

68

TRABAJOS TOPOGRAFICOS.

Planos geométricos

~~Bocetos planimétricos~~ mandados formar por la ley de 27 de agosto y el Real decreto de 20 de diciembre de 1896.

de marzo de 1900

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Hornachos

H.^a Brigada.

1.^a Zona

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. *1*

Comprende los itinerarios n.ºs 1-2-3-4-5-6 y 7

Brújula de *"Alfama"* núm. *524*

cuya declinación es de *15° y 20'*

Observador: D. *Rodrigo Navam y Caballero*



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Míra. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario número 1 - Empieza en el punto 27 del itinerario de la línea límite de los términos municipales de Tornachos y de Llera y termina en el punto 46 de este itinerario número 1. Determina el camino de herradura que conduce desde Tornachos a Llera.							
27	1.	338	20	158	20	188,00	185,94
	27 del itinerario de Llera	158	20	338	20	188,00	185,94
13	2.	99	0	189	0	158,00	158,00
	4	189	0	9	0	158,00	158,00
2	3	20	20	200	20	116,00	116,00
	2	200	15	20	15	116,00	116,00
2	4	20	0	200	0	250,00	250,00
	3	200	0	20	0	250,00	250,00
4	5	350	20	170	20	276,00	276,00
	4	170	20	350	20	276,00	276,00
5	6	337	20	157	20	269,00	269,00
	5	157	45	337	45	269,00	269,00
6	7 = 51 del itin. n.º 26	333	45	153	45	199,00	199,00
	6	153	45	333	45	199,00	199,00
7	8	352	20	172	20	176,00	176,00
	7 = 51 del itin. n.º 26	172	20	352	20	176,00	176,00
8	9	352	45	172	45	176,00	176,00
9	8	172	45	352	45	176,00	176,00

Tornachos

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>Dehesa de Chaparrales</p> <p>Vereda de Hornachos</p> <p>Dehesa de Chaparrales</p> <p>Paya</p> <p>Matachel</p> <p>Rio</p> <p>Término de Llera</p> <p>Tornachos</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
a	d	238	20	58	20	5,00	5,00
a	ciudad de enrocinas	252	0	173	0	77,00	77,00
36	a	173	0	353	0	77,00	77,00
	35	215	0	35	0	156,20	156,17
	36	46	45	226	45	174,00	174,00
	38	226	45	46	45	174,00	174,00
37	38 = 71 del itin. n.º 3	20	0	210	0	84,00	80,40
	39	210	15	20	15	84,00	80,40
38	39	40	45	220	45	170,00	168,78
	38 = 71 del itin. n.º 3	229	20	43	20	170,00	168,78
39	40 = 17 del itin. n.º 4	44	15	224	15	117,00	117,00
	39	224	15	44	15	117,00	117,00
40	41	49	15	229	15	126,00	126,00
	40 = 17 del itin. n.º 4	229	15	49	15	126,00	126,00
41	42	320	45	150	45	17,50	17,50
	41	150	45	320	45	17,50	17,50
42	43	55	0	185	0	262,00	260,70
	42	185	0	55	0	262,00	260,70
43	44	343	20	163	20	98,00	96,00
	43	163	45	343	45	98,00	96,00
44	45	324	20	144	20	25,00	25,00
	44	144	20	324	20	25,00	25,00
45	46	74	0	254	0	12,00	12,00
46	45	254	0	74	0	12,00	12,00

El punto 46 está en la puerta de la iglesia parroquial de Hornachos cuya puerta que es la principal está en el cuerpo que forma la torre et cetera

