

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

206047 *A. de*

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

*89*

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<sup>a</sup>* Brigada.

Itinerarios con brújula.

*2<sup>a</sup> zona*

Cuaderno núm. *dos*

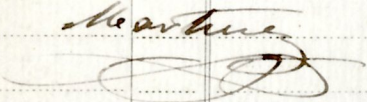
Brújula de *Esquerda* núm. *286*


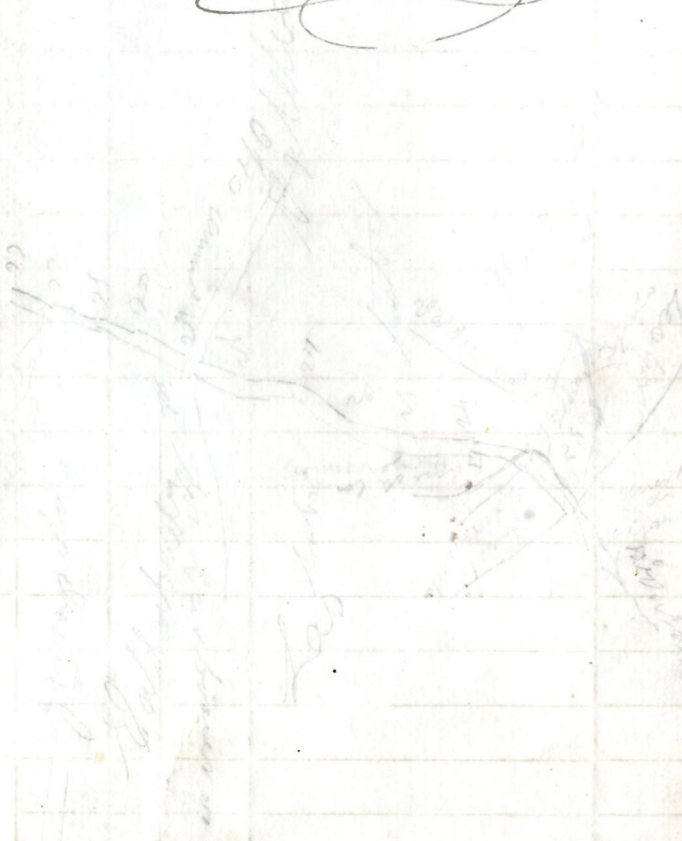

cuya declinación es de *17° 3'*

Observador: D. *Andrés Martínez*



# ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
21	12 <sup>a</sup> a 5 <sup>a</sup>				
22	5 <sup>a</sup> a 8 <sup>a</sup>				
23	8 <sup>a</sup> a 11 <sup>a</sup>				
23 <sup>a</sup>	12 <sup>a</sup> a 14 <sup>a</sup>				
24	14 <sup>a</sup> a 17 <sup>a</sup>				
25	17 <sup>a</sup> a 21 <sup>a</sup>				
26	21 <sup>a</sup> a 22 <sup>a</sup>				
27	22 <sup>a</sup> a 24 <sup>a</sup>				
28	25 <sup>a</sup> a 27 <sup>a</sup>				
29	27 <sup>a</sup> a 31 <sup>a</sup>				
30	31 <sup>a</sup> a 33 <sup>a</sup>				
31	33 <sup>a</sup> a 35 <sup>a</sup>				
32	35 <sup>a</sup> a 40 <sup>a</sup>				
33	41 <sup>a</sup> a 43 <sup>a</sup>				
34	44 <sup>a</sup> a 46 <sup>a</sup>				
35	46 <sup>a</sup> a 47 <sup>a</sup>				
36	48 <sup>a</sup> a 48 <sup>a</sup>				
<i>Martinez</i> 					

Notas.	Croquis.
<p><i>Notas de los valores un signo en la columna "metros" con las promedios de las distancias corregidas, el inclinación</i></p>	<p style="text-align: right;"><i>Martinez</i> </p> <div style="text-align: center; opacity: 0.5;">  </div>
<i>Martinez</i> 	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
Itinerario n° 21 = Empezado en el punto n° 6 en el punto de la del itinerario n° 19 y termina en el punto n° 92 en el punto de la del itinerario n° 1 de limite con Fuente de Santos					
Determina el camino de herradura denominado de Valde la ordea y de Santo Dios					
1	2	46	45	226 15	209.
2	1 = 6 del itin n° 19	226	45	46 15	209. — 209. —
2	3	51	50	231 30	104.
3	2	23	45	50 45	104. — 104. —
3	4	65	45	245 15	126. —
4	3	245	30	65 30	426. — 196.00
4	5	78	50	258 30	35. —
5	4	257	15	77 45	35. — 35. —
5	6	84	30	234 30	80. —
6	5	234	30	54 30	180. — 178.80
6	7 señal pintada	59	50	239 30	300. —
7	6	239	50	59 30	200. — 300. —
7	8	72	50	252 30	246. —
8	7	252	50	72 30	246. — 246. —
8	9 señal pintada	55	15	238 15	124. —
9	8	238	15	55 15	124. — 124.00
9	10 estaca Epintada	17	30	197 30	78. —
10	9	197	45	17 45	78. — 78. —

2604  
Martinez

Notas.	Croquis.
	CR
	<p>The croquis is a hand-drawn map of a survey route. It shows a series of points connected by lines, with bearings and distances written along the lines. Key features include: <ul style="list-style-type: none"> <li>Point 10 at the top left, labeled 'Estacion n° 10'.</li> <li>Point 9 at the top, labeled 'Estacion n° 9'.</li> <li>Point 8 at the top right, labeled 'Estacion n° 8'.</li> <li>Point 7 at the top right, labeled 'Estacion n° 7'.</li> <li>Point 6 at the top right, labeled 'Estacion n° 6'.</li> <li>Point 5 at the top right, labeled 'Estacion n° 5'.</li> <li>Point 4 at the top right, labeled 'Estacion n° 4'.</li> <li>Point 3 at the top right, labeled 'Estacion n° 3'.</li> <li>Point 2 at the top right, labeled 'Estacion n° 2'.</li> <li>Point 1 at the top right, labeled 'Estacion n° 1'.</li> <li>Point 0 at the top right, labeled 'Estacion n° 0'.</li> <li>Point 10 at the bottom left, labeled 'Estacion n° 10'.</li> <li>Point 9 at the bottom left, labeled 'Estacion n° 9'.</li> <li>Point 8 at the bottom left, labeled 'Estacion n° 8'.</li> <li>Point 7 at the bottom left, labeled 'Estacion n° 7'.</li> <li>Point 6 at the bottom left, labeled 'Estacion n° 6'.</li> <li>Point 5 at the bottom left, labeled 'Estacion n° 5'.</li> <li>Point 4 at the bottom left, labeled 'Estacion n° 4'.</li> <li>Point 3 at the bottom left, labeled 'Estacion n° 3'.</li> <li>Point 2 at the bottom left, labeled 'Estacion n° 2'.</li> <li>Point 1 at the bottom left, labeled 'Estacion n° 1'.</li> <li>Point 0 at the bottom left, labeled 'Estacion n° 0'.</li> </ul> </p>





Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
				100	
23	24	42 45	220 41	103.0	
24	25	220 2.	47 2.	103.0	102.0
24	25	45 2.	225 2.	97.0	
25	24	225 15	45 15	98.0	97.50
25	26	57 45	239 45	102.0	
25	Monte de Valdeavides	274 2.	94 2.	9.0	105.0
Monte	25	94 15	274 15	9.0	9.0
26	25	239 45	57 45	120.0	123.0
26	27	46 0	226 0	115.0	
27	26	225 45	45 45	118.0	115.0
27	28	24 45	201 45	147.0	
28	27	201 2.	24 2.	147.0	147.0
28	29	42 45	272 45	148.0	
29	28	220 0	42 0	113.0	113.00
29	Arroyo Espinadero	84 20	261 20	176.0	
30	29	261 20	81 20	176.0	176.00
30	31	87 15	267 15	137.0	
31	30	267 15	87 15	137.0	107.0
31	32	67 2	247 2	107.0	
32	31	246 45	66 45	106.0	106.00
32	33	70 20	250 20	120.0	
33	32	250 20	70 20	120.0	120.0
33	34	54 45	234 45	133.0	
34	33	234 45	54 45	133.0	130.00
34	35	53 45	200 45	158.0	

2806  
Martinez

Notas.	Croquis.
	5

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
				157	
45	44	233 20	50 20	158.0	158.0
45	46	60 18	240 11	124.0	
46	45	240 15	60 15	122.0	122.0
46	47	66 45	246 45	135.0	
47	46	246 45	66 45	134.0	155.0
47	48 = 92 de limite con finca de Santos	69 20	249 20	132.0	
48	47	249 15	69 15	132.0	132.0
<p>Itinerario n° 22 = Comienza en el punto n° 15 con el punto del itinerario n° 10 y termina en el punto n° 95 cerca del itinerario n° 5 de limite con Monasterio</p> <p>Determina el camino de herradura el cual comienza en el punto n° 10</p>					
1	2 real pitada	152 45	332 45	60.0	2
2	1-15 del itin n° 10	332 45	152 45	60.0	60.0
2	3	160 15	340 15	84.0	
3	2	340 15	160 15	84.0	84.0
3	4	209 45	29 45	196.0	
4	3	20 20	240 20	196.0	196.0
4	5	197 15	17 15	114.0	25
5	4	17 20	197 20	114.0	114.0
5	6	163 20	340 20	168.0	50 25

1074

Notas.	Croquis.
	<p style="text-align: right;">6</p>





Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
18	19	195	115	222	
19	18	115	195	222	222.0
19	20	220	40	42	
20	19	40	15	220	42.0
20	21	179	20	259	142.0
21	20	259	20	179	142.0
21	22	180	25	0	40
22	21	0	15	180	40
22	22	155	15	224	118.0
22	22	224	155	118	118.0
22	24	162	45	242	45
24	22	242	162	45	155.90
24	25	144	15	224	15
25	24	224	144	15	69.20
25	26	161	20	241	20
26	25	241	161	20	32.0
26	27	147	20	227	114.0
27	26	227	147	20	114.0
27	28	142	20	222	75.0
28	27	222	142	20	75.0

