

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

X

Navarro

53

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

205706

Planos geométricos mandados formar por la ley de 27 de marzo de 1900.

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

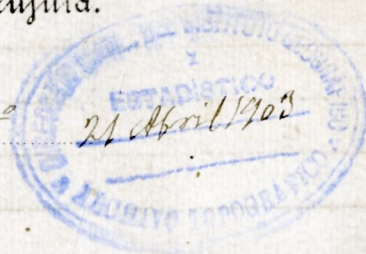
Fuente del Maestre

2^a
Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. *1.^o*

21 Abril 1902



Brújula de *"Aquino"*

núm. *524*

cuya declinación es de *16° 75'*

Observador: D. *Rodrigo Navarro y Bobasillo*

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS. <i>vuellos</i>	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
1	1				
2	7				
3	10				
4	13				
5	18				
6	21				
7	24				
8	26				
9	27				
10	29				

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: right;"><i>Notas:</i></p> <p>Las distancias se han deducido de las lecturas de la mira colocada verticalmente</p> <p>El limbo de la brújula está graduado en sentido anormal</p> <p>Los ángulos de inclinación desde 4° en adelante se han observados y consignados</p> <p>La declinación de la brújula se ha obtenido del rumbo de la base</p> <p style="text-align: right;"><i>Navarro</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	20 b.	299	119	197,00			197,00
21	22	125	205	200,00			
	21	205	125	200,00			200,00
22	23	125	205	119,00			
	22	205	125	119,00			119,00
23	24	120	200	91,00			
	23	200	120	91,00			91,00
24	25 k 14	123	203	178,00			
	24	203	123	178,00			178,00
25	26	129	209	200,00			
	25 k 14	209	129	200,00			200,00
26	27	129	209	180,00			
	26	209	129	180,00			180,00
27	28	120	200	263,00			
	27	200	120	263,00			263,00
28	29	101	281	200,00			
	28	281	101	200,00			200,00
29	20 k 15	101	281	257,00			
	29	281	101	257,00			257,00
30	21	115	295	270,00			
	20 k 15	294	114	270,00			270,00
31	22	106	286	200,00			
	21	286	106	200,00			200,00
32	23	106	286	140,00			
	22	286	106	140,00			140,00

4693 *Tavara*

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
33	34	99 15	279 15	235,00			
	33	279 15	99 15	235,00			235,00
34	35 k 16	113 15	293 15	194,00			
	34	293 15	113 15	194,00			194,00
35	36	120 0	300 0	244,00			
	35	300 0	120 0	244,00			244,00
36	37	106 45	286 45	101,00			
a	36	330 15	150 15	20,00			20,00
36	a, casa de Peones camineros	150 15	330 15	20,00			
a	b	114 20	294 20	13,00			13,00
b	a	294 20	114 20	13,00			
b	c	201 0	21 0	15,00			15,00
c	b	21 0	201 0	15,00			
c	d	294 20	114 20	13,00			13,00
d	c	114 20	294 20	13,00			
d	a	21 0	201 0	15,00			15,00
a	d	201 0	21 0	15,00			
	36	286 45	106 45	101,00			101,00
37	38	97 45	277 45	284,00			
	37	277 20	97 20	284,00			284,00
38	39	91 45	271 15	277,00			
	38	271 45	91 45	277,00			277,00
39	40 E	81 0	261 0	68,00			
	39 = H del di. n.º 8	261 0	81 0	68,00			68,00
40	41	58 20	238 20	49,00			

3003
Tavara

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Tavara

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira.		Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.	Metros.		Depresión.	Elevación.	
				0	'			
	40 b.	238	20	58	70			119,00
41	42	61	45	241	45			200,00
	41 & 47	241	45	61	45			200,00
42	43	61	45	241	45			127,00
	42	241	45	61	45			127,00
43	44	61	20	241	20			200,00
	43	241	20	61	20			200,00
44	45	61	20	241	20			182,00
	44	241	20	61	20			182,00
45	46	61	15	241	15			200,00
	45	241	15	61	15			200,00
46	47 & 18	61	15	241	15			110,00
	46	241	15	61	15			110,00
47	48	61	20	241	20			200,00
	47	241	20	61	20			200,00
48	49	61	15	241	15			126,00
	48	241	15	61	15			126,00
49	50 b.	61	15	241	15			218,00
	49	241	15	61	15			218,00
50	51	61	15	241	15			200,00
	50 b.	241	15	61	15			200,00
51	52	61	15	241	15			133,00
	51	241	15	61	15			133,00
52	53 & 19	61	15	241	15			146,00
53	52	241	15	61	15			146,00

4133
Tavara

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>The sketch shows a profile of a road with stationing from 40 to 53. Key labels include 'Carretera de Villalba de los Barrios', 'Val a Villafraña', 'Cargado', and 'Casas Viejas'. The profile is drawn with a series of connected points representing the ground surface.</p>
		Tavara

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
53	Mojón 20°	202	45	222	45		72,00
M. 20°	53	222	45	202	45		72,00
53	Pozo	89	15	269	15		54,00
Pozo	53	269	15	89	15		54,00
53	Casa de D. Julian G. Muro	205	15	125	15		45,00
Casa	53	125	15	205	15		45,00
Casa	54 54	359	20	179	20		102,00
54	Casa de D. Julian G. Muro	179	20	359	20		102,00
54	Mojón 19°	339	0	159	0		34,00
54	54	159	0	339	0		34,00
55	56	11	0	181	0		190,00
55	Mojón 19°	181	0	11	0		190,00
56	57	12	15	192	15		65,00
56	56	192	15	12	15		65,00
57	58	0	20	180	20		158,00
57	57	180	20	0	20		158,00
58	59	27	45	207	45		200,00
58	58	207	45	27	45		200,00
59	60	27	45	207	45		111,00
59	59	207	45	27	45		111,00
60	61	349	45	169	45		131,00
60	60	169	45	349	45		131,00
61	62	46	45	226	45		117,00
62	61	226	45	46	45		117,00

El punto 62, el mojón 18 del límite de Fuente del Puerto y de Villafraanca de los Barros

