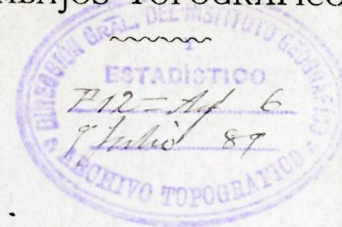


INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.



205482

Provincia.

Región.

*Badajoz*

Término municipal.

*Interno.*

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

Itinerarios con brújula.

*Comprende las copias de los itinerarios  
núms 1-2-3-4-5 sacados de los perfiles de igual  
numeración (ver en 80) de inspección por ángulo de pendiente  
habiendo utilizado Cuaderno núm. 7 (cuaderno núm. Único)  
para los trabajos de  
nivelación y de planimetría.*

Brújula del *teodolito* *Hildebrand* núm. *168*

cuya declinación es de *16°* *N* y cuyo graduación es *normal*.

Observador: D. *Manuel Gutiérrez y Pardo*.





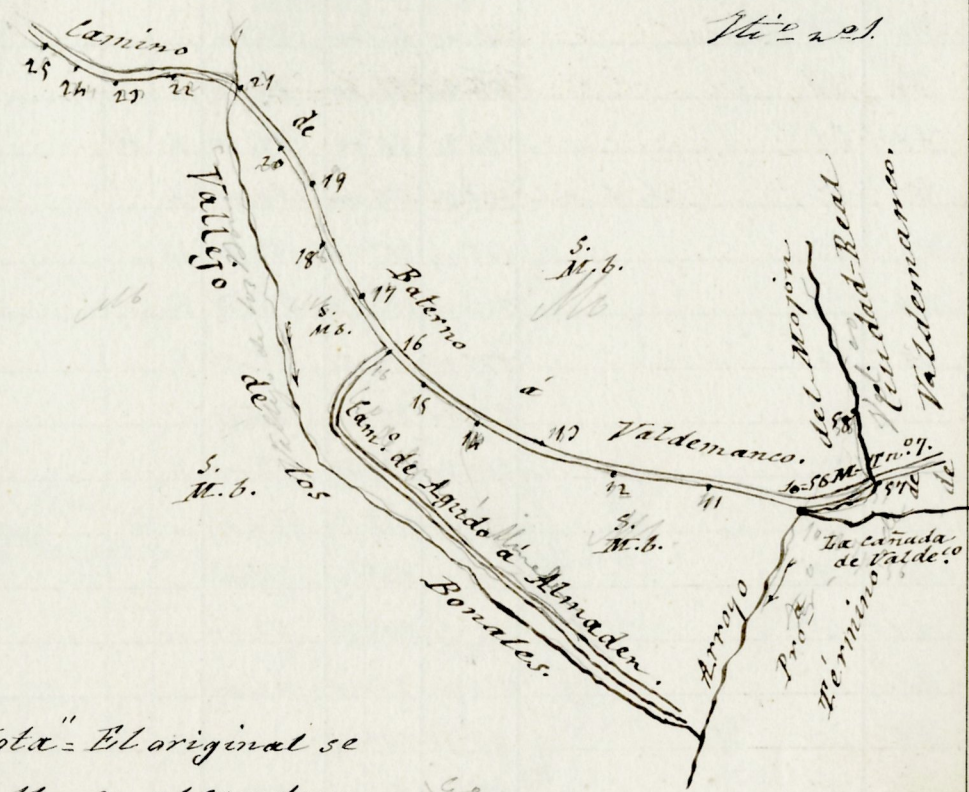


Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Penalías	NOTAS.
		N.	S.			
		0	0			
	<i>Comenzamos en el punto 16. M. 27. 40. de la línea límite de Aldermanco y Peternoy y terminamos en el punto 1 del Perimetro del Pueblo de Paternuco. M. 27.</i>					
	<i>Determinamos el camino de herederos de Valdemanco a Paternuco (Su ancho medio es de 190 metros)</i>					
10	11	108 20	288 00	129 00	"	"
12	11	270 20	97 20	77 00	4	"
12	12	77 00	286 20	78 00	9	45
14	12	258 00	78 20	224 00	2	20
14	15	71 00	284 00	182 00	"	"
16	15	276 00	56 00	144 00	2	20
16	17	47 20	286 20	72 00	8	20
18	17	272 20	52 45	72 00	4	"
18	19	46 20	261 00	27 00	5	"
20	19	241 20	61 20	86 00	2	"
20	21	57 00	287 20	56 00	2	20
22	21	242 15	92 15	88 00	6	15
22	22	286 00	75 00	29 50	9	15
24	22	228 00	58 00	29 00	4	"
24	25	46 15	226 00	68 50	2	"
26	25	222 20	52 00	402 00	"	"
26	27	90 00	270 00	172 00	3	20
28	27	248 00	65 00	105 00	"	"
28	29	69 20	249 00	77 00	"	"

1891

*Antón*

CROQUIS.



"Nota" El original se halla en el cuaderno n.º único de iti.º con brújula para la nivelación.