Martinez

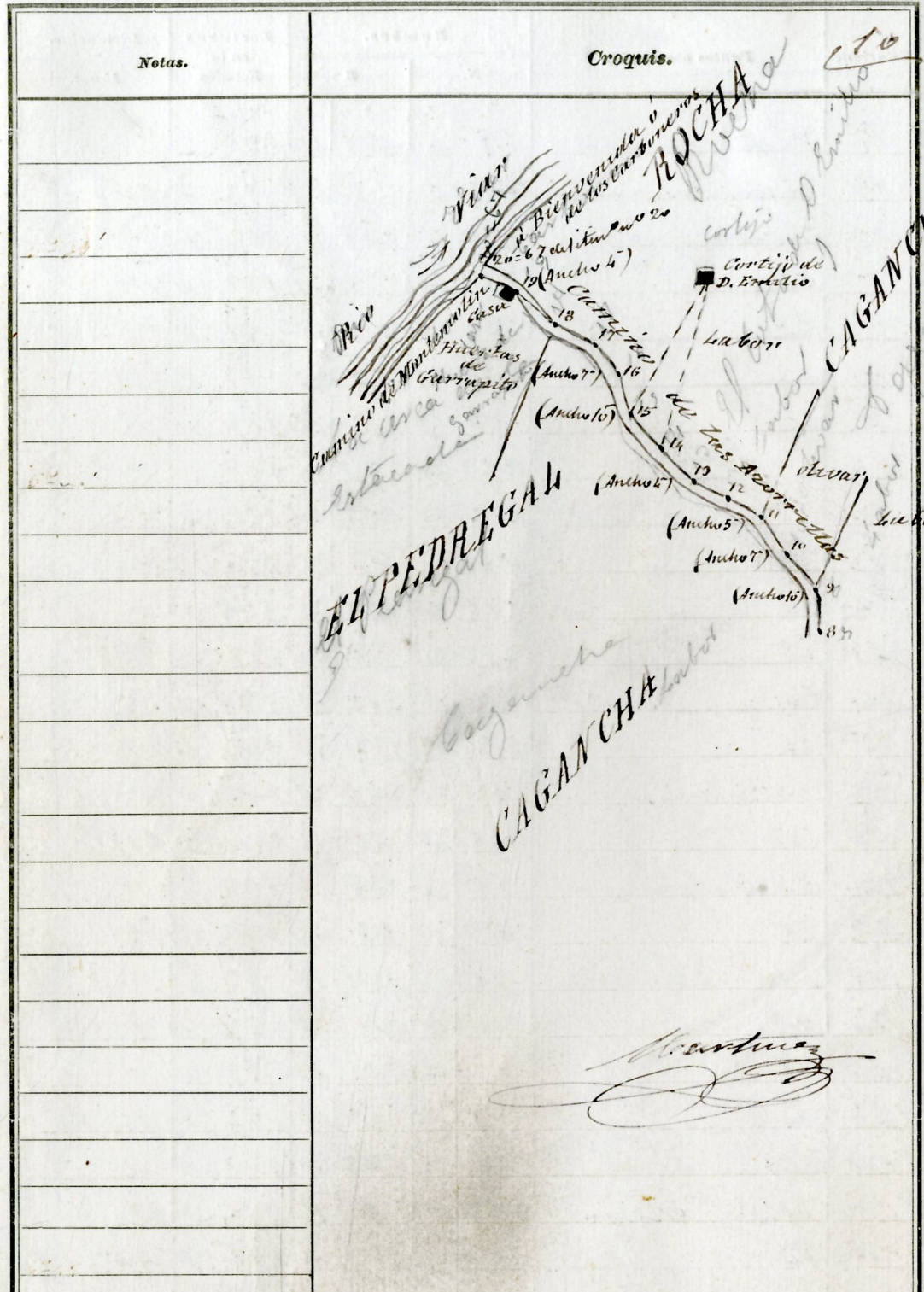
Notas.	Croquis.
El camino se puede en la estacion n° 24	
Martinez	
	<p>Martinez</p>



16  
214  
96

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
				184	
99	8	198	15	184	184.
99	10 18 de cañal p. m. a ca	022	20	202	10
100	9 estaca	202	15	22	15
100	11 18 de cañal p. m. a ca	20	20	200	20
111	10	200	20	220	20
111	12	41	45	224	45
112	11	221	20	41	20
112	13	48	45	228	45
113	12	228	45	48	45
113	14	226	20	206	20
113	13	206	45	24	45
113	15	200	45	240	45
114	Cortijo de D. Emilio	158	15	228	15
115	14	210	15	20	15
115	Cortijo de D. Emilio	224	20	154	20
115	16	19	20	197	20
116	15	197	45	17	45
116	177	223	45	200	45
117	16	204	20	204	20
117	18	46	15	226	15
118	17	226	20	46	20
118	19	55	45	228	45
119	18	225	20	55	20
119	20=67 de cañal p. m. a ca	50	45	200	45
120	19	200	45	50	45

2471  
Martinez





Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
30	32	190 2	110 2	114.0	114.0
30	24	8 2	188 2	115.0	
24	23	188 2	8 2	115.0	115.0
34	25	256 -	176 -	142.0	
25	24	176 -	256 -	142.0	142.0
25	26	6 -	186 -	224.0	
26	25	186 -	6 -	224.0	224.0
26	27	6 2	186 2	185.0	
27	28	186 2	6 2	185.0	185.0
27	28 = 90 del iten <sup>o</sup> 1 de límite con rumbo de cuenta	1 2	181 2	117.0	
28	27	181 2	1 2	117.0	117.0
27	A	28 -	208 -	114.0	
A	27	208 -	28 -	114.0	114.0
A	80 unal <sup>o</sup> p <sup>o</sup> ntado	310 -	170 -	24.0	
40	A	170 -	310 -	24.0	24.0

Martinez

12

Croquis

Terminación del Fraccionamiento de la Comuna

Límite con el Municipio de Unión

Camerón

Nabor

Las Asturias

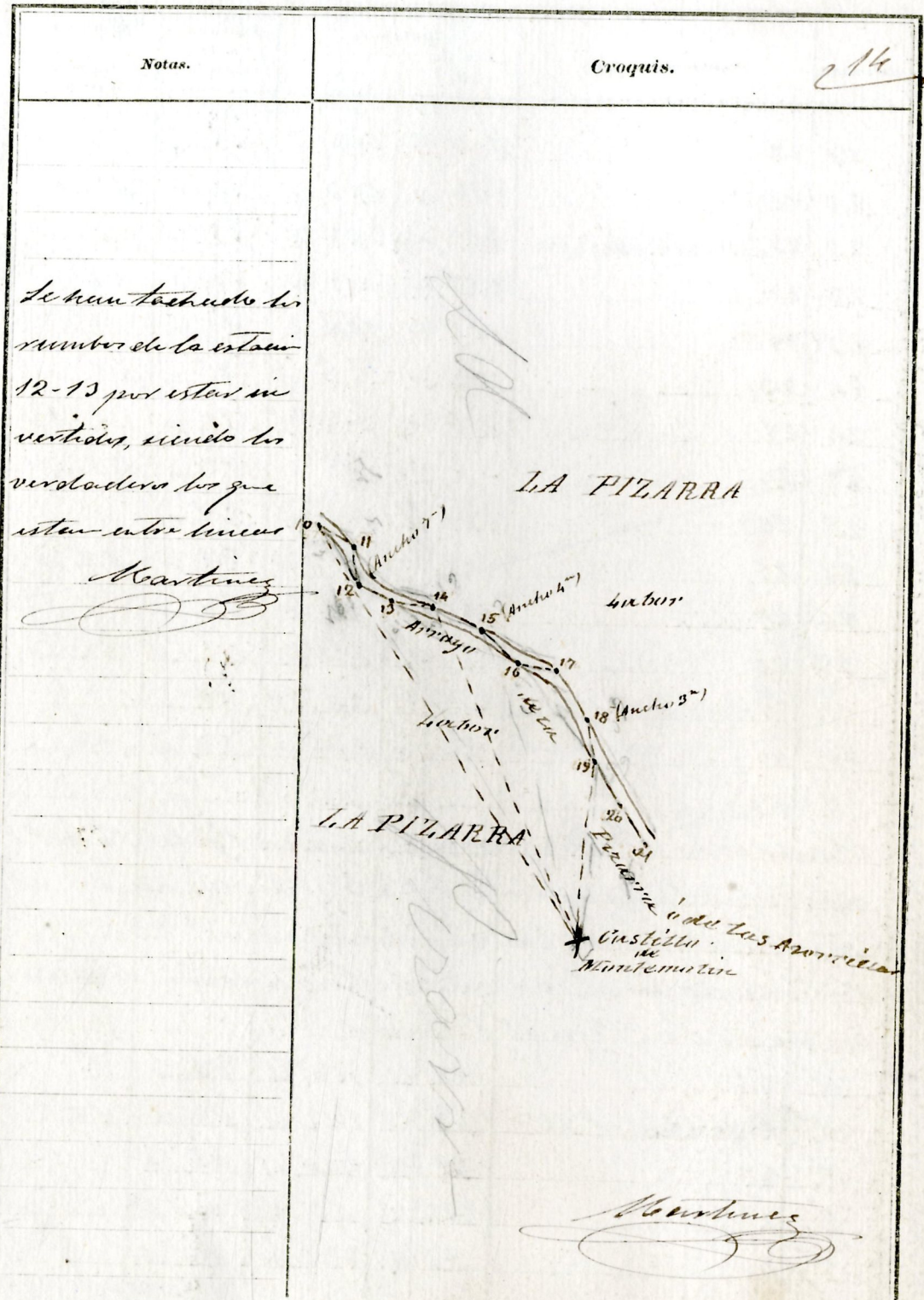
VILLALOBOS

Martinez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
10	11	224	45	44	45	209	
10	Castillo de Montemolin	47	2	1897	2	209	
11	10 señal u. pintada	45	2	225	2	209	209.
11	12	167	48	267	45	162	
12	11	247	45	167	41	162	162.
12	13 estaca Espintada	241	2	241	2	116	
13	12	64	20	241	2	116	116.8
13	14	240	15	60	11	137	
14	13	60	45	240	11	137	137.
14	15	224	2	44	2	176	
14	Castillo de Montemolin	194	2	44	2	176	
15	14	40	2	220	2	176	176.
15	16	200	45	20	45	159	
16	15	200	45	200	45	159	159.
16	17	242	2	62	2	177	
17	16	62	2	242	2	177	177.0
17	18	207	2	27	2	174	
18	17	207	15	207	15	174	174.0
18	18	160	2	260	2	94	
19	18	241	2	161	2	94	94.
19	20 señal u. pintada	206	2	206	2	42	
19	Castillo de Montemolin	189	2	9	2	42	
20	19	206	45	206	15	36	36.
20	21	192	45	42	45	36	
21	20	42	2	192	2	36	36.

2943  
Martinez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
				67	
21	22	203 15	203 15	67.2	
22	21	203 20	203 20	67.2	367.0
22	23 estaca de piquete	149 22	329 22	69.2	
23	22	329 20	149 20	69.2	67.0
23	24	162 20	340 20	75.2	
24	23	340 40	162 40	75.2	45.0
24	25	218 20	218 20	78.2	
25	24	218 45	218 45	78.2	78.0
25	26	281 45	104 45	28.2	
26	25	104 20	281 20	28.2	28.0
26	27	246 20	66 20	70.2	
27	26	66 45	246 45	70.2	70.0
27	28 = 2 del itin. n.º 23	205 15	205 15	27.2	
28	27	26 20	206 20	27.2	27.0
Itinerario n.º 24 = empieza en el punto n.º 28					
estaca del itinerario n.º 23 y termine en el					
punto n.º 28 estaca del mismo itinerario n.º 23.					
Determina el espaldamiento de herradura de un					
nudo de la Vega del Caño					
11	2	123 45	203 15	14.2	6
2	1 = 8 del itin. n.º 23	203 15	123 15	14.2	14.0
2	3	66 45	246 45	44.2	
3	2	246 45	66 45	44.2	44.0
3	4	94 45	274 45	38.2	

212 Martínez

Notas.

