

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

59

TRABAJOS TOPOGRAFICOS.

205730

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.

Guareña

3^a Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. 1

1 a 15

Brújula de Instituto sistema Freijerdo núm. 289

cuya declinación es de 16° 45'

Observador: D. Adolfo Fernandez y Fernandez

ÍNDICE.

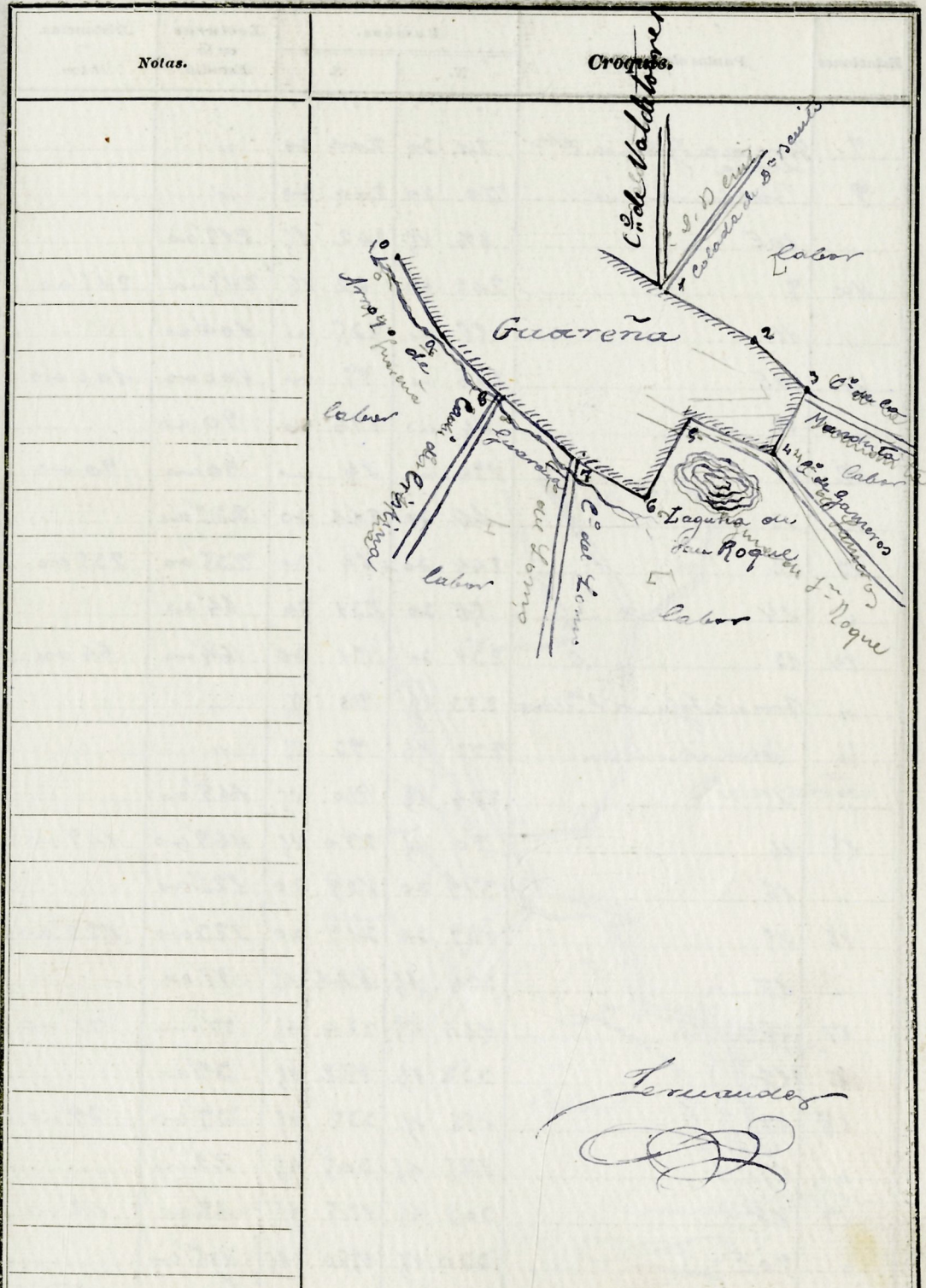
NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
1	10 ^{to} - 14				
2	14 ^{to} - 8 ^{to}				
3	8 ^{to} - 14 ^{to}				
4	14 ^{to} - 16 ^{to}				
5	16 ^{to} - 21 ^{to}				
6	21 ^{to} - 22 ^{to}				
7	22 ^{to} - 26 ^{to}				
8	26 ^{to} - 28 ^{to}				
9	28 ^{to} - 31 ^{to}				
10	31 ^{to} - 22 ^{to}				
11	31 ^{to} - 22 ^{to}				
12	22 ^{to} - 23 ^{to}				
13	23 ^{to} - 25 ^{to}				
14	25 ^{to} - 28 ^{to}				
15	28 ^{to} - 29 ^{to}				

Fernandez

Notas.	Croquis.
<p>Nota. Las distancias que aparecen consignadas en la casilla "Distancias Medias" son los promedios de las lecturas hechas con la estadia corregida, de inclinación.</p> <p>Fernandez</p>	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
	<i>Se levantó un itinerario en el punto 1 citada de este itinerario itinerario y termina en el punto 28=1 del mismo itinerario itinerario 1. y se unió en el punto 28=1 del mismo itinerario itinerario 1.</i>						
	<i>Determinar el perímetro de la población de Guareña, en el Perímetro de Guareña.</i>						
1	2	228	48	248	48	256'as	
2	1 Estadia	48	48	228	48	255'as	256'as
"	2	216	00	216	00	82'as	
3	2	26	00	216	00	82'as	82'as
"	4	158	15	338	15	54'as	
4	3	338	15	158	15	54'as	54'as
"	5	74	45	254	15	211'as	
5	4	254	15	74	45	211'as	211'as
"	6	61	45	241	45	"	"
"	7	61	45	241	45	"	"
"	8	153	45	333	45	201'as	
6	5	333	45	153	45	201'as	201'as
"	7	58	20	238	20	99'as	
7	6	238	20	58	20	99'as	99'as
"	8	63	15	243	15	242'as	
8	7	243	15	63	15	242'as	242'as
"	9	74	45	254	45	299'as	
9	8	254	45	74	45	299'as	299'as

