

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

206218

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

Bosquejos planimétricos mandados formar por la ley de 24 de agosto y el Real decreto de 29 de diciembre de 1896.



Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Valverde de Llerena

2.^a Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. *2* de itinerarios

Brújula de *Siquierdo* núm. *238*

cuya declinación es de *16° 30'*

Observador: D. *Fidoro Gonzalez y Fernandez*

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIO
16	1 ^o	39	38 ^o		
17	2 ^o	40	40 ^o		
18	3 ^o	41	40 ^o		
19	6 ^o	42	41 ^o		
20	9 ^o	43	42 ^o		
21	11 ^o	44	43 ^o		
22	12 ^o	45	44 ^o		
23	13 ^o				
24	15 ^o				
25	17 ^o				
26	19 ^o				
27	21 ^o				
28	22 ^o				
29	24 ^o				
30	26 ^o				
31	28 ^o				
32	29 ^o				
33	32 ^o				
34	33 ^o				
35	34 ^o				
36	35 ^o				
37	36 ^o				
38	37 ^o				

A-

CROQUIS.

*Nota. Cuando se ejecutaron estos trabajos, nota
 rna otros estados sin otras disposiciones referentes
 a la observacion, sino que los rumbos y distan-
 cias, ^{estas medidas con exactitud} se observaron, en general, dos veces. Las dis-
 tancias estan reducidas al horizonte.*

Journal.

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
Itinerario n.º 16 Comienza en el punto 20. E. del itinerario n.º 8 camino Real y termina en el punto 9 del itinerario n.º 5, perímetro del pueblo.					
Determina el camino del Pozo Nuevo. (Camino carretero)					
Ro. E. 21		119 00	299 00	239 00	
1	Ro. E. del itinerario n.º 8	298 45	118 45	238 50	
1	2	139 45	349 45	198 00	
2	1	319 30	129 30	198 00	
2	3	109 00	289 00	179 00	
3	2	289 45	108 45	179 00	
3	4	110 30	290 30	249 50	
4	3	290 15	110 15	250 00	
4	5	73 00	253 00	201 50	
5	4	253 00	73 00	202 00	
5	6	53 45	223 45	101 00	
6	5	223 30	53 30	101 00	La observación a la casa de
6	7	66 00	246 00	109 00	Lopez desde el punto 3 de
7	6	245 45	65 45	109 00	hizo una sola vez por
7	8	85 15	265 15	179 50	considerada suficiente para
8	7	265 00	85 00	179 00	transmisión a esta distancia
8	Casa de Antonio Lopez	131 15	311 15	320 00	por punto de estación de
8	9	60 45	240 45	90 00	el punto 10.º que se
9	8	240 30	60 30	90 00	usado, en que se fijó
9	10. E. punto de	20 30	200 30	140 00	la marca que se hizo de
10. E.	9	200 15	20 15	140 00	modo de ir a Valde

3439 00

Gonzales

CROQUIS.

Nota Desde el punto 8 de este itinerario se observó y midió una sola vez a la casa de Antonio Lopez, por ser punto destacado del itinerario y haberle considerado como una excepción de la regla general de doble observación. Así se ha continuado haciendo con las referencias de puntos análogos.

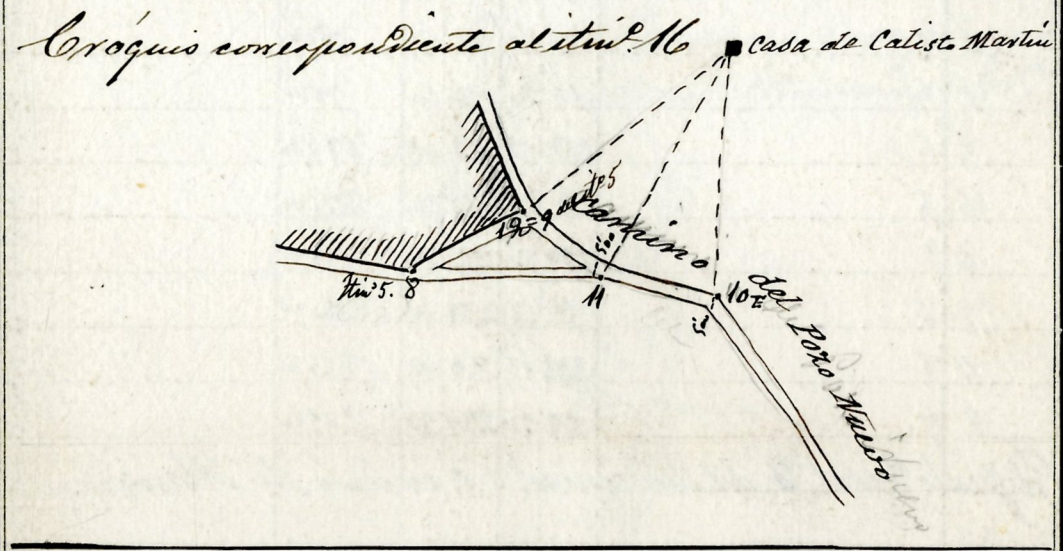


Gonzales

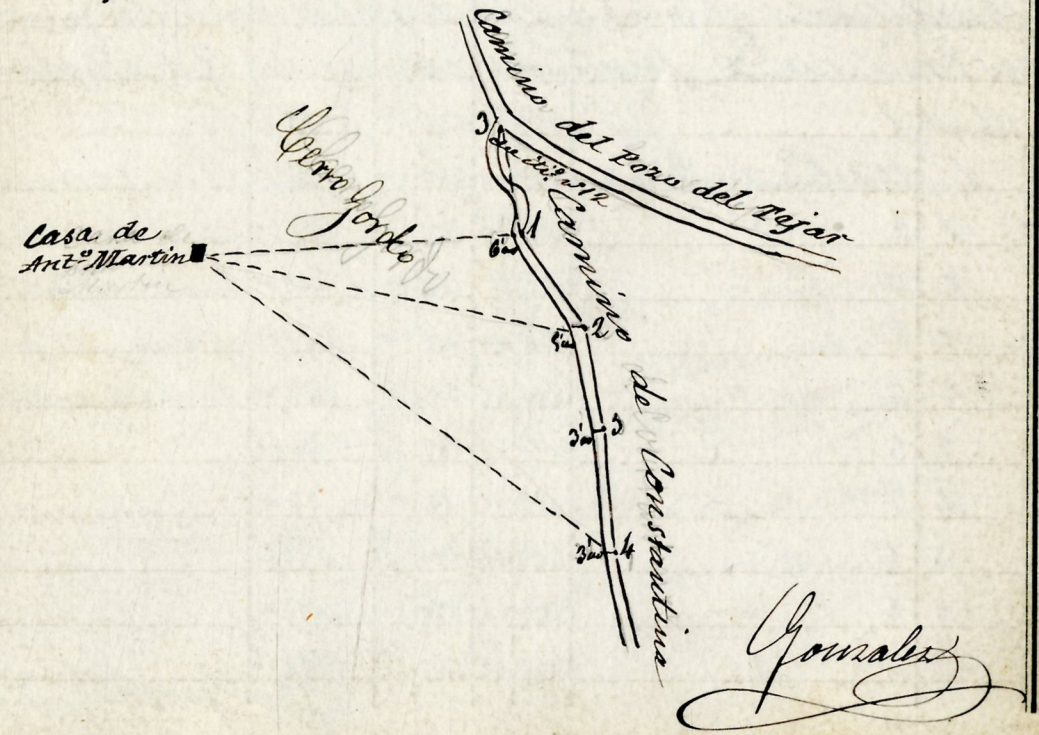
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.	
		N.	S.			
No. 10	Casa de Calisto Martin	359	00	179	00	
No 11	11	55	45	235	45	98,00
11	10.5 punto avo	235	30	55	30	98,00
11	Casa de Calisto Martin	346	00	166	00	
11	8 del itinerario n.º 5	178	00	258	00	80,00
11	12	49	00	229	00	77,00
12	11	228	45	48	45	77,00
12	Casa de Calisto Martin	352	45	152	45	
El punto 12 es el 9 del itinerario n.º 5, perimetro del pueblo.						
Itinerario n.º 17 Comienza en el punto 3 del itinerario n.º 12 camino del Pro del Tejar, y termina en el punto 8 del itinerario n.º 6, camino de Atlaniz						
Determina el camino de Constantina. (Camino de horriduna)						
3 del 12	1	188	45	8	45	185,50
1	3 del itinerario n.º 12	8	30	188	30	185,00
1	Casa de Antonio Martin	127	30	307	30	
1	2	204	00	204	00	174,50
2	1	23	45	203	45	175,00
2	Casa de Antonio Martin	120	30	300	30	
2	3	183	15	3	15	140,00
3	2	3	00	183	00	139,80
3	4	184	15	4	15	274,00
4	3	4	00	184	00	274,50
4	Casa de Antonio Martin	103	15	283	15	

Gonzales

CROQUIS.



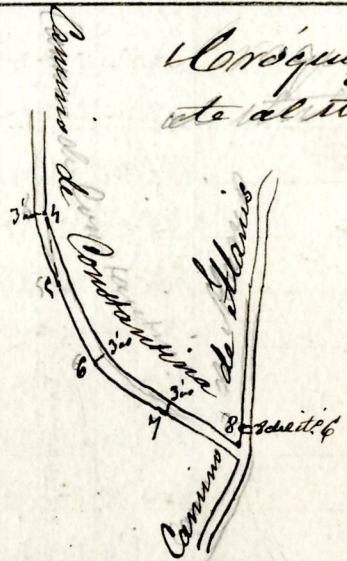
Croquis del itinerario 17.



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.		
		N.	S.				
44	5	196	45	16	45	78,00	
55	4	116	30	146	30	78,00	
5	6	213	45	33	45	275,50	
6	5	33	30	213	30	276,00	
6	7	234	30	59	30	180,00	
7	6	59	45	234	45	180,00	
7	8	234	15	59	15	210,00	
8	7	59	30	234	30	209,50	
El punto 8 es el 8 del itinerario n.º 6 camino de Almaraz							
Itinerario n.º 18 Compara en el punto 25 del itinerario de la línea límite común a los términos de Valverde de Ilserena y Guadalcanal y termina en el punto 4 del itinerario n.º 6 camino del Torcuato. Determina el camino del Torcuato.							
25	límite 1	359	15	179	15	82,00	
1	25 del límite con Guadalcanal	179	00	359	00	82,00	Este camino
1	2	15	30	195	30	212,50	es de herradura
2	1	195	15	15	15	214,00	hasta el punto 9
2	3	31	00	211	00	261,50	y desde este punto
3	2	210	45	30	45	262,00	hasta el 26 cantero.
3	4	19	30	199	30	74,00	
4	3	199	15	19	15	74,00	
4	5	359	15	179	15	154,50	
5	4	179	00	359	00	155,00	
5	6	345	45	165	45	186,50	

Gonzales

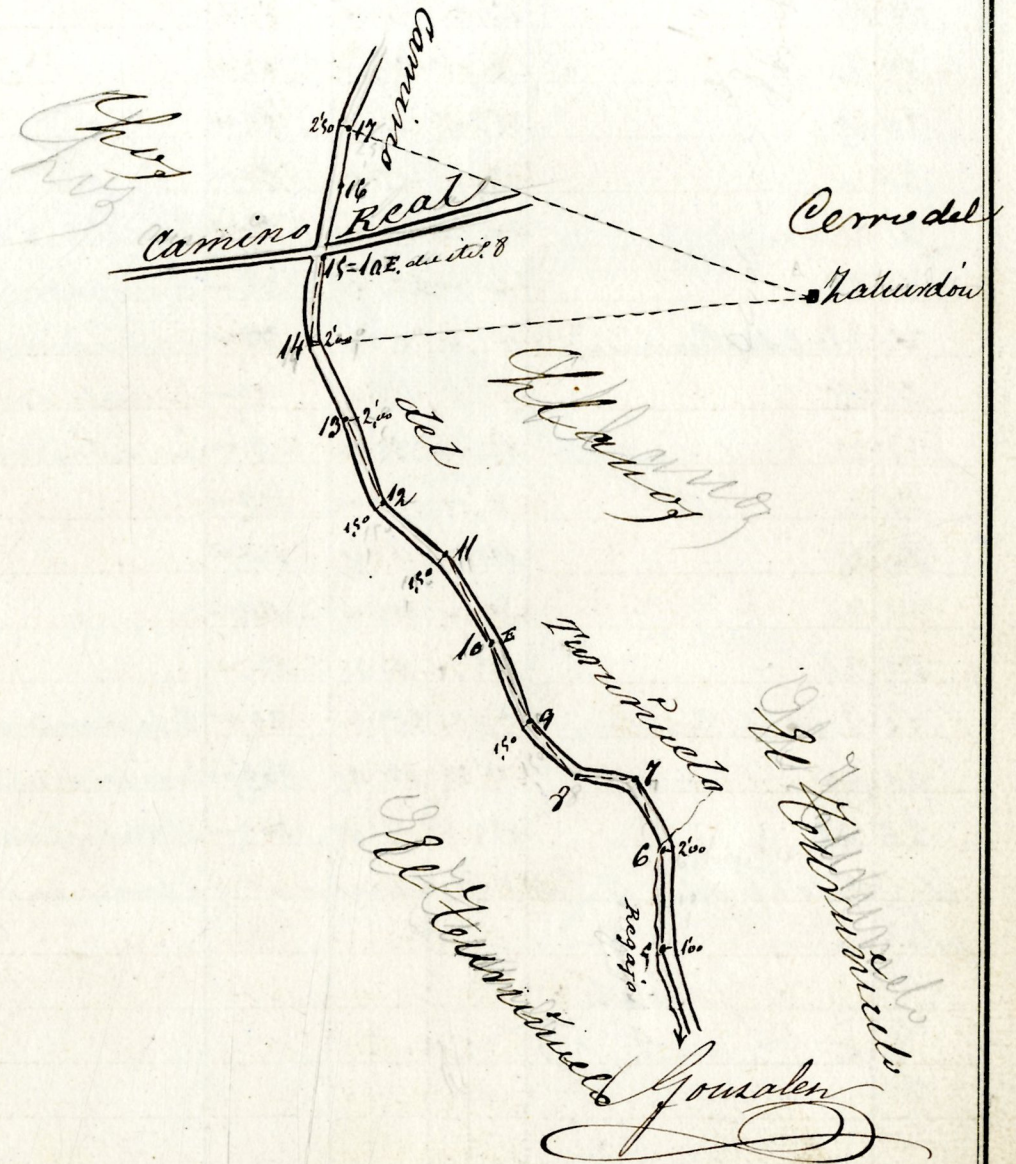
CROQUIS.



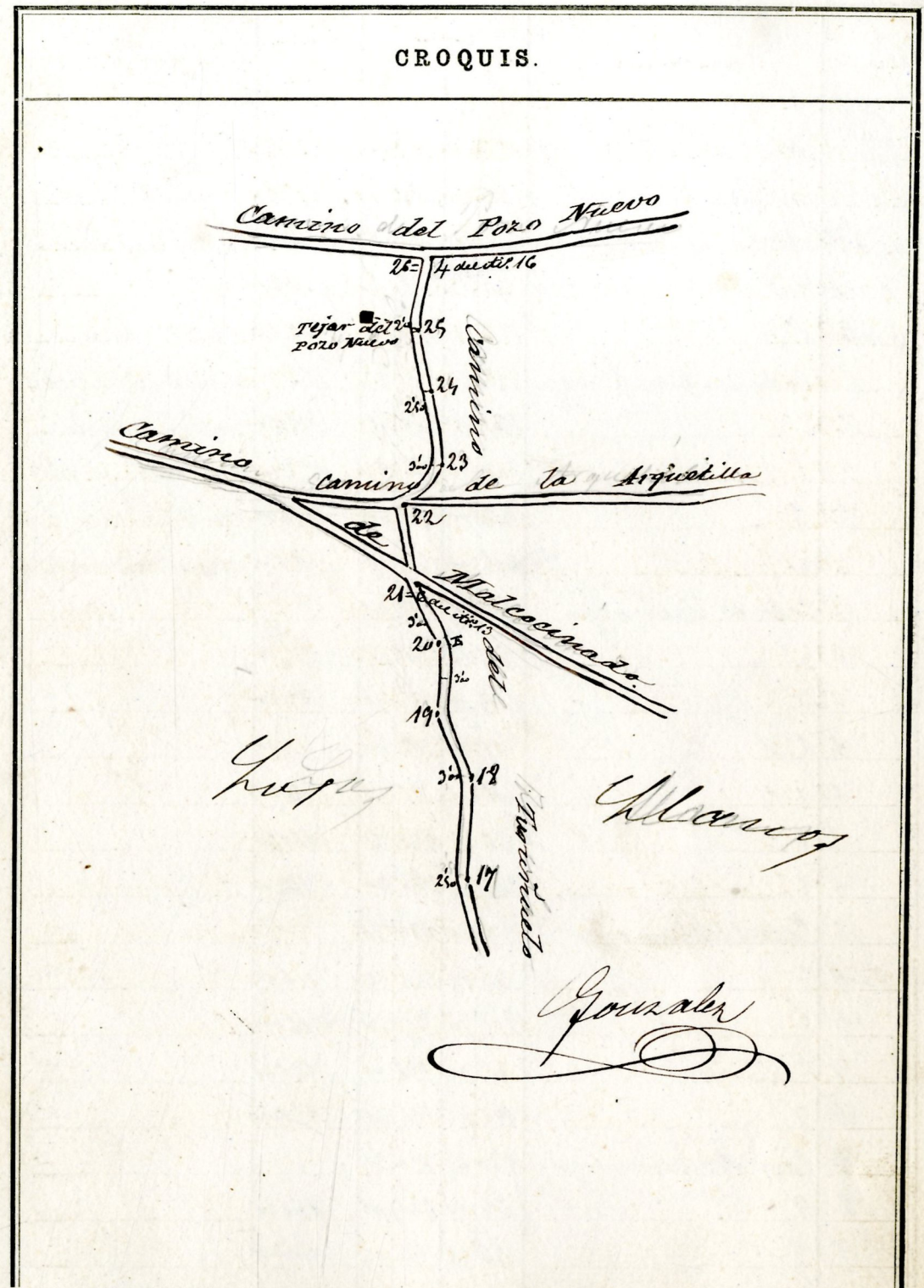
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.				Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.		S.			
6 5		165	30	345	30	187,00	
6 7		53	00	285	00	144,00	
7 6		232	45	52	45	144,00	
7 8		75	00	255	00	52,00	
8 7		254	45	74	45	52,00	
8 9		37	15	217	15	128,00	
9 8		217	00	37	00	128,00	
9 10		204	30	204	30	257,50	
10 9		204	15	24	15	258,00	
10 11		29	30	209	30	271,50	
11 10. Espirado		204	45	29	45	272,00	El punto lo. E. se unió
11 12		38	45	218	45	185,00	Lo con pintura en pie
12 11		218	30	38	30	185,00	dra fija en la margen
12 13		36	15	216	15	210,00	inquietada del camino
13 12		216	00	36	00	210,00	mirando hacia Ber
13 14		36	00	216	00	220,00	lanzas
14 13		215	45	35	45	220,50	
14 15	Laburdon	320	30	140	30		
14 15		27	15	207	15	168,00	
15 14		207	00	27	00	168,00	
15 16		20	15	200	15	150,50	
16 15 = 10 R. del itinerario n. 8		200	00	20	00	150,00	
16 17		20	30	200	30	152,00	
17 16		200	15	20	15	152,00	306,00
17 17	Laburdon	200	30	120	30		

Goualen

CROQUIS.

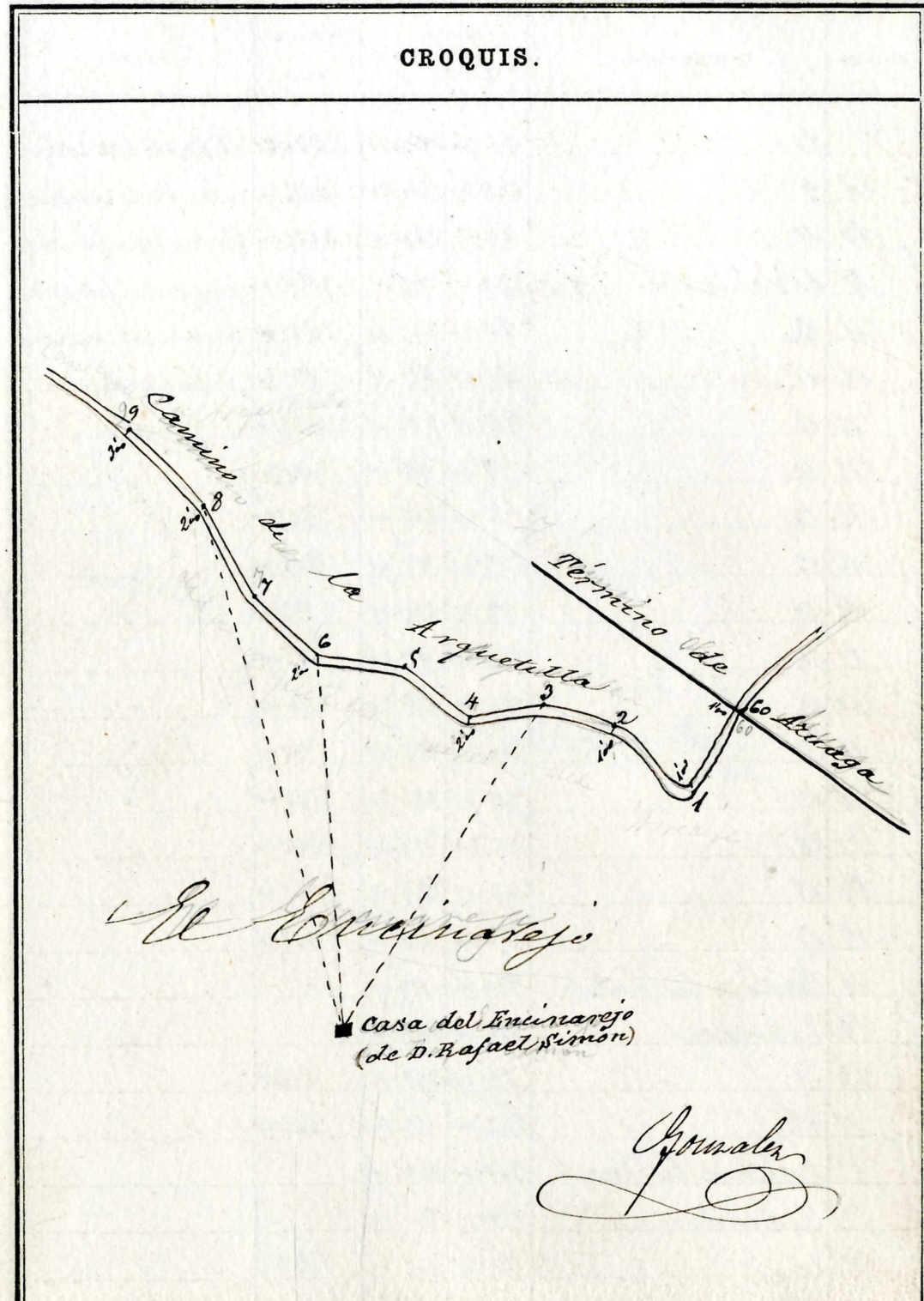


Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
17 18		354 00	174 00	177,50	
18 17		175 45	353 45	176,00	
18 17		25 45	205 45	88,00	
17 18		205 30	25 30	88,00	
19 20		3 30	183 30	82,00	
20 19		183 15	3 15	82,00	
20 21		27 15	207 15	94,00	
21 20		207 00	27 00	94,00	El punto no. 20 se sitúa
21 22		3 00	183 00	72,00	de la con pintura en pie
22 21	6 del itinerario n.º 13	182 45	2 45	72,00	era fija en la mariposa
22 23		332 35	152 35	57,00	siguiente de camino
23 22		152 30	332 30	57,00	mirando a Belanga,
23 21		9 00	189 00	148,00	
24 23		188 45	8 45	148,00	
24 25		19 45	199 45	142,00	
25 24		199 30	19 30	142,00	
25 26	Tejar del Pozo Nuevo	75 30	253 30	24,00	Se ha observado una so
26 25		5 15	185 15	109,00	lana por ser tan cortada
26 25		185 15	5 15	109,00	distancia y punto de esta
<p>El punto no. 26 es el 4.º del itinerario n.º 16 camino del Pozo Nuevo.</p>					
<p>Gonzales</p>				2074,50	