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
10252		

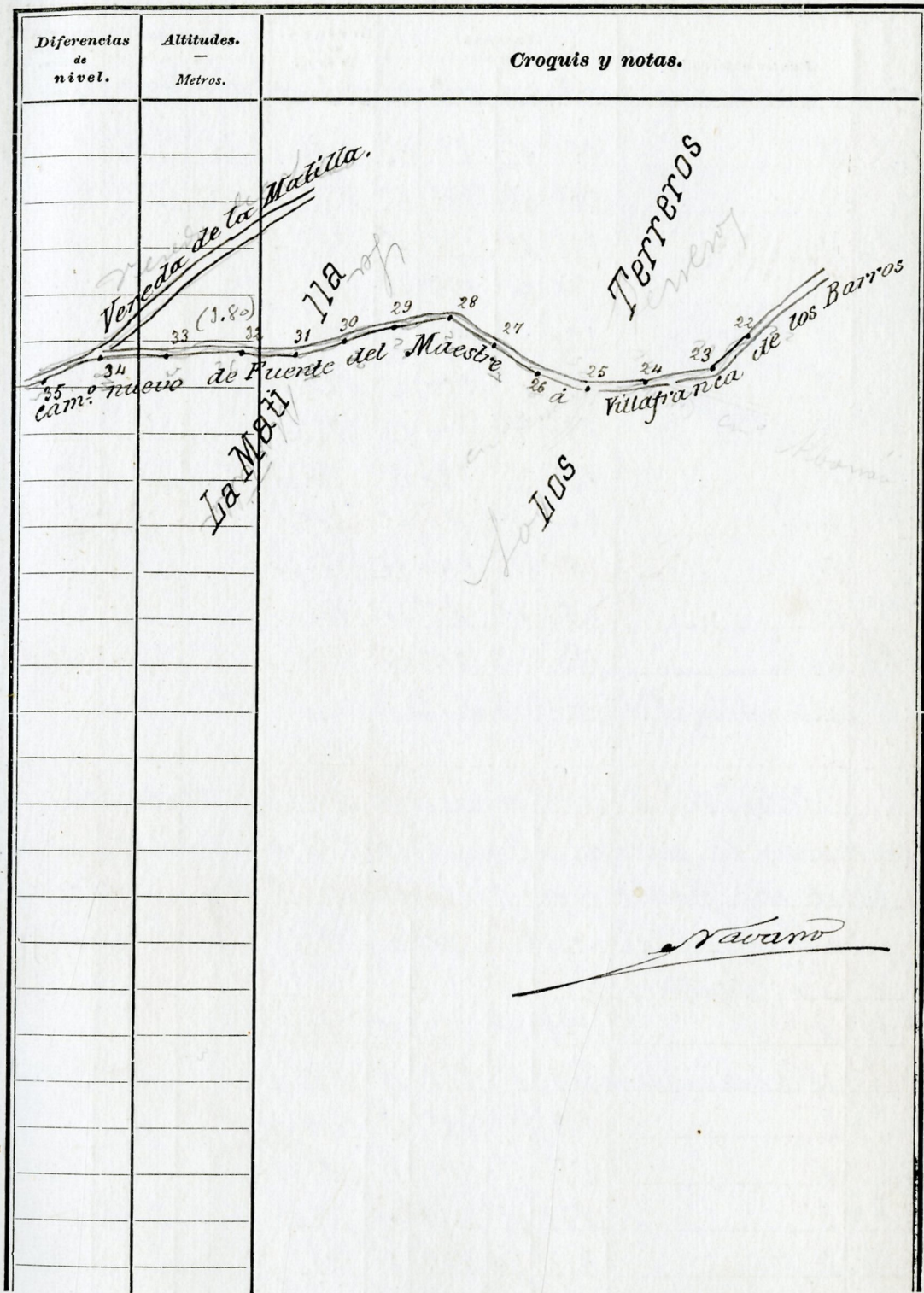
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	11	280 0	100 0	220,00			
	106.	100 0	280 0	220,00			220,00
11	12	289 45	109 45	176,00			
	11	109 45	289 45	176,00			176,00
12	13	290 45	110 45	296,00			
	12	110 45	290 45	296,00			296,00
13	14	245 0	65 0	96,00			
	13	65 0	245 0	96,00			96,00
14	15	247 0	67 0	136,00			
	14	67 0	247 0	136,00			136,00
15	16	257 45	77 45	196,00			
	15	77 45	257 45	196,00			196,00
16	17	248 15	68 15	200,00			
	16	68 0	248 0	200,00			200,00
17	18	266 0	86 0	146,00			
	17	86 0	266 0	146,00			146,00
18	19	268 15	88 15	85,00			
	18	88 15	268 15	85,00			85,00
19	20	244 45	64 45	164,00			
	19	64 45	244 45	164,00			164,00
20	21	244 15	64 15	164,00			
	206.	64 15	244 15	164,00			164,00
21	22	238 15	58 15	216,00			
	21	58 15	238 15	216,00			216,00
22	23	240 30	60 30	120,00			

4217
Tavara

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>El Salado</p> <p>Villafranca de los Barros</p> <p>El Albarrán</p> <p>Cárdenas</p> <p>Maestrie</p> <p>Cotorrillo</p> <p>cam. nuevo de Fuente</p> <p>Tavara</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	22	60	70	240	20	135,00	135,00
23	24	260	20	80	20	112,00	
	23	80	20	260	20	112,00	112,00
24	25	260	45	80	45	48,00	
	24	84	0	264	0	48,00	48,00
25	26	281	45	101	45	95,00	
	25	101	45	281	45	95,00	95,00
26	27	296	45	116	45	200,00	
	26	116	45	296	45	200,00	200,00
27	28	296	45	116	45	110,00	
	27	116	45	296	45	110,00	110,00
28	29	286	15	106	15	256,00	
	28	106	15	286	15	256,00	256,00
29	30 (cruce)	256	45	76	45	96,00	
	29	76	45	256	45	96,00	96,00
30	31	277	15	97	15	266,00	
	30	97	15	277	15	266,00	266,00
31	32	287	20	107	20	244,00	
	31	107	20	287	20	244,00	244,00
32	33	267	0	87	0	206,00	
	32	87	0	267	0	206,00	206,00
33	34	271	45	91	45	150,00	
	33	91	45	271	45	150,00	150,00
34	35	264	0	84	0	148,00	
35	34	84	0	264	0	148,00	148,00

