

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

205484



Provincia.

Región.

Badajoz

Término municipal.

Baderna

1^a Brigada.

Itinerarios con brújula.

Comprende los itinerarios desde el 8 hasta el 28 ambos inclusive.

Cuaderno núm. *3*

Brújula del *Teodolito Dreilhaupt* (producción alemana) núm. *171*.

cuya declinación es de *diez y siete grados y quince minutos.*

Observador: D. *José de Guzmán y Pedraza*

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
8	1				
9	2				
10	4				
11	5				
12	6				
13	8				
14	9				
15	11				
16	12				
17	12				
18	14				
19	15				
20	17				
21	18				
22	19				
23	20				
24 y 25	22				
26	26				
27	28				
28	29				

CROQUIS.

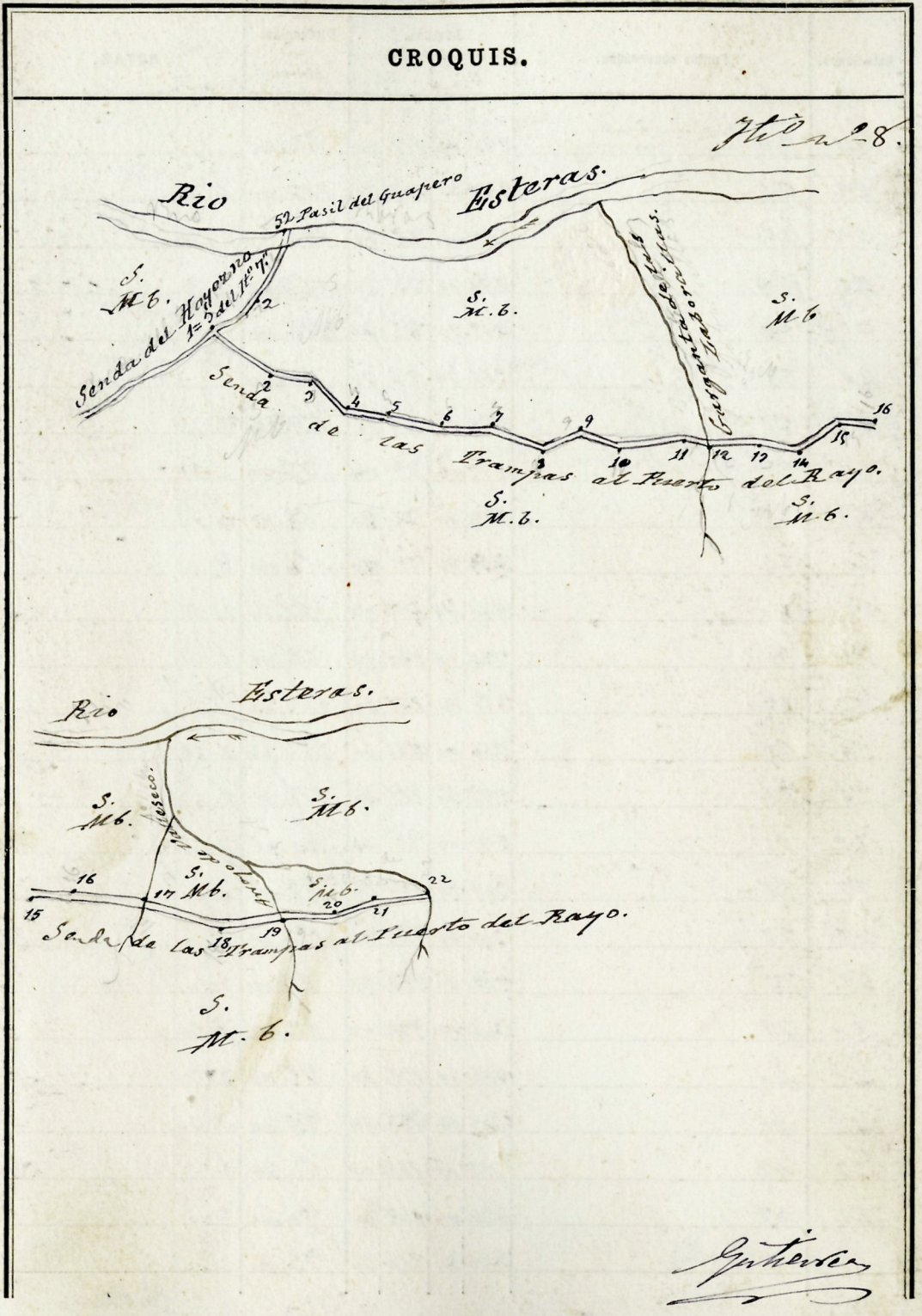
"Nota"

Todos los itinerarios de este cuaderno se han observado con estadía, habiéndose colocado la mira vertical en los puntos observados consignándose en la casilla "Distancias-metros" las lecturas hechas en la misma y en la casilla de "Notas" los ángulos de pendiente mayores de $00^{\circ}-15'$.

J. J. J.

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Pendientes	NOTAS.
		N.	S.			
Itinerario m. p. 8.						
Empieza en el punto del It. n.º 7. Senda del Mo- yano y termina en el punto 15 de la línea límite de los terrenos de Histeras y Maldonado.						
Determina la Senda de la Huerta de las Trampas al puerto del Rayo. (Se a. en el medio a. 7. cent.)						
2	1 = 2 del It. n.º 7.	210 00	120 00	126,00	5 "	
2	2	309 20	109 20	78,00	5 15	
4	2	214 20	104 20	68,00	4 20	
5	4	224 20	144 20	108,80	" "	
6	5	200 00	120 00	164,00	3 15	
7	6	281 20	101 20	104,00	5 20	
8	7	270 00	90 00	107,00	6 20	
9	8	274 00	94 00	96,00	2 20	
10	9	279 00	99 00	114,00	2 20	
11	10	216 20	126 20	124,00	1 20	
12	11	218 00	128 00	48,00	1 00	
17	12	284 00	104 00	82,00	9 20	
14	13	299 15	119 15	117,00	" "	
15	14	280 20	100 20	148,00	2 20	
16	15	292 45	112 45	70,50	" "	
17	16	216 20	106 20	126,00	4 20	
18	17	295 20	115 20	108,00	4 15	
19	18	202 20	122 20	91,50	6 11	
20	19	292 00	112 00	98,00	2 20	

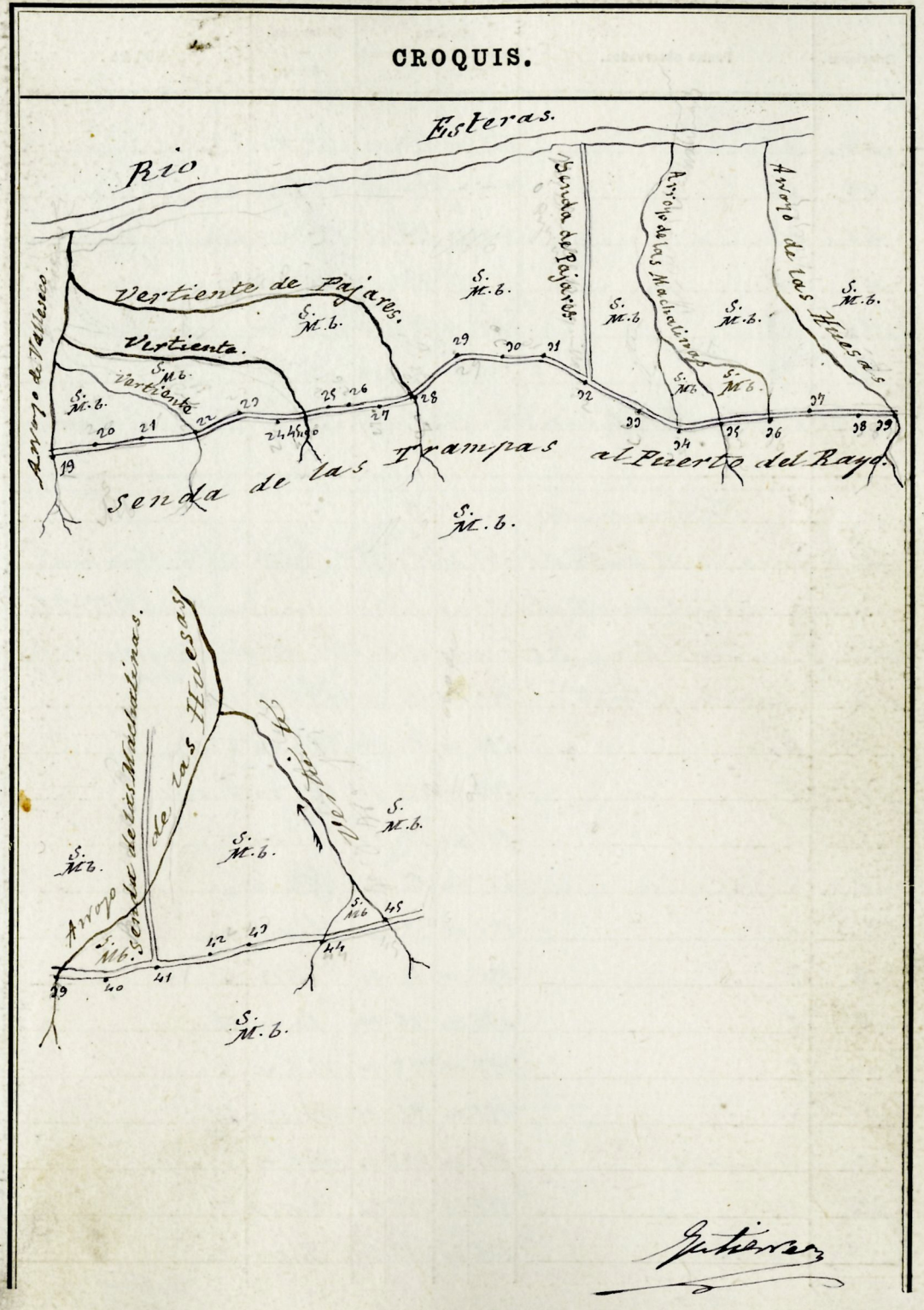
Quintero



Quintero

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Pendientes	NOTAS.
		N.	S.			
		0	0		0	
21	20	296 00	116 00	42,00	"	
22	21	305 20	125 20	442,00	4 20	
23	22	265 00	85 00	110,00	9 20	
24	23	278 20	98 20	62,00	5 20	
25	24	265 20	85 20	116,00	2 20	
26	25	266 20	86 20	20,00	"	
27	26	274 15	94 15	69,00	8 "	
28	27	279 00	99 00	72,00	6 20	
29	28	212 20	22 20	68,00	4 20	
30	29	227 20	37 20	61,00	9 "	
31	30	286 00	106 00	46,00	4 15	
32	31	220 00	140 00	68,00	4 "	
33	32	351 00	171 00	148,00	"	
34	33	214 00	124 00	152,00	6 20	
35	34	295 20	115 20	117,00	2 "	
36	35	277 00	97 00	90,00	2 "	
37	36	201 20	121 20	75,00	"	
38	37	200 00	120 00	152,00	"	
39	38	202 20	122 20	62,00	2 "	
40	39	202 00	122 00	92,00	5 20	
41	40	214 00	124 00	75,00	2 20	
42	41	205 00	125 00	86,00	2 20	
43	42	228 00	148 00	50,00	2 "	
44	43	228 00	148 00	90,00	2 "	
45	44	290 20	110 20	72,00	"	

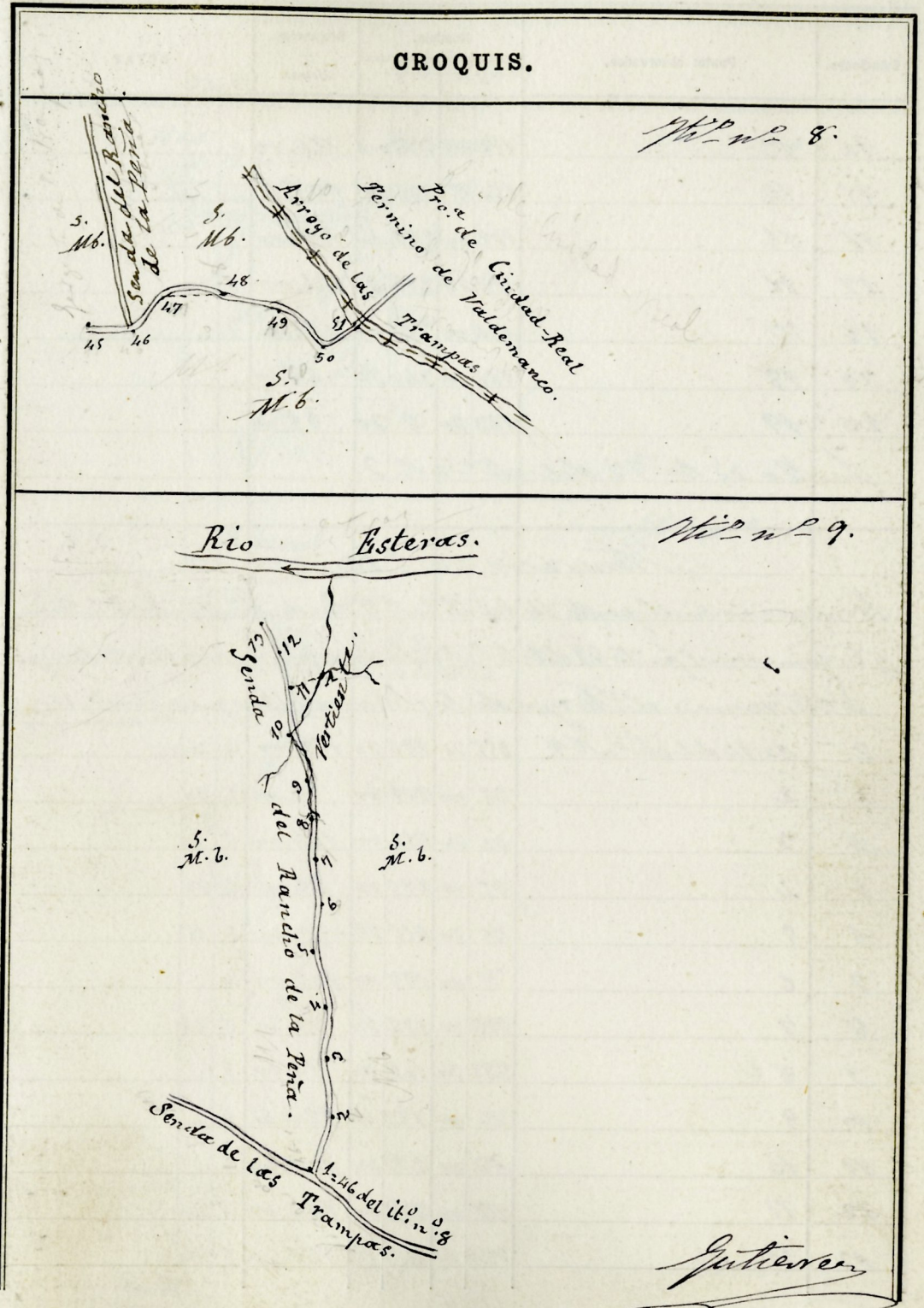
2141 *Gutierrez*



Gutierrez

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		Pendientes.	NOTAS.
		N.	S.	Metros.			
46	45	202 00	102 00	22,00	8	"	
47	46	250 00	70 00	122,00	1	"	
48	47	207 20	127 20	115,00	2	"	
49	48	1 45	181 45	62,00	"	"	
50	49	18 00	198 00	104,00	"	"	
51	50	292 20	112 20	88,00	"	"	
<p>La 46 es el 15 de la línea límite de los ter. de Pateroz y Valdemanco.</p>							
<p>Itinerario nú. 9.</p> <p>Comienza en el punto 46 del itin. 8. Se dirige al N. de la Huerta de las Trampas, al punto del Arroyo y termina en el punto 19 del itin. 3 Rio Esteras. Determina la Senda del Rancho de la Pata (Su ancho 0,80)</p>							
2	1-46 del itin. 8	195 20	45 20	198,00	1	20	
2	2	190 00	40 00	170,00	2	20	
4	2	179 20	259 20	100,00	2	00	
5	4	192 00	12 00	206,00	2	"	
6	5	195 00	15 00	187,00	"	"	
7	6	181 00	1 00	164,00	"	"	
8	7	182 00	2 00	82,00	4	"	
9	8	196 00	16 00	64,00	11	"	
10	9	172 00	252 00	126,00	7	"	
11	10	191 00	41 00	122,00	9	20	
11	Al punto (A)	68 00	248 00	120,00	8	"	
12	11	172 45	252 45	84,00	12	"	
13	12	128 20	218 20	91,00	9	"	

