

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

206049 *H do*

85

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.

Montemurleon

5.ª Brigada.

Itinerarios con brújula.

2ª Zona

Cuaderno núm. *cuatro y último*

Brújula de *Taquicorda* 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.
77	12 ^o 3 ^o				
78	2 ^o 5 ^o				
79	6 ^o 7 ^o				
80	8 ^o 9 ^o				
81	10 ^o 11 ^o				
82	12 ^o 12 ^o				
83	10 ^o 13 ^o				
84	13 ^o 13 ^o				
<i>Martinez</i>					

Notas.	Croquis.
21	
<p><i>Note. Los valores consignados en la columna "distancias metros" son los de las lecturas hechas en la estación corregidas de in- clinación</i></p>	
<i>Martinez</i>	
<i>Martinez</i>	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
	<i>Itinerario n° 77 = Empieza en el punto n° 123</i>				
	<i>igual punto del Itinerario n° 5 de limite</i>				
	<i>con Monasterio y termina en el punto n°</i>				
	<i>148 igual punto del mismo itinerario n° 5</i>				
	<i>de limite con Monasterio = Determina el arroyo</i>				
	<i>de Melojeros, de corriente constante</i>				
1	2	247 45	67 45	52.0	11
2	1 = 123 del itin n° 5 de limite	67 45	247 45	52.0	52.0
2	3	217 45	37 45	86.0	16
3	2	38 0	218 0	86.0	86.0
3	4	130 20	330 20	186.0	1660
4	3	320 45	180 45	186.0	186.0
4	5	207 45	37 45	120.0	11
5	4	27 45	207 45	120.0	120.0
5	6	252 0	73 0	54.0	
6	5	72 45	252 45	54.0	54.0
6	7	224 20	551 20	59.0	
7	6	51 45	231 45	59.0	58.0
7	8	215 20	35 20	195.0	
8	7	35 20	215 20	195.0	195.0
8	9	288 15	408 15	58.0	
9	8	408 15	288 15	58.0	58.0
9	10 igual punto	265 0	485 0	164.0	
10	9	85 0	265 0	164.0	164.0
10	11	1276 0	96 0	126.0	

Notas.	Croquis.
	26
	<p><i>Sierra del Corral</i> <i>Arroyo</i> <i>Melojeros</i></p>

