

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

205486



Provincia.

Región.

*Badajoz*

Término municipal.

*Baderna*

*1<sup>a</sup>* Brigada.

Itinerarios con brújula.

*Comprende los itinerarios desde el 13 hasta el 17 ambos inclusive.*

Cuaderno núm. *5*.

Brújula del *Modelo Balthazar* (graduación normal) núm. *171*.

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

Observador: D. *José Lo Gutiérrez y Redondo.*

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
42	1	69	21		
44	2	70	22		
45	2	71	23		
46	5				
47	7				
48	8				
49	9				
50	10				
51	11				
52	12				
53	12				
54 y 55	14				
56	16				
57	17				
58	19				
59 y 60	21				
61	22				
62	23				
63	24				
64	25				
65	26				
66 y 67	28				
68	20				

Croquis.

"Nota"

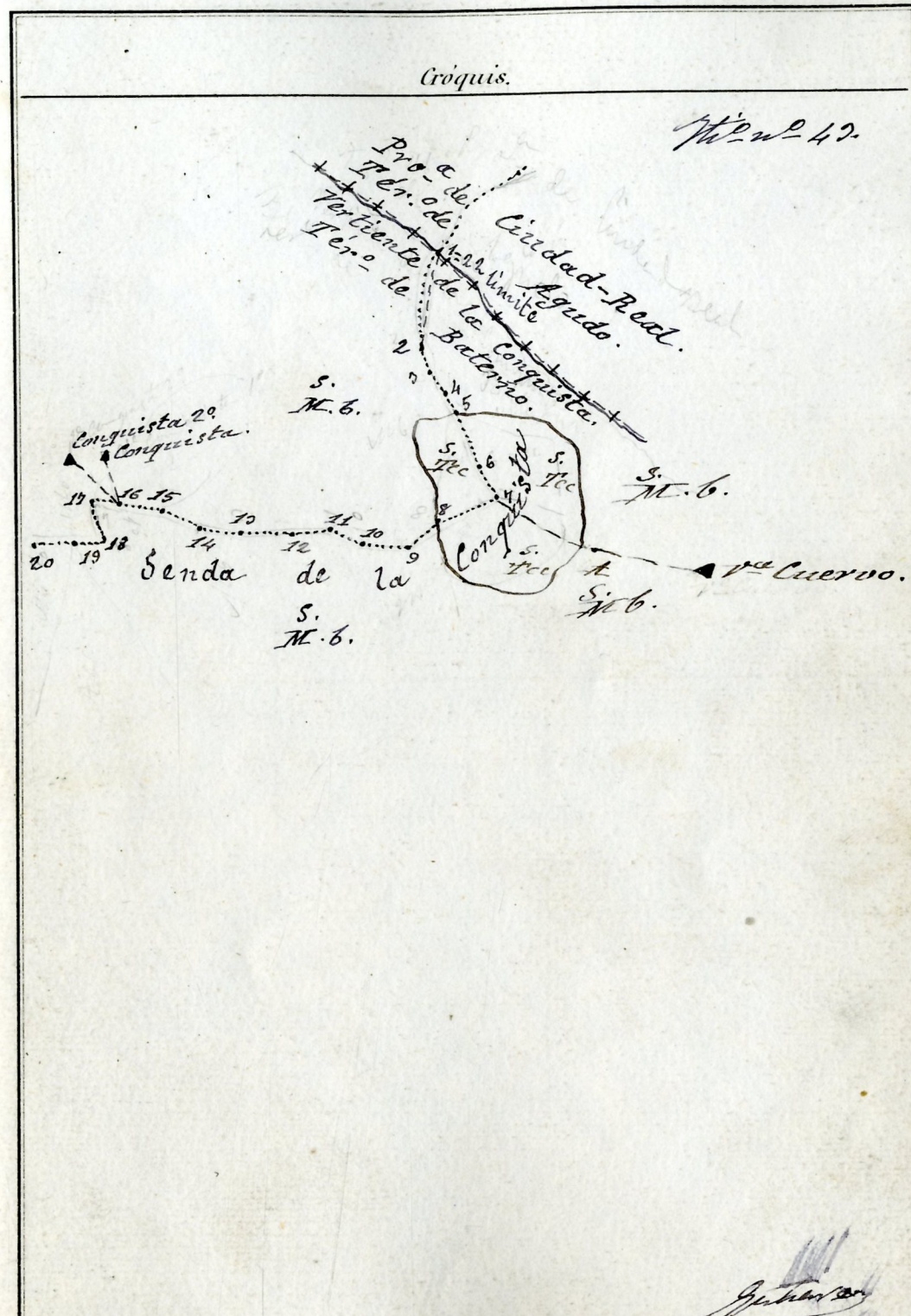
Todos los itinerarios de este cuaderno se han observado con estadia, habiéndose colocado la mira vertical en los puntos observados consignándose en la casilla "Distancias-metros" las lecturas hechas en la misma y en la casilla "Notas" los ángulos de pendiente mayores de  $00^{\circ} 15'$ .

Jutierrez

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
		0	0		
	Itinerario m. 243.				
	Comienza en el punto 24 de la línea límite de los terminos de Agudo y Baturo y termina en el punto 84 del línea 235. Camino del Morro				
	Determina la Senda de la Conquista (su ancho 0,70)				
2	1-24 limite de Agudo y Baturo.	240 00	160 00	408,00	8.
3	2	232 00	182 00	32,00	10
4	2	217 00	179 00	11,00	"
5	4	216 00	176 00	11,50	"
6	5	246 00	166 00	98,00	8
7	6	00 15	180 15	74,00	4
8	7	319 30	139 30	152,50	8
	del 1º Cuervo - - - - -	225 30	205 30	272,00	"
8	7	227 30	207 30	185,00	6
9	8	225 45	215 45	45,00	5
10	9	221 15	201 15	201,00	6
11	10	246 30	226 30	29,00	2
12	11	224 20	204 20	106,00	"
13	12	246 00	226 00	222,00	"
14	13	225 00	205 00	196,00	3
15	14	241 00	221 00	100,50	"
16	15	225 00	215 00	162,00	"
16	1º Conquista	2 00	182 00	184,00	5
16	Conquista 2º	221 30	181 30	166,00	7
17	16	110 30	290 30	27,50	10
18	17	14 00	194 00	21,00	11
19	18	142 30	222 30	27,00	3,20

Ante mí

2230



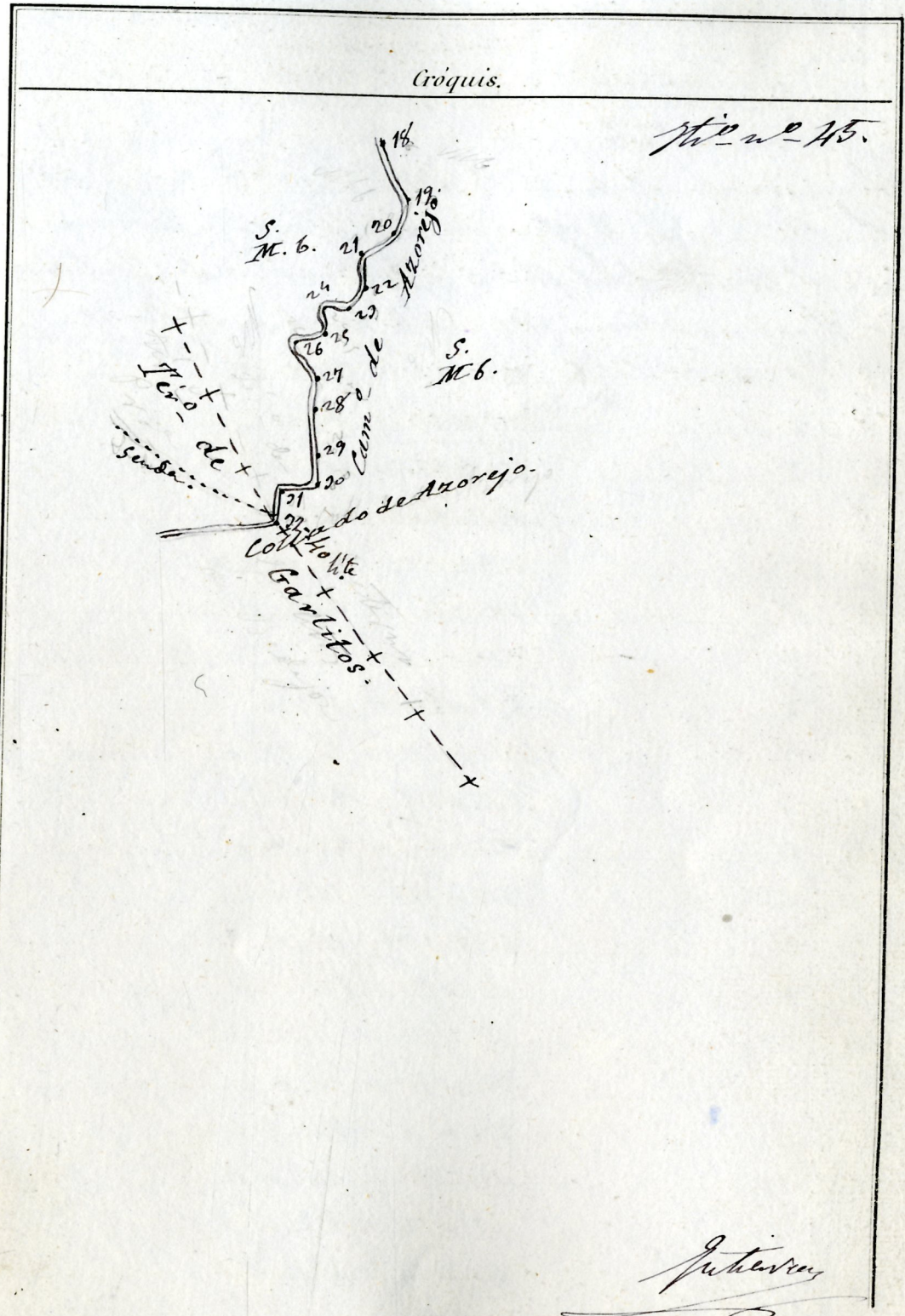




Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
		0	0	2378	
20	19	357.00	177.00	61,50	8
21	20	7.00	187.00	27,00	8,30
22	21	378.00	158.00	44,00	7
23	22	241.00	211.00	44,00	8
24	23	110.00	290.00	82,00	4,30
25	24	21.00	221.00	21,50	17
26	25	102.00	283.00	68,00	11
27	26	40.00	190.00	72,00	18,30
28	27	356.00	176.00	118,00	10
29	28	8.00	188.00	68,00	17
30	29	378.00	158.00	16,00	11
31	30	90.00	210.00	28,00	6
32	31	9.00	189.00	30,50	7

La 22 es la 40 límite de los ter<sup>os</sup> de Jarritos y Peter-  
no.