Croquis. 15

LA PIZARRA

LA CASTELLANA

Itinerario n.º 24

EL PEDREGAL

Carrizo de la Vega del Caño

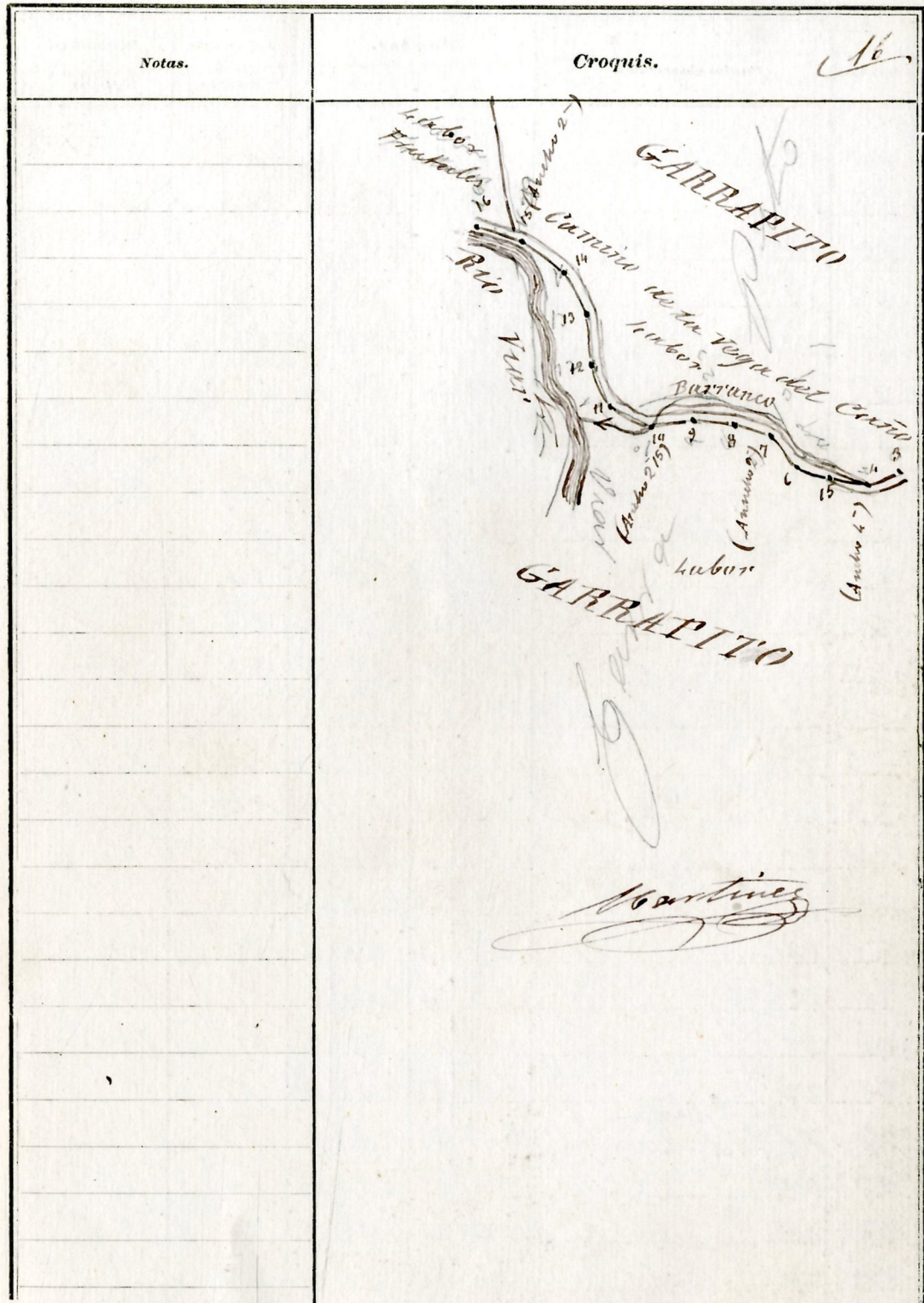
1 = 8 del itin. n.º 23

Martínez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
14	3	274 45	949 45	88. 2	288. 0
14	5	77 20	251 20	52. 2	
5	4	254 20	74 20	52. 2	52. 0
5	6	56 45	226 45	66. 2	
6	5	220 20	50 20	66. 2	66. 0
6	7	29 20	209 20	28. 2	28. 0
7	6	209 45	209 11	28. 2	28. 0
7	8	57 20	227 20	108. 2	
8	7	226 45	56 45	108. 2	108. 0
8	9	57 45	227 45	214. 2	
9	8	227 20	57 20	214. 2	214. 0
9	10 señal pintada	68 20	248 20	97. 2	
10	9	248 20	68 20	97. 2	97. 0
10	11	30 45	273 45	70. 2	
11	10	273 20	30 20	70. 2	70. 0
11	12	6 45	186 15	40. 2	2
12	11	186 20	6 20	40. 2	40. 0
12	13	356 45	176 45	92. 2	
13	12	177 20	357 20	92. 2	92. 0
13	14	206 20	206 20	153. 2	
14	13	206 20	206 20	153. 2	153. 00
14	15-19 del Rio	43 45	223 45	156. 2	
15	14	223 15	43 15	156. 2	156. 0
15	16	50 45	220 45	26. 2	
16	15	220 20	50 20	26. 2	26. 0

2037 *Martinez*



263 200  
335

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
16	17 = 18 del Pino	46 2	226 2	140 2	
17	16	226 15	46 15	140 2	140 2
17	18	32 45	212 15	48 2	48 2
18	17	212 15	32 15	48 2	48 2
18	19	189 2	189 2	61 2	61 2
18	18	189 2	189 2	61 2	61 2
19	20 estaca E. pintada	219 15	219 15	116 2	
20	19	219 2	219 2	116 2	115 5
20	21 = 61 del camino 20	56 2	236 2	50 2	
21	20	236 2	56 2	50 2	50 2
21	22	44 2	224 2	97 2	
22	21	224 15	44 15	97 2	297 2
22	23 = 58 del itinerario 20	55 45	235 45	102 2	
22	22	235 45	55 45	102 2	102 2
22	24	50 15	220 15	58 2	58 2
24	23	220 2	50 2	58 2	58 2
24	25	41 2	224 2	92 2	
25	24	224 2	41 2	92 2	92 2
25	26 = 28	62 2	242 2	181 2	
26	25	242 2	62 2	181 2	181 2
26	27	27 45	207 45	17 2	60 2
27	26	207 2	27 2	17 2	17 2
27	28	187 45	187 45	50 2	
28	27	187 2	187 2	50 2	50 2
28	29	45 45	225 45	88 2	

Martinez

Notas.

Desde la estac.  
21 a la 22 es  
un camino que  
del camino  
N de los carbonos

Croquis. 11

## LAS MONTAÑAS

## GARRAPITO

Martinez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
4	5	325 15	145 11	40.0	
5	4	145 2	325 2	40.0	40.0
5	6	359 45	179 45	120.0	
6	5	179 45	359 45	120.0	120.0
6	Casa	120 2	300 2	111	
6	7 = 32 declive	356 45	176 45	82.0	
7	6	176 2	356 2	82.0	82.0
7	8	13 45	173 15	44.0	
8	7	193 0	13 0	44.0	44.0
8	9	324 0	154 0	60.0	
9	8	154 15	324 15	60.0	60.0
9	Casa	157 15	217 11	"	
9	10 arboles E. pintada	245 15	165 15	"	
10	9	165 0	245 0	82.0	82.0
10	11	259 0	179 0	108.0	
11	10	179 45	259 45	108.0	108.0
11	12	351 15	171 15	107.0	
12	11	171 2	351 2	107.0	107.0
12	13 = 19	345 2	165 2	62.0	
13	12	165 2	345 2	62.0	162.0
13	14	329 45	159 45	136.0	50.0
14	13	160 0	240 0	136.0	136.0
14	15	320 45	160 45	226.0	250.0
15	14	160 15	320 15	226.0	226.50
15	Casa	152 45	232 45	111	

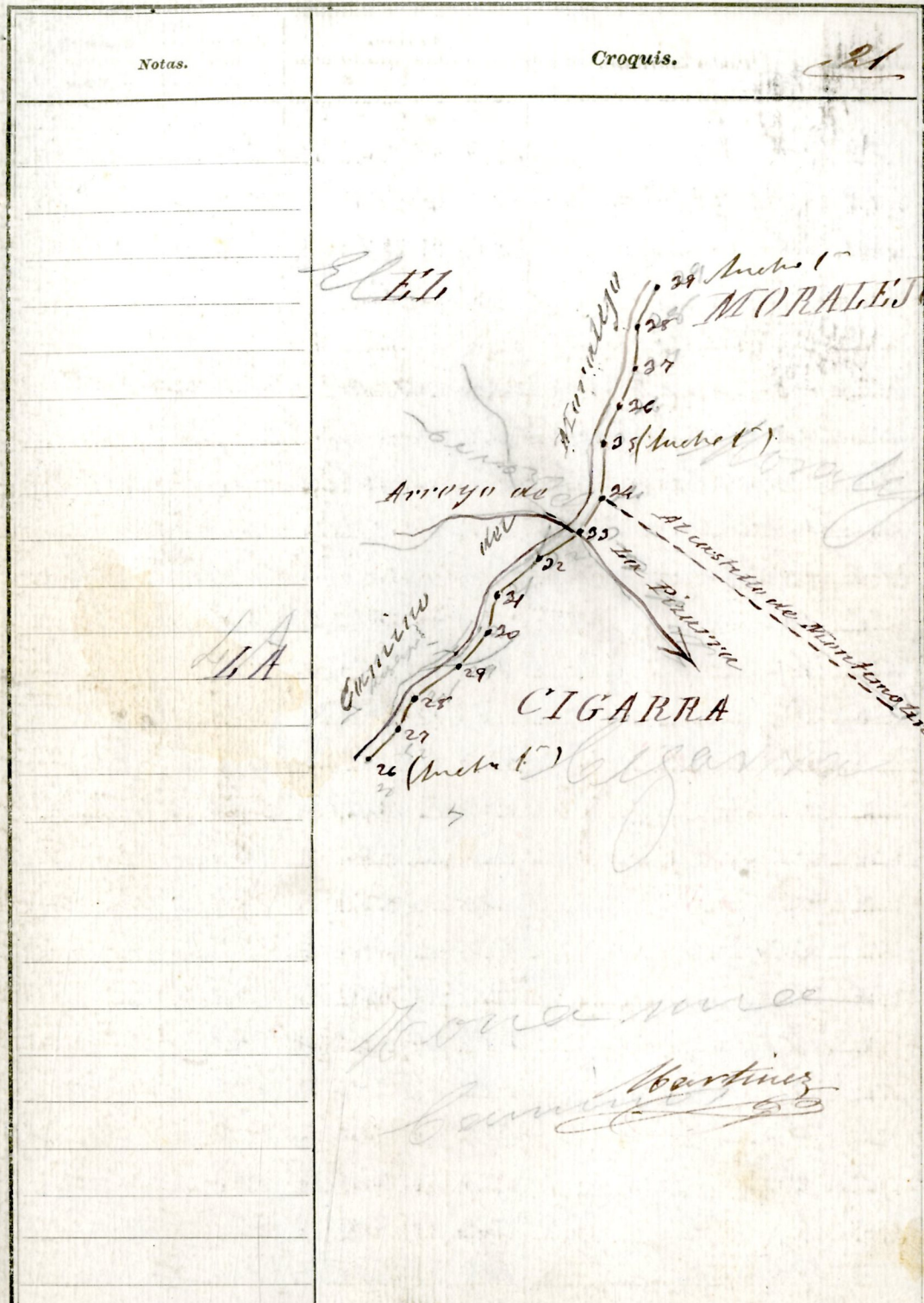
H. Martínez

Notas.	Croquis.
	19
<p>Se han tachado los rumbos de la estación 9-10 por estar invertidos cuando los verdaderos son los que están entre líneas</p> <p>H. Martínez</p>	



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
27	26	132	2	212	2	108.0	108.0
27	25	218	45	128	45	79.0	
28	27	129	→	219	→	79.0	79.0
28	29	278	45	98	45	106.0	
29	28	98	45	278	45	106.0	106.0
29	Revertida E. puntad.	201	2	121	2	92.0	
30	29	122	→	202	→	92.0	92.0
30	21	325	→	145	→	226.0	
21	20	145	→	325	→	226.0	226.0
21	22	296	2	116	→	77.0	
22	21	116	15	296	15	77.0	77.0
22	23	290	2	110	2	70.0	
23	22	110	2	290	2	70.0	70.0
23	24	314	45	124	45	72.0	
24	23	124	45	314	45	72.0	72.0
24	25	242	→	162	→	154.0	
25	Castillo	196	→	16	→	154.0	154.0
25	26	162	→	242	→	154.0	
25	26	323	45	143	45	152.0	
26	25	143	→	323	→	152.0	152.0
26	27	327	15	147	15	121.0	
27	26	147	15	327	15	121.0	121.0
27	28	342	→	162	→	184.0	
28	27	162	→	342	→	184.0	184.0
28	29	309	15	129	15	96.0	

Martinez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
37	28	129	15	209	15	56.	56.
37	40 = 71 del límite con Fuente de Cuatros	278	2	95	2	198.	
40	39	93	15	278	15	158.	158.
						372	
<p>Itinerario n° 26 = Comienza en el punto n° 50 sea el punto de salida del itinerario n° 2 y termina en el punto n° 57 sea el punto de salida del itinerario n° 5 de límite con Monasterio = Determina el camino de heredad que desde Monasterio conduce a la Albuera</p>							
1	2	147	45	227	45	72.	72.
2	1-61	227	45	147	45	72.	72.
2	3	69	15	249	15	110.	110.
3	2	249	2	69	2	110.	110.
3	4	126	15	306	15	244.	244.
4	3	306	15	126	15	244.	244.
4	5	72	200	252	200	73.	12.66-1
5	4	252	200	72	200	73.	72.
5	6	112	45	292	45	184.	184.
6	5	292	45	112	45	184.	184.
6	7	126	45	310	45	106.	6.00
7	6	311	200	134	200	106.	106.
7	8	126	15	306	15	140.	140.
8	7	306	15	126	15	140.	140.
8	9	128	200	308	200	114.	

