

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

29

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

205594

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.

Campillo de Mercena

2^a Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. 5 y último

Brújula de *Reques de* núm. *208*

cuya declinación es de *16° 20'*

Observador: D. *Udara Gonzalez y Hernandez*

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
93	1. ^o 2				
94	3. ^o 5				
95	5. ^o 7				
96	7. ^o 9				
97	9. ^o 11				
98	11. ^o 14				
99	14. ^o 18				
100	18. ^o 20				
101	20. ^o 23				
102	23. ^o 24				
103	24. ^o 26				
104	26. ^o 20				
105	20. ^o 21				
106	20. ^o 21				
107	31. ^o 22				
108 y últimos.	31. ^o 22				

Notas.

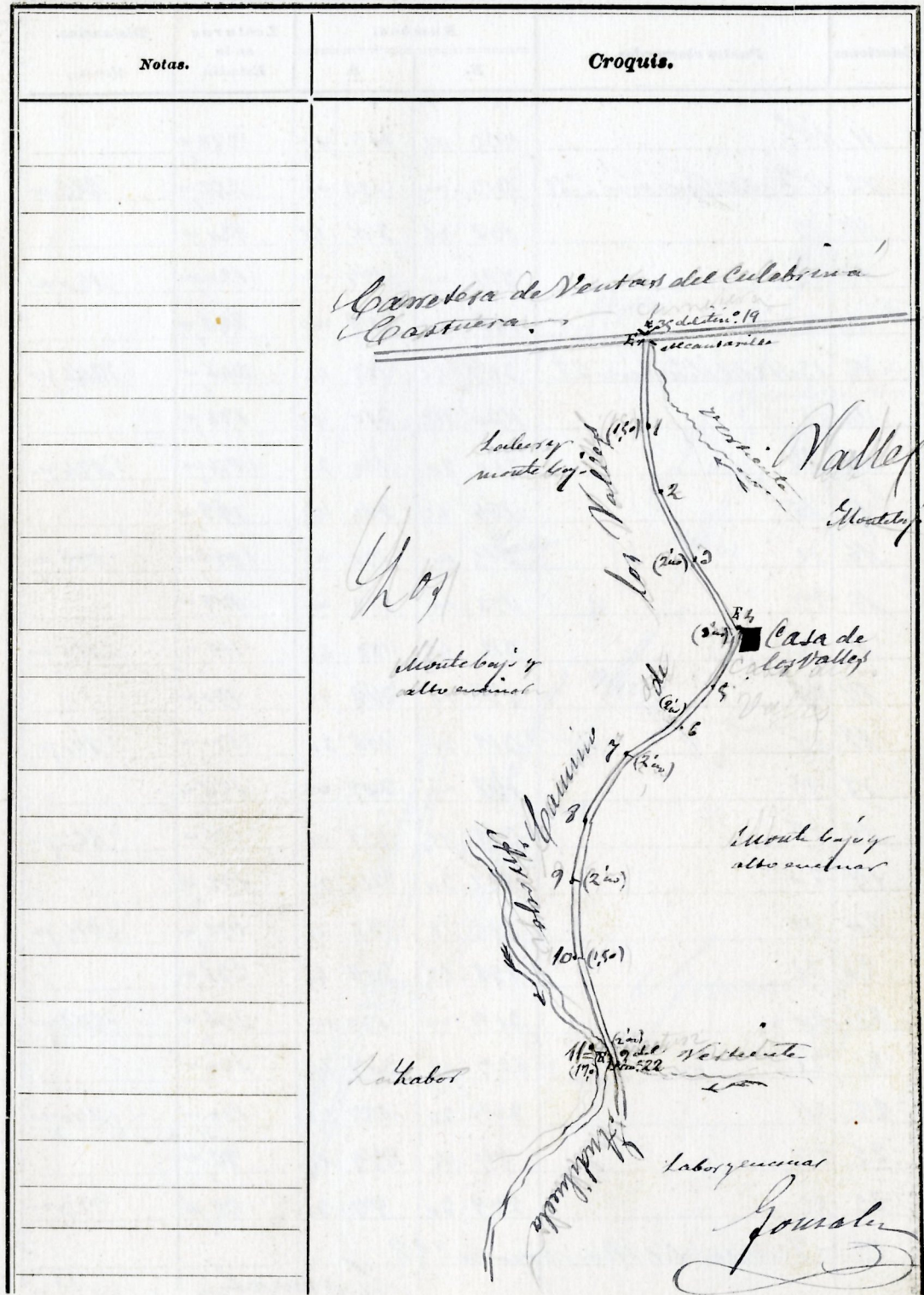
Croquis.

Nota. Los valores consignados en la casilla "Distancias metros", son los promedios de las lecturas hechas en la estadia corregidas de inclinación

J. Gonzalez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.	
		N.	S.			
	Itinerario n.º 93 Empieza en el punto 38 E del itinerario n.º 19 y termina en el punto 2 de la red del itinerario n.º 58. Pasa por el camino de los Valles (camino de hornos de)					
25 E	1	179	45	359	136, m	
11	38 E del itinerario n.º 19	358	45	1178	136, m	134,70
11	2	190	45	110	137, m	
12	1	111	45	191	137, m	137, m
22	3	193	20	13	184, m	
33	2	173	45	193	184, m	184, m
33	4	205	45	28	286, m	
44	2	126	45	204	286, m	286, m
44	3	171	45	251	82, m	
55	4 Espitada	351	45	171	82, m	82, m
55	6	165	15	345	116, m	
66	5	335	20	165	116, m	116, m
66	7	117	15	297	115, m	
77	6	297	20	117	115, m	115, m
77	8	131	15	311	148, m	
88	7	211	15	131	148, m	148, m
19	9	150	15	330	92, m	
19	8	330	45	150	92, m	90,70
99	10	170	20	350	126, m	
110	9	350	15	170	126, m	124,10
110	11 = 7 E del itinerario n.º 28	181	45	11	182, m	
11	10	10	45	180	182, m	182, m

Gonzalez 163450



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias.	
		N.	S.		Metros.	
Itinerario n.º 94. Comienza en el punto C.º de del itinerario n.º 86 y termina en el punto C.º de del itinerario n.º 19. Determina el arroyo de la Fuente Chica, de aguas no constantes.						
6.ª	1	1152	15	332	15	245, m
11	C.º de del itinerario n.º 86	332	30	1152	30	245, m
11	2	1141	15	321	15	126, m
2	1	321	30	1141	30	126, m
2	3	1184	45	4	45	135, m
3	2	4	m	1184	m	135, m
3	4	161	45	344	45	144, m
4	3	344	m	161	m	144, m
4	5	109	15	289	15	144, m
5	4	289	m	109	m	144, m
5	6	91	45	271	45	155, m
6	C.º E. pintada	271	m	91	m	155, m
6	7	122	30	202	30	149, m
7	6	202	45	122	45	149, m
7	8	150	15	330	15	250, m
8	7	330	30	150	30	250, m
8	9	169	m	349	m	94, m
9	8.ª Estación	349	m	169	m	94, m
9	10	227	15	47	15	124, m
10	9	47	m	227	m	124, m

General

Notas.	Croquis.