e Navano



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
35	36	261 45	81 45	207,00			
	35	81 45	261 45	207,00			207,00
36	37	256 45	76 45	184,00			
	36	76 45	256 45	184,00			184,00
37	38	290 0	110 0	184,00			
	37	110 0	290 0	184,00			184,00
38	39	290 15	110 15	72,00			
	38	110 15	290 15	72,00			72,00
39	40 b.	240 45	60 45	115,00			
	39	60 45	240 45	115,00			115,00
40	41	260 20	80 20	102,00			
	40 b.	80 20	260 20	102,00			102,00
El punto 41 es el 1º del itinerario número 1º					1728		
Itin. n.º 3 — Impulsión en el punto 23 del itinerario número 1º y termina en el punto 24 de la línea límite de Fuente del Maestre y de Los Santos. Determina el camino de herradura que conduce desde Fuente del Maestre a Los Santos					1775		
23	1	179 15	359 15	171,00			
	23 del it. n.º 1º	359 15	179 15	171,00			171,00
1	2	119 15	339 15	64,00			
	1	339 15	119 15	64,00			64,00
2	3	119 45	319 45	29,00			
	3	319 45	119 45	29,00			29,00
					1056		

Navarro

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
6787		

Navarro

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	15	340 0	160 0	176.00			176.00
16	17	140 45	320 45	150.00			
	16	320 45	140 45	150.00			150.00
17	18	159 0	339 0	255.00			
	17	338 45	158 45	255.00			255.00
18	19	171 15	354 15	230.00			
	18	351 15	171 15	230.00			230.00
19	20 b.	157 0	337 0	200.00			
	19	337 0	157 0	200.00			200.00
20	21	157 0	337 0	139.00			
	20 b.	337 0	157 0	139.00			139.00
21	22	145 30	325 30	115.00			
	21	325 30	145 30	115.00			115.00
22	23	147 15	327 15	127.00			
	22	327 15	147 15	127.00			127.00
23	24	164 15	341 15	200.00			
	23	341 15	164 15	200.00			200.00
24	25	161 15	341 15	160.00			
	24	341 15	161 15	160.00			160.00
25	26	166 0	346 0	250.00			
	25	346 0	166 0	250.00			250.00
26	27	199 0	49 0	291.00			
	26	49 0	199 0	291.00			291.00
27	28	180 45	0 45	78.00			
28	29	0 45	180 45	78.00			78.00

45 72
Tavano

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>El</p> <p>Perdigón</p> <p>Puente</p> <p>del</p> <p>Maestro</p> <p>(0.00)</p> <p>Las Corraladas</p> <p>Las</p> <p>Santas</p> <p>Tavano</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación.	
28	29	150 45	220 45	112.00			
	28	220 30	150 30	112.00			112.00
29	30 S.	174 15	354 15	262.00			
	29	354 15	174 15	262.00			262.00
30	31	146 45	326 45	210.00			
	30 S.	326 45	146 45	210.00			210.00
31	32	170 45	350 45	164.00			
32	34	350 45	170 45	164.00			164.00
<p>El punto 32 es el 21 en la línea límite de Fuente del Frío y de Los Santos</p> <p>Itin. n.º 3 = Comienza en el 5.º mojón de la línea límite de Fuente del Frío y de Los Santos y termina en el punto 6 del itin. n.º 3. Determina el camino de Salamanca llamado Vereda de Salguero</p>							
M 5	1	88 15	268 15	209.00			
	Origen 5.º	268 15	88 15	209.00			209.00
1	2	85 45	265 45	276.00			
	1	265 45	85 45	276.00			276.00
2	3	95 0	275 0	228.00			
	2	275 0	95 0	228.00			228.00
3	4	82 45	262 45	98.00			
	3	262 45	82 45	98.00			98.00
4	5	341 0	161 0	166.00			
	4	161 0	341 0	166.00			166.00
5	6	332 0	152 0	210.00			

3842
2346 *et avam*

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
5753		
		<p>Itin. n.º 4</p> <p><i>et avam</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación.	
6	5	152 0	332 0	212,00			210,00
	7	349 80	169 80	270,00			
7	6	169 80	349 80	270,00			270,00
	8	287 80	107 80	75,00			
8	7	107 45	287 45	75,00			75,00
	9	280 0	100 0	266,00			
9	8	99 45	279 45	266,00			266,00
	10 b.	282 0	102 0	232,00			
9	2 Pozo con agua	155 0	335 0	150,00			
10 a	9	335 0	155 0	150,00			150,00
10	9	102 0	282 0	232,00			232,00
	11	275 15	95 15	182,00			
11	10	95 15	275 15	182,00			182,00
	12	323 15	143 15	112,00			
12	11	143 15	323 15	112,00			112,00
	13	300 80	120 80	26,00			
13	12	120 80	300 80	26,00			26,00
	14, Casa de Salguero	310 80	130 80	89,00			
14	13	130 80	310 80	89,00			89,00
	15	359 45	179 45	160,00			
14 a	14	216 0	336 0	45,00			45,00
14 b	14, Casa de Salguero	36 0	216 0	45,00			
14 c	14	307 0	127 0	35,00			35,00
14 d	14 Casa de Salguero	437 0	207 0	35,00			
14 e	14	216 0	36 0	45,00			45,00

Navarro

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>The sketch map shows a survey route starting from point 5 and ending at point 15. Key locations include 'Casa de Salguero' (a shaded area with points a, b, c), 'Vereda' (a line), and 'Salguero' (a large area with points 5-15). The route is marked with points 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, and 15. There are handwritten notes like '(1,00)', '(6,21)', and '(0,50)' near points 10, 11, and 12 respectively. The word 'Salguero' is written vertically on the right side of the map.</p>
		Navarro