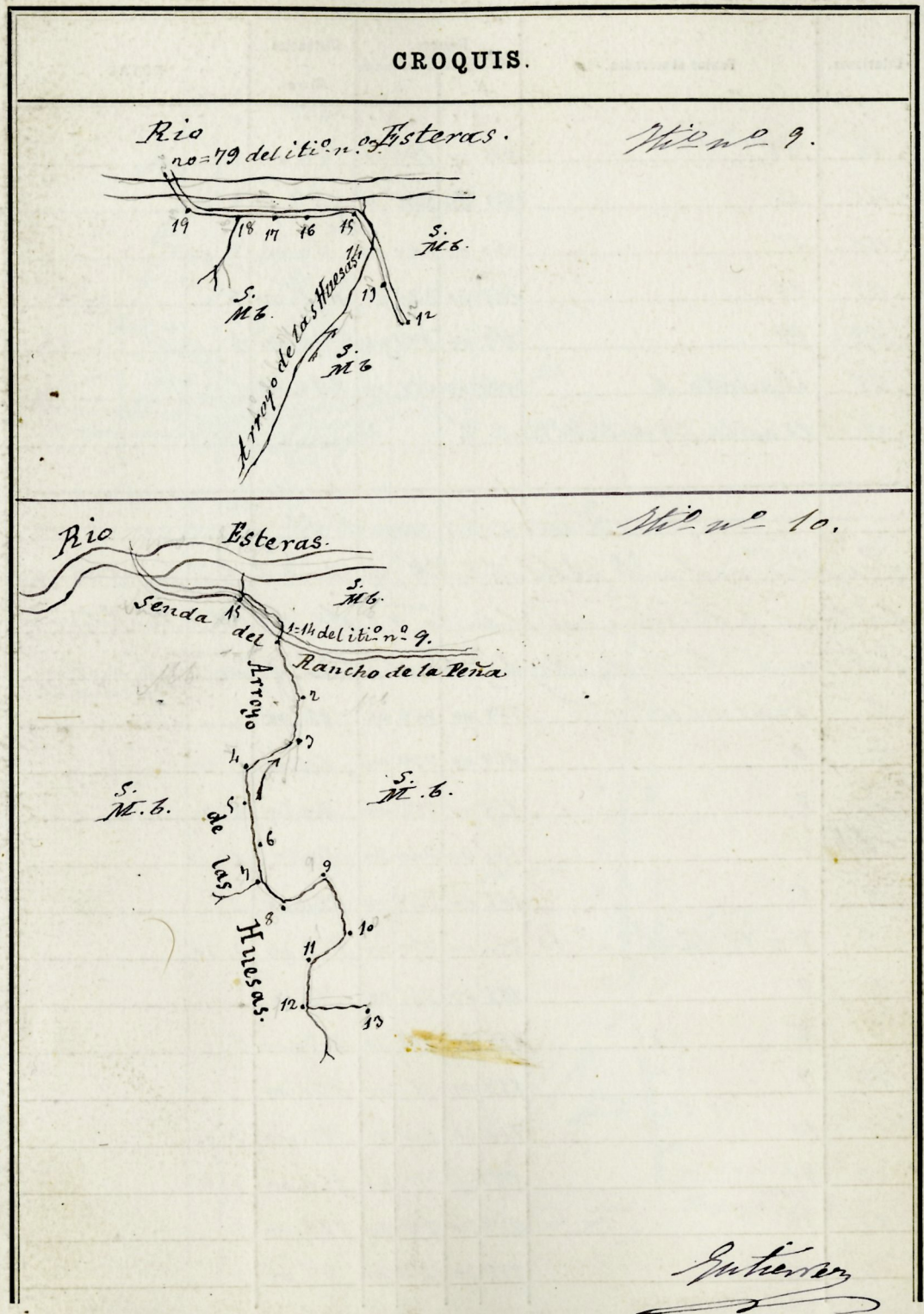
1766 *J. J. J.*



J. J. J.

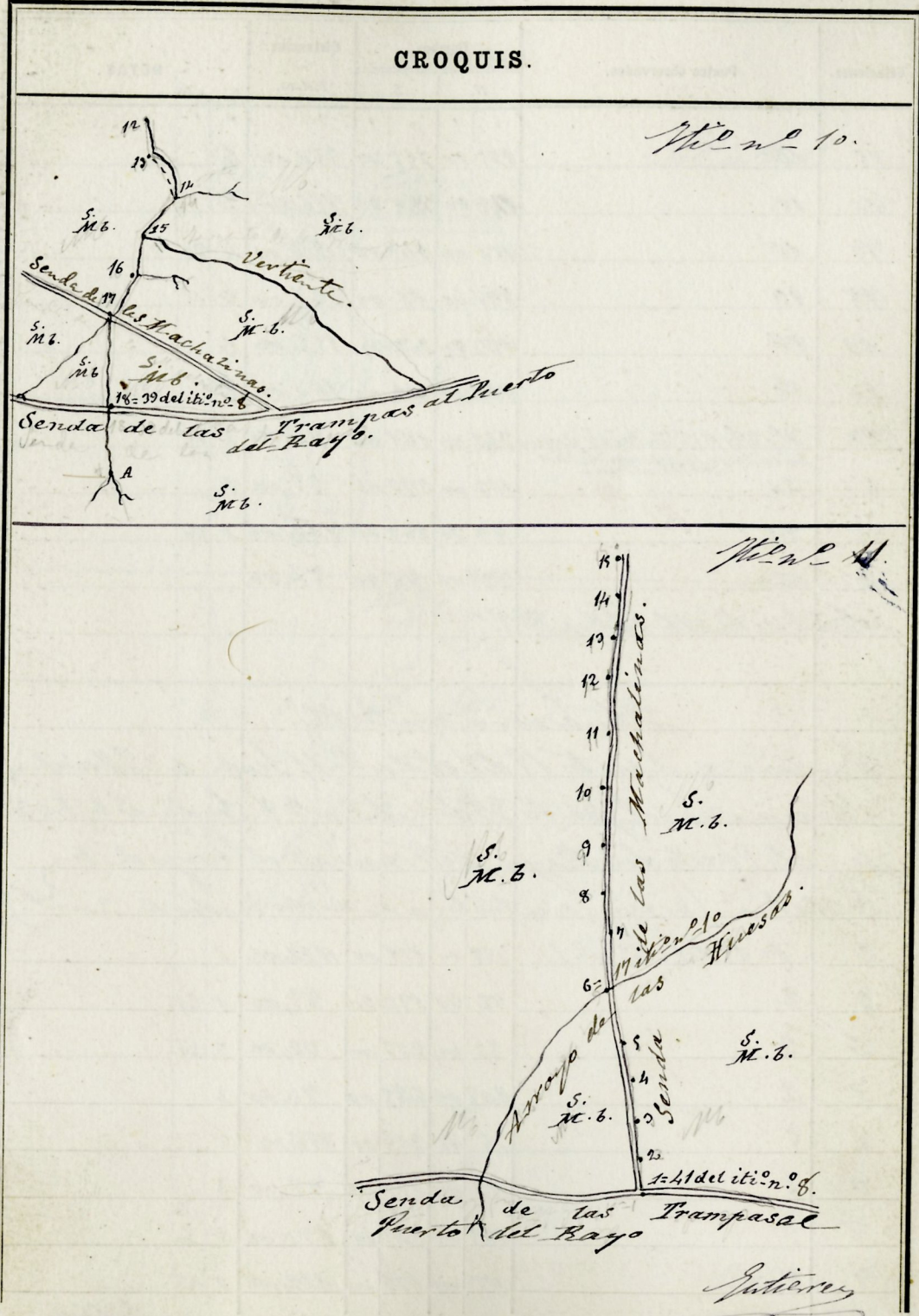
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		NOTAS.
		N.	S.	Metros.	Pendientes	
14	13	186 00	226 00	84,00	4 "	
15	14	154 15	224 15	106,00	" "	
16	15	112 00	292 00	52,00	" "	
17	16	98 20	278 20	134,00	1 20	
18	17	124 00	204 00	114,00	1 "	
19	18	160 20	240 20	66,00	" "	
20	19	182 20	2 20	98,00	" "	
Se no es la 79 del itin. n.º 2.						
Itinerario n.º 10.						
Comienza en el punto 14 del itin. n.º 9. Senda del Rancho de la Peña						
y termina en el punto 29 del itin. n.º 9. Senda de la Troncha al Punto del Pozo						
Determina el Arroyo de las Huercas. (de aguas constantes y de anchura 4,00)						
2	1-14 del itin. n.º 9	256 20	176 20	117,00	4 20	
3	2	25 00	215 00	75,00	2 20	
4	3	74 00	254 00	164,00	6 "	
5	4	95 00	275 00	64,00	4 20	
6	5	25 20	215 20	89,00	6 15	
7	6	77 00	187 00	105,00	4 "	
8	7	212 20	122 20	22,50	6 20	
9	8	282 20	102 20	94,00	5 "	
10	9	22 00	182 00	124,00	5 "	
11	10	52 00	222 00	106,00	4 "	
12	11	28 00	208 00	166,00	4 20	
12	12	222 15	142 15	162,00	2 20	

1276 *Quiñones*



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		NOTAS.
		N.	S.	Metros.	Pendientes.	
		0	0	1296	0	
44	13	214 00	124 00	66,00	4	
45	14	23 00	205 00	142,00	2 20	
46	15	60 00	240 00	60,00	2	
47	16	165 20	225 20	123,00	2	
48	17	119 00	199 00	176,00	4	
48	al punto A.	172 00	252 00	260,00	"	
Sea 18 es la 29 del iti ^o n ^o 8						
				2,125		
<i>Itinerario mi^o 21.</i>						
Comienza en el punto 41 del iti ^o n ^o 8. Senda de las Trampas al Puerto del Bayo y termina en el punto 46 del iti ^o n ^o 2. Mochalinas.						
Detalle de la Senda de las Mochalinas (1 ^a parte) Su ancho medio de 0,80.						
2	1=41 del iti ^o n ^o 8	169 00	249 00	22,00	"	
2	2	159 00	279 00	46,00	1 20	
4	2	158 00	278 00	46,50	1 20	
5	4	160 20	240 20	40,50	6	
6	5	168 00	248 00	120,00	2	
7	6=17 del iti ^o n ^o 10	150 00	220 00	152,00	2 20	
8	7	165 00	245 00	71,00	"	
9	8	155 20	225 20	2,20,00	2	
10	9	181 00	1 00	170,00	"	
11	10	204 20	24 20	97,00	2 20	
12	11	187 00	7 00	150,00	1 15	
12	12	208 20	28 20	189,00	2	
14	12	228 20	148 20	22,00	2	

J. Gutierrez



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Pendientes.	NOTAS.
		N.	S.			
		0	0	1972	0	
15	14	175 20	255 20	170,00	5	"
16	15	148 20	228 20	116,00	2	"
17	16	161 00	241 00	144,00	4	20
18	17	191 00	11 00	148,00	6	15
19	18	102 20	202 20	184,00	10	"
20	19	122 00	202 00	140,00	2	"
20	Mp. (A) Rio Esteras deses. Bocadura del Arroyo de las Machalinas.	241 00	161 00	94,00	6	20
21	20	112 00	292 00	28,00	5	"
22	21	89 20	269 20	146,00	1	20
22	22	228 00	48 00	84,00	"	"
En 22 es la 46 ite n.º 1.				2470		

Itinerario n.º 12.

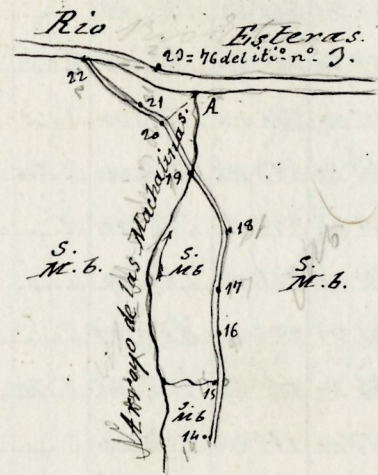
Empieza en el punto 19 del it.º n.º 11. Senda de las Machalinas y termina en el punto 25 del it.º n.º 8. Senda de las Tronpas al Puerto del Bayo. Determina el Arroyo de las Machalinas (de aguas eventuales y en su ancho medio de 2,00 m.)

2	1= 19 del it.º n.º 11.	258 00	178 00	412,00	6	"
3	2	12 20	192 20	85,00	1	15
4	3	52 00	222 00	22,00	7	20
5	4	105 00	285 00	70,00	4	"
6	5	25 00	215 00	116,00	2	"
7	6	12 00	192 00	78,00	9	"
8	7	225 00	145 00	170,00	2	20
9	8	19 00	199 00	142,00	2	15

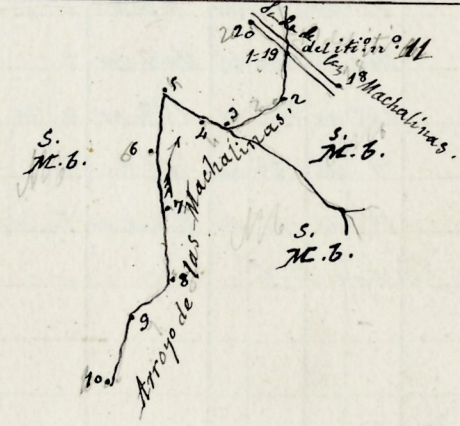
Anterior

CROQUIS.

It.º n.º 11.



It.º n.º 12.