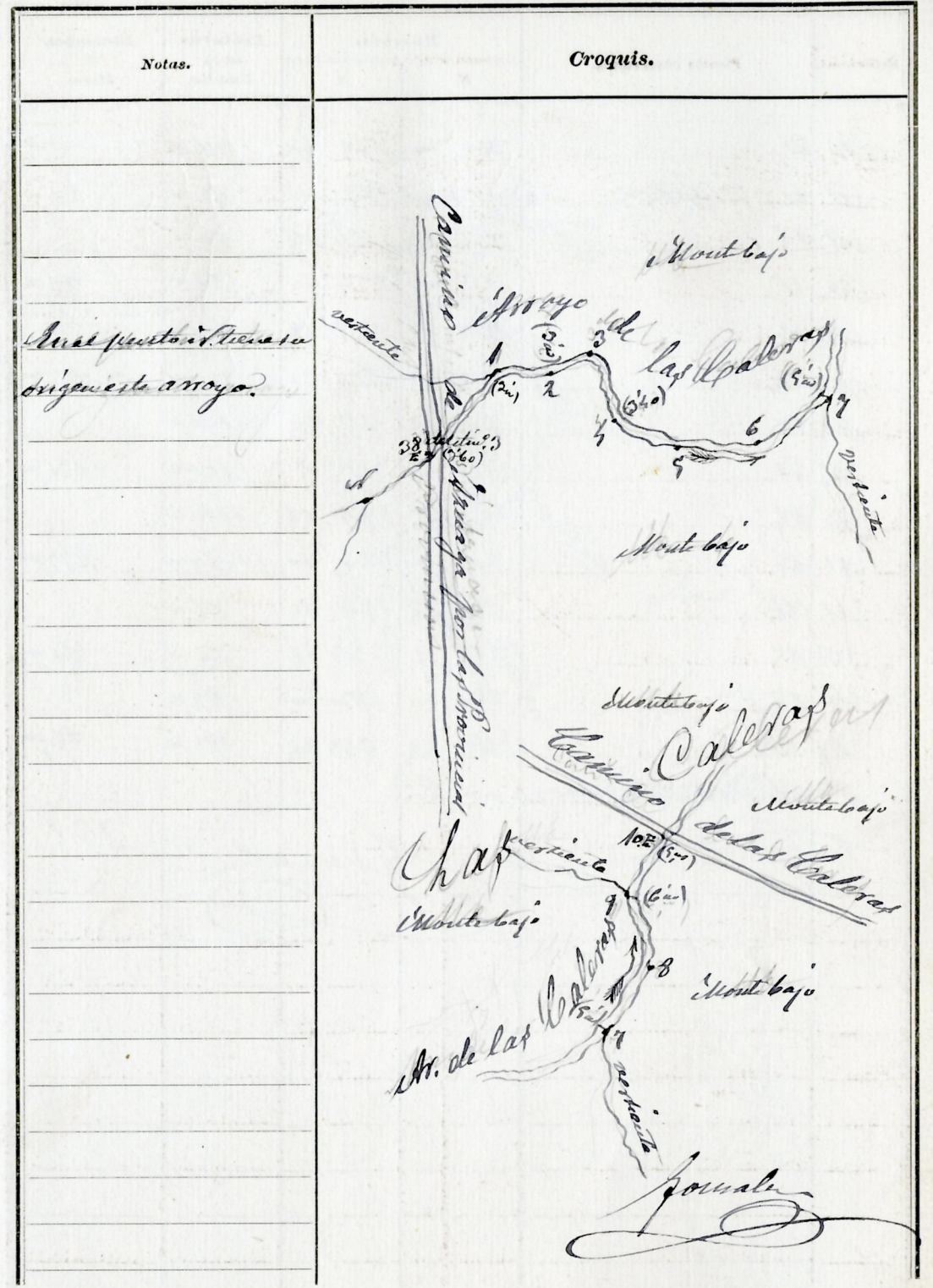
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
10 11		238 15	48 12	68,00	
11 10		749 20	2232 20	68,00	68,00
11 12		210 45	30 45	76,00	
12 11		31 00	311 00	76,00	76,00
12 13		164 45	344 45	63,00	
13 12		345 00	165 00	63,00	63,00
13 14		132 45	342 45	93,00	
14 13		343 00	133 00	93,00	93,00
14 15		121 00	301 00	104,00	
15 14-24 E. del itinerario 55		200 45	120 45	104,00	104,00
15 16		95 00	275 00	53,00	
16 15		275 00	95 00	53,00	53,00
16 17		44 00	254 00	132,00	
17 16-13 del itinerario 52 2/3mitada		254 15	44 15	132,00	132,00
17 18		274 20	274 20	212,00	
18 17		274 15	94 15	212,00	212,00
18 19		165 45	285 45	85,00	
19 18		286 00	166 00	85,00	85,00
19 20		112 15	292 15	98,00	
20 19		292 20	112 20	98,00	98,00
20 = 60 E. del itinerario 19					98,00

Yomala

Notas.	Croquis.
<p>Seal punto 19 defecto ma stica su origen este arroyo</p>	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
	Meridiano n.º 95. Compuera en el punto 38 E del itinerario n.º 3.				
	se determina en el punto 16 E del itinerario n.º 23. Determina				
	por el arroyo de las Caleras, de agua muy constante.				
38 E		134 45	314 45	297, w	
1. 38 E		214 20	134 20	297, w	297, w
38 1		211 45	121 45	158, w	
1 38 E del itinerario n.º 3		121 45	211 45	158, w	158, w
1 2		2353 m	170 m	162, w	
2 1		45 15	253 15	162, w	162, w
2 2		275 45	95 45	40, w	
2 2		95 45	275 45	40, w	40, w
3 4		201 15	21 15	98, w	
4 2		201 m	201 m	98, w	98, w
4 5		2041 45	64 45	106, w	
5 4		62 m	2042 m	106, w	106, w
5 6		267 20	84 20	70, w	
6 5		84 45	267 45	70, w	70, w
6 7		200 m	180 m	180, w	
7 6		180 15	200 15	180, w	180, w
7 8		327 45	167 45	120, w	
8 7		167 m	327 m	120, w	120, w
8 9		27 20	207 20	94, w	
9 8		207 20	27 20	94, w	94, w
9 10		327 45	167 45	120, w	
10 9		167 m	327 m	120, w	120, w

1345, w

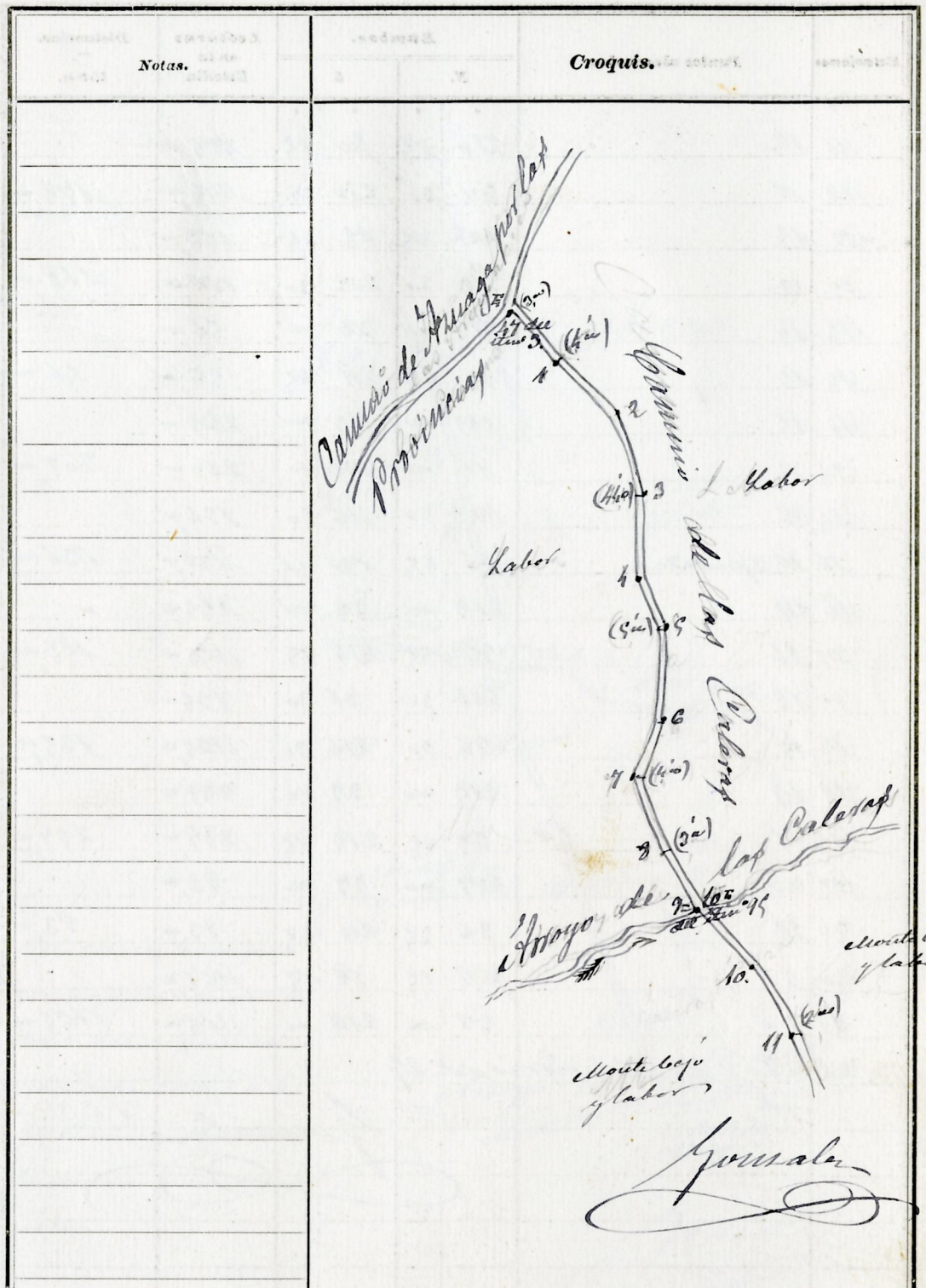


Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.	
		N.	S.			
110	11	322	142	92		
111	10. E pintada	142	322	92	92	
111	12	234	54	29		
122	14	54	234	29	29	
112	12	313	133	155		
120	12	133	313	155	155	
113	14	337	157	156		
114	17	157	337	156	156	
111	15	220	220	159		
125	14	220	220	159	159	
125	16	33	219	56		
116	15	219	33	56	56	
116	17	380	170	84		
114	16	167	367	84	84	
111	Alcaldía de San Juan n.º 23				721	
		Gonzales				