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
c	b	206	0	216	0		
c	a	207	0	127	0		35,00
a	c	127	0	207	0		35,00
	14, Casa de Salguero	149	20	359	20		160,00
15	46	66	20	186	20		97,00
15	Pozo con agua	177	45	357	45		60,00
Pozo	45	357	45	177	45		60,00
	48	186	20	66	20		97,00
16	47	325	45	145	45		56,00
	46	145	45	325	45		56,00
17	18	330	15	150	15		97,00
	17	150	15	330	15		97,00
18	19	205	45	125	45		50,00
	48	125	45	205	45		50,00
19	20 b.	204	45	124	45		19,00
	19	124	45	204	45		19,00
20	21	200	15	120	15		197,00
	20 b.	120	15	200	15		197,00
21	22	274	20	94	20		40,00
	21	94	20	274	20		40,00
22	20	322	20	142	20		131,00
	22	142	20	322	20		131,00
23	24	326	20	146	20		210,00
	23	146	20	326	20		210,00
24	25	344	15	164	15		264,00

2917 *Stavans*

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación.	
20	A	209 0	129 0	47,00			
	B	129 0	209 0	47,00			47,00
21	B	227 15	147 15	165,00			
	A	147 15	227 15	165,00			165,00
22	B	229 15	149 15	181,00			
	A	149 15	229 15	181,00			181,00
23	B	224 15	144 15	200,00			
	A	144 15	224 15	200,00			200,00
24	B	221 15	141 15	190,00			
	A	141 15	221 15	190,00			190,00
25	B	210 45	133 45	156,00			
	A	133 45	210 45	156,00			156,00
26	B	214 0	134 0	222,00			
	A	134 0	214 0	222,00			222,00
27	B	214 0	134 0	200,00			
	A	134 0	214 0	200,00			200,00
28	B	215 0	135 0	165,00			
	A	135 0	215 0	165,00			165,00
29	B	296 0	116 0	200,00			
	A	116 0	296 0	200,00			200,00
40	B	296 0	116 0	182,00			
	A	116 0	296 0	182,00			182,00
41	B	297 45	117 45	164,00			
	A	117 45	297 45	164,00			164,00
42	B	200 0	120 0	97,00			
	A	120 0	200 0	97,00			97,00

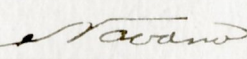
Stavans

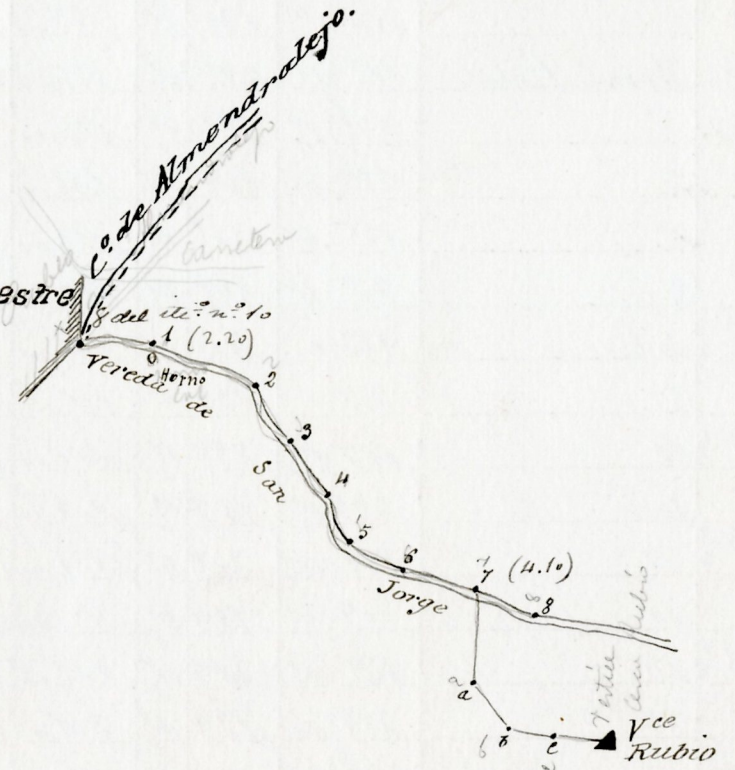
Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Cañ. de Puente del Maestro a los Santos</p> <p>La Madre del Agua</p> <p>6 al día</p> <p>Vereda</p> <p>Hueria de Arriba</p> <p>El Carneril</p> <p>Salguero</p>
		Stavans

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.		
		N.	S.		Depresión	Elevación.			
		'	'						
42	42	120	0	200	0	97	00	97	00
El punto 42 es el 6 del itinerario n.º 3 Itin. n.º 5 — Empieza en el punto 5 del itin. n.º 3 y termina en el punto 19 del itin. n.º 10. Determino el camino de huadua conocido con el nombre de Callejón de los Hornos.									
1	1	339	15	159	15	224	00		
	§ del itin. n.º 10	159	15	339	15	224	00	224	00
13	2	241	0	164	0	258	00		
	1	164	0	241	0	258	00	258	00
2	3	355	15	175	15	209	00		
	2	175	15	355	15	209	00	209	00
3	4	355	20	175	20	120	00		
	3	175	20	355	20	120	00	120	00
4	5	336	20	156	20	244	00		
	4	156	20	336	20	244	00	244	00
El punto 5 es el 19 del itinerario n.º 10									
e <i>ta</i> <i>ca</i> <i>va</i>									

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
7387		<p> Fuente del Maestro Callejón de los Hornos El Palomar Vereda de Salguero Cam. de Fuente del Maestro 5 del itin. n.º 205 Santos </p>
		Navam

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
		°	'		°	'	
Itin.º n.º 6 = Empiezo en el punto 8 del itinerario número 10 y termino en el punto 10 del itinerario número 7. Determino el camino de herradura conocido con el nombre de Vereda de San Jorge							
8	1	99	45	279	45	116,00	
	8 del itin.º 10	279	45	99	45	116,00	116,00
1	2	120	15	300	15	240,00	
	1	300	15	120	15	240,00	240,00
2	3	122	15	302	15	200,00	
	2	302	15	122	15	200,00	200,00
3	4	122	15	302	15	142,00	
	3	302	15	122	15	142,00	142,00
4	5	124	15	314	15	88,00	
	4	314	15	124	15	88,00	88,00
5	6	109	45	289	45	107,00	
	5	289	45	109	45	107,00	107,00
6	7	107	0	287	0	181,00	
	6	286	45	106	45	181,00	181,00
7	8	109	30	289	30	196,00	
	7	184	30	144	30	224,00	144 0
a	7	4	30	184	30	224,00	144 0
a	b	148	15	328	15	110,00	144 0
b	a	328	15	148	15	110,00	144 0
b	c	130	15	310	15	89,00	5 0