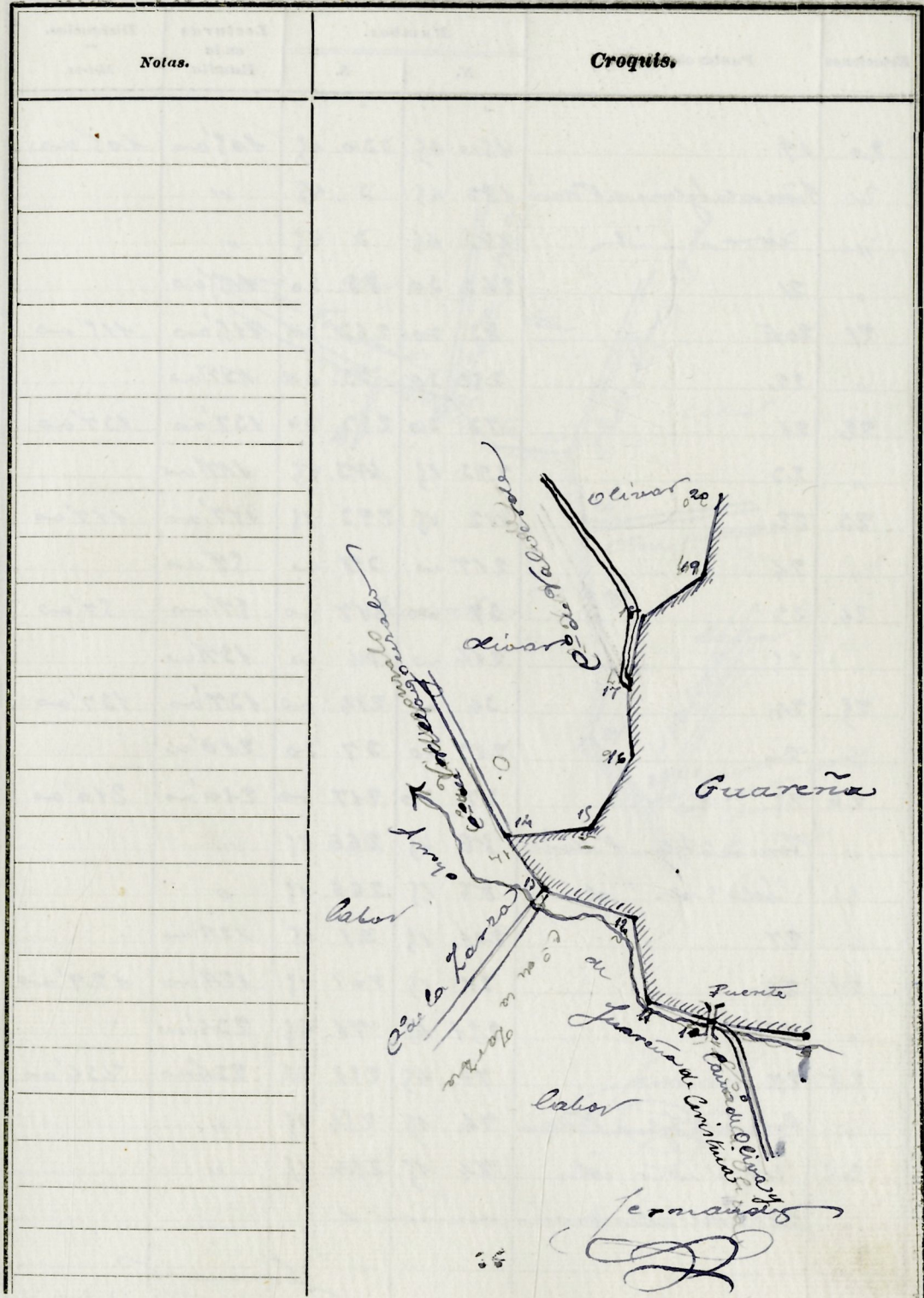
Jornal 24



Jornal 24

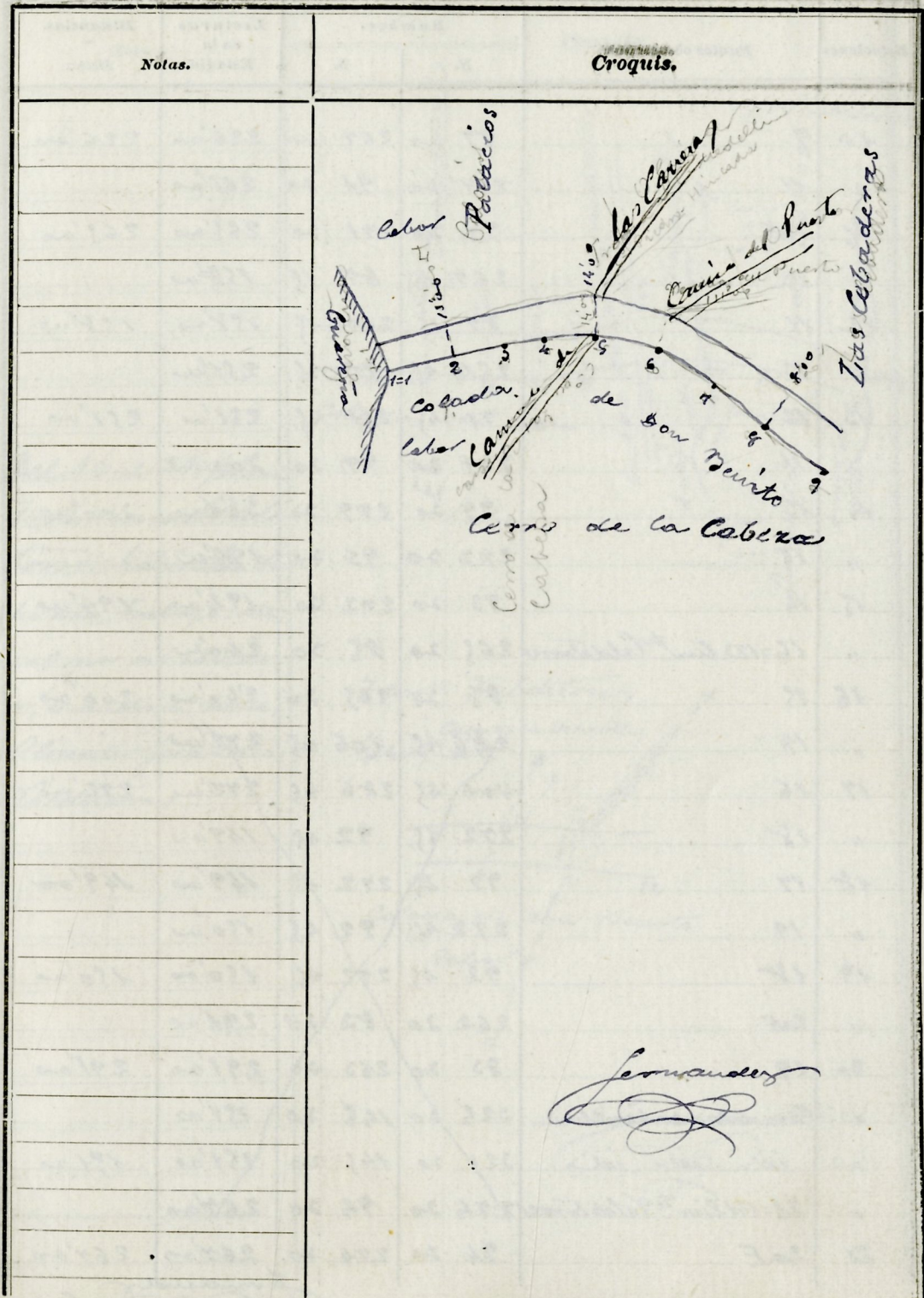
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
9	Fuente de la Iglesia de Sta. Maria	20	20	200	20	"	
9	fuente id id	20	20	200	20	"	
"	10E	62	45	242	15	215'as	
10	9	242	15	62	15	245'as	215'as
"	11	55	u	225	u	100'as	
11	10E	225	u	55	u	400'as	100'as
"	12	14	u	194	u	90'as	
12	11	194	u	14	u	90'as	90'as
"	13	64	20	244	20	235'as	
13	12	244	20	64	20	235'as	235'as
"	14	51	20	231	20	64'as	
14	13	231	20	51	20	64'as	64'as
"	Fuente de la Iglesia de Sta. Maria	272	15	90	15	"	
14	fuente id id	272	15	90	15	"	
"	15	270	15	90	15	149'as	
15	14	90	15	270	15	149'as	149'as
"	16	319	20	439	20	123'as	
16	15	439	20	319	20	123'as	123'as
"	17	324	45	444	45	71'as	
17	16	444	45	324	45	71'as	71'as
"	18	332	15	452	15	29'as	
18	17	452	15	332	15	29'as	29'as
"	19	425	45	305	45	42'as	
19	18	305	45	425	45	42'as	42'as
"	20E	330	15	450	15	405'as	

Francisco 1129



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
	Itinerario número 2. Comienza en el punto 1 (esta ca) del itinerario número 1 (Perímetros del pueblo) y termina en el punto 7 (patas) de la línea límite entre los términos de Jucosa y de San Benito.				
	Determina el camino carretero "Colada de Jucosa" desde el punto de partida (Carretera				
1	2	283 15	103 15	214'as	
2	1 = 100 mts n° 1	103 15	283 15	214'as	214'as
"	2	283 20	403 20	255'as	
3	2	103 20	283 20	255'as	255'as
"	4	287 00	107 00	292'w	
4	3	107 00	287 00	292'w	292'w
"	5	291 00	111 00	177'w	
5	4	111 00	291 00	177'w	177'w
"	6	284 15	104 15	231'w	
6	5	104 15	284 15	231'w	231'w
"	7	273 20	193 20	299'ps	
7	6	93 20	273 20	299'w	299'w
"	8	264 20	84 20	200'as	
8	7	84 20	264 20	200'w	200'w
"	9	268 00	88 00	261'w	
9	8	88 00	268 00	261'w	261'w
"	10E	267 00	87 00	226'w	

Fernandez
2029



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
10	9	87	267	226'00	226'00
"	11	271	91	265'00	265'00
11	10E	91	271	265'00	265'00
"	12	267	87	158'00	158'00
12	11	87	267	158'00	158'00
"	13	251	71	251'00	251'00
13	12	71	251	251'00	251'00
"	14	279	99	200'00	200'00
14	13	99	279	200'00	200'00
"	15	273	93	194'00	194'00
15	14	93	273	194'00	194'00
"	16=123. lim ^{te} Valdetorres	265	85	240'00	240'00
16	15	85	265	240'00	240'00
"	17	286	106	272'00	272'00
17	16	106	286	272'00	272'00
"	18	272	92	149'00	149'00
18	17	92	272	149'00	149'00
"	19	272	92	150'00	150'00
19	18	92	272	150'00	150'00
"	20E	263	83	291'00	291'00
20	19	83	263	291'00	291'00
"	Casa de la Dehesilla	225	145	151'00	151'00
"	id. id. id.	225	145	151'00	151'00
"	21=111. lim ^{te} Valdetorres	274	94	267'00	267'00
21	20E	94	274	267'00	267'00

J. Fernandez
1967

Notas.

Del 16 al 21 junio
Termino de Valdetorres haciendo los
datos de trabajo de
mal por no concurrir
se, cuando se hizo,
el limite franco
Valdetorres.

Croquis.

7.º Valdetorres

Chaparral

16.00 7.00 10.00 16.00

Colada de San Domingo

9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

Dehesilla

Casa de la Dehesilla

Colada de San Domingo

labor

Dehesilla

7.º Valdetorres

Casa de la Dehesilla

labor

Colada de San Domingo

labor

J. Fernandez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
24	33	117 20	297 20	467'us	167'us
"	35	262 15	82 15	173'us	
25	34	82 45	262 45	173'us	173'us
"	Cobogon Cañada Honda	194 35	14 45	"	
25	Cobogon Cañada Honda	194 45	14 45	"	
"	36	280 45	100 15	60'us	
26	35	100 45	280 15	60'us	60'us
"	37	204'us	124'us	251'us	
27	26	124'us	204'us	251'us	251'us
"	Casas de Cañada Honda	181'us	"	"	
27	Casas de Cañada Honda	181'us	"	"	
"	38	298 45	118 45	262'us	
28	27	118 45	298 45	262'us	262'us
"	Casa del Guardado	244 20	224 20	112'us	
28	Casa del Guardado	44 20	224 20	112'us	112'us
"	29	209 20	129 20	204'us	
29	38	129 20	209 20	204'us	204'us
"	Casas de Cañada Honda	466'us	246'us	"	
29	Casas de Cañada Honda	466'us	246'us	"	
"	40 E	298 45	118 45	268'us	
40	29	118 45	298 45	268'us	268'us
"	41	266 45	86 45	242'us	
41	40 E	86 45	266 45	242'us	242'us
"	42	280 20	100 20	287'us	
42	41	100 20	280 20	287'us	287'us

Jernandez
1799

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

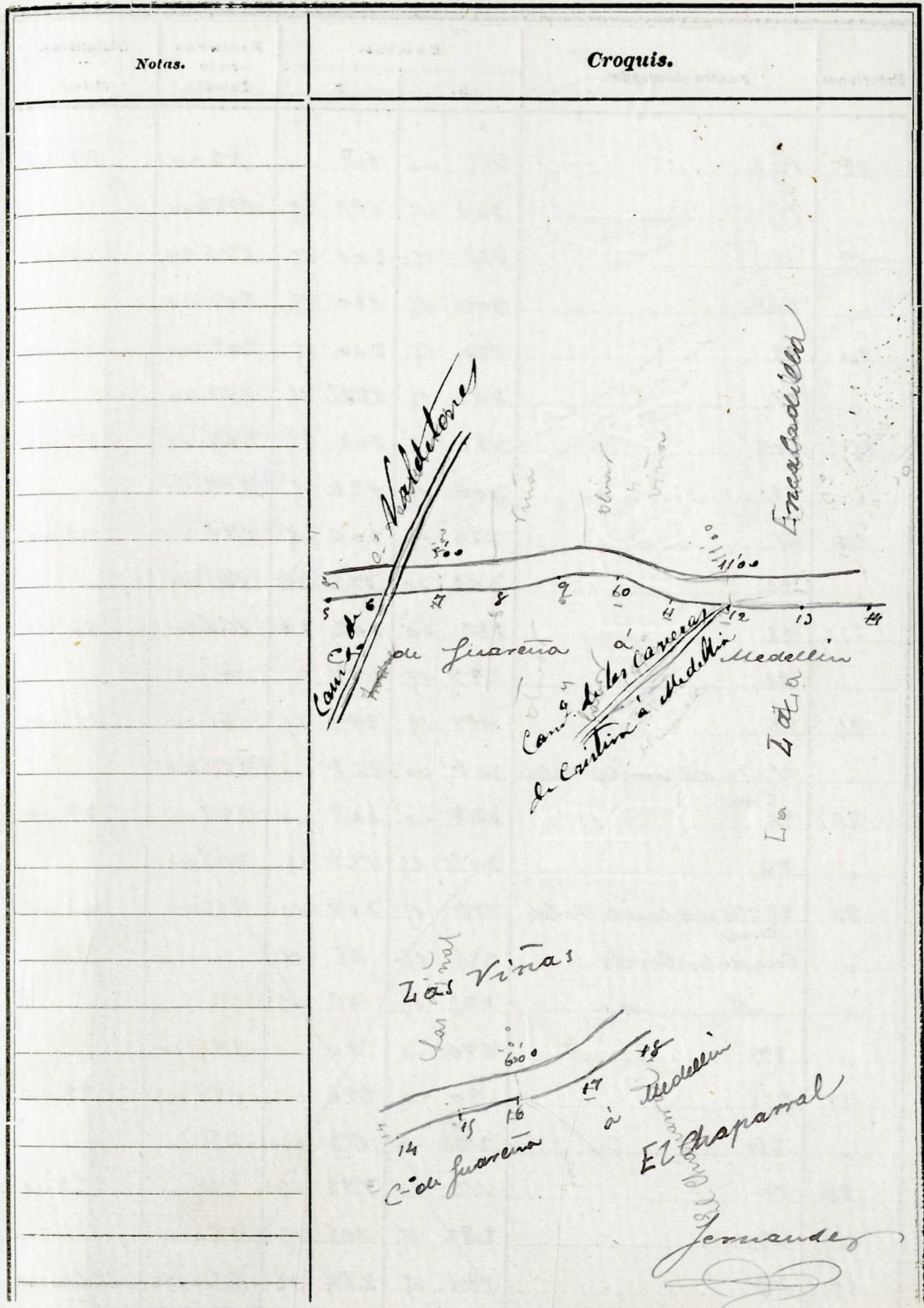
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
42	43	295	45	115	45	299'us	
43	42	115	45	295	45	299'us	299'us
"	44	289	20	109	20	236'us	
44	43	109	20	289	20	236'us	236'us
"	45	266	45	86	45	200'us	
45	44	86	45	266	45	200'us	200'us
"	46	250	70	189	70	189'us	
46	45	70	70	250	70	189'us	189'us
46=7 del límite de Guarema con Puerto							
Itinerario número 2. Comienza en el punto 24 actual del itinerario n.º 1 (Perimetro del pueblo) y termina en el punto 7 actual del itin. límite entre los terrenos de Guarema y de Mengabril.							
Determina el camino carretero que desde Guarema conduce a Medellín.							
1	2	202	20	123	20	161'us	
2	1=24 del itin. n.º 1	123	20	202	20	161'us	161'us
"	3	201	45	121	45	214'us	
3	2	121	45	201	45	214'us	214'us
"	4	285	70	105	70	281'us	
4	3	105	70	285	70	281'us	281'us
"	5	274	70	94	70	263'us	
5	4	94	70	274	70	263'us	263'us