*Justino*

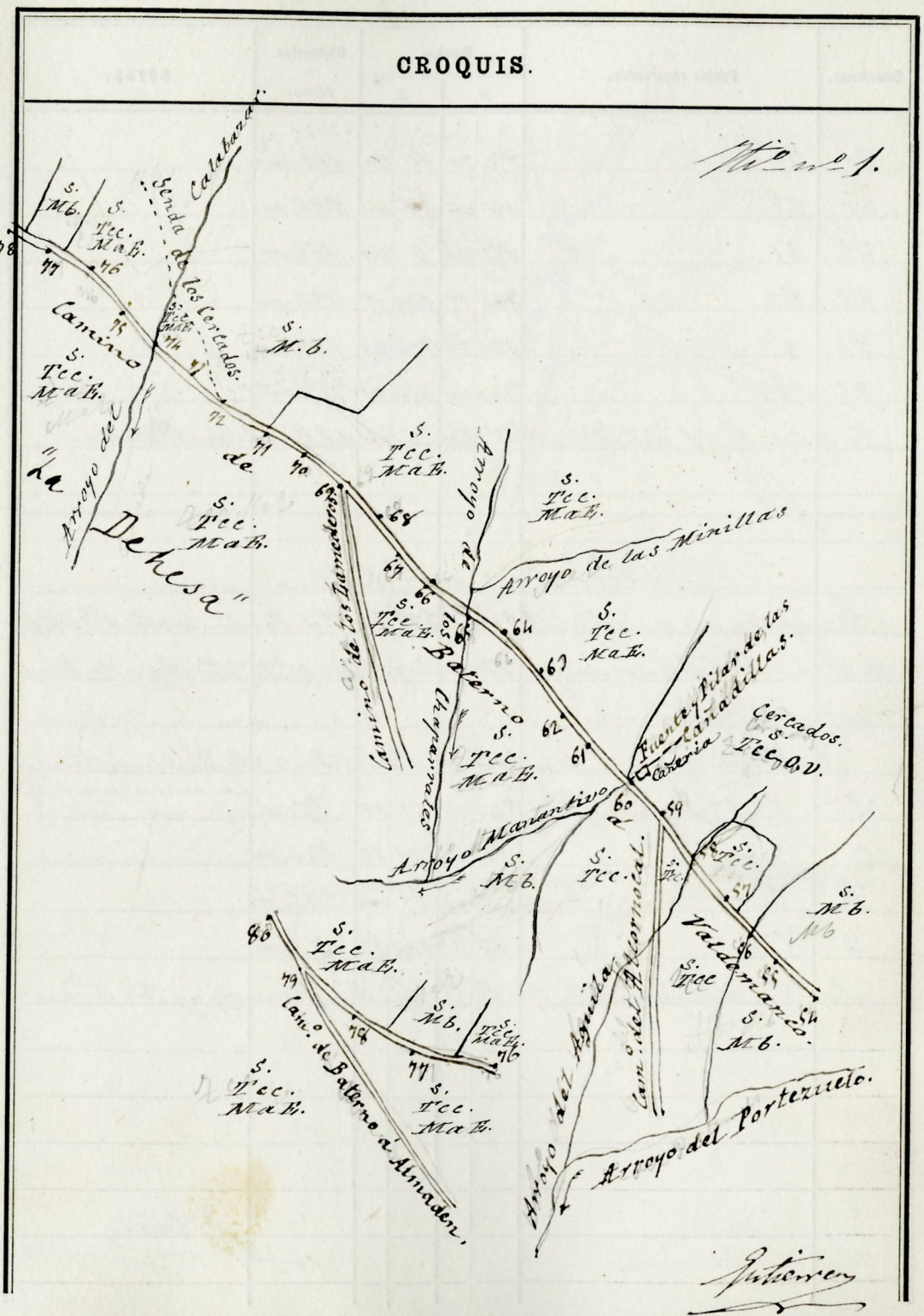






Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. - Metros.	Pendiente	NOTAS.
		N.	S.			
				4490		
56	55	72 00	251 00	164,00	1	"
56	55	279 20	59 20	124,00	"	"
56	57	69 00	249 00	121,00	"	"
58	57	242 00	62 20	122,00	"	"
58	59	69 00	248 20	140,00	"	"
60	59	228 00	48 00	168,00	"	"
60	61	70 00	269 20	121,00	"	"
62	61	262 00	82 00	172,00	"	"
62	62	49 20	259 00	84,00	"	"
64	62	261 20	82 20	222,00	"	"
64	65	60 00	279 20	126,00	"	"
66	65	250 15	70 00	72,00	"	"
66	67	60 00	229 00	98,00	"	"
68	67	226 00	55 20	125,00	"	"
68	69	18 20	198 00	74,00	"	"
70	69	196 00	16 00	75,00	"	"
70	71	24 20	207 00	124,00	"	"
72	71	231 20	42 00	67,00	"	"
72	72	45 20	225 20	147,00	"	"
74	72	221 20	52 00	124,00	"	"
74	75	52 15	223 45	128,00	"	"
76	75	216 00	34 00	52,00	"	"
76	77	29 20	209 20	156,00	"	"
78	77	204 20	25 00	159,00	"	"
78	79	11 20	191 20	167,00	"	"