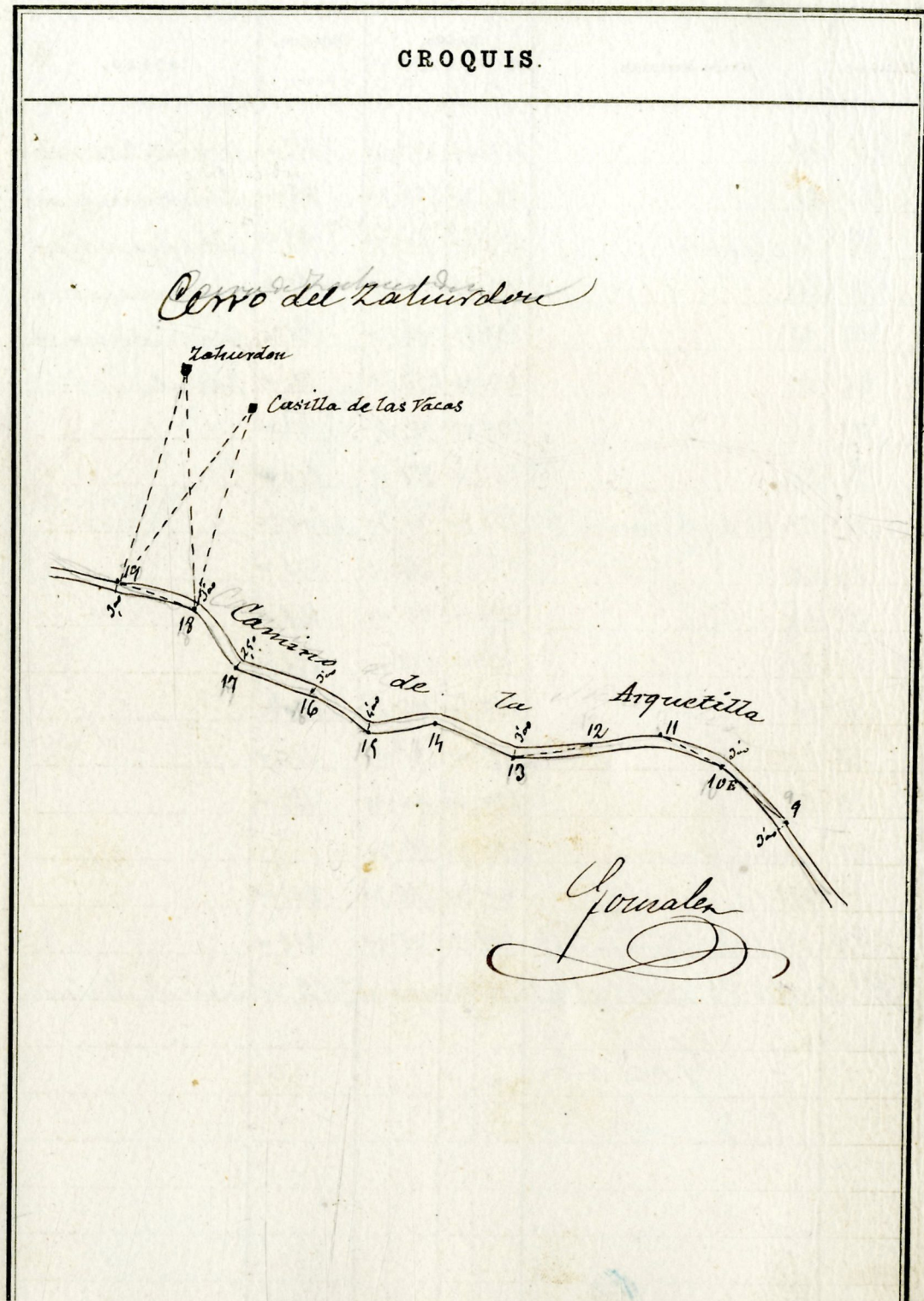
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	NOTAS.		
		N.	S.				
		°	'				
	Itinerario n° 19 Empieza en el punto 60 del itinerario de la línea límite común a los términos de Valverde de Guesua y Anuaga y termina en el punto 57 de itin° 13, camino de Malcocinado. Determina el camino de la Arquetilla.						
60 del itin° 1		143	00	323	00	62,00	Cerro camino
1	60 del límite con Anuaga	322	45	162	45	62,00	es de herradura
1	2	28	15	208	15	171,50	hasta el punto 60
2	1	208	15	28	15	172,00	desde este punto al
2	3	42	00	222	00	116,00	final, a sea al 280
3	2	222	00	42	00	116,00	camino carretera
3	Casa del Encinarejo	112	45	222	45		
3	4	64	15	244	15	54,00	
4	3	244	15	64	15	54,00	
4	5	27	00	207	00	94,00	
5	4	206	45	26	45	94,00	
5	6	66	45	246	45	161,50	
6	5	246	20	66	30	162,00	
6	Casa del Encinarejo	150	30	330	30		
6	7	45	15	225	15	116,00	
7	6	225	30	45	30	116,00	
7	8	16	00	196	00	125,00	
8	7	195	45	15	45	125,00	
8	Casa del Encinarejo	170	45	350	45		
8	9	34	00	224	00	160,50	
9	8	223	45	43	45	160,00	

González



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
9	10	44 30	224 20	221,50	El punto lo es verina
10	9	224 20	44 30	222,00	lo es picadura en una
10	11	56 15	236 15	132,00	puera fija, en la
11	10 Espirado	236 15	56 15	132,00	margin izquierda
11	12	85 20	265 20	133,00	del camino mirando
12	11	265 15	85 15	132,80	a Valverde,
12	13	98 15	278 15	112,00	en Valverde
13	12	278 00	98 00	111,80	
13	14	78 00	258 00	211,50	
14	13	257 45	77 45	212,00	
14	15	97 15	277 15	93,00	
15	14	277 00	97 00	93,00	
15	16	64 30	244 30	74,00	
16	15	244 15	64 15	74,00	
16	17	74 30	254 30	136,50	
17	16	254 20	74 20	136,50	
17	18	42 15	223 15	165,00	
18	17	223 00	42 00	165,50	
18	Casilla de las Vacas	309 00	159 00		
18	Zahurdon	347 00	167 00		
18	19	62 15	242 15	204,00	
19	18	242 00	62 00	203,50	
19	Casilla de las Vacas	309 15	129 15		
19	Zahurdon	320 15	140 15		
19	20	64 45	247 45	111,00	

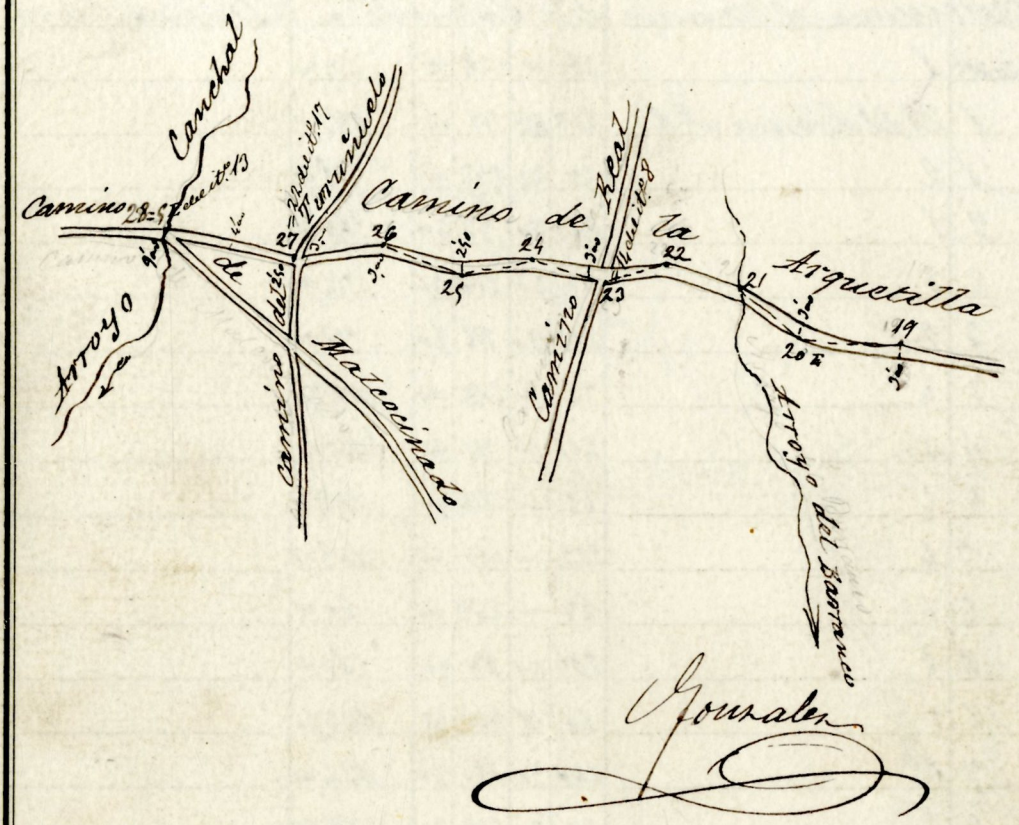
3076
Goualen



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.				Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.		S.			
20	19	247	45	67	45	112,00	del punto 20. E. a la mar
20	21	54	30	234	20	98,00	co' con pintura en una
21	20. E. pintado	234	15	54	15	98,00	piebra fija, en la mar
21	22	59	45	239	45	92,00	que irguieda de ca
22	21	239	20	59	20	91,80	mina en direccion de
22	23	92	20	272	30	54,00	Valvede.
23	22	272	15	92	15	54,00	
23	24	80	45	260	45	101,00	
24	23 = 14 del itinerario n.º 8	260	30	80	30	100,80	
24	25	86	45	266	45	146,00	
25	24	267	00	87	00	146,00	
25	26	56	30	256	30	131,00	
26	25	256	30	76	30	130,80	
26	27	91	00	271	00	163,00	
27	26	270	45	90	45	163,00	
27	28	277	30	97	30		
27	28	78	30	258	30	215,00	
28	27 = 22 del itinerario n.º 17	258	15	78	15	215,00	
El punto 28 es el S.º del itinerario n.º 13, cercano de Malcoi							
nada.							

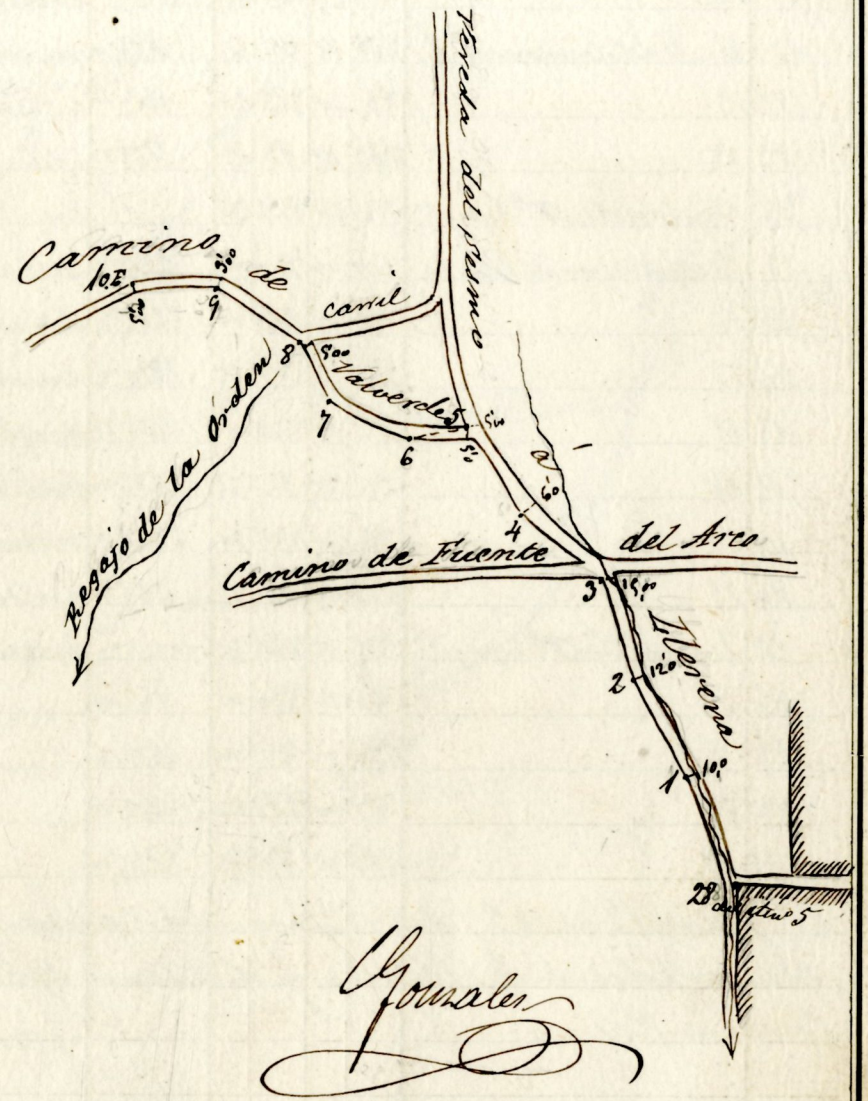
Goualen

CROQUIS.

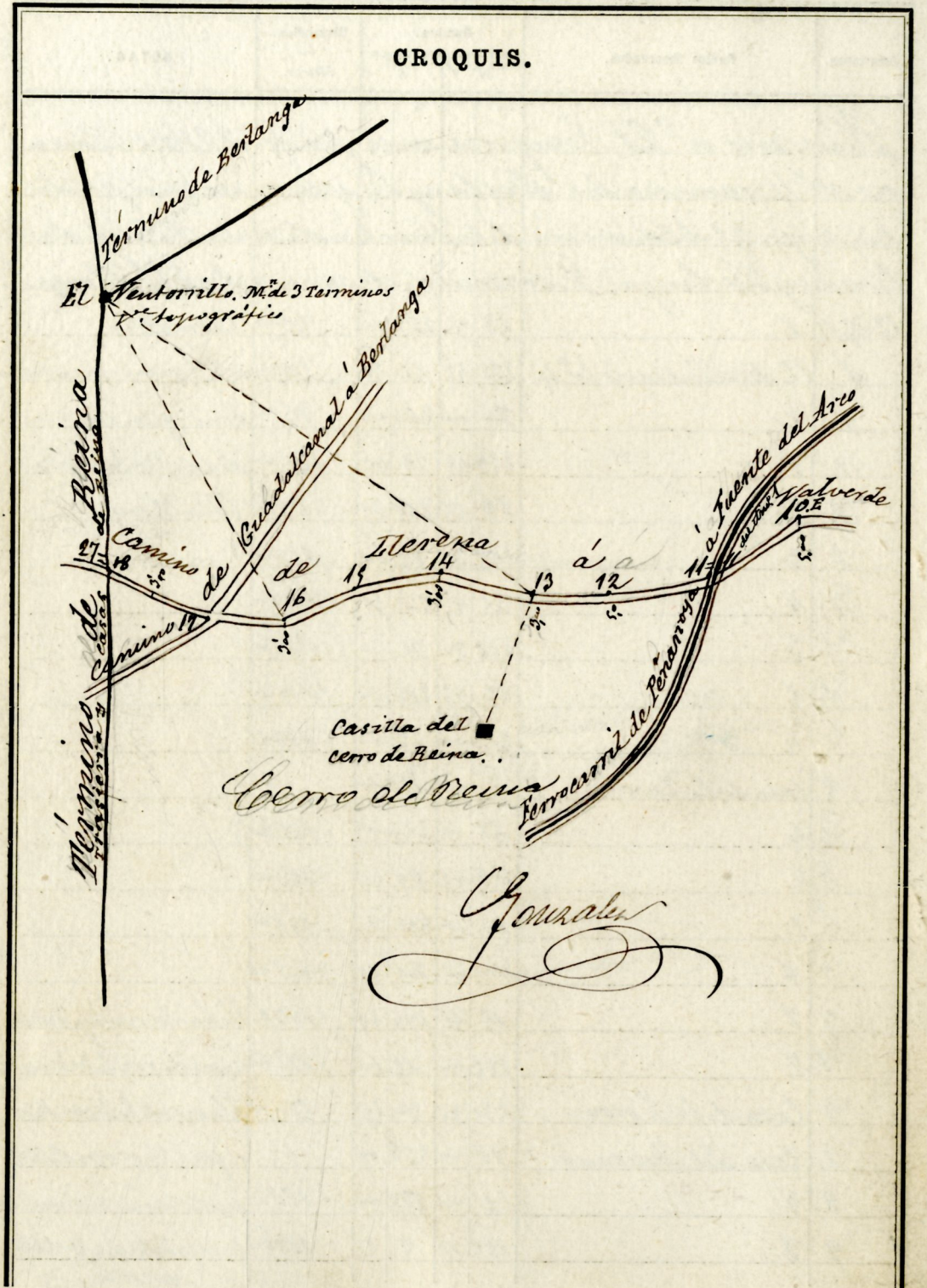


Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.		
		N.	S.				
Itinerario n.º 20 Comienza en el punto 23 del itinerario n.º 5 por rinetra del pueblo y termina en el punto 24 del itinerario de la línea límite común a los terminos de Valverde de Ulerana y de Poceña Horasierra y Casas de Poceña Determina el camino de Valverde a Ulerana (carretero)							
23 a 24	1	38	30	218	30	57,00	
1	23 del itinerario n.º 5	219	15	38	15	57,00	
1	2	53	45	233	45	43,00	
2	1	233	20	53	20	43,00	
2	3	38	30	218	30	75,00	
3	2	218	20	38	20	75,00	
3	4	72	00	252	00	105,00	
4	3	251	45	71	45	105,00	
4	5	42	00	222	00	108,00	
5	4	222	00	42	00	108,00	
5	6	87	00	267	00	60,00	
6	5	267	00	87	00	60,00	
6	7	60	45	240	45	123,50	
7	6	240	30	60	30	124,00	
7	8	33	20	213	20	58,00	
8	7	213	45	33	45	58,00	
8	9	53	00	233	00	182,50	
9	8	232	45	52	45	183,00	
9	10 E pintada	31	15	261	15	32,00	El punto 10 E pintado
10 E	9	261	00	31	00	32,00	señala finiquita en Gonzales

CROQUIS.

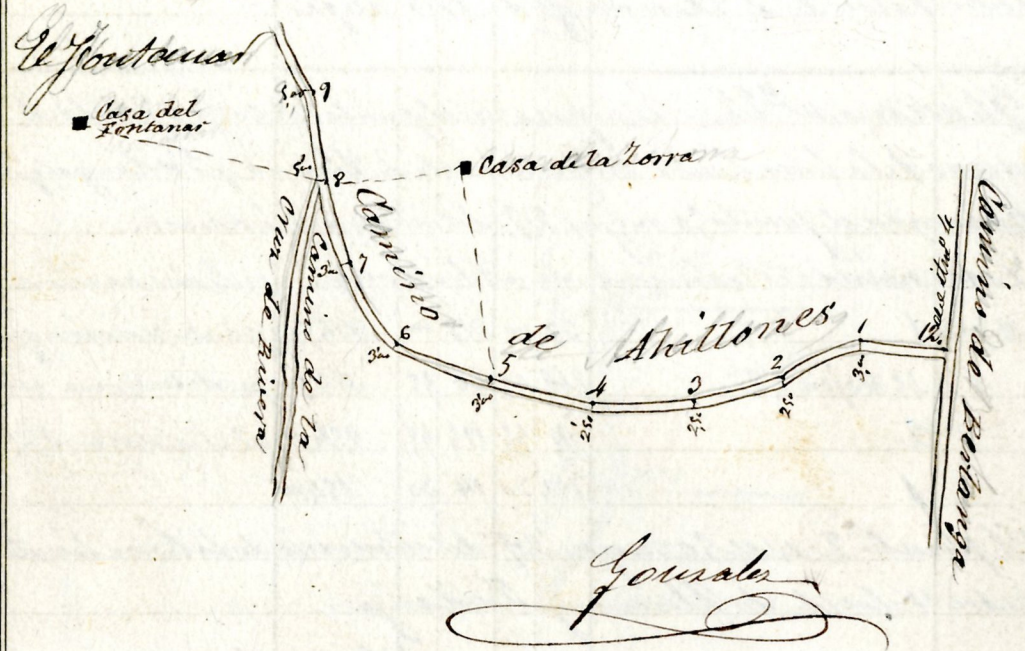


Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
10. 11		98 45	278 45	217 ⁰⁰	una piedra fija, en
11 10	la Espinada	278 30	98 30	216 ⁵⁰	la margen derecha
11 12		88 15	268 15	174 ⁰⁰	del camino, en dire
12 11	M = M del itinerario n.º 1	268 15	88 15	174 ⁰⁰	cion de Ulorcas antes
12 13		83 30	263 30	107 ⁰⁰	del lugar al paso a nivel
13 12		263 15	83 15	107 ⁰⁰	y en la vereda de las vini
13 Ventorrillo. V.º Topog.º		73 30	253 30		llas.
13 Casa del cerro de Reina		140 00	320 00	238 ⁰⁰	Solo a árboles de ymo
13 14		48 00	258 00	209 ⁵⁰	desde una solera la
14 13		257 45	77 45	121 ⁰⁰	distancia a la casa de
14 15		93 00	273 00	263 ⁵⁰	cerro de Reina por un
15 14		272 45	92 45	264 ⁰⁰	punto destacado del it.
15 16		98 20	278 20	266 ⁰⁰	terreno y no contiene
16 15		278 45	98 45	263 ⁵⁰	parte de la mayor im
16 Ventorrillo. V.º Topog.º		55 45	285 45		portancia
16 17		90 00	270 00	142 ⁰⁰	
17 16		270 00	90 00	142 ⁰⁰	
17 18		87 00	267 00	135 ⁰⁰	
18 17		266 45	86 45	135 ⁰⁰	
El punto 18 es el 27 del itinerario de la línea límite en					
una a Valverde de Ulorca y de Reina Morasiera y					
Casas de Reina					
Gonzalez					