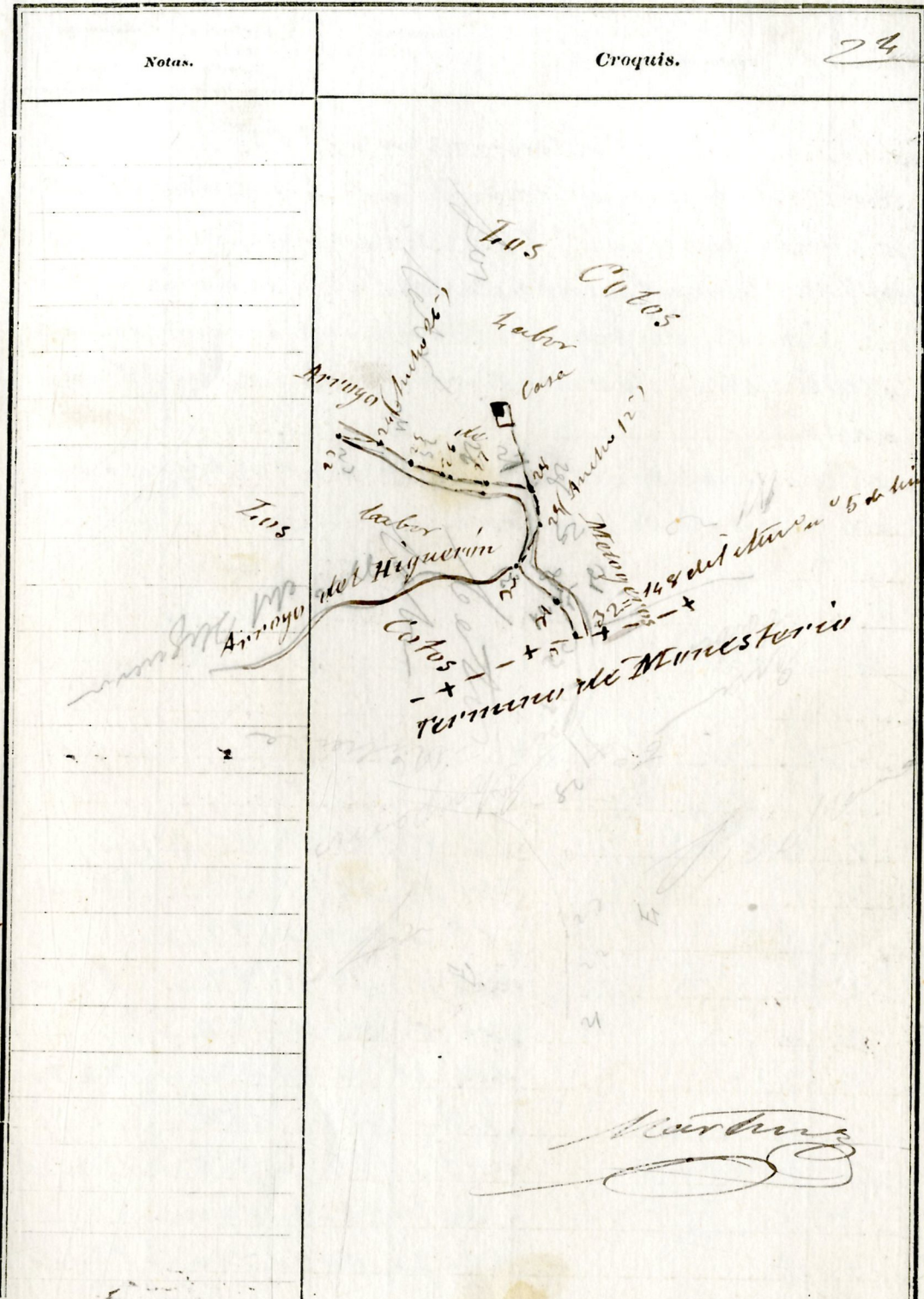
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
11	100	96	276	126.	126.
11	12	218	20	218.	14
12	11	208	20	218.	218.
12	13.	200	20	184.	
13	12	80	20	200	184.
13	14	180		79.	
14	13	0	18	180	79.
14	15	228	48	48	146.
15	14	49	228	146.	146.
15	16	190	48	48	174.
16	15	160	48	174.	174.00
16	17	228	20	48	156.
17	16	48	228	156.	156.60
17	18	270	48	90	107.
18	17	90	270	107.	107.
18	19	224	0	54	254.
19	18	54	224	254.	254.60
19	20 <i>señal pintada</i>	176	0	356	100.
20	19	356	0	176	100.
20	21 <i>señal pintada</i>	228	18	58	107.
21	20	58	228	107.	107.
21	22	196	20	16	248.
22	21	16	196	248.	248.
22	23	200	48	20	437.
23	22	20	200	437.	137.

Handwritten signature or note at the bottom of the table.

Croquis. 20

Handwritten signature: Hartman

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos:		Lecturas en la Estadia.	Distancias. - Metros.
		N.	S.		
23	24	268 49	188 48	76.2	
24	23	188 48	268 49	76.2	266.0
24	25	216 2	26 2	144.0	
25	24	216 2	216 2	144.0	144.0
25	26	220 15	40 2	172.0	
26	25	172 15	220 15	172.0	172.0
26	27	249 2	69 2	122.0	
27	26	69 2	249 2	122.0	122.0
27	28	228 45	58 45	110.0	
28	27	58 45	228 45	110.0	110.0
28	29	182 18	2 18	158.0	
28	Casa	9 2	189 2	20.0	
Base 28		189 2	9 2	20.0	120.0
29	28	2 18	182 18	158.0	158.0
29	20 Estaca Espinada	154 2	321 2	226.0	
20	29	321 2	154 2	226.0	226.0
20	21	226 2	46 2	174.0	
21	20	46 2	226 2	174.0	174.0
31	32 = 148 delimita no 5 de limite	198 2	178 2	192.0	
32	31	178 2	198 2	192.0	192.0
32	33	178 2	178 2	95.0	
33	32	178 2	178 2	95.0	
33	34	178 2	178 2	95.0	
34	33	178 2	178 2	95.0	
34	35	178 2	178 2	95.0	