75 49  
García







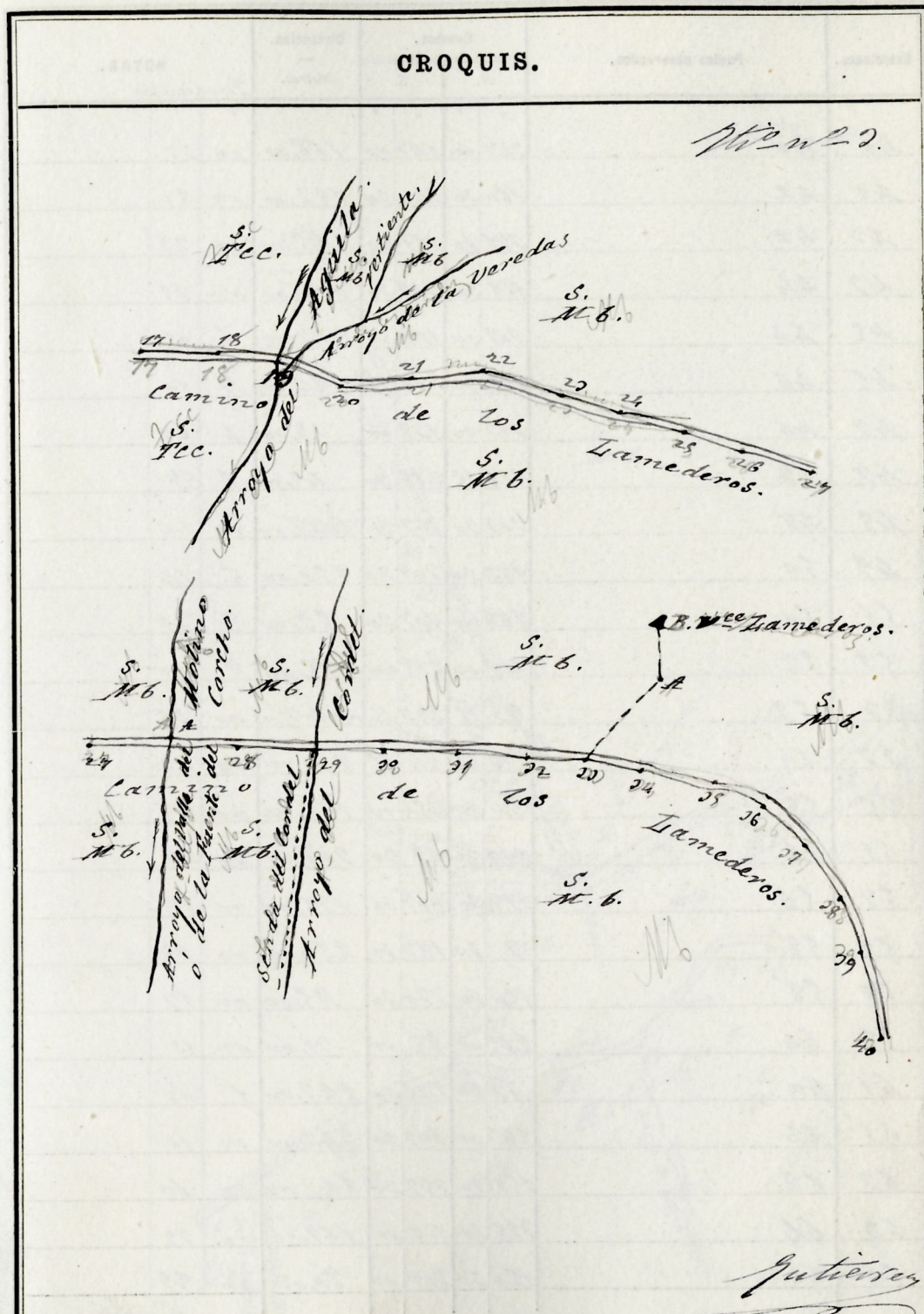






Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS. Pendientes	
		N.	S.		'	'
19	18	14 20	194 20	168,00	7	00
19	20	185 00	5 00	91,00	7	21
21	20	64 15	242 45	64,00	00	26
21	22	224 15	48 00	41,00	8	14
22	22	287 15	172 45	117,00	10	22
22	24	186 20	7 00	65,00	5	23
25	24	25 00	205 00	44,00	2	09
25	26	216 00	26 15	91,00	4	29
27	26	22 15	201 15	154,00	5	02
27	A	187 00	7 00	66,00	8	22
27	28	177 00	287 00	172,00	00	12
29	28	11 20	191 20	81,00	8	45
29	20	152 20	227 00	62,00	8	21
21	20	246 45	166 45	216,00	5	42
21	22	170 15	281 00	124,00	5	55
22	22	252 20	141 20	50,00	4	27
22	A	224 15	57 15	129,00	11	22
A	17 = 17 - Lamederos.	271 20	91 15	22,00	2	26
22	24	176 00	288 20	65,00	00	05
25	24	11 15	192 00	87,00	1	12
25	26	156 00	226 00	68,00	6	10
27	26	209 20	129 20	44,00	2	06
27	28	128 20	218 20	27,00	4	44
29	28	220 00	149 20	25,00	2	20
29	40	122 00	212 20	240,00	6	02