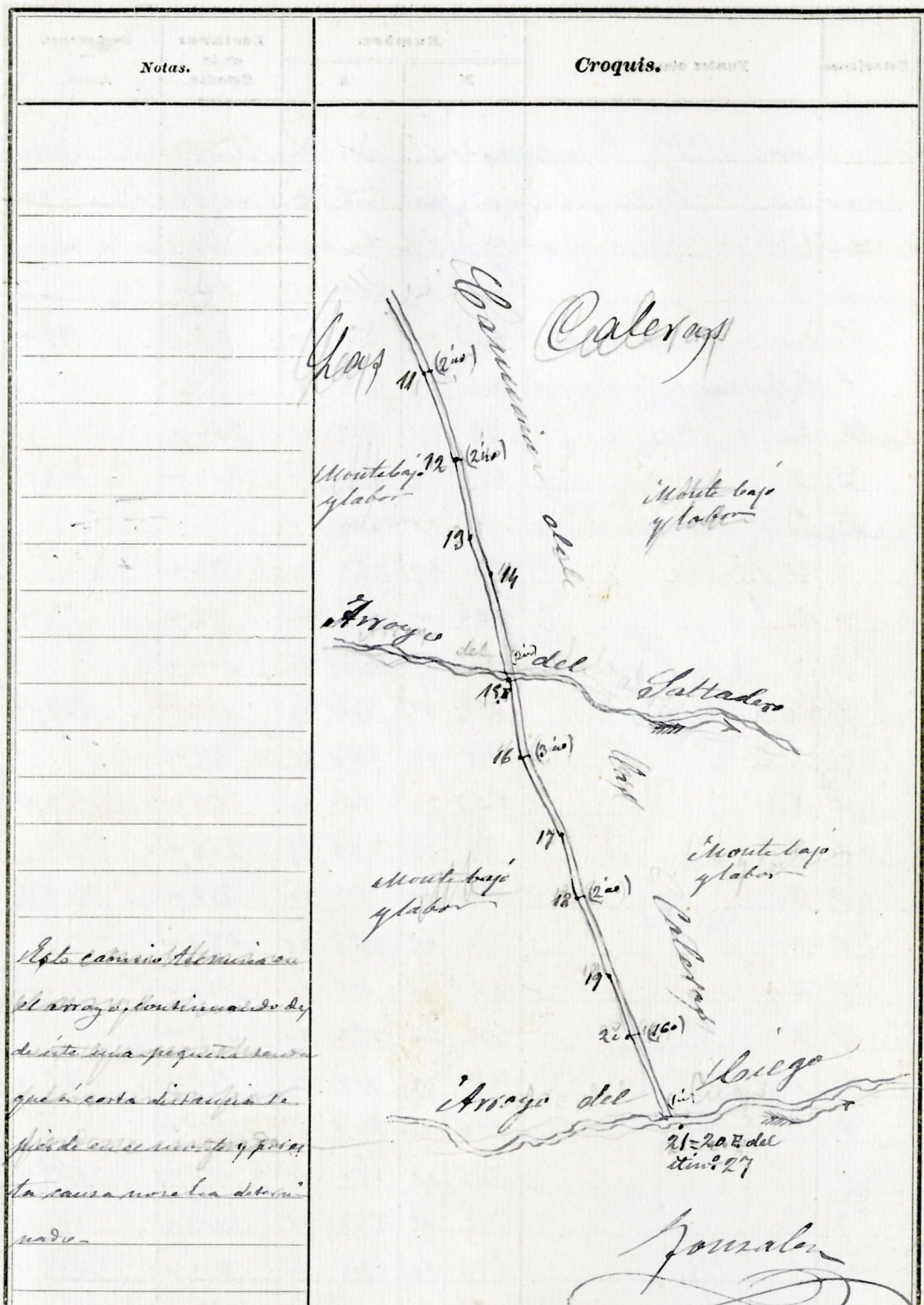
Notas.	Croquis.
	<p>The sketch map depicts a river system, likely the Arroyo del Prado, flowing through a landscape. Several points are marked along the river, numbered 11 through 17. The river is shown with meanders and tributaries. To the right of the river, there are labels for 'Monte bajo' and 'Cerro bajo', indicating mountainous terrain. A road or path is shown crossing the river near point 11. The name 'Gonzales' is written at the bottom right of the sketch. The map is drawn in a simple, hand-drawn style with some shading to indicate elevation or terrain.</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
1	del itinerario n.º 96. Comienza en el punto 41 del itinerario n.º 96 y termina en el punto 20 del itinerario n.º 97. Doble línea el camino de las Calasap (carretera)	2209	29	667	
11	del itinerario n.º 96	2209	29	67	67,00
11	2	2115	30	116	
22	1	30	45	116	116,00
22	2	206	45	126	
30	2	207	45	126	126,00
30	4	184	45	138	
44	3	5	45	138	138,00
44	5	222	30	72	
55	4	42	45	72	72,00
55	6	211	30	175	
66	5	21	15	175	175,00
66	7	174	15	64	
77	6	354	45	64	64,00
77	8	203	45	112	
88	7	22	45	112	112,00
88	9	216	45	150	
99	8	36	30	150	150,00
99	10	219	45	126	
110	9 = 10 E. del itinerario 95	39	45	126	126,00
110	11	213	45	128	
111	10	34	45	128	128,00

Gonzalez
1304



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.			
		N.	S.					
111	12	210	45	30	15	174 ^u		
112	11	20	20	210	30	174 ^u	174 ^u	
112	13	202	45	22	25	168 ^u		
112	12	22	30	202	30	168 ^u	168 ^u	
113	14	212	u	32	u	56 ^u		
114	13	21	45	211	45	56 ^u	56 ^u	
114	15	199	u	199	u	267 ^u		
115	14	19	u	199	u	267 ^u	267 ^u	
115	16	194	30	166	30	136 ^u		
116	15, 2/ pintada,	116	45	196	45	136 ^u	136 ^u	
116	14	219	u	39	u	154 ^u		
117	16	38	45	218	45	154 ^u	154 ^u	
117	18	214	30	36	30	135 ^u		
118	14	36	30	216	30	135 ^u	135 ^u	
118	19	219	u	39	u	297 ^u		
119	17	39	45	219	45	297 ^u	297 ^u	
119	20	217	u	37	u	83 ^u		
20	19	36	45	216	45	83 ^u	83 ^u	
20	21	218	15	38	45	1163 ^u		
21	20	38	u	218	u	1163 ^u	1163 ^u	
21	= 20.75 del itinerario n.º 27							
	Gonzalez					1639 ^u		



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
	Itinerario n.º 17. Comienza en el punto 1 de la base del Itinerario n.º 27 y termina en el punto 33 de la base del Itinerario n.º 3. Determina el arroyo del Saltadero, de agua nacida en la base X	61	15	241	15	97, m	
1	base de itinerario 27	241	20	64	20	97, m	97, m
1	Palmeras de la Novilla	22	15	202	15		
1	2	39	20	219	20	204, m	
2	1	219	15	39	15	204, m	204, m
2	Palmeras de la Novilla	44	20	494	20		
2	3	83	45	263	45	92, m	
3	2	264	00	84	00	92, m	92, m
3	4	408	00	289	00	109, m	
4	2.ª pintada	284	45	104	45	109, m	109, m
4	5	81	45	264	45	57, m	
5	4	264	20	81	20	57, m	57, m
5	6	53	45	233	45	205, m	
6	5	233	20	53	20	205, m	205, m
6	7	44	45	224	45	130, m	
7	6	225	00	45	00	130, m	130, m
7	8	402	20	282	20	146, m	
8	7	282	15	102	15	146, m	146, m
8	9	126	00	206	00	168, m	
9	8	206	15	126	15	168, m	168, m
9	10	94	15	274	15	202, m	
10	9	274	00	94	00	202, m	202, m

Gonzalez
1410, m

Notas.	Croquis.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
110	111	979	277	2478	
111	110	276	96	2478	2478
111	112	89	269	146	
112	11=192 del itinerario n° 96	269	89	146	146
112	113	143	323	1139	
113	112	323	143	1139	1139
113	114	193	30	80	
114	113	193	193	80	80
114	115	190	30	112	
115	114	30	190	112	112
115	116	160	48	66	
116	115	340	30	66	66
116	117	1122	302	1153	
117	116	301	45	1153	1153
117	118	141	221	88	
118	117	221	141	88	88
118	119	83	265	233	
119	118	265	83	233	233
119	120	138	45	44	
120	119	215	45	44	44
120	121	89	268	45	
121	120	268	89	45	45
121	122	149	229	158	
122	121	229	149	158	158
122	= 33. etapa del itinerario n° 3				