Martinez

22

Notas.

Croquis.

MOHABITO

Camino de Monasterio a Fuente de Cuatros

Monasterio de la Albuera

El Hocino

Martinez

Itinerario n° 26

El Hocino

Camino de Monasterio a Fuente de Cuatros

Monasterio

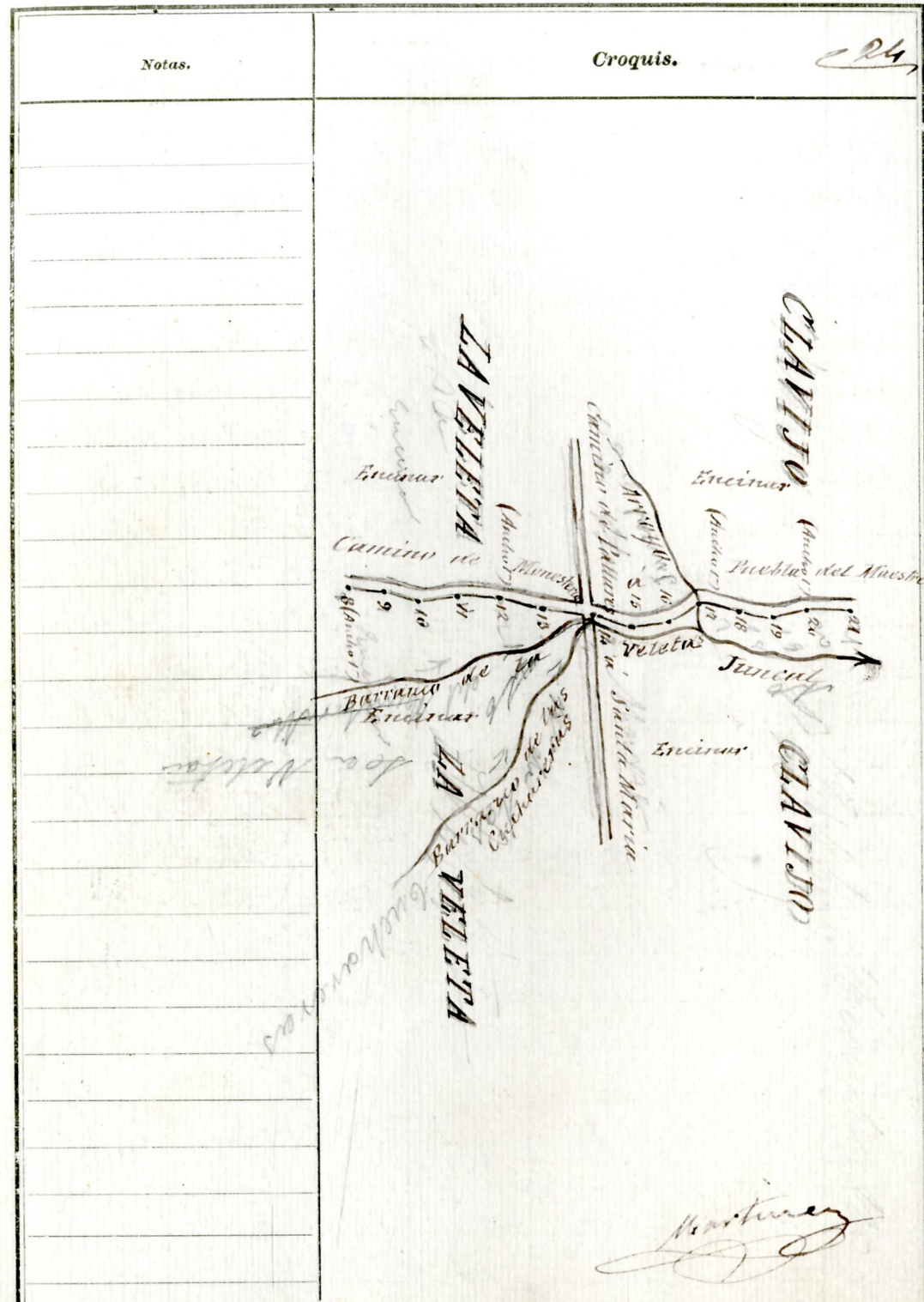
Martinez





Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
8	9	232 45	52 45	56.0	56.0
9	8	52 45	232 45	56.0	56.0
9	10 Estaca pintada	224 45	44 45	80.0	80.0
10	9	45 0	225 0	70.0	70.0
10	11	237 45	57 45	43.0	43.0
11	10	57 2	237 2	43.0	43.0
11	12	237 2	57 2	75.0	75.0
12	11	57 2	237 2	75.0	75.0
12	13	228 45	49 45	95.0	8-45
13	12	49 2	228 2	95.0	
13	14	229 0	49 0	81.0	
14	13	49 0	229 0	81.0	81.0
14	15	232 2	52 2	55.0	5-45
15	14 Estaca pintada	52 2	232 2	55.0	
15	16	249 45	69 45	88.0	
16	15	69 45	249 45	88.0	88.0
16	17 Estaca pintada	279 30	99 30	71.0	4-20
17	16	99 30	279 30	71.0	
17	18	236 0	56 0	48.0	
18	17	56 0	236 0	48.0	48.0
18	19	225 20	45 20	175.0	
19	18	46 0	226 0	175.0	175.0
19	20 Estaca pintada	243 0	63 0	116.0	
20	19	63 15	243 15	116.0	116.0
20	21	217 45	37 45	82.0	

Martinez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
21	20	207 20	217 20	82.0	82.0
21	22	202 45	52 45	100.0	150
22	21	52 20	202 20	100.0	100.00
22	20	226 45	40 45	84.0	2
20	22	41 50	224 50	84.0	84.0
20	24	228 45	48 45	107.0	
24	20	49 0	229 0	107.0	107.0
24	25	230 45	50 45	103.0	5
25	24	50 20	220 20	108.0	108.00
25	26	220 45	50 45	92.0	
26	25	50 45	220 45	92.0	292.0
26	27	239 20	59 20	100.0	
27	26	59 45	239 45	100.0	100.00
27	28	248 45	28 45	111.0	
28	27	28 45	248 45	111.0	111.0
28	29 = 133 del itinerario 07 de limite con Pueblo del Maestro	278 20	98 20	163.0	
29	28	98 0	278 0	163.0	163.0

Martinez

Notas.	Croquis.
	25
	Martinez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
	<i>Inicio en el punto n° 28 - Empieza en el punto n° 43 de la P. del Itinerario n° A y termina en el punto n° 44 señal pintado del Itinerario n° 7 de límite con Pueblo de Abasco</i>				
	<i>Determina el camino de herradura denominado de Puerto Carrasco</i>				
1	2	203	22	260	Carrasco
2	1 = 13 del Itin n° A	202	15	260	860.80
2	3	212	20	174	
2	Cementerio	102	20	10	
Cementerio	2	212	20	10	10
3	2	22	20	174	174
3	41	228	15	108	
4	3	48	15	108	108
4	5 <i>estaca pintada</i>	226	45	122	
5	4	56	20	122	122
5	6	200	45	70	
6	5	54	20	70	70
6	7	209	45	84	
7	6	20	210	84	84
7	8	249	45	61	
8	7	69	45	61	61
8	9	265	20	112	
9	8	85	20	112	112
9	Casa de Chavijo	177	45	68	
10	9	257	45	68	68

213 Martínez

Notas.	Croquis.
	<p style="text-align: right;">26</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
99	Casa de Blasijovijo	19.0	16.0	86.0	
Casa 9		11.0	19.0	86.0	86.0
9	Hostaca tipitade	228.0	358.0	118.0	
10	9	257.45	227.45	118.2	118.0
10	11	244.45	64.45	60.2	
11	10	65.45	245.45	60.0	60.0
11	12	289.45	408.45	82.0	
11	Casa de la Torreallas	165.45	245.45	118.0	
Casa 11		245.45	165.45	118.0	118.0
12	11	408.45	289.45	82.0	282.0
12	13	262.2	82.2	62.0	
13	12	82.2	262.2	62.0	62.0
13	14	245.45	65.45	92.0	
14	13	65.45	245.45	92.0	92.0
14	15	255.45	75.45	62.0	
15	14	75.45	255.45	62.0	62.0
15	Hostaca tipitade	229.2	39.2	72.0	
15	Madega de Blasalame	159.45	229.45	160.0	
Madega 15		229.45	159.45	160.0	160.0
15	Pozo	160.60	240.60	129.0	
Pozo 15		240.60	160.60	129.0	129.0
16	15	59.2	239.2	82.0	172.0
16	17	249.0	109.0	82.0	
17	16	109.0	249.0	82.0	82.0
17	18	291.45	111.45	164.0	

Martinez

Notas.

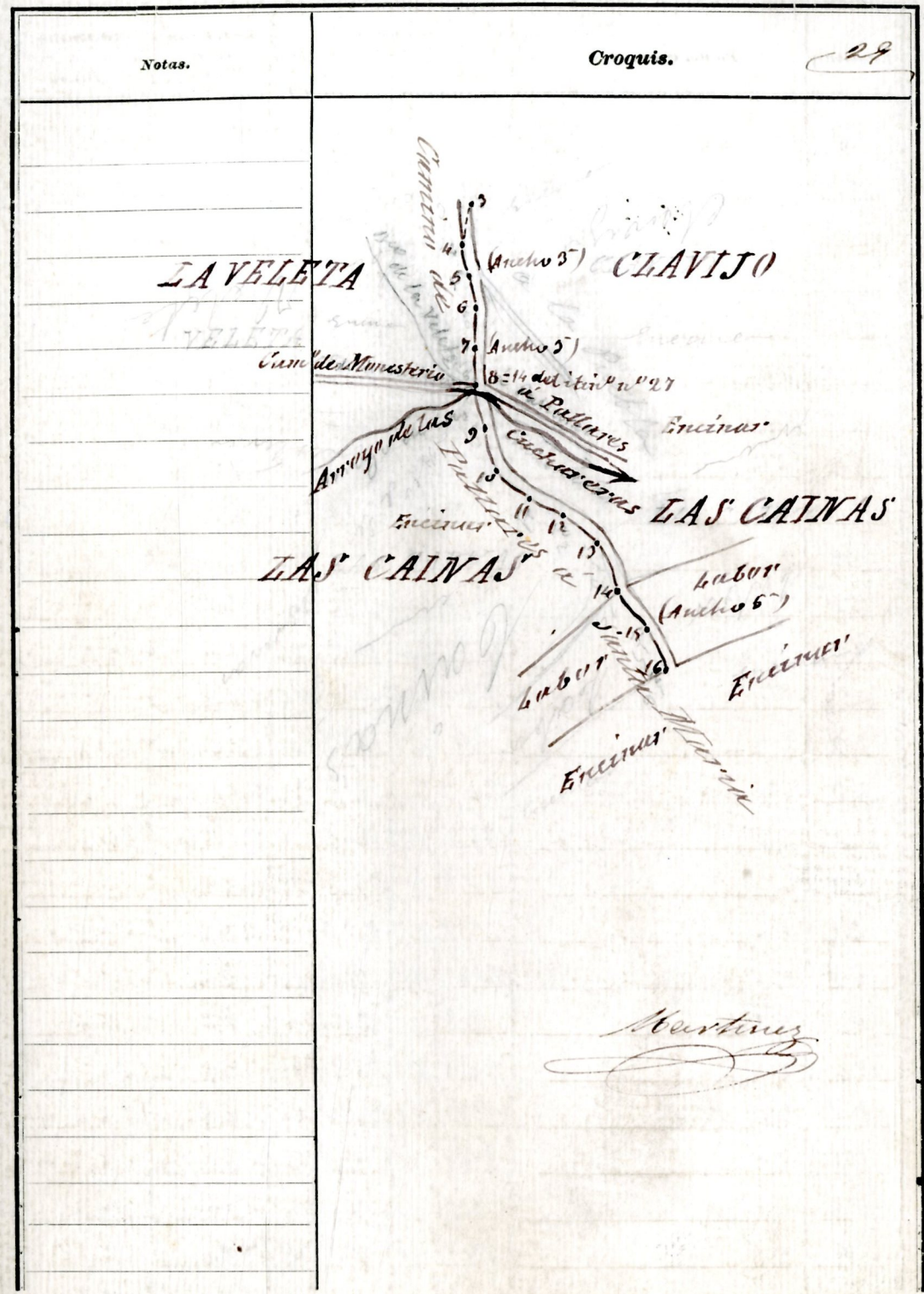
Croquis.