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<h3 style="text-align: center;">Hornachos</h3> <p style="text-align: right;">J. A. Avano</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
								'
55	56	99	15	279	15	125,00	6 0	123,63
	55 = E	279	15	99	15	125,00	6 0	123,63
56	57	86	15	268	15	96,00	4 0	96,00
	56	268	15	86	15	96,00	4 0	96,00
57	58	77	45	257	45	270,00	5 0	270,72
	57	257	45	77	45	270,00	5 0	270,72
58	59	167	15	347	15	88,00	" "	88,00
	58	347	15	167	15	88,00	" "	88,00
59	60	174	45	354	45	40,00	" "	40,00
	59	354	45	174	45	40,00	" "	40,00
60	61	142	0	322	0	28,00	" "	28,00
	60	322	45	142	45	28,00	" "	28,00
61	62	155	0	335	0	104,00	" "	103,20
	61	335	0	155	0	104,00	5 0	103,20
62	63	129	0	309	0	29,00	" "	28,61
	62	309	15	129	15	29,00	5 0	28,61
63	64	142	45	292	45	50,00	" "	48,49
	63	292	45	142	45	50,00	10 "	48,49
64	65	135	0	315	0	52,00	" "	52,00
65	64	315	15	135	15	52,00	" "	52,00

El punto 60 es el punto principal de la iglesia para el nivel de Hornachos.

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<h3>Hornachos</h3> <p style="text-align: right;">Navarro</p>