Generales 1453

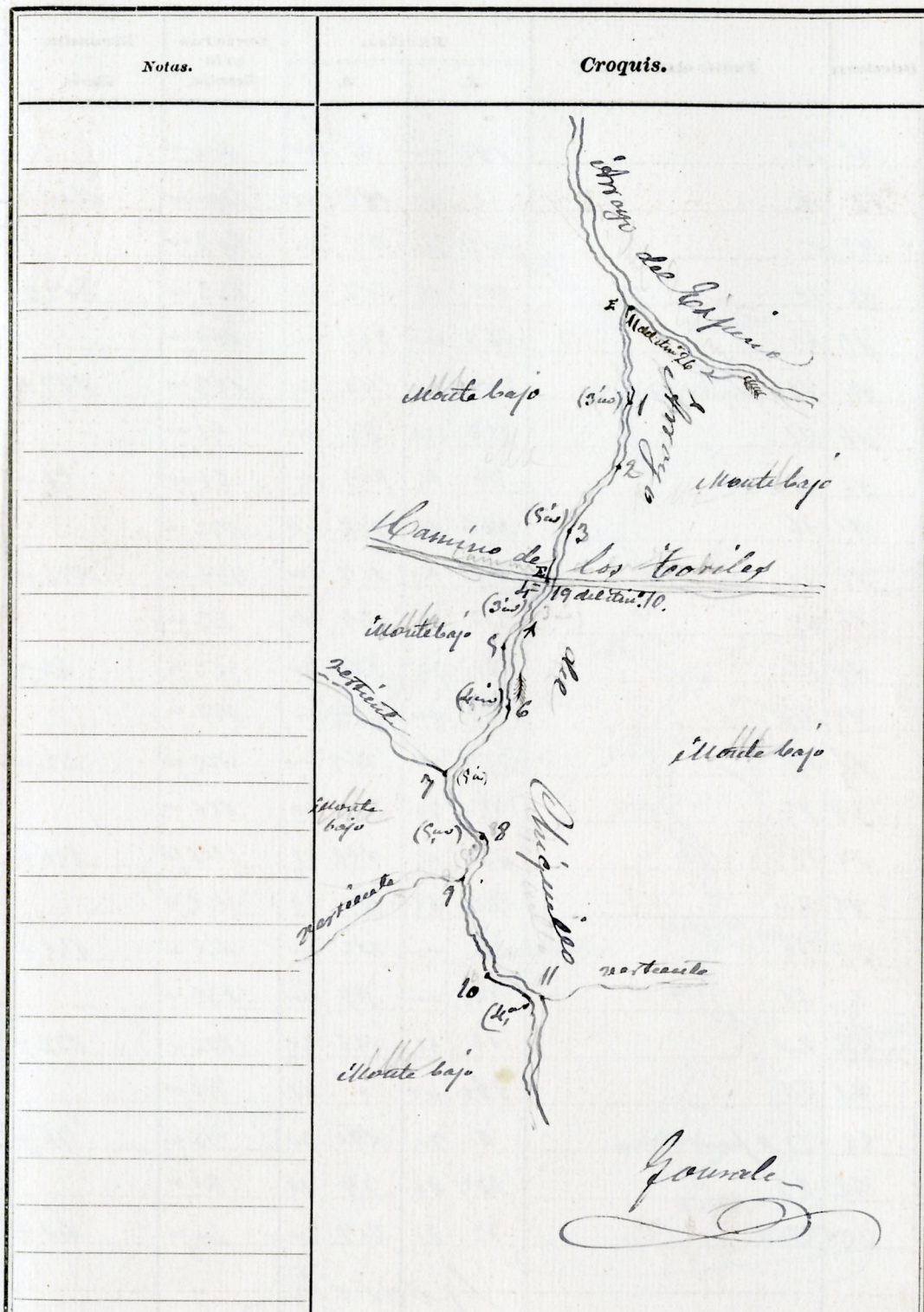
Notas.

Croquis.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
	Itinerario n.º 98. Empiezo en el punto N.º del itinerario 97. Termina en el punto N.º del itinerario 99. Determina el arroyo del Chiquillo de agua constante.				
112	1	195	45	128	
N	N.º del itinerario 96	114	45	128	128
1	2	170	15	380	112
2	1	350	30	170	112
2	2	182	45	332	243
3	2	332	30	182	243
3	4	156	45	336	54
4	2	327	45	157	54
4	5	154	45	334	148
5	4 = 192 del itinerario 10	335	45	155	178
5	6	183	3	3	128
6	5	2	45	182	128
6	7	152	30	332	294
7	6	332	45	152	294
7	8	214	45	314	142
8	7	34	30	214	112
8	9	143	30	353	46
9	8	333	45	173	44
9	10	203	45	23	122
10	9	24	45	304	122
10	11	237	45	57	74
11	10	57	30	237	74

Gonzalez

1689



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
11	12	184	14	180	
12	13	154	15	160	160
12	13	207	20	203	
13	12	207	15	203	203
13	14	163	343	169	
14	12.5 <i>puentada</i>	242	45	169	169
14	15	213	33	51	
15	14	33	213	51	51
15	16	166	43	174	
16	15	347	167	174	174
16	14	211	34	43	
14	16	31	20	43	43
14	15	167	327	172	
15	14	327	167	172	172
18	19	154	30	156	
19	18	324	15	156	156
19	20	201	43	143	
20	19	32	212	143	143
20	21	147	14	132	
21	20	16	45	132	132
21	22	180	15	76	
22	21.5 <i>puentada</i>	0	20	76	76
22	23	217	15	40	
23	22	37	217	40	40

General
1401

Notas.	Croquis.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
23	24	214	00	34	00	134,00	
24	25	34	15	214	15	134,00	134,00
24	25	192	45	12	45	100,00	
25	26	13	00	193	00	100,00	100,00
25	26	182	45	2	45	143,00	
26	25	2	30	182	30	183,00	183,00
26	27	168	00	348	00	149,00	
27	26	247	45	167	45	149,00	149,00
27	El valle del Itinerario del Pto. N.						
	<i>Gonzalez</i>						26

Notas.	Croquis.
<p>Este punto 24 coincide con el formado en el anexo.</p>	<p style="text-align: center;"><i>Gonzalez</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
	Itinerario N. 99. Se empieza en el punto 67 de del itinerario N. 97 termina en el punto 3 del itinerario N. 97. De los minutos camino de la Pava (camino de herradura)				
60E 1		440	60	103	
1 1	62E del itinerario N. 99	59	45	209	103
1 2		217	34	77	
2 1		37	15	217	77
2 2		219	45	34	229
3 2		40	00	220	229
3 4		219	45	34	180
4 2		39	30	219	180
4 3		107	13	113	83
5 4		13	15	193	83
5 6		212	00	32	140
6 5	34E del itinerario N. 95	32	15	212	140
6 7		209	00	209	177
7 6		28	45	208	177
7 8		202	00	202	146
8 7		201	45	201	146
8 9		194	15	144	131
9 8		144	30	194	131
9 10		192	15	142	144
10 9		142	30	192	144
10 11		224	00	144	44
11 10		144	00	224	44