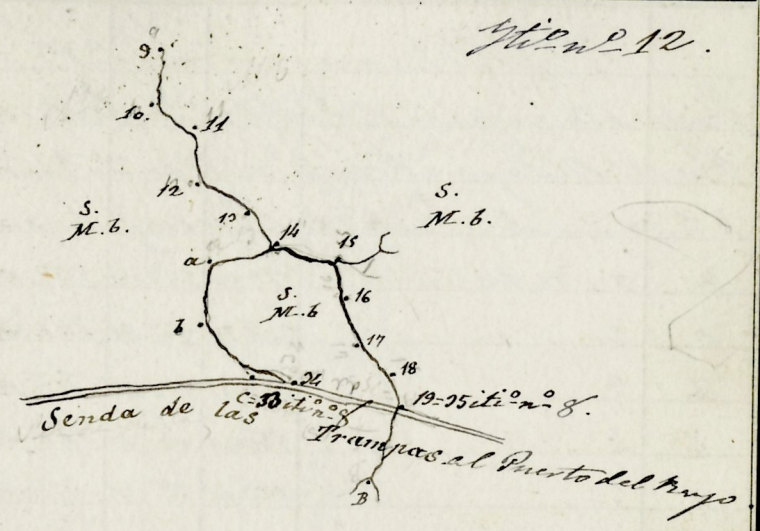


Anterior

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Pendientes	NOTAS.
		N.	S.			
		0	0	805		
10	9	221 20	261 20	191,00	5 "	
11	10	249 20	169 20	61,00	5 "	
12	11	256 00	216 00	172,00	2 "	
13	12	247 00	167 00	122,00	2 20	
14	13	259 45	179 45	27,00	4 "	
a	14	68 00	248 00	60,00	4 "	
b	a	114 20	224 20	164,00	5 "	
B	C=20 del ite n.º 8.	174 20	164 20	422,00	2 20	
15	14	222 00	152 00	408,00	2 "	
16	15	22 00	212 00	62,00	4 "	
17	16	20 45	200 45	405,00	2 "	
18	17	248 00	168 00	159,00	2 20	
19	18	9 00	189 00	51,50	5 "	
19	B	195 00	115 00	220,00	5 20	
La 19 a la 25 del ite n.º 8.				1240		

Antes

CROQUIS.



Antes

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		Pendi. ^o	NOTAS.
		N.	S.	Metros.			
						0'	
	<i>Itinerario mil. 12.</i>						
	<i>Empieza en el punto 22 del itin. n.º 8 Senda de las Trampas al</i>						
	<i>Puerto del Pezo y termina en el punto 44 del It. 2. Rio Bisteras</i>						
	<i>Determina la Senda de Pezores (su ancho medio 0,80.)</i>						
2	1 = 22 del itin. n.º 8	167 00	247 00	197.00	1 15		
22	2	206 20	26 20	120.00	2 "		
44	3	162 45	242 45	98.00	" "		
5	4	180 20	00 20	168.00	" "		
6	5	188 45	08 45	74.00	" "		
66	al 15 del perfil de nivelación n.º 28.	216 00	26 00	46.00	" "		
7	6	180 20	00 20	112.00	3 20		
8	7	189 20	9 20	52.50	5 20		
9	8	144 20	254 20	49.00	7 20		
10	9	144 15	254 15	76.00	8 "		
11	10	142 20	252 20	186.00	11 20		
11	a	62 20	242 20	28.00	12 20		
12	11	129 20	219 20	112.00	4 20		
12	12	172 20	252 20	90.00	8 "		
14	12	142 00	222 00	188.00	9 "		
145	14	140 00	220 00	26.00	" "		
	<i>Se 15 es la 44 del itin. n.º 2.</i>						

1600

Justier

CROQUIS.

No. n.º 10.



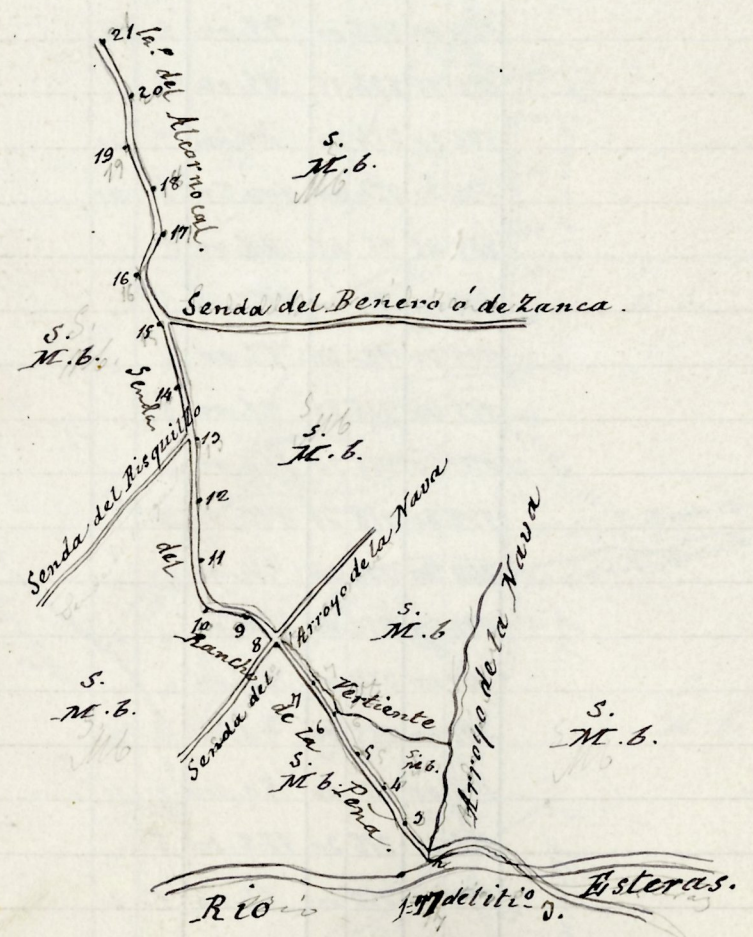
Justier

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Fendits	NOTAS.
		N.	S.			
		0	0	0	0	
	<i>Itinerario n.º 14.</i>					
	<i>Compiere en el punto 17 del itin. n.º 2 Rio Asteras</i>					
	<i>mina en el punto 59 del itin. n.º 1 camino de Naldanarua. Detenido</i>					
	<i>detenido en el punto 1.º de la senda de la Pena y 2.º al camino</i>					
	<i>del Almoronal (La senda de la Pena o, 80 y al camino que es de hasta</i>					
	<i>para la senda de la Pena)</i>					
1	1-77 del itin. n.º 2.	255 00	195 00	82,50	" "	
2	2	192 20	252 20	76,00	2 "	
14	2	162 00	242 00	57,00	4,20	
5	4	126 20	316 20	20,00	" "	
6	5	127 00	207 00	87,00	" "	
7	6	126 00	206 00	101,00	4 "	
8	7	116 00	296 00	94,00	8 "	
9	8	161 20	241 20	76,00	7 "	
10	9	107 20	287 20	116,00	9 "	
11	10	141 00	221 00	50,00	4 "	
12	11	142 20	222 20	118,00	5,20	
12	12	430 00	310 00	112,00	1,20	
14	12	175 00	255 00	140,00	8 "	
15	14	172 20	252 20	152,00	7 "	
16	15	118 00	298 00	104,00	13 "	
17	16	162 20	242 20	29,50	" "	
18	17	146 00	226 00	76,00	4 "	
19	18	142 00	222 00	107,00	1,20	
20	19	172 00	252 00	46,00	1,15	
21	20	161 20	241 20	125,00	7 "	

Gutiérrez

CROQUIS.

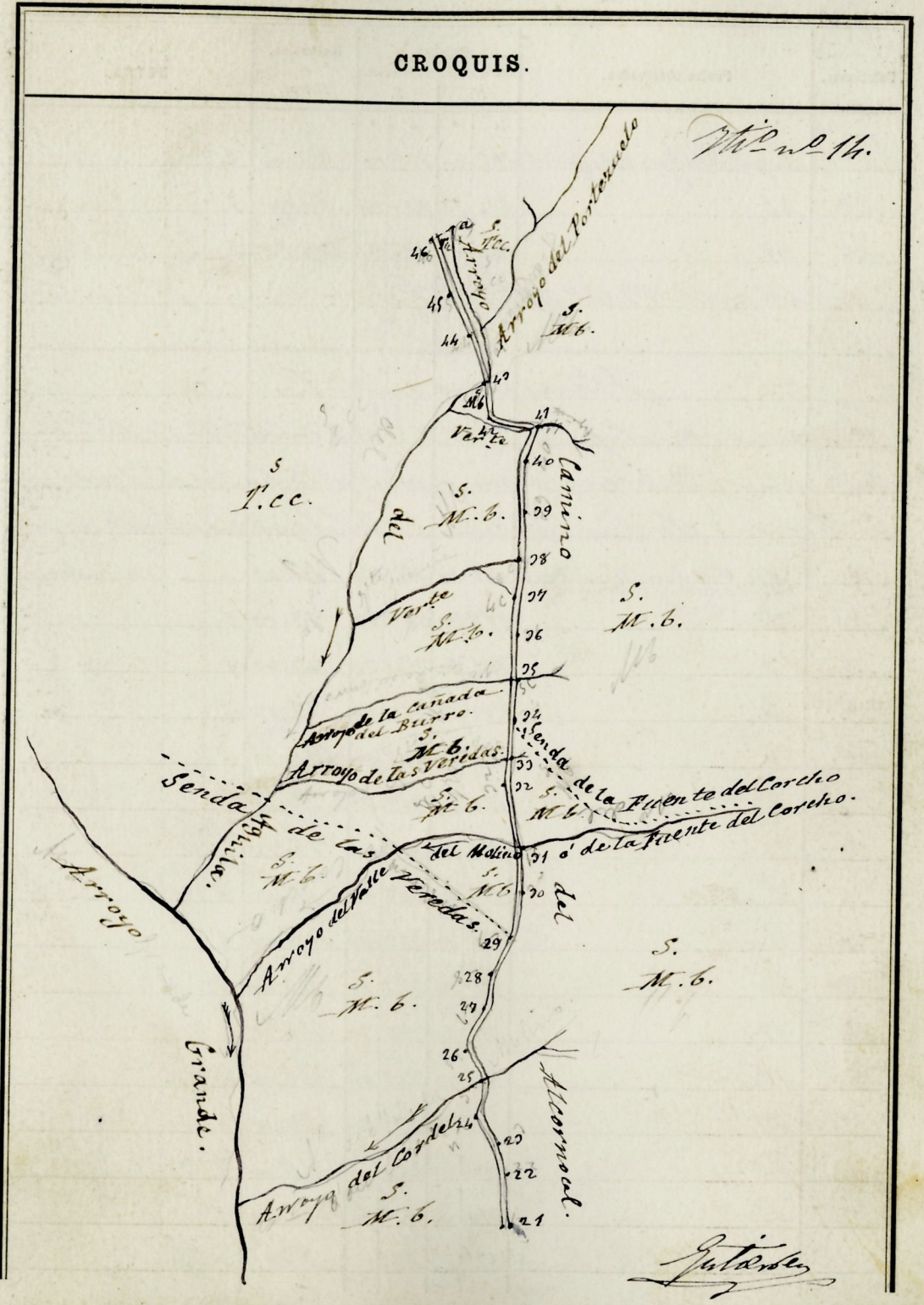
Nota. Desde el punto 15 en adelante
si el camino del Almoronal. *M.º n.º 14.*



Gutiérrez

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.	
		N.	S.		Pendiente	
22	21	179 20	259 20	67,00	5	30
23	22	142 20	222 20	46,00	2	20
24	23	126 00	208 00	94,00	2	20
25	24	159 00	239 00	60,00	2	41
26	25	121 00	211 00	98,00	5	"
27	26	162 00	242 00	71,00	2	15
28	27	154 15	224 15	85,00	1	"
29	28	174 20	254 20	46,00	2	20
30	29	174 20	254 20	100,50	4	20
31	30	213 45	25 45	43,00	5	"
32	31	187 00	7 00	182,00	5	"
33	32	192 20	12 20	55,00	"	"
34	33	165 20	245 20	91,00	2	"
35	34	145 20	255 20	146,00	"	"
36	35	128 20	218 20	110,00	2	"
37	36	189 20	239 20	74,00	"	"
38	37	172 00	252 00	168,00	"	"
39	38	179 00	359 00	84,00	"	"
40	39	175 00	255 00	74,00	4	20
41	40	196 00	16 00	50,00	4	15
42	41	135 20	215 20	122,00	6	"
43	42	177 00	257 00	52,00	2	20
44	43	204 20	24 20	115,00	2	15
45	44	188 00	8 00	125,00	1	"
46	45	184 20	4 20	268,00	2	15

2441 *[Signature]*



[Handwritten note]

I.c.c.

S. M.B.

S. M.B.

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Pendientes.	NOTAS.
		N.	S.			
46	al (a) <i>Finca del Agudo</i>	128 00	205 00	86,00	2	
47	46	150 00	220 00	90,50	2	
48	47	144 00	224 00	29,50	4	
Del 48 al 59 del itinerario 1.						
<i>Itinerario n.º 15.</i>						
Comienza en el punto 74 M.S. 8 del límite de los ter. ^{os} de <i>Valdemarco y Baterno</i> y termina en el p.º 5 límite de <i>Agudo y Baterno</i> . Determina el camino de <i>Agudo a Valdemarco</i> . <i>(de here. dmas)</i>						
2	1.º 8.º <i>Mojón límite de Valdemarco y Baterno.</i>	157 00	224 00	44,00	"	7 m anchos 1,00
3	2	159 20	229 20	78,00	4	
4	3	161 20	241 20	72,00	4	
5	4	170 00	250 00	77,00	6	
6	5	146 00	226 00	198,00	4	
7	6	132 20	212 20	47,00	4	
8	7	142 00	222 00	27,50	7	
9	8	129 00	209 00	42,00	4	15
10	9	142 20	222 20	106,00	6	
11	10	142 00	222 00	72,00	5	
12	11	146 20	226 20	61,50	4	15
13	12	144 00	224 00	61,00	2	15
14	13	160 20	240 20	94,00	4	20
15	14	170 00	250 00	48,00	2	20
16	15	176 00	254 00	72,00	4	
Del 16 al 18 del límite de <i>Agudo y Baterno</i> .						

CROQUIS.

Itinerario n.º 14.