Gutierrez

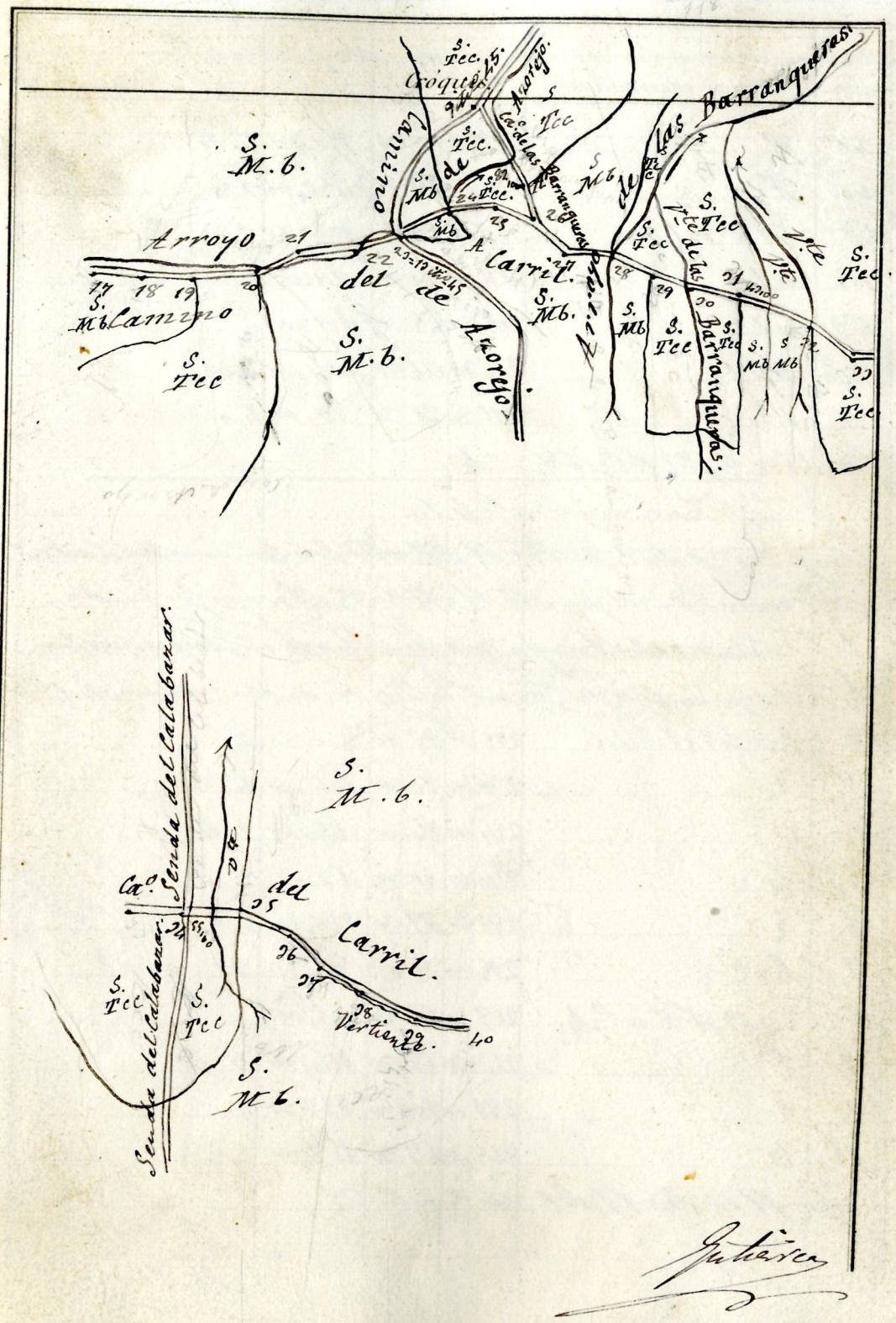




Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
18	17	300 00	120 00	86, 00	2
19	18	296 30	116 30	111, 50	2
20	19	271 00	91 00	166, 00	11
21	20	290 00	110 00	129, 50	3
22	21	280 00	103 00	79, 00	11
23	22	296 00	116 00	68, 00	2, 30
24	20 = 13ite-48	268 00	88 00	153, 00	11
24	A	228 00	118 00	39, 00	11
25	24	287 30	127 30	110, 00	11
26	25	325 00	145 00	125, 00	11
A'	26	178 30	88 30	94, 00	11
A	al p <sup>o</sup> 9 ite-48	16 00	196 00	344, 00	3
27	26	345 30	165 30	35, 00	3
28	27	331 00	151 00	152, 00	11
29	28	329 00	149 00	117, 00	11
30	29	326 00	146 00	69, 00	11
31	30	321 00	144 00	117, 00	6
32	31	341 30	161 30	175, 00	11
33	32	358 30	178 30	68, 00	3
34	33	321 30	151 30	91, 00	11
35	34	344 00	164 00	116, 00	2
36	35	310 00	160 00	102, 00	11
37	36	359 00	179 00	60, 00	11
38	37	353 30	173 30	100, 00	7, 30
39	38	326 00	146 00	67, 00	11

4642

*Interrumpido*

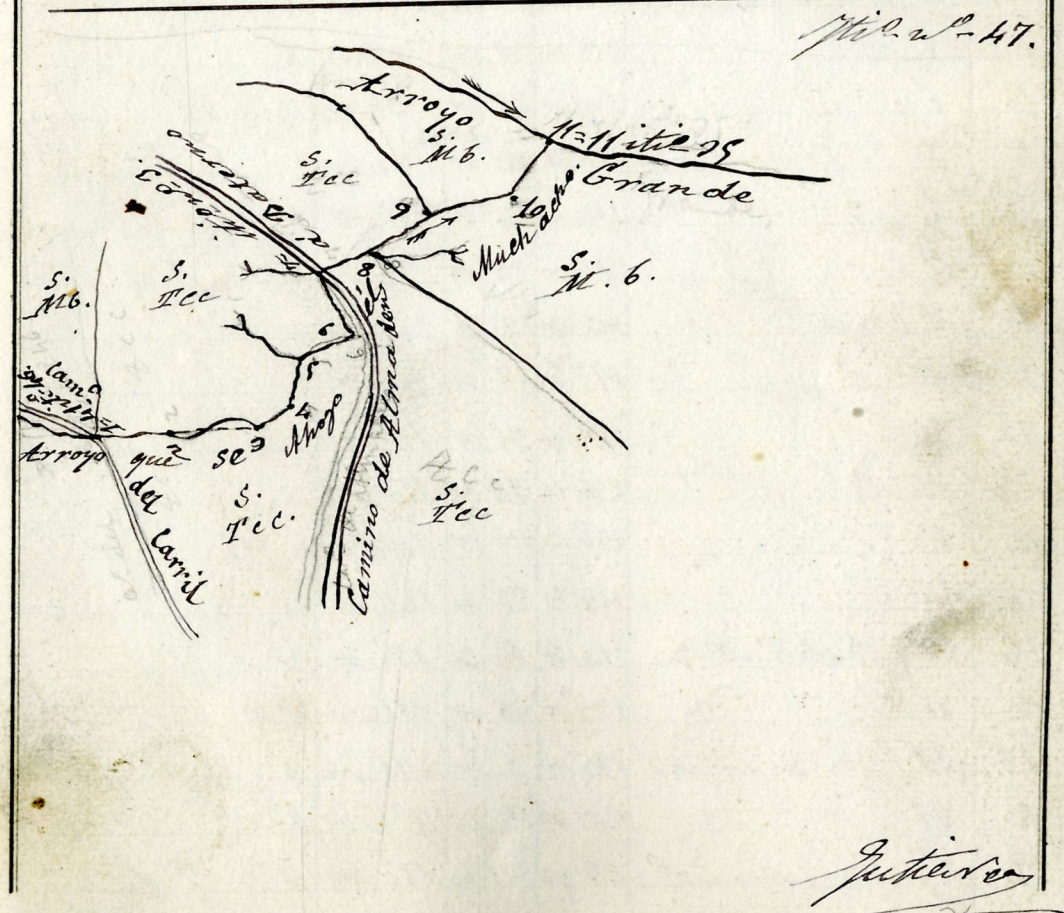
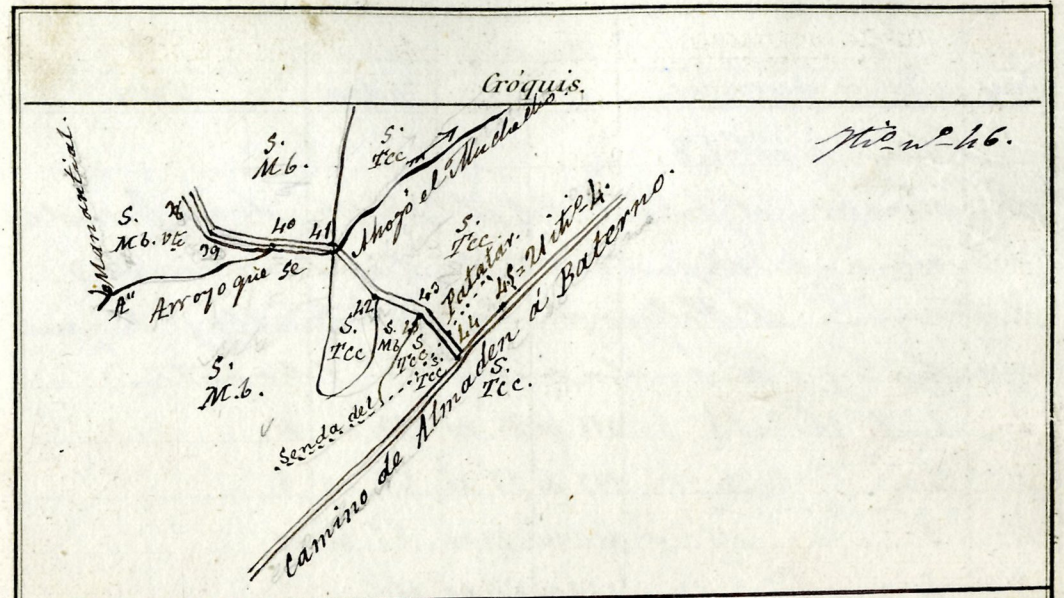


*Interrumpido*



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
				4662	
40	29	298 20	118 20	92, 00	4, 20
40	A <sup>n</sup>	267 15	87 15	450, 00	6, 0
41	40	210 00	120 00	104, 80	3, 0
42	41	220 00	140 00	94, 00	6, 0
43	42	208 20	125 20	100, 00	11
44	43	206 20	126 20	204, 00	3, 0
45	44	211 20	91 20	90, 00	6, 0
De 45 a la 21 del ite. n.º 4.				5776	
Itinerario n.º 17.					
Comienza en el punto 11 del ite. n.º 16 Camino del Carril y termina en el punto 11 del ite. n.º 15 Arroyo Grande					
Determina el arroyo que se Arroyo el Muchachito.					
(Este arroyo es de agua, con tual y su ancho medio es de 1, 20)					
2	1 = 41 ite. n.º 16	275 00	98 00	320, 00	2
3	2	270 00	90 00	104, 00	4, 20
4	3	284 00	76 00	44, 00	2, 20
5	4	270 00	80 00	67, 00	3
6	5	289 20	79 20	160, 00	11
7	6	215 00	98 00	81, 00	3
8	7 = 19 ite. n.º 4.	269 20	89 20	68, 00	11
9	8	212 20	62 20	114, 00	3
10	9	281 00	101 00	120, 00	11
11	10	269 20	69 20	108, 00	5
De 11 a la 11 del ite. n.º 15.					