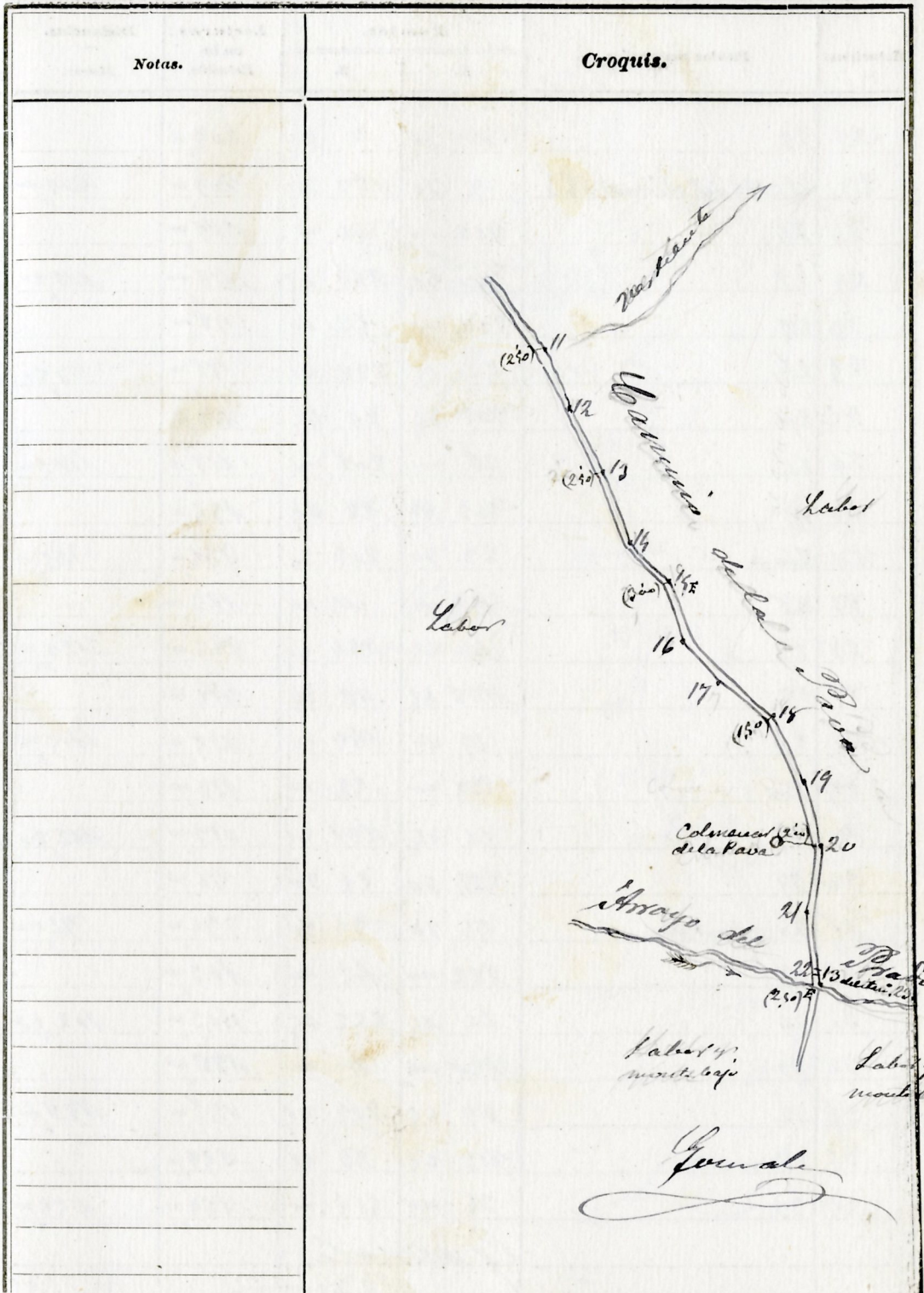
Gonzales

1424

Notas.	Croquis.
	<p>The sketch map illustrates a route starting from a point labeled '62E del it. N. 99' and ending at '3 del it. N. 97'. The route is marked with points 1 through 11. Bearings and distances are noted at various points: (3-1) 1, (3-2) 2, (3-3) 3, (3-4) 4, (3-5) 5, (3-6) 6, (2-5) 8, and (2-5) 11. The map also shows 'Arroyo del' crossing the route, 'Labor' areas, and a location named 'Gonzales' at the end of the route. A north arrow is present on the right side.</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
11 12		203	203	94,00	
12 11		22 45	202 45	94,00	94,00
12 13		217	217	138,00	
13 12		211 15	211 15	138,00	138,00
13 14		205 45	23 45	140,00	
14 13		25 30	205 30	140,00	140,00
14 15		239	59	58,00	
15 14		59 15	239 15	58,00	58,00
15 16		1194	116	54,00	
16 15, <i>privatada</i>		118 45	1193 45	54,00	54,00
16 17		221 45	44 15	76,00	
17 16		44 30	221 30	76,00	76,00
17 18		228	48	185,00	
18 17		48	228	185,00	185,00
18 19		215 30	255 30	167,00	
19 18		25 30	215 30	167,00	167,00
19 20		210 15	20 15	221,00	
20 19		20 30	210 30	221,00	221,00
20 Columnas de la Pava		92	273	27,00	
Columnas 20		272 45	92 45	27,00	27,00
20 21		1183	3	126,00	
21 20		3 15	1183 15	126,00	126,00
21 20=135 del itinerario 20		111 45	111 45	104,00	
22 21		112	112	104,00	104,00

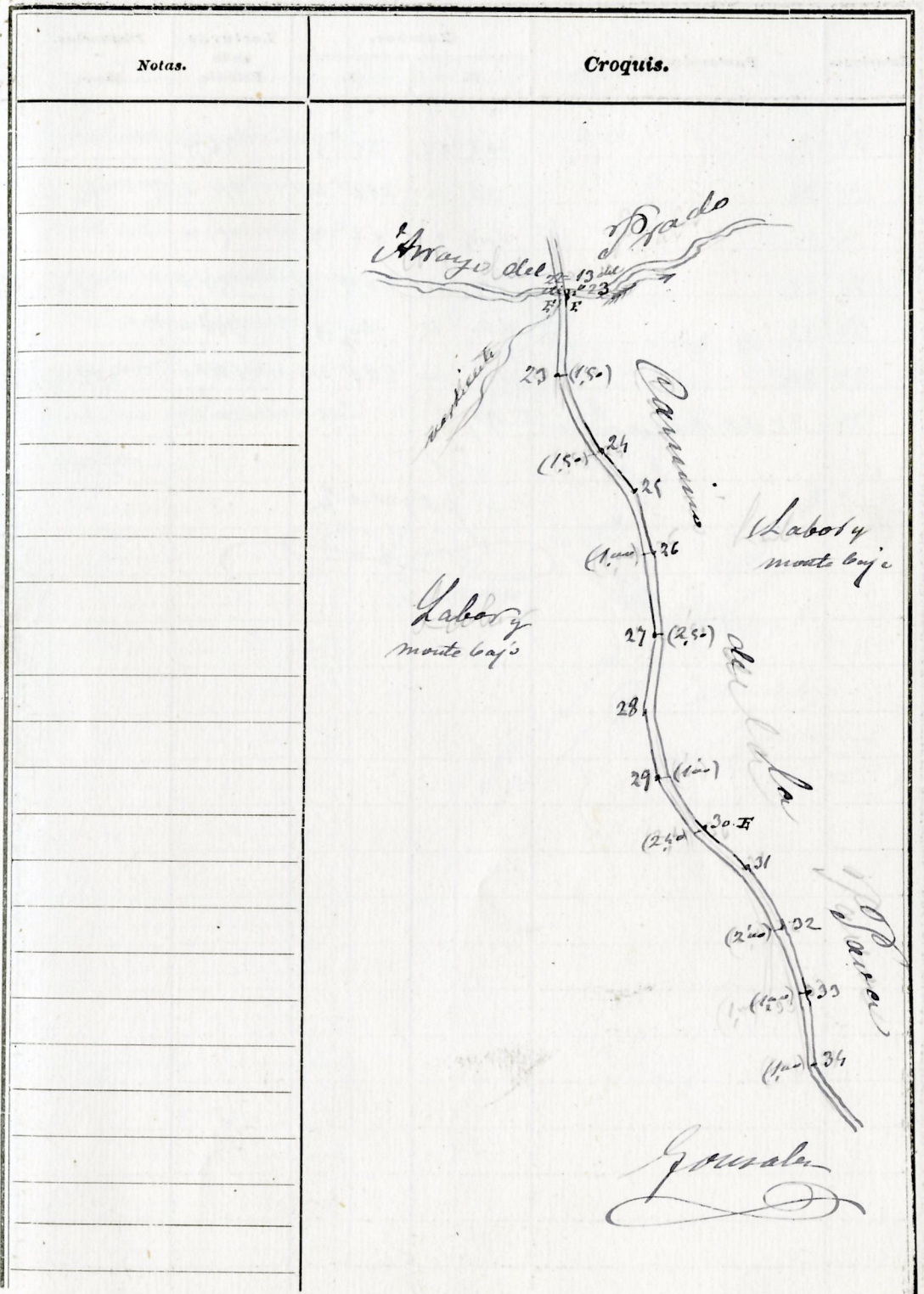
G. P. M. M. M.
1582,



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
132	22	1874	30 7 30	209 ^u	
23	22 = 132 de C. Universitario	71	30 187 30	209 ^u	209 ^u
22	24	222	00 152 00	119 ^u	
24	23	41	45 221 45	119 ^u	118 20
24	25	232	00 52 00	78 ^u	
23	24	52	15 202 15	78 ^u	77 50
23	26	207	45 27 45	117 ^u	
24	25	28	00 208 00	117 ^u	117 ^u
26	27	203	45 23 15	135 ^u	
27	26	23	30 203 30	135 ^u	135 ^u
27	28	195	00 115 00	123 ^u	
28	27	116	45 194 45	123 ^u	123 ^u
28	29	198	45 118 45	119 ^u	
29	28	119	00 199 00	119 ^u	119 ^u
29	20	232	00 52 00	113 ^u	
30	29	51	45 234 45	113 ^u	112 30
30	21	234	20 44 30	74 ^u	
21	20. A. P. U. A.	54	30 234 30	74 ^u	74 ^u
31	22	222	00 42 00	103 ^u	
32	21	42	15 222 15	103 ^u	102 40
22	22	220	00 40 00	128 ^u	
33	22	39	45 219 45	128 ^u	128 ^u
33	34	212	45 33 45	159 ^u	
34	33	34	00 214 00	159 ^u	159 ^u