3107


Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		 <p>The sketch map shows a route starting at 'Fuente del Maestro' (point 1, elevation 2.20) and passing through points 2, 3, 4, 5, 6, 7 (elevation 4.10), and 8. It includes labels for 'Vereda de San Jorge', 'C. de Alameda', 'Horno', 'Yce Rubio', and 'Cruce'. A signature 'J. Navarro' is written at the bottom right of the sketch area.</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
c	b	310 15	120 45	89,00	55 0		88,00
c	Vereda "Rubio"	115 45	295 45	120,00			
Vereda	c	295 15	115 15	120,00			120,00
	7	289 20	409 20	196,00			196,00
8	9	125 45	205 45	129,00			
	8	205 45	425 45	129,00			129,00
9	10 b	123 0	203 0	145,00			
	9	203 0	123 0	145,00			145,00
10	11	117 15	297 15	109,00			
	10 b	297 15	117 15	109,00			109,00
11	12	129 45	209 45	131,00			
	11	209 45	129 45	131,00			131,00
12	13	139 45	219 45	245,00			
	12	219 45	139 45	245,00			245,00
13	14	100 15	280 15	110,00			
	13	280 15	100 15	110,00			110,00
14	15	119 15	299 15	190,00			
	14	299 15	119 15	190,00			190,00
15	16	135 45	215 45	248,00			
	15	215 45	135 45	248,00			248,00
16	17	152 15	332 15	119,00			
	16	332 15	152 15	119,00			119,00
17	18	117 45	297 45	168,00			
	17	297 45	117 45	168,00			168,00
18	19	135 15	215 20	224,00			

1943
Tavara

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.

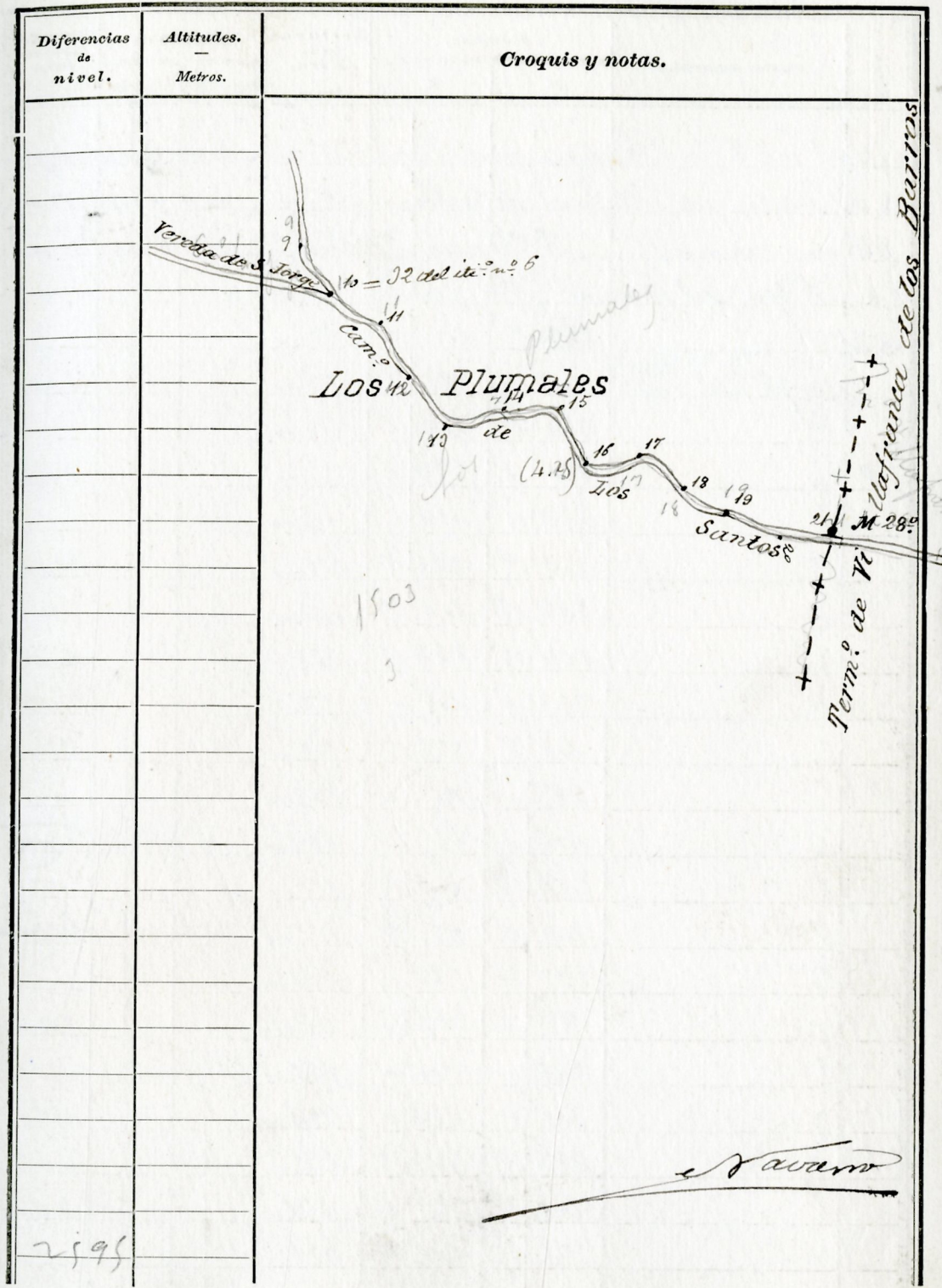
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	18	315	20	135	20	224,00	224,00
19	20 b.	110	15	290	15	174,00	
	19	290	15	110	15	174,00	174,00
20	21	107	45	287	45	181,00	
	20 b	287	45	107	45	181,00	181,00
21	22	120	45	200	45	220,00	
	21	200	45	120	45	220,00	220,00
22	23	116	15	296	15	94,00	
	22	296	15	116	15	94,00	94,00
23	24	120	45	200	45	133,00	
	23	200	45	120	45	133,00	133,00
24	25	66	15	246	15	92,00	
	24	246	15	66	15	92,00	92,00
25	26	102	15	282	15	227,00	
	25	282	15	102	15	227,00	227,00
26	27	107	45	287	45	86,00	
	26	287	45	107	45	86,00	86,00
27	28	85	45	265	45	176,00	
	27	265	45	85	45	176,00	176,00
28	29	100	15	280	15	96,00	
	28	280	15	100	15	96,00	96,00
29	20 b.	138	0	218	0	189,00	
	29	218	0	138	0	189,00	189,00
30	31	120	45	200	45	104,00	
	31	200	45	120	45	104,00	104,00