27



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
4	0	355 20	175 20	214.	214.
4	Sustaca E. pintada	188	8	115.	
5	4	8	188	115.	115.
5	6	193 15	170 15	150.	
6	5	173	193	150.	150.
6	7	169 2	249 2	80.	
7	6	249 2	169 2	80.	80.
7	8=14 del itinerario n° 27	208 45	28 45	160.	
8	7	28 45	208 45	160.	160.
8	9	183 3	9	76.	
9	8	9 45	182 45	76.	76.
9	Sustaca E. pintada	187	7	132.	
10	9	7	187	132.	132.
10	11	213 15	33 15	108.	
11	10	33 15	213 15	108.	108.
11	12	217 45	27 45	187.	
12	11	27 2	217 2	187.	187.
12	13	205 45	25 45	85.	
13	12	25 2	205 2	85.	85.
13	14	215 2	35 2	204.	
14	13	35 2	215 2	204.	204.
14	15	189 2	9 2	168.	
15	14	9 2	189 2	168.	168.
15	16	196 20	16 20	200.	
16	15	16 20	196 20	200.	200.

Martinez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
16	17	188	15	8	15	204.	
17	18	8	15	188	15	204.	204.
18	19	183	20	3	20	188.	
19	20	3	20	180	20	188.	188.
20	21	197	20	257	20	120.	120.
21	22	257	20	177	20	120.	120.
22	23	166	0	246	0	76.	
23	24	245	45	165	45	76.	76.
24	25	178	45	358	45	56.	
25	26	358	45	178	45	56.	56.
26	27	187	20	7	20	124.	124.
27	28	7	20	197	20	124.	124.
28	29	191	45	111	45	164.	
29	30	111	45	191	45	164.	164.
30	31	203	20	23	20	211.	
31	32	223	15	203	15	211.	211.
32	33	179	15	259	15	282.	
33	34	259	15	179	15	282.	282.00
34	35	210	45	20	45	94.	
35	36	20	45	210	45	94.	94.
36	37	208	20	208	20	244.	1
37	38	208	45	208	45	244.	244.00
38	39	210	20	7	20	130.	
39	40	20	20	210	20	130.	130.
40	41	198	45	18	45	286.	

4646 Martine

Notas.	Croquis.
	20

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
28	28	49 00	189 00	286.	286.0.
29	30 utera tipitanda	213 20	00 20	98.	
29	Cortijo de los butos	112 ~	292 ~	108.	
Cortijo	29	282 ~	110 ~	108.	108.
20	29	030 45	212 45	98.	98.
20	21	241 15	64 15	168.	
21	25	61 15	241 15	168.	168.
21	32	240 20	60 20	260.	
22	21	160 20	240 20	260.	260.0.
22	30	225 20	45 20	154.	
30	22	45 15	225 11	154.	154.
30	24	202 45	22 45	242.	
24	30	22 20	202 20	242.	242.
24	25	229 20	49 20	120.	
25	24	50 ~	22 ~	120.	120.0.
25	26	223 15	42 15	207.	
26	25	43 15	223 15	207.	207.
26	27	222 45	42 45	152.	
27	26	42 ~	223 ~	152.	152.0.
27	28	200 45	20 15	98.	
28	27	20 20	200 20	98.	98.
28	29-1977	177 ~	357 ~	24.	
29	28	357 ~	177 ~	24.	24.

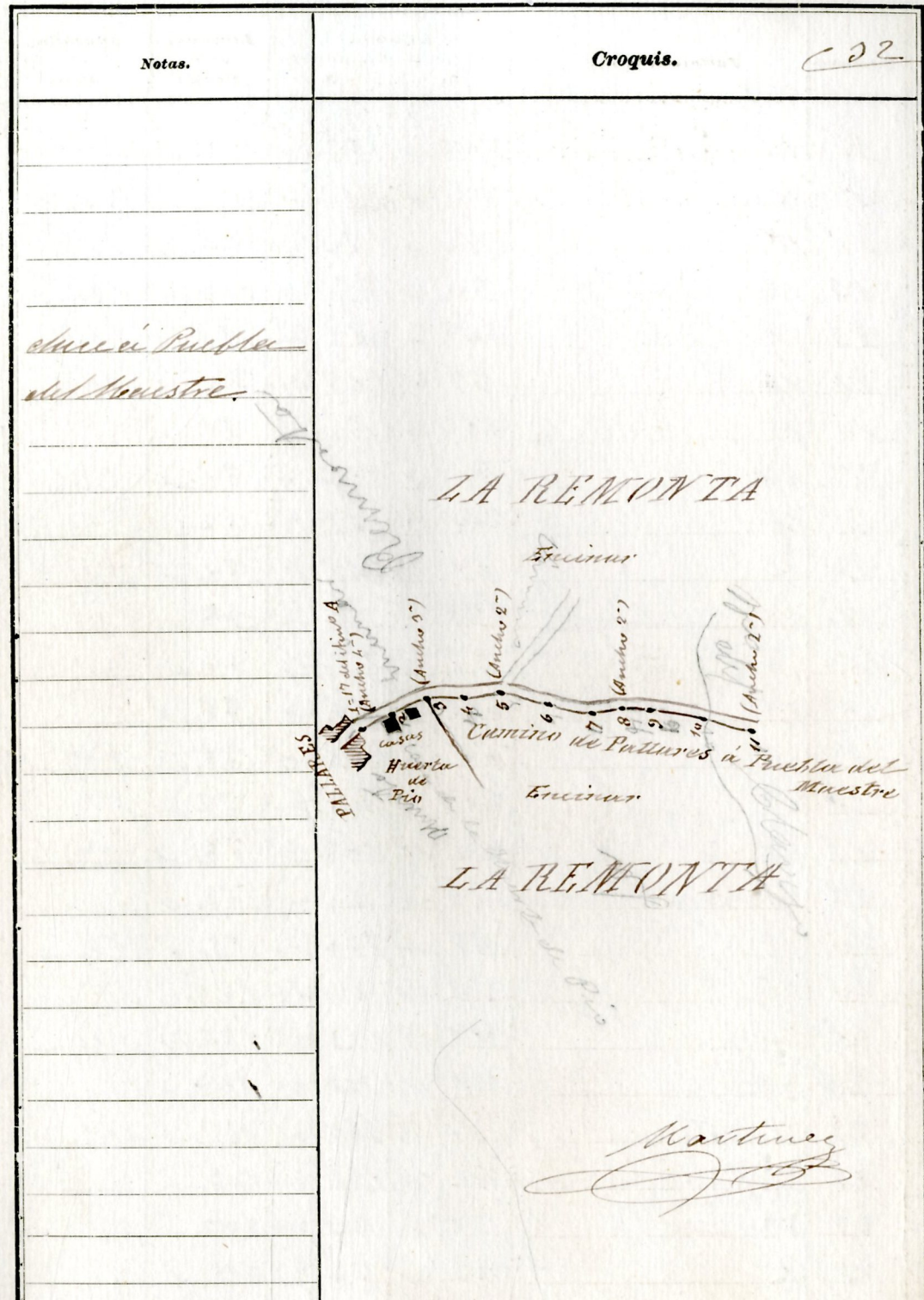
Martinez

Notas.	Croquis.



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
	Itinerario n° 30 = Cuy principio es el punto n° 17 de la Piedad del Itinerario n° A y termina en el punto n° 107 actual punto de la del itinerario n° 7 de limite con Puebla del Monestre				
	Determina el camino de herradura que desde Paltaris con				
1	2	285	408	48.	4
2	1=17 del itin n° 7 de limite	108	285	48.	48.
2	3 Estaca Espituda	292	112	36.	
3	2	112	292	36.	36.
3	4	261	81	75.	5
4	3	81	261	75.	75.
4	5 Estaca Espituda	272	92	133.	
5	4	92	272	133.	133.
5	6	241	61	77.	2
6	5	61	241	77.	77.
6	7	237	57	93.	6
7	6	57	237	93.	93.
7	8	256	76	95.	
8	7	76	256	95.	95.
8	9	254	74	172.	
9	8	74	254	172.	72.
9	10 Estaca Espituda	243	63	84.	
10	9	63	243	84.	84.
10	11	234	54	23.	
11	10	54	234	23.	23.

127 3/4 Martinez



154 2/10  
156 7/10  
150 2/10

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
41	12	242	262	166.3	
42	11	82	242	166.2	166.0
42	13	228	70	124.0	
43	12	70	228	124.0	124.0
43	14	249	69	94.0	
44	13	69	249	94.0	94.0
44	15	250	70	81.0	
45	14	70	250	81.0	81.0
45	16	241	61	52.0	
46	15	61	241	52.0	52.0
46	17	225	55	38.0	
47	16	55	225	38.0	38.0
47	18	246	66	88.0	
48	17	66	246	88.0	88.0
48	19	243	63	72.0	
49	18	63	243	72.0	72.0
49	Rancho Espintado	225	45	55.0	
20	19	45	225	55.0	55.0
20	21	225	45	176.3	
21	20	45	225	176.0	176.0
21	22	211	45	147.0	
22	21	45	211	147.0	147.0
22	23 = 1.7 del sitio n.º 7 de límite con Puebla del Maestre	211	20	203.0	
23	22	20	211	203.0	203.0
24	A	240	20	215.0	