Jernandez 19 20

Notas.	Croquis.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
5	6	275 45	98 45	463'uo	
6	5	98 45	275 45	163'ao	163'ao
"	7	271 45	91 45	99'uo	
7	6	91 45	271 45	99'uo	99'uo
"	8	275 45	93 45	140'uo	
8	7	93 45	275 45	140'uo	140'uo
"	9	299 45	119 45	246'uo	
9	8	119 45	299 45	246'uo	246'uo
"	10E	295 45	115 45	177'uo	
10	9	115 45	295 45	177'uo	177'uo
"	11	275 45	95 45	145'uo	
11	10E	95 45	275 45	145'uo	145'uo
"	12	297 45	117 45	242'uo	
12	11	117 45	297 45	242'uo	242'uo
"	13	204 20	424 20	251'uo	
13	12	424 20	204 20	251'uo	251'uo
"	14	205 20	425 20	251'uo	
14	13	425 20	205 20	251'uo	251'uo
"	15	299 45	119 45	187'uo	
15	14	119 45	299 45	187'uo	187'uo
"	16	290 45	110 45	187'uo	
16	15	110 45	290 45	187'uo	187'uo
"	17	204 45	421 45	104'uo	
17	16	421 45	204 45	104'uo	104'uo
"	18	205 45	425 45	85'uo	

Jernandez 30/9/5



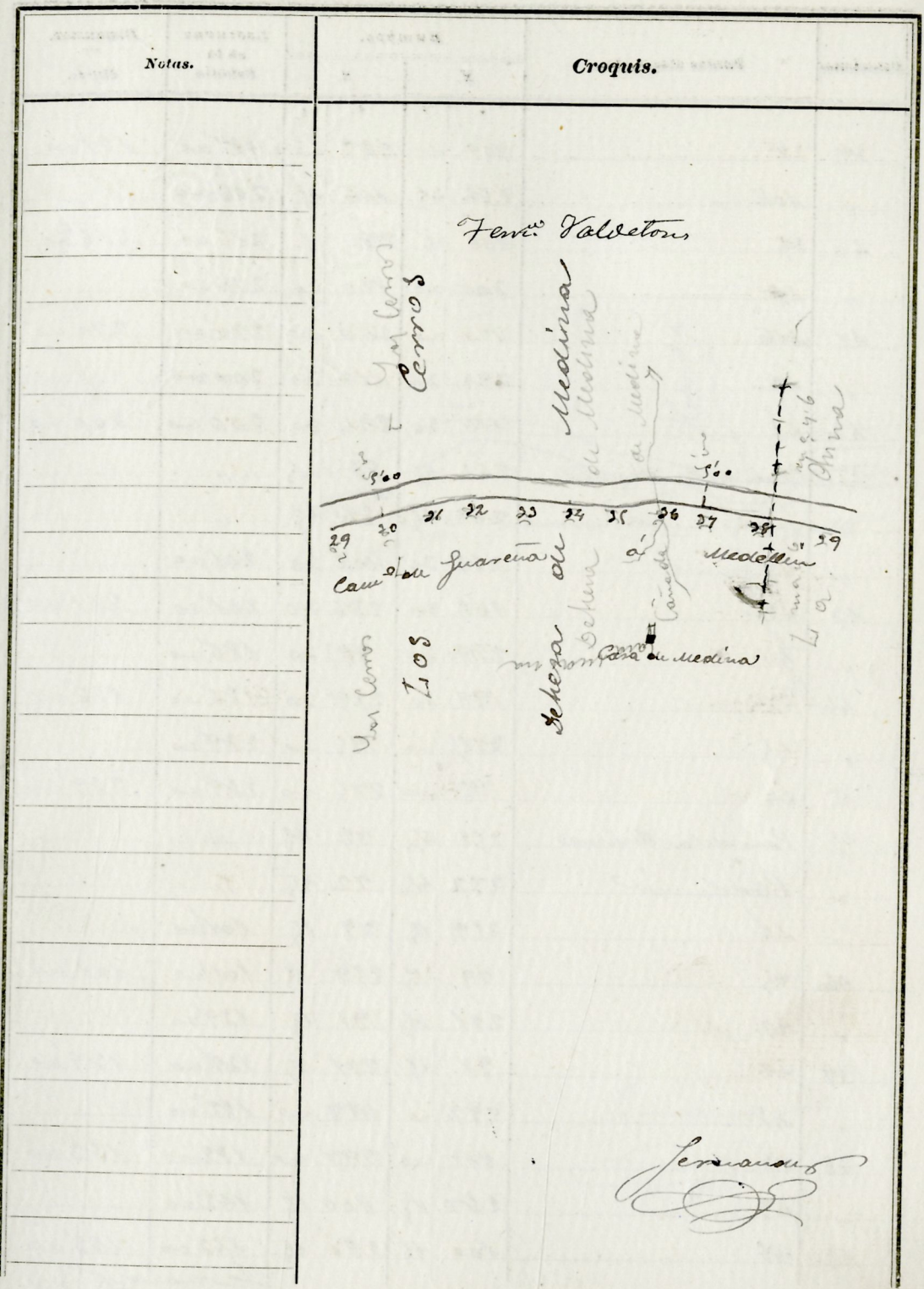
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
18	177	125	205	83'00	83'00
"	199	204	121	176'00	176'00
19	18	121	201	176'00	176'00
"	20E	200	120	202'00	202'00
20	19	120	200	202'00	202'00
"	211	202	122	262'00	262'00
21	20E	122	202	262'00	262'00
"	222	206	126	279'00	279'00
22	21	126	206	279'00	279'00
"	23	302	20	166'00	166'00
23	22	122	202	166'00	166'00
"	24	297	127	61'00	61'00
24	23	127	297	61'00	61'00
"	25=96 del limite Valde Torres	208	128	229'00	229'00
25	24	128	208	229'00	229'00
"	26	208	128	243'00	243'00
26	25=96 del limite Valde Torres	128	208	243'00	243'00
26	Casa de los Cerros	225	145	"	"
26	id id	225	145	"	"
"	271	270	90	199'00	199'00
27	266	90	270	199'00	199'00
"	285	293	113	257'00	257'00
28	27	113	293	257'00	257'00
"	29	287	104	250'00	250'00
29	28	104	287	250'00	250'00

Jernandez
407

Notas.	Croquis.
<p>LOS 17</p> <p>Del 25 al 28 por el terreno de Valde Torres, habiéndose hecho este trabajo de un alfiler, por no conservarse, cuando se hizo, el limite Guarera-Valde Torres</p>	
	<p>Jernandez</p>

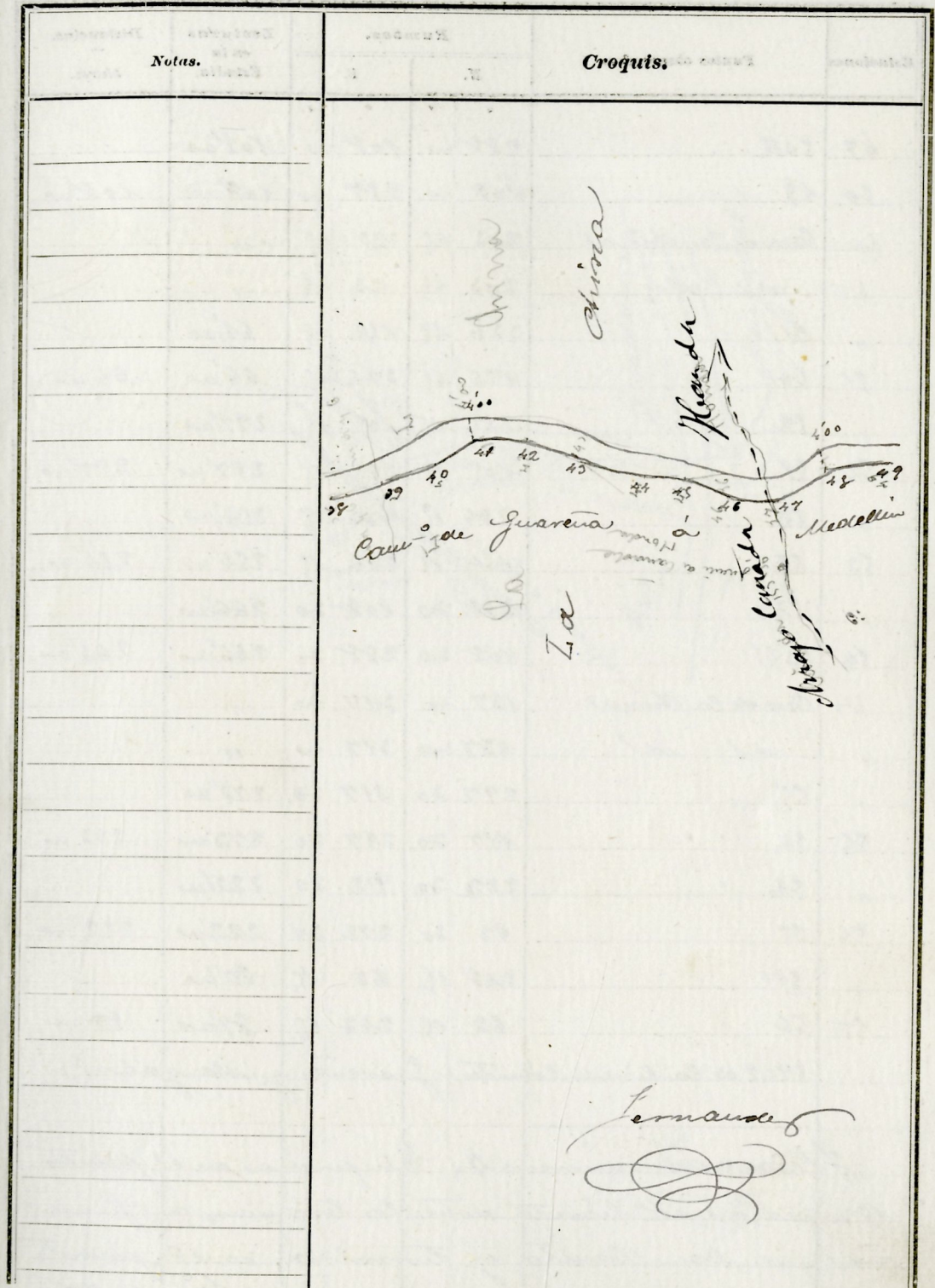
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
29	30 E	282	20	103	20	197'as	
30	29	103	20	283	20	197'as	197'as
"	31	291	45	411	45	251'as	
31	30 E	411	45	291	45	251'as	251'as
"	32	296	45	1166	45	279'as	
32	31	1166	45	296	45	279'as	279'as
"	33	296	45	1166	45	102'as	
33	32	1166	45	296	45	102'as	102'as
"	34	284	45	104	45	299'as	
34	33	1104	45	284	45	299'as	299'as
35	Casa de Medicina	236	45	56	45	"	
"	id. id.	236	45	56	45	"	
"	35	295	45	115	45	238'as	
35	34	115	45	295	45	238'as	238'as
36	Casa de Medicina	214	45	24	45	"	
"	id. id.	214	45	24	45	"	
"	36	297	45	117	45	172'as	
36	35	117	45	297	45	172'as	172'as
"	37	286	20	106	20	150'as	
37	36	106	20	286	20	150'as	150'as
37	Casa de Medicina	1181	20	1	20	"	
"	id. id.	1181	20	1	20	"	
"	38 = 162 límite Talde Torres.	287	45	107	45	132'as	
38	37	107	45	287	45	132'as	132'as
"	39	289	45	109	45	187'as	