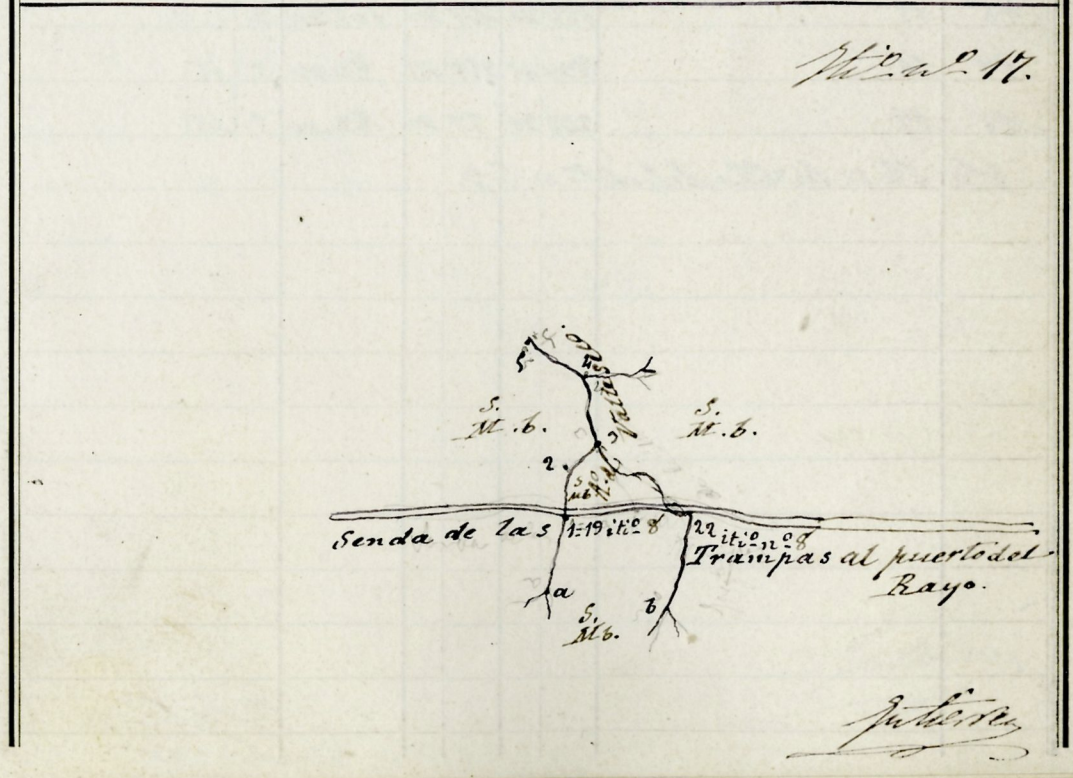
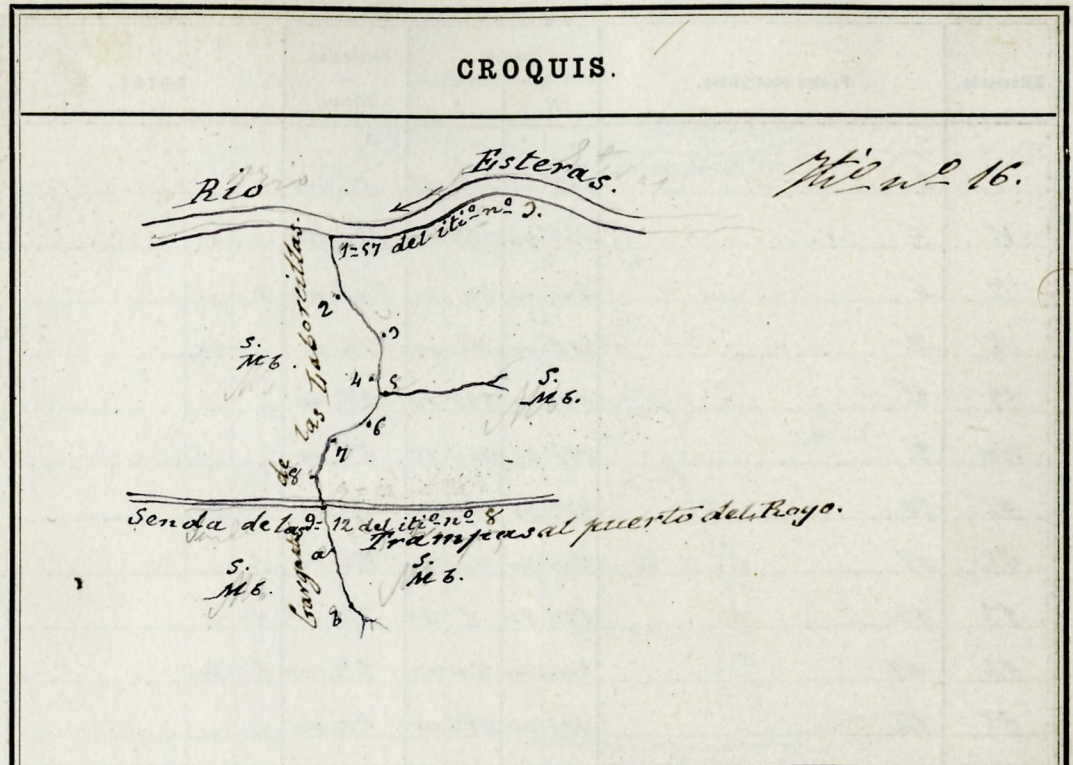


Itinerario n.º 15.



Itinerario n.º 15.

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	pendiente	NOTAS.
		N.	S.			
	Itinerario n.º 16.					
	Empieza en el punto 29 del itinerario n.º 2. camino de San Mateo y y en el punto del Rio Estero y termina en el p.º 11 del itinerario n.º 8.					
	Se da de la Trampa y determina la Jangala de las Sabonilla (de agua en cho de 2,00)					
2	1-57 del itinerario n.º 2	229 20	159 20	130,00	2	"
3	2	217 00	427 00	445,00	3	"
4	2	46 20	196 20	125,00	7	"
5	4	2 00	182 00	50,00	5	"
6	5	58 20	228 20	72,00	9	"
7	6	22 20	212 20	68,00	14	"
8	7	28 20	208 20	84,00	15	"
9	8	241 20	161 20	21,50	"	"
a	9-12 del itinerario n.º 8.	41 00	221 00	122,00	9	"
b	a	24 15	214 15	112,00	9	"
	Se da de 12 del itinerario n.º 8					
				911		
	Itinerario n.º 17.					
	Empieza en el p.º 19 del itinerario n.º 8. Se da de la Trampa y termina en el punto 6 del itinerario n.º 2. Rio Estero. Determina el Arroyo de Nela poco. (de agua en cho de 2,50)					
1	al punto (a)	204 00	24 00	198,00	10	"
2	1-19 del itinerario n.º 8	245 00	85 00	103,00	6	20
3	2	295 00	415 00	24,00	14	"
3	al 22 del itinerario n.º 8	142 20	222 20	220,00	5	20
22	al (c)	488 00	8 00	212,00	9	15
4	3	191 00	11 00	64,00	5	20



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		NOTAS.	
		N.	S.	Metros.	Pendiente		
		0	0	0	0		
5	4	127 45	207 45	65,00	" "		
6	5	149 00	229 00	120,00	4 20		
7	6	200 00	20 00	106,00	1 "		
8	7	212 00	22 00	128,00	2 20		
9	8	151 00	221 00	85,00	" "		
10	9	121 15	201 15	88,00	" "		
11	10	127 20	214 20	62,00	4 20		
12	11	200 20	20 20	86,00	5 "		
13	12	181 20	1 20	80,00	1 "		
14	13	200 00	20 00	89,00	5 20		
15	14	104 00	284 00	70,00	4 "		
16	15	157 20	227 20	104,00	2 "		
17	16	177 45	257 45	80,00	1 15		
18	17	222 20	52 20	82,00	2 15		
Hacia B. y la 62. del itinerario.							

Gutierrez

CROQUIS.

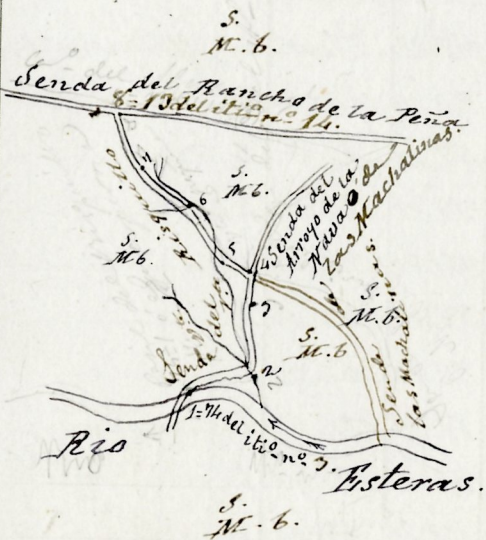


Gutierrez

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Pendientes	NOTAS.
		N.	S.			
	<i>Itinerario n.º 18.</i>					
	<i>Comienza en el punto 1 del itinerario n.º 3. M. de la Cruz y termina en el punto 13 del itinerario n.º 14. M. de la Mancha de la Pizguilla del Alcornocal.</i>					
	<i>Determino la Senda del Pizguilla. (Su ancho 0,80)</i>					
2	<i>1 = 74 del itinerario n.º 3</i>	249 00	69 00	136,00	2	"
2	<i>2</i>	229 20	19 20	228,00	4	"
4	<i>2</i>	220 00	40 00	25,50	"	"
5	<i>4</i>	140 20	220 20	427,00	7	"
6	<i>8</i>	165 00	245 00	88,00	7	15
7	<i>6</i>	171 00	251 00	258,00	6	45
8	<i>4</i>	168 20	248 20	85,50	8	"
	<i>La Senda 13 del itinerario n.º 14.</i>			947		
						<i>Itinerario</i>

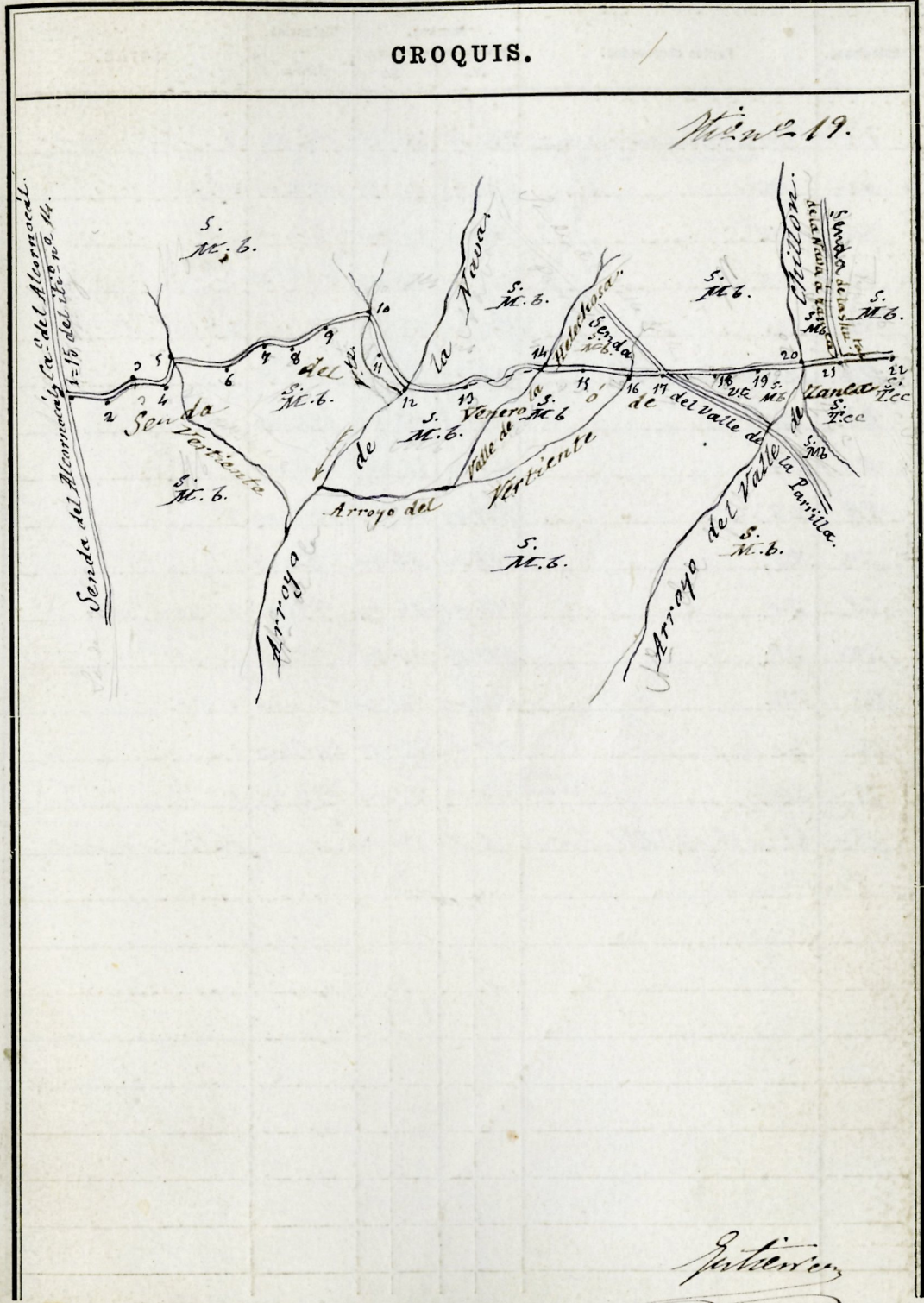
CROQUIS.

Itinerario n.º 18.



Itinerario

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		NOTAS.
		N.	S.	Metros.	Pendiente	
		0'	0'		0'	
	Carpicera en el punto 12 del itinerario N. del S. de del Mercado de la Pua y con el Albornoz y termino en el punto 51.					
	Simite de los ter. de Villanueva y Batavia.					
	Determina la Senda del Arroyo de la Parilla.					
2	1=15 del it ^o 114.	289 20	109 20	77,00	4 20	In ancho med. diez de 0,80
3	2	260 00	80 00	64,00	2 20	
4	3	268 00	88 00	64,00	2 20	
5	4	259 00	149 00	29,00	7 "	
6	5	211 20	121 20	89,00	2 "	
7	6	278 15	98 15	82,00	2 "	
8	7	279 20	99 20	66,00	1 "	
9	8	226 45	56 45	124,50	4 "	
10	9	220 00	40 00	192,00	2 45	
11	10	218 20	128 20	69,00	4 "	
12	11	219 00	129 00	80,00	5 "	
13	12	267 20	87 20	185,00	7 20	
14	13	262 00	82 00	270,00	" "	
15	14	284 00	104 00	180,00	5 20	
16	15	272 00	92 00	129,50	1 15	
17	16	284 20	104 20	27,50	4 "	
18	17	282 00	102 00	454,00	1 15	
19	18	278 45	98 45	475,00	" "	
20	19	262 00	82 00	62,00	1 20	
21	20	284 00	104 00	52,00	2 "	