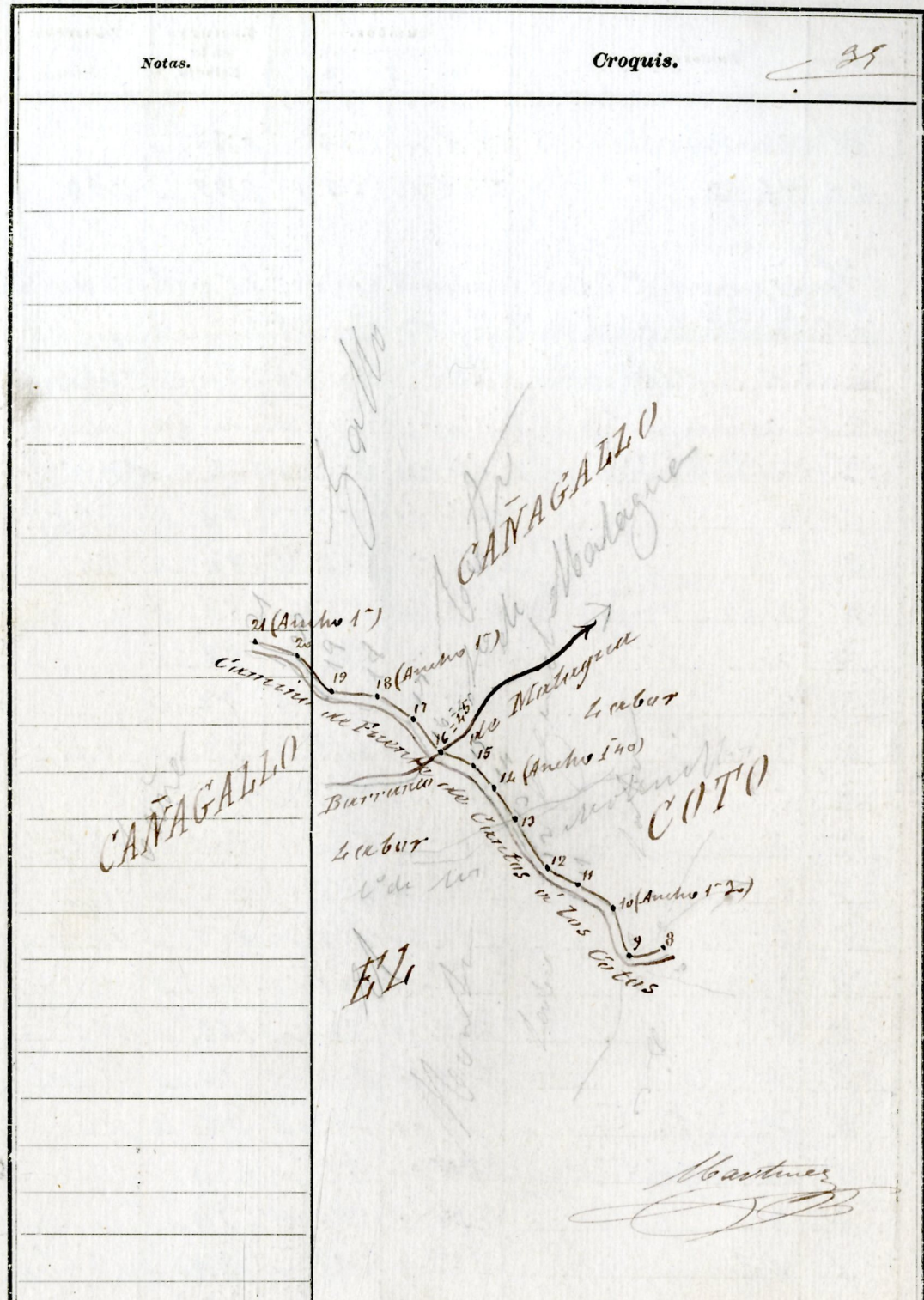
Martinez

Notas.	Croquis.



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
09	8	278	98	101.3	57.0
09	10 Estada Epistada	40 45	193 45	86.0	
10	9	190 45	40 41	86.0	86.0
10	11	55 45	229 45	161.0	172.0
11	10	225 45	55 45	161.0	161.0
11	12	35 45	245 45	100.0	
12	11	215 45	35 45	100.0	100.0
12	13	22 2	202 2	146.0	
13	12	202 15	22 15	146.0	146.0
13	14	22 15	202 15	162.0	
14	13	202 15	22 11	162.0	162.0
14	15	24 2	204 2	92.0	
15	14	204 2	24 2	92.0	92.0
15	16	50 2	22 2	90.0	
16	15	22 2	50 2	90.0	90.0
16	17	47 15	227 15	37.0	7.0
17	16=45	227 15	47 15	37.0	
17	18	24 45	214 45	267.0	
18	17	214 2	24 2	267.0	42.0
18	19	74 2	254 2	254.0	17.0
19	18	254 2	74 2	254.0	254.0
19	20 Estada Epistada	21 45	201 45	254.0	
20	19	201 45	21 45	254.0	254.0
20	21	45 15	225 15	151.0	
21	20	225 15	45 15	151.0	151.0

2725  
Martinez





Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
9	Posta Espinada	334 20	154 20	152.0	
9	Dedega de Salisadero	97 23	277 20	158.0	
Dedega	9	277 20	97 20	158.0	158.0
No	90	154 45	324 45	152.0	152.0
10	11	225 3	455 2	63.0	
11	12	199 2	339 2	63.0	63.0
11	12	354 20	478 20	81.0	81.0
12	11	478 15	354 15	81.0	81.0
12	13	356 20	476 20	100.0	
13	12	476 20	356 20	100.0	100.0
13	14	321 15	154 11	87.0	
14	13	154 15	321 15	87.0	87.0
14	15	243 20	163 20	52.0	
15	14	163 20	243 20	52.0	52.0
15	16	320 20	120 20	52.0	52.0
16	15	120 20	320 20	52.0	52.0
16	17	326 45	126 45	25.0	
17	16	126 45	326 45	25.0	25.0
17	18	245 20	165 20	62.0	
18	17	165 20	245 20	62.0	62.0
18	19	339 45	159 45	48.0	160.0
19	18	159 45	339 45	48.0	48.0
19	20	15 20	198 20	20.0	
20	19	198 45	15 15	20.0	20.0
20	21	349 20	169 20	155.0	

1935 Martinez

Notas.

Croquis. 27

Martinez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
21	20	169 2	349 2	159.2	159.0
21	22	1 45	481 45	58.0	
22	21	184 20	1 22	58.2	58.0
22	23	21 2	201 2	166.0	
23	22	201 2	201 2	165.0	165.0
23	24=58' old itine. n° 11	258 45	178 45	45.0	5
24	23	178 45	358 45	153.0	153.0
24	25	35 45	17 45	54.2	
25	24	171 2	251 2	54.0	54.0
25	26	318 15	138 15	34.2	
26	25	138 15	318 15	34.0	154.0
26	27	192 30	192 2	50.0	
27	26	192 15	12 15	50.0	50.0
27	28	73 15	183 15	74.2	
28	27	183 15	73 15	74.2	74.0
28	29	257 45	177 45	68.0	
29	28	177 15	257 15	68.0	68.0
29	20=58' old itine. n° 11	252 20	172 20	48.0	
30	29	172 20	252 20	48.0	48.0
30	31	233 2	153 2	64.0	
31	30	153 2	233 2	64.0	64.0
31	32	160 2	160 2	106.0	
32	31	160 2	340 2	106.2	106.0
32	33	327 20	157 20	102.2	
33	32	157 20	327 20	102.0	102.0

21 *Stoutman*

Notas.	Croquis.
	28
	<i>Stoutman</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
33	34	322	152	32.3	
34	35	152	222	32.3	252.0
34	35	322	142	128.0	
35	34	142	222	128.0	128.0
35	36	268	88	54.0	90.2
36	35	88	268	54.0	
36	37	213	133	56.0	
37	36	133	213	56.0	56.0
37	38	228	168	86.0	
38	37	168	228	86.0	86.0
38	39	224	144	52.0	
39	38	144	224	52.0	52.0
39	40	291	111	87.0	
40	39	111	291	87.0	87.0
40	41	324	144	112.0	
41	40	144	324	112.0	112.0
41	42	290	110	74.0	
42	41	110	290	74.0	74.0
42	43	322	142	124.0	
43	42	142	322	124.0	124.0
43	44	315	135	110.0	
44	43	135	315	110.0	110.0
44	45	320	150	126.0	
45	44	150	320	126.0	126.0
45	46	281	101	46.0	

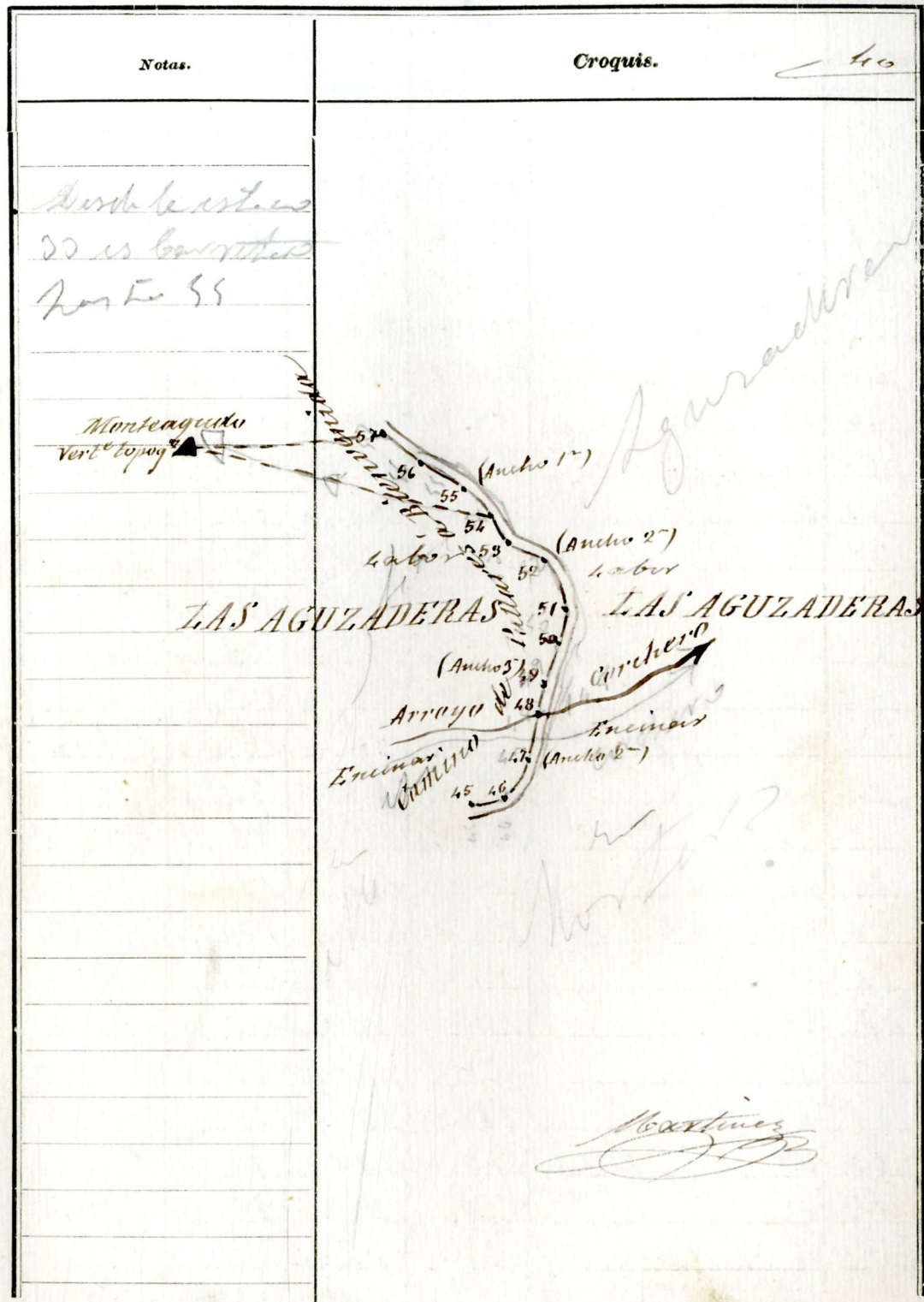
064 Martinez

Notas.	Croquis.
	29
	<p>The croquis is a hand-drawn map of a survey route. It shows a series of connected line segments representing the path between stations 33 and 46. Each segment is labeled with a bearing (e.g., 322, 152) and a distance (e.g., 32.3, 252.0). Key geographical features and locations are labeled: 'SIERRA' at the top, 'SIERRA DE PALLANES' in the middle, and 'PRIETA' at the bottom right. There are also labels for 'Caminos' (roads) and 'Ancho 27' (width 27). A signature 'Martinez' is written in the bottom right corner of the croquis area.</p>