Navarro

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>Navarro</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
9	10 b. = 32 del it. n.º 6	140 15	320 15	138,00			
9		320 15	140 15	138,00			138,00
10	41	141 0	321 0	189,00			
	10 b. = 32 del it. n.º 6	321 0	141 0	189,00			189,00
11	42	139 45	319 45	206,00			
	41	319 45	139 45	206,00			206,00
12	43	133 15	313 15	165,00			
	42	313 15	133 15	165,00			165,00
13	44	93 15	273 15	88,00			
	43	273 15	93 15	88,00			88,00
14	45	88 15	268 15	99,00			
	44	268 15	88 15	99,00			99,00
15	46	132 45	312 45	114,50			
	45	312 45	132 45	114,50			114,50
16	47	110 15	290 15	99,00			
	46	290 0	110 0	99,00			99,00
17	48	124 15	304 15	131,00			
	47	304 0	124 0	131,00			131,00
18	49	119 15	299 15	140,00			
	48	299 15	119 15	140,00			140,00
19	20 b	127 15	307 15	220,00			
	49	307 15	127 15	220,00			220,00
20	21	121 15	301 15	22,50			
21	20 b.	301 15	121 15	22,50			22,50

El punto 21 del trigón 28.º de la línea límite de frente del C. P. y tr. de Tlaxpana de los Barrios



2595

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación.	
	Itin.º n.º 8 = Empieza en el mojón 24.º de la línea límite de Fuente de la Puente y de Tellafranca de los Barros y termina en el punto 29 del itinerario número 1.º. Determina el camino recto de Feria a Ribera del Fresno a la Puente y a Jerez						
M. 24.º	1	287 15	107 15	59,00			
	Mojón 24.º	107 15	287 15	59,00			59,00
1	2	282 15	102 15	218,00			
1	a	151 0	321 0	70,00			70,00
	a 1	321 0	151 0	70,00			
	4	102 15	282 15	218,00			218,00
2	2	284 15	104 15	102,00			
	2	104 15	284 15	102,00			102,00
3	4	288 0	108 0	72,00			
	2	108 15	288 15	72,00			72,00
4	5	285 0	105 0	199,00			
	4	105 0	285 0	199,00			199,00
5	6	284 15	104 15	155,00			
	5	104 15	284 15	155,00			155,00
6	7	277 30	97 30	214,00			
	6	97 30	277 30	214,00			214,00
7	8	286 0	106 0	126,00			
	7	106 0	286 0	126,00			126,00
8	9	280 15	100 15	236,00			
	8	100 15	280 15	236,00			236,00
9	106.	286 15	106 15	228,00			

3130

Navarro

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación.	
	9	106 15	286 15	228,00			228,00
10	11	288 15	108 15	24,00			
11	106. = 21.6	108 15	288 15	24,00			24,00
El punto 11 es el 09 del itinerario número 1.º					276		
Itin.º n.º 9 = Comienza en el punto 09 del itinerario número 1.º y termina en el mojón 27.º de la línea límite de frente del Monte y de Villafranca de los Barros. Determina el camino de los Barros (camino o vereda de Valcargado).							
12	1	85 45	265 45	115,00			
	09 del itin.º n.º 1.º	265 45	85 45	115,00			115,00
13	2	75 15	255 15	186,00			
	1	255 15	75 15	186,00			186,00
2	2	79 15	259 15	82,00			
	2	259 15	79 15	82,00			82,00
3	4	59 0	239 0	178,00			
	2	239 0	59 0	178,00			178,00
4	4	60 20	240 20	162,00			
	4	240 20	60 20	162,00			162,00
5	6	84 20	264 20	52,00			
	5	264 20	84 20	52,00			52,00
6	4	88 15	268 15	103,00			
	6	268 15	88 15	103,00			103,00
7	8	60 20	240 20	165,00			
	7	240 15	60 15	165,00			165,00
8	9	58 0	238 0	126,00			

Navarro

2120
2296
2426
1780

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.

Navarro

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación.	
	8	238 0	58 0	126,00			126,00
9	10 B.	76 0	256 0	121,00			121,00
	9	256 15	76 15	121,00			121,00
10	11	65 0	245 0	270,00			270,00
	10 B	245 0	65 0	270,00			270,00
11	12	64 45	244 45	224,00			224,00
	11	244 45	64 45	224,00			224,00
12	13	87 15	267 15	32,50			32,50
13	12	267 15	87 15	32,50			32,50
<p>El punto 13 es el punto 21° de la línea límite de fuente del cacique y de referencia de la Barras</p> <p>570 2560 7112 3159</p> <p>Estavero</p>							

2939
1994

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>cam. de</p> <p>(6.00)</p> <p>8 9 10 11 12 13</p> <p>M 21°</p> <p>Villagranca</p> <p>Term. de los Barras</p> <p>Moros</p> <p>Estavero</p>