Gutierrez

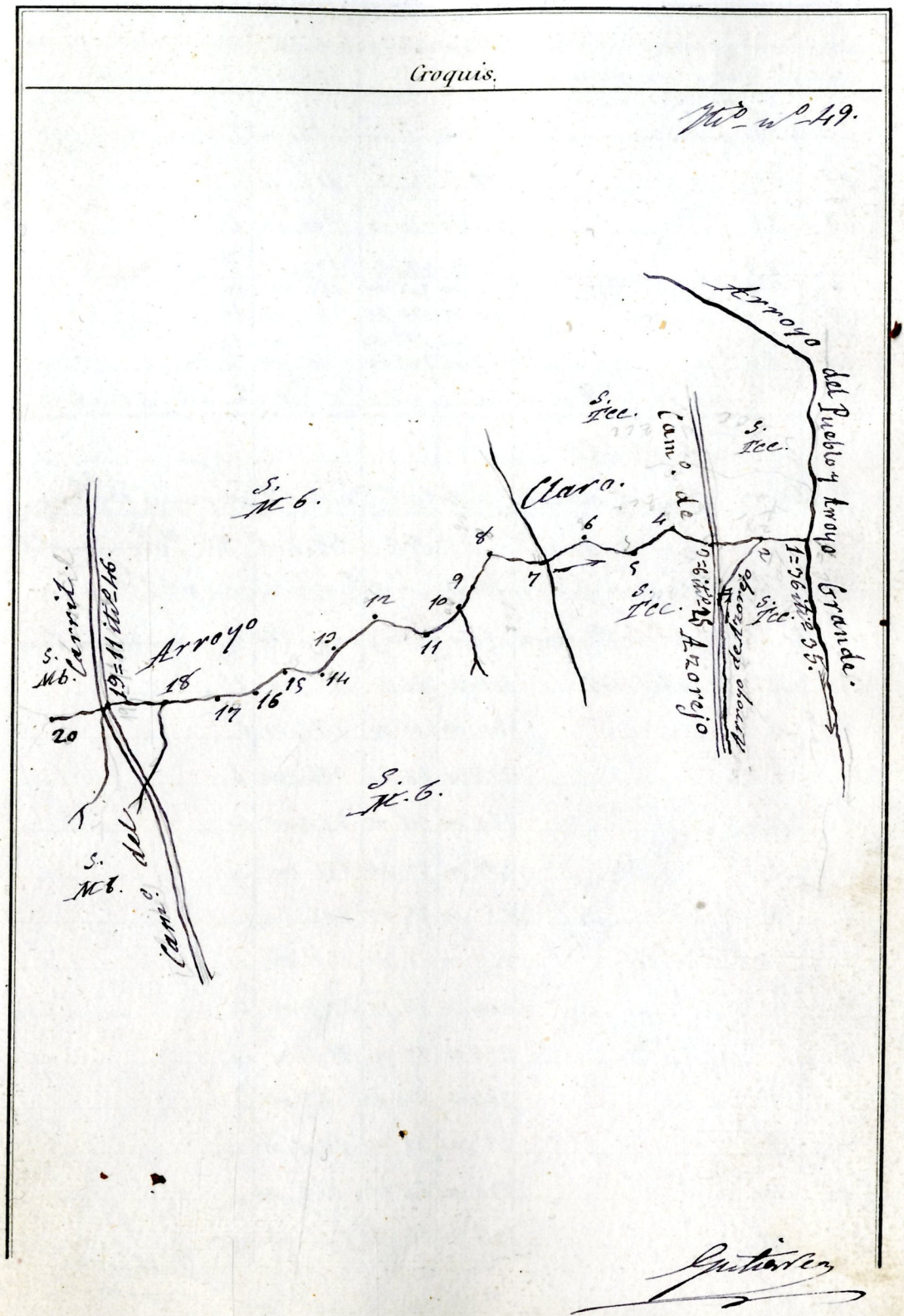


Gutierrez



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
Itinerario en 24.9.					
Propiamente en el punto 26 del ito 25. Arroyo Grande y termina en el punto 18 del ito 26. A límite de los términos de Jaritón y Deterno. Determina el Arroyo Claro de aguas eventuales y en su día de 2,00.					
2	1 = 26 del ito 25	105 00	278 00	177,00	"
2	al p <sup>to</sup> 7 ito 25	278 00	98 00	364,00	"
2	2	112 20	222 20	145,00	"
1	3 = 6 ito 25	170 00	250 00	31,50	"
8	1	92 00	272 00	79,50	"
6	5	127 20	207 20	162,00	"
7	6	104 00	286 00	121,00	"
8	7	106 15	286 15	150,00	S
9	8	86 16	266 15	107,00	S
10	9	110 20	290 20	76,00	S
11	10	108 00	288 00	81,00	S
12	11	112 00	292 00	118,00	S
12	12	90 20	270 20	176,00	2
14	12	69 00	269 00	102,00	2
15	14	102 00	272 00	91,00	"
16	15	68 20	268 20	115,00	"
17	16	55 00	255 00	81,00	"
18	17	71 00	251 00	220,00	"
19	18	85 00	265 00	87,00	"
20	19 = 11 ito 26	70 00	250 00	276,00	S

*Justicia*



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
20	A	209 00	29 00	518, 00	2, 20
21	20	77 30	257 30	104, 00	"
22	21	60 00	240 00	210, 00	6
23	22	36 30	216 30	125, 00	8
24	23	25 00	205 00	165, 00	10
25	24	56 30	226 30	260, 00	14
26	25	7 00	187 00	77, 00	19
27	26	82 00	267 00	15, 00	4, 20

La 27 es la 48 de la línea límite de Zacitón y Baternó

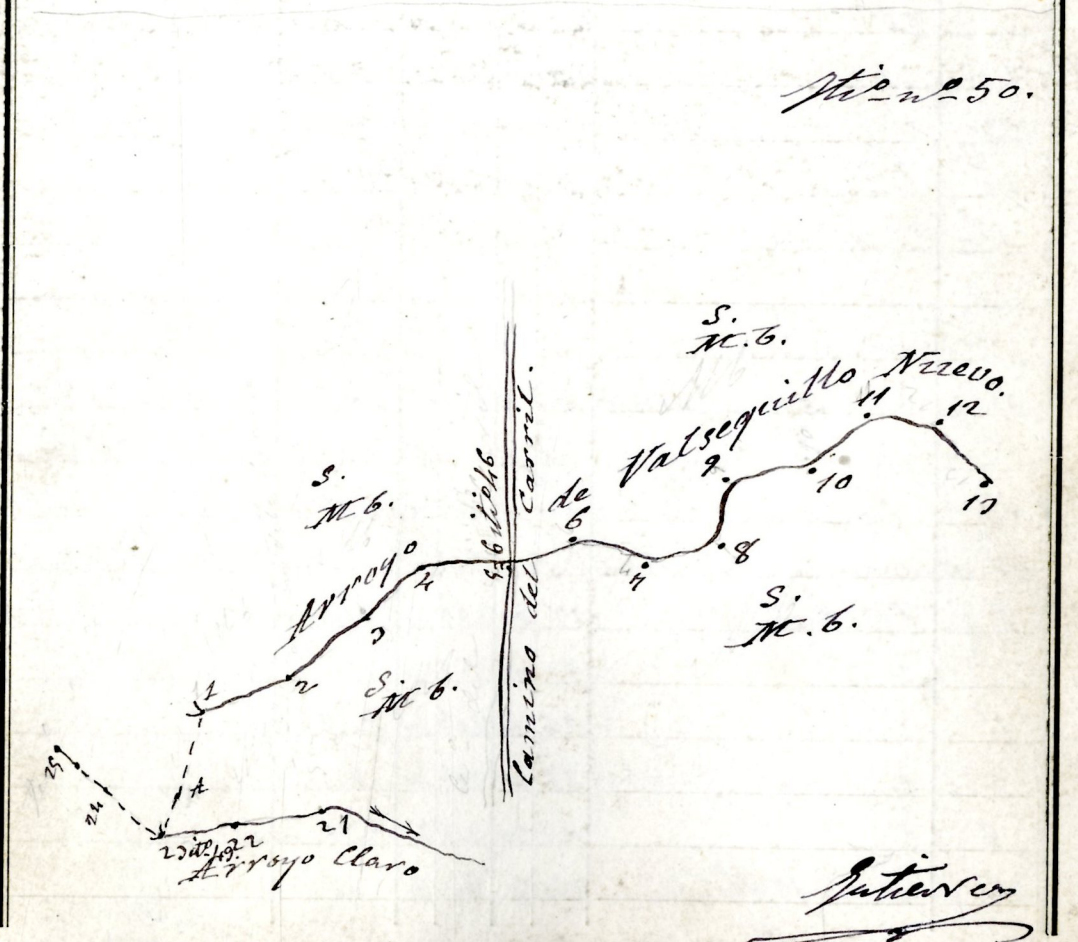
Itinerario 50.  
 Empieza en el punto 27 del ite n.º 49 Arroyo Claro  
 termina en el punto 39 del ite n.º 35 Arroyo del  
 Pueblo y Arroyo Grande. Determina el Arroyo  
 de Valsequillo Nuevo. (Se aguan eventual y su ancho 2, 00)

A	27 del ite 49	106 30	286 30	92, 00	7
1	A	86 00	266 00	290, 00	6
2	1	228 30	48 30	314, 00	6
3	2	221 00	41 00	329, 00	11
4	3	258 00	59 00	151, 00	"
5	4	255 00	75 00	204, 00	"
6	5=6 ite 46	242 00	68 00	142, 00	"
7	6	264 00	94 00	59, 00	2
8	7	250 00	79 00	126, 00	"
9	8	214 00	54 00	55, 00	"
10	9	255 00	79 00	220, 00	"
11	10	221 00	41 00	128, 00	"
12	11	246 30	66 30	154, 00	"

*Putervey*



It. n.º 50.



*Putervey*

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		NOTAS.
		N.	S.	Metros.		
					1990	
12	12	250	00	70	00	120,00 "
14	12	277	30	97	30	184,00 "
15	14	277	00	97	00	120,00 "
16	15	268	30	88	30	76,00 "
17	16	261	00	81	00	110,00 3,30
18	17	282	30	102	30	224,00 "
19	18	311	30	121	30	120,00 "
20	19	316	00	136	00	160,00 2
21	20	262	30	162	30	252,00 5
22	21	317	30	127	30	60,00
23	22	216	00	126	00	151,00 3
24	23	266	15	86	15	12,50 "
La 24 es la 29 ite 38						

*Itinerario n° 51.*

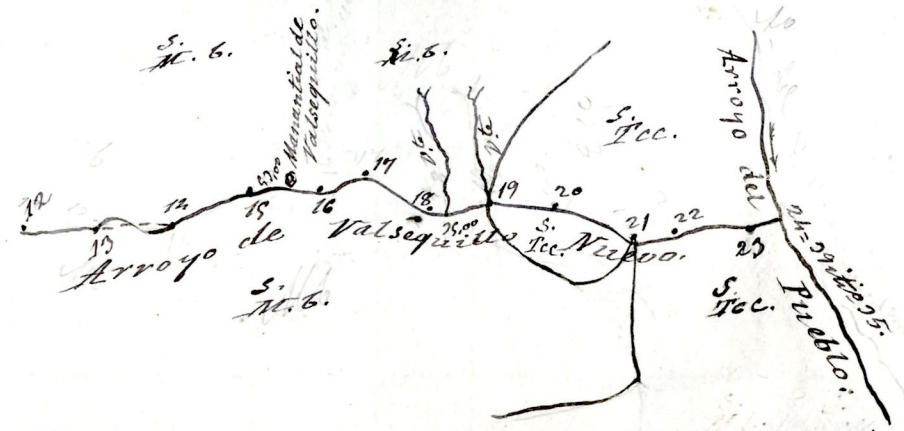
Empieza en el punto 12 del ite n° 50. Arroyo del Pueblo y termina en el punto 19 del ite n° 6 Cam de la Prana de la Fuente del Nto. Determina el camino de herradura de los Arrieros (la ancho 1,00 m)

2	12	12	00	253	00	66,00	3,50
3	2	71	00	251	00	20,00	2
4	3	82	00	263	00	108,00	3
5	4	97	00	277	00	86,00	"
6	5	121	30	201	30	252,00	"
6	al p° 19 ite 50	266	30	86	30	26,00	"

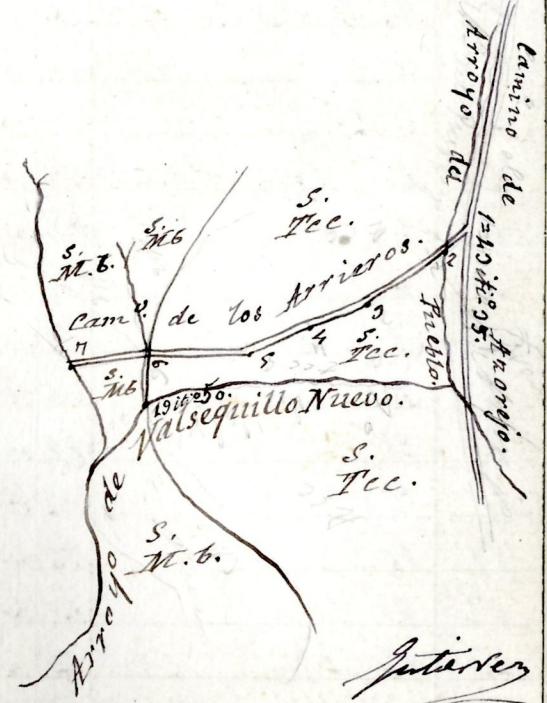
*Putavay*

CROQUIS.

*Itine n° 50.*



*Itine n° 51.*



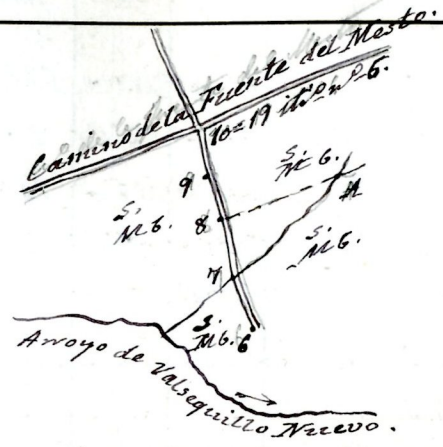
*Putavay*

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	NOTAS.		
		N.	S.				
		°	'	°	'	721	
7	6	110 20	220 20	100,00			
8	7	158 20	228 20	116,00	S		
8	A	142 20	222 20	260,00	..		
9	8	116 00	226 00	92,00	4,20		
10	9	113 00	223 00	52,50	..		
La 10 es la 19 ita <sup>2</sup> del 6.							
Itinerario n <sup>o</sup> 52.							
Empieza en el punto 10 del ita <sup>2</sup> n <sup>o</sup> 7 Camino de los Arrieros y termina en el punto A del ita <sup>2</sup> n <sup>o</sup> 6 Camino de la Fuente del Mesto. Determina el Arroyo de Valsequillo Viejo (de aguas eventuales) a un lado de 2,000							
2	1-10 ita <sup>2</sup> n <sup>o</sup> 7	29 00	208 00	170,00	2,30		
3	2	48 00	228 00	116,00	..		
4	2	57 00	227 00	126,00	..		
5	4	55 00	228 00	105,00	..		
6	5	66 00	246 00	112,00	..		
7	6	78 20	258 20	86,00	..		
A	7	68 00	268 00	150,00	S		
8	A	100 20	280 30	170,00	D		
9	8	88 00	268 00	204,00	..		
10	9	246 15	96 15	196,00	..		
11	10	48 00	258 00	120,00	..		
12	11	45 20	228 20	220,00	..		
13	12	96 20	276 30	60,00	..		