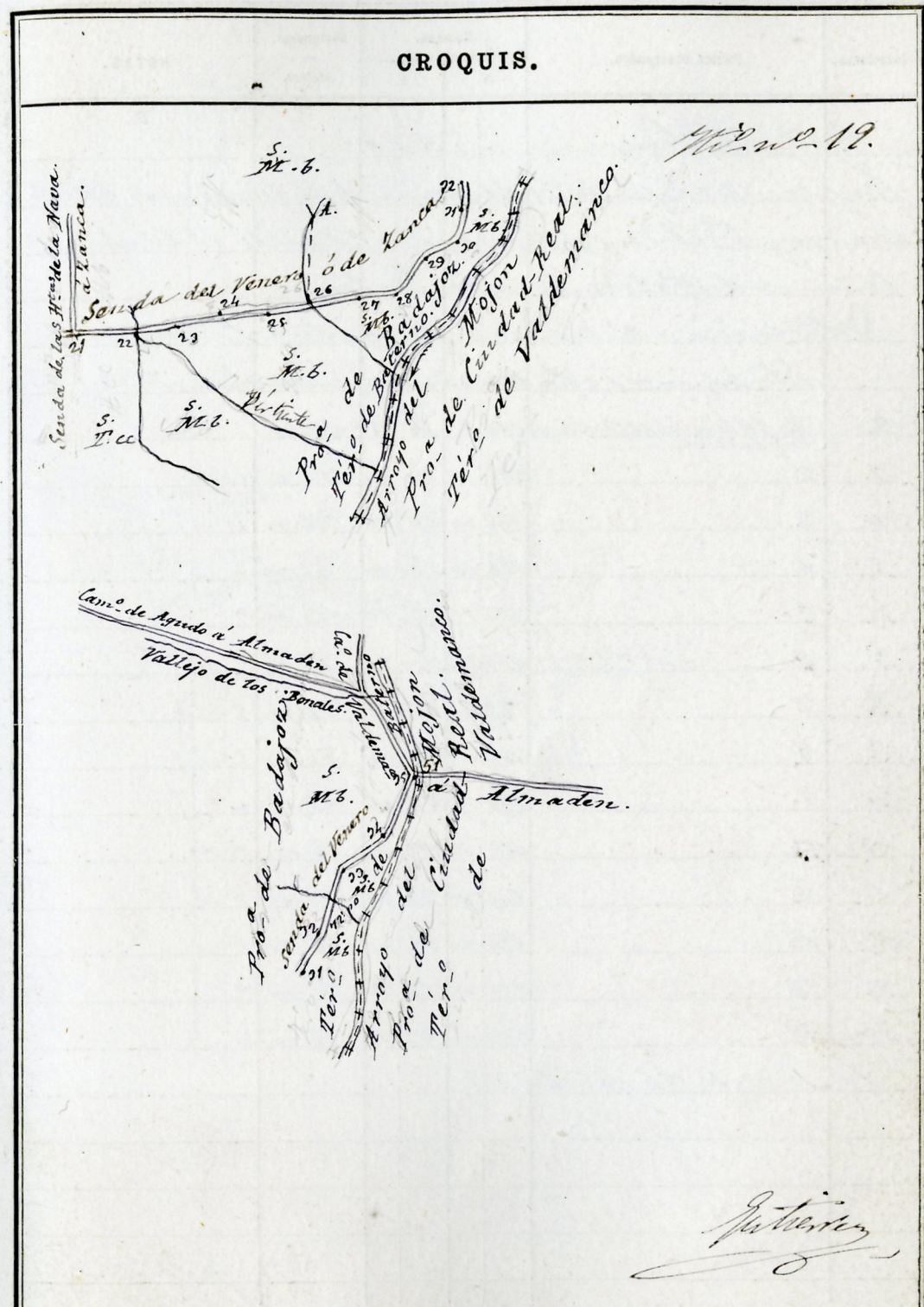


[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Pendiente	NOTAS.
		N.	S.			
22	21 = H del perfil de nivelacion n° 11.	264 15	84 15	419,00	2 "	
22	22	270 45	90 45	82,00	4-20	
24	22	250 00	170 00	84,00	4 "	
25	24	262 00	82 00	282,00	2 "	
26	25	245 00	65 00	49,00	2-20	
26	al punto (A)	252 20	172 20	502,00	4 "	
27	26	272 00	92 00	416,00	4 1/2	
28	27	275 20	55 20	80,00	" "	
29	28	268 00	68 00	102,00	1 "	
20	29	228 20	148 20	80,00	2 "	
21	20	214 00	24 00	99,00	2-20	
22	21	212 20	22 20	71,00	2 1/2	
22	22	214 00	24 00	120,00	1-20	
24	22	225 00	45 00	105,00	1 "	
25	24	212 00	22 00	122,00	1 "	
La 25 a la 54 del límite de los términos de Valdemarcano y Batocino.						

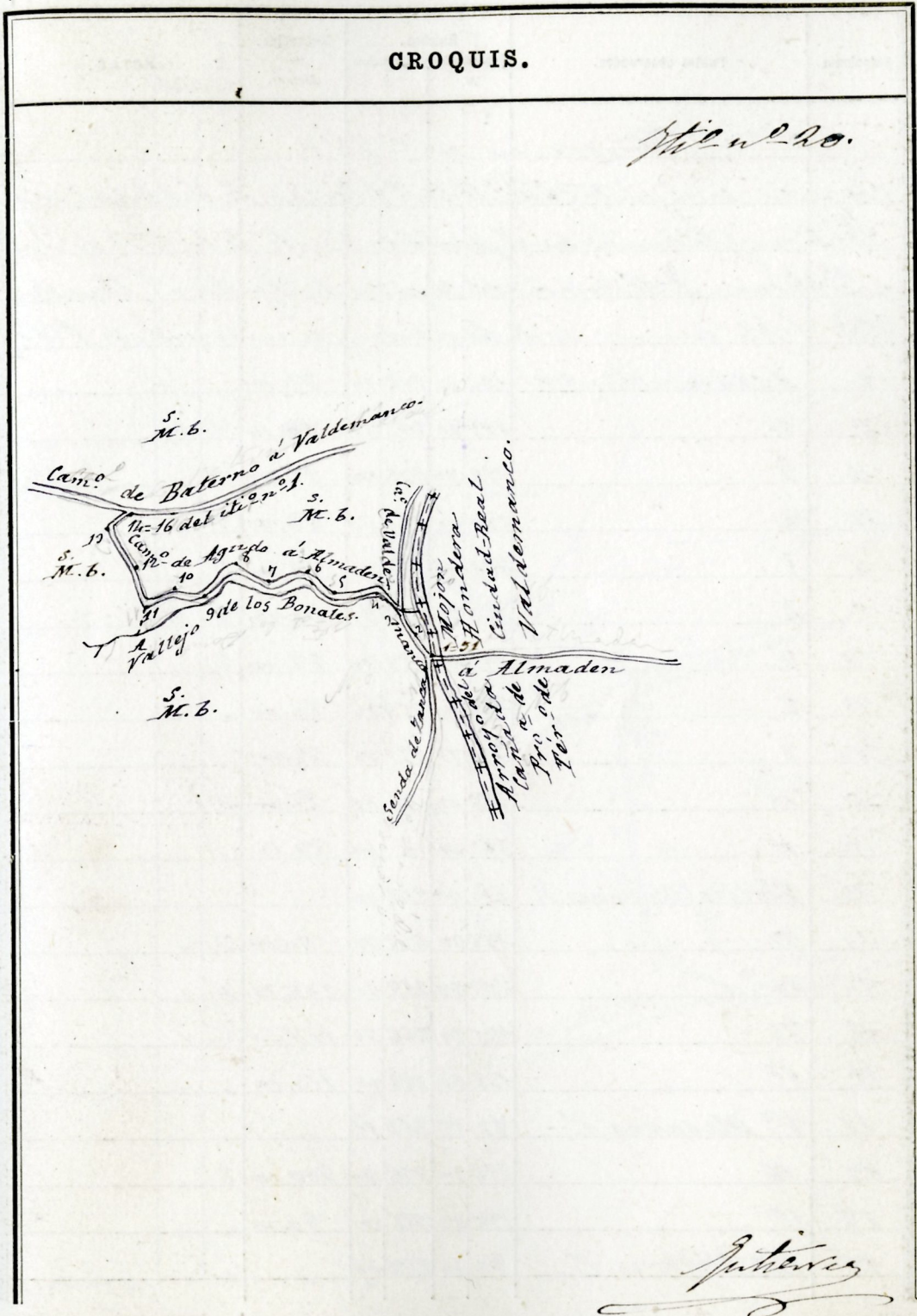
1495
Gutierrez



Gutierrez

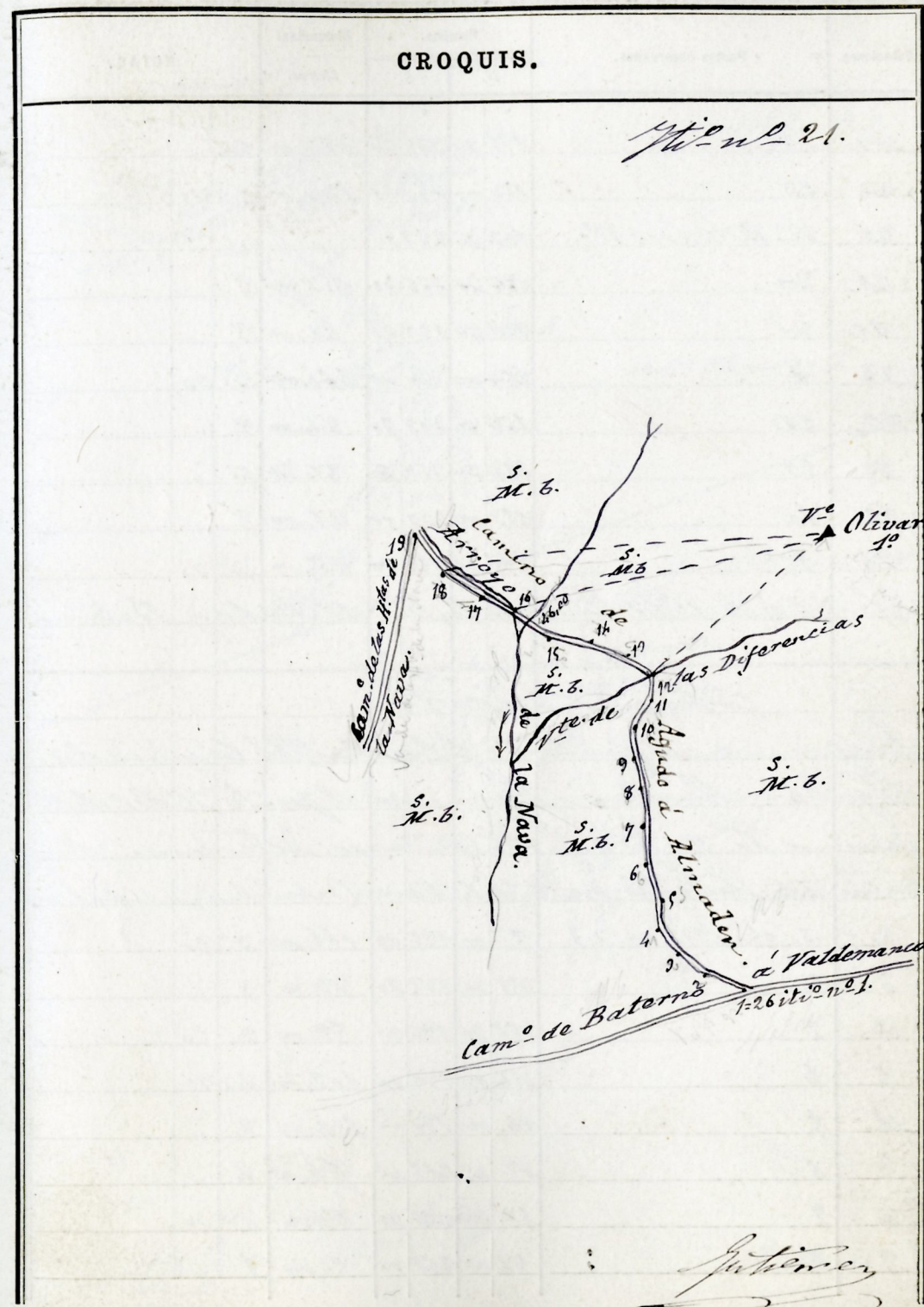
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Pendientes.	NOTAS.
		N.	S.			
	Itinerario mil 20.					
	Comienza en el punto 5 del límite de los términos de Valdemanco y Baterno y termina en el punto 16 del itinerario.					
	Caminos de Valdemanco a Baterno.					
	Determina el camino de agüedo a Almaden.					
	(Nota camino es de levante y su anchura media de 120)					
2	1-54 límite de Valdemanco y Baterno.	226 15	146 15	43,00	4 "	
2	2	210 00	20 00	116,00	1 20	
4	2	196 00	16 00	12,00	4 "	
5	4	164 00	244 00	64,00	4 15	
6	5	155 15	205 15	50,00	4 "	
7	6	120 20	200 20	69,00	6 20	
8	7	104 00	204 00	72,00	8 "	
9	8	107 00	287 00	80,00	5 20	
10	9	119 00	299 00	92,50	10 "	
11	10	116 20	296 20	72,00	10 20	
11	A	200 20	20 20	24,00	8 20	
12	11	194 00	14 00	54,00	8 "	
13	12	172 20	252 20	56,00	9 "	
14	13	274 00	91 00	12,00	2 "	
	Se hace la 16 del itinerario.					