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. - Metros.
		N.	S.		
6	7	41	221	116.0	
7	6	221	41	116.0	116.0
7	8	47	227	68.0	
8	7	227	47	68.0	68.0
8	9	101	281	172.0	
9	8	281	101	172.0	172.0
9	10 Señal en pintado	66	15 246 15	175.0	
10	9	246	15 66 15	175.0	175.0
10	11	29	15 209 15	136.0	
11	10	209	15 29	136.0	136.0
11	12	46	2 226 2	126.0	
12	11	226	2 46 2	126.0	126.0
12	13	51	15 231 15	98.0	
13	12	231	15 51 15	98.0	98.0
13	14	14	198	158.0	
14	13	198	14 15	158.0	158.0
14	15	54	45 234 45	118.0	
15	14	234	45 54	118.0	118.0
15	16	22	2 202 2	108.0	
16	15	202	2 22	108.0	108.0
16	17	66	2 246 2	174.0	
17	16	246	2 66	174.0	174.0
17	18	87	15 267 15	129.0	
18	17	267	15 87 15	129.0	129.0
18	19	24	16 216	168.0	

J. Martínez

Notas.	Croquis.
	(6)
	<p>Arroyo del Higuero</p> <p>Los Cotos</p> <p>labor</p> <p>Ancho 5</p> <p>Ancho 6</p> <p>J. Martínez</p>

176 177 47
352

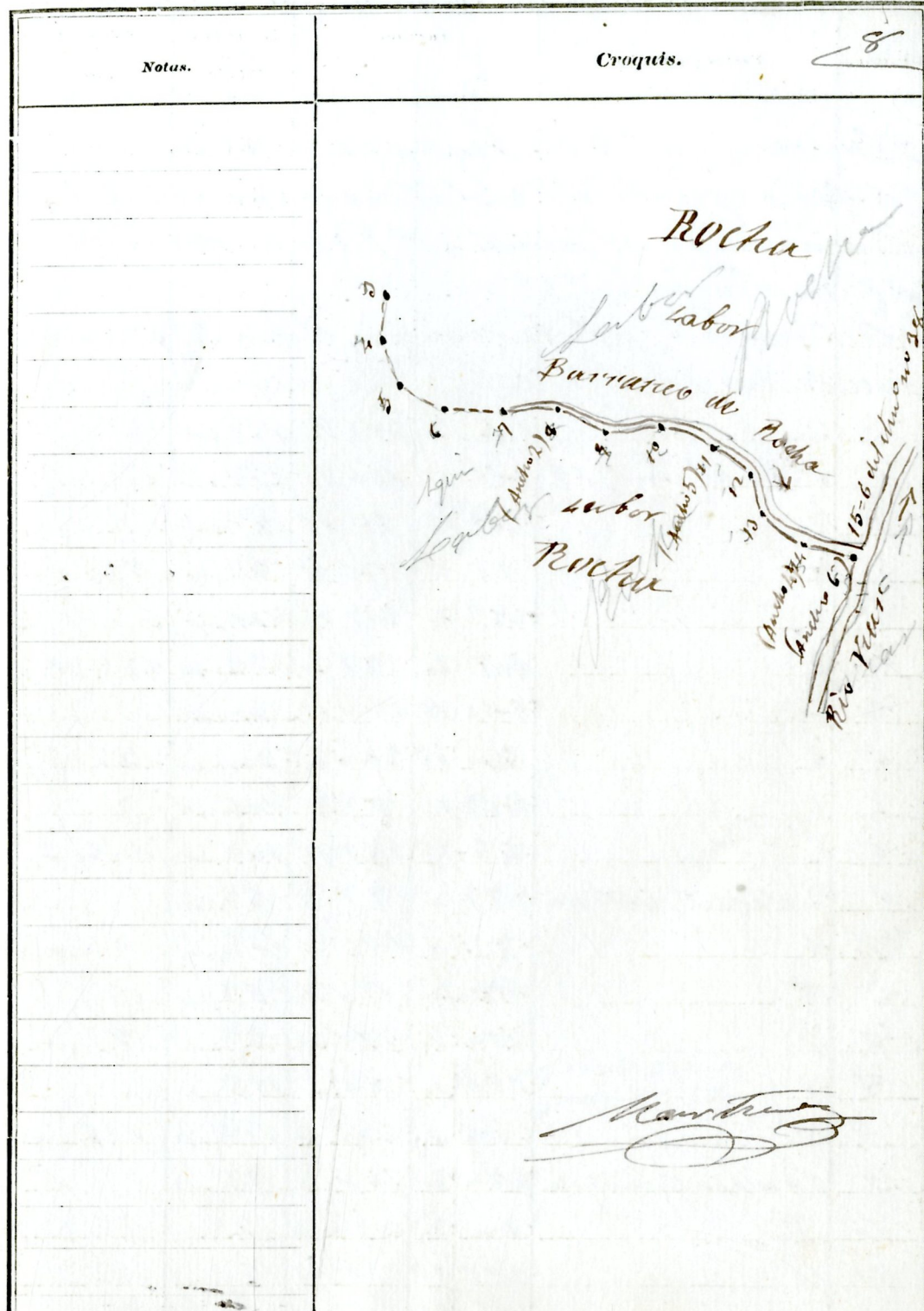
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos:		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
18	18	213 45	200 45	168.0	168.0
19	200 45 a 212 45	220 15	202 45	160.0	
20	19	202 15	22 15	160.0	160.0
20	21	64 45	244 15	126.0	
21	20	244 -	64 -	126.0	126.0
21	22	28 45	218 15	166.0	
22	21	218 2.	28 2	165.0	168.90
22	22	24 15	214 15	244.0	
22	22	244.0	24 -	244.0	244.0
22	24	48 -	228 -	300.0	
24	23	227 45	47 45	200.0	200.0
24	25	72 15	252 15	77.0	
25	24	252 15	72 15	77.0	77.0
25	26-127 de latitud n.º 5	56 20.	276 20.	68.0	
26	25	276 20.	56 20.	68.0	68.0
805					
<p>Itinerario n.º 79 - Empieza en el punto n.º 20 hacia el punto n.º 25 y por medio en el punto n.º 63 hacia el itinerario n.º 38 - Determina el camino de Pocha de un punto a otro constante</p>					
1	2	139 2.	219 2.	86.0	
2	1	219 45	139 45	86.0	86.0
2	2	168 -	228 -	160.0	
3	2	228 15	168 15	160.0	160.0