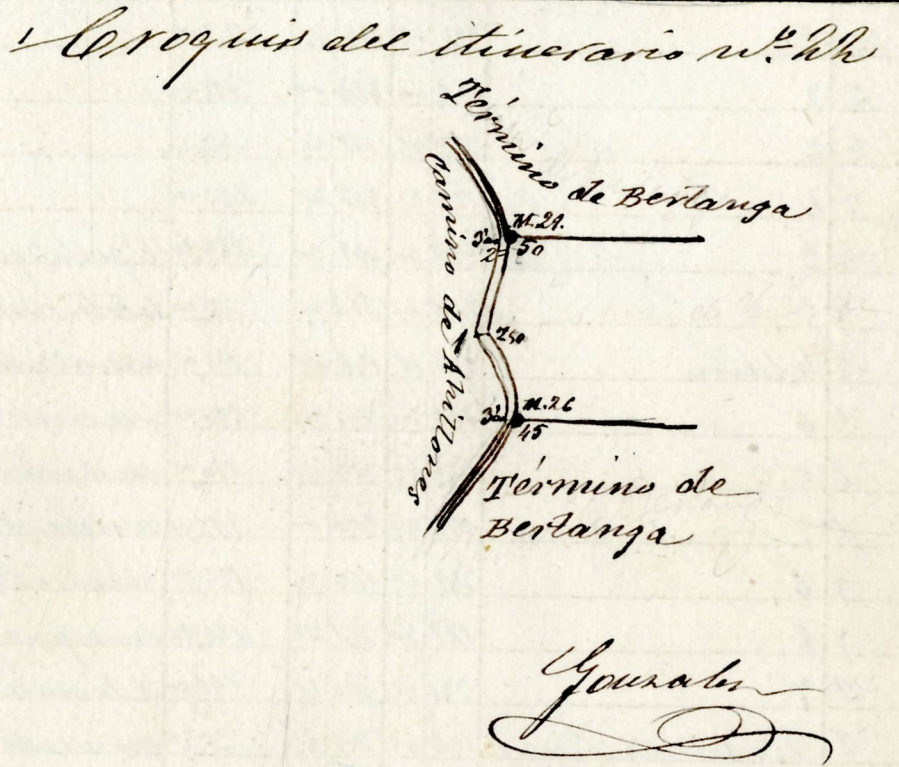
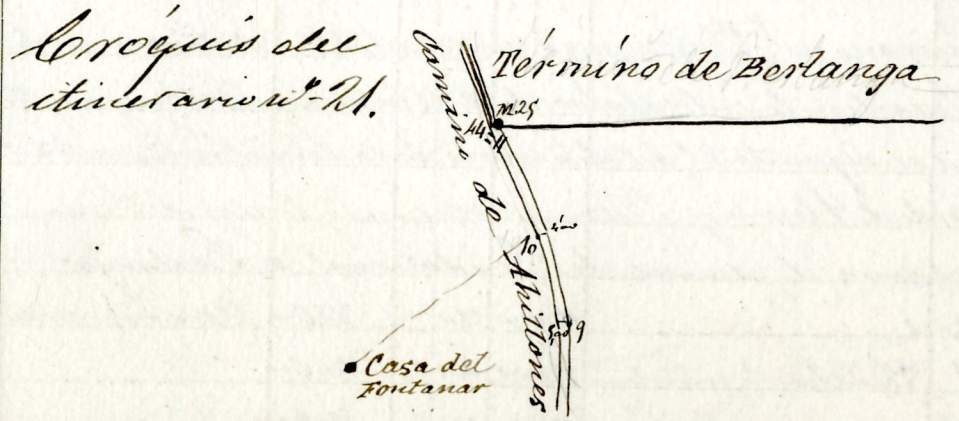
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
Itinerario n° 21. Comienza en el punto 12 del itinerario n° 4, camino de Berlanga, y termina en el punto 44, región 25, del itinerario de la línea límite entre Valverde de Urcera y Berlanga. Determina el camino de Ahillones.					
1	12 del itinerario n° 4	43	00 229	00	79,00 Carretero
1	2	222	45 42	45	79,00 Caminos carreteros que continúan desde Valverde a Ahillones
2	1	80	00 260	00	81,00
2	3	259	45 79	45	81,00
3	2	89	15 269	15	152,50
3	4	269	30 89	30	153,00
4	3	56	45 236	45	134,00
4	5	236	30 56	30	134,00
5	4	42	45 222	45	169,00
5	4	222	00 43	00	168,50
5	Casa de la Torre	1	00 181	00	
5	4	40	00 220	00	122,00
6	5	219	45 39	45	122,00
6	7	20	30 200	30	148,00
7	6	200	45 20	45	148,00
7	8	14	45 194	45	180,50
8	7	195	00 15	00	184,00 una sola vez la distancia
8	Casa de la Torre	250	45 70	45	180,00 a la casa de la Torre desde el punto 8, por ser el punto de partida
8	Casa del Fontanar	98	00 278	00	188,00
8	9	55	00 185	00	188,00
9	8	185	15 5	15	187,50 comprobación desde el 5, Goussala

CROQUIS.



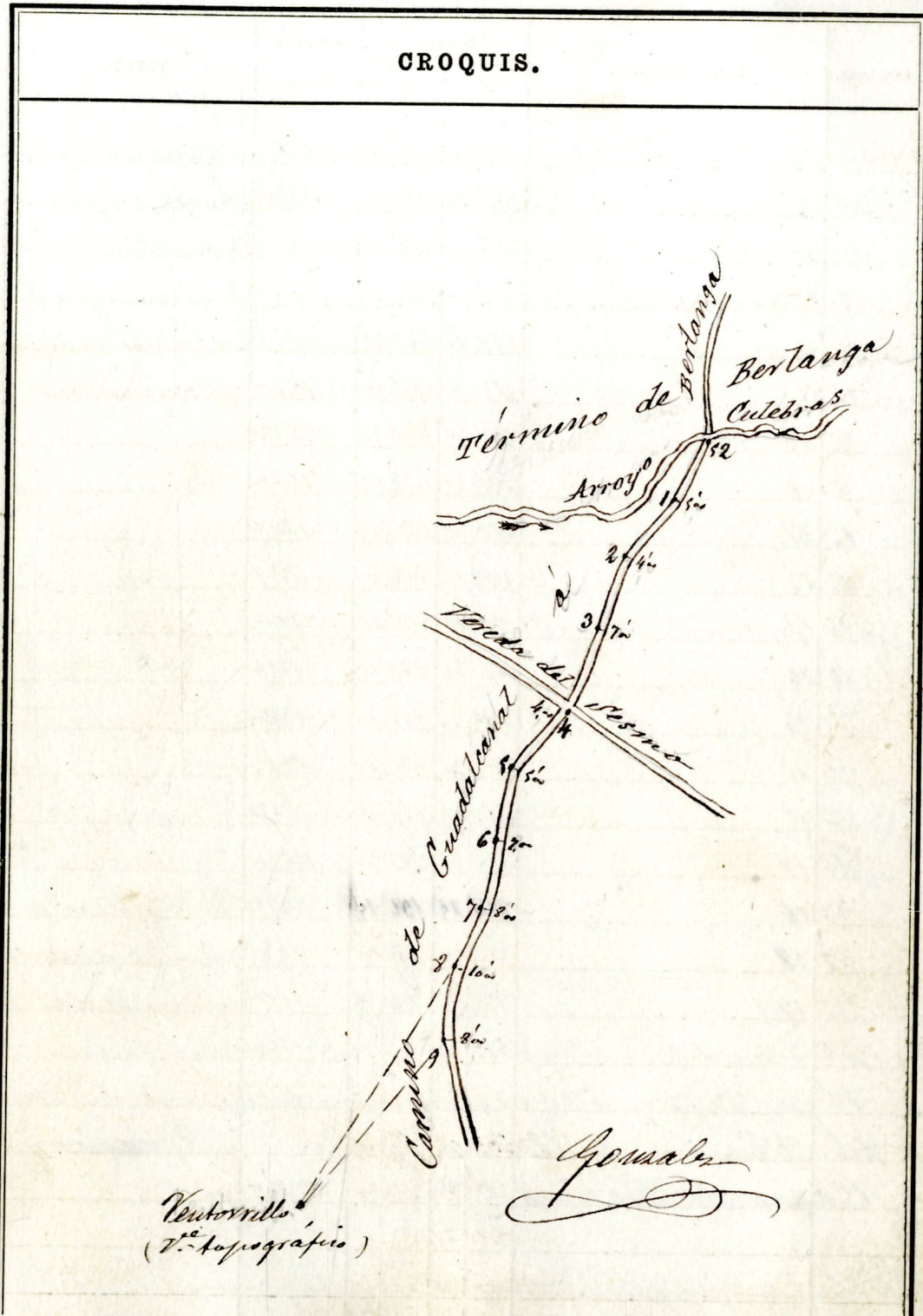
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
9 10		15 15	195 45	224,00	
10 9		195 30	15 30	233,50	
10 Casa del Fontanar		143 45	323 45		
10 11		21 45	201 45	264,00	
11 10		202 00	22 00	263,50	
El punto 11 es el 144 mojon 28° del itinerario de la línea límite entre Valverde de Ulesena y de Berlanga					
Itinerario n.º 24. Comienza en el punto 45 mojon 26° del itinerario de la línea límite entre Valverde de Ulesena y Berlanga y termina en el punto 50 mojon 29° del mismo itinerario.					
Determina el camino de Abillonos. Este camino					
45 Mojon 26 1		37 00	217 00	116,50	es el mismo que
1 45 Mojon 26.º		216 45	36 45	114,50	se determina con
1 2		14 45	194 45	154,00	el itinerario n.º 21
2 1		194 30	14 30	154,00	
El punto 2 es el 50 mojon 29° del itinerario de la línea límite entre Valverde de Ulesena y Berlanga					
Fontanar					
153050					

CROQUIS.



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
Itinerario n.º 23. Compiere en el punto 52 del itinerario de la línea límite entre Valverde de Uterena y Berlanga y termina en el punto 25 del itinerario de la línea límite entre Valverde de Uterena y Molina, Boradón y Casas de Reina. Determina el camino de Guadalcanal a Berlanga.					
52	1	140 00	320 00	246 00	(camino comital)
1	2	320 15	140 15	246 00	
1	2	134 30	314 30	209 00	
2	1	314 45	134 45	209 00	
2	3	149 00	329 00	192 00	
3	2	328 45	148 45	192 00	
3	4	148 45	328 45	223 00	
4	3	328 20	148 20	222 30	El punto 4 queda de un lado con estaca clavada
4	5	146 00	326 00	114 00	del vértice del ángulo
5	4	326 15	146 15	114 00	formado por la margen
5	6	169 30	349 30	190 00	de la derecha del camino de
6	5	349 45	169 45	190 00	Guadalcanal a Berlanga
6	7	170 00	350 00	195 00	medida a Berlanga y
7	6	349 45	169 45	195 50	la margen izquierda
7	8	161 30	341 30	156 50	de la vereda del Cam- pino
8	7	341 45	161 45	156 00	pero medida a Hill
8	Ventorrillo. V. Topog ^{ca}	136 45	346 45		
8	9	167 30	347 30	217 00	neg.
9	8	347 15	167 15	217 00	
9	Ventorrillo. V. Topog ^{ca}	131 30	311 30		

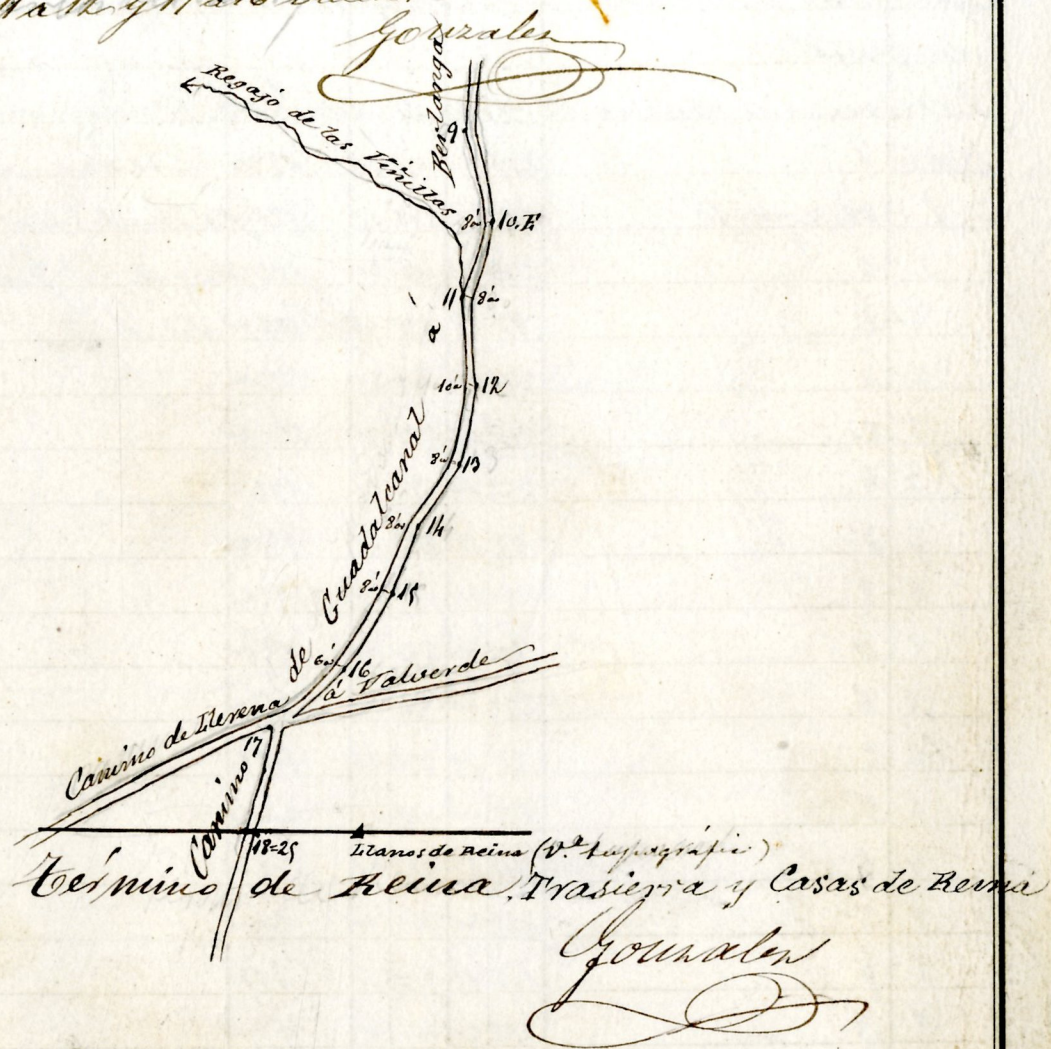
(González)



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
9 10		185 30	55 30	234 ^m	El punto de E. que
10 9		5 45	185 45	233 ^m	marcado con pintura
10 11		167 15	347 15	124 ^m	en una piedra fija, en
11 10. Espintado		347 30	167 30	124 ^m	la margen izquierda
11 12		181 45	1 45	164 ^m	de camino, en dire
12 11		2 00	182 00	164 ^m	cion de Guadalupe
12 13		156 30	336 30	155 ^m	
13 12		326 45	156 45	156 ^m	
13 14		142 15	322 15	180 ^m	
14 13		322 00	142 00	180 ^m	
14 Ventomillo. V. Topog.		89 45	269 45		
14 15		114 15	324 15	147 ^m	
15 14		324 30	114 30	147 ^m	
15 16		137 30	317 30	180 ^m	
16 15		317 15	137 15	180 ^m	
16 17		134 30	314 30	159 ^m	
17 16		314 15	134 15	158 ^m	si se ve "llanos de
17 18		143 00	323 00	106 ^m	se ve esta repido tan
18 17		322 45	142 45	106 ^m	bien desde el punto de
18 Llano de Reina (V. Topog.)		211 15	34 15	85 ^m	límite con Reina
El punto 18 es el 25 de itinerario de la línea límite en					
tra Valverde de Ureña y Reina, Trasierra y					
Casas de Reina					
El rumbo sobre el punto de la estación 17 a 16 que estaba invertido vale.					
González					

CROQUIS.

Nota. Los rumbos sobre el mapa, por equivocación al pasarlos de tinta, y que como proueden a las estaciones 10 a 9, 11 a 10 y 17 a 16 vale.

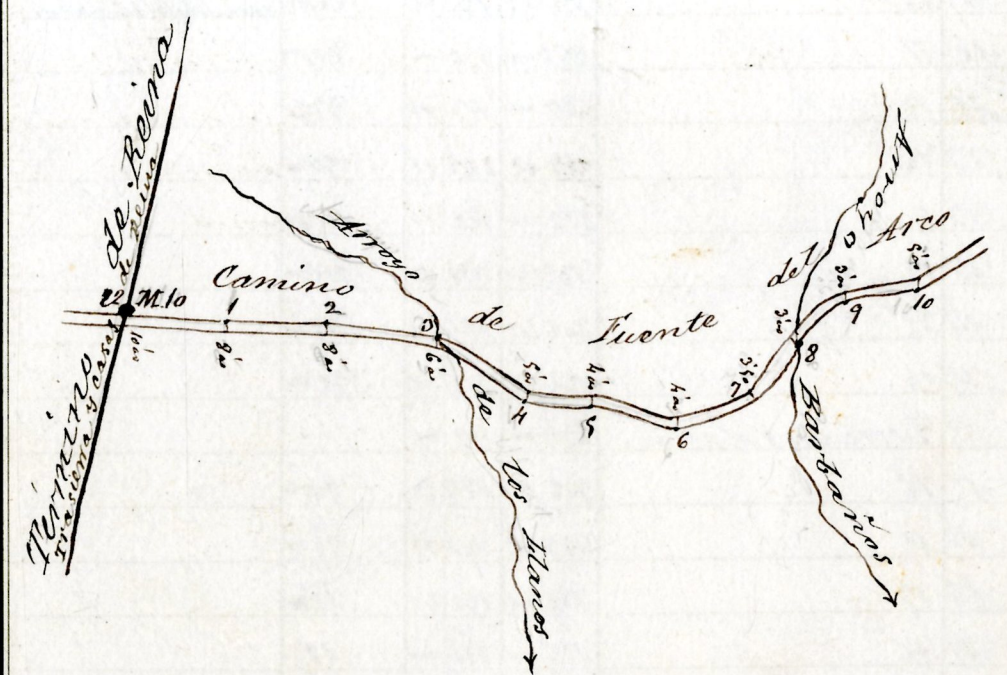


González

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
<p>Itinerario n.º 24. Comienza en el punto 22, Mojón 6.º del itinerario de la línea límite entre Valverde de Ulmua y Socina, Hacienda y Casas de Socina y termina en el punto 25 del itinerario n.º 5, perímetro del pueblo.</p> <p>Determina el camino de Fuente del Arco. (Camino de carretas)</p>					
22. M. 10	1	276 30	96 30	179,50	Vete camino con
1	22. Mojón 6.º	96 15	276 15	178,00	dura desde tal
1	2	276 30	96 30	182,50	viendo a Fuente
2	1	96 45	276 45	182,00	del Arco
2	3	271 30	91 30	273,00	
3	2	91 15	271 15	272,50	
3	4	233 00	73 00	172,00	
4	3	73 15	233 15	171,50	
4	5	290 15	110 15	55,50	
5	4	110 30	290 30	55,50	
5	6	274 00	94 00	116,00	
6	5	94 15	274 15	115,80	
6	7	292 00	112 00	202,50	
7	6	111 45	291 45	202,00	
7	9	323 00	143 00	31,00	
8	7	143 15	323 15	31,00	
8	9	321 30	141 30	69,00	
9	8	141 45	321 45	68,00	
9	10. E. pintada	287 15	107 15	126,00	El punto 10.º queda
10	9	107 30	287 30	126,00	señalado con pintura
				2809,00	

General

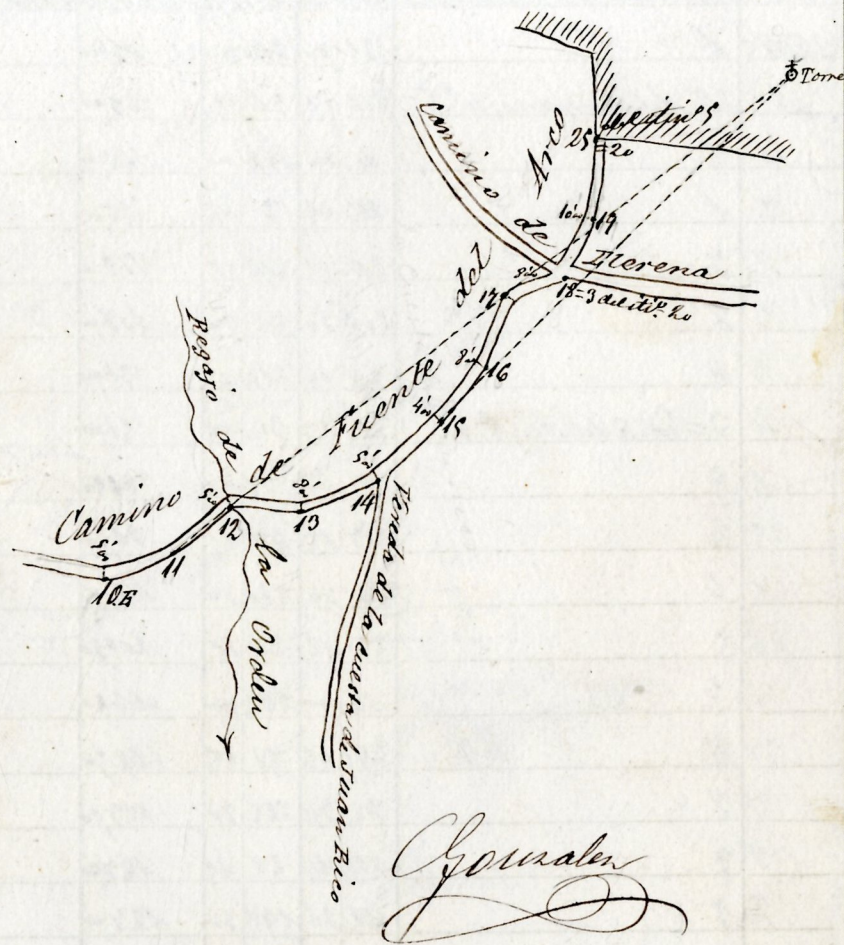
CROQUIS.