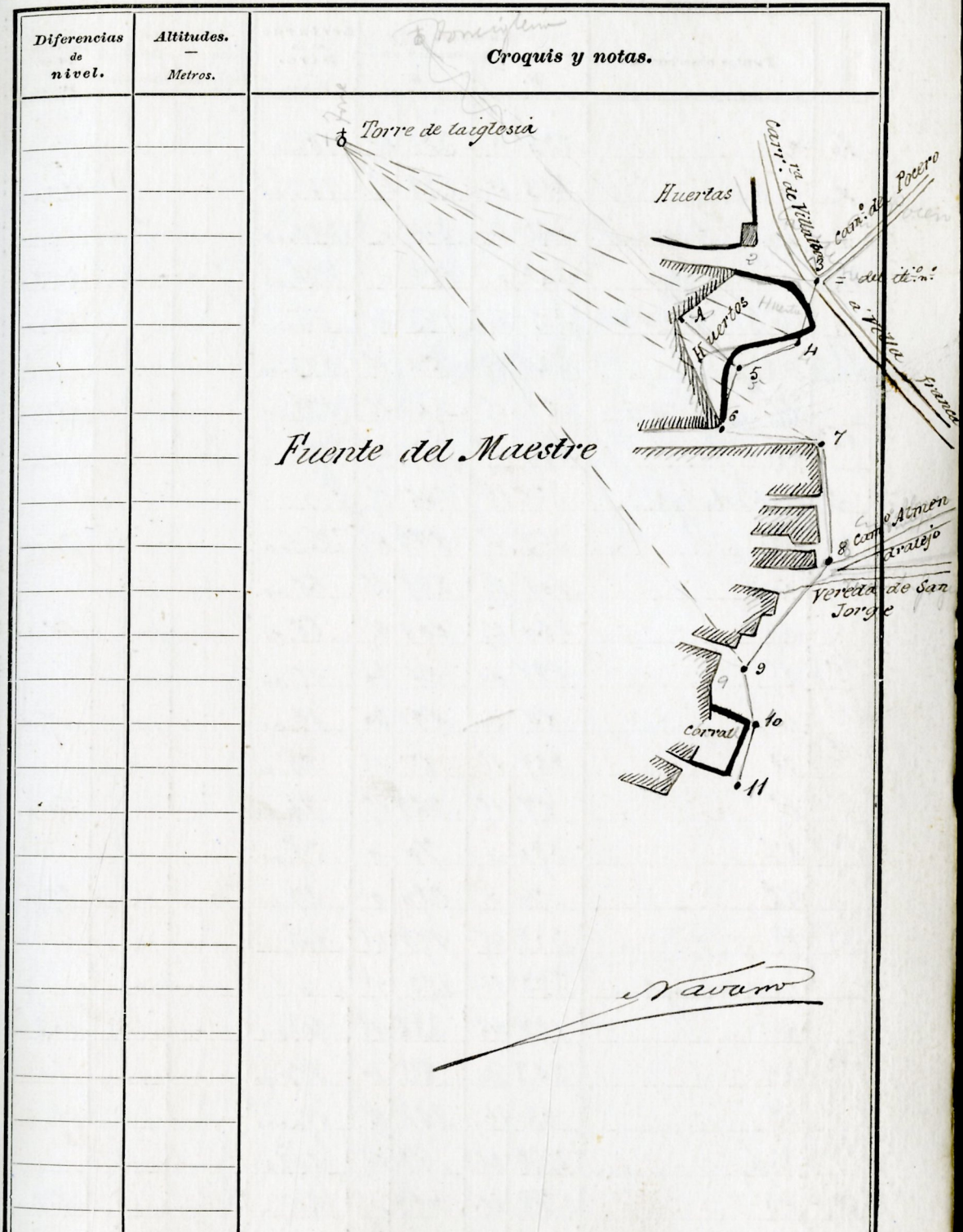
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación.	
Itin. n.º 10 — Impulso en el punto 7 del itinerario número 1.º y termina en el mismo punto 7 de dicho itinerario número 1.º							
Determino el poligono exterior de la villa de Fuente del Maestre							
7		102 15	282 15	14.00			
	7 del itin. n.º 1	282 15	102 15	14.00			14.00
1	2	114 0	294 0	100.00			
1	a	40 0	190 0	8.00			
a	1	190 0	40 0	8.00			8.00
a	b	282 0	102 0	8.00			
b	a	102 0	282 0	8.00			8.00
b	c	190 0	40 0	8.00			
c	b	40 0	190 0	8.00			8.00
c	d	102 0	282 0	8.00			
d	c	282 0	102 0	8.00			8.00
	1	294 0	114 0	100.00			100.00
2	1	74 0	254 0	84.00			
	2	254 0	74 0	84.00			84.00
3	4	164 20	344 20	91.00			
3	a	271 45	91 45	18.00			18.00
a	3	91 45	271 45	18.00			
a	b	249 45	69 45	12.00			12.00
a	d	240 0	160 0	10.00			10.00
b	a	69 45	249 45	12.00			12.00

612 Navano

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Carretera de Villalba Cam. del Pocero Villagracia Fuente del Maestre 3-12 del itin. n.º 1.</p>
		Navano