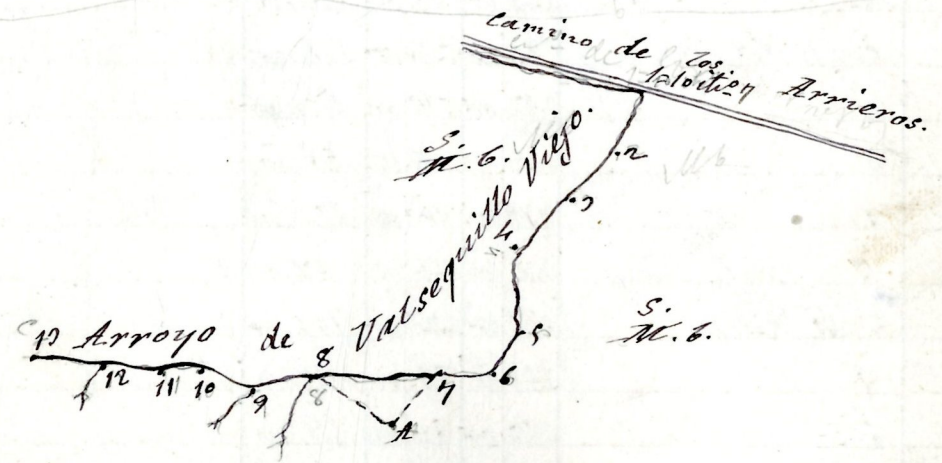
1965 *Guillermo*

CROQUIS.

Ita<sup>2</sup> n<sup>o</sup> 51.



Ita<sup>2</sup> n<sup>o</sup> 52.

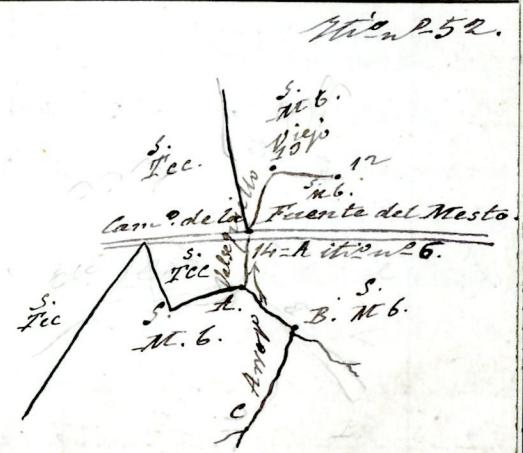


*Guillermo*

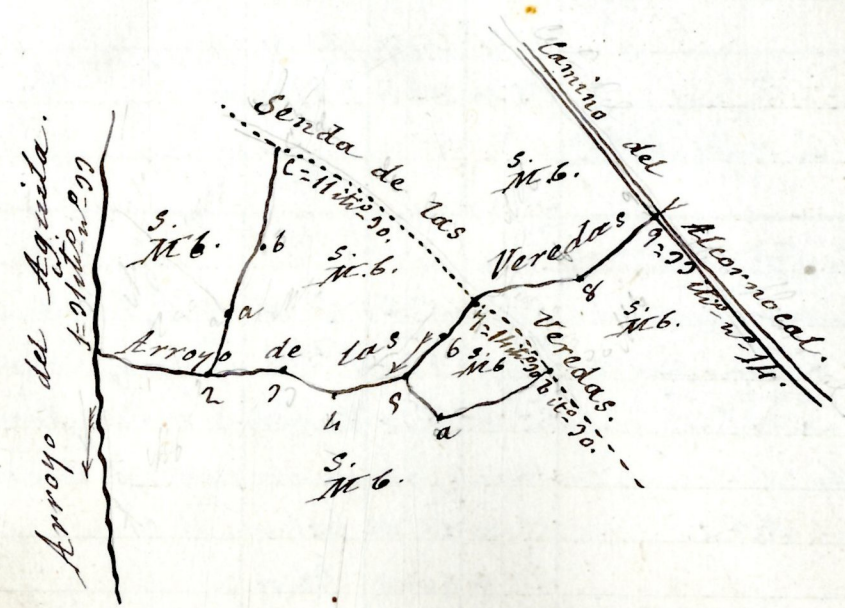
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
		0	0	1965	
14	13	60 00	246 00	151,00	"
A	14 = A del it <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 6.	91 30	276 20	142,00	"
B	A	41 20	221 20	120,00	"
B	C	258 00	78 00	310,00	
La 14 es la A del it <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 6.				2499	
Generación n <sup>o</sup> 53.					
Comienza en el punto 31 del it <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 22 Arroyo del Aguila y termina en el punto 22 del it <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 14 Camino del Alcornocal. Determina el Arroyo de las Veredas. (a mes actual y en ancho de 100 metros)					
2	1 = 31 it <sup>o</sup> 22	280 00	100 00	127,00	4,20
a	2	282 00	72 00	104,50	3
b	a	269 00	85 00	114,00	5
b	c = 11 it <sup>o</sup> 50-20	80 00	260 00	154,00	6
2	2	295 00	115 00	105,00	5
4	2	302 15	122 15	99,00	5
5	4	278 00	98 00	120,00	"
a	5	266 20	166 20	97,00	9
a	b del it <sup>o</sup> 20	100 20	280 20	182,00	6
6	5	261 00	81 00	89,00	3
7	6	252 00	72 00	67,00	"
8	7 = 14 it <sup>o</sup> 20	276 00	96 00	210,00	7
9	8	264 00	84 00	102,00	6
La 9 es la 20 del it <sup>o</sup> 14					

1403 Guterres

CROQUIS.

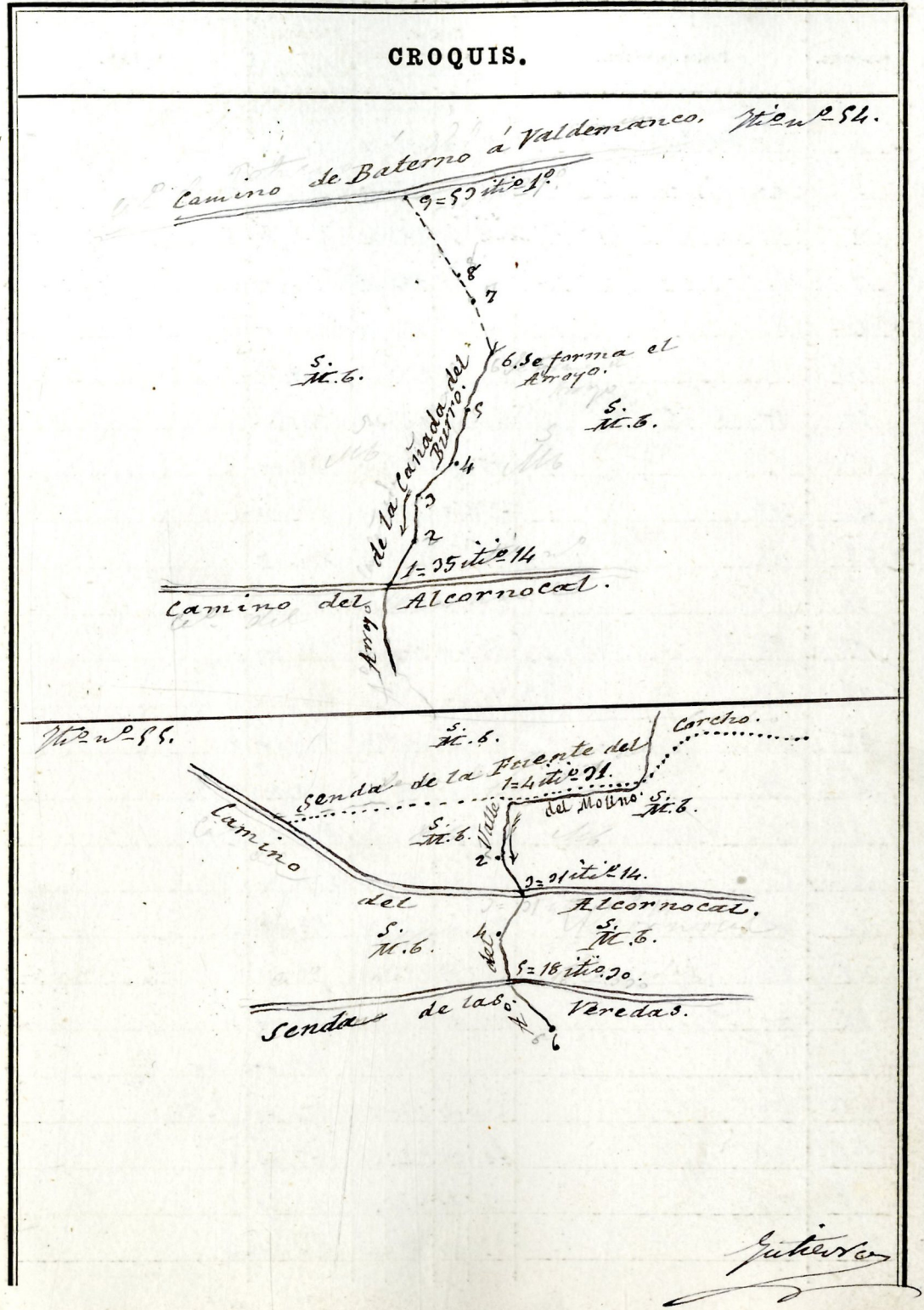


it<sup>o</sup> n<sup>o</sup> 53.



Guterres

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
<p><i>Itinerario n° 84.</i>                      Empieza en el punto 55 del it. n° 14. Camino del Alcornocal y termina en el punto 53 del it. n° 1.º Camino de Baterno a Valdemarco. Se forma el Arroyo de la Cañada. Determina la continuación del Arroyo de la Cañada del Duero de agua cuantitativa y su ancho medio de 2,00 mt.</p>					
2	1=25 del it. n° 14.	261 30	61 30	228,00	6
3	2	218 00	38 00	188,00	11
4	3	237 30	57 30	110,00	11
5	4	206 30	26 30	171,00	6
6	5	203 00	23 00	88,00	3
7	6	196 18	16 18	189,00	11
8	7	197 30	17 30	26,80	11
9	8	172 00	352 00	271,00	10
<p>La 9 es la 53 del it. n° 1.º</p>					
<p><i>Itinerario n° 85.</i>                      Empieza en el punto 4 del it. n° 21. Senda de la Fuente del Corcho y termina en el punto 52 del it. n° 32. Arroyo Grande. Determina el Arroyo del Valle del Molino y de la Fuente del Corcho (de agua cuantitativa) y su ancho medio de 2,00 mt.</p>					
2	1=6 del it. n° 31	55 00	235 00	212,00	11
3	2	61 00	261 00	96,00	11
4	3=31 del it. n° 11a	80 30	260 30	76,00	
5	4	68 00	228 00	23,00	



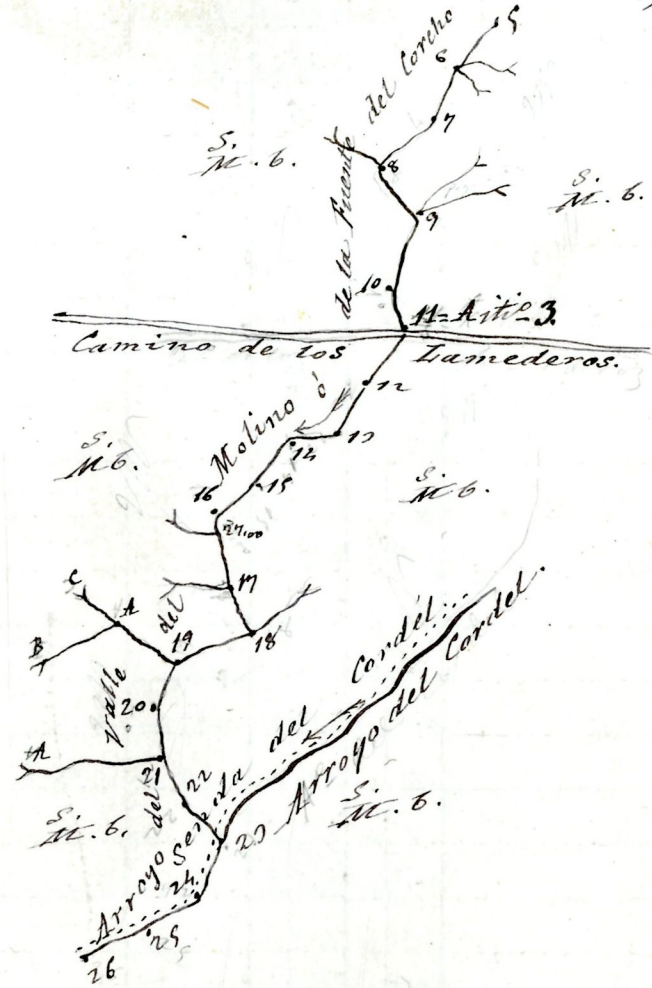


Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
6	8 = 18 ite 30 20	27	30 207 20	64,00	3
7	6	86	00 260 00	67,00	4
8	7	93	30 233 30	116,00	5
9	8	10	00 190 00	82,00	4
10	9	76	00 286 00	210,00	6
11	10	80	30 230 30	21,00	1
12	11 = A ite 3.	82	00 262 00	83,00	2,30
13	12	71	00 287 00	66,00	5
14	13	139	00 319 00	89,00	1
15	14	88	30 268 30	66,00	
16	15	69	00 269 00	81,00	2,30
17	16	68	00 265 00	176,00	6
18	17	11	30 191 30	84,00	1
19	18	62	30 262 30	98,00	2
A	19	176	00 386 00	110,00	5
A	B	322	30 162 30	128,00	4,20
A	C	15	30 195 30	136,00	7
20	19	92	00 272 00	81,00	4
21	20	65	30 225 30	39,00	5
21	A	306	30 126 30	188,00	8
22	21	358	00 178 00	67,00	2,20
23	22	320	00 160 00	36,00	1
24	23	56	30 236 30	69,00	5
25	24	76	00 256 00	81,50	2
26	25	92	00 272 00	86,00	2

2734 *Jubileo*

CROQUIS.