General

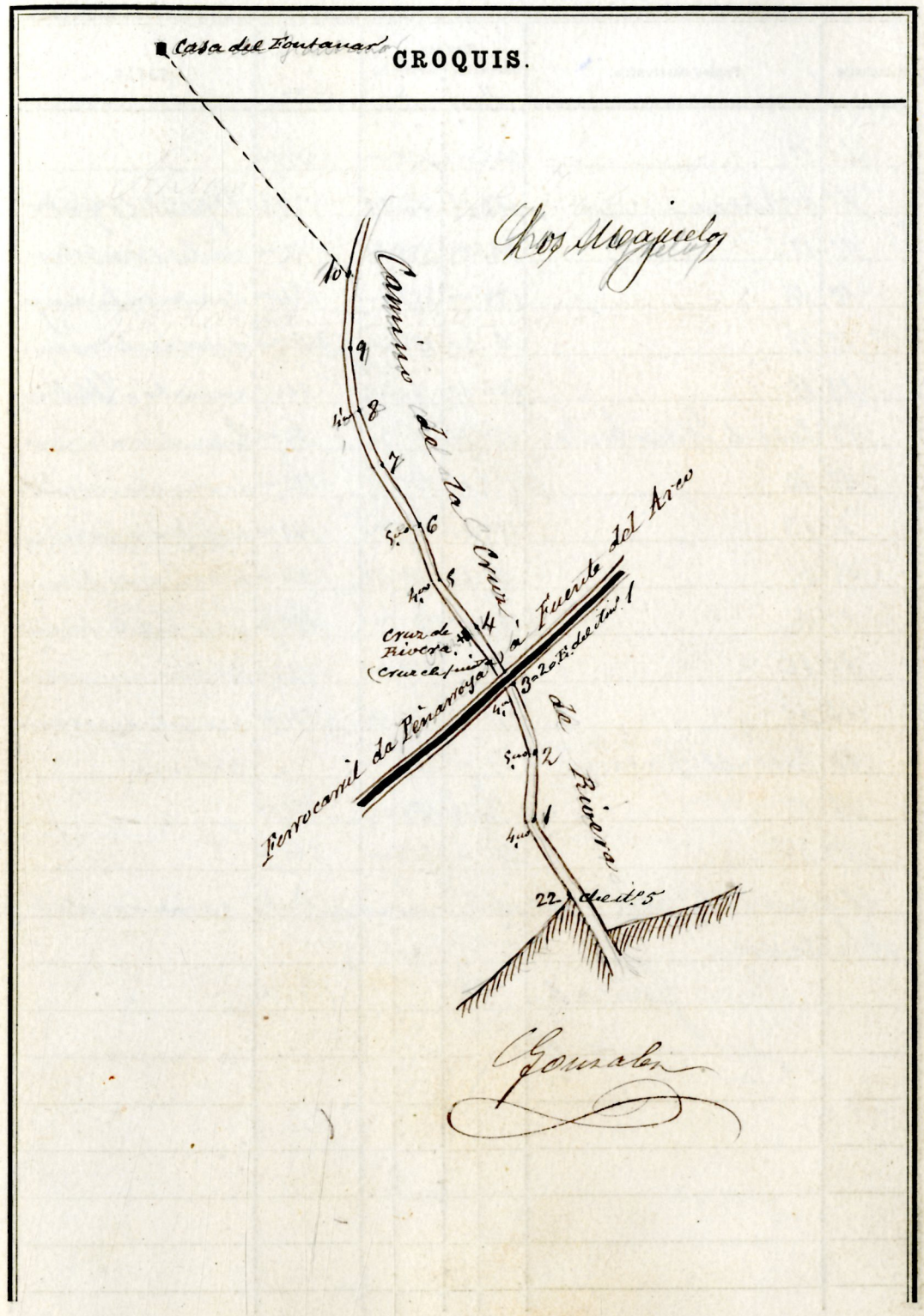
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
10	11	201 45	121 45	80,00	Continúa piedra fija, en
11	10. Espinalado	121 30	301 30	80,00	la margen derecha
11	Corre de Valverde	280 00	100 00		se camina en dirección
11	12	334 45	154 45	80,00	cerca del Valverde.
12	11	155 00	335 00	80,00	
12	13	227 00	47 00	97,80	
13	12	47 15	227 15	97,80	
13	14	282 00	102 00	115,00	
14	13	102 15	282 15	115,00	
14	15	304 15	124 15	175,00	
15	14	124 15	304 15	175,00	
15	Corre de Valverde	279 00	99 00		
15	16	303 30	123 30	94,00	
16	15	123 15	303 15	94,00	
16	17	332 45	152 45	56,00	
17	16	153 00	333 00	56,00	
17	18	265 00	85 00	42,00	
18	17	85 45	265 45	42,00	
18	19	298 15	118 15	43,00	
19	18 = 3 del itinerario No	118 30	298 30	43,00	
19	20	316 00	136 00	71,00	
20	19	136 45	316 45	71,00	
El punto no es el 28 del itinerario ni el perimetro del pueblo					
Gouvalen					1509,00

CROQUIS.

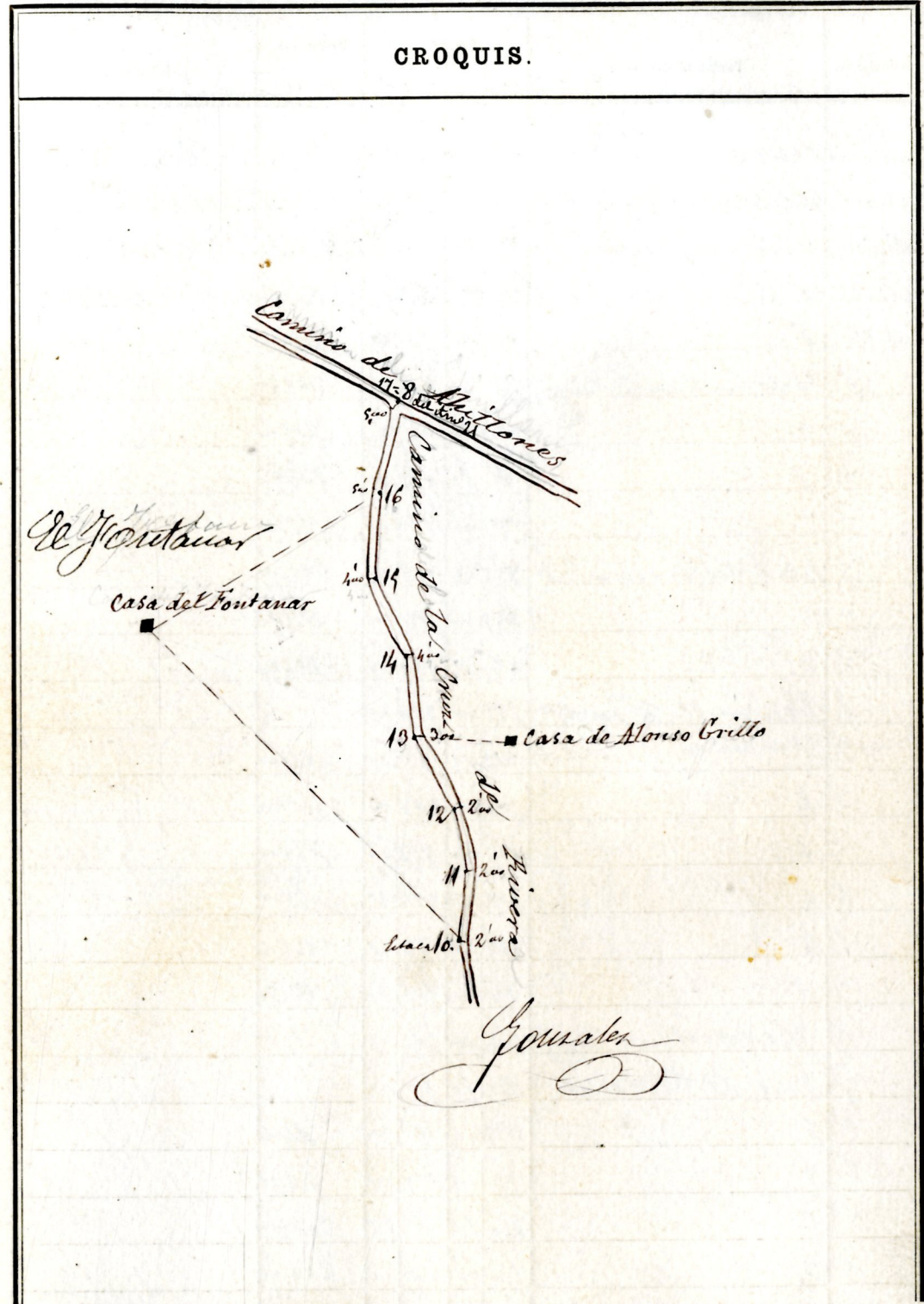


Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. - Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
	Itinerario n.º 22. Empieza en el punto 21 del itinerario número 5 por el centro del pueblo, y termina en el punto 8 del itinerario n.º 21, camino de Altilloves.				
	Determina el camino de la Cruz de Rivera. (Cametero)				
20	1	36 30	216 30	63,00	
1	20 del itinerario n.º 5	216 15	36 15	63,00	
1	2	4 00	184 00	46,00	
2	1	183 45	3 45	46,00	
2	2	26 15	206 15	108,00	
3	2	206 30	26 30	108,00	
3	4	33 00	213 00	51,00	
4	3 = 20. E. del itin. n.º 1	212 45	32 45	51,00	
4	5	37 00	217 00	86,50	
5	4	217 15	37 15	86,50	
5	6	30 30	210 30	102,00	
6	5	210 15	30 15	101,80	
6	7	52 00	232 00	62,50	
7	6	234 45	51 45	62,50	
7	8	42 30	222 30	127,50	
8	7	222 45	42 45	127,50	
8	9	18 30	198 30	127,00	
9	8	198 45	18 45	126,80	
9	10	4 00	184 00	58,00	
10	9	184 15	4 15	58,00	
10	Casa del Fontanar	25 00	205 00	1561,30	

Gonzales

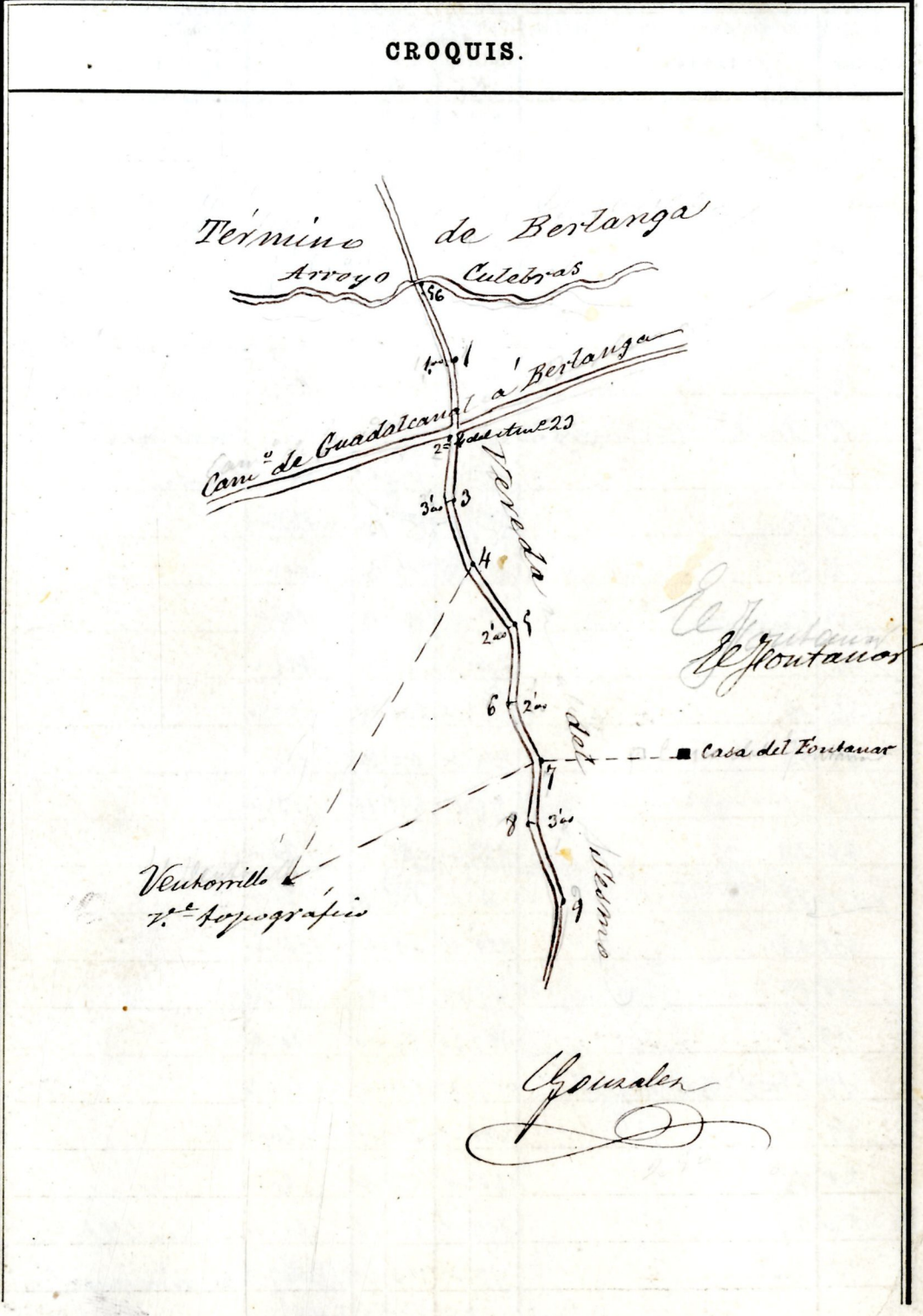


Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.				Distancias. — Metros.	NOTAS.
		N.		S.			
110 11		342	00	162	00	1238	
111 10 Sitaca		162	15	342	15	1137,80	El punto lo quedo
111 12		351	15	471	15	554	señalado con estaca
112 11		174	00	354	00	554	clavada en la margen
112 13		6	30	186	30	164	virgueta del camino
113 12		186	15	6	15	164	mirando a Millones
113 Casa de Alonso Grillo		254	30	44	30	54	Se ha observado queda
113 14		345	15	165	15	1132	de una sola vez alaca
114 13		165	30	345	30	1132	sal de grillo por un con
114 15		2	45	182	45	1130	traste a corta distancia
115 14		183	00	0	00	109,80	y ser punto de estaca
115 16		352	00	172	00	1135	del itinerario, no con
116 15		174	45	354	45	1134,80	de subida de gran in
116 Casa del Fontanar		87	00	267	00		portancia.
116 17		347	15	167	15	881	
117 16		167	00	347	00	881	
El punto 17 es el 8 del itinerario n.º 21. Camino de							
Millones.							
Gouater						172050.	



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
	<i>Itinerario n° 26. Empieza en el punto 36 del Itinerario de la línea límite entre Valverde de Huesca y Berlanga, y termina en el punto 3 del itinerario n° 20, camino de Valverde a Huesca. Determina la vereda del Pismo (cordil)</i>				
Límite 36	1	201 15	21 15	290,00	
1	36 del límite con Berlanga	21 00	201 00	289,50	
1	2	189 20	9 20	215,00	
2	1	9 15	189 15	214,50	
2	3	177 00	357 00	92,00	
3	2 = 4 del itinerario 23	356 45	176 45	92,00	
3	4	199 00	19 00	225,00	
4	3	19 15	199 15	224,50	
4	Ventomillo. V.º Topog.º	138 00	318 00		
4	5	213 15	33 15	161,00	
5	4	33 00	213 00	161,00	
5	6	176 00	356 00	158,00	
6	5	355 45	175 45	158,00	
6	7	213 45	33 45	135,00	
7	6	34 00	214 00	134,80	
7	Ventomillo. V.º Topog.º	124 00	304 00		
7	Casa del Fontanar	270 00	90 00		
7	8	189 15	9 15	44,00	
8	7	9 00	189 00	44,00	
8	9	211 45	31 45	204,00	
9	8	32 00	212 00	204,00	

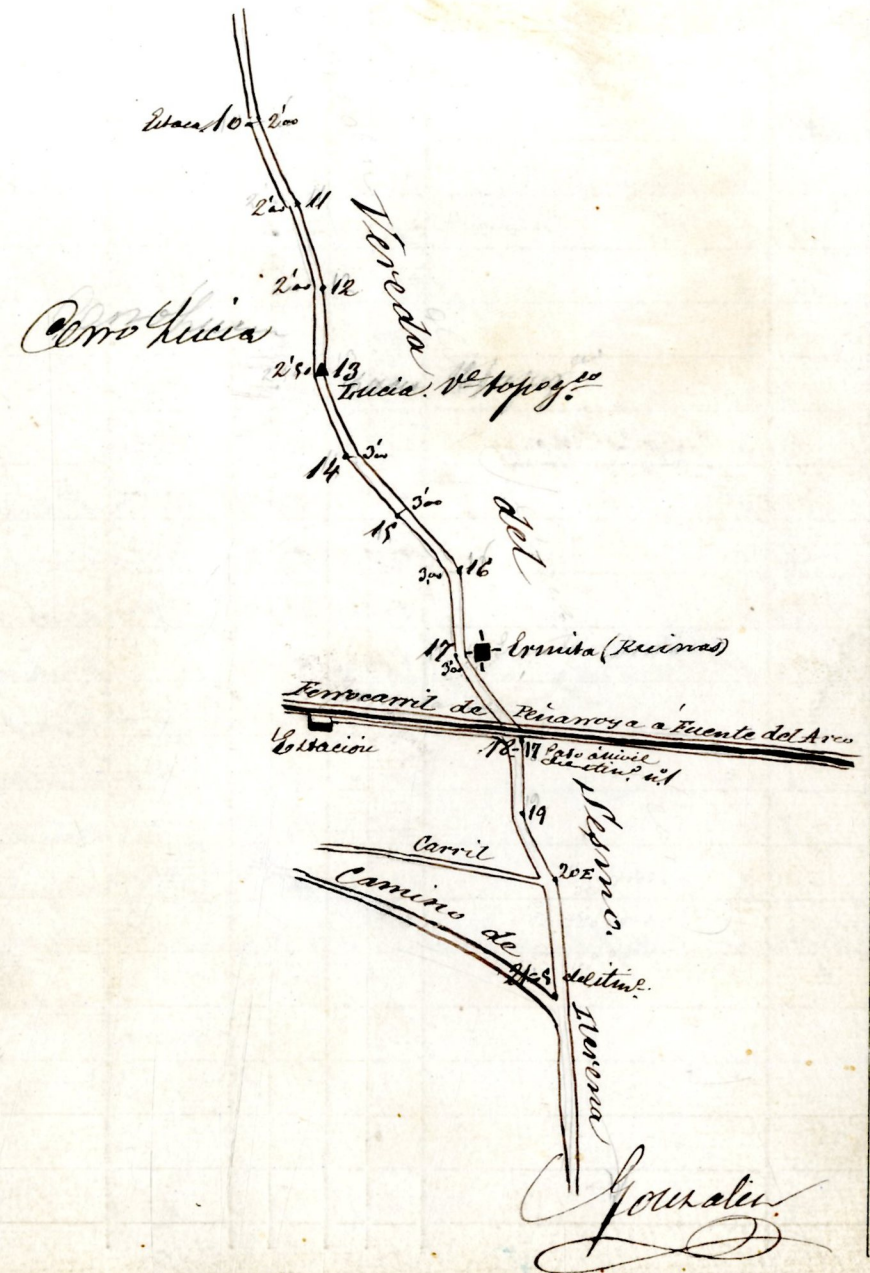
Gonzales
2997m



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
9	10	206 00	206 00	96,00	
10	9	206 15	206 15	96,00	El puntito que
10	11	225 20	119 30	134,50	de los alaridos con
11	10. Sisaca	45 15	223 15	173,50	una citaca clara
11	12	214 00	37 00	167,00	de una manzana de
12	11	37 15	214 15	167,50	tierra de la vereda
12	Ventomillo. V. Popoy.	102 45	232 45		de la direccion de la
12	13	192 00	12 00	132,00	vereda,
13	12	12 15	192 15	132,00	
13	14	197 30	17 30	106,00	
14	13 = Guicía. V. Popoy.	17 15	197 15	106,00	
14	15	204 30	24 30	225,00	
15	14	24 15	204 15	224,50	
15	16	215 30	35 30	194,00	
16	15	35 15	215 15	194,00	
16	17	186 00	6 00	86,00	
17	16	6 15	186 15	86,00	
17	18	228 15	48 15	162,00	
18	17	48 15	228 15	162,50	
18	19	197 30	17 30	104,50	
19	18 = 17 del itinerario 1	17 15	197 15	104,50	
19	20	226 15	46 15	50,00	
20	19	46 00	226 00	50,00	
20	21	193 15	13 15	103,00	El punto 21 es el
21	20.E.	13 15	193 15	102,80	del itinerario n°

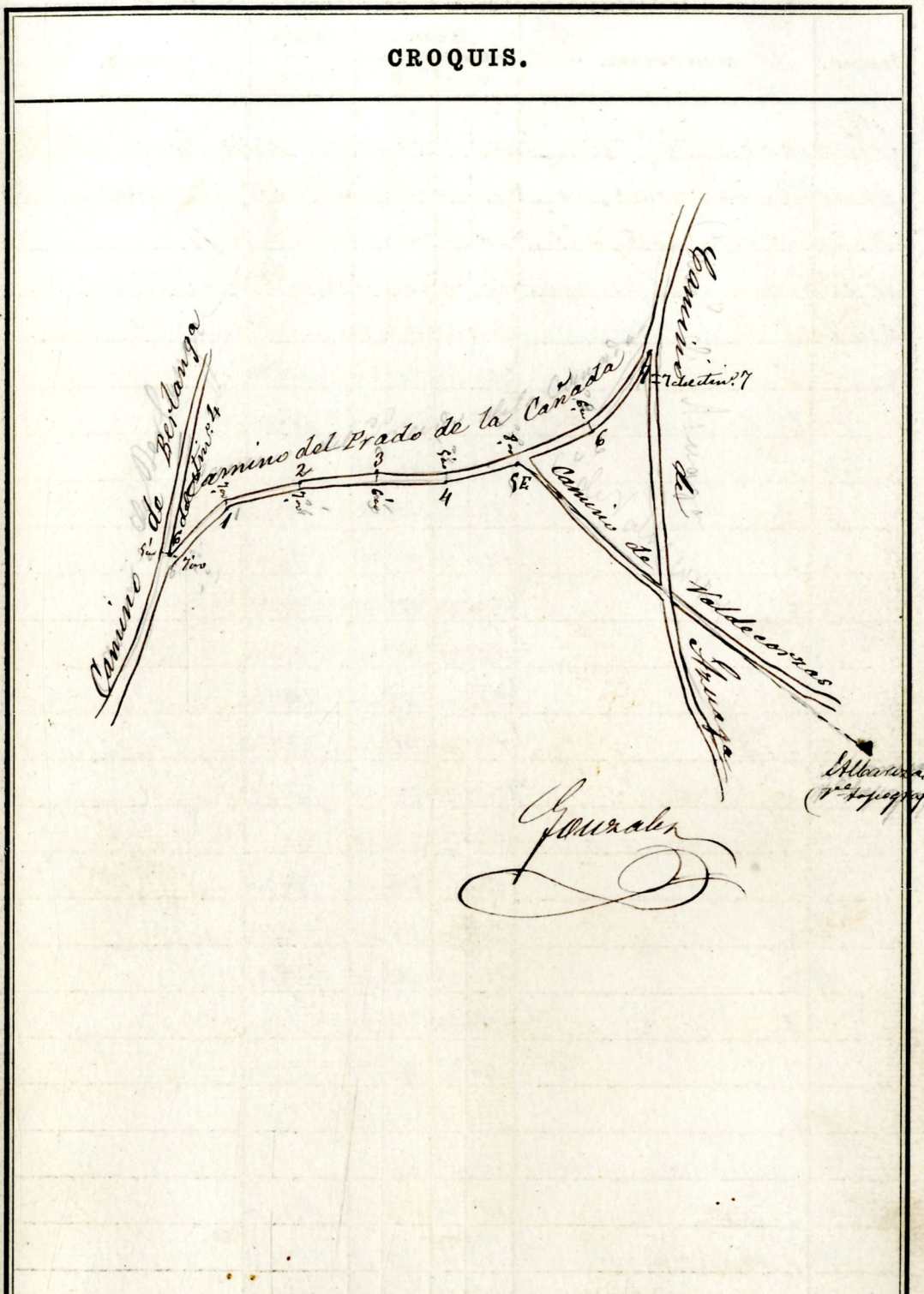
Generales 2999,00

CROQUIS.