Fernando 19



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
39	38	109	289	484	187
"	20E	286	106	216	
40	39	406	286	216	216
"	41	300	420	270	
41	20E	420	300	270	270
"	42	294	114	300	
42	41	114	294	300	300
43	Casa de la China	264	84	"	
"	id id	264	84	"	
"	43	286	106	241	
43	42	106	286	241	241
"	44	279	99	186	
44	43	99	279	186	186
"	45	275	95	289	
45	44	95	275	289	289
45	Casa de la China	252	72	"	
"	id id	252	72	"	
"	46	259	79	104	
46	45	79	259	104	104
"	47	271	91	129	
47	46	91	271	129	129
"	48	297	117	182	
48	47	117	297	182	182
"	49	280	100	143	
49	48	100	280	143	143

Jernandez
3278

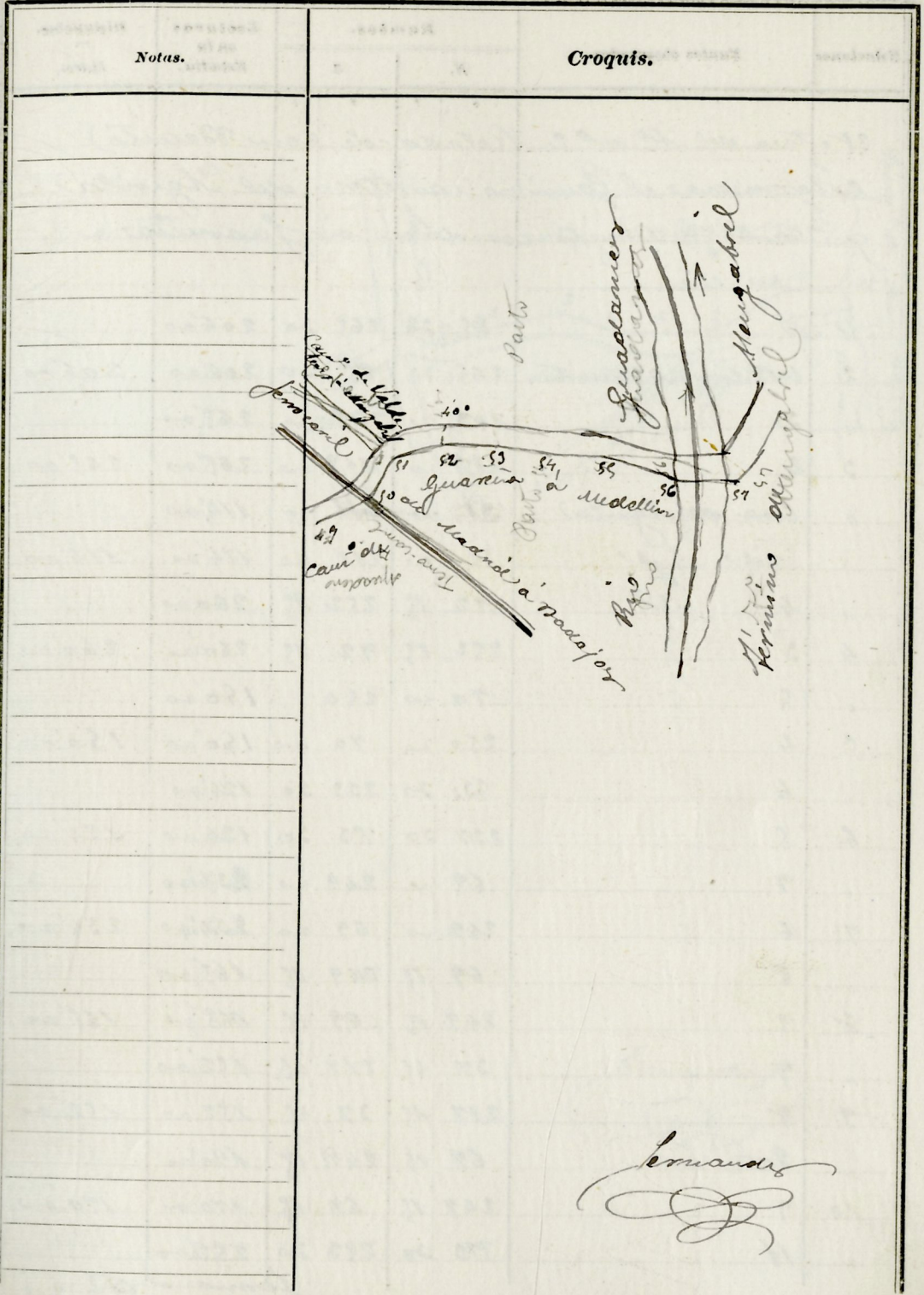


Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
49	50E	288	108	108'as			
50	49	108	288	108'as	108'as		
51	Cerro de la Chinita	203	45	203	45		
52	id' id'	203	45	203	45		
53	54	336	45	156	45	64'as	
54	50E	156	45	336	45	64'as	64'as
55	52	285	15	105	15	297'as	
56	54	105	15	285	15	297'as	297'as
57	53	284	15	104	15	254'as	
58	52	104	15	284	15	254'as	254'as
59	54	288	20	108	20	266'as	
60	53	108	20	288	20	266'as	266'as
61	Cerro de la Chinita	157	0	317	0		
62	id' id'	157	0	317	0		
63	55	297	20	117	20	273'as	
64	54	117	20	297	20	273'as	273'as
65	56	272	20	92	20	222'as	
66	55	92	20	272	20	222'as	222'as
67	57	242	15	62	15	87'as	
68	56	62	15	242	15	87'as	87'as

89 = 7 de la línea de límites Juareca y Mangabril

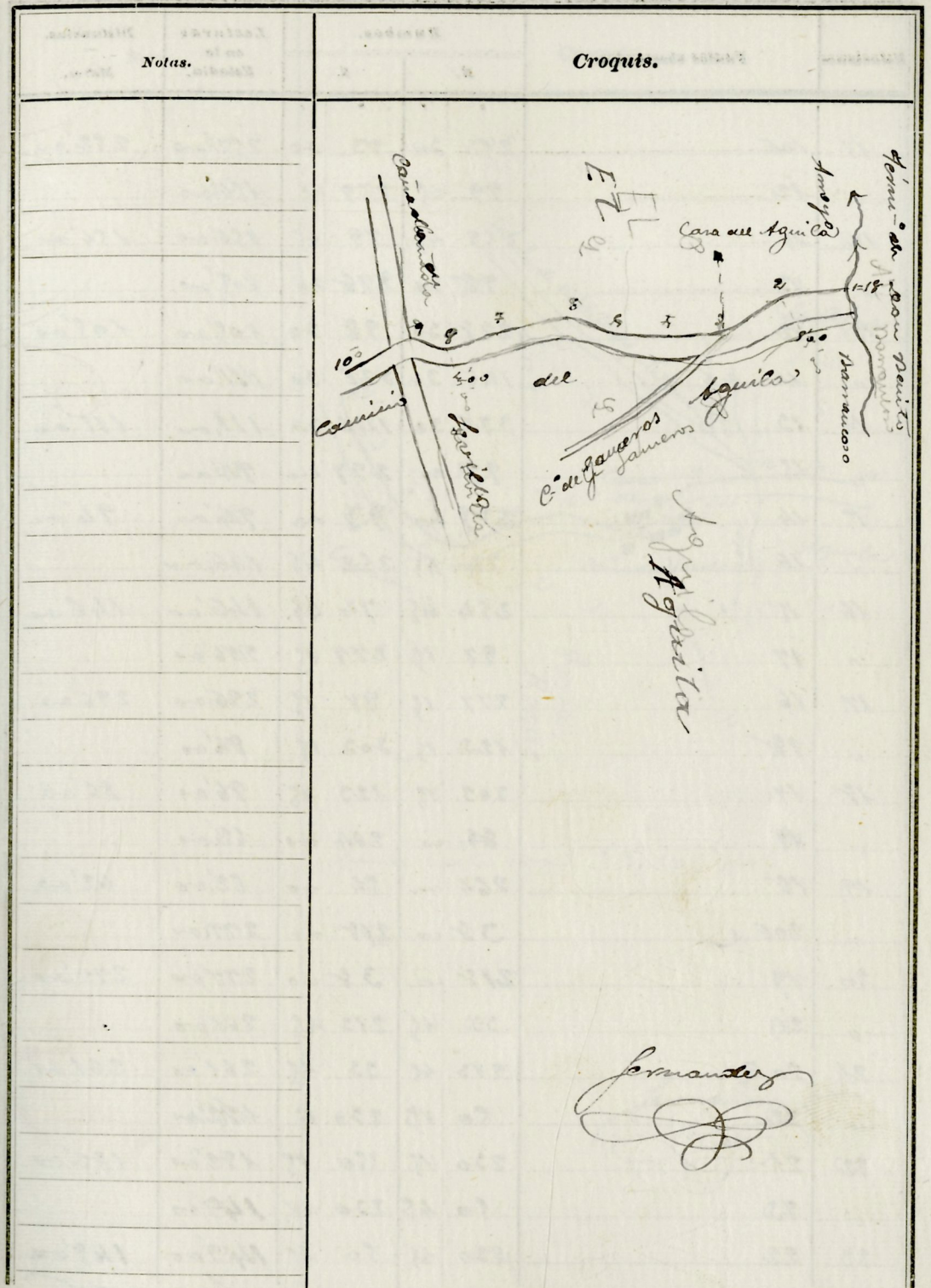
Itinerario número 4. Comienza en el punto 18 de esta suite de límites entre los términos de Juareca y de San Vicente y termina en el punto

Jernando



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
	28. Estaca del it ^o n ^o 2. (Colada de don Benito)				
	Determinar el camino conteros del Aguila que pasa por el punto de conteras en la estacion de Suareña				
1	2	85	20	265	206'00
2	1-18 ^o Estaca de don Benito	265	20	85	206'00
"	5	109	00	289	265'00
3	2	289	00	109	265'00
"	Casa del Aguila	31	00	211	114'00
"	id ^o id ^o	31	00	211	114'00
"	4	72	15	252	260'00
4	3	252	15	72	260'00
"	5	70	00	250	190'00
5	4	250	00	70	190'00
"	6	53	20	233	124'00
6	5	233	20	53	124'00
"	7	69	00	249	234'00
7	6	249	00	69	234'00
"	8	69	15	249	165'00
8	7	249	15	69	165'00
"	9	37	45	217	152'00
9	8	217	45	37	152'00
"	90 ^o E	67	45	247	170'00
10	9	247	45	67	170'00
"	11	77	20	250	252'00

Jernandez 1991



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
11	10E	252	20	93	20	252'00	252'00
"	12	79	45	259	45	154'00	
10	11	259	45	79	45	154'00	154'00
"	13	98	20	278	20	105'00	
10	13	278	20	98	20	105'00	105'00
"	14	111	30	326	30	111'00	
14	13	326	30	111	30	111'00	111'00
"	15	97	00	277	00	94'00	
15	14	277	00	97	00	94'00	94'00
"	16	74	45	254	45	146'00	
16	15	254	45	74	45	146'00	146'00
"	17	97	15	277	15	296'00	
17	16	277	15	97	15	296'00	296'00
"	18	123	15	203	15	86'00	
18	17	203	15	123	15	86'00	86'00
"	19	84	00	264	00	62'00	
19	18	264	00	84	00	62'00	62'00
"	20E	38	00	218	00	277'00	
20	19	218	00	38	00	277'00	277'00
"	21	33	45	213	45	261'00	
21	20E	213	45	33	45	261'00	261'00
"	22	50	45	230	45	182'00	
22	21	230	45	50	45	182'00	182'00
"	23	50	45	230	45	149'00	
23	22	230	45	50	45	149'00	149'00

Jernandez
2389

Notas.