M. n. 55.



*Jubileo*



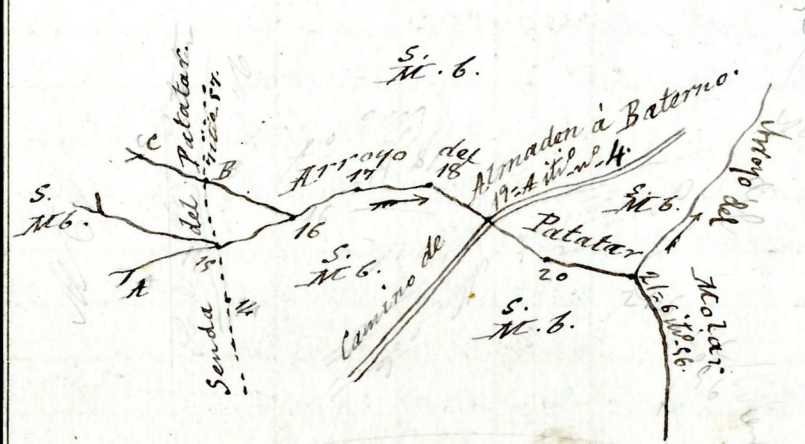
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
		°	'	1407	
15	A	233	30 50 30	151,00	12
16	15	232	30 52 30	170,00	9
16	B = 70 de <del>este</del> = 57.	282	30 102 30	183,00	10
B	C	280	30 100 30	180,00	10
17	16	271	00 91 00	128,00	8,70
18	17	264	00 69 00	82,00	4
19	18	262	30 82 30	63,00	5
20	19 = A ite n° 4 imbr. 96	00	276 00	166,00	8,70
21	20 imbr. 98	00	278 00	76,00	6
La 21 es la 6 de este ite n° 4		98	00 256 00	255,9	
Itinerario n° 57.					
Empieza en el punto 20 del ite n° 4. Camino de Baterno a Almaden y termina en el punto 21 del ite n° 4. Cal. de Baterno a Almaden.					
Determina la Senda del Patatar.					
(El ancho medio de esta Senda es de 0,800 m).					
2	1 = 30 del ite n° 4.	166	48 226 48	186,00	6
3	2	162	30 362 30	172,00	"
4	3 = 13 del ite n° 56	168	00 368 00	60,00	"
5	4 = 14 del ite n° 56	177	00 307 00	60,50	9
6	5 = 18 del ite n° 56	166	30 366 30	117,00	"
7	6	178	00 358 00	89,00	7
8	7 = B ite n° 56.	208	00 28 00	90,00	5
9	8	180	00 00 00	36,00	20

710

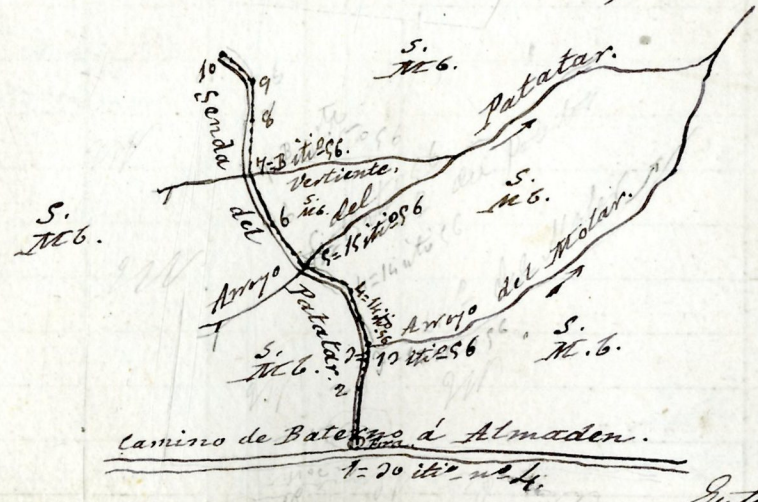
Jutierrez

CROQUIS.

It. n° 56.



It. n° 57.

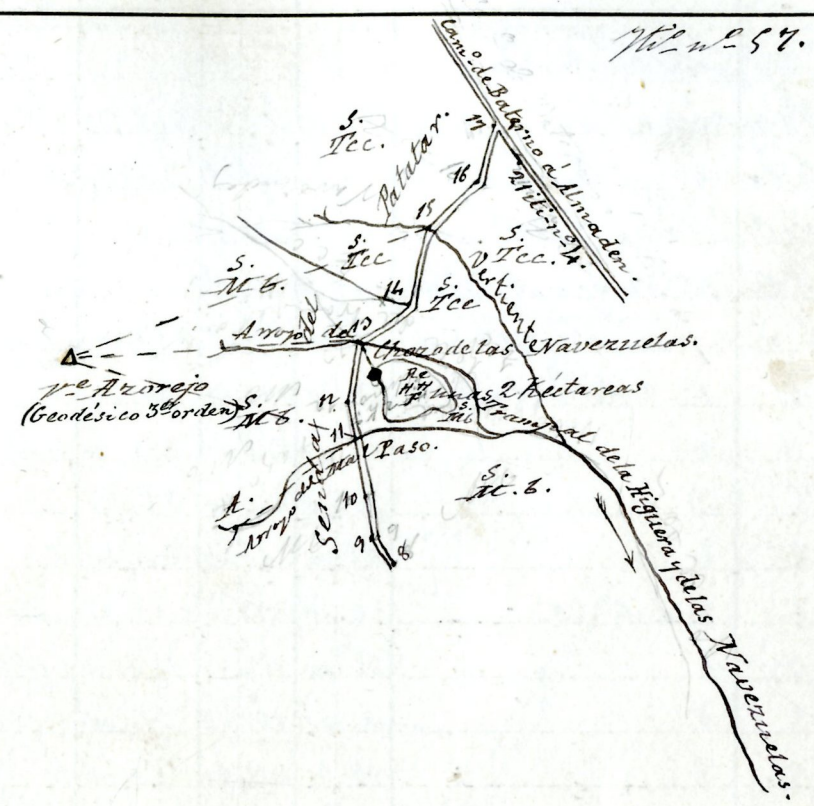


Jutierrez

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
		0	0	710	
10	9	198 30	338 30	428,00	"
11	10	198 00	338 00	414,00	4.20
11	A	239 30	89 30	260,00	10
11	1 <sup>ra</sup> Arroyo (5 <sup>er</sup> orden)	251 00	71 00	"	"
12	11	174 30	356 30	410,00	"
13	12	218 00	38 00	480,00	5
13	1 <sup>ra</sup> Arroyo (5 <sup>er</sup> orden)	243 30	63 30	"	"
13	Mon. de las Navas de las	182 00	2 00	28,00	"
14	13	253 00	73 00	82,00	7
15	14	217 00	37 00	468,00	4
15	1 <sup>ra</sup> Arroyo (3 <sup>er</sup> orden)	240 00	60 00	"	"
16	15	227 30	47 30	422,00	"
17	16	230 00	80 00	85,00	11
17	21 del it <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 4.	180 00	00 00	27,00	2

*Justicia*

CROQUIS.



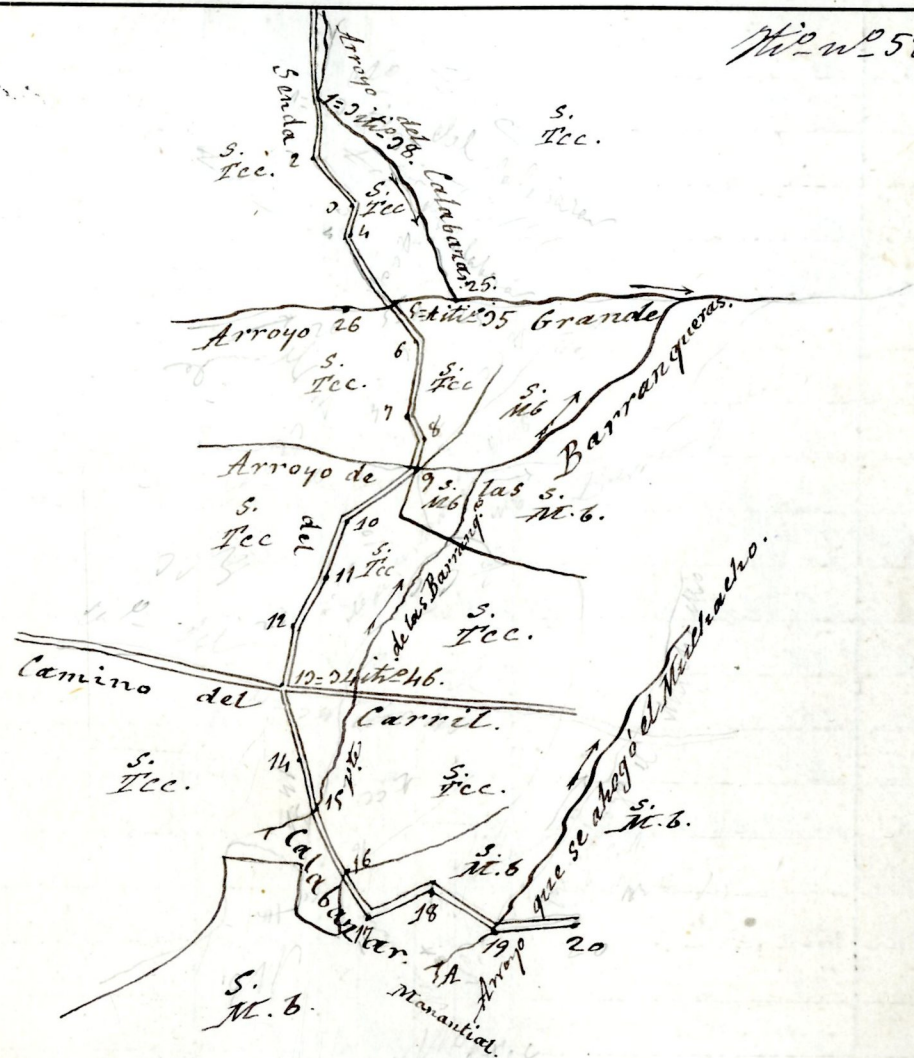
*Justicia*

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
	Itinerario n.º 58.				
	Empieza en el punto 3 del itinerario n.º 28. Proximo del Calabazar y termina en el punto 3 del itinerario n.º 56. Proximo del Moler. Determine 1.º la senda del Calabazar y 2.º el Proximo del Tranquil de la Hacienda de la Nochebuena.				
	La senda mencionada es de 0,70 cent. y el de arroyo 2,00 cent. de agua en un trazo.				
2	1-3 del itinerario n.º 28	42 00	232 00	170,00	2
3	2	26 00	206 00	102,00	2-15
4	3	70 00	250 00	26,50	"
5	4	80 30	260 30	100,00	6 La senda
6	5-A itinerario 25.	93 00	233 00	93,00	" La 5.ª del itinerario
7	6	32 00	212 00	144,00	5 itinerario 25 de la Hacienda
8	7	8 00	188 00	36,00	4 162,00 m del p.º 25 al 26
9	8	32 30	212 30	40,00	14
10	9	67 00	247 00	162,00	5
11	10	44 30	221 30	140,00	8
12	11	48 00	228 00	188,00	"
13	12	92 00	233 00	123,00	2
14	13=36 del itinerario n.º 46	26 30	216 30	98,00	4,20
15	14	29 30	209 30	80,00	5,20
16	15	32 00	203 00	119,00	2
17	16	30 00	200 00	60,00	4
18	17	30 00	200 00	125,00	"
19	18	30 30	210 30	88,00	"
19	Itinerario 46. Manantial 6	248 00	68 00	441,00	14

*Intensy*

CROQUIS.