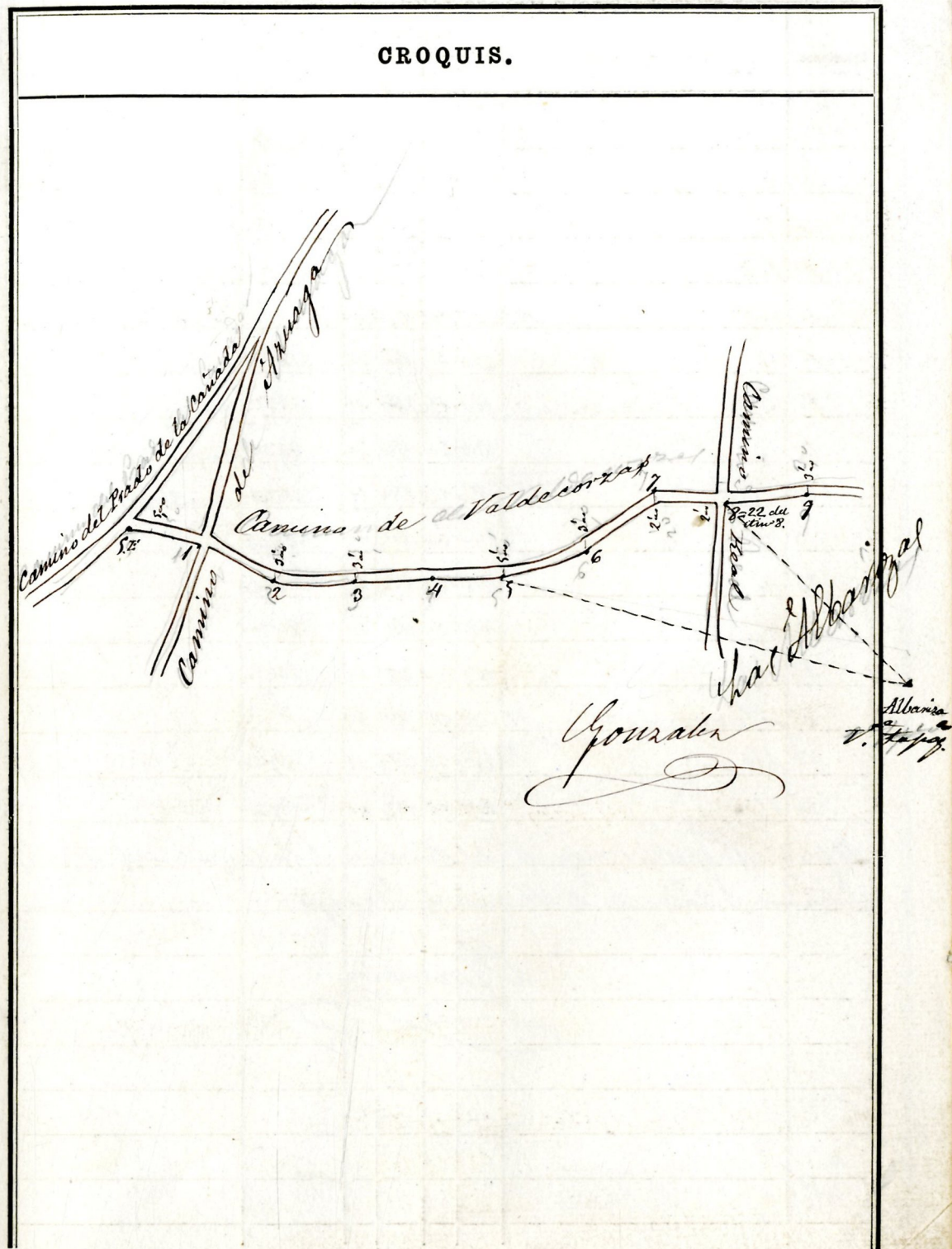


Journal

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
Itinerario n° 27. Comienza en el punto 6 del itinerario n° 4, camino de Berlanga, y termina en el punto 7 del itinerario n° 7, camino de Aruaga.					
Determina el camino del Prado de la Cañada (Carretero)					
6 del it. 4	1	309 15	129 15	86,00	
1	6 del itinerario n° 4	129 30	309 30	86,00	
1	2	302 30	122 30	100,00	
2	1	122 15	302 15	100,00	
2	3	288 00	108 00	95,00	
3	2	107 45	287 45	95,00	
3	4	263 15	83 15	188,00	
4	3	83 00	263 00	188,50	El punto 5 se repite
4	SE	267 30	87 30	79,00	pedra firme en la intersección de la margen
SE	4	87 30	267 30	79,00	desnuda del camino del
SE	Albariza n° 10 peg.	257 30	77 30		
SE	6	290 15	110 15	64,00	Prado de la Cañada con
6	SE	110 00	290 00	64,00	igual margen del ca
6	7	306 30	126 30	275,50	camino de Valdecorras
7	6	126 15	306 15	276,00	cuando hacia Aruaga
El punto 7 es el 7 del itinerario n° 7 camino de Aruaga					
1476,00					
Gonzales					

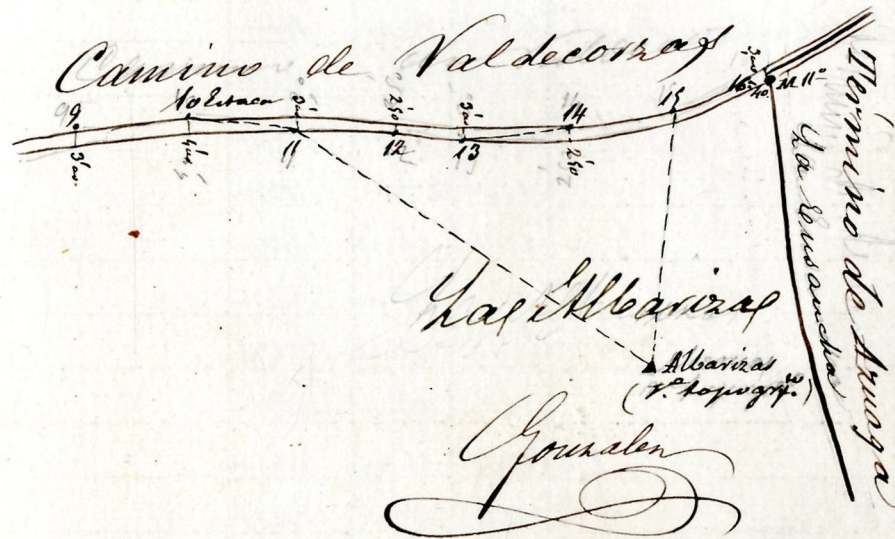


Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
Itinerario n.º 28. Comienza en el punto S.E. del itinerario n.º 27, camino del Prado de la Cañada y termina en el punto 40, mojón 11, del itinerario de la línea límite entre los terrenos de Talas de de Alarcón y Guuaga.					
Determina el camino de Valdecorral (Camino carretero)					
1	S.E. del itinerario n.º 27	260 45	80 45	101,50	
1	S.E. del itinerario n.º 27	261 00	261 00	101,50	
2		248 20	68 30	93,00	
2		68 15	248 15	93,00	
2		260 00	80 00	94,00	
3		79 45	259 45	94,00	
3		261 45	81 45	156,00	
4		82 00	262 00	155,50	
4		262 30	82 30	154,00	
5		82 15	262 15	154,50	
5	Albarina v.º topog.	256 45	76 45		
5		289 15	109 15	195,00	
6		109 30	289 30	195,50	
6		294 15	114 15	154,50	
7		114 30	294 30	152,00	
7		270 30	90 30	87,00	
8		90 15	270 15	87,00	
8	Albarina v.º topog.	245 15	65 15		
8		289 30	109 30	197,00	
9	S=22 del itinerario n.º 8	109 15	289 15	196,50	
				Gouraten	24585.



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
9	10	286 45	106 15	284,50	
10	9	106 45	286 45	284,50	
10	11	283 00	103 00	285,50	
11	10. Estaca	102 45	292 45	286,00	El punto 10 se sitúa
11	Albarizas 1.ª topog. ^{ca}	203 30	23 30		la con una estaca
11	12	280 30	100 30	668,00	clavada en la ma
12	11	100 15	280 15	668,00	que se quita de la
12	13	274 20	94 30	423,00	misma, en direccin
13	12	94 15	274 15	423,00	de Valdecornas
13	14	294 00	104 00	1146,50	
14	13	103 45	293 45	1146,50	
14	15	297 45	117 15	2269,00	
15	14	117 00	297 00	2269,50	
15	Albarizas 2.ª topog. ^{ca}	168 45	348 45		
15	16	307 15	127 15	37,00	
16	15	127 30	307 30	37,00	
<p>El punto 16 es el 40 mojón N. del itinerario de la línea límite entre los términos de Valverde de Utrera y Huelva.</p>					
<p>2136,00</p> <p>González</p>					

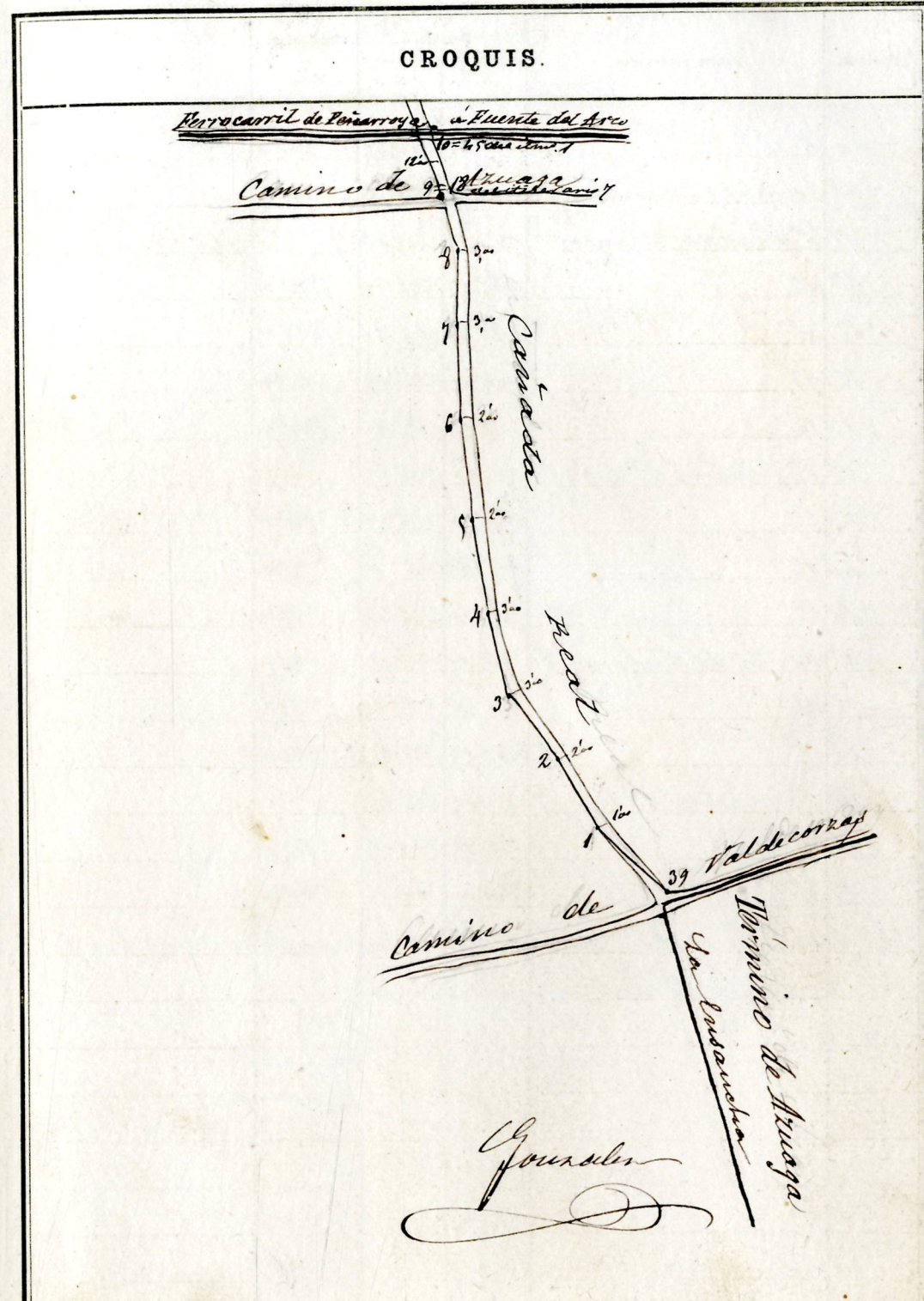
CROQUIS.



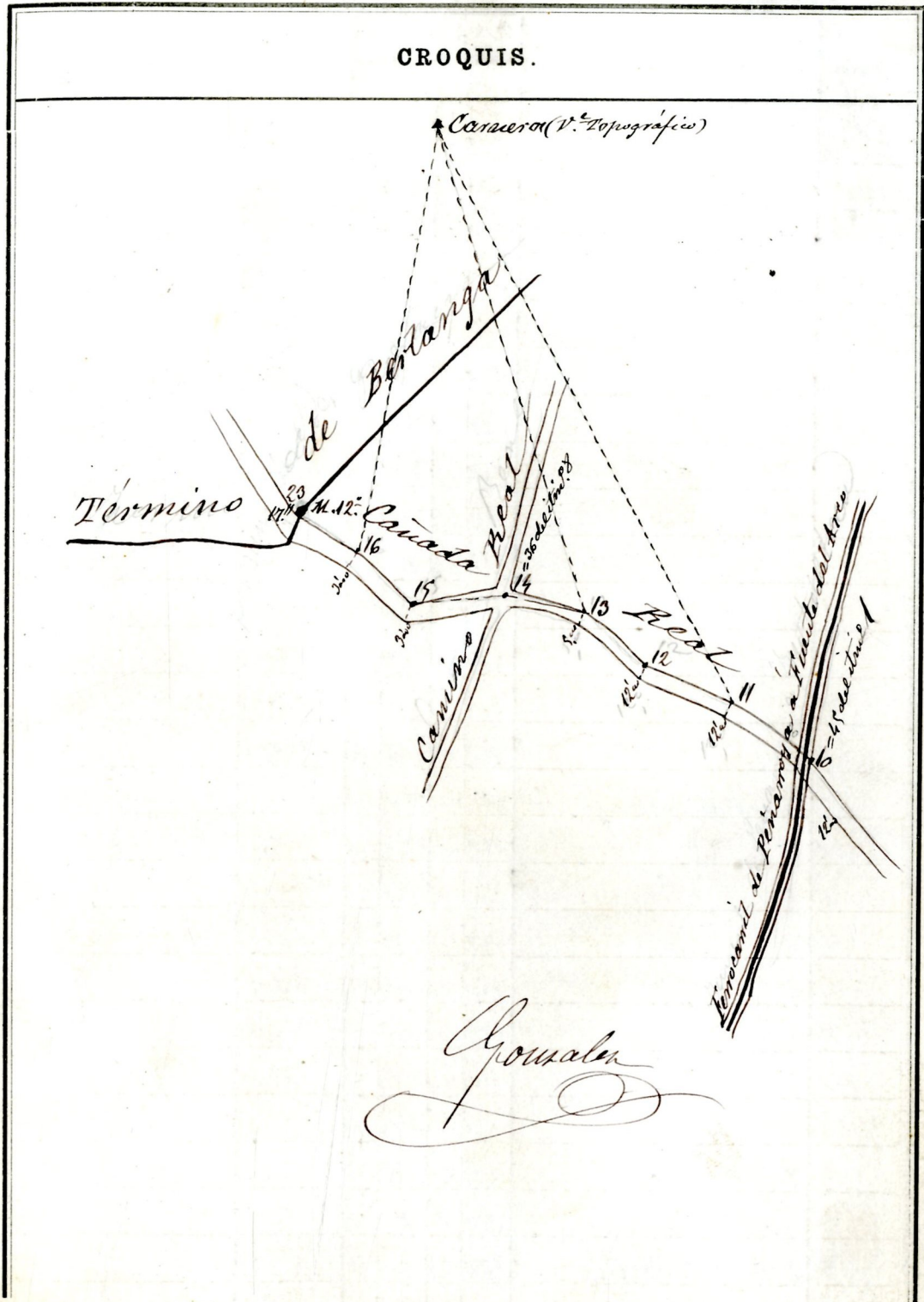
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
	Itinerario n.º 27. Comienza en el punto 39 del itinerario de la línea límite entre Valverde de Uterga y Aruaga y termina en el punto 23, según el itinerario de la línea límite entre Valverde de Uterga y Berlanga				
	Se determina la ciudad Real				
39	Aruga 1	75 00	255 00	110,00	
	39 del límite con Aruaga	254 45	74 45	110,00	
1	2	45 15	225 15	101,80	
2	1	225 00	45 00	102,00	
2	3	52 00	232 00	113,70	
3	2	231 45	51 45	113,70	
33	4	16 00	196 00	224,70	
44	3	195 45	15 45	224,70	
44	5	16 00	196 00	185,00	
55	4	195 45	15 45	185,00	
5	6	15 15	195 15	192,00	
66	5	195 30	15 30	192,00	
6	7	13 30	193 30	198,00	
77	6	193 15	13 15	198,00	
7	8	13 30	193 30	163,50	
88	7	193 15	13 15	164,00	
8	9	20 30	210 30	142,00	
99	8	210 15	30 15	142,00	
9	10	30 15	210 15	99,40	
10	9 = 18 del itinerario n.º 7	210 00	30 00	99,40	

(Journal)

2718,50

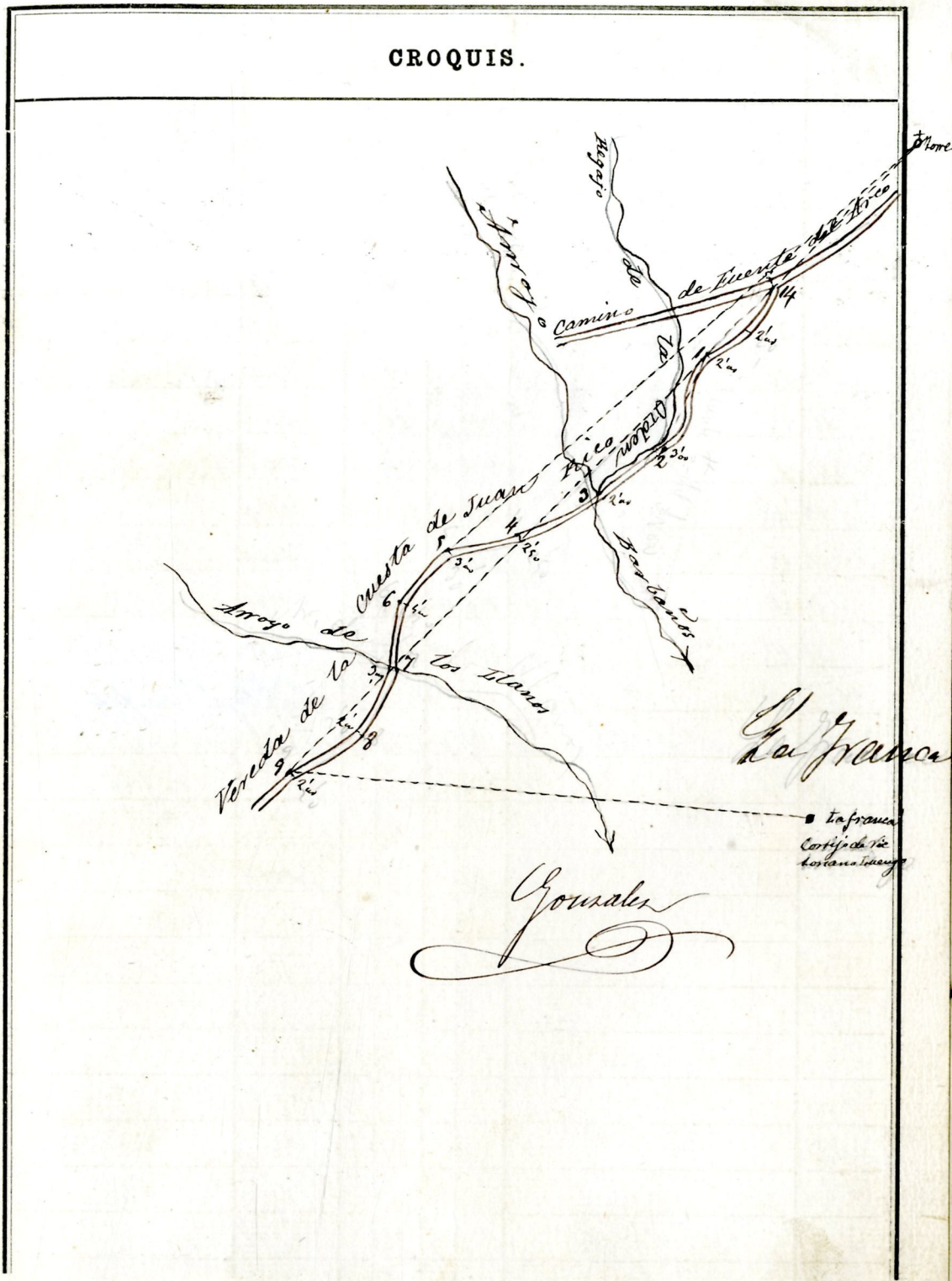


Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
10 11		90 45	220 45	2251,00	
11 10 = 45 del itinerario u. 1		230 30	90 30	2251,50	
11 "Carreros V. topog. 10"		21 15	201 15		
11 12		56 45	206 45	2298,00	
12 11		206 30	56 30	2298,00	
12 13		42 00	222 00	1477,50	
13 12		222 15	42 15	1477,50	
13 "Carreros V. topog. 10"		14 15	194 15		
13 14		65 30	245 30	991,00	
14 13		245 15	65 15	991,00	
14 15		75 30	255 30	993,50	
15 14 = 36 del itinerario u. 8		255 15	75 15	993,50	
15 16		57 30	257 30	991,50	
16 15		257 15	57 15	991,50	
16 "Carreros V. topog. 10"		6 45	186 45		
16 17		60 15	240 15	1102,00	
17 16		240 00	60 00	1102,00	
<p>El punto 17 es el 25, según el 12 del itinerario de la línea que se abre entre Salceda de Belerua y Berlanga Pungza</p> <p>Gonzales</p> <p>2158,00</p>					



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
Itinerario n° 30. Cruzera en el punto 14 del itinerario n° 24 camino de Puente del Arco y termino en el punto 19 mo Jon 7° itinerario de la línea límite entre Valverde de Abasco y Medina y Cadas de Abasco. Determina la Vereda de la Cuesta de Juan Pico.					
1	14 del itinerario n° 24	129	308	202	
1	14 del itinerario n° 24	307	127	202	Esta vereda es un camino de herradura como se ve en la localidad con el nombre que se designa.
1	2	146	326	146	
2	1	326	146	146	
2	2	141	321	1483	
2	2	321	141	1483	
3	4	113	293	1427	
4	2	293	113	1427	
4	5	112	292	998	
5	4	291	111	998	
5	7 Torre de Valverde	300	120		
5	6	125	305	592	
6	5	304	124	592	
6	7	163	343	65	
7	6	343	163	65	
7	8	153	333	1483	
8	7	333	153	1483	
8	9	117	297	200	
9	8	296	116	200	
9	7 Torre de Valverde	305	125		2545,00
9	Cortijo de la Hanca	264	84		