Croquis.

Suma hasta aqui 29,405 m.

Jernandez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
23	24	88 20	268 20	121' os	
24	25	268 20	88 20	121' os	121' os
"	25	102 45	282 45	77' os	
25	24	282 15	102 15	77' os	77' os
25 = 28' deub ^o 2 ^o (colada de San Benito)					
Itinerario número 5. Comienza en el punto 4 del itinerario número 1 (Benimeto del pueblo) y termina en el punto 2 citado del itinerario número 4 (Caminos del Aquila)					
Determina el Camino carretero de Gameros que se encuentra a la izquierda de la colada de San Benito					
4	2	242 15	62 15	57' os	
2	1 = 4 del itinerario 1	62 15	242 15	57' os	57' os
"	3	244 15	64 15	283' os	
3	2	64 15	244 15	283' os	283' os
"	4	254 15	74 15	219' os	
4	3	74 15	254 15	219' os	219' os
"	5	263 15	83 15	292' os	
5	4	83 15	263 15	292' os	292' os
"	6	265 15	85 15	296' os	
6	5	85 15	265 15	296' os	296' os
"	7	262 45	82 45	299' os	
7	6	82 45	262 45	299' os	299' os

Fernandez
504

Notas.	Croquis.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
7	8	272	92	112'00	
8	7	92	272	112'00	112'00
11	9	259	79	267'40	
9	8	79	259	267'00	267'00
11	10E	266	86	241'00	
10	9	86	266	241'00	241'00
11	11	259	79	241'00	
11	10E	79	259	241'00	241'00
11	12	260	80	208'00	
12	11	80	260	208'00	208'00
11	13	263	83	157'00	
13	12	83	263	157'00	157'00
11	14	251	71	264'00	
14	13	71	251	264'00	264'00
11	15	247	67	283'00	
15	14	67	247	283'00	283'00
11	16	248	68	490'00	
16	15	68	248	190'00	190'00
11	17	265	85	141'00	
17	16	85	265	141'00	141'00
11	18	209	29	104'00	
18	17	29	209	104'00	104'00
11	19	241	61	102'00	
19	18	61	241	102'00	102'00
11	20E	230	80	242'00	

Jernandez 10

Notas.

Croquis.

Jernandez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
20	19	50	230	212' u	212' u
"	21	238	58	198' u	
21	20 E	58	238	198' u	198' u
"	Casa del Gajaron	282	20	102	20
"	id id	282	20	102	20
"	22	255	175	120' u	
22	21	75	255	420' u	120' u
"	23	240	60	236' u	
23	22	60	240	236' u	236' u
24	Casa del Cerro Pelado	145	325		
"	id id	145	325		
"	24	276	96	231' u	
24	23	96	276	231' u	231' u
"	Casa del Gajaron	258	15	478	15
"	id id	258	15	478	15
"	Casa del Cerro Pelado	121	15	211	15
"	id id	121	15	211	15
"	25	257	77	158' u	
25	24	77	257	158' u	158' u
"	26	242	62	125' u	
26	25	62	242	125' u	125' u
"	27	265	85	208' u	
27	26	85	265	208' u	208' u
27	Casa del Cerro Pelado	110	290		
"	id id	110	290		

Fernandez
1578

Notas.

Croquis.

Fernandez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
27	25	258	78	152	
28	27	478	258	452	152
"	29	276	96	242	
29	28	96	276	242	242
"	20 E	272	92	457	
30	29	92	272	157	157
"	21	290	20	281	
21	20 E	440	20	281	281
"	22	256	45	91	
22	21	45	256	91	91
"	23	289	45	129	
23	22	409	45	289	129
"	24	268	45	188	
24	23	88	268	188	188
"	25	275	45	221	
25	24	95	275	221	221
"	26	275	45	148	
26	25	95	275	148	148
"	27	279	20	262	
27	26	99	279	262	262
"	28	221	44	200	
28	27	144	221	200	200
"	29	285	45	202	
29	28	405	45	285	202
"	40 E	285	45	198	

Jernandez
311

Notas.	Croquis.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
40	39	108 45	285 45	198'as	198'us
"	41	299 w	119 w	232'us	
41	40E	419 w	299 w	232'us	232'us
"	42	289 15	109 15	121'us	
42	41	109 15	289 15	121'us	121'us
"	43	281 45	101 45	126'us	
43	42	104 45	281 45	126'us	126'us
"	44	287 45	107 45	244'us	
44	43	107 45	287 45	244'us	244'us
45	Casa de Aguila	222 45	142 45	"	
"	id id	222 45	142 45	"	
"	45	293 45	113 45	200'us	
45	44	113 45	293 45	200'us	200'us
"	Casa de Aguila	288 w	108 w	"	
"	id id	288 w	108 w	"	
"	46	289 w	109 w	259'us	
46	45	109 w	289 w	259'us	259'us
"	47	210 w	133 w	228'us	
47	46	103 w	213 w	228'us	228'us
47	Casa de Aguila	88 15	268 15	"	
"	id id	88 15	268 15	"	
"	48	282 45	102 45	204'us	
48	47	103 45	283 45	204'us	204'us
"	49	282 45	102 45	100'us	
49	48	103 45	283 45	100'us	100'us

49=5 del 1º n° 4

Jernandez 2062

Notas.

Croquis.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.	
		N.	S.			
	Itinerario numero 6. Comienza en el punto 46 a la casa del itinerario numero 5 (Camino de Famosos) y termina en el punto 20 a la casa del itinerario numero 7. (Cauada Real de Sevilla a Madrid)					
	Determina el Camino de herradura de son Puerto a Mandata y a Mandata					
11	2	145	20	325	20	168 ^{ta}
2	1=46 del It ^o n ^o 5	325	20	145	20	168 ^{ta}
"	2	128	45	208	45	227 ^{ta}
3	2	208	45	128	45	227 ^{ta}
"	4	128	20	208	20	179 ^{ta}
4	3	208	20	128	20	129 ^{ta}
"	5	163	45	243	45	240 ^{ta}
5	4	243	45	163	45	240 ^{ta}
"	6	146	45	226	45	282 ^{ta}
6	5	226	45	146	45	282 ^{ta}
"	7	150	45	230	45	153 ^{ta}
7	6	220	45	150	45	153 ^{ta}
7	Cortijo de Tarques	20	15	202	15	121 ^{ta}
7	Cortijo del	20	15	203	15	121 ^{ta}
"	8	130	45	210	45	229 ^{ta}
8	7	210	45	130	45	229 ^{ta}
"	9	157	20	227	20	259 ^{ta}
9	8	227	20	157	20	259 ^{ta}

Jarama 28

Notas.

Estación se ha terminado al entrar en la Cauada Real de Sevilla a Madrid, quise el siguiente, por confusión en uno solo los dos itinerarios, pero para continuar cuando el levantamiento de un itinerario, con el objeto de que vaya en uno solo la Cauada Real mencionada.

Croquis.

Jarama

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
7	10	160 45	340 45	234'00	
10	9	340 45	160 45	234'00	234'00
"	11	166 00	234 00	234'00	
11	10 E	346 00	166 00	234'00	234'00
"	12	164 45	244 45	218'00	
12	11	244 45	164 45	218'00	218'00
"	13	164 20	244 20	166'00	
13	12	244 20	164 20	166'00	166'00
13	Canal de Romera	57 15	277 15	191'00	
"	Canal de Romera	57 15	277 15	191'00	191'00
14	14	150 00	230 00	105'00	
14	17	230 00	150 00	105'00	105'00
	14 = 20 Sta° 7				

Tomaron numero 7 Empuñes en el punto 7 del li-
mite con Don Dento y numero en el punto 61 del
del limite Quaresa por Donche Determinaron
le Canal Real de Sevilla a Ma-
drid

Canal de Real de Sevilla a Madrid

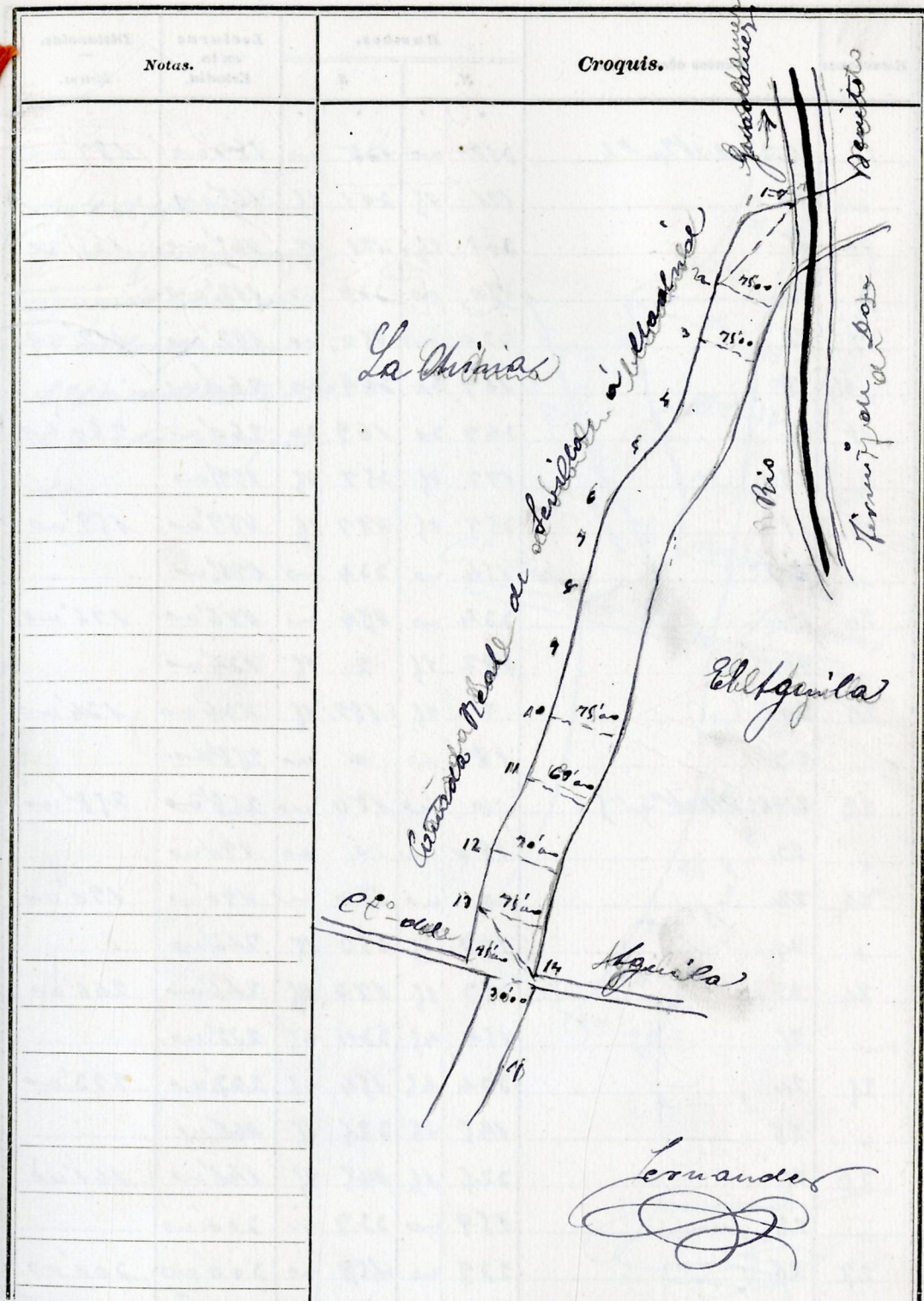
4	2	153 00	333 00	122'00	
2	1 = limite de Dento	333 00	153 00	122'00	122'00