acritin. no 1

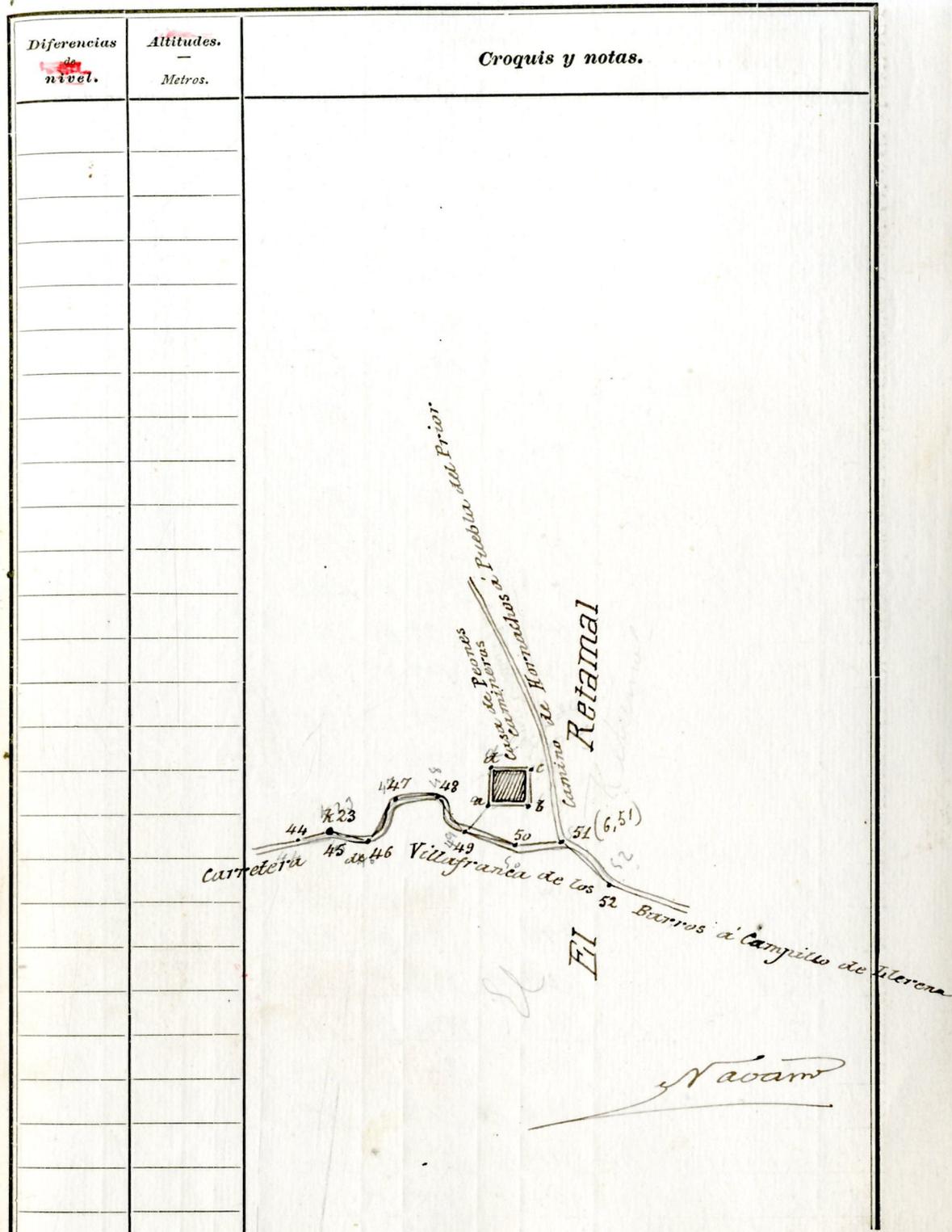
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.			
		°	'	°	'			°	'		
19	20 b	95	15	275	15	110,00	"	"	"	"	110,00
	199	275	15	95	15	110,00	"	"	"	"	110,00
20	21	96	45	276	45	68,00	"	"	"	"	68,00
	20 b	276	45	96	45	68,00	"	"	"	"	68,00
21	22 = 43 del itin. n.º 9	126	45	306	45	150,00	"	"	4	0	149,26
	21	306	45	126	45	150,00	4	0	"	"	149,26
22	23 k 19	126	15	306	15	80,50	"	"	4	0	80,41
	22 = 43 del itin. n.º 9	306	15	126	15	80,50	4	0	"	"	80,41
23	24	127	45	307	45	240,00	"	"	"	"	240,00
	23 k 19	307	45	127	45	240,00	"	"	"	"	240,00
24	25	122	45	302	45	123,00	"	"	"	"	123,00
	24	302	45	122	45	123,00	"	"	"	"	123,00
25	26 = 45 del itin. n.º 15	71	30	251	30	112,00	"	"	"	"	112,00
	25	251	30	71	30	112,00	"	"	"	"	112,00
26	27	112	0	292	0	228,00	"	"	"	"	228,00
	26 = 45 del itin. n.º 15	292	0	112	0	228,00	"	"	"	"	228,00
27	28	107	30	287	30	261,00	"	"	"	"	261,00
	27	287	30	107	30	261,00	"	"	"	"	261,00
28	29 k 20	80	30	260	30	36,00	"	"	4	0	35,82
	28	260	30	80	30	36,00	4	0	"	"	35,82
29	30 b	37	30	217	30	112,50	"	"	"	"	112,50
	29 k 20	217	30	37	30	112,50	"	"	"	"	112,50
30	31	102	0	282	0	70,00	"	"	"	"	70,00
	30 b	282	0	102	0	70,00	"	"	"	"	70,00
31	32	128	45	318	45	174,00	"	"	"	"	174,00