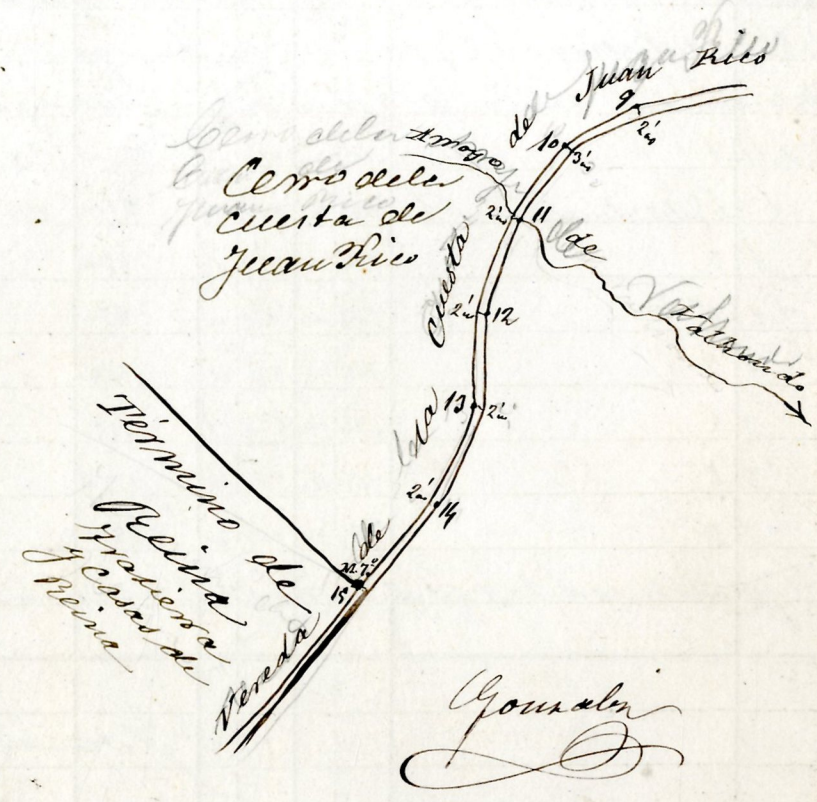
Gonzales



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.				Distancias. — Metros.	NOTAS.
		N.		S.			
99	10	120	30	210	30	598 ^m	El punto lo quedo
100	9	210	30	120	30	598 ^m	situado con un arbol
101	11	148	30	328	30	988 ^m	taca clavada en la
111	No. Estaca	328	45	148	45	988 ^m	marque derecha a
112	12	186	45	66	45	980 ^m	la uerida, despues
12	11	7	00	187	00	980 ^m	dase Valverde.
112	13	175	45	355	45	1120 ^m	
113	12	355	00	175	00	1120 ^m	
113	14	168	00	345	00	1258 ^m	
114	13	244	45	164	45	1126 ^m	
114	15	144	00	324	00	1178 ^m	
115	14	324	45	144	45	1178 ^m	
<p>El punto 15 es el 15, mojon 7, del itinerario de la linea liante en entre Valverde de Chirensa y Peñina Franca y Casas de de Peñina</p>						1300 ^m	

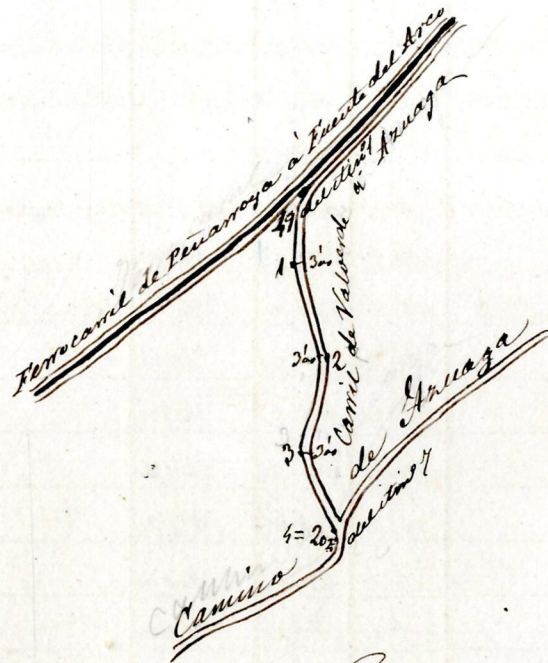
Gonzalez

CROQUIS.



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
Itinerario n° 7. Empresa en el punto 49 del itinerario 1, ferrocarril de Pucallpa a Puente del Arco, y termina en el punto 202 del itinerario n° 7, camino de Areuaga.					
Determina el carril de Valverde a Areuaga.					
49 del 1		153 00	333 00	385,00	(Camino carretero)
1	49 del itinerario n° 1	332 45	152 45	385,00	
1	2	169 15	349 15	383,00	
2	1	349 00	169 00	383,00	
2	3	156 15	336 15	441,50	
3	2	336 00	156 00	441,50	
3	4	164 15	344 15	413,00	
4	3	344 30	164 30	413,00	
El punto 4 es el 202 del itinerario n° 7, camino de Areuaga					
Gossalen					
884,50					

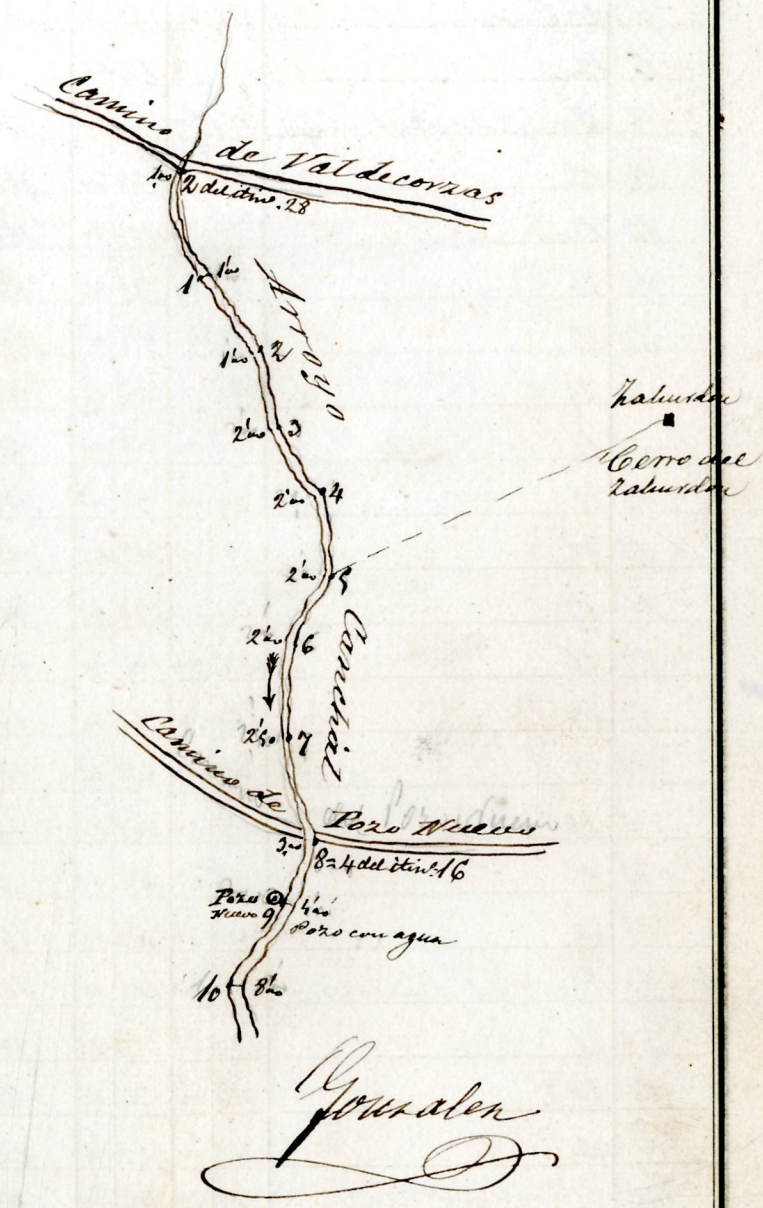
CROQUIS.



Gossalen

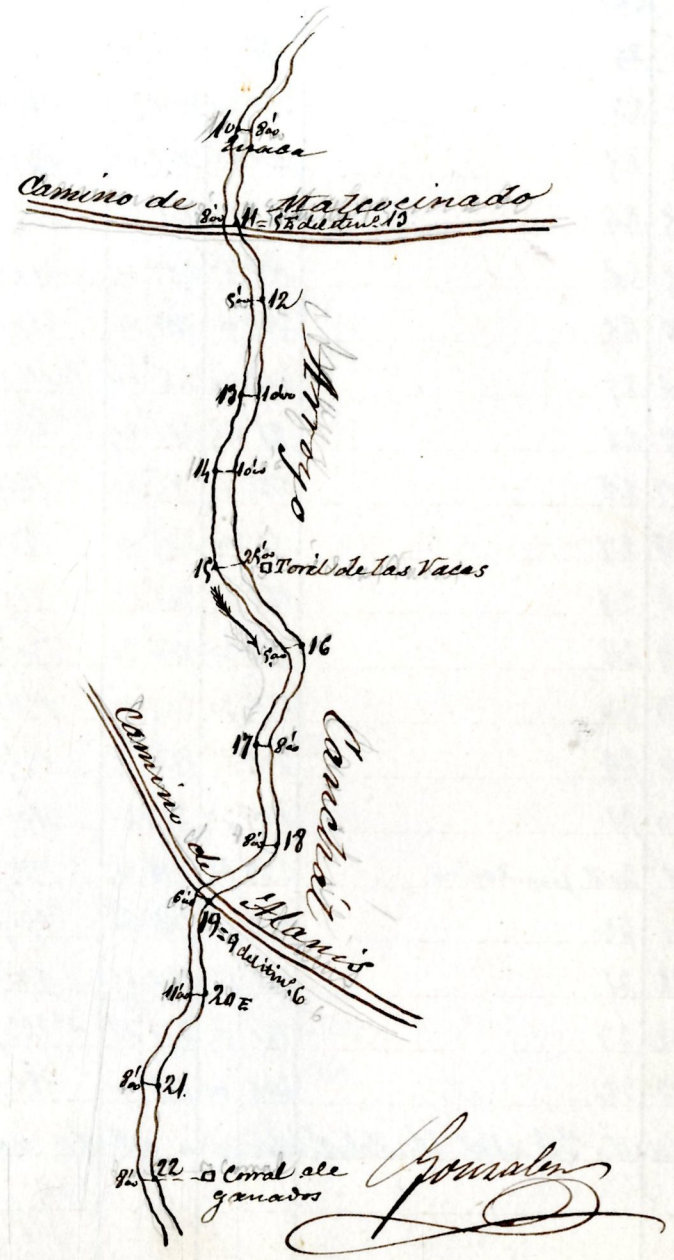
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
Itinerario n° 32. Comienza en el punto 2 del itinerario n° 28, camino de Valdecorras, y termina en el punto 24 del itinerario n° 10, arroyo de Valverde.					
Determina el arroyo <i>Canchal</i> (Arroyo de aguas no construido)					
1	1	199 15	19 15	108,00	
1	2	19 00	199 00	108,00	
1	2	215 15	33 15	178,00	
2	1	33 30	215 30	178,50	
2	3	197 30	17 30	122,50	
3	2	17 15	197 15	122,50	
3	4	223 15	43 15	100,00	
4	3	43 15	223 15	100,00	
4	5	192 15	12 15	111,00	
5	4	12 00	192 00	111,00	
5	7 habardón	240 00	60 00		
5	6	153 00	333 00	79,00	
6	5	334 45	154 45	79,00	
6	7	180 00	00 00	190,00	
7	6	0 15	180 15	190,50	
7	8	156 20	336 30	123,00	
8	7	336 45	156 45	122,80	2473,00
8	9	161 15	341 15	110,00	
9	8 = 4 de itin n° 16	341 30	161 30	140,00	
9	10 Eraca	155 00	335 00	185,00	El punto de agua
10	9	334 45	154 45	184,50	El punto de agua

CROQUIS.



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.				Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.		S.			
10	11	162	45	342	45	189. ⁰⁰	Estaca clavada en
11	10 Putaca	342	30	162	30	189. ⁵⁰	la margen derecha
11	12	202	15	22	15	60. ⁰⁰	del arroyo antes de
12	11 = S.E. del itiner. n° 13	22	30	202	30	60. ⁰⁰	cerrar el camino de
12	13	157	20	337	20	186. ⁰⁰	Mateocinado
13	12	337	15	157	15	186. ⁵⁰	
13	14	144	45	324	45	139. ⁰⁰	
14	13	324	00	144	00	139. ⁰⁰	
14	15	158	15	338	15	212. ⁰⁰	
15	14	338	00	158	00	212. ⁰⁰	
15	16	219	00	39	00	187. ⁰⁰	
16	15	38	45	218	45	187. ⁵⁰	
16	17	141	45	321	45	162. ⁰⁰	
17	16	322	00	142	00	162. ⁰⁰	
17	18	161	30	341	30	142. ⁰⁰	
18	17	341	15	161	15	141. ⁶⁰	
18	19	118	30	298	30	41. ⁰⁰	
19	18	298	15	118	15	41. ⁰⁰	
19	20	161	45	341	45	169. ⁰⁰	
20	19 = 9 del itinerario G	342	00	162	00	168. ⁵⁰	
20	21	133	45	313	45	123. ⁰⁰	El punto 20 E. se mar
21	20 E.	314	00	134	00	123. ⁰⁰	co con pintura en una
21	22	162	00	342	00	120. ⁵⁰	pieza, en la margen
22	21	341	45	161	45	120. ⁵⁰	irrigada del arroyo
22	Corral de ganado	252	30	72	30	93. ⁰⁰	yo. i. v. de la obra.

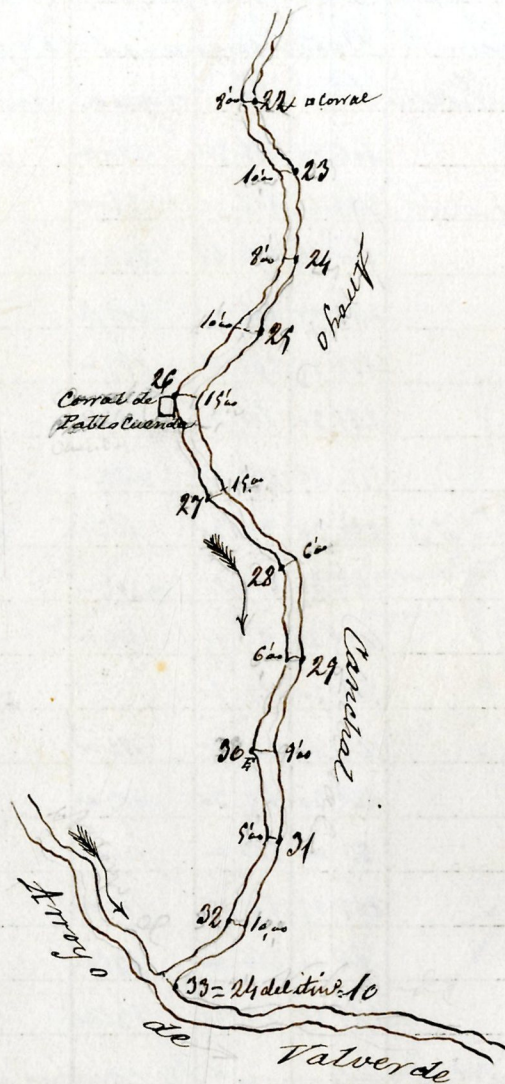
CROQUIS.



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
22	23	205 30	28 20	152,00	se mide mas que un
23	22	28 45	205 45	152,50	cerca al corral de granado
23	24	170 45	350 45	131,00	desde el punto 22, por el
24	23	350 20	170 20	131,00	punto destacado de la
24	25	141 15	321 15	135,00	iterario y de casa de
25	24	321 30	141 30	135,00	portanicia.
25	26	118 45	248 45	220,00	
26	25	249 00	119 00	220,00	
26	27	202 00	22 00	197,50	
27	26	21 45	201 45	158,00	
27	28	234 15	54 15	184,00	
28	27	54 00	234 00	184,00	
28	29	166 45	246 45	71,00	
29	28	346 30	166 30	70,80	
29	30	124 30	304 30	156,00	
30	29	304 15	124 15	156,50	
30	31	154 30	334 30	100,00	El punto 30 se encuentra
31	30	334 45	154 45	99,80	en una pequeña roca
31	32	131 00	311 00	191,00	que se halla en la mar
32	31	311 15	131 15	191,00	que desagua del arroyo
32	33	121 15	311 15	123,00	entre un alamo negro
33	32	301 00	121 00	122,80	y un chopo.

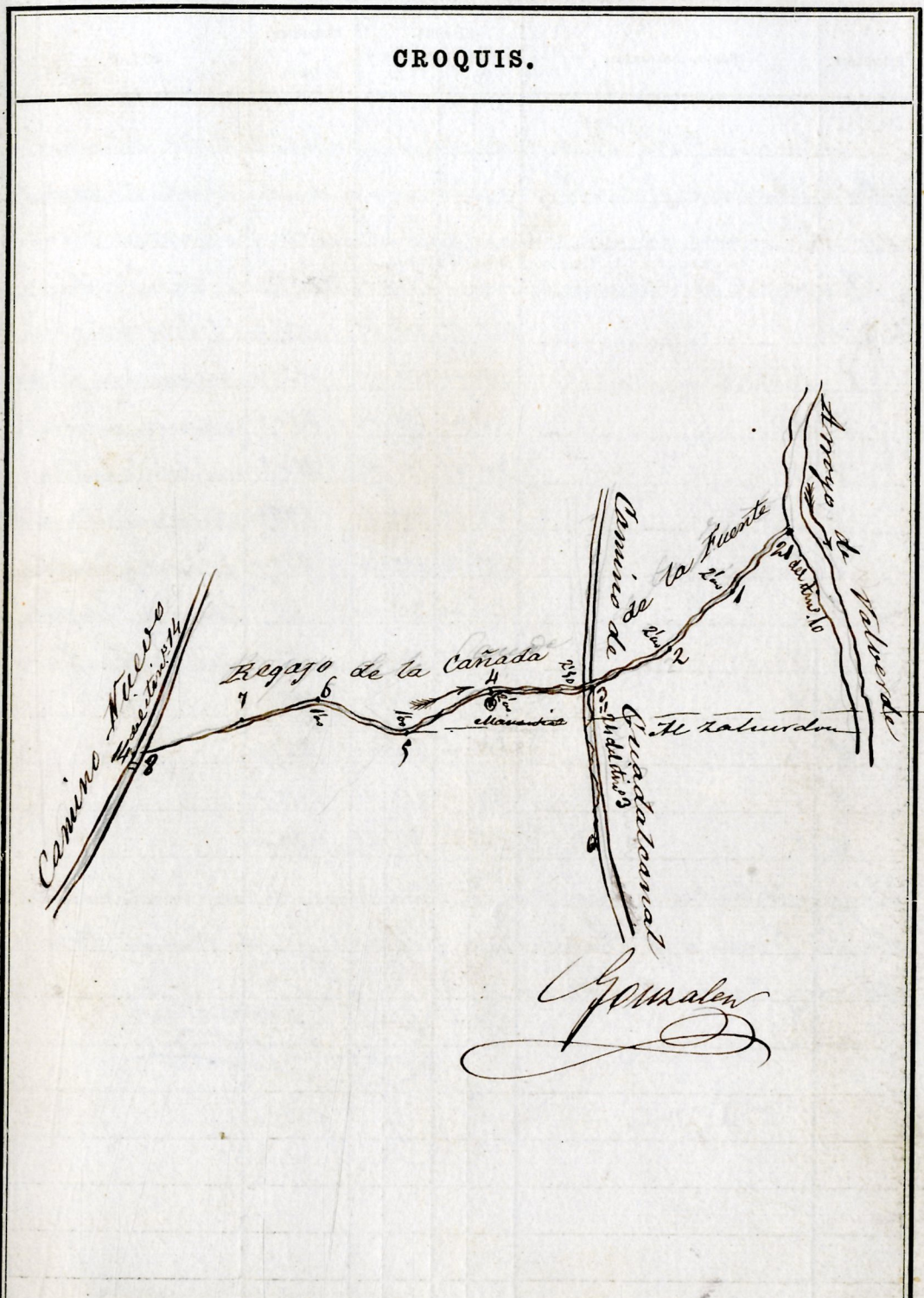
El punto 33 es el 24 del iterario n.º 10, arroyo de Valverde
 Goussalen

CROQUIS.

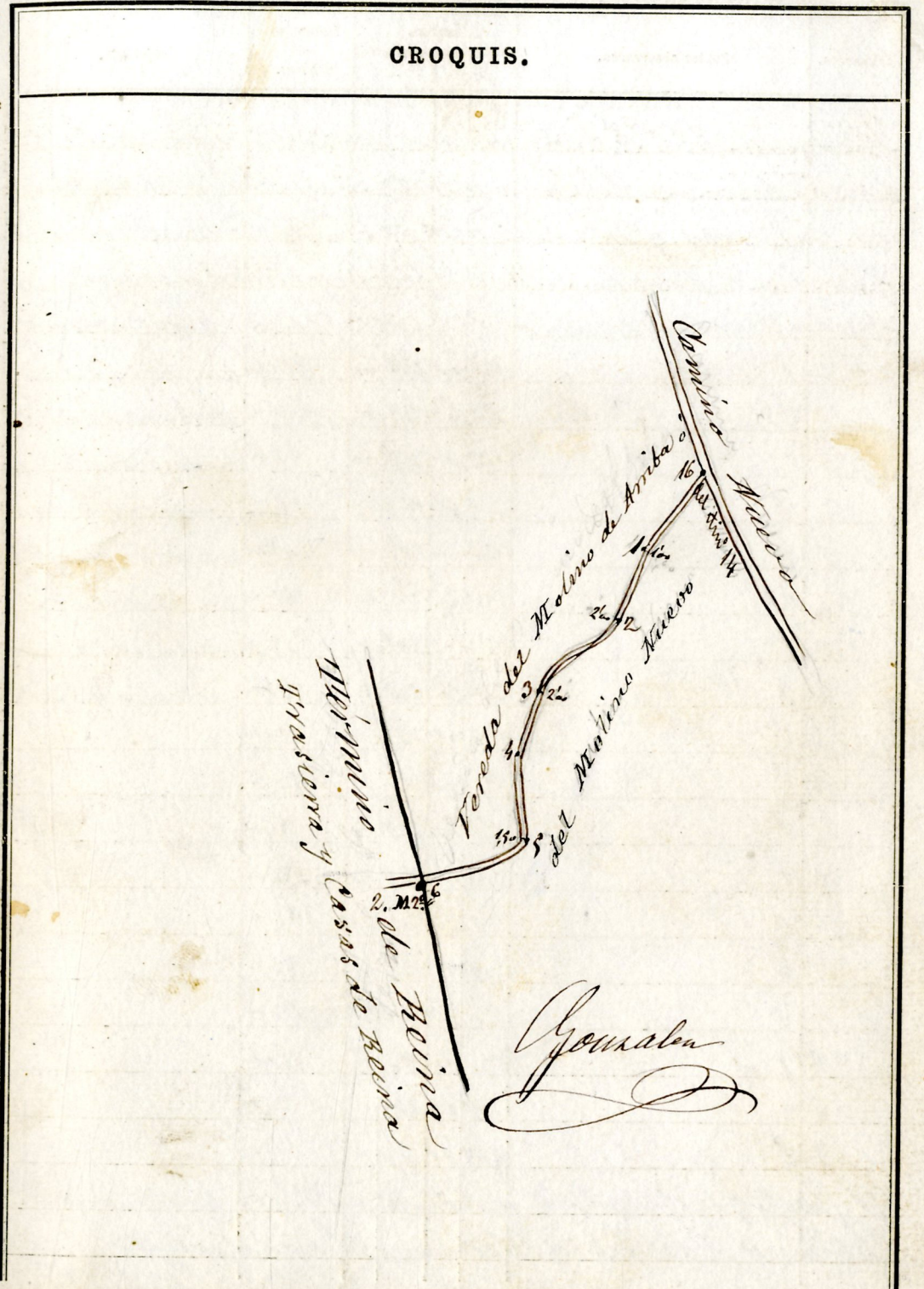


Goussalen

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
Itinerario n° 33. Comienza en el punto 1 del itinerario n° 10, arroyo de Valverde, y termina en el punto 14 del itinerario n° 14 camino Nuevo. Determina el regajo de la Cañada de la Fuente. (de agua no constante)					
Udel 1		106 30	286 30	210,00	
1	U del itinerario n° 10	286 45	106 45	2210,00	
1	2	100 45	280 45	203,00	
2	1	281 00	101 00	202,50	
2	3	101 15	281 15	187,00	
3	2	281 30	101 30	187,00	
3	4	72 15	252 15	168,00	
4	3=24 del itinerario n° 3	252 30	72 30	167,50	
4	5	95 30	275 30	104,00	
5	4	275 15	95 15	104,00	
5	7 Valuedon	302 30	122 30		
5	6	65 15	245 15	112,00	
6	5	245 30	65 30	112,00	
6	7	83 00	263 00	104,00	
7	6	263 15	83 15	104,00	
7	8	86 00	266 00	136,50	
8	7	265 45	83 45	156,50	
El punto 8 es el 14 del itinerario n° 14 camino Nuevo.					
Gonzalez					
266750					