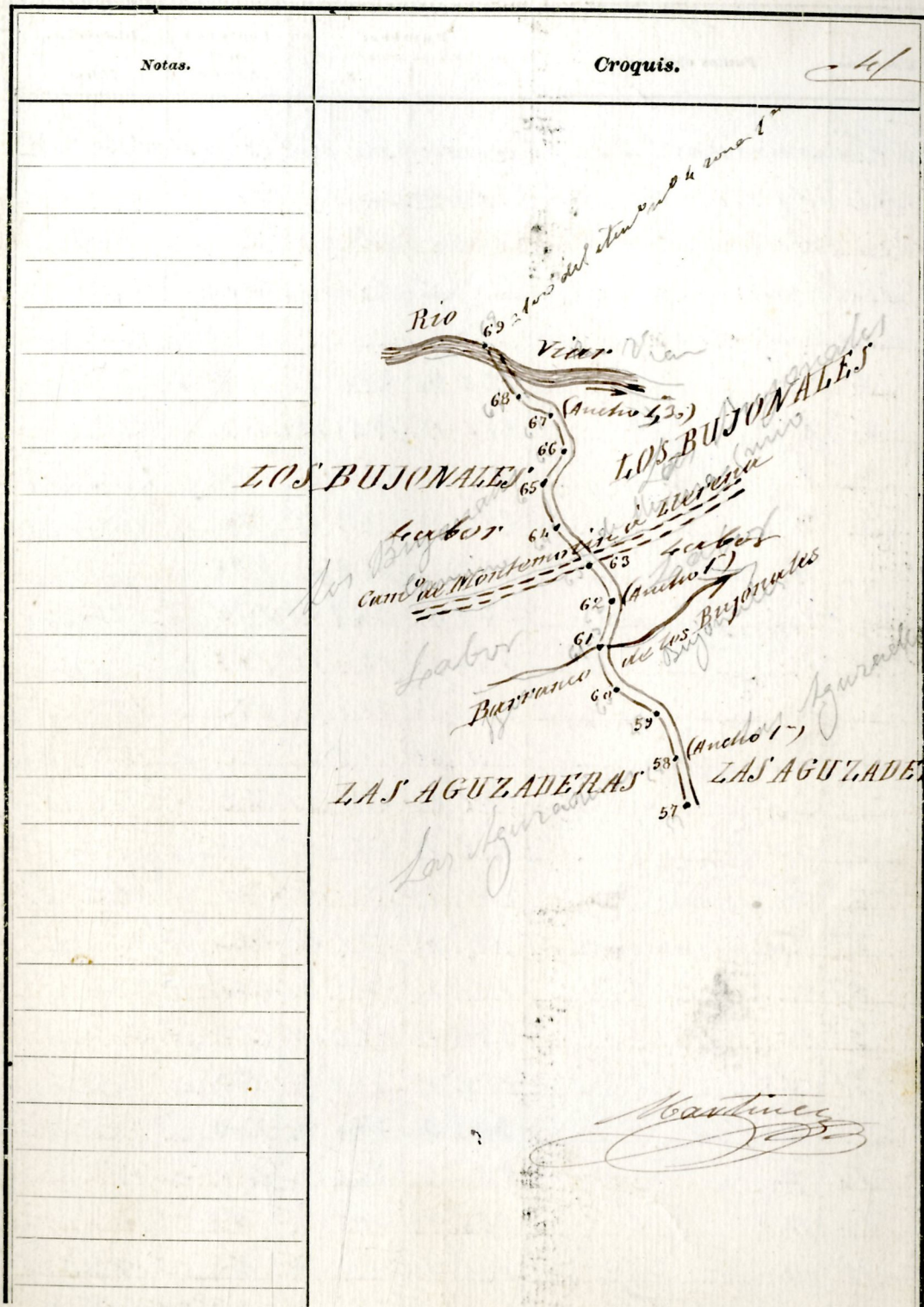
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.	
		N.	S.			
46	45	101	281	46.2	46.0	
46	47	245	138	45	77.0	
47	46	128	345	45	77.0	
47	48 = 148	326	15	156	15	57.0
48	47	156	15	326	15	57.0
48	49	320	3	440	2	28.0
49	48	140	20	320	3	28.0
49	Estaca Equitativa	223	3	155	0	162.0
50	49	154	45	324	45	162.0
50	51	346	45	166	45	135.0
51	50	166	20	346	20	135.0
51	52	5	15	185	15	158.0
52	51	185	5	5	0	158.0
52	53	49	20	229	20	152.0
52	52	229	15	49	15	152.0
53	54	34	20	211	20	182.0
54	53	211	20	34	20	182.0
54	Monteagudo Vert. topog.	449	20	229	20	199.0
54	55	229	15	268	15	199.0
55	54	268	20	229	20	199.0
55	56	37	0	217	0	156.0
56	55	216	45	36	45	156.0
56	57	241	0	221	0	124.0
57	56	221	0	221	20	124.0
57	Monteagudo Vert. topog.	34	20	234	20	

2967 Martínez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
57	58	4	30	184	20	164.	
58	57	184	45	4	45	164.	164.
58	58	4	45	188	45	164.	
59	58	188	45	81	45	164.	164.
59	Coastata Espintada	244	20	244	20	96.	
60	59	244	15	244	15	96.	96.
60	61 = 13 d	244	20	244	20	200.	
61	60	244	20	244	20	200.	200.
61	62	324	0	144	0	64.	
62	61	144	0	324	0	64.	64.
62	63	359	30	179	20	36.	
63	62	179	20	359	20	36.	36.
63	64	14	45	194	45	122.	
64	63	194	45	14	45	122.	122.
64	65	8	45	188	45	76.	
65	64	188	45	8	45	76.	76.
65	66	320	20	156	20	189.	
66	65	156	20	320	20	189.	189.
66	67	14	2	194	2	121.	
67	66	194	2	14	2	121.	121.
67	68	71	15	281	15	68.	
68	67	281	15	71	15	68.	68.
68	69 = 100 del ita	56	0	226	0	99.	
69	68	226	0	56	0	99.	99.

Martinez

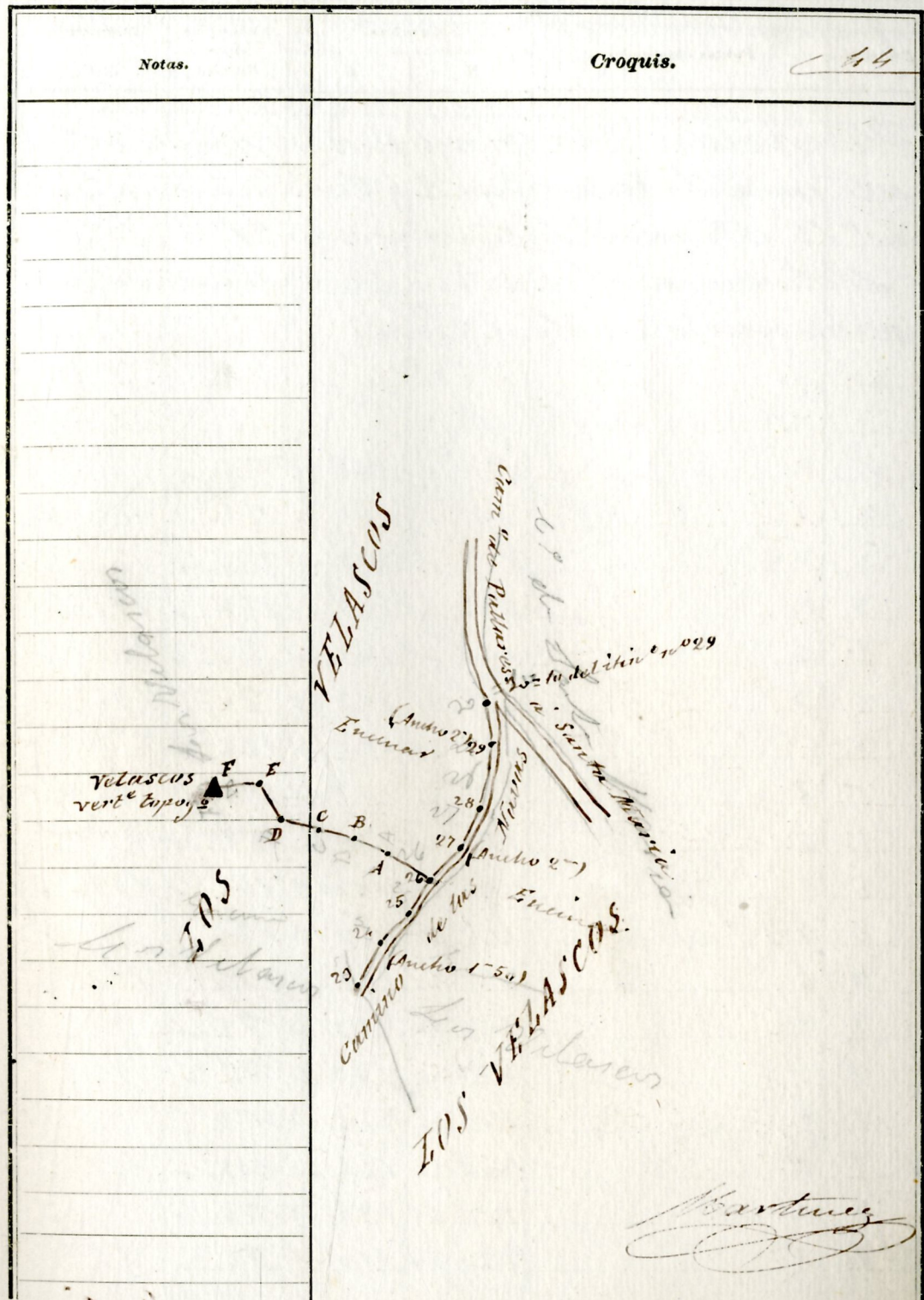






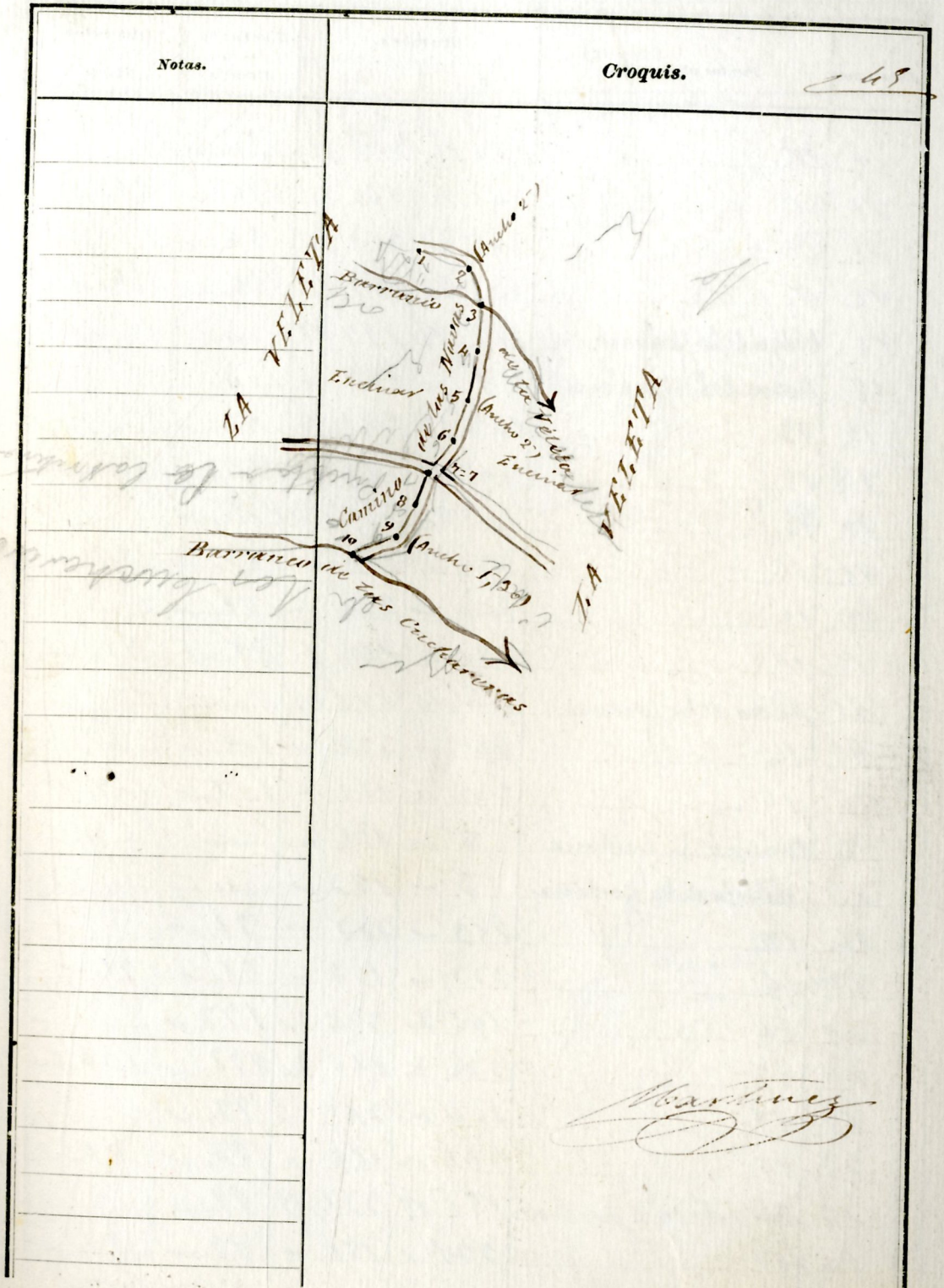
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
24	23	139	319	079	79		
24	25	216	126	84	84		
25	24	126	15	216	115	84	84
25	26	217	45	137	45	86	86
26	25	128	318	86	86	86	86
26	A	57	15	227	15	60	60
A	26	227	15	57	15	60	60
A	B	66	246	107	107	107	107
B	A	245	45	65	45	107	107
B	C	55	2	225	2	89	89
C	B	235	2	55	2	89	89
C	D	56	15	226	15	206	206
D	C	226	56	206	206	206	206
D	E	35	2	215	2	44	44
E	D	215	2	35	2	44	44
E	F = Velascos, vert. topog.	87	267	28	28	28	28
F	E	267	87	258	258	28	28
26	27	226	2	146	2	106	6-48
27	26	146	2	226	2	106	106
27	28	226	146	116	116	5-22	5-22
28	27	146	45	325	45	116	116
28	29	252	45	172	45	157	2157
29	28	172	45	352	45	157	157
29	30 = top del itin n° 29	321	15	141	15	142	142
30	29	141	15	321	15	142	142