Fernandez
[Signature]

Notas.	Croquis.
	[Signature]

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
2	3	150	20	276	20	243' us	
2	2	336	20	196	20	243' us	243' us
"	4	148	15	228	15	244' us	
4	3	228	15	148	15	244' us	244' us
"	5	143	45	323	45	75' us	
5	4	323	45	143	45	75' us	75' us
"	6	131	us	311	us	229' us	
6	5	211	us	131	us	229' us	229' us
"	7	102	20	212	20	232' us	
7	6	212	20	102	20	232' us	232' us
"	8	128	20	218	20	158' us	
8	7	218	20	128	20	158' us	158' us
"	9	132	20	212	20	153' us	
9	8	212	20	132	20	153' us	153' us
"	10E	127	45	207	45	300' us	
10	9	207	45	127	45	300' us	300' us
"	11	130	us	210	us	274' us	
11	10E	210	us	130	us	274' us	274' us
"	12	134	20	214	20	156' us	
12	11	214	20	134	20	156' us	156' us
"	13	143	45	323	45	184' us	
13	12	323	45	143	45	184' us	184' us
"	14 = 9 del it ^o n ^o 4	177	us	357	us	67' us	
14	13	357	us	177	us	67' us	67' us
"	15	138	us	218	us	184' us	

Jesús



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
15	14-9 val. 11 ^o 4	218	128	187'00	187'00
"	16	121	201	165'00	
16	45	201	121	165'00	165'00
"	17	450	220	112'00	
17	16	220	450	112'00	112'00
"	18	169	249	260'00	
18	17	249	169	260'00	260'00
"	19	177	357	159'00	
19	18	357	177	159'00	159'00
"	20 E	154	224	176'00	
20	19	224	154	176'00	176'00
"	21	482	2	124'00	
21	20 E	2	482	124'00	124'00
"	22	180	0	258'00	
22	21=42 val. 11 ^o 5	0	180	258'00	258'00
"	23	180	0	190'00	
23	22	0	180	190'00	190'00
"	24	172	353	246'00	
24	23	353	172	246'00	246'00
"	25	154	224	222'00	
25	24	224	154	222'00	222'00
"	26	145	225	141'00	
26	25	225	145	141'00	141'00
"	27	159	229	200'00	
27	26	229	159	200'00	200'00

Jernandez

Notas.	Croquis.
<p>Hasta el punto 14 se tar amojones y de de aquí hasta el 21 se lo enteró, desde el 22 se adelanta un ne a estar amojona do.</p>	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
27	26	157	15	327	15	273'uo	
28	27	327	15	457	15	273'uo	273'uo
"	29	182	15	22	15	195'uo	
29	28	2	15	182	15	195'uo	195'uo
"	20E	189	20	99	20	225'uo	
20	29	9	20	189	20	225'uo	225'uo
"	21	189	45	219	45	254'uo	
21	20E	219	45	409	45	254'uo	254'uo
"	22	144	uo	224	uo	181'uo	
22	21	224	uo	144	uo	181'uo	181'uo
"	20	144	uo	224	uo	200'uo	
20	22	224	uo	144	uo	200'uo	200'uo
"	21	129	45	219	45	200'uo	
21	20	219	45	129	45	200'uo	200'uo
"	Casas Quemadas (13)	255	20	475	20	86'uo	
"	uo uo (14)	255	20	175	20	86'uo	86'uo
"	uo uo (15)	247	uo	467	uo	148'uo	
"	uo uo (16)	247	uo	467	uo	148'uo	148'uo
"	uo uo (17)	229	uo	229	uo	78'uo	
"	uo uo (18)	229	uo	229	uo	78'uo	78'uo
"	25	412	uo	292	uo	143'uo	
25	24	292	uo	412	uo	143'uo	143'uo
"	26	164	20	344	20	83'uo	
26	25	344	20	164	20	83'uo	83'uo
"	27	154	45	324	45	267'uo	

Jernandez

Notas.	Croquis.
	<p>The sketch map shows a series of points connected by lines, representing a survey route. The points are numbered 26 through 29. A river, labeled 'C. de la Sevilla', flows through the area. Other locations marked include 'Casas Quemadas', 'C. de la', 'C. de San Pedro', 'C. de la Mandrita', and 'C. de la Sevilla'. Distances and bearings are noted along the lines connecting the points.</p>
	<p><i>Jernandez</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
27	26	224	45	154	45	267'us	267'us
"	28	129	20	209	20	164'us	
28	27	209	20	129	20	164'us	164'us
"	28	129	20	214	20	299'us	
29	28	214	20	129	20	299'us	299'us
"	40 E	129	15	218	15	200'us	
40	29	218	15	129	15	200'us	200'us
40=61 del itinerario Fuareña - Don Pequito							
<p>Itinerario n.º 8. Comienza en el punto 2 este es el centro del itinerario número 1. (Perimetros del Pueblo) y termina en el punto 45 del itinerario número 1. Este itinerario termina en Fuareña y de Manduta</p> <p>Determina el camino Fuareña - Manduta</p>							
11	2	202	15	222	15	86'us	
2	1=2 del It. n.º 1	22	15	202	15	86'us	86'us
"	3	214	15	224	15	266'us	
3	2=2 del It. n.º 5	24	15	244	15	266'us	266'us
"	4	214	us	24	us	65'us	
4	3	24	us	214	us	65'us	65'us
"	5	219	45	229	45	228'us	
5	4	29	45	219	45	228'us	228'us
"	6	212	45	22	45	114'us	

J. J. J.

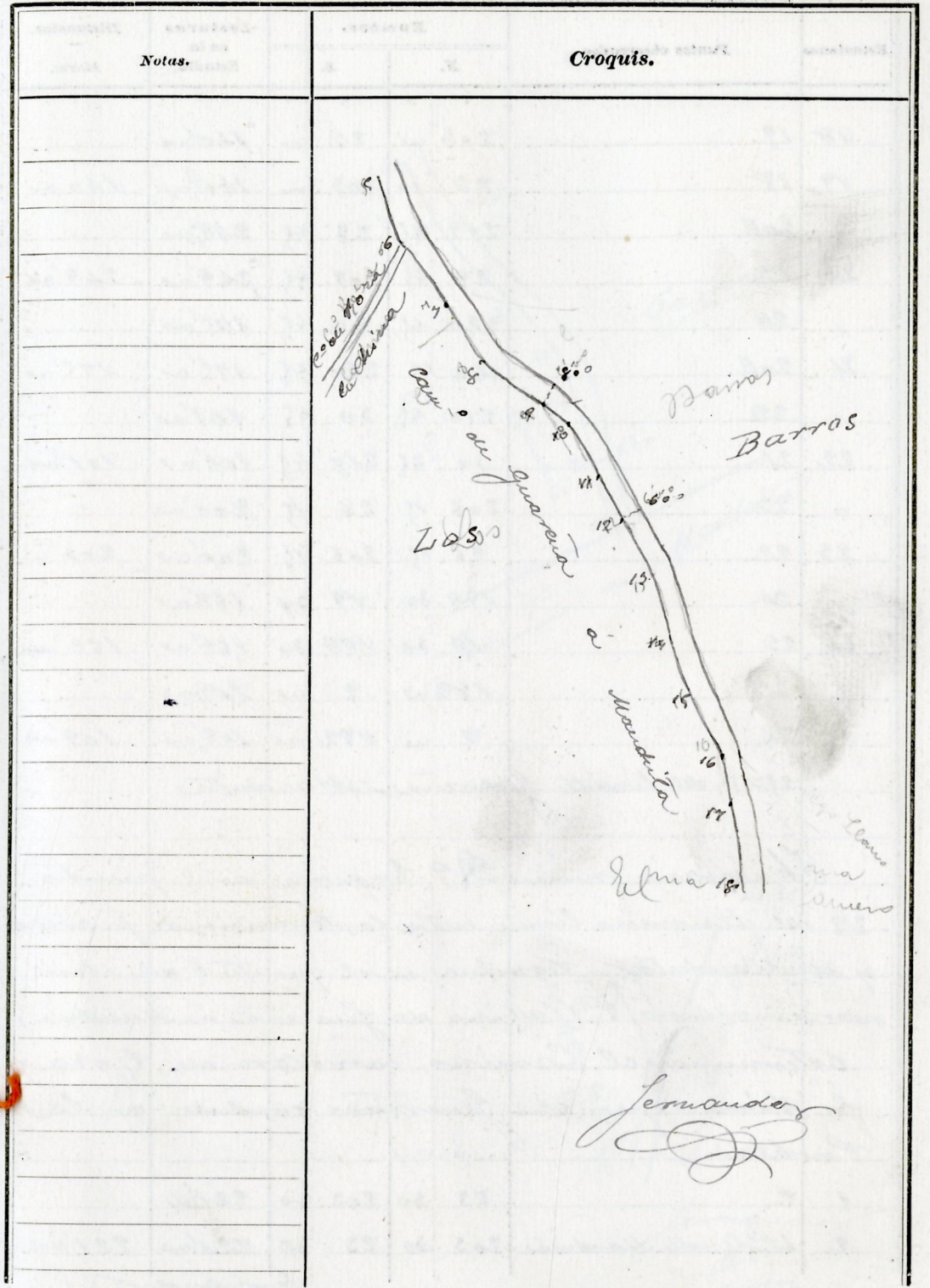
Notas.

Croquis.

J. J. J.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
6	5	22	45	212	45	114'no	114'no
"	7	219	15	229	15	291'no	
7	6	29	15	219	15	291'no	291'no
"	8	227	no	47	no	249'no	
8	7	47	no	227	no	249'no	249'no
"	9	251	20	71	20	252'no	
9	8	71	20	251	20	252'no	252'no
"	10E	251	20	71	30	93'no	
10	9	71	20	251	20	93'no	93'no
"	11	229	20	59	20	264'no	
11	10E	59	20	229	20	264'no	264'no
"	12	233	20	53	20	243'no	
12	11	53	20	233	20	243'no	243'no
"	13	220	no	50	no	192'no	
13	12	50	no	220	no	192'no	192'no
"	14	217	15	27	15	242'no	
14	13	27	15	217	15	242'no	242'no
"	15	241	20	61	20	156'no	
15	14	61	20	241	20	156'no	156'no
"	16	228	no	58	no	192'no	
16	15	58	no	228	no	192'no	192'no
"	17	229	15	59	15	225'no	
17	16	59	15	229	15	225'no	225'no
"	18	217	15	27	15	126'no	
18	17	27	15	217	15	126'no	126'no

Fernando



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.	
		N.	S.			
18	19	203	23	140'us		
19	18	203	23	140'us	140'us	
"	20E	209	29	249'us		
20	19	209	29	249'us	249'us	
"	21	220	45	175'us		
21	20E	220	45	175'us	175'us	
"	22	210	45	101'us		
22	21	210	45	101'us	101'us	
"	23	206	15	200'us		
23	22	206	15	200'us	200'us	
"	24	199	20	162'us		
24	23	199	20	162'us	162'us	
"	25	182	2	109'us		
25	24	182	2	109'us	109'us	
25 = 15 del limite Juarez - Mandrita						
Itinerario número 9. Empieza en el punto 29 del itinerario límite entre los terminos de Juarez y de Mandrita y termina en el punto 6 del itinerario número 8. (Camino de Juarez a Mandrita) Determina el camino carretero de hoy. La finca que los señalamientos conduce a la Puebla de la Nueva.						
1	2	23	20	203	20	22'us
2	1-29 limite Mandrita	203	20	23	20	22'us 22'os

Jernandez B S 7

Notas.