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
Itinerario n.º 34. Comienza en el punto 16 del itinerario n.º 14 camino de Vucos y termina en el punto 2, mojón n.º del itinerario de la línea límite entre Valverde de Urua y Peina, ^{Traspiera y Casas de Peina} de Peina. Determina la línea de Molinos de Arriba.					
1	16 del itinerario n.º 14	128 15	308 15	135 ^m	(Vista elevada)
1	16 del itinerario n.º 14	308 av	128 av	135 ^m	un camino de la
1	2	131 av	311 av	220 ^m	matosa conocida
2	1	211 15	131 15	220 ⁵⁰	en la localidad
2	3	117 45	297 45	278 ⁵⁰	donde nombra que
3	2	297 30	117 30	279 ^m	se cita y atribuyen
3	4	134 av	314 av	43 ^m	con el de "vereda"
4	3	313 45	133 45	43 ^m	del molino nuevo
4	5	139 45	319 45	237 ^m	
5	4	320 av	140 av	237 ⁵⁰	
5	6	89 av	269 av	112 ^m	
6	5	268 45	89 45	112 ^m	
El punto 6 es el 2, mojón n.º del itinerario de la línea límite entre los términos de Valverde de Urua y de Peina, Traspiera y Casas de Peina.					
General					
205350					

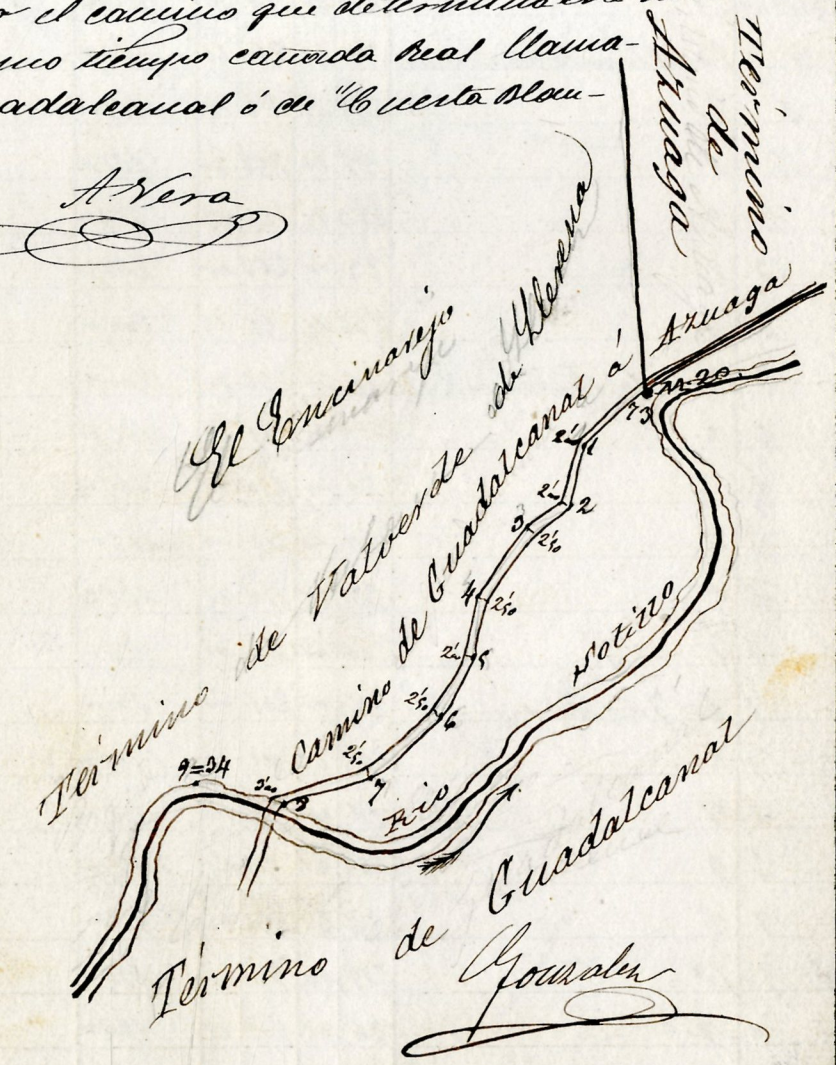


Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
Itinerario n° 35. Comienza en el punto 78 mojón n° del itinerario de la línea límite entre los términos de Valverde de Gloria y Ahuaga y termina en el punto 34 del itinerario de la línea límite entre Valverde de Gloria y Guadalupe. Determina el camino de Guadalupe a Ahuaga.					
73 No 1		136 00	316 00	165,50	
1	73. Mojón n°	315 45	135 45	166,00	Site camino es
1	2	166 00	346 00	88,00	de herradura y
2	1	245 45	165 45	88,00	según info. muy ad
2	3	96 00	276 00	48,00	varios vecinos, segun
3	2	275 45	95 45	48,00	no ha sido posible
3	4	126 15	306 15	137,50	confirmar es ca
4	3	306 30	126 30	138,00	hada o via pastoral
4	5	183 45	3 45	70,00	
5	4	3 30	183 30	70,00	
5	6	137 00	317 00	96,00	
6	5	216 45	136 45	96,00	
6	7	122 30	302 30	82,00	
7	6	302 45	122 45	82,00	
7	8	93 15	273 15	120,00	
8	7	273 00	93 00	120,00	
8	9	59 15	229 15	95,00	
9	8	229 00	59 00	95,00	
El punto 9 es el 34 del itinerario de la línea límite entre los términos de Valverde de Gloria y Guadalupe.					

CROQUIS.

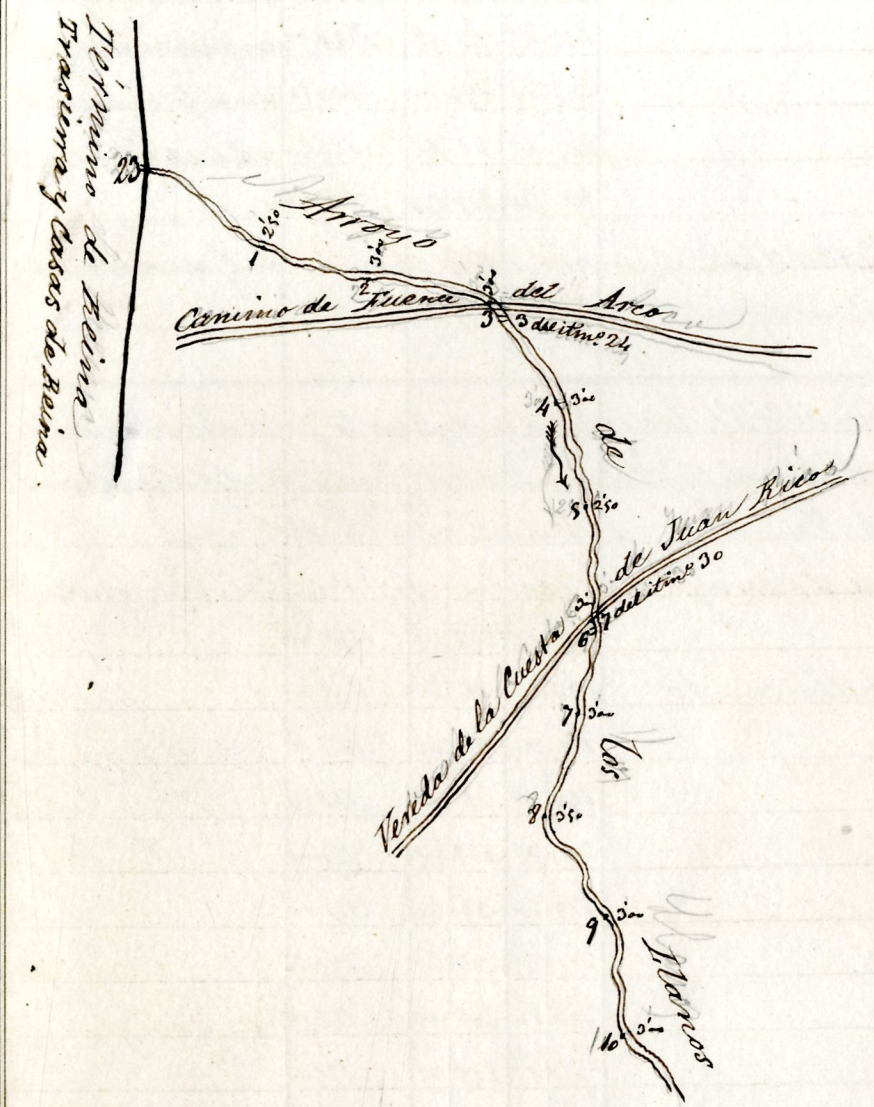
Nota. Segun datos que obran en el archivo de Ahuaga en conformidad con los que existen en el archivo de la Asociación general de ganaderos del reino el camino que determina este itinerario es al menos tiempo cañada real llamada de Guadalupe o de "Cuesta Blanca".

A Vera



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
	Itinerario n.º 36 Empieza en el punto 23 del itinerario de la línea límite entre Valverde de Ulesna y Reina, Sierra y Casas de Reina y termina en el punto 1.º del itinerario n.º 3, camino de Jucal canal. Determina el arroyo de los Olivos (aguas no corrientes)				
23	1	250 30	70 30	278,50	
1	23 del límite con Reina	70 45	250 45	279,00	
1	2	258 15	78 15	161,00	
2	1	78 30	258 30	161,00	
2	3	263 15	83 15	268,00	
3	2	83 00	263 00	268,50	
3	4	236 15	56 15	200,00	
4	3 = 3 del itinerario 24	56 30	236 30	200,00	
4	5	229 45	49 45	164,80	
5	4	50 00	230 00	165,00	
5	6	218 00	38 00	163,00	
6	5	37 45	217 45	162,50	
6	7	206 00	26 00	150,00	
7	6 = 7 del itinerario 30	26 00	206 00	150,00	
7	8	195 45	15 45	148,00	
8	7	16 00	196 00	148,00	
8	9	234 45	54 45	137,00	
9	8	54 30	234 30	137,00	
9	10	217 00	37 00	130,00	
10	9	36 45	216 45	130,00	
10	11	226 45	46 45	155,00	
				371,50	(Gonzales)

CROQUIS.

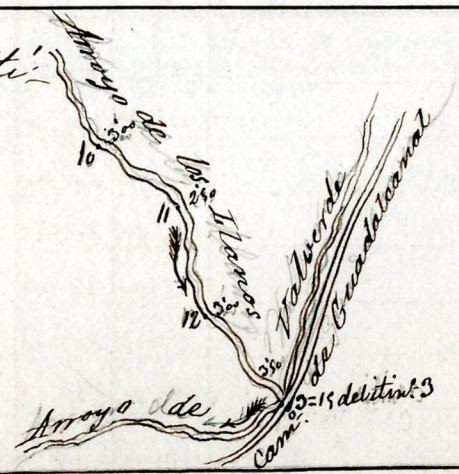


Gonzales

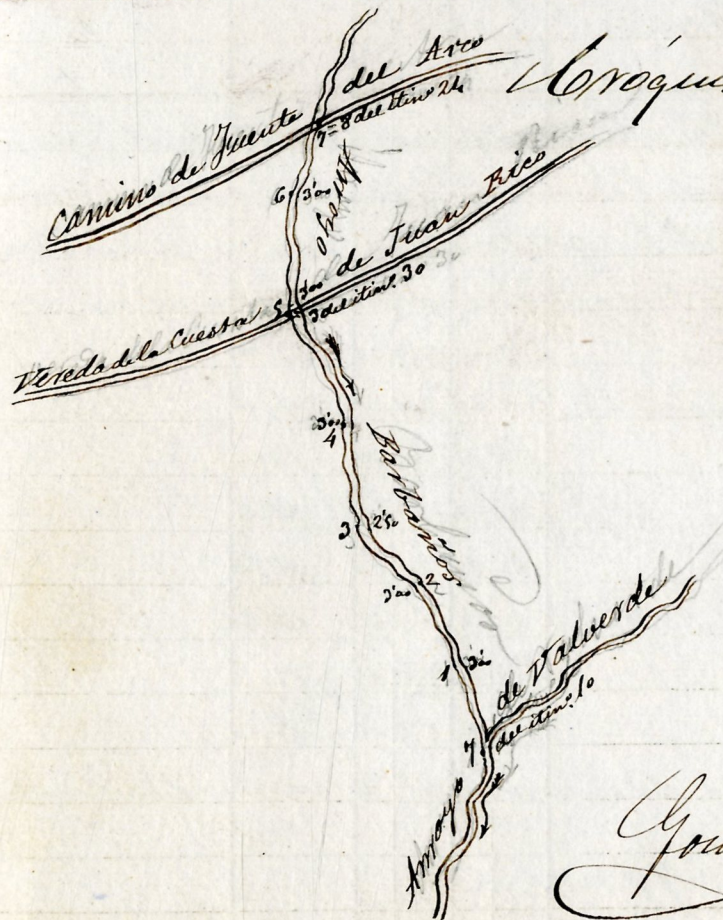
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
11	10 E	67° 00'	227° 00'	1154,50	El punto 10 E es señal
11	12	197° 45'	19° 45'	1120,00	con pinta en una p...
12	11	188° 00'	198° 00'	1190,50	hacia la nacera de
12	13	211° 45'	31° 45'	1154,50	redes de arroyo.
13	12	31° 30'	211° 30'	1155,00	
El punto 13 es el 19 del itinerario n° 3 Camino de Guadalupe y el 10 E del itinerario n° 10 Arroyo de Valverde					
Itinerario n° 37. Comienza en el punto 7 del itinerario n° 10 Arroyo de Valverde y termina en el punto 9 del itinerario n° 10 camino de Pinaroya a Fuente del Arco punto del Arco					
Determina el arroyo Barbano (de aguas constantes)					
1	1	16° 15'	196° 15'	1125,00	
1	7 del itinerario 10	196° 30'	16° 30'	1125,00	
1	2	177° 00'	194° 00'	1162,00	
2	1	196° 45'	16° 45'	1161,50	
2	3	39° 15'	219° 15'	1120,00	
3	2	219° 30'	39° 30'	1120,00	
3	4	27° 45'	207° 45'	1123,00	
4	3	207° 00'	27° 00'	1123,00	
4	5	44° 15'	224° 15'	1155,00	
5	4	224° 30'	44° 30'	1155,00	
5	6	28° 00'	208° 00'	1130,00	
6	5 = 3 del itinerario 30	207° 45'	27° 45'	1129,80	2602/1
6	7	15° 15'	195° 15'	1128,00	

CROQUIS.

Croquis del itinerario n° 36



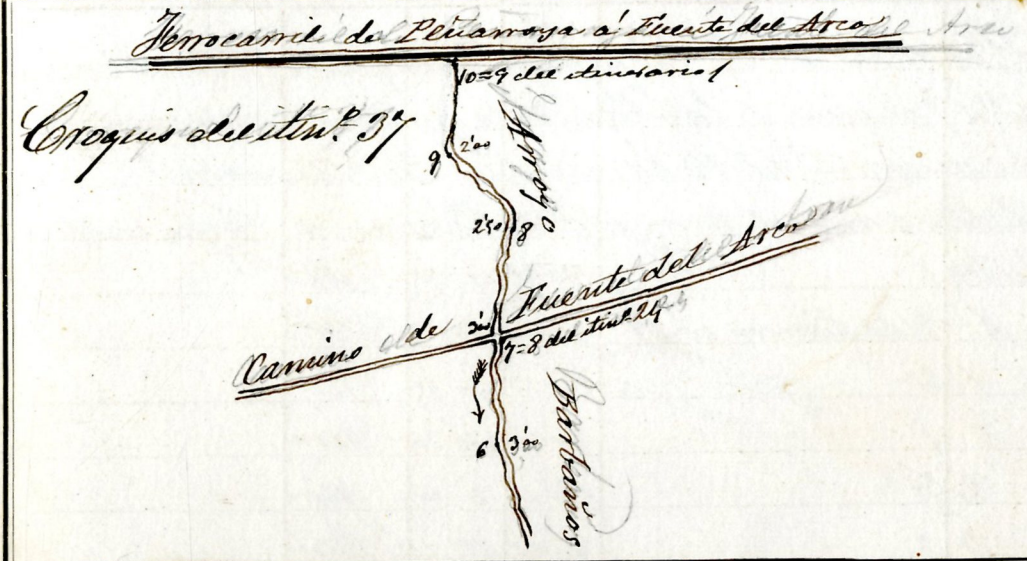
Croquis del itinerario n° 37



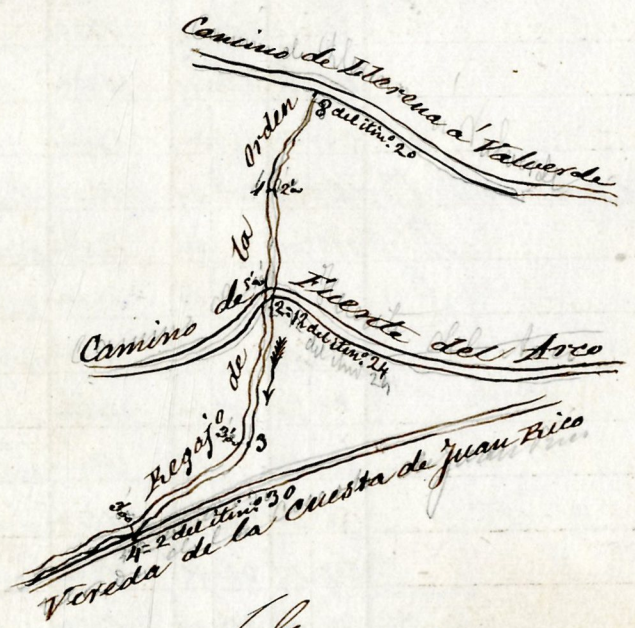
Gouraud

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. - Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
77	6	195 20	45 30	123,00	
77	8	09 45	189 45	160,00	
88	7-8 del itinerario 24 24	190 00	10 00	160,00	
88	9	21 45	211 45	200,00	
99	8	212 00	22 00	200,00	
99	10	25 00	205 00	198,00	
100	9	205 15	25 15	198,50	
El punto 10 es el 9 del itinerario n° 11 ferrocarril de Pinaroya a Fuente del Arco					
Itinerario n° 38. Comienza en el punto 8 del itinerario n° 20 por el camino de Valverde a Ilorua y termina en el punto 2 del itinerario n° 30 vereda de la Cuesta de Juan Rico. Determina el Regajo de la Orden (de agua eventual)					
Punto 4		162 00	342 00	144,00	
1	2 del itinerario n° 20	341 45	161 45	144,00	
1	2	187 15	7 15	185,00	
2	1	7 30	187 30	184,50	
2	3	184 30	4 30	163,00	
3	2-12 del itin n° 24	4 45	184 45	162,50	
3	4	153 15	333 15	174,50	
4	3	333 00	153 00	175,00	
El punto 4 es el 2 del itinerario n° 30 vereda de la Cuesta de Juan Rico					
Gonzales					

CROQUIS.



Croquis del itinerario n° 38

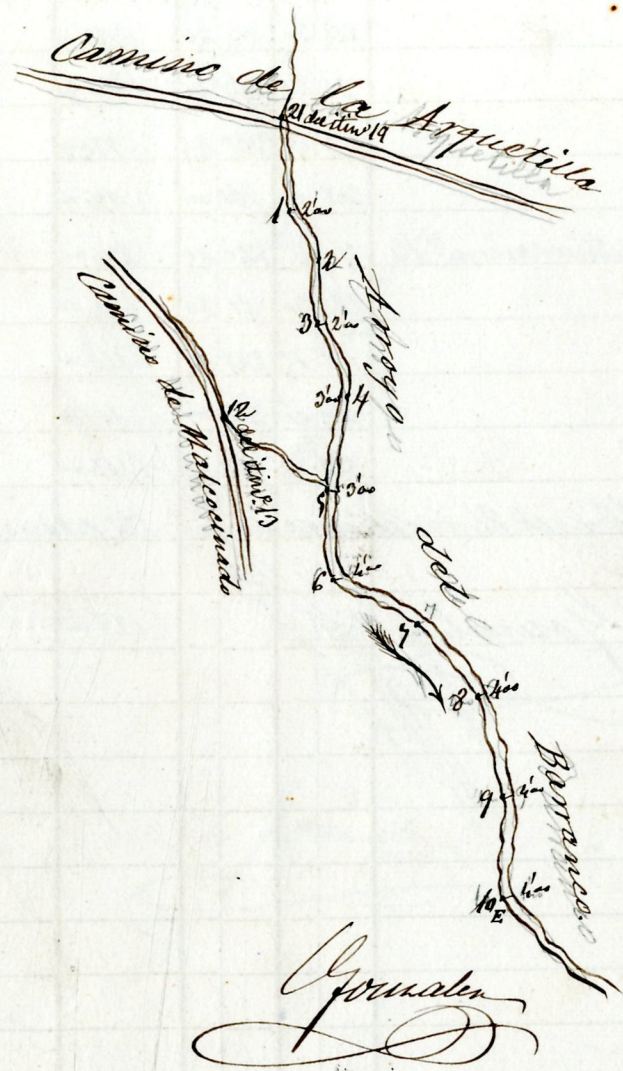


Gonzales

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. - Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
Itinerario n° 39. Comienza en el punto 14 del itinerario n° 19 camino de la Arquetilla y termina en el punto 24 del itinerario n° 13 camino de Malacocinado					
Determina el arroyo del Barranco. (Agua eventual)					
1	14	191 45	111 45	1158,00	
1	21	112 00	192 00	1158,50	
1	20	210 45	30 45	1120,00	
2	11	30 30	210 30	1120,00	
2	3	185 00	0 00	1160,00	
3	2	12 45	182 45	1160,00	
3	4	209 30	29 30	1176,00	
4	3	29 45	209 45	1176,50	
4	5	144 15	354 15	1199,50	
5	4	354 00	144 00	1200,00	
5	18	58 30	218 30	1166,00	Se ha observado un gran
5	6	183 00	0 00	120,50	arroyo en la zona
6	5	2 45	182 45	120,50	Se ha determinado por
6	7	233 15	53 15	106,00	los determinados de
7	6	53 20	233 20	106,00	monte de dicho punto
7	8	234 15	54 15	1150,00	los respectivos itinerarios
8	7	54 30	234 30	1150,00	no
8	9	212 15	32 15	1135,50	
9	8	32 00	212 00	1135,50	
9	10	201 45	21 45	1152,00	El punto 10. E. se mar
10	9	21 30	201 30	1152,50	co con pintura en

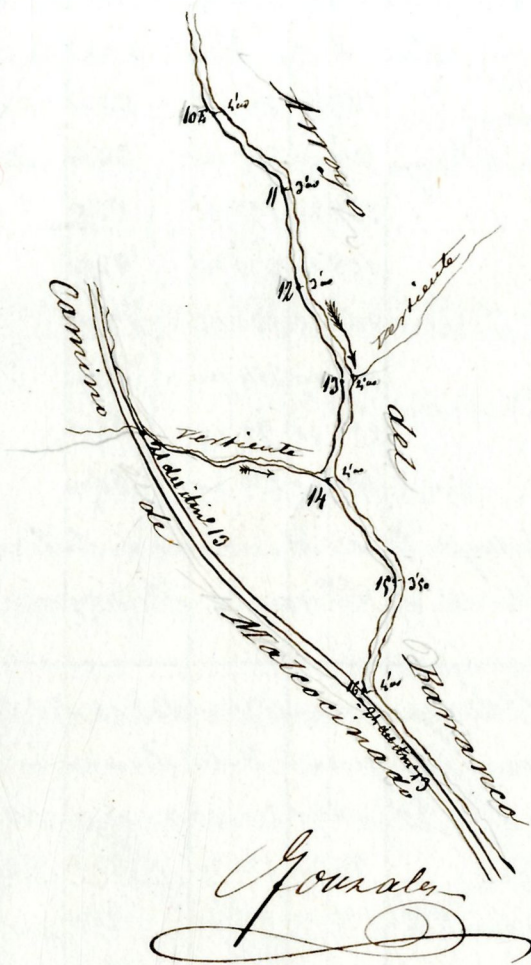
Gonzales

CROQUIS.