Justicia

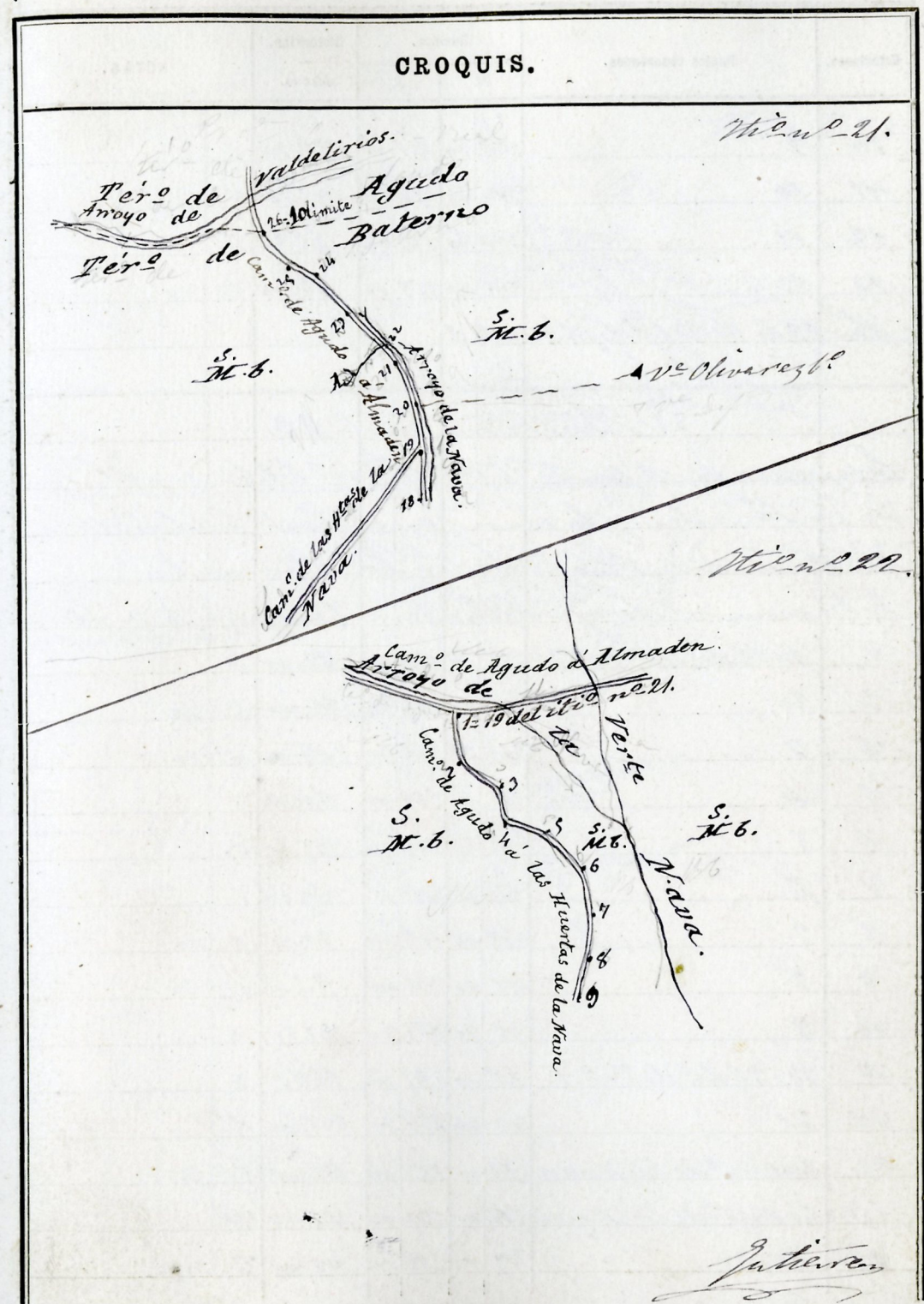


Justicia

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Pendiente		NOTAS.
		N.	S.		°	'	
<i>Itinerario n.º 21.</i>							
Comienza en el punto 26 del itinerario n.º 21. Camino de Valdemorales a Baturno y termina en el punto 10 límite de los ter. de Agud. y Baturno. Determina el camino de Baturno a Valdemorales (Este camino es de herradura y su ancho medio de 1.º-2.º)							
2	1-26 del it. n.º 1.	124 20	204 20	21,00	"	"	
3	2	127 20	217 20	62,00	11	20	
4	3	152 20	222 20	22,00	2	"	
5	4	180 00	260 00	52,00	5	"	
6	5	166 00	246 00	42,00	2	"	
7	6	154 20	224 20	20,00	2	45	
8	7	172 00	252 00	82,00	2	"	
9	8	172 00	252 00	54,00	"	"	
10	9	172 20	252 20	27,00	"	"	
11	10	182 00	3 00	53,00	1	"	
12	11	186 00	6 00	57,50	"	"	
12	Vertice Olivares. 1.º	66 00	246 00	"	"	"	
13	12	125 20	205 20	90,00	2	"	
14	13	129 20	219 20	102,00	4	"	
15	14	126 20	206 20	107,50	2	"	
16	15	121 00	211 00	112,00	"	"	
16	V.º Olivares. 1.º	82 15	262 15	"	"	"	
17	16	156 20	226 20	400,00	2	"	
18	17	176 00	256 00	90,00	"	"	
18	V.º Olivares. 1.º	92 00	272 00	"	"	"	



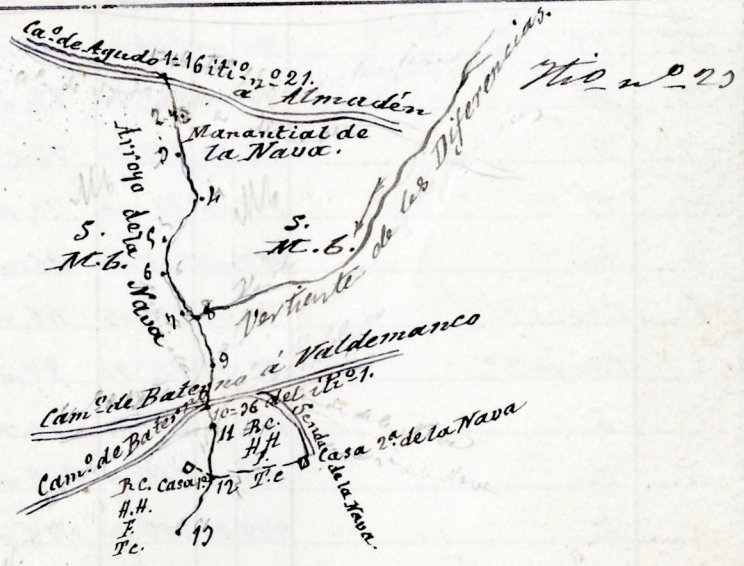
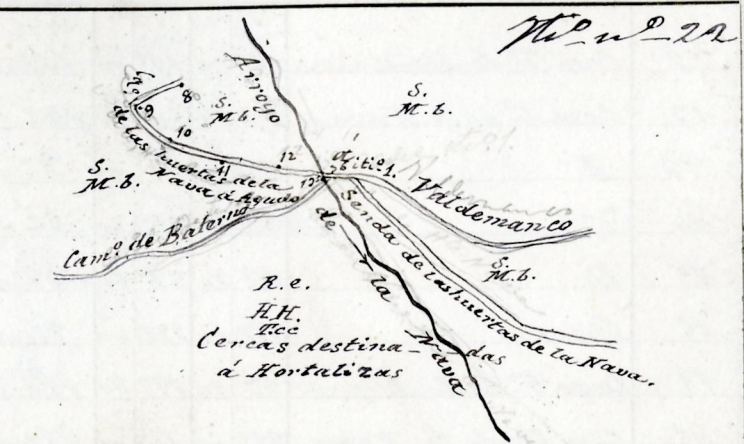
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	NOTAS.	
		N.	S.		Pendientes	
19	18	155 20	225 20	187,00	2	"
20	19	160 00	240 00	124,00	4	20
20	V ^o Olivares 1. ^o	102 20	282 20	"	4	"
21	20	156 20	226 20	152,00	5	"
22	21	141 20	221 20	62,00	5	"
22	A	264 00	84 00	260,00	7	20
23	22	168 20	248 20	84,00	9	"
24	23	164 20	244 20	84,50	11	"
25	24	152 00	222 00	28,00	5	"
26	25	146 00	258 00	28,00	4	20
La 26 ^a y la 10 ^a del límite de los ter. ^{os} de Agudo y Baterno.						
Itinerario n.º 22.						
Comienza en el punto 19 del itinerario n.º 21 Camino de Agudo a Almadén y termina en el punto 26 del itinerario n.º 21.						
Camino de Baterna a Almadén. Se comienza el camino de Agudo a las 11 ^h de la mañana (debería ser a las 10 ^h).						
2	1= 19 del itinerario n.º 21.	5 00	185 00	115,00	2	20
2	2	255 20	145 20	67,00	2	"
4	2	256 20	146 20	59,00	2	20
5	4	256 00	146 00	102,00	4	20
6	5	40 00	190 00	104,00	2	"
7	6	25 45	215 45	86,00	4	"
8	7	26 20	216 20	70,00	6	20
9	8	81 00	261 00	55,00	5	"



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.	
		N.	S.		Pendientes.	
10	9	221 00	141 00	51,00	5	
11	10	214 00	124 00	41,00	8	
12	11	215 00	125 00	48,50	8	
13	12	209 00	129 00	68,00	10	20
La 10ª y la 26 del itinerario n.º 1.				890		
Itinerario n.º 20.						
Comienza en el punto 16 del itinerario n.º 21 camino de Agudá y termina en el punto 2 del itinerario n.º 21 del Puñedo de la Peña y camino del Memorial.						
Determina el arroyo de la Nava (de aguas turbulentas y de 5,6 m de ancho)						
2	1=16 del itinerario n.º 21	226 00	146 00	62,00	6	
3	2	16 20	196 20	38,00	5	20
4	2	248 20	166 20	108,00	6	20
5	4	25 00	215 00	84,00	8	
6	5	25 00	215 00	48,50	12	
7	6	29 15	209 15	51,00	4	
8	7	288 00	108 00	24,00	7	20
9	8	51 00	221 00	51,00	1	20
10	9	75 20	235 20	41,50	4	
11	10=26 del itinerario n.º 1.	101 00	281 00	21,50	2	
12	11	79 20	259 20	105,00	5	
12	Casa 1.ª de la Nava	41 00	221 00	28,00	4	20
12	Casa 2.ª de la Nava	154 00	224 00	41,00	11	
12	12	75 00	255 00	42,00	7	20

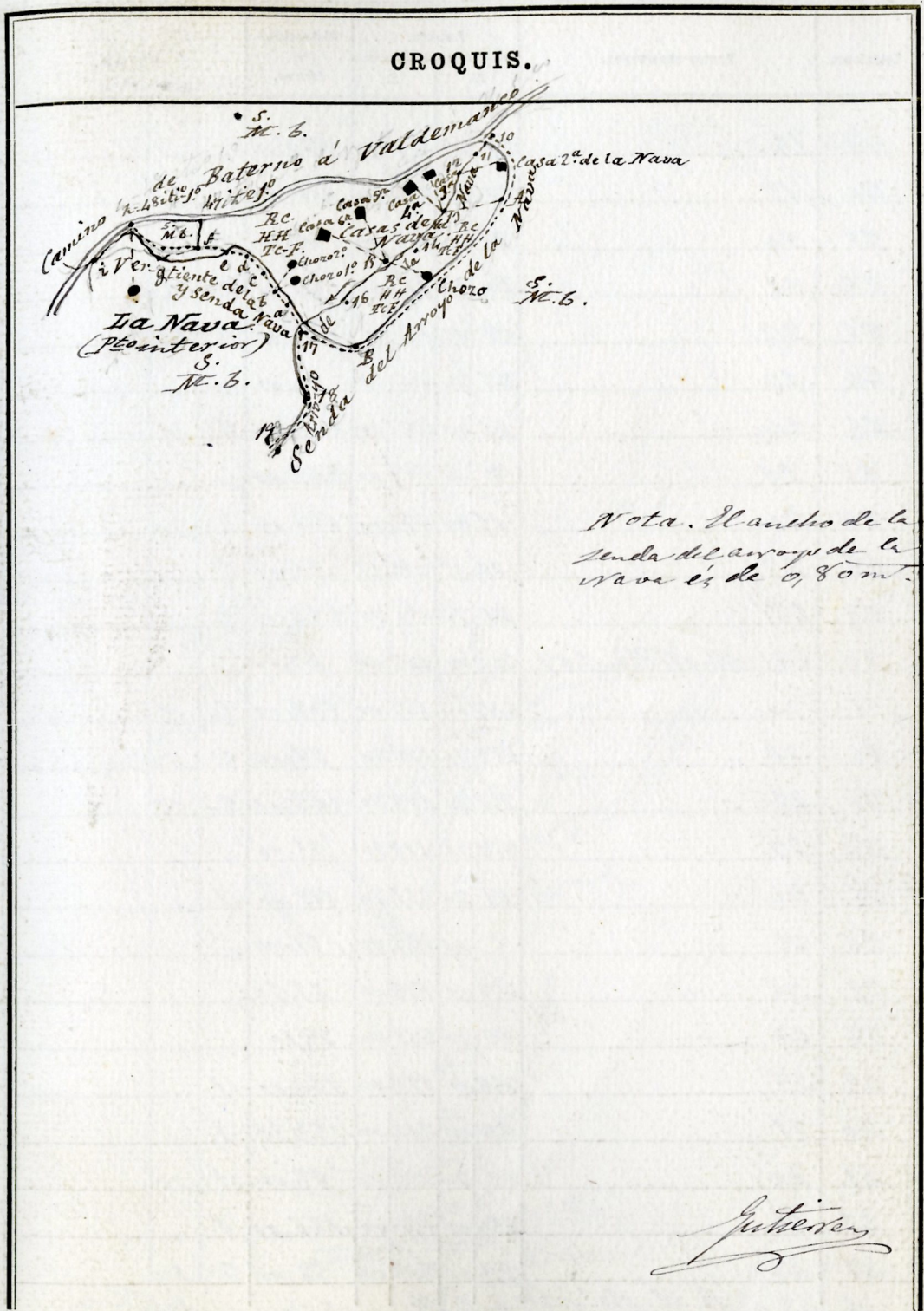
Gutierrez

CROQUIS.