Gonzalez

16736



-17- ato

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.	
		N.	S.			
34 35		215 45	35 45	76,00		
35 34		206 00	216 00	77,00	74,00	
35 36		209 30	29 30	81,00		
36 35		209 15	209 15	85,00	50,60	
36 37		220 45	40 45	186,00		
37 36		221 00	221 00	186,00	184,60	
37 = 37 del itinerario n° 97					30920	
		Gomala				

de puntos al principio

-18-

Notas.	Croquis.
<p>Este camino termina en el arroyo continuando desde este una cresta sencilla que se pierde entre el mar a corta distancia y que por su insignificancia no se ha determinado.</p>	

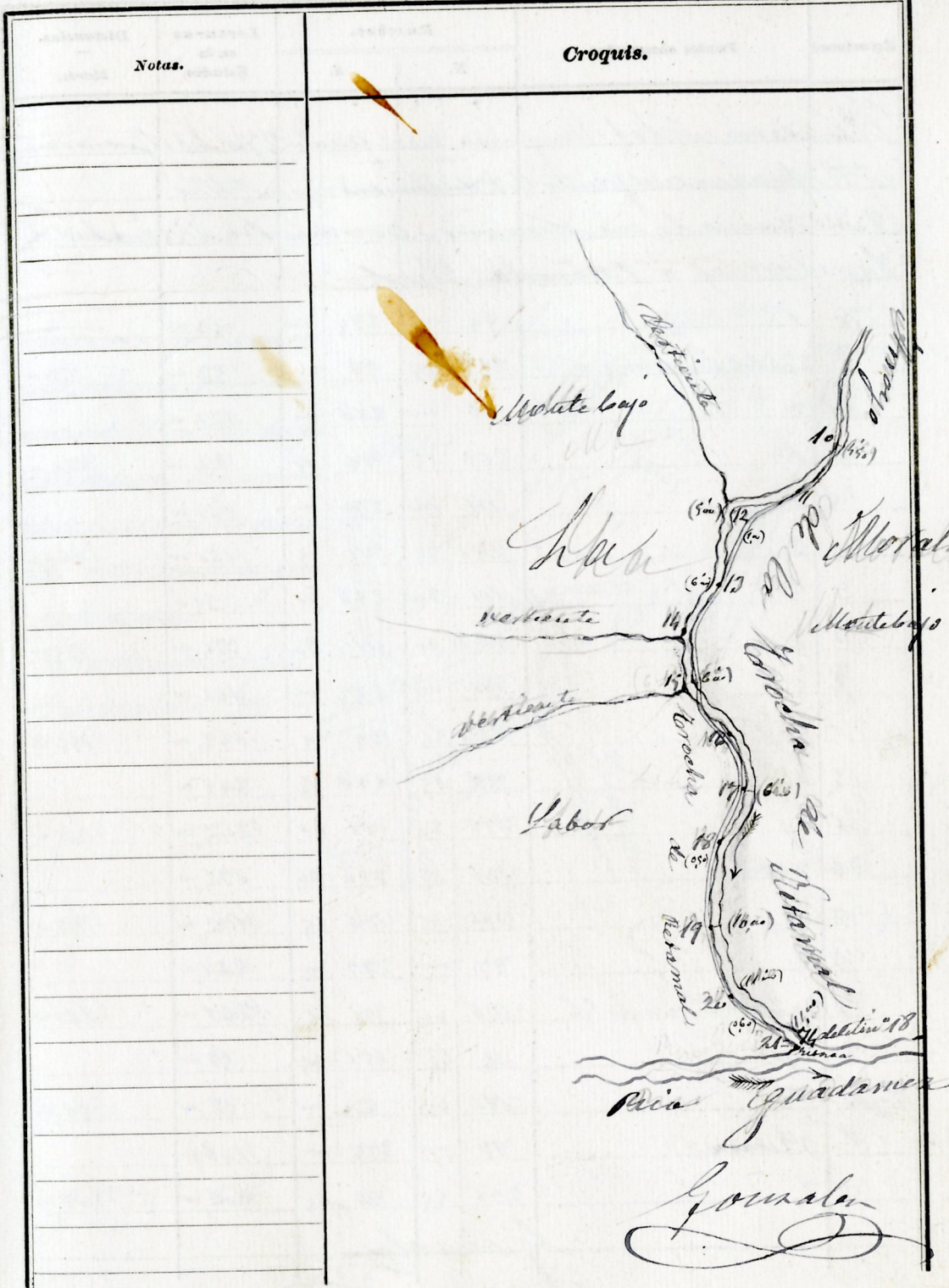
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
	78 del itinerario de la línea de límites entre Campesillo de Meneay y Putumayo y terminada en el punto 1. Hacia el N. del itinerario 78. Total en el trayecto de la Corochas de Putumayo de agua no constante.						
1	78 del itinerario de la línea de límites con Putumayo	202	30	22	30	178,00	
11	78 del itinerario de la línea de límites con Putumayo	22	45	202	45	173,00	178,00
11	2	192	45	112	45	145,00	
22	1	113	00	1193	00	145,00	145,00
2	2	1156	30	336	30	237,00	
3	2	336	30	1156	30	2237,00	2237,00
3	4	192	15	332	15	82,00	
4	3	352	00	1112	00	82,00	82,00
4	5	494	15	7	15	61,00	
5	4	71	15	184	15	61,00	61,00
5	6	1156	30	336	30	56,00	
6	5	336	30	1156	30	56,00	56,00
6	7	194	00	114	00	45,00	
7	6	144	15	194	15	45,00	45,00
7	8	206	00	26	00	197,00	
8	7	25	45	205	45	197,00	197,00
8	9	183	30	5	30	67,00	
9	8	5	15	183	15	67,00	67,00
9	10. Esquitada	154	30	339	30	260,00	
10	9	339	15	154	15	260,00	260,00

Gonzales

1928

Notas.	Croquis.
Hasta el punto 2, es el camino llamado "Corochas de Putumayo", que va casi antiguo al arroyo de dicho punto 2, donde se forma este, hasta el río. El ancho medio de la corochas es de 0,80 y su poca importancia en estos rios por ser poca usada y no conviene para el río por haber sido labrada.	<p>78</p> <p>Gonzales</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
10	11	1130	45	210	45	64 m	
11	No. E. Mutada	310	30	130	30	66 m	64 m
11	12	115	00	275	00	205 m	
12	11	275	45	114	45	205 m	205 m
12	12	484	15	51	15	240 m	
12	12	74	30	184	30	2240 m	2240 m
12	14	142	00	382	00	186 m	
14	13	251	45	171	45	186 m	186 m
14	15	222	15	44	15	41 m	
15	14	44	15	222	15	41 m	41 m
15	16	257	15	77	15	100 m	
16	15	77	30	257	30	100 m	100 m
16	14	222	45	44	45	83 m	
17	16	44	00	222	00	83 m	83 m
17	18	177	30	257	30	122 m	
18	17	257	45	177	45	122 m	122 m
18	19	164	15	344	15	201 m	
19	18	344	30	164	30	201 m	201 m
19	20	191	00	41	00	248 m	
20	19	41	15	191	15	248 m	248 m
20	21	207	45	27	45	86 m	
21	20	27	00	207	00	86 m	86 m
21 = H. oficina del Vincario, 18							
Gonzalez							1376 m



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.	
		N.	S.			
	Determina la via pecuaria denominada Cañada de las Mesas o Cañada Real					
272	1	94	00	274	00	53, m
1	273 del itinerario n.º 58	273	45	93	45	53, m
11	2	86	00	266	00	124, m
22	1	266	15	86	15	124, m
22	2	111	00	290	00	160, m
33	2	291	15	111	15	160, m
3	3	111	30	291	30	35, m
44	3	291	30	111	30	35, m
44	3	74	00	284	00	142, m
55	4	253	45	79	45	142, m
55	6	98	15	278	15	243, m
66	3	278	30	98	30	243, m
66	7	136	30	316	30	172, m
77	6	316	45	136	45	172, m
77	8	97	00	297	00	261, m
88	7 del itinerario 56 Estaca	276	45	96	45	261, m
8	Rejal	1	45	181	45	58, m
Rejal	8	182	00	2	00	58, m
8	9 Estaca	97	00	297	00	208, m
9	8	276	45	96	45	208, m

Gonzalez

157

Notas.

Esta via pecuaria es una cañada, pero su ancho de 75 metros ha que dolo reducido al que tenia en el croquis, para ser roturada en una gran parte de ella.

Véase la nota del folio 53 del cuaderno n.º 23.

Croquis.