Marking

Notas.	Croquis.
	27
	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Camino de 3 m de ancho de Pocha de Culebrin a Castreña</p> <p style="text-align: center;">Itinerario n.º 79</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Camino de 3 m de ancho de Pocha de Culebrin a Castreña</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Munsterio</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Pocha</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Castreña</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Itinerario n.º 79</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Camino de 3 m de ancho de Pocha de Culebrin a Castreña</p>
	<p style="text-align: center;">Itinerario n.º 79</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Camino de 3 m de ancho de Pocha de Culebrin a Castreña</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Munsterio</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Pocha</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Castreña</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Itinerario n.º 79</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Camino de 3 m de ancho de Pocha de Culebrin a Castreña</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. - Metros.
		N.	S.		
3	4	164 45	244 45	128.0	
4	5	244 45	164 45	128.0	128.0
4	5	184 45	4 45	96.0	
5	4	5	185	96.0	96.0
5	6	205 45	25 45	131.0	
6	5	25 45	205 45	131.0	131.0
6	7	219	29	218.0	
7	6	219 15	219 15	218.0	218.0
7	8	250 2	70 2	228.0	50.2
8	7	70 45	250 45	228.0	228.0
8	9	235	55	168.0	2
9	8	55	225	168.0	168.0
9	10 estaca Equitativa	270	90	110.0	
10	9	90 15	270 15	110.0	110.0
10	11	207 45	47 45	158.0	
11	10	48 3	228	158.0	158.0
11	12	225 45	45 45	227.0	
12	11	45 2	225 2	227.0	227.0
12	13	186 20	6 20	98.0	
13	12	6 2	186 20	98.0	98.0
13	14	207 20	27 20	89.0	
14	13	27 45	207 45	89.0	89.0
14	15 = 6 del itinerario n° 38	244 15	24 15	88.0	
15	14	24 15	244 15	88.0	88.0