Itinerario n.º 58.



*Intensy*

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
		0	0	1748	
20	19	315 00	135 00	93,00	"
21	20	312 00	132 00	86,00	"
22	21	321 30	141 30	234,00	"
23	22	333 00	153 00	93,00	"
24	23	328 00	148 00	87,00	"
25	24	00 30	180 30	27,00	"
25	A	239 00	89 00	260,00	2608
26	25	277 00	97 00	260,00	En el 25 de junio de la madrugada
27	26 = 13 ite n° 57	279 00	99 00	126,00	Calabas y se construye este ite por
28	27	368 30	128 30	66,00	el arroyo del ramal de la Higuera
28	al 11 del ite n° 57	267 00	67 00	300,00	9 de las Naveauelas
29	28	312 00	132 00	76,00	2
30	29	292 00	72 00	32,00	7
31	30	251 00	71 00	37,00	4
31	al 22 del ite n° 4	183 30	3 30	81,00	11
32	31	267 00	67 00	172,00	6
33	32	306 30	126 30	122,00	4,20
34	33	318 00	138 00	208,00	5
35	34	310 30	160 30	100,00	2
36	35	311 00	161 00	76,00	5
36	D del ite n° 4.	283 00	103 00	280,00	"
37	36	298 30	118 30	72,00	5
38	37	266 00	86 00	100,00	4,20
39	38	314 00	164 00	108,00	4
40	39	296 00	116 00	36,00	4

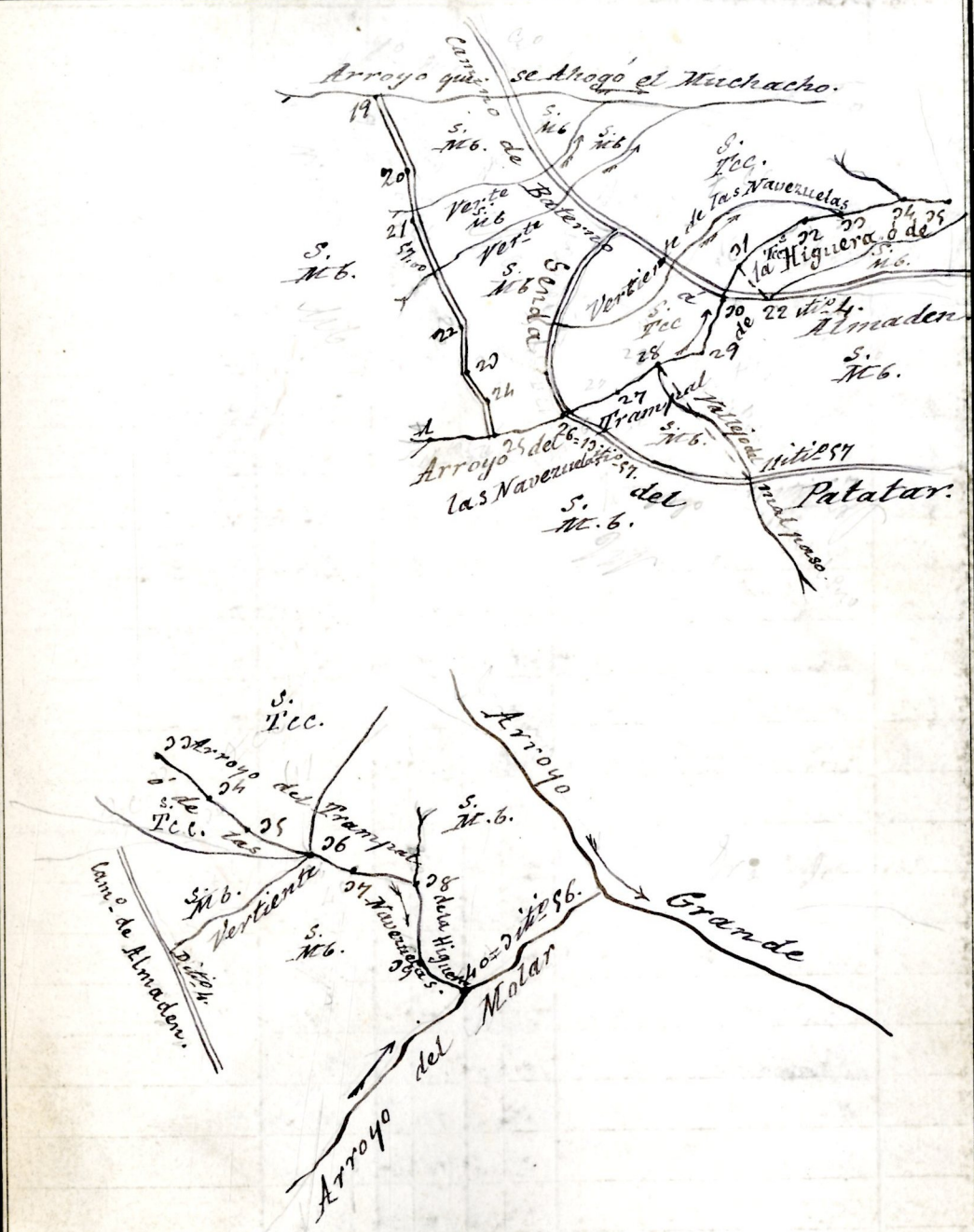
La 40 es la 3 del ite n° 56.

4758

*J. J. J.*

CROQUIS.

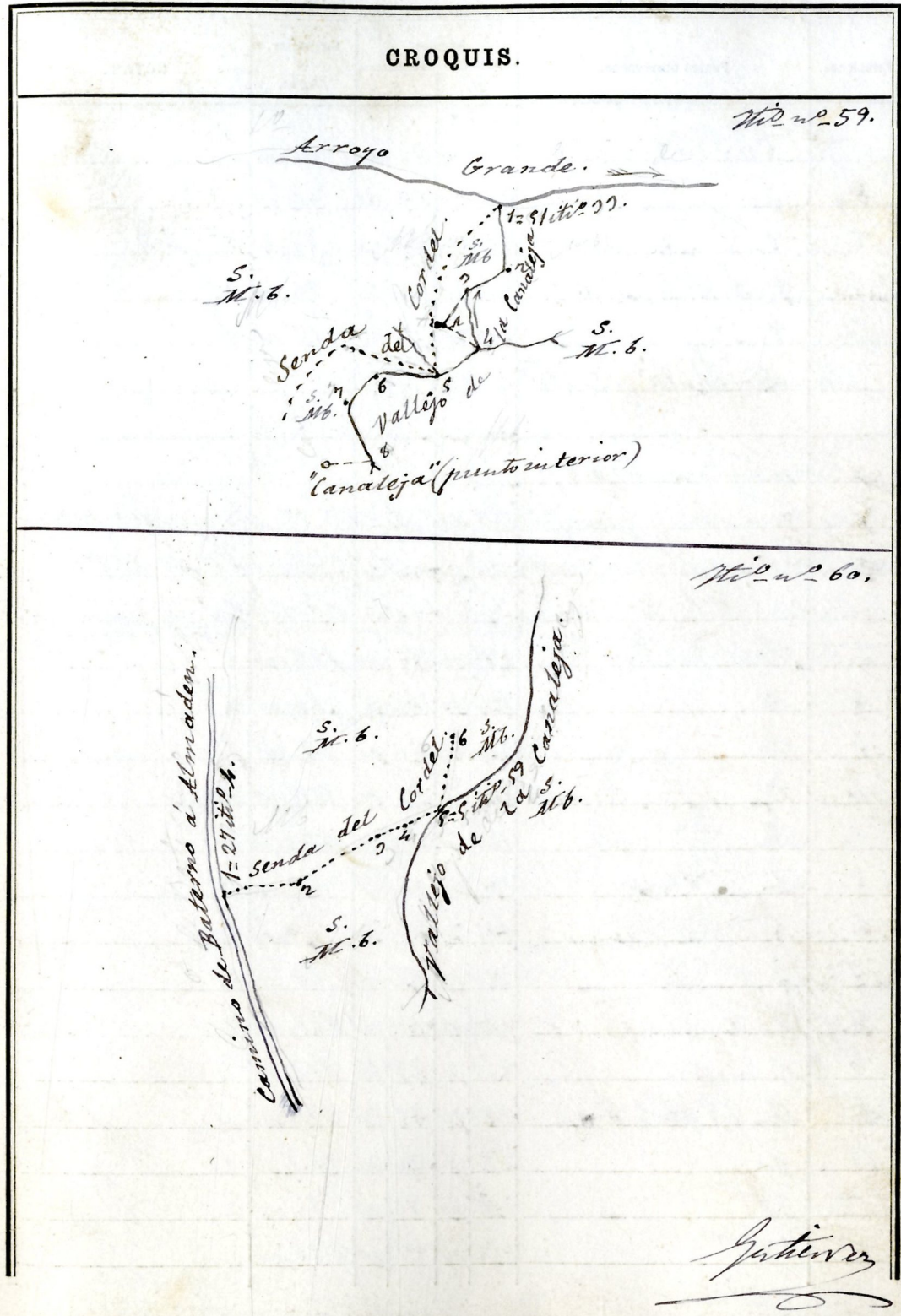
Núm. 58.



*J. J. J.*

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. - Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
	<i>Itinerario n.º 59.</i>				
	<i>Empieza en el punto 31 del itin.º 22. Arroyo Grande y termina en el punto interior "Canaleja"</i>				
	<i>Determina el Vallejo de la Canaleja (de aguas eventuales y su ancho medio de 2,00 metros)</i>				
2	1-31 del itin.º 22	74 00	187 00	101,00	4
3	2	42 30	252 20	114,00	12
A	3	60 00	240 00	76,00	9
4	A	42 00	222 00	76,00	4
5	4	94 00	274 00	160,00	5
6	5	79 00	259 00	56,00	6
7	6	56 30	236 30	102,00	8
8	7	48 00	228 00	128,00	7
9	8	113 00	293 00	102,00	2
	<i>La 9 es el punto interior "Canaleja".</i>				
				846	
	<i>Itinerario n.º 60.</i>				
	<i>Empieza en el punto 27 del itin.º 4. Camino de Putero a Almaden y termina en el punto 31 del itin.º 22.</i>				
	<i>Arroyo Grande. Determina la Senda del Corde.</i>				
	<i>(Su ancho medio es de 0,50 cent.)</i>				
2	1-27 del itin.º 4	252 00	72 00	69,00	2
3	2	281 68	71 68	98,00	4
4	3	262 30	82 30	162,00	5
5	4	267 30	87 20	61,00	4

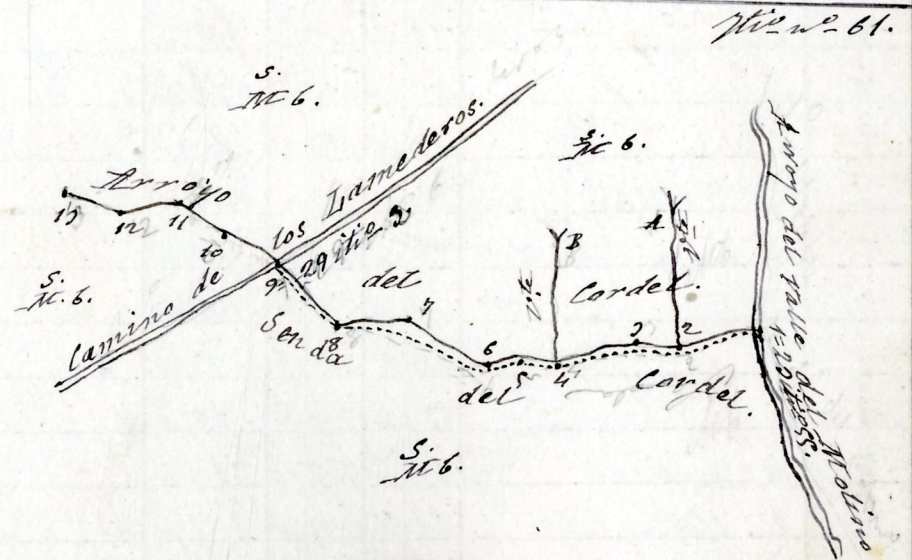
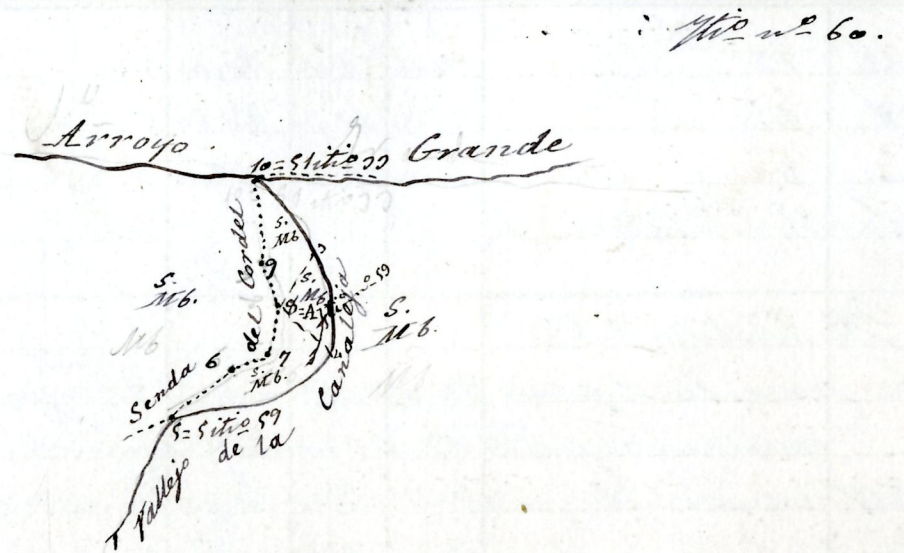
387 *Putero*