Croquis.

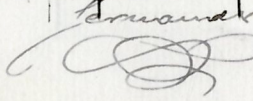
Coahuila de Zaragoza

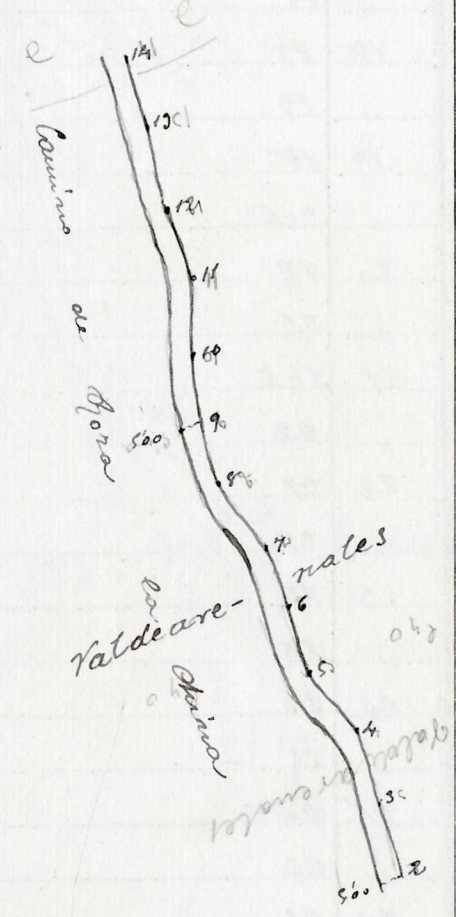
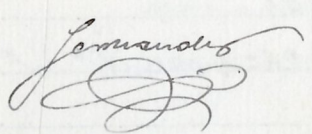
EL Rio

Terminos de Mandrita

Jernandez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
2	2	12 30	192 20	267'00	
3	2	192 20	12 30	267'00	267'00
"	4	22 45	202 45	225'00	
4	2	202 45	22 45	225'00	225'00
"	5	41 00	221 00	244'00	
5	4	221 00	41 00	244'00	244'00
"	6	10 45	190 45	166'00	
6	5	190 45	10 45	166'00	166'00
"	7	22 30	212 30	93'00	
7	6	212 30	22 30	93'00	93'00
"	8	149 15	229 15	197'00	
8	7	229 15	149 15	197'00	197'00
"	9	20 15	210 15	112'00	
9	8	210 15	20 15	112'00	112'00
"	10E	9 15	189 15	191'00	
10	9	189 15	9 15	191'00	191'00
"	11	11 00	191 00	175'00	
11	10	191 00	11 00	175'00	175'00
"	12	29 00	209 00	172'00	
12	11	209 00	29 00	172'00	172'00
"	13	15 00	195 00	202'00	
13	12	195 00	15 00	202'00	202'00
"	14	20 45	210 45	234'00	
14	13	210 45	20 45	234'00	234'00
"	15	8 45	188 45	160'00	


 2278

Notas.	Croquis.
	
	

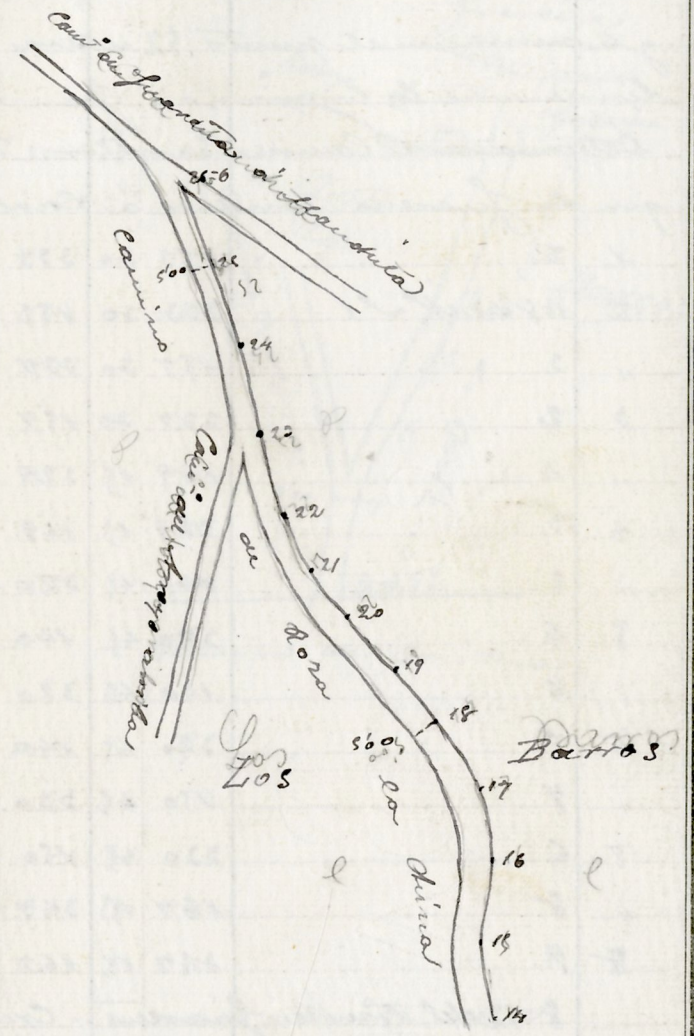
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.		S.			
15	14	188	45	8	45	160'as	160'as
"	16	259	15	179	15	208'as	
16	15	179	15	259	15	208'as	208'as
"	17	12	15	192	15	205'as	
17	16	192	15	12	15	205'as	205'as
"	18	25	45	213	45	242'as	
18	17	213	45	25	45	242'as	242'as
"	19	42	w	222	w	263'as	
19	18	222	w	42	w	263'as	263'as
"	20E	58	45	238	45	250'as	
20	19	238	45	58	45	250'as	250'as
"	21	70	20	250	20	222'as	
21	20E	250	20	70	20	222'as	222'as
"	22	40	20	220	20	117'as	
22	21	220	20	40	20	117'as	117'as
"	23	23	45	203	45	194'as	
23	22	203	45	23	45	194'as	194'as
"	24	14	15	194	15	269'as	
24	23	194	15	14	15	269'as	269'as
"	25	29	w	209	w	233'as	
25	24	209	w	29	w	233'as	233'as
"	26	28	w	208	w	205'as	
26	25	208	w	28	w	205'as	205'as

26 = 6 del ito n° 8.

Fernandez
2571

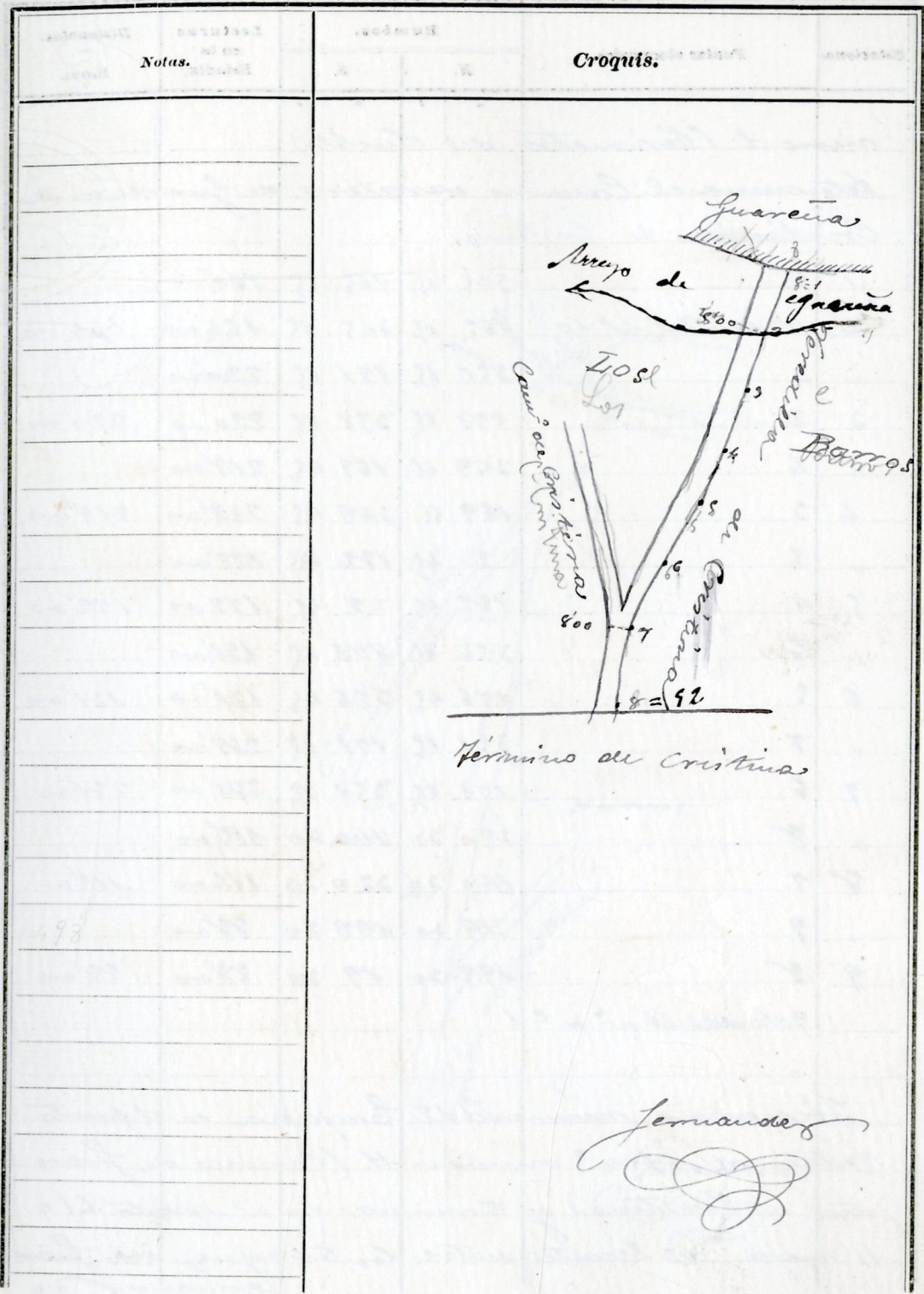
Notas.

Croquis.