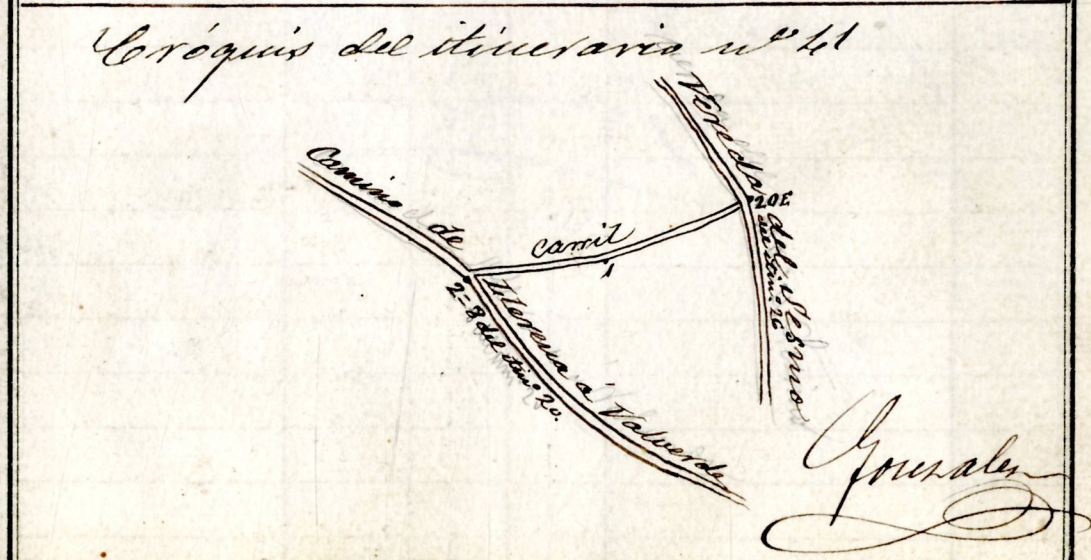
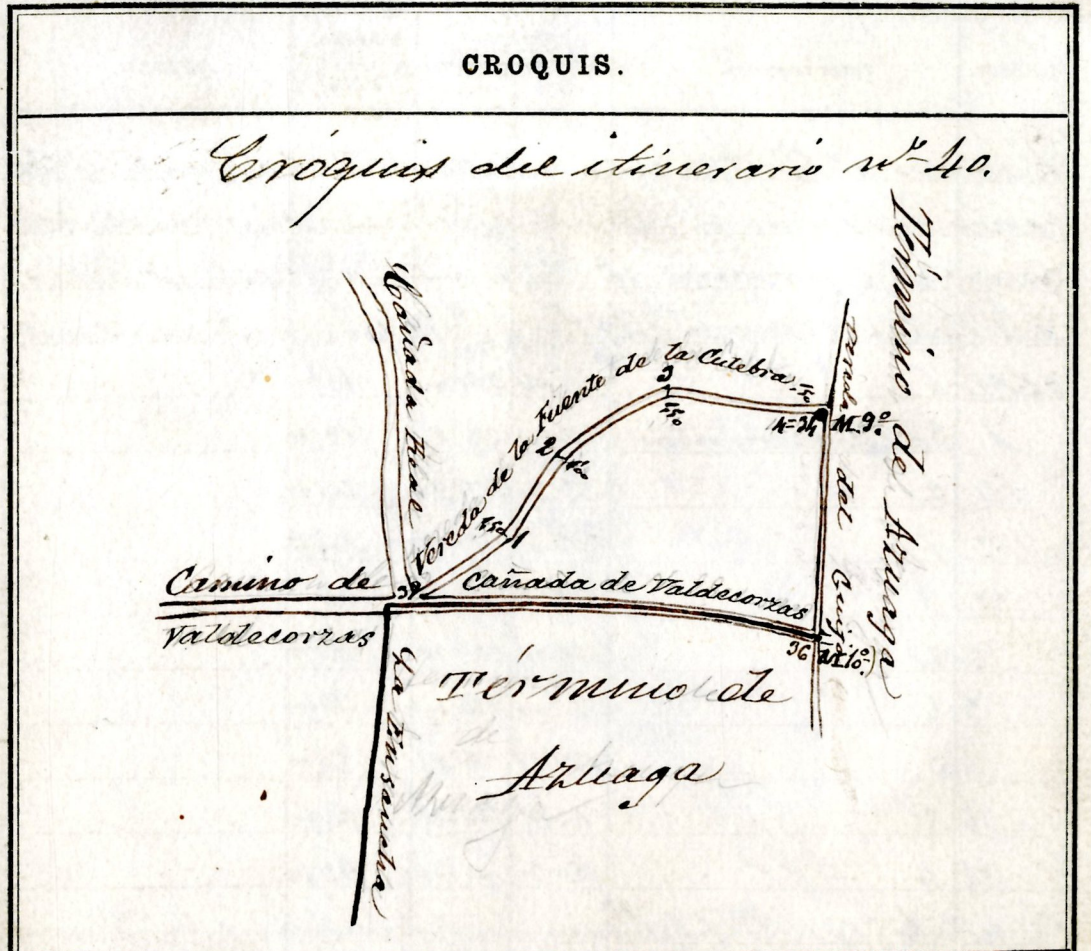


Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
110 11		223 45	43 45	1170 ⁰⁰	una piedra fija en
111 10		43 30	223 30	1170 ⁰⁰	la margin de arriba
111 12		199 20	119 20	1168 ⁰⁰	del arroyo
112 11		18 45	198 45	1168 ⁰⁰	
112 10		214 30	34 30	1187 ⁰⁰	
113 12		34 45	214 45	1186 ³⁰	
113 14		167 45	347 45	1170 ⁰⁰	
114 13		348 00	168 00	1140 ⁰⁰	
114 21 del itinerario n° 13		70 15	250 15	2274 ⁰⁰	
114 15		221 30	41 30	1122 ⁰⁰	
115 14		41 15	221 15	1122 ⁰⁰	
115 16		169 00	349 00	1098 ⁰⁰	
116 15		348 45	168 45	1110 ⁰⁰	
El punto 16 es el 24 del itinerario n° 13, camino de Mal Cocinado.					
Goussalen				2136 ⁰⁰	

CROQUIS.

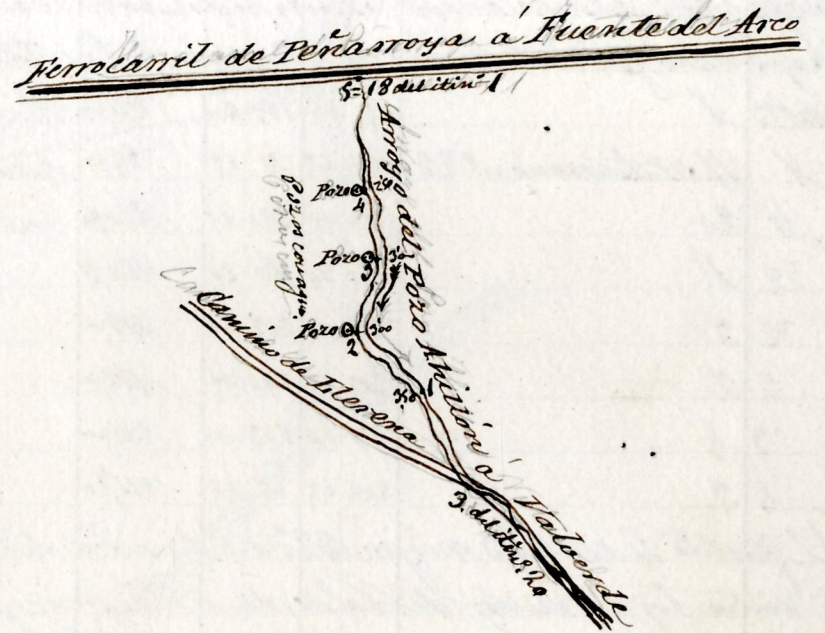


Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
Itinerario n° 40. Comienza en el punto 39 del itinerario de la línea límite entre los términos de Valverde de Glesna y Aruaga y termina en el punto 34, mojón 9.º del mismo itinerario. Determina la vereda de la Fuente de la Culebra.					
39 del límite	1	295 15	115 15	36'00	Camino de tierra
1	39 del límite con Aruaga	115 00	295 00	36'00	id. id.
1	2	338 45	158 45	93'50	
2	1	159 00	339 00	93'50	
2	3	314 15	134 15	152'00	
3	2	134 00	314 00	152'00	
3	4	279 45	99 45	86'00	
4	3	99 30	279 20	86'00	
El punto 4 es el 34 mojón 9.º del itinerario de la línea límite entre los términos de Valverde de Glesna y Aruaga.					
Itinerario n° 41. Comienza en el punto 205 del itinerario 6 vereda del Glesmo y termina en el punto 8 del itinerario n° 20, camino de Glesna a Valverde. Determina un carril.					
205 del 20	1	96 30	276 30	48'00	Se abre carril (camino)
1	205 del itinerario 20	276 15	96 15	48'00	no carretera) es de
1	2	76 15	256 15	106'00	enlace de un camino
2	1	256 30	76 30	106'00	no a otro.
El punto 2 es el 8 del itinerario n° 20, camino de Glesna a Valverde.					

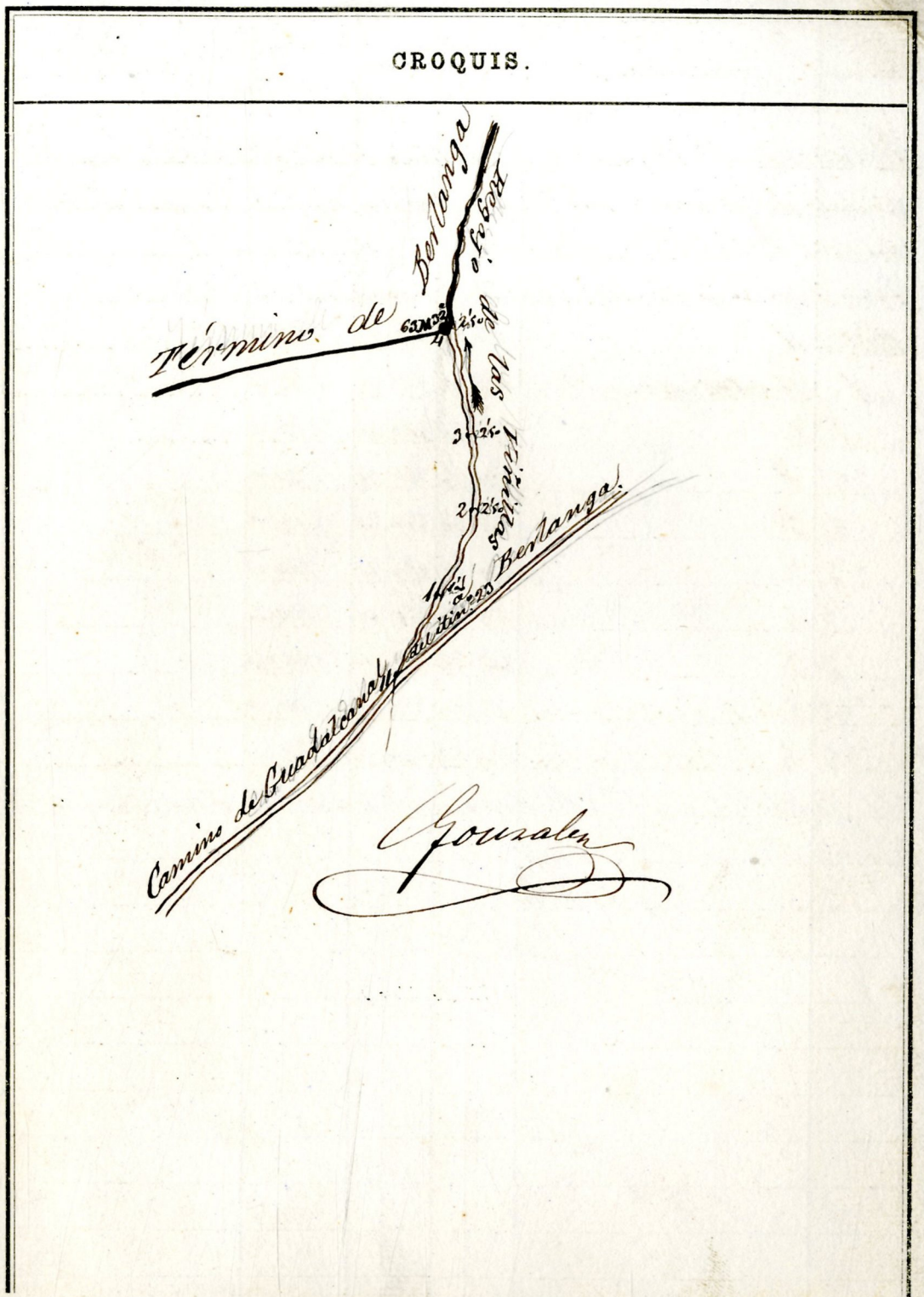


Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
	<p>Itinerario n° 42. Comienza en el punto 3 del itinerario n° 20, camino de Ilerena a Valverde y termina en el punto 18 del itinerario n° 1 ferrocarril de Peñaroya a Fuente del Arco. Determina el arroyo del Pozo Millón (Agua circular)</p>				
1	3 del itinerario n° 20	37 00	217 00	135,00	
1	3 del itinerario n° 20	216 43	36 43	135,00	
11	2	47 30	227 30	105,00	
12	1	227 43	47 43	104,80	
12	3	349 00	169 00	28,00	
13	2	169 15	349 15	28,00	
13	4	6 00	186 00	31,00	
14	3	186 13	6 13	31,00	
14	5	0 15	180 15	114,00	
15	4	180 30	0 30	113,80	
	<p>El punto 5 es el 18 del itinerario n° 1 ferrocarril de Peñaroya a Fuente del Arco. 829,00</p>				
	<p>Gonzales</p>				

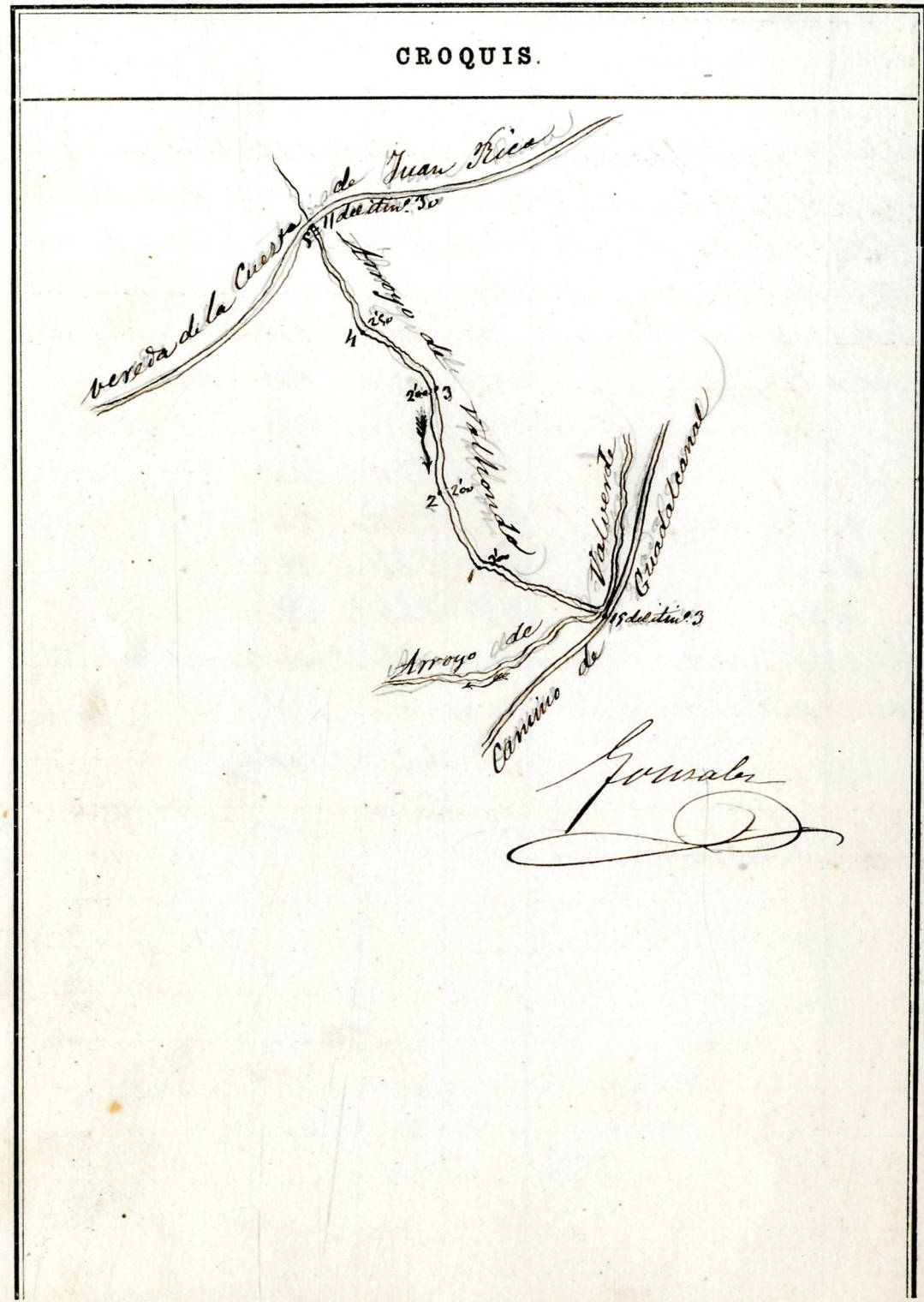
CROQUIS.



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
<p><i>Itinerario n.º 43. Comienza en el punto 11 del itinerario n.º 23, camino de Guadalcanal a Berlanga, y termina en el punto 63, mojón 32.º del itinerario de la línea límite entre Valverde de Ullena y Berlanga. Determina el regajo de las Viñillay.</i></p>					
11 a 23	1	7 30	187 30	182,00	Este regajo no
1	11 del itinerario n.º 23	187 45	7 45	182,00	tiene aguas con
1	2	10 15	190 15	120,50	4 metros
2	1	190 30	10 30	120,50	
2	3	22 00	202 00	118,00	
3	2	202 15	22 15	118,00	
3	4	23 00	203 00	211,00	
4	3	202 45	22 45	211,50	
<p><i>El punto 4 es el 63, mojón 32.º del itinerario de la línea límite entre los términos de Valverde de Ullena y Berlanga.</i></p>					
		10630	<p><i>Jousselin</i></p>		

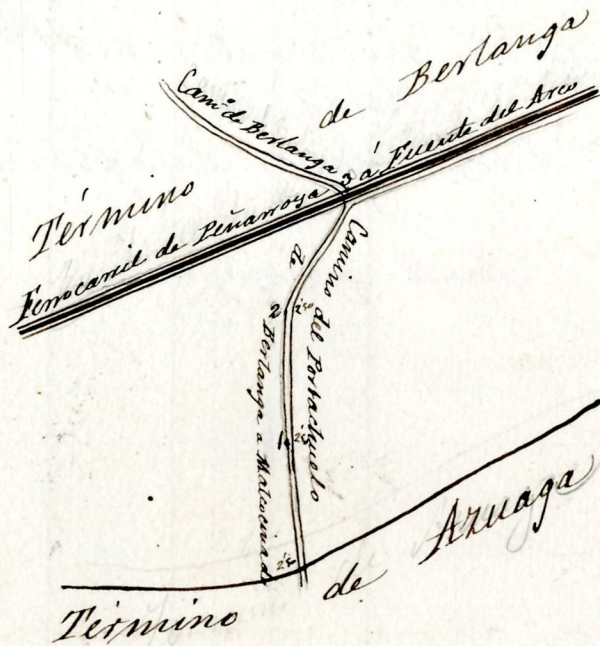


Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
<p>Itinerario n.º 14 Comienza en el punto 15 del itinerario n.º 3 camino de Guadalupe y termina en el punto 11 del itinerario n.º 30 vereda de la Cuesta de Juan Rico.</p> <p>Definición al arroyo de Vallonda (Aguas no constantes)</p>					
15	1	68	248	208	
11	15 del itinerario n.º 3	247	67	207,50	
11	2	60	240	230	
22	1	240	60	230	
22	3	80	230	200	
33	2	230	80	200	
33	4	67	247	186	
44	3	247	67	186,50	
44	5	60	240	204	
55	4	239	59	201,50	
<p>El punto 55 es el 11 del itinerario n.º 30 vereda de la Cuesta de Juan Rico y Pica</p> <p style="text-align: right;">2058</p> <p style="text-align: center;">Gonzales</p>					



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
Itinerario n° 48 Comienza en el punto 4 del itinerario de la línea límite entre Valverde de Uresua y Aruaga y termina en el punto 3 del itinerario de la línea límite entre Valverde de Uresua y Berlanga					
Determina el camino del Portachuelo, de Berlanga a Malococinas					
1	1	20 30	200 20	127,50	Este camino
1	1	20 15	20 15	127,50	es un camino
1	2	17 00	197 00	128,00	
2	1	147 30	14 30	128,00	
2	2	225 20	145 20	66,00	
3	2	145 45	225 45	66,00	
El punto 3 es el 3 del itinerario de la línea límite entre Valverde de Uresua y Berlanga					
636					
Gouralen					

CROQUIS.



Valverde de Uresua 30 de junio de 1897

El Topógrafo
y Hidrográfico
Gouralen

Caufarue
Aruaga 27 de setiembre de 1897
El jefe de la brigada
Antonio Vera

Pa

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
					<i>— dejar 10 de noviembre de 1897.</i>
					<i>Revisado</i>
					<i>de los trabajos de la provincia</i>
					<i>J. A.</i>
					<i>Int. al Bajío</i>
					<i>A.</i>