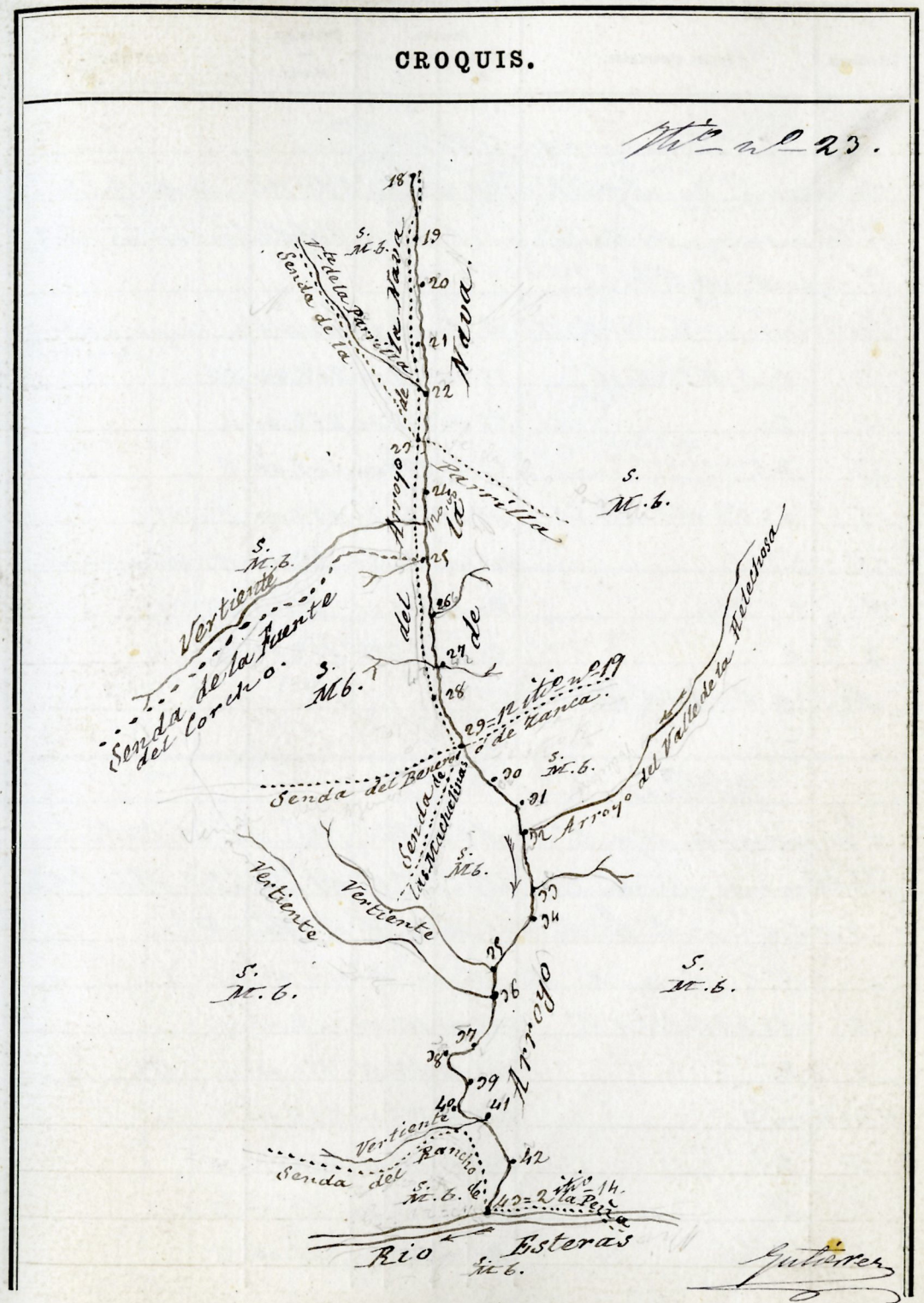
Gutierrez

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. - Metros.	NOTAS.	
		N.	S.		Pendientes.	
42	Casa 2 ^a de la Nava	8 00	185 00	162,00	5	"
13	Casa 4 ^a de la Nava	225 20	145 20	722,00	2	"
43	A	185 00	5 00	65,00	5	20
44	43	82 00	262 00	92,00	4	20
45	44	111 20	294 20	28,00	"	"
15	Choro	452 00	222 00	71,00	"	"
19	Casa 5 ^a de la Nava	47 20	197 20	124,00	2	20
15	Casa 6 ^a de la Nava	222 00	142 00	110,00	2	15
16	15	60 00	240 00	88,00	2	20
17	16	62 00	242 00	82,00	2	20
44	B.	78 20	258 20	72,00	6	1669
a	17	191 00	41 00	70,00	4	16
b	a	162 00	242 00	26,00	1	20
b	Choro 1 ^o	50 00	270 00	45,00	1	15
b	Choro 2 ^o	21 20	211 20	87,00	2	15
c	b	152 20	222 20	70,00	2	20
d	c	126 00	216 00	108,00	2	"
e	d	129 20	209 20	78,00	1	20
f	e	114 00	294 00	127,00	9	"
f	al lit del itinerario 1 ^o	8 00	188 00	70,00	4	20
g	f	99 20	279 20	74,00	1	20
h	g	151 20	221 20	56,00	4	"
h=18 lit 2 ^o	al punto inter. de la Nava	219 20	29 20	158,00	10	"
h=18 lit 2 ^o	al i	296 00	116 00	2,28,00	"	"
18	17/17	22 20	202 20	122,00	"	"



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.	
		N.	S.		Pendientes.	
		0	0	0	0	
18	18	39 00	219 00	184,00	"	"
19	19	29 00	207 00	108,00	"	"
20	20	20 00	210 00	124,00	2	"
21	21	20 20	210 20	88,00	2	15
22	22	41 15	191 15	178,00	2	45
23	23	26 20	206 20	90,00	"	"
24	24	41 00	221 00	240,00	4	45
25	25	8 00	188 00	247,00	"	"
26	26	15 00	195 00	174,00	2	20
27	27	22 15	212 15	61,00	"	"
28	28	44 20	191 20	222,00	2	"
29	29 = 12 it. n.º 19	342 00	162 00	49,00	"	"
30	30	247 00	167 00	108,00	5	15
31	31	219 20	179 20	28,00	2	"
32	32	258 20	178 20	168,00	2	15
33	33	258 20	178 20	25,00	"	"
34	34	41 20	251 20	111,00	4	"
35	35	55 00	185 00	51,00	"	"
36	36	258 00	178 00	45,50	"	"
37	37	67 20	242 20	28,50	"	"
38	38	258 00	178 00	120,00	4	"
39	39	62 00	242 00	57,50	1	"
40	40	12 20	192 20	67,00	1	20
41	41	250 00	170 00	126,00	1	"
42	42	29 00	209 00	52,00	2	20

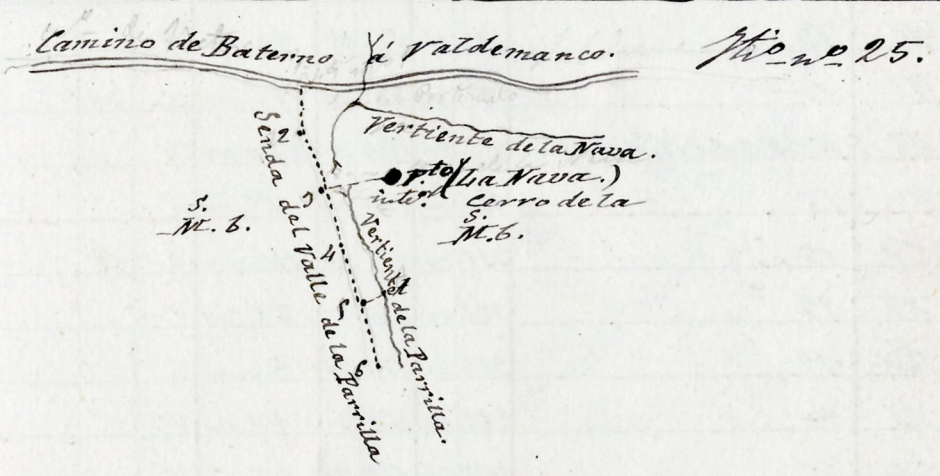
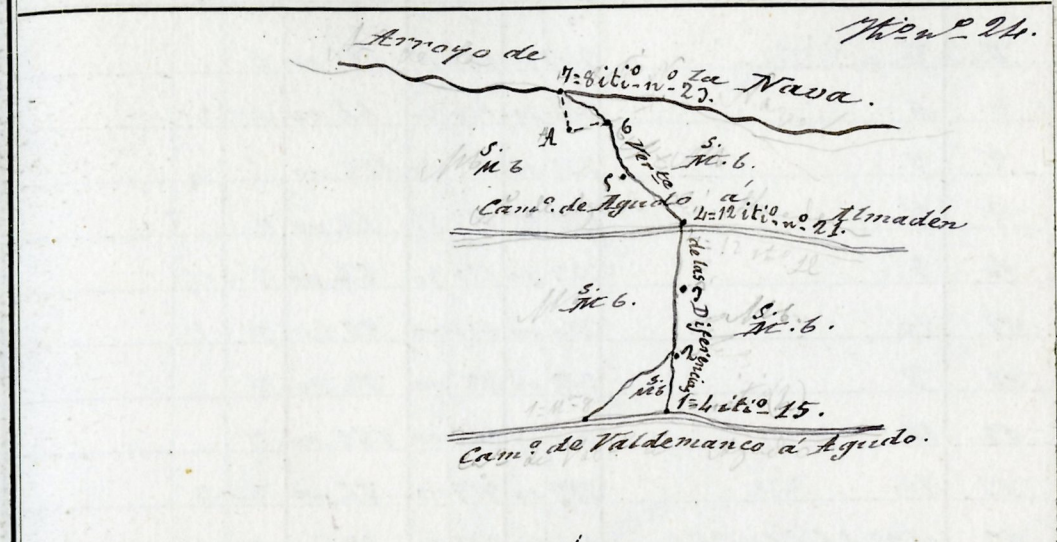
La 42 es la 2 del itinerario n.º 14
5,869
Gutiérrez



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS. Pendientes.
		N.	S.		
	<i>Y. Meserico n.º 24.</i>				
	<i>Empiezo en el punto 4 del itin. n.º 15. Camino de Agudo a Valdemanco y termina en el punto 8 del itinerario n.º 23. Trozo de la Nava.</i>				
	<i>Determina la Vertiente de las Diferencias. (de aguas ventales y de las 2 m. a las 150)</i>				
2	1 = 4 itin. n.º 15.	75 00	255 00	207,00	12 "
3	2	92 20	272 20	252,00	11 "
4	3	57 00	227 00	145,00	8 "
5	4 = 10 itin. n.º 21.	45 20	225 20	127,00	24 1/2 "
6	5	105 00	285 00	78,00	7 20 "
7	6	80 00	260 00	61,00	22 20 "
8	7	94 20	274 20	109,00	12 1/2 "
	<i>La 7 y la 8 del itin. n.º 23.</i>				
				989	
	<i>Y. Meserico n.º 25.</i>				
	<i>Empiezo en el punto 49 del itin. n.º 1. Camino de Baterno a Valdemanco y termina en el punto 57 del itin. n.º 2. Rio Itares</i>				
	<i>Determina la Senda del Valle de la Parrilla.</i>				
	<i>(El ancho medio de esta senda es de 970)</i>				
2	1 = 49 del itin. n.º 1.	242 00	162 00	49,00	11 "
3	2	244 15	164 15	48,00	11 "
P.º Nava al 2		205 00	125 00	228,00	2 20 "
4	3	246 00	166 00	42,00	11 "
5	4	242 20	162 20	66,00	8 "
6	5	90 00	270 00	22,00	9 "

Itinerario

CROQUIS.

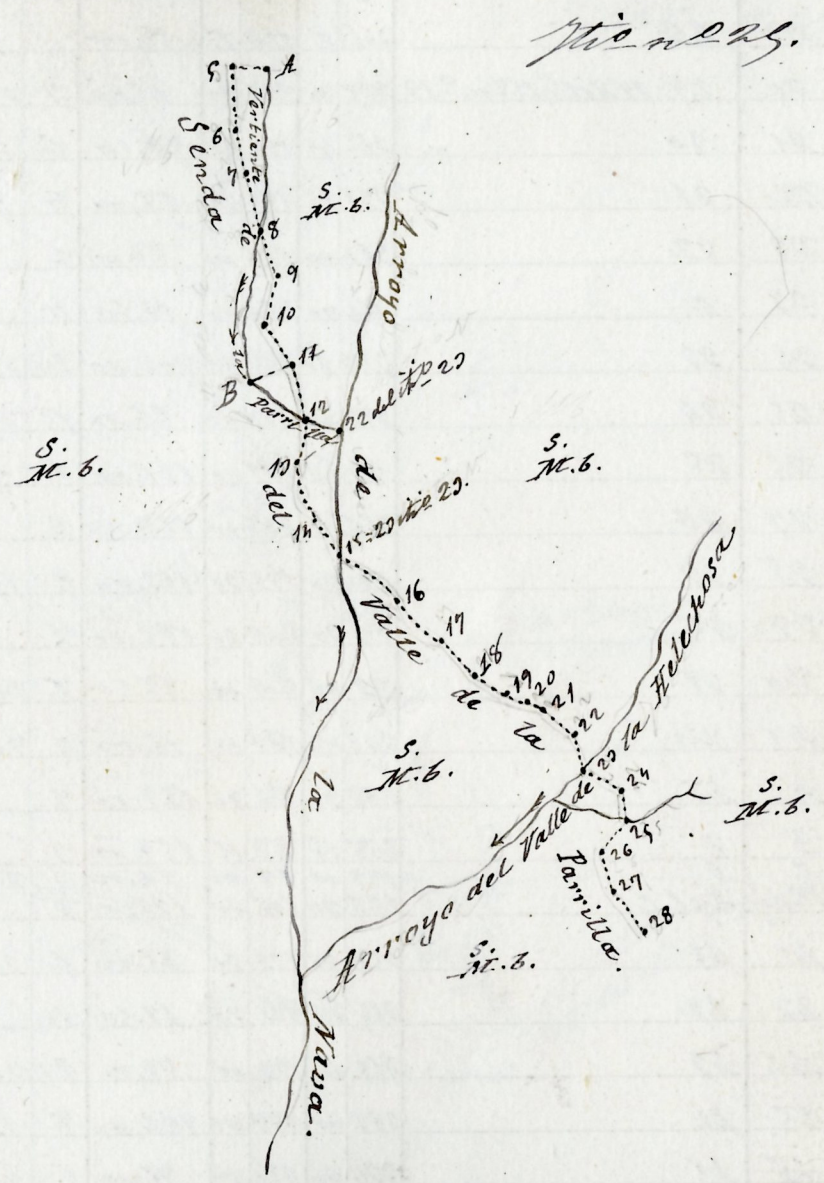


Itinerario

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. - Metros.	NOTAS.	
		N.	S.		Pendientes.	
6	5	242 15	162 15	195,00	6	"
7	6	240 20	160 20	64,00	14	15
8	7	245 00	165 00	122,00	5	"
9	8	222 15	152 15	67,00	4	"
10	9	227 20	154 20	84,00	2	15
11	10	220 00	140 00	86,50	4	15
11	B	218 00	28 00	29,00	9	"
12	11	246 00	166 00	162,00	7	"
12	12	229 00	159 00	66,00	2	15
12	al 22 del ite n 22.	105 20	285 20	22,00	12	15
14	12	254 15	174 15	94,00	4	"
15	14	9 00	189 00	95,00	2	20
16	15 = 22 del ite n 22	14 20	174 20	280,00	7	"
17	16	240 00	160 00	65,00	5	"
18	17	221 00	151 00	102,00	2	15
19	18	226 00	146 00	28,00	5	"
20	19	212 20	122 20	84,00	"	"
21	20	228 00	118 00	86,00	15	15
22	21	228 20	148 20	75,00	8	"
23	22	256 00	176 00	121,00	5	15
24	23	206 20	126 20	27,00	2	15
25	24	216 00	126 00	52,00	"	"
26	25	5 00	185 00	40,00	6	15
27	26	218 00	128 00	122,00	14	20
28	27	221 15	141 15	69,00	2	20

Gutiérrez

CROQUIS.