Fernandez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
Itinerario número 10. Comienza en el punto 8 el ataca del itinerario número 1 (Perímetro del Pueblo) y termina en el punto 52 cerca del itinerario límite entre los términos de Guarema y de Cristina Determina el camino conocido con el nombre "Vandilla de Cristina" que de Guarema conduce a Cristina					
1	2	153 20	333 30	179'00	
2	153 20	333 30	453 30	179'00	179'00
11	2	457 20	337 30	300'00	
3	2	237 20	157 20	300'00	300'00
11	4	149 15	229 15	250'00	
4	3	329 15	149 15	250'00	250'00
11	5	140 45	220 45	256'00	
5	4	320 45	140 45	256'00	256'00
11	6	140 45	220 45	242'00	
6	5	320 45	140 45	242'00	242'00
11	7	150 45	230 45	150'00	
7	6	230 45	150 45	150'00	150'00
11	8	167 15	347 15	109'00	
8	7	247 15	167 15	109'00	109'00
8=52 del itinerario Guarema - Cristina					
Itinerario número 11. Comienza en el punto 7 esta ca del itinerario número 10 (Vandilla de Cristina) y termina en el punto 10 cerca del itinerario número Fernandez 486					



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
curso 1 (Perímetro del Cuéblo)					
Determina el Camino carretero de Guarema a Cristiana de Estima					
1	2	345 15	465 15	164'00	
2	1=7 del itin ^o n ^o 10	169 15	345 15	164'00	164'00
"	3	351 15	191 15	220'00	
3	2	191 15	351 15	220'00	220'00
"	4	349 45	169 45	218'00	
4	3	169 45	349 45	218'00	218'00
"	5	2 45	182 45	172'00	
5	4	182 45	22 45	172'00	172'00
"	6	356 45	116 45	131'00	
6	5	116 45	356 45	131'00	131'00
"	7	351 15	191 15	281'00	
7	6	191 15	351 15	281'00	281'00
"	8	320 20	140 20	115'00	
8	7	140 20	320 20	115'00	115'00
"	9	199 20	199 20	88'00	
9	8	199 20	199 20	88'00	88'00
9=10 del itin ^o n ^o 1					
Itinerario número 12. Empieza en el punto 7 entre del itin ^o número 11. (Camino de Guarema a Cristiana) y termina en el punto 61=11 ^o majón del límite entre los términos de Guarema y Cristiana					

Jornales 89

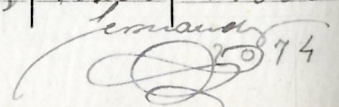
Notas.	Croquis.
	<p>The sketch shows a winding path starting from Guarema at the top, passing through points 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, and 9. It includes labels for 'Arroyo de Guarema', 'C. de Guarema a Cristiana', and 'C. de Cristiana'. Distances between points are written as numbers followed by '00' (e.g., 164'00, 220'00). The path ends near 'Barros'. There are also labels for 'C. de Oliva' and 'C. de Guarema a Cristiana' on the left side of the path.</p>
	Jornales

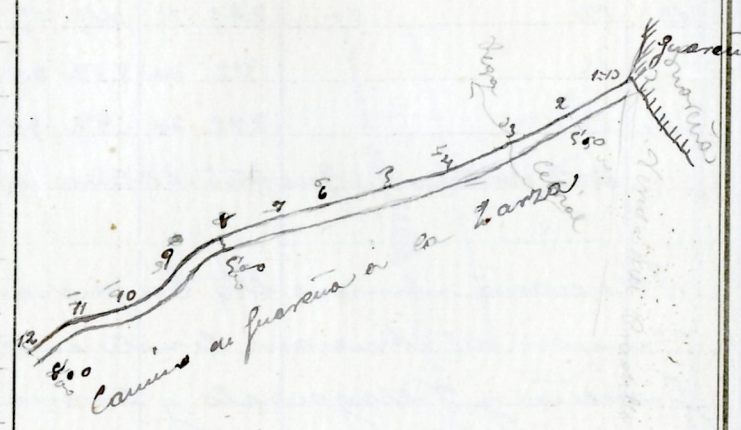
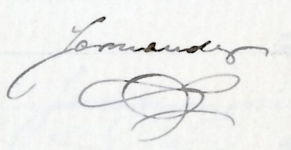
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
Itinerario y de Cristina					
Determina el camino carretero de Guarema a Oliva de Merida.					
1	2	149 15	229 15	253'as	
2	1=4 del it ^o n ^o 11	229 15	149 15	253'as	253'as
"	3	143 45	223 45	106'as	
3	2	223 45	143 45	106'as	106'as
"	4	147 45	227 45	205'as	
4	2	227 45	147 45	205'as	205'as
"	5	130 00	210 00	211'as	
5	4	210 00	130 00	211'as	211'as
"	6	121 45	201 45	101'as	
6	5	201 45	121 45	101'as	101'as
"	7	139 20	249 20	189'as	
7	6	249 20	139 20	189'as	189'as
"	8	143 00	223 00	142'as	
8	7	223 00	143 00	142'as	142'as
"	9	145 00	225 00	154'as	
9	8	225 00	145 00	154'as	154'as
9=61 1/2 millas del limite Guarema-Cristina					
Itinerario número 13. Empieza en el punto 13 etapa del itinerario número 1 (Perimetro del Pueblo) y termina en el punto 2 etapa del itinerario limite entre los terminos de Guarema					

Jornal 51361

Notas.	Croquis.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
y de Oliva de Mérida (2ª parte)					
Sección del Camino carretero de Guarema					
a La Barra.					
1	2	120 45	200 45	270'us	
2	1=120 45	200 45	120 45	270'us	270'us
"	3	100 45	280 45	72'us	
3	2	280 45	100 45	72'us	72'us
"	4	100 45	280 45	160'us	
4	2	280 45	100 45	160'us	160'us
"	5	103 45	283 45	261'us	
5	4	283 45	103 45	261'us	261'us
"	6	100 45	280 45	141'us	
6	5	280 45	100 45	141'us	141'us
"	7	104 45	287 45	200'us	
7	6	287 45	104 45	200'us	200'us
"	8	107 45	287 45	104'us	
8	7	287 45	107 45	104'us	104'us
"	9	124 45	244 45	189'us	
9	8	244 45	124 45	189'us	189'us
"	10E	144 45	291 45	113'us	
10	9	291 45	144 45	113'us	113'us
"	11	97 45	297 45	291'us	
11	10E	297 45	97 45	291'us	291'us
"	12	117 45	297 45	173'us	
12	11	297 45	117 45	173'us	173'us

Comandante

 1914

Notas.	Croquis.
	
	<p>Comandante</p> 

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
12	13	115	15	295	15	167'us	
13	12	295	15	115	15	167'us	167'us
11	14	92	20	272	20	74'us	
14	13	272	20	92	20	74'us	74'us
14-2 del límite Guareña P.olina de Mendota (2ª parte)							
Itinerario número 144 Compierea en el punto 2 = 2º anexo del itinerario límite entre los terminos de Guareña y Villagouralo y termina en el punto 20 inicio del itinerario número 1 (Perimetro del Pueblo.)							
Determinar el camino captero del Viruagal que de Guareña conduce a Villagouralo.							
1	2	270	45	90	15	157'us	
2	1-272º del límite Villagouralo = 2º anexo	90	45	270	45	157'us	157'us
11	5	248	45	38	45	143'us	
3	2	38	45	248	45	143'us	143'us
11	4	262	15	82	15	147'us	
4	3	82	15	262	15	147'us	147'us
11	5	272	15	93	45	226'us	
5	4	93	15	272	15	226'us	226'us
11	6	256	45	76	45	171'us	
6	5	76	45	256	45	171'us	171'us
11	7	274	45	94	45	169'us	
7	6	94	45	274	45	169'us	169'us

Jernandez

Notas.

El Arroyo del Viruagal que esta delimitado con el itinerario nº 14 es de corriente constante.

Croquis.

Jernandez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
74	margin izquierda	20	15	200	15	68'00	
75	id id	20	15	200	15	68'00	68'00
76	8	246	00	66	00	75'00	
77	7	66	00	246	00	75'00	75'00
78	margin izquierda	2	15	482	15	107'00	
79	id id	2	15	482	15	107'00	107'00
80	9	234	20	54	20	125'00	
81	8	54	20	234	20	125'00	125'00
82	10E	237	20	57	20	100'00	
83	9	57	20	237	20	100'00	100'00
84	margin derecha	145	00	225	00	34'00	
85	id id	145	00	225	00	34'00	34'00
86	11	247	15	67	15	170'00	
87	10E	67	15	247	15	170'00	170'00
88	12	227	45	57	45	259'00	
89	11	57	45	227	45	259'00	259'00
90	margin izquierda	235	15	155	15	58'00	
91	id id	235	15	155	15	58'00	58'00
92	13	247	15	67	15	195'00	
93	12	67	15	247	15	195'00	195'00
94	margin izquierda	246	15	166	15	54'00	
95	id id	246	15	166	15	54'00	54'00
96	14	244	15	64	15	215'00	
97	13	64	15	244	15	215'00	215'00
98	margin izquierda	248	15	168	15	106'00	

Jernandez 1845

Notas.

Desde los puntos 78-12-13 y 14 de este itinerario se han dirigido visual y distancia a la margen izquierda del Arroyo del Virrey y desde el punto 10 a la margen derecha.

Croquis.

The sketch map shows a river system. A main river flows from the top left towards the bottom right. Several points are marked along the river: 78, 8, 9, 10, 11, 12, 13, and 14. A tributary labeled 'Arroyo del Virrey' joins the main river near point 10. Another tributary labeled 'Barros' joins near point 11. The area is labeled 'Los Virreyes' and 'Virreyes'. The river continues to the bottom right, ending near point 14.

Jernandez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
14	margin izquierda	348	15	168	15	106'as	106'as
"	15	241	15	167	15	130'as	
15	14	61	15	241	15	130'as	130'as
"	16	221	us	141	us	163'as	
16	15	11	us	221	us	163'as	163'as
"	17	202	45	22	45	150'as	
17	16	22	45	202	45	150'as	150'as
"	18	225	15	45	15	247'as	
18	17	45	15	225	15	247'as	247'as
"	19	225	20	45	20	253'as	
19	18	45	20	225	20	253'as	253'as
"	20E	221	15	141	15	230'as	
20	19	41	15	221	15	230'as	230'as
"	21	222	us	142	us	210'as	
21	20E	42	us	222	us	210'as	210'as
"	22	223	20	53	20	119'as	
22	21	53	20	223	20	119'as	119'as
"	23	252	us	72	us	221'as	
23	22	72	us	252	us	221'as	221'as
"	24	252	15	72	15	300'as	
24	23	72	15	252	15	300'as	300'as
"	25	253	20	73	20	132'as	
25	24	73	20	253	20	132'as	132'as
"	26	292	us	112	us	59'as	
26	25	112	us	292	us	59'as	59'as

Jernandez 320

Notas.

Control los puntos 14 y 15 se pierde el Arroyo del Tinuagal

Croquis.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metres.		
		N.	S.				
26	27	274	45	94	45	119'00	
27	28	94	45	274	45	119'00	119'00
29 = 20 del itin ^o n ^o 1							
Itinerario n ^o 19 Empieza en el punto 19 del itinerario n ^o 14 y termina en el punto 17 del itinerario límite entre Guayana y Olinda de Mérida (2 ^a parte)							
Determina el camino correcto de la Orden de la Guayana a Vitagemales							
1	2	70	15	250	15	70'00	
2	1-19 del itin ^o 14	250	15	70	15	70'00	70'00
"	3	74	45	254	45	204'00	
3	2	254	45	74	45	204'00	204'00
"	4	71	00	251	00	159'00	
4	3	251	00	71	00	159'00	159'00
"	5	70	00	250	00	158'00	
5	4	250	00	70	00	158'00	158'00
"	6	88	15	268	15	200'00	
6	5	268	15	88	15	200'00	200'00
"	7	80	15	260	15	177'00	
7	6	260	15	80	15	177'00	177'00
"	8	71	15	251	15	226'00	
8	7	251	15	71	15	226'00	226'00
"	9	81	45	261	45	253'00	

Jernandez

Notas.

Croquis.

Camino de la Orden

C. de Vitagemales

Jernandez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
7	8	261 45	81 45	253,00	253,00
"	105	80 30	260 30	258,00	
10	9	260 30	80 30	258,00	258,00
"	11	94 00	274 00	189,00	
11	105	274 00	94 00	189,00	189,00
	11=17 Límite Oliva (de la finca) (2ª parte)				690
				Fernandez	
	Luna 74.214 m y 269 est.				

Notas.

Croquis.

Cauca de la Orden
 Oliva de Obispo
 Oliva de la Orden
 1179
 500
 Límite de la Orden

Guareña 10 de junio del 1898
 El Topógrafo Sr.
 Adolfo Fernandez

Villanueva de la Serena 3 de agosto 1898
 Conforme
 El Jefe de la brigada
 Francisco Navarro

Be