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
6	8 = 5 ite n = 59	268 00	88 00	287 126,00	
7	6	249 20	69 30	26,50	
8	7	242 00	62 00	82,0	8
9	8 = A ite n = 59.	229 30	49 30	74,00	10
10	9	216 20	31 30	116,00	8
La 10 es la 51 ite n = 59				594	
Materia n.º 61.					
Empieza en el punto 29 del ite n.º 55. Arroyo del Valle del Molino y termina en el punto 35 del ite n.º 14. Camino del Almoraduz. Determina el Arroyo del Cordel (de aguas eventuales y en dicho 2,000')					
2	1 = 29 ite n = 55	275 00	98 00	108,00	5
2	A	124 00	311 00	260,00	8
3	2	260 00	86 00	67,00	6
4	D	268 00	88 00	183,00	2
4	BB	147 00	321 00	224,00	10
8	4	276 00	96 00	22,00	3
6	8	198 20	48 30	21,00	5
7	6	262 00	82 00	69,50	4
8	7	222 00	40 00	116,00	3
9	8	267 20	87 20	112,00	11
10	9 = 29 ite n = 55.	272 00	92 20	128,00	11
11	10	271 20	94 20	121,00	2
12	11	258 00	78 00	96,00	3
13	12	258 00	78 00	288,00	11

1829 Gutierrez

CROQUIS.



Gutierrez





Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. - Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
10	12	101 00	286 00	321,00	"
11	10	81 30	261 30	37,00	"
15	14	76 00	256 00	48,00	"
16	15	97 30	277 30	283,00	2, 20
17	16	66 30	216 30	147,00	"
17	A	205 00	25 00	202,00	5
18	17	74 30	251 30	129,00	6
19	18	79 30	259 30	126,00	5
20	19	50 30	233 30	122,00	6
21	20	56 00	226 00	98,00	8
22	21	80 00	260 00	79,00	7
Sea 22 es la 17 <sup>a</sup> ita 48					3 665

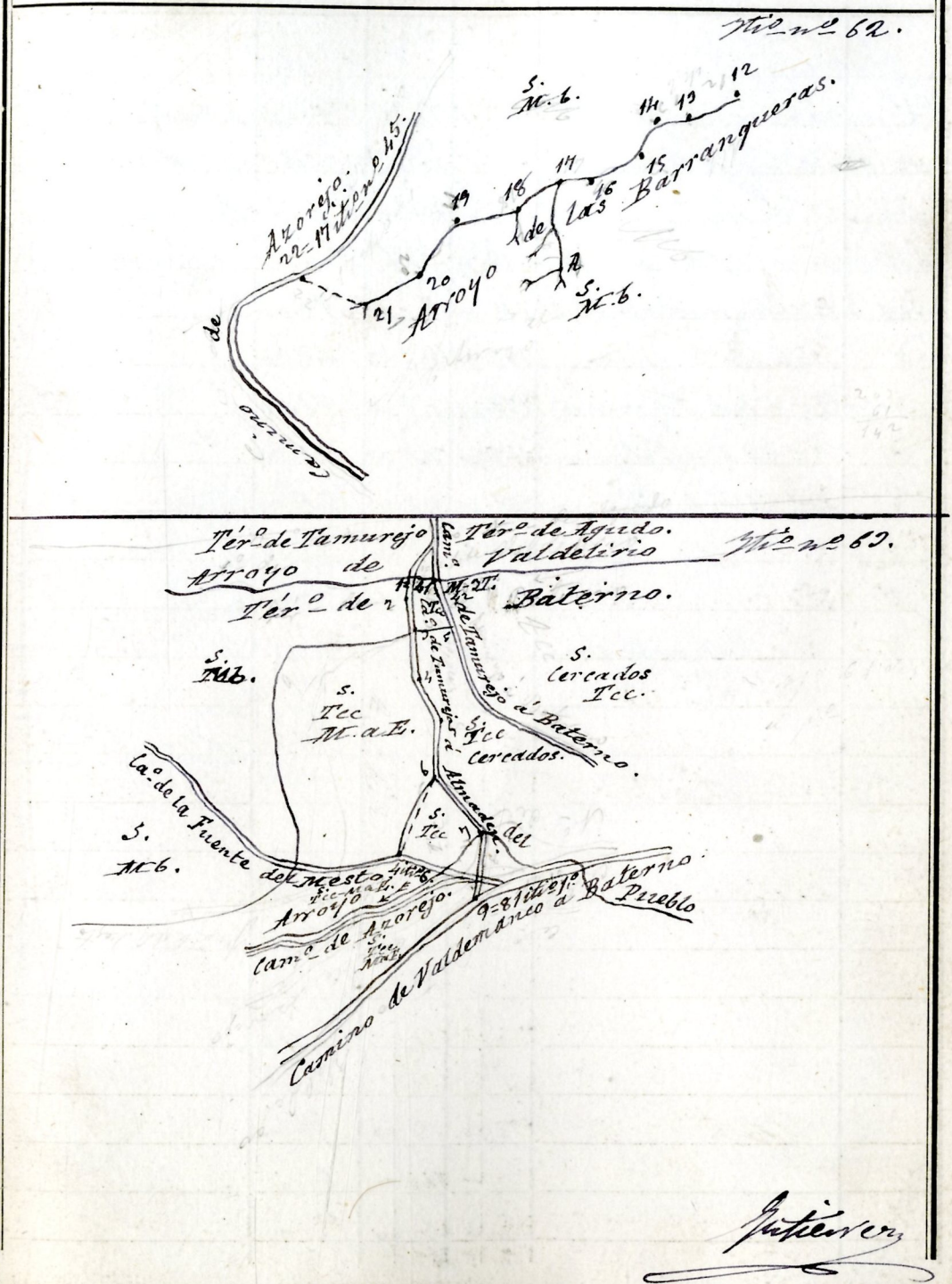
*Itinerario mil 63.*

*Empieza en el punto 41 de la línea límite de los términos de Zamorejo y Paterno y termina en el punto 81 del ita 1<sup>o</sup> Camino de Paterno a Valdemarco. Determina el camino de corta dura de Zamorejo a Ullmader (Cuaucho 120)*

2	1 = 41 límite de Zamorejo y Paterno.	350 30	170 30	32,00	"
3	2	202 00	120 00	76,50	"
4	3	247 30	167 30	196,00	"
5	4	266 00	166 00	113,00	"
6	5	354 15	174 15	124,00	"
6	al 4 <sup>o</sup> ita mil 6	195 00	15 00	290,00	"
7	6	361 00	161 00	166,00	2
8	7	262 00	168 00	87,00	"
9	8-81 del ita mil 6	339 00	159 00	192,00	"

*de 903 la 81 del ita mil 6.*

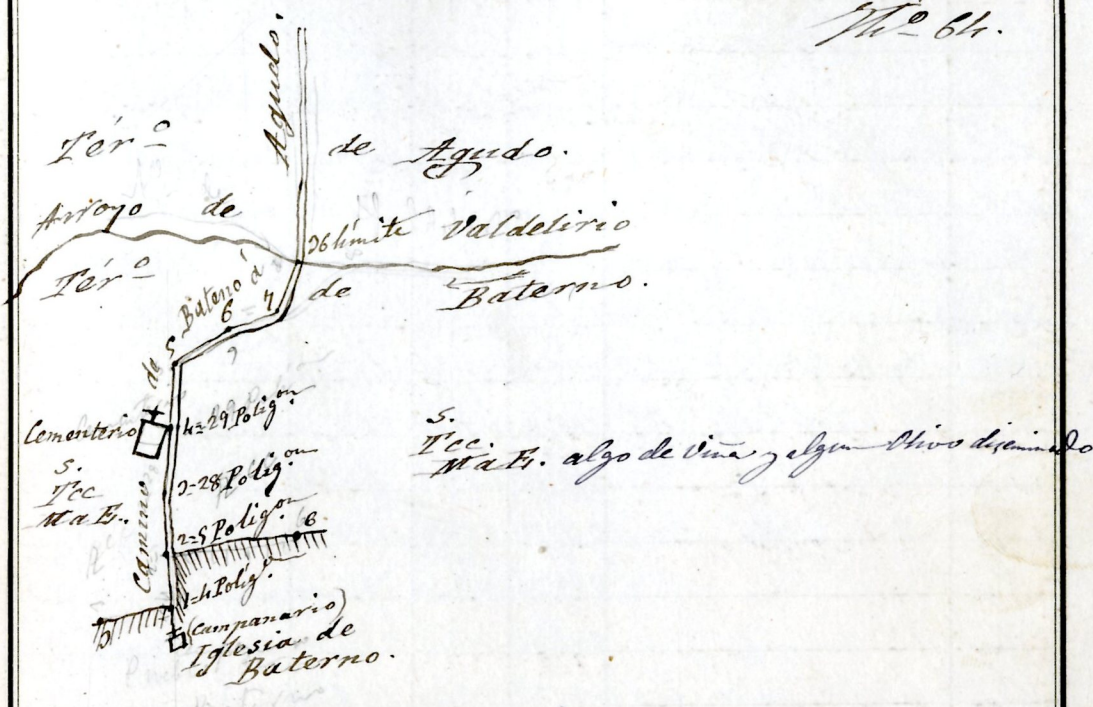
CROQUIS.



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. - Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
		0	0		
Itinerario nú <sup>o</sup> 64					
Comienza en el punto 4 del it <sup>o</sup> 27 Perímetros del Pueblo de Baterno y termina en el punto 36 del it <sup>o</sup> de la línea límite de los términos de Agudo y Baterno.					
Determina el camino recto de Baterno a Agudo (sin ancha media, 3,00)					
1	1= límite al Campesino de la Polig.	188 00	5 00	18,00	"
2	1= límite 4'	172 30	252 20	49,20	"
3	2= S de la Polig. en 1	178 00	258 00	71,00	"
4	3= 28 de la Polig. en 1	167 00	267 00	92,00	"
5	4= 29 de la Polig. en 1	202 00	22 00	124,00	"
6	5	219 30	39 20	90,00	"
7	6	237 00	57 00	82,00	"
7	al <sup>total</sup> límite con Agudo.	236 00	154 00	40,50	"
541					
J. Torres					

CROQUIS.

N<sup>o</sup> 64.