Martinez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
	Itinerario n.º 80 - Empieza en el punto n.º 26 señal pintada de el itinerario n.º 19 y termina en el punto n.º 9 señal pintada de el itinerario n.º 2.				
	Determina el barranco Peloto de oriente constante. Voto constante				
1	2	136 15	346 45	452.0	452.0
2	1-26 del It. n.º 19	386 15	126 15	152.0	152.0
2	3	225 15	55 15	82.0	82.0
3	2	55 15	225 15	82.0	82.0
3	4	287 20	107 20	424.0	424.0
4	3	107 20	287 20	424.0	424.0
4	5	240 15	46 15	30.0	30.0
5	4	160 15	340 15	30.0	30.0
5	6	267 15	87 15	106.0	106.0
6	5	87 15	267 15	106.0	106.0
6	Restaca F. pintada	277 0	97 0	67.0	67.0
7	6	97 0	277 0	67.0	67.0
7	8	290 20	110 20	89.0	89.0
8	7	110 20	290 20	89.0	389.0
8	9	226 0	46 0	118.0	118.0
9	8	46 0	226 0	118.0	118.0
9	Restaca F. pintada	220 20	40 20	75.0	75.0
10	9	40 20	220 20	75.0	75.0
10	11	211 15	31 15	84.0	84.0