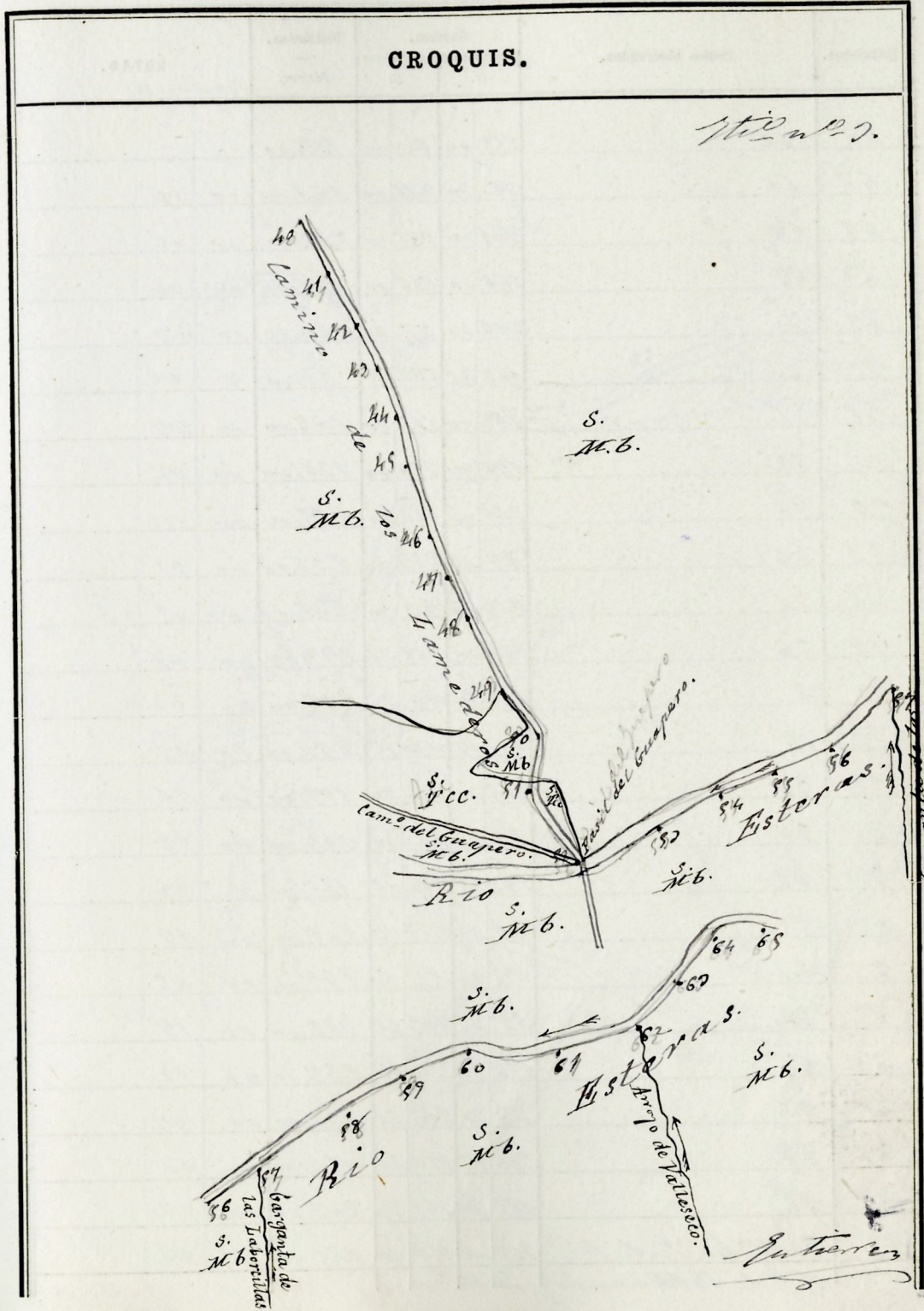
Gutiérrez





Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS. Pendientes.	
		N.	S.		'	'
41	40	247	00	167	00	166,00 00 27
41	42	160	20	240	20	152,00 00 52
42	42	221	20	151	00	58,00 00 22
42	44	169	20	249	20	102,00 00 25
45	44	208	00	128	00	67,00 6 05
45	46	128	00	208	20	222,00 4 10
47	46	212	00	122	00	28,00 4 22
47	48	118	15	298	20	45,00 6 57
49	48	202	20	122	20	244,00 10 26
49	50	129	20	209	20	120,00 5 14
51	50	288	00	104	20	59,00 8 41
51	52	145	00	225	00	45,00 9 20
52	52	92	15	242	15	222,00 00 46
52	54	242	45	94	15	120,00 00 42
55	54	74	20	254	00	168,00 00 09
55	56	224	20	58	00	208,00 00 29
57	56	129	20	209	00	196,00 00 11
57	58	2	20	182	20	250,00 00 22
59	58	150	20	220	20	95,00 00 17
59	60	285	00	85	00	71,00 00 11
61	60	42	20	222	20	222,00 1 02
61	62	282	00	102	20	242,00 00 10
62	62	154	20	224	20	242,00 00 10
63	64	225	20	115	20	167,00 00 29
65	64	140	20	200	00	90,00 00 24