2629 Martínez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
Itinerario n.º 34 = Empieza en el punto n.º 13 estaca del itinerario A y termina en el punto n.º 13 estaca del itinerario n.º 1					
Determina el camino de estructura denominada de las Aeras					
6 de las Aeras					
1	2	194	14	72	
2	1	14	194	72	272
2	3-75	153	223	176	
3	2	223	153	176	176
3	4	164	244	70	
4	3	244	164	70	70
4	5	147	327	126	
5	4	327	147	126	126
5	6	180	0	162	
6	5	0	180	162	162
6	7-77 estaca	148	228	124	
7	6	228	148	124	124
7	8	142	322	75	
8	7	322	142	75	75
8	9	129	209	148	
9	8	209	129	148	148
9	10-55	109	289	96	
10	9	289	109	96	96

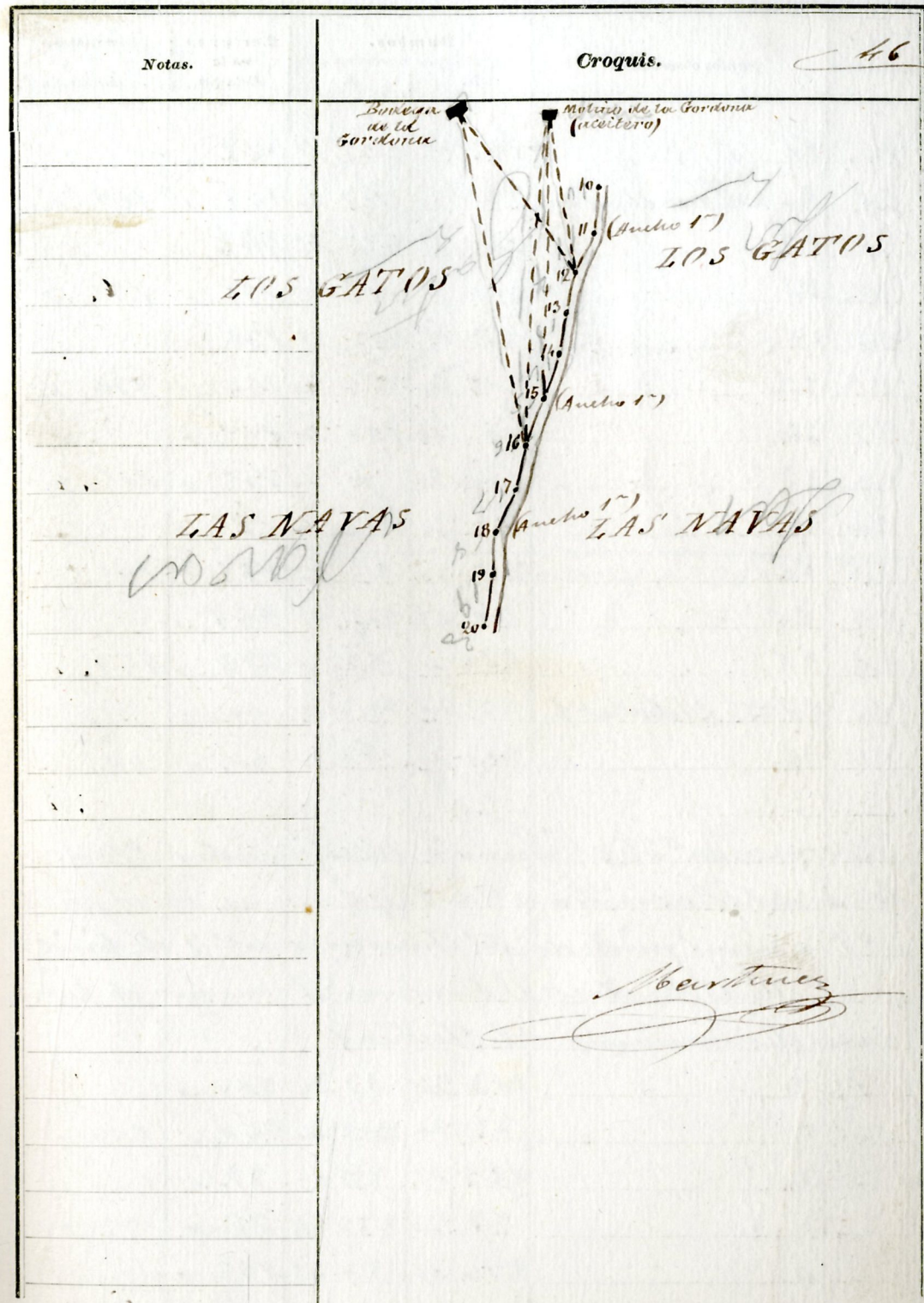
2097 Martínez



Martínez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
10	11	166 15	246 15	96.	
11	10	246 15	166 15	96.	96.
11	12	137 20	243 30	56.	12
12	11	247 15	137 15	56.	56.
12	Doctrina de la Gordona	177 45	177 45	"	
12	Molino de la Gordona	9 -	189 -	"	
12	13	162 15	242 15	82.	7
13	12	242 15	162 15	82.	82.
13	14	158 20	238 20	127.	
14	13	238 20	158 20	127.	127.
14	15	144 -	224 -	77.	9
15	14	224 -	144 -	77.	77.
15	Molino de la Gordona	4 45	184 45	"	
15	16	142 -	322 -	104.	5
16	15	322 -	142 -	104.	104.
16	Doctrina de la Gordona	8 2	188 2	"	
16	Molino de la Gordona	3 -	183 -	"	
16	17	153 -	200 -	71.	
17	16	200 -	153 -	71.	71.
17	18	146 2	226 2	177.	
18	17	226 2	146 3	177.	177.
18	19	164 00	244 -	78.	
19	18	244 -	164 -	78.	78.
19	Doctrina pintada	151 45	231 45	99.	
20	19	231 -	151 -	99.	99.

192 Martinez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
20	21	147 15	227 15	149.	
21	20 estaca 4 pintada	227 2	147 2	149.	149.0
21	22	140 15	226 15	196.	
22	21	226 15	140 11	196.	196.0
22	22 = 35	22 15	202 15	134.	
23	22	202 2	222 2	134.	134.0
23	24	4 2	194 2	105.	
24	23	194 2	4 2	105.	105.0
24	25	22 2	202 2	185.	
25	24	202 30	22 2	185.	185.0
25	26 = 11	21 45	211 45	278.	
26	25	212	32	278.	278.0
26	27 = 13 del itinerario 1	20 2	209 2	40.	
27	26	209 2	20 2	40.	40.0
<p>Itinerario n° 35 = Empieza en el punto 20 estaca del itinerario n° 29 y termina en el punto n° 150 nivel pintado del itinerario n° 7 de limitación Puente del Maestro = determine el camino de ferrocarril en el terreno del Jefe de</p>					
1	2	213 2	33 2	240.	
2	1	33 2	213 2	240.	240.0
2	3	233 15	53 15	37.	
3	2	53 2	233 2	37.	37.0
3	4	236 45	50 45	132.	

696 Martinez

Notas.	Croquis.
	<p>Itinerario n° 35</p>
	<p>Martinez</p>



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
4	3	50 45	227 41	150.0	152.0
4	5	227 45	47 45	88.0	
5	4	47 45	227 41	88.0	88.0
5	6	194 0	44 0	162.0	
6	5	14 15	194 15	166.0	166.5
6	7	206 2	26 2	122.0	
7	6	26 2	206 2	122.0	122.0
7	8	192 2	19 2	67.0	
8	7	19 2	192 2	67.0	67.0
8	9	192 2	17 2	150.0	
9	8	17 15	192 15	150.0	150.0
9	10	186 3	6 0	125.0	
10	9	6 15	186 15	125.0	125.0
10	11	218 2	38 2	194.0	
11	10	38 45	218 45	194.0	194.0
11	12	221 48	44 45	136.0	
12	11	42 0	222 0	135.0	135.5
12	13	224 15	54 15	99.0	
13	12	54 30	224 20	99.0	99.0
13	14	261 15	41 15	60.0	
14	13	41 15	261 15	60.0	60.00
14	15	216 20	36 20	256.0	
15	14	36 20	216 20	256.0	256.0
15	16-18 del itinerario no del limite con Puerto del Rosario	320 2	140 30	44.0	
16	15	140 2	320 20	44.0	44.0

*Martinez*

Notas.

Croquis.

48

continua este itinerario desde la estacion nº 16 hasta el final en el meridiano N.O.B de la zona 2ª del Puerto de San Martín.

Se han sacado los rumbos de las estaciones 14-15 y 15-14 por estar invertidos cuando los verdaderos los que estan entre ambas

*Martinez*

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
	<p>El camino n.º 36 = Enclavado en el punto n.º 17 estacion          del itinerario n.º 27 y termina en el punto n.º 5          estacion del itinerario n.º 29</p> <p>Se determina el camino de herradura que desde          Peñahuelga conduce al Pueblo del Maestro</p>				
1	2	46 2	196 2	199.0	
2	1=177	196 2	46 2	29.0	199.30
2	3	48 15	198 15	148.0	
3	2	198 2	48 2	148.0	1148.0
3	4	20 15	200 15	102.0	5
4	3	200 -	20 -	102.0	102.0
4	5	32 -	212 -	106.0	
5	4	211 45	31 45	106.0	106.0
5	6=5 definitivo n.º 29	60 45	240 45	170.0	
6	5	240 2	60 2	170.0	170.00

Martinez

Notas.

Croquis. 249

Arroyo

Pueblo n.º 29

Amalco

Encarnacion

Cerro de Peñahuelga

Cerro de Monesterio

Pueblo del Maestro

CLAVIJO

Peñahuelga

T. A. VELAZQUEZ

Martinez