Gutiérrez

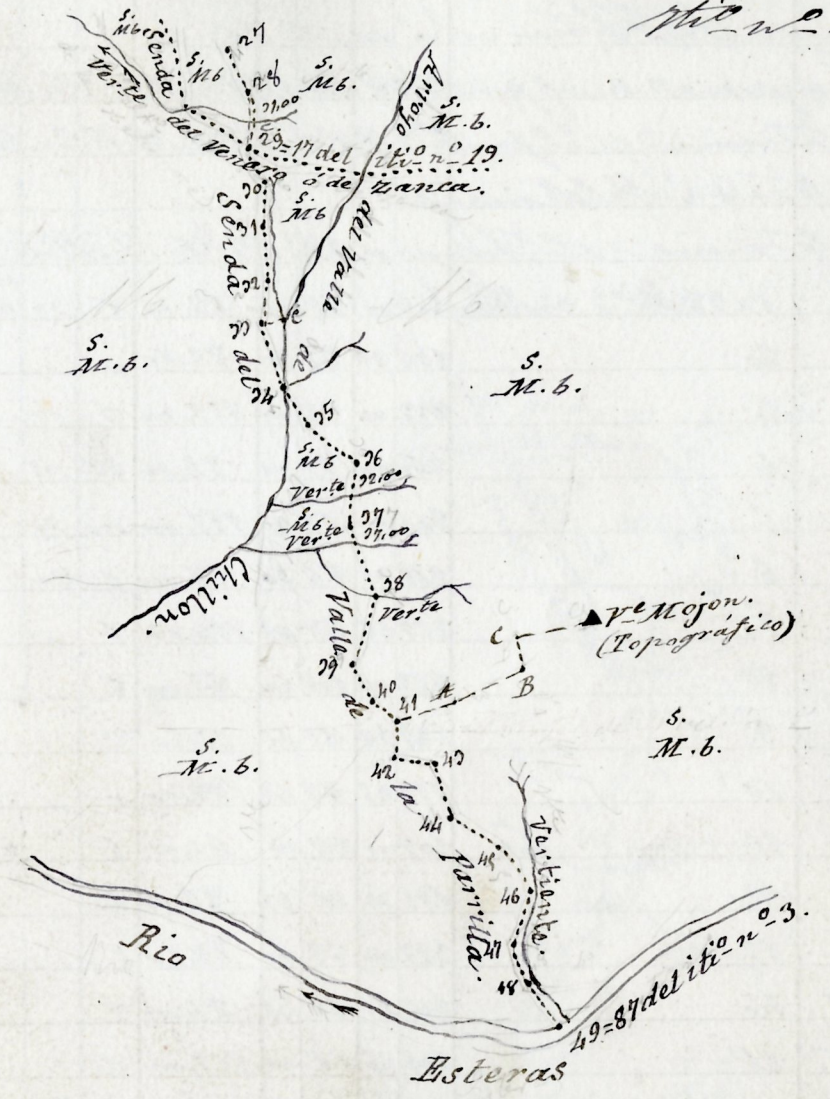
Gutiérrez

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS. Pendientes.	
		N.	S.			
		0	0	2864	0	1
29	28	204 15	124 15	59,00	11	11
30	29 = 14 del itin ^o 2-19	188 20	108 20	48,00	17	20
31	30	214 45	124 45	79,50	44	45
32	31	221 45	151 45	68,00	17	11
33	32	244 00	164 00	88,00	2	11
33	C	84 00	264 00	19,50	17	11
34	33	247 20	164 20	102,00	22	20
35	34	252 00	172 00	86,00	44	45
36	35	174 00	197 10	126,00	17	15
37	36	256 00	176 00	127,50	2	11
38	37	12 20	192 20	152,00	41	15
39	38	29 20	209 20	192,00	5	11
40	39	29 00	209 00	88,50	22	20
41	40	241 00	161 00	16,00	22	20
A	41	266 20	86 20	127,00	8	11
B	A	268 15	88 15	159,00	2	11
C	B	197 00	17 00	24,00	44	20
Rejón al C		286 20	106 20	122,00	2	11
42	41	252 20	172 20	48,00	60	20
42	42	216 20	126 20	48,50	40	11
44	42	212 00	122 00	77,00	92	20
45	44	217 00	127 00	126,00	87	20
46	45	224 20	154 20	76,00	22	20
47	46	227 45	157 45	100,50	7	11
48	47	228 20	146 20	68,00	22	15
49	48	227 00	157 00	64,00	11	11

La 49 es la 84 del itin^o 2. Rio Histeras. *Gutiérrez*

CROQUIS.

Itin^o n^o 25.



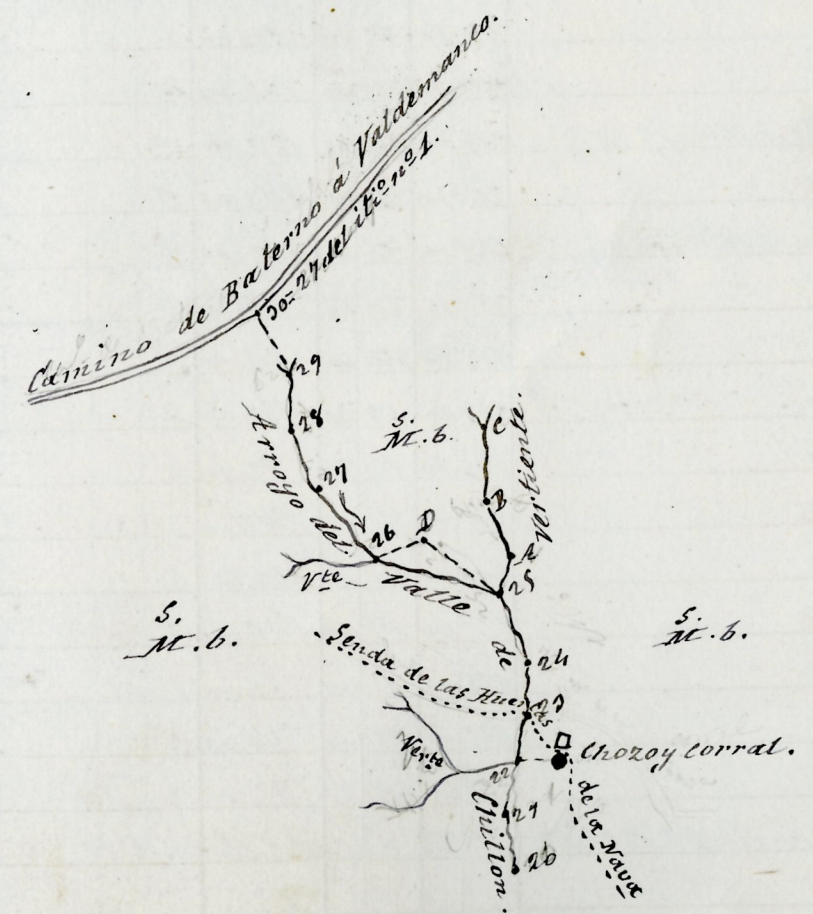
Gutiérrez

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS. Pendientes.	
		N.	S.			
		0	0	1729	0	1
22	21	179 20	259 20	138,00	11	20
23	Choroy corral	97 00	274 00	27,00	4	11
24	23	212 00	23 00	72,00	2	11
24	23	205 20	25 20	125,00	4	20
25	24	204 00	24 00	202,00	2	20
A	25	209 00	19 00	142,00	6	11
B	A	201 00	21 00	199,00	5	20
B	C	22 20	200 20	284,00	1	11
D	25	169 20	249 20	240,00	10	11
26	D	140 00	220 00	77,00	4	20
27	26	215 00	25 00	155,00	9	11
28	27	194 00	14 00	80,00	5	20
29	28	217 20	27 20	166,00	2	20
30	29	178 00	258 00	202,00	1	15
La 30 de la 27 del itinerario. Camino de Baterno a Valdemarco.						

Gutierrez

CROQUIS.

Itinerario 226.

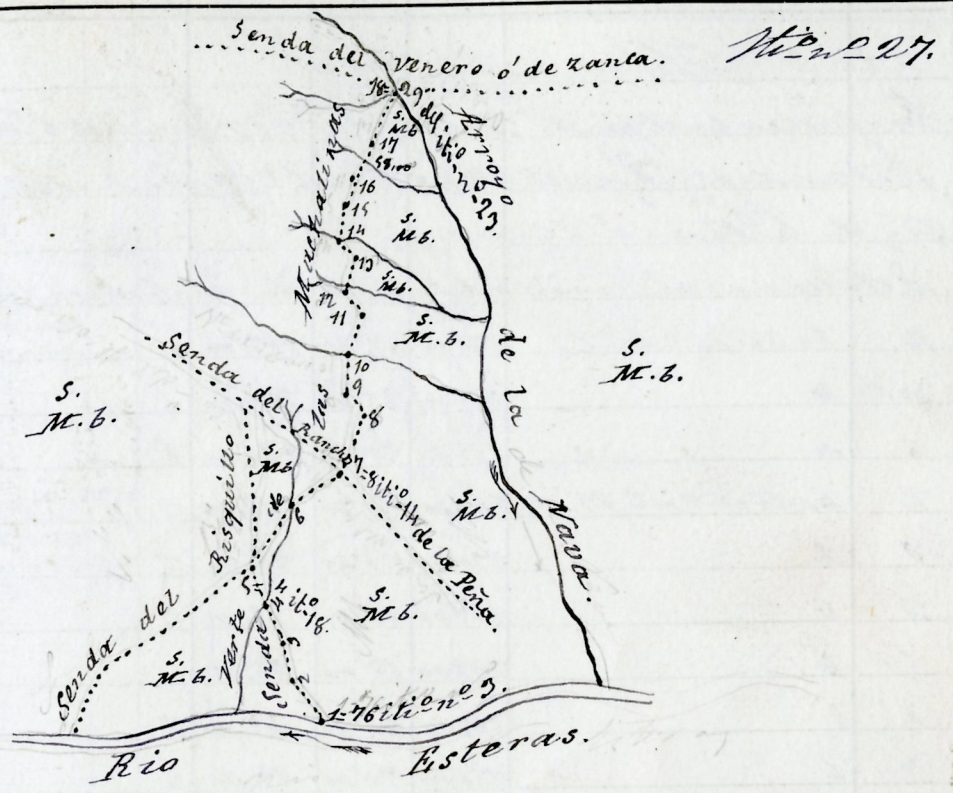


Gutierrez

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. - Metros.	NOTAS.	
		N.	S.		Pendientes.	
<i>Itinerario n.º 27.</i>						
Comienza en el punto 46 del itinerario n.º 25. Rio Pasteras y						
termina en el punto 12 del itinerario n.º 19. Senda del Negro o de Canca.						
Determina la Senda de las Machalinas (Su ancho medio es de 0.80 cat.)						
2	1=46 del itinerario n.º 25.	107 20	207 20	89.00	1	"
2	2	184 20	224 20	72.00	4	15
4	2	191 20	11 20	80.00	4	15
5	4	159 20	229 20	102.00	4	"
6	5=4 itinerario n.º 18.	212 20	22 20	119.00	5	"
7	6	222 00	42 00	144.00	7	"
8	7=8 itinerario n.º 14.	235 00	55 00	162.00	5	15
9	8	190 15	10 15	42.00	5	20
10	9	144 20	254 20	66.00	16	"
11	10	242 20	62 20	81.00	41	20
12	11	192 20	42 20	82.00	4	"
12	12	221 00	51 00	75.00	2	20
14	12	200 00	20 00	24.50	22	20
15	14	245 00	65 00	55.00	9	"
16	15	185 00	5 00	51.00	2	15
17	16	195 00	45 00	86.00	4	"
18	17	209 20	29 20	95.00	5	"
De 18 a 29 del itinerario n.º 23 y 12 del itinerario n.º 19.						

Intarrey

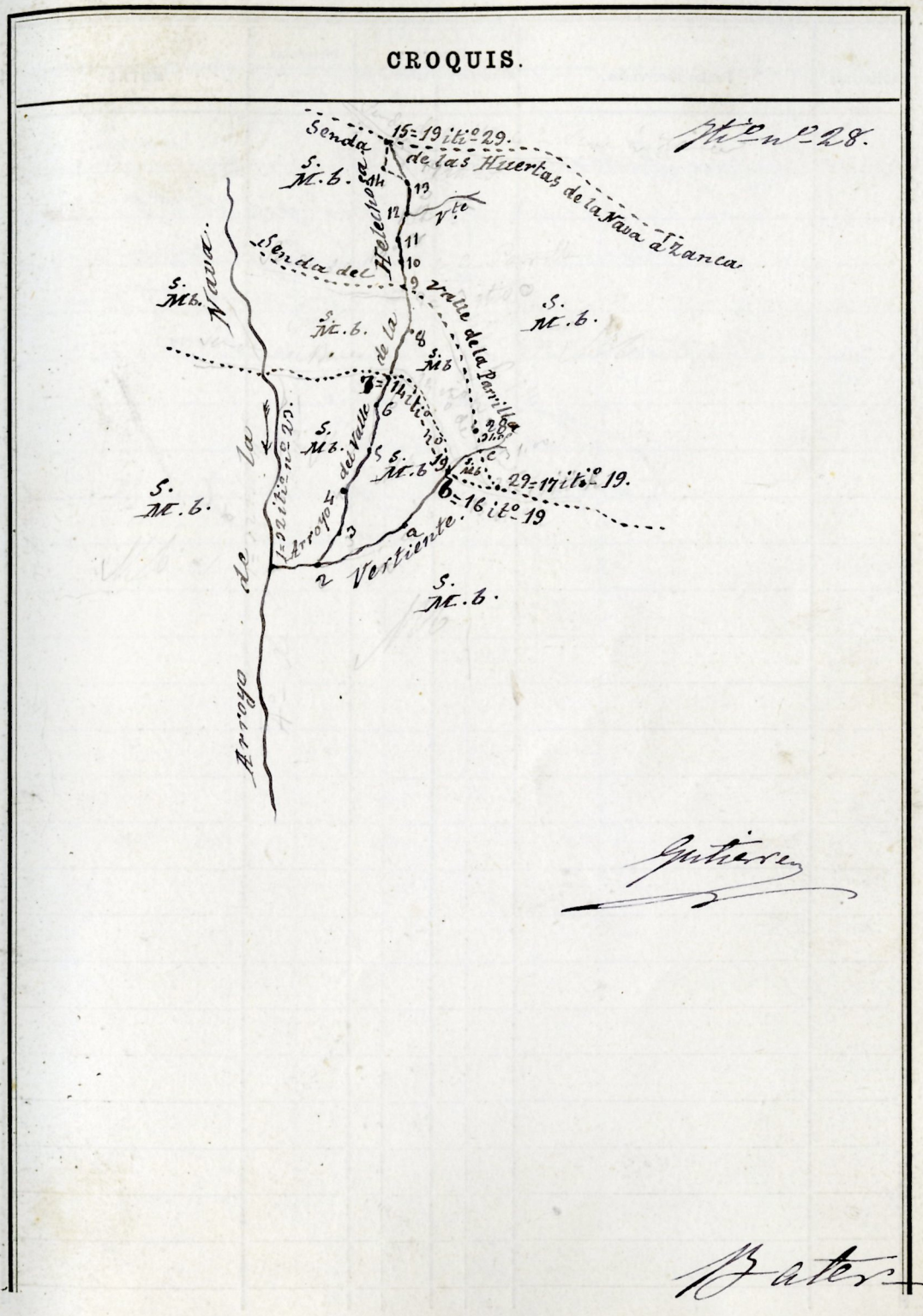
CROQUIS.



Intarrey

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS. Pendientes.
		N.	S.		
	Itinerario n.º 28.				
	Comienza en el punto 22 del itinerario n.º 25. Arroyo de la Nava				
	y termina en el punto 19 del itinerario n.º 29. Senda de las Hueras de la Nava a Lanca.				
	Determina el Arroyo del Valle de la Boelachosa. (De aguas con trazo ancho de 2 p.)				
2	1=22 it. n.º 25.	268 00	88 00	117,00	" "
a	2	265 00	85 00	260,00	" "
b	a	224 20	84 20	256,00	6 "
c	b=16 it. n.º 19.	247 20	67 20	16,00	2 "
d	2	270 20	50 20	88,00	2 15
4	d	197 20	47 20	82,00	2 "
5	4	248 00	68 00	85,50	" "
6	5	222 20	47 20	49,00	4 "
7	6	250 00	70 00	64,00	2 "
8	7=14 it. n.º 19.	216 00	26 00	96,00	2 15
9	8	199 20	19 20	142,00	2 15
10	9=22 it. n.º 25.	197 20	17 20	280,00	1 "
11	10	219 20	29 20	112,00	2 20
12	11	214 20	24 20	121,00	4 "
13	12	207 00	22 00	244,00	2 "
14	13	191 00	11 00	200,00	6 20
15	14	211 00	21 00	196,00	2 20
	La 15 es la 19 del itinerario n.º 29.				

Gutiérrez



Bates