*Guatemala*

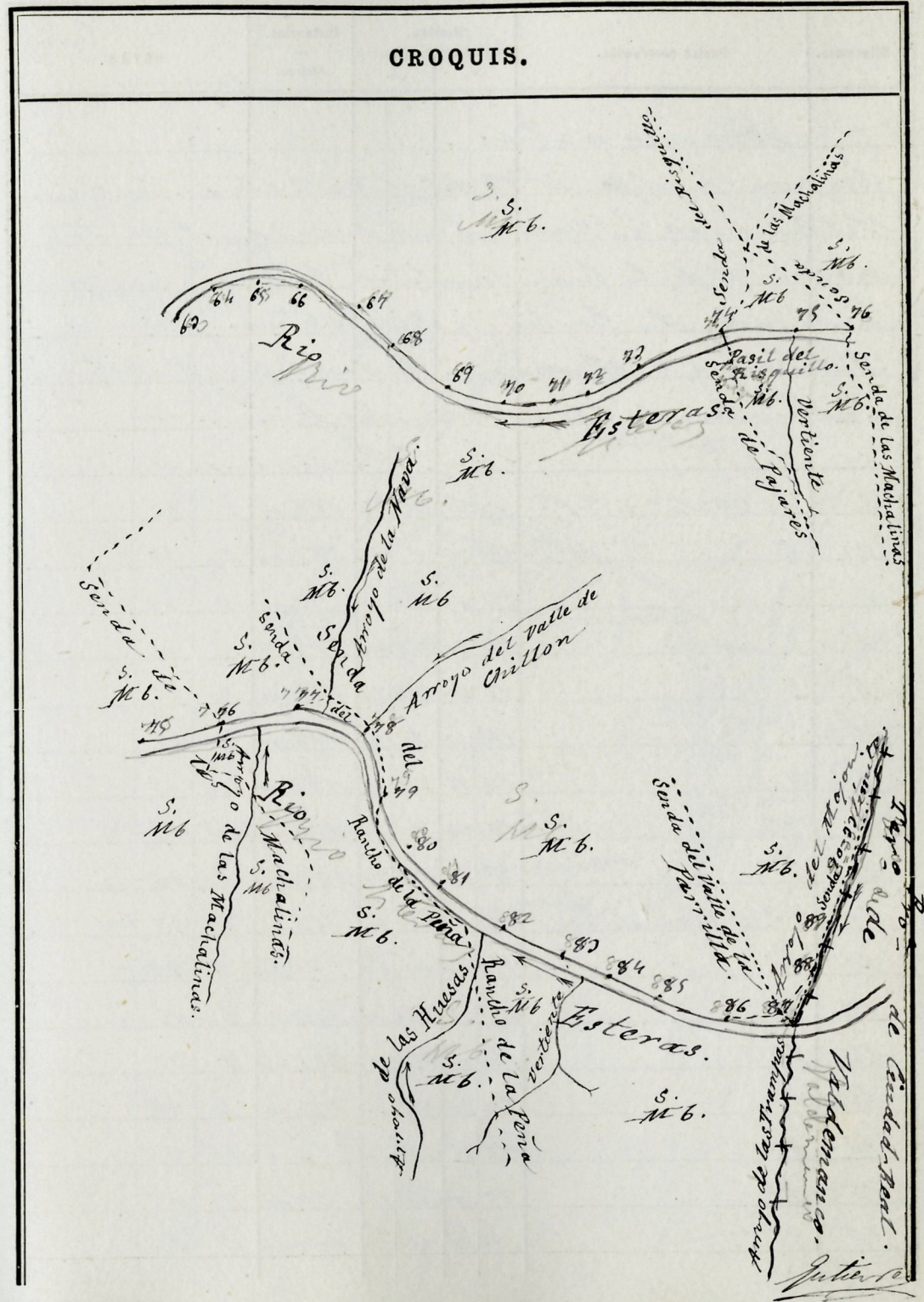




Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.				Distancias. - Metros.	NOTAS.	
		N.		S.			Pendientes	
		°	'	°	'			
65	66	259	00	80	20	48,00	"	"
67	66	22	20	210	00	128,00	00	28
64	68	145	00	225	00	224,00	00	02
69	68	246	20	166	00	170,00	00	24
69	70	222	20	42	00	224,00	00	07
71	70	102	45	282	15	56,00	1	22
71	72	290	00	110	20	104,00	00	27
72	72	170	00	250	00	126,00	00	08
72	74	245	00	164	20	298,00	00	11
75	74	79	45	259	00	226,00	00	21
75	76	264	00	82	20	206,00	00	08
77	76	128	00	208	20	294,00	00	01
77	78	254	20	44	20	225,00	00	22
79	78	10	15	190	15	222,00	00	06
79	80	205	20	25	20	179,00	00	26
81	80	81	20	261	00	114,00	00	56
81	82	280	15	100	15	145,00	00	12
82	82	78	20	258	15	108,00	00	19
82	84	244	20	94	20	124,00	00	45
85	84	62	45	242	45	152,00	00	18
85	86	256	15	76	15	184,00	00	12
87	86	88	20	264	45	128,00	00	27
87	88	206	15	126	45	154,00	00	20
89	88	161	20	241	20	202,00	00	22
89	90 = 20	209	00	109	00	165,00	1	01