Manuel Martínez

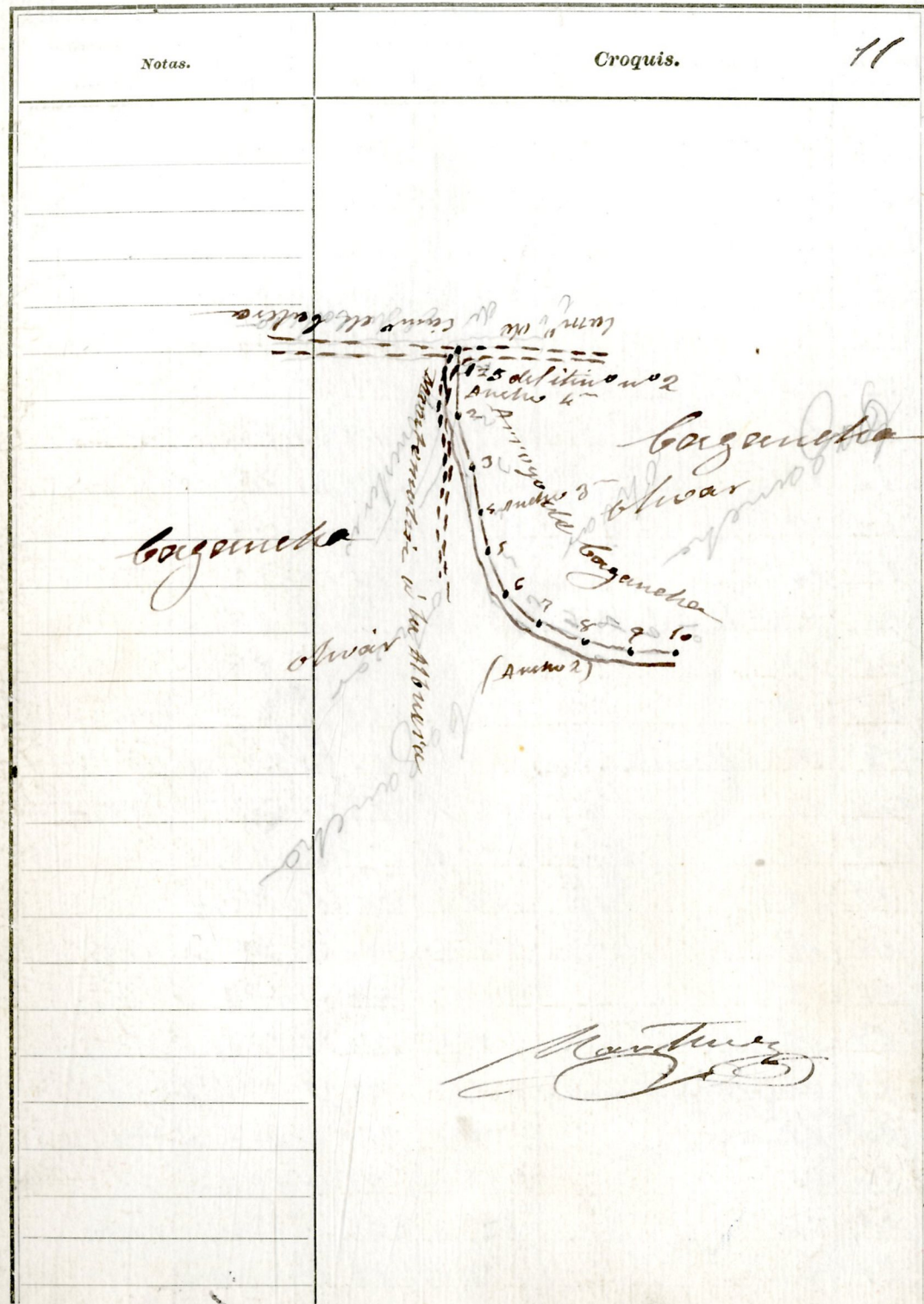
9

Croquis.

Martinez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
Itinerario n° 31. - Comienza en el punto n° 5 estacion del itinerario n° 2 y termina en el punto n° 16 en el punto de este itinerario n° 9					
Determina el arroyo de Cazanucha (un foz) de corriente constante					
Cazanucha					
1	2	181 15	1 45	185.0	
2	1-5 aditio n° 2	4 0	181 0	188.0	185.0
2	3	182 2	2 2	64.0	
3	2	2 2	182 2	64.0	164.0
3	4	180 15	0 15	122.0	
4	3	0 2	180 2	122.0	122.0
4	5	173 0	358 0	98.0	
5	4	358 0	173 0	98.0	98.0
5	6	184 45	44 45	66.0	
6	5	5 0	185 0	66.0	66.0
6	7	219 45	39 45	68.0	
7	6	39 2	219 2	68.0	68.0
7	8	219 0	39 0	42.0	
8	7	39 0	219 0	42.0	42.0
8	9	261 15	61 15	60.0	
9	8	61 15	261 15	60.0	60.0
9	10 estacion final	254 2	74 2	73.0	
10	9	74 45	254 45	73.0	73.0

Martinez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
22	21	198 20	198 20	224.0	224.0
22	20 = 16 del itinerario n° 9	290 70	70 20	496.0	496.0
20	22	70 20	290 70	1856.0	
<p>Itinerario n° 82 = Empieza en el punto n° 2 del itinerario n° 10 y termina en el vertice topografico Sierra Guabrada. Determina la referencia del vertice topografico denominado "Sierra Guabrada".</p>					
1	2	178 20	258 20	126.0	
2	1 = 2 del itinerario n° 10	258 20	178 20	126.0	124.60
2	0	405 0	285 0	404.0	
0	2	285 15	405 45	404.0	400.40
0	4	82 15	262 45	102.0	100.0
4	0	262 15	82 45	402.0	98.8
4	5 = Vertice Sierra Guabrada	164 0	244 0	224.0	102.0
5	4	244 0	164 0	224.0	216.40

Martinez

Notas.	Croquis.
	C10
60 00	
10 20	
10 20	
10 00	
	<p>Sierra Guabrada vertice topografico</p> <p>Cerro de San Juan</p> <p>Martinez</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
Itinerario n° 83 = Empieza en el punto n° 9 y termina en el punto n° 10 este es el camino de la cañada de corriente no constante					
1	2	295 48	75 45	440	
2	1 = 9 del itinerario n° 3 (zona 1)	298 2	255 2	490	241
2	3	210 15	30 15	224	
3	2	20 15	210 15	224	224
3	4	200 15	25 15	171	
4	3	200	200	171	171
4	5	205 2	25 36	218	
5	4	25 45	205 15	218	212,60
5	6 = 10 del itinerario n° 13	160 2	340 2	96	
6	5	240 45	160 45	96	96
Itinerario n° 84 = Empieza en el punto n° 9 y termina en el punto n° 4 del itinerario n° 3 (zona 1) este es el camino de la cañada de corriente no constante					
1	2	200 15	200	82	
2	1 = 9 del itinerario n° 13	200	200	82	82
2	3	58 15	228 15	140	
3	2	228 15	58 15	140	140
3	4 = 4 del itinerario n° 3 (zona 1)	41 45	224 45	126	
4	3	224 45	41 45	126	126

Handwritten signature or note at the bottom of the page.

Notas.

Croquis.

Al

Itinerario n° 84