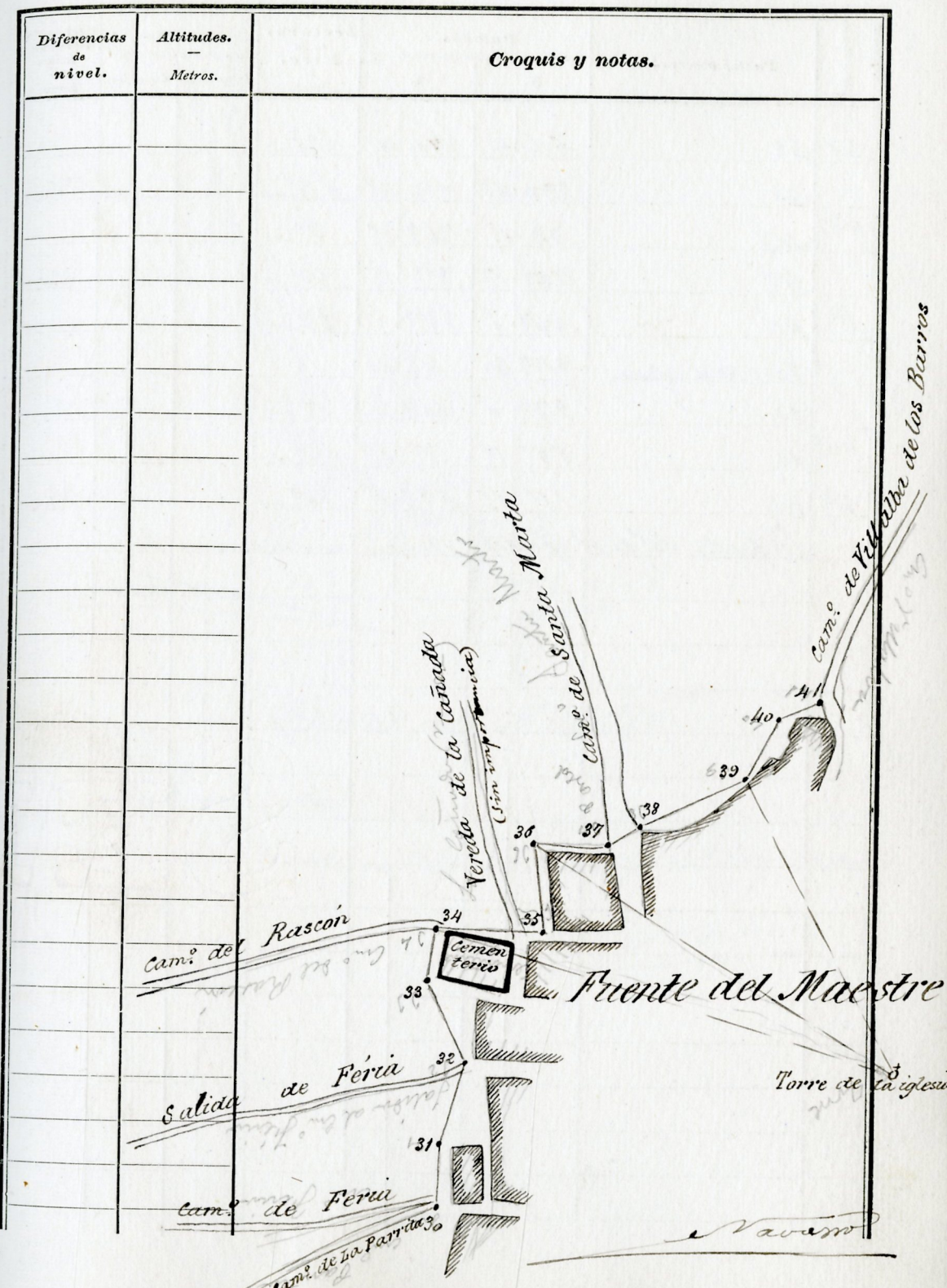
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación.	
6	c	340 0	160 0	109,00			
c	b	160 0	340 0	109,00			109,00
c	d	69 30	249 30	113,00			
d	c	249 30	69 30	113,00			113,00
d	a	160 0	340 0	109,00			109,00
	j	344 30	164 30	93,00			93,00
4	b	238 0	58 0	59,50			
	Fuente de la iglesia	266 15	86 15	"			
4		58 0	208 0	59,50			59,50
5	b	202 30	22 30	85,00			
	A	288 15	108 15	107,00			
A	5	108 15	288 15	107,00			107,00
5	Fuente de la iglesia	270 0	90 0	"			
5		22 15	202 15	85,00			85,00
6	7	95 0	275 0	115,00			
	6	275 0	95 0	115,00			115,00
7	8	167 15	347 15	92,00			
	Fuente de la iglesia	279 30	99 30	"			
7		347 15	167 15	92,00			92,00
8	9	197 45	47 45	167,00			
	8	17 30	197 30	167,00			167,00
9	10 b	166 15	346 15	49,50			
	Fuente de la iglesia	304 45	124 45	"			
9		346 15	166 15	49,50			49,50
10	11	183 30	48 30	34,00			

1417 Navam



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
30	34	351 45	171 45	72.00			
	30 b.	171 45	351 45	72.00			72.00
31	39	7 45	187 45	100.00			
	34	187 45	7 45	100.00			100.00
32	33	327 15	147 15	114.50			
	32	147 15	327 15	114.50			114.50
33	34	37 0	217 0	19.00			
	33	217 0	37 0	19.00			19.00
34	35	110 45	290 45	147.00			
	Fuente de la iglesia	109 30	289 20	"			
	34	290 45	110 45	147.00			147.00
35	36	40 0	220 0	31.00			
	35	220 0	40 0	31.00			31.00
36	37	168 15	288 15	65.50			
	Fuente de la iglesia	110 15	290 15	"			
	36	288 15	168 15	65.50			65.50
37	38	10 15	190 15	44.00			
	37	190 15	10 15	44.00			44.00
38	39	57 45	237 45	234.00			
	38	237 45	57 45	234.00			234.00
39	40 b.	49 45	229 45	64.00			
	Fuente de la iglesia	186 15	6 15	"			
	39	229 45	49 45	64.00			64.00
40	41	48 45	228 45	47.00	6 0		
41	40 b.	228 45	48 45	47.00		6 0	

estacion



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
41	42	114 45	294 45	126.00			
	41	294 45	114 45	126.00			126.00
42	43	89 15	269 15	82.00			
	42	269 15	89 15	82.00			82.00
43	44	109 0	289 0	18.00			
	Fonte de la iglesia	228 20	48 20	"			
	40	289 0	109 0	18.00			18.00
44	45	195 15	45 15	108.00			
45	44	195 15	195 15	108.00			108.00
El punto 45 es el T del itinerario número 1.				668			
				612			
				1417			
				2482			
				3131			
				1926			
				10136			
				5068			

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>Carril de Villalba de los Barrios</p> <p>Huertas</p> <p>Huertas</p> <p>u5 = T del it. n.º 1.</p> <p>Fuente del Maestro</p> <p>Torre de la iglesia</p> <p>Contiene este cuadro 48 276 m y 358 est</p> <p><i>Navarro</i></p> <p><i>Flan</i></p> <p>85.742</p>