The sketch map illustrates a route starting from a point labeled '272' and passing through points 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, and 8. Key geographical features include 'Cañada de las Mesas', 'Camino de las Mesas', and 'Labor' (multiple locations). Specific points are marked as 'Rejal' and 'Estaca'. The map also shows a 'Camino de las Mesas' and a 'Camino de las Mesas' (likely a typo for 'Camino de las Mesas'). A signature 'Gonzalez' is present at the bottom right of the sketch.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
99	10	990	45	270	45	264, m	
100	9. 11	271	m	991	m	264, m	264, m
10	11	976	30	276	30	1176, m	
11	10	276	45	946	45	1176, m	1176, m
11	12	1110	15	290	15	224, m	
12	11	290	30	1110	30	224, m	224, m
12	13	999	15	279	15	177, m	
13	12	279	m	999	m	177, m	177, m
13	14	1118	45	298	45	83, m	
14	13 = 13.2 del itinerario 59	299	m	1119	m	83, m	83, m
14	15	1130	45	210	45	262, m	
15	14	211	00	131	00	262, m	262, m
15	16	1167	m	347	m	274, m	
16	15	346	45	466	45	274, m	274, m
16	17	1138	45	318	45	212, m	
17	16 = 32. estaca del itinerario 52	319	m	1139	m	212, m	212, m
17	18	1126	15	306	15	215, m	
18	17	306	30	1126	30	215, m	215, m
18	19	1115	15	295	15	100, m	
19	18	295	30	1115	30	100, m	100, m
19	20	1136	15	316	15	191, m	
20	19	316	30	1136	30	191, m	191, m
20	21	132	m	312	m	210, m	
21	20	211	45	131	45	210, m	210, m

Gonzales
2388, m

Notas.	Croquis.

Gonzales

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
21	22	140 45	320 45	209 m	
22	21	321 ac	141 ac	209 m	209 m
22	23	120 15	300 15	171 m	
23	22-15 de itinerario 15	200 30	120 30	171 m	171 m
23	24	129 ac	309 ac	92 m	
24	23	308 45	128 45	92 m	92 m
24	25	103 15	283 15	93 m	
25	24	283 30	103 30	93 m	93 m
25	26	119 ac	299 ac	143 m	
26	25	298 45	118 45	143 m	143 m
26	27	135 45	315 45	51 m	
27	26	316 ac	136 ac	51 m	51 m
27	28	124 30	304 30	114 m	
28	27 E. pintada	304 45	124 45	114 m	114 m
28	29	107 ac	287 ac	148 m	
29	28	287 15	107 15	148 m	148 m
29	20	98 15	298 15	126 m	
20	29	298 30	98 30	126 m	126 m
20	21	95 45	295 45	135 m	
21	20	295 30	95 30	135 m	135 m
21	22	100 ac	280 ac	146 m	
22	21 = 10 de itinerario 14	280 15	100 15	146 m	146 m
22	23	133 45	313 45	104 m	
23	22	313 30	133 30	104 m	104 m
23	= 14 de itinerario 142				

Gonzalez

Notas.	Croquis.
Desde el punto 27 nose pueden apreciar la verdadera direccion y dimension de la cañada por si esta por montañas, no estar señalada en el terreno. Desde el punto 28 el 33 esta reducida a un camino cuyo dimension se indicará. En el punto 33 entra un arroyo y continua por el arroyo, sin señal alguna en el terreno, hasta el punto 5 del itinerario 42 del indicado arroyo de los Pilones.	

Gonzalez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
<p>del itinerario N. 102. Empiezo en el punto 53 del itinerario 42 y termina en el punto 51, mojón 16.º del itinerario de la línea límite entre los términos de Campillo de Herrera y de Valencia de las Torres. Dotal suiza la vía pecuaria denominada Cañada de las Estreñias o Cañada Real</p>							
54	1	147	45	327	45	177,00	
11	5.º del itinerario 42	327	30	147	30	177,00	177,00
1	2	148	45	328	45	126,00	
22	1	329	30	149	30	136,00	136,00
2	3	149	45	329	45	129,00	
32	2	329	30	149	30	135,00	135,00
3	4	151	45	331	45	128,00	
44	3	332	30	152	30	128,00	128,00
4	5	145	15	325	15	135,00	
55	2.º del itinerario 24	325	30	145	30	155,00	155,00
<p>5 = 51, mojón 16.º del itinerario de la línea límite entre los términos del Campillo de Herrera y Valencia de las Torres.</p>							
<p>El yunak</p>					731,00		

Notas.	Croquis.
<p>Esta cañada, como se dice en el itinerario anterior, viene por el arroyo de los Pilones, viniendo al guisa del terreno, hasta el punto 53, y desde este punto hasta el límite con Valencia de las Torres tan poco esta marcada, porque ya varan no se pueden apreciar ni su verdadera dirección, ni su anchura. El itinerario se ha hecho atendiendo las indicaciones del guía.</p>	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
<p>El itinerario n.º 103. Comenzó en el punto 72 E del itinerario anterior y termina en el punto 3 de esta, del itinerario n.º 104. Determina el arroyo de El Pedregal, de agua no constante.</p>							
72 E	1	354	45	1441	45	114,00	
1	73 E del itinerario n.º 103	472	00	352	00	144,00	114,00
1	2	55	18	1685	48	80,00	
2	1 = 16 del itinerario n.º 104	483	30	5	30	80,00	80,00
2	3	46	00	226	00	200,00	
3	2	226	15	46	15	200,00	200,00
3	4	7	30	187	30	69,00	
4	3	1984	15	41	15	69,00	69,00
4	5	37	00	247	00	289,00	
5	4	247	15	37	15	289,00	289,00
5	6	333	45	473	45	108,00	
6	5	474	00	1354	00	108,00	108,00
6	7	339	45	458	45	88,00	
7	6 = 24 E del itinerario n.º 104	458	00	358	00	88,00	88,00
7	8	297	45	147	45	160,00	
8	7	147	00	298	00	160,00	160,00
8	9	226	30	420	30	132,00	
9	8	420	15	200	15	132,00	132,00
9	10	347	00	167	00	106,00	
10	9	166	45	346	45	106,00	106,00
10	11	28	15	208	15	83,00	
11	10 = 16 del itinerario n.º 104 E	208	00	28	00	83,00	83,00
Gonzalez						1499,00	

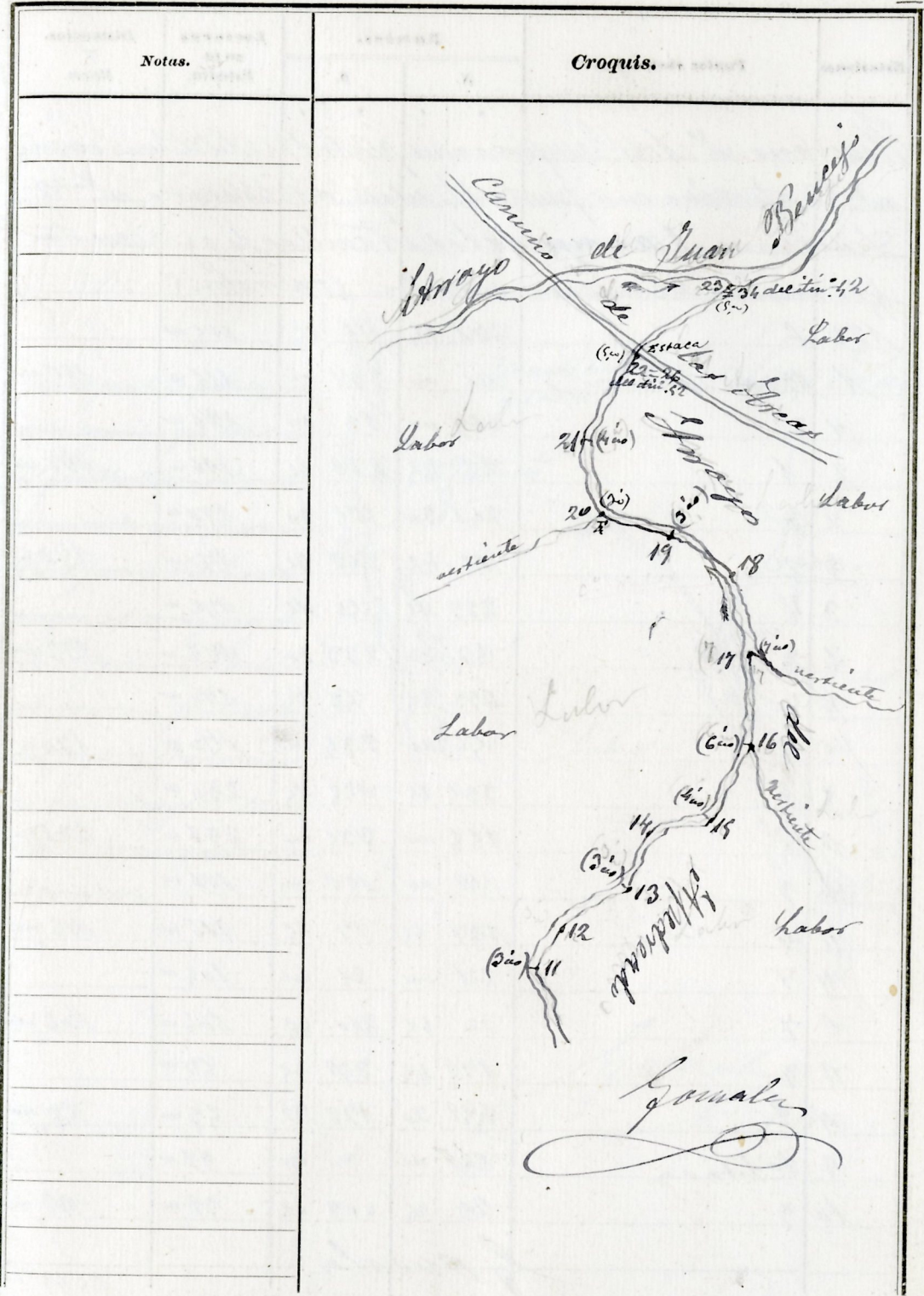
Notas.