de Voldemar y Detras

Gutiérrez



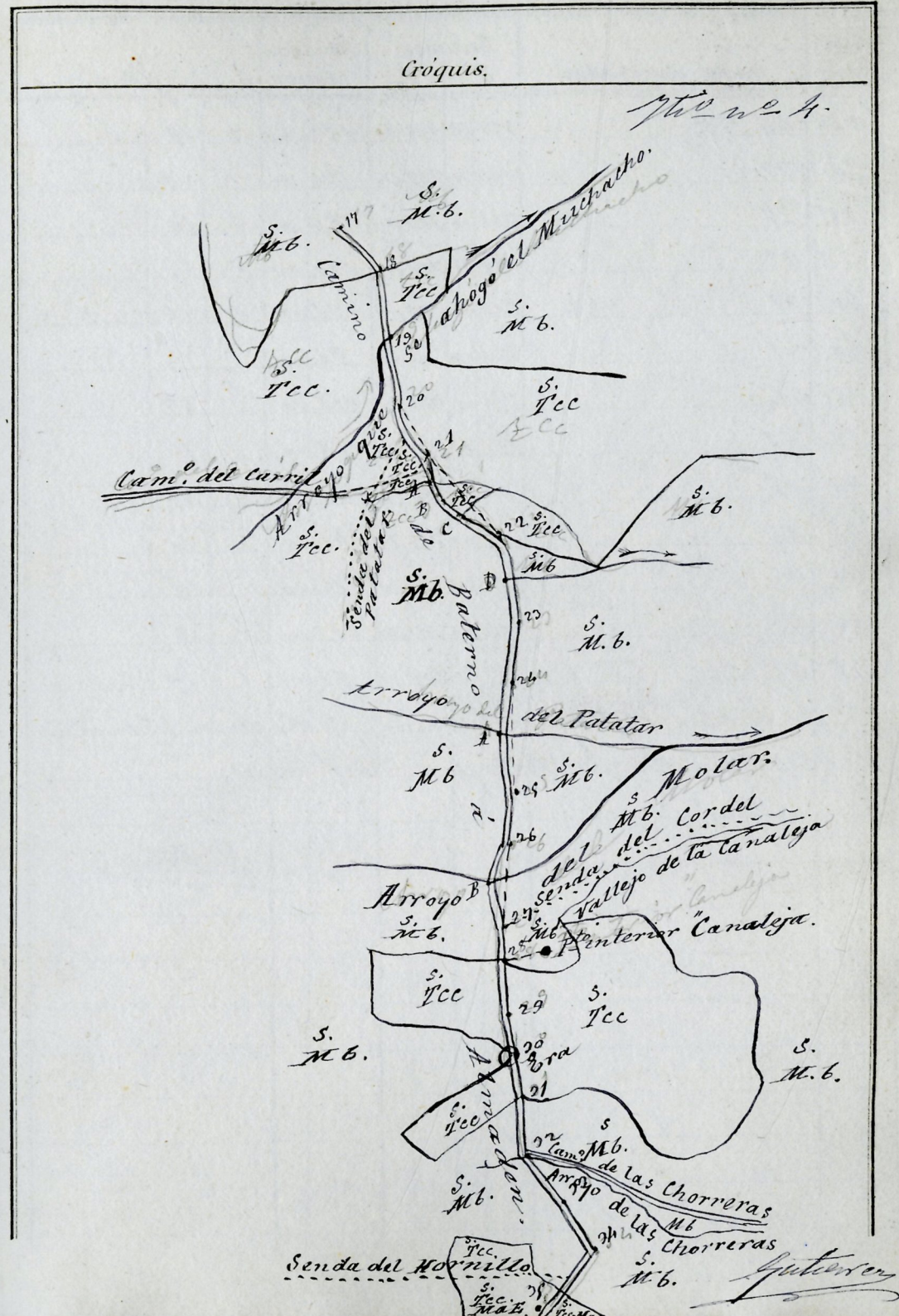






Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS. Pendientes	
		N.	S.			
18	17	13 30	142 20	128,00	2	24
18	19	122 20	212 00	255,00	4	16
20	19	208 20	128 20	210,00	2	19
20	21	142 00	222 20	222,00	4	51
22	21	2 20	182 00	242,00	00	06
22	A	15 20	195 20	255,00	00	28
22	B	15 20	195 20	207,00	00	06
22	C	18 20	198 20	52,00	7	41
22	D	159 00	279 00	81,00	2	18
22	22	174 20	258 20	190,00	00	55
24	22	24 20	204 00	54,00	6	11
24	A	161 20	241 20	42,00	4	02
24	25	200 20	21 00	207,00	00	12
26	25	254 20	142 20	26,00	00	57
26	D.	152 20	222 20	62,00	1	49
26	27	162 00	242 20	212,00	5	40
28	27	294 20	116 20	16,00	4	16
28	"Canaleja" (punto interior)	215 20	66 00	67,00	00	24
28	29	94 20	244 20	42,00	00	54
20	29	292 00	112 20	147,00	4	25
20	21	117 00	297 00	74,00	4	41
22	21	224 20	147 00	198,00	7	21
22	23	199 20	20 00	214,00	1	00
24	22	6 00	185 20	208,00	00	27
24	25	100 00	210 20	290,00	7	29

Gutierrez





Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Pendientes.		Notas.
		N.	S.		0	1	
26	25	259 45	149 20	192,00	9	19	
26	27	142 20	222 20	74,00	7	21	
28	27	244 00	162 20	86,00	8	56	
28	29	122 20	202 20	110,00	4	59	
40	29	212 00	122 00	125,00	1	12	
40	41	120 00	200 00	96,00	"	52	
42	41	210 00	129 20	116,00	"	47	
42	42	151 00	221 20	188,00	"	14	
44	42	244 20	164 00	122,00	"	44	
44	45	129 00	219 20	86,00	"	50	
46	45	294 00	114 20	116,00	"	49	
46	47	118 00	299 20	112,00	1	08	
48	47	287 20	107 00	62,00	1	10	

El punto 48 es el punto 6 según 2º de la línea límite de los ter.<sup>os</sup> de Jarritos y de Detorno.

Gutiérrez