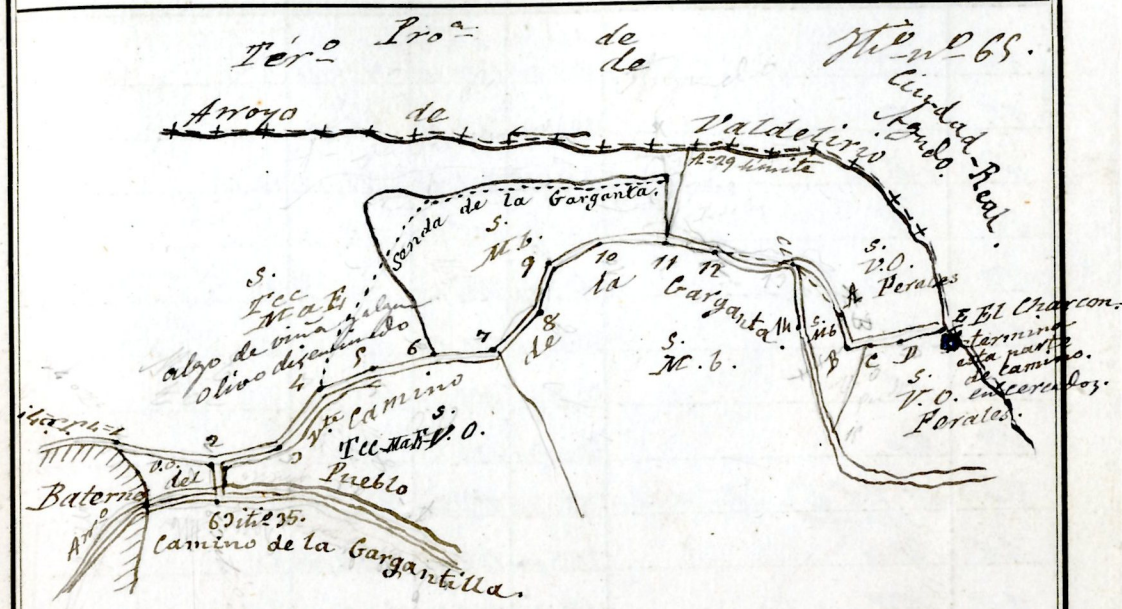


J. Torres

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. - Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
	<i>Mineracion n.º 65.</i>				
	<i>Empieza en el punto 7 del itinerario n.º 4 Perimetro del Pueblo de Baterno y termina en el punto 90 del itinerario n.º 25. Senda del Monte. Determina el curso de la Garganta y su diferencia de cultivo a su terminacion. El camino es de serbidumbre de herencia de un finquero (1.º)</i>				
1	1-4 del itinerario n.º 4	244 36	97 00	182,00	2,0
2	al 67 del itinerario n.º 25	168 00	218 00	26,80	3,0
3	2	247 15	69 15	96,80	11
4	2	252 15	52 15	132,00	8,0
5	4	282 30	102 30	126,00	11
6	5	281 15	104 15	211,00	2,0
7	6	278 30	98 30	182,00	2,0
8	7	262 00	82 00	112,00	14,0
9	8	269 00	89 00	62,00	1,20
10	9	281 00	104 00	116,00	14,0
11	10	281 30	101 30	113,00	14,0
11	A-29 del limite de Baterno y Agudo.	32 30	212 00	122,00	11,0
12	11	303 30	123 30	83,00	1,1
13	12	303 00	123 00	172,00	2,0
A	13	301 30	121 30	96,00	11
B	A	330 00	150 00	38,00	11
C	B	305 30	125 30	23,00	11
D	C	298 30	118 30	86,00	3,0
E	D	328 00	118 00	11,00	

*J. Torres*

CROQUIS.



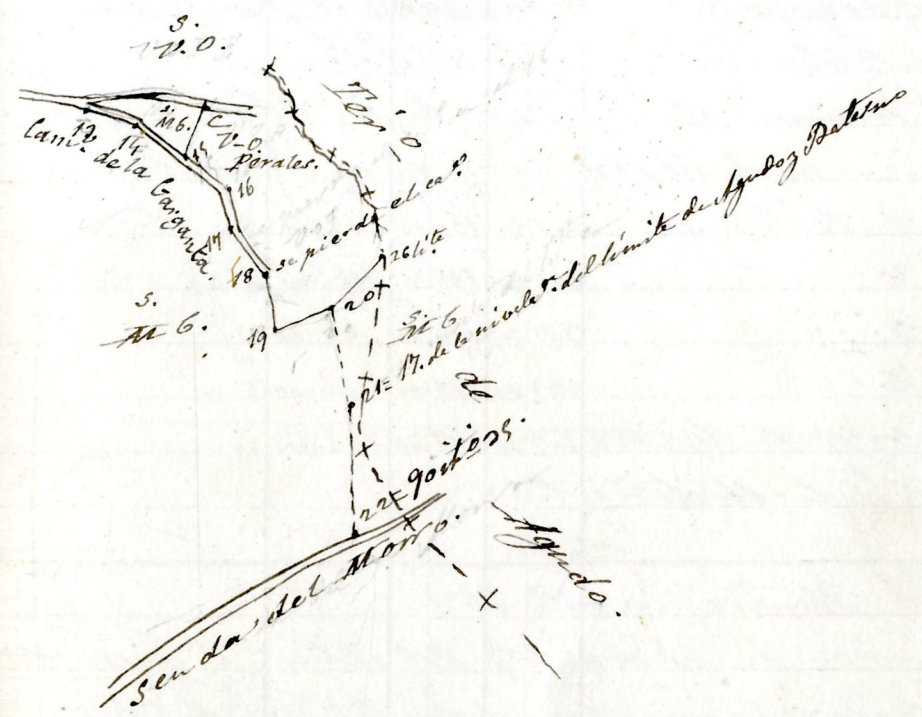
*Nota: Este camino de la Garganta no une con el camino del mismo nombre de la planimetría del ter.º de Agudo y ambos caminos se cortan en cercados de propiedad particular.*

*J. Torres*

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. - Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
				1921	
44	13	322° 00'	142° 00'	72,00	5,0
45	14	322° 00'	140° 00'	91,00	2,0
45	15	25° 00'	205° 00'	39,00	14,50
46	15	336° 30'	196° 30'	87,00	8,0
47	16	5° 00'	185° 00'	51,00	12,0
18	17	352° 00'	172° 00'	62,00	6,0
17	18	313° 00'	163° 00'	69,00	5,0
49	20	84° 30'	264° 30'	56,00	2,0
20	al 26 finite con el Agudo	52° 30'	232° 20'	111,00	26,0
21	20	352° 00'	172° 00'	228,00	26,0
22	21	52° 20'	232° 20'	308,00	10,0
Se 22 en la 90 con 225					
				2094	J. Torres

CROQUIS.

Nota: En el punto 18 se pierde el camino de la Garganta. No 65.



J. Torres

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
Itinerario n.º 66.					
Comienza en el punto 40 del it.º n.º 36. Camino de los Olivos y termina en el punto 14 del it.º n.º 12. Camino de la Solana.					
Determina el camino de los Olivos (este camino es de herradura y su ancho de 12 o 14)					
2	1 = it.º 26.	210 30	130 30	112,00	9,0
2	2	313 30	133 30	114,00	2,0
4	2	317 30	137 30	94,00	11
5	4	297 00	117 00	60,00	5,0
5	Capilla de Alejandro Lopez	109 30	289 30	192,00	11
Se sigue la it.º n.º 12.					
Itinerario n.º 67.					
Comienza en el punto 5 del it.º n.º 4. Senda del Hoyorno y termina en el punto 5 N.º 2 de la línea límite de los términos de Chillon y Datero.					
Determina la Senda de Chillon a Datero (Lindero 0,80")					
2	1 = it.º n.º 4	67 30	267 30	61,00	5,0
2	2	90 00	270 00	126,00	5,0
4	2	85 00	265 00	37,00	11,0
5	4	62 00	212 00	154,00	11
6	5	77 30	257 30	330,00	6,0
7	6	122 30	302 30	312,00	11,0
8	7	65 00	265 00	172,00	12,0

964 Guterres

CROQUIS.

It.º n.º 66.



It.º n.º 67.



Guterres

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
				966	
9	8	63	00 263 00	110,00	12,0
10	9	57	30 237 30	212,00	12,0
11	10	72	30 252 30	27,00	3,0
12	11	30	00 125 00	82,00	11,0
13	12	30	00 213 00	32,00	16,0
14	13	65	00 268 00	100,00	8,0
15	14	53	45 233 45	33,50	8,0
16	15	54	00 236 00	83,00	6,0
17	16	31	00 211 00	25,00	7,0
18	17	24	00 206 00	38,00	8,30
19	18	70	00 250 00	31,00	3,0
20	19	8	30 188 30	53,00	7,0
<p>La Rojula S. Mojada? de la línea límite comun de los términos de Milton y De terro.</p>					1788
<p><i>Gutierrez</i></p>					

CROQUIS.

Hoja n.º 67.



*Gutierrez*









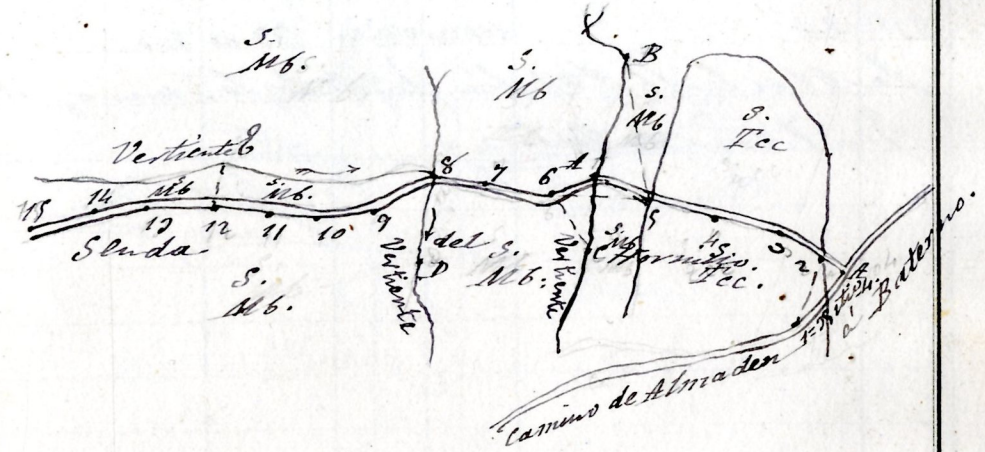
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
	Muestreo n.º 71.				
	Comienza en el punto 25 del itinerario. Caminata de Baturo a Huayhuay terminando en el punto 16 del itinerario límite de los terrenos de Jarlitoy de Baturo. Determinación de la del Barajillo. (En un día de 80) hrs				
2	1 = D S del itinerario 4	213 00	33 00	97,00	10,65
2	(A)	84 30	234,30	47,00	"
3	2	79 00	255,00	51,00	2,0
4	3	80 00	260,00	72,00	3,65
5	4	82 00	262,00	98,00	2,0
5	A	267 00	87 00	51,00	6,0
5	B	338 00	158 00	282,00	11,0
6	S	56 30	296,30	227,00	1,0
6	C	118 30	323,30	89,00	1,30
7	6	91 30	276,30	238,00	0,65
8	7	80 00	260,00	228,00	2,15
8	D	110 00	290,00	178,00	12,0
9	8	61 30	241,30	27,00	22,0
10	9	110 00	290,00	24,00	11,15
11	10	113 30	323,30	14,50	1,0
12	11	99 30	279,30	25,00	12,15
12	E	313 00	133 00	17,00	1,30
13	12	85 30	265,30	67,80	15,0
14	13	125 30	305,30	16,00	9,15
15	14	101 00	281,00	12,00	9,15

1944

*J. Torres*

Croquis.

N.º 71.



*J. Torres*

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
16	15	97 30	277 30	68,00	9,0
17	16	89 30	269 30	80,00	16,15
18	17	109 30	289 30	78,00	7,30
18	7	376 30	136 30	45,00	2,15
19	18	116 00	296 00	76,00	6,30
20	19	104 30	284 30	88,00	8,30
21	20	116 30	296 30	33,00	2,0

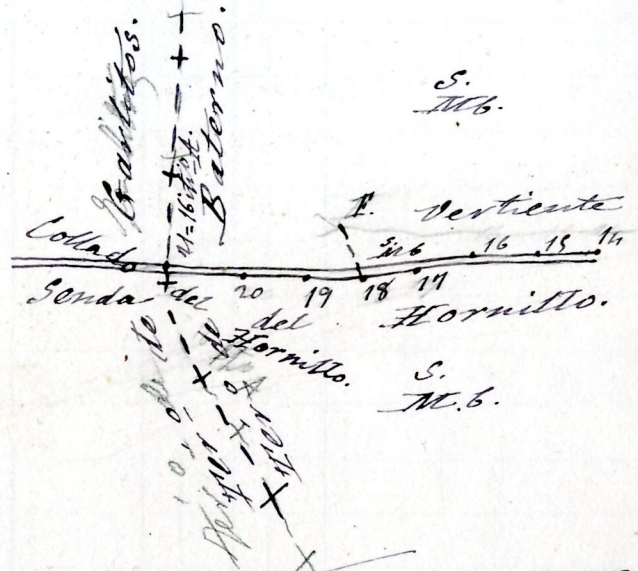
Se hizo el 16 de Mayo hasta el termino de Jarlitoy de Baternio.

J. Gutierrez

2335

Crôquis.

Plan n° 71



Baternio 1.º de Mayo de 1889.

El Topógrafo 2.º  
Jourel Gutierrez

Baternio 30 de Mayo de 1889

Conforme  
El jefe de brigada  
Manuel Gutierrez