Croquis.

Gonzalez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
11	12	340	15	160	15	89, w	
12	11	160	30	340	30	89, w	89, w
12	13	208	uv	128	uv	148, w	
13	12	127	45	307	45	118, w	118, w
13	14	379	uv	148	uv	70, w	
14	13	148	45	328	15	70, w	70, w
14	15	280	15	140	15	118, w	
15	14	140	30	280	30	118, w	118, w
15	16	263	45	123	45	144, w	
16	15	124	uv	304	uv	144, w	144, w
16	17	347	uv	167	uv	188, w	
17	16	166	45	346	45	188, w	188, w
17	18	339	uv	149	uv	162, w	
18	17	149	15	339	15	162, w	162, w
18	19	9	15	189	15	110, w	
19	18	189	30	9	30	110, w	110, w
19	20	33	uv	213	uv	111, w	
20	19	213	15	33	15	111, w	111, w
20	21	99	20	189	20	145, w	
21	20 = 26 del itinerario	189	15	9	15	145, w	145, w
21	22	332	uv	152	uv	216, w	
22	21	152	45	331	15	216, w	216, w
22	23	291	15	11	15	106, w	
23	22 = 26 del itinerario	111	30	291	30	106, w	106, w
23	24 = Estaca del itinerario 42						

Gonzalez 670 1664



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
Itinerario n.º 104. Comienza en el punto 12 del itinerario n.º 53 y termina en el punto 46 cerca del itinerario n.º 52. Detennina el arroyo de las Estavillas, de agua eventual y el camino del mismo nombre (carretero).					
12 1		291	11	115	
1 12 del itinerario 53		111	291	115	115
1 2		269	99	186	
2 1		89	268	186	186
2 3		241	30	170	
3 2		61	241	170	170
3 4		233	43	172	
4 3		53	233	172	172
4 5		233	43	170	
5 4		54	234	170	170
5 6		333	13	296	
6 5		133	333	296	296
6 7		118	198	116	
7 6		194	43	116	116
7 8		211	21	104	
8 7		20	210	104	104
8 9		178	13	57	
9 8		338	30	57	57
9 10. litaca		210	30	98	
10 9		291	43	98	98
G. Morales					1599

Notas.

En el punto 3 principia este camino que conduce al pueblo. Hasta este punto nunca se vea que apenas se comen. En el punto 6 tiene su origen el arroyo, y desde el punto 7 hasta el 18 van casi juntos el arroyo y el camino en cuyo trayecto tiene este un ancho medio de 1,50 metros.

Croquis.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
10/11		220	440	148	
11/10	10. Estaca	39	219	148	1480
11/12		196	166	142	
12/11		16	140	142	1420
12/13		223	463	58	
13/12		44	224	58	580
13/14		102	2	62	
14/13		2	192	62	620
14/15		166	346	70	
15/14		346	166	70	700
15/16		201	21	65	
16/15		201	45	65	650
16/17		232	52	40	
17/16		52	232	40	400
17/18		203	23	112	
18/17		203	15	112	1120
18/19		169	349	117	
19/18	18-652 del itinerario 18	349	169	117	1170
19/20		144	334	163	
20/19		334	144	163	1630
20/21		166	344	210	
21/20	20-9. Estaca de la Est. 101	344	166	210	2100
21/22		198	22	149	
22/21		8	198	149	1490

Gonzalez 1407

Notas.

Croquis.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
22	22	184	99	209	
22	22	8 45	188 45	209	209
23	24	196	116	209	
24	23	116	196	209	209
24	23	202	22	106	
25	24 = 22 del itinerario 19 Espintada	21 15	201 45	106	106
25	26	185	5 15	145	
26	25	5	185	145	145
26	27	192	30 12	146	
27	26	12 45	192 45	146	146
27	28	142	115	135	
28	27 = 5 del itin ^o 94 II	352	142	135	135
28	29	142	15	144	
29	28	352	142	144	144
29	30	154	30	234	
30	29	337	15	234	234
30	31	160	30	79	
31	30 Espintada	340	15	79	79
31	32	192	12	132	
32	31	12 15	192 15	132	132
32	33	144	45	151	
33	32	337	118	151	151
33	34	156	20	100	
34	33	336	15	100	100

Gonzales
1831

Notas.	Croquis.
	<p style="text-align: center;">Gonzales</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
34	35	156	15	336	15	32, u	
35	34	236	20	156	20	32, u	32, u
35	36	187	17	187	17	92, u	
36	35	17	15	187	15	92, u	92, u
36	46	citaca del itinerario n.º 92					125
Gonzales							

Notas.	Croquis.
	<p>A hand-drawn sketch showing a path or road. The path starts from the bottom left and goes towards the top right. It has several turns. Labels include 'Camino de las Varillas' along the path, 'Labol' at two points, 'Camino de las...' (partially obscured), '46 del it. 92' near a junction, and 'Batala' at the bottom. There are also some numbers like '35' and '60' near the junctions.</p>
	Gonzales

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
Itinerario n.º 105. Referencia del vértice topográfico "Sierra del Prado" en el punto 25.5 del itinerario n.º 5 y termino en el mencionado vértice.							
25.5	1	473	00	253	00	203,00	
1	25.5 del itinerario n.º 5	253	15	73	15	203,00	203,00
11	2	62	30	242	30	231,00	
12	1	242	45	62	45	231,00	229,60
2	3	91	00	231	00	40,00	
3	2	230	45	90	45	40,00	40,00
3	= vértice topográfico "Sierra del Prado"						
Itinerario n.º 106. Referencia del vértice topográfico "Los Corrillos" en el punto 19.5 del itinerario n.º 58 y termino en el mencionado vértice.							
19.5	1	203	00	23	00	219,00	
11	19.5 del itinerario n.º 58	23	15	203	15	219,00	219,00
1	2	207	30	27	30	203,00	
12	1	27	45	207	45	203,00	220,50
12	3	219	30	37	30	122,00	
3	2	37	30	219	30	122,00	122,00
3	4	234	45	54	45	82,00	
4	3	54	30	234	30	82,00	82,00
4	= vértice topográfico "Los Corrillos"						

ángulo de pendiente

González
Mou...

Notas.	Croquis.
	<p>Croquis del itin.º 105</p>
	<p>Croquis del itin.º 106</p>

González

Augusto de Pineda

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.	
		N.	S.			
Itinerario n.º 107 Referencia del vértice topográfico "Mingorubio" Empieza en el punto B.E. del itinerario n.º 72 y termina en el mencionado vértice						
15E	1	193	15	113	185	214,00
1	15E del itinerario n.º 72	113	20	193	20	214,00
11	2	202	45	22	45	1190,00
22	1	20	00	202	00	190,00
22	2	186	45	6	45	208,00
32	2	7	00	187	00	208,00
33	4	175	15	355	15	135,00
4	3	355	00	175	00	135,00
4 = vértice topográfico "Mingorubio"						
Itinerario n.º 108 Referencia del vértice topográfico "Los Cauchos" Empieza en el punto 9 del itinerario n.º 53 y termina en el mencionado vértice						
9E	1	65	15	245	15	230,00
1	9E del itinerario 53	245	20	65	20	230,00
11	2	68	00	248	00	160,00
12	1	247	45	67	45	160,00
2	2	61	00	241	00	140,00
3	2	241	00	61	00	140,00
3 = vértice topográfico "Los Cauchos"						
					1274,20	

González

Notas.	Croquis.
	<p>Croquis del itinerario n.º 107</p>
	<p>Croquis del itinerario n.º 108</p>
	<p>González</p> <p>Campo</p>