3152 *Navarro*

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

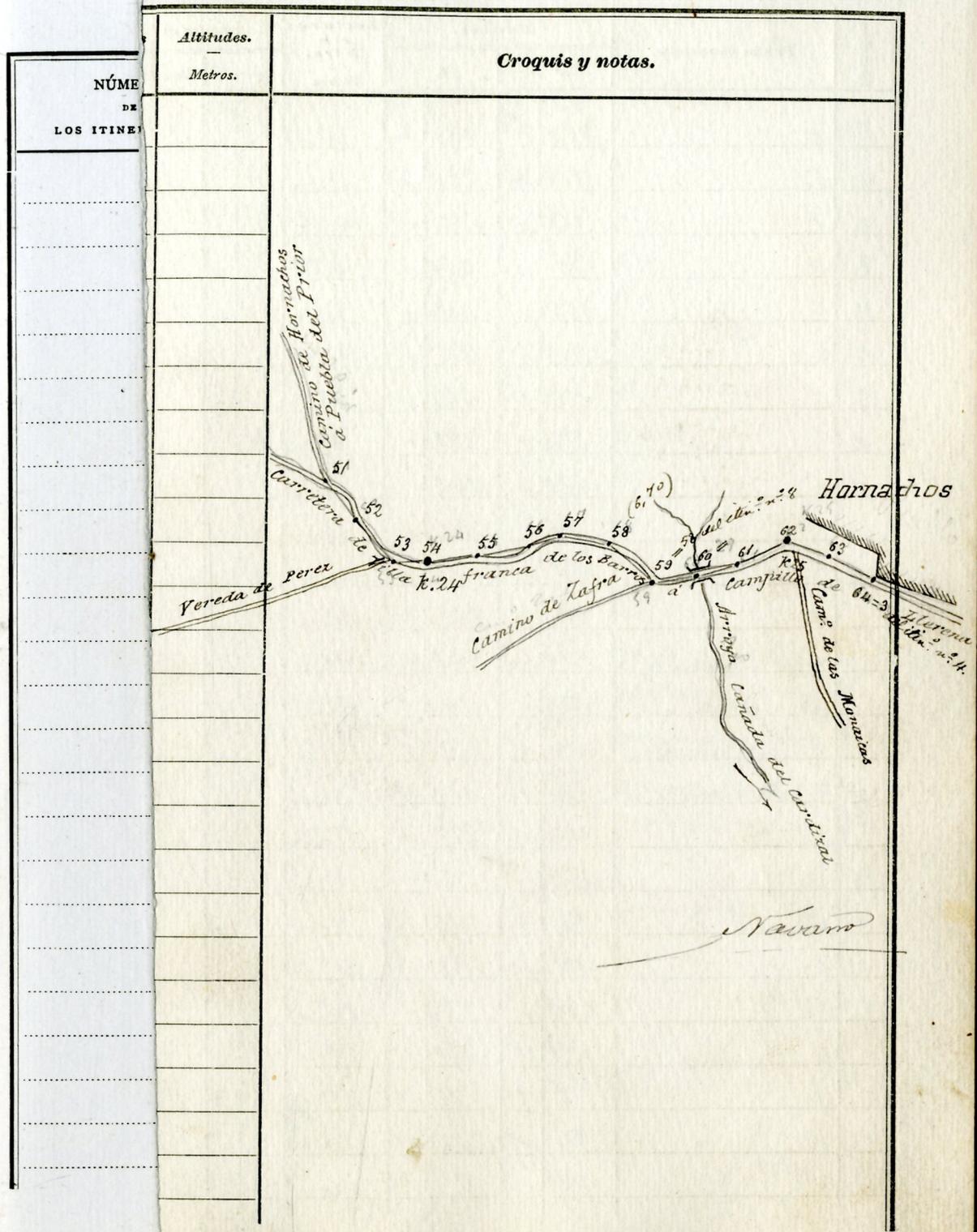
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.		Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.	Depresión.	Elevación.			
44	45 k 20	87 15	267 15	101,00	" "	" "	101,00	
	44	267 15	87 15	101,00	" "	" "	101,00	
45	46	102 15	282 15	73,50	" "	" "	73,50	
	45 k 20	282 15	102 15	73,50	" "	" "	73,50	
46	47	87 45	267 45	129,00	" "	" "	129,00	
	46	267 20	87 20	129,00	" "	" "	129,00	
47	48	110 0	290 0	49,00	" "	" "	49,00	
	47	290 0	110 0	49,00	" "	" "	49,00	
48	49	138 15	318 15	154,00	" "	" "	154,00	
	48	318 15	138 15	154,00	" "	" "	154,00	
49	50 b.	106 45	286 45	80,00	" "	" "	80,00	
"	a	82 15	262 15	14,00	" "	" "	14,00	
a	49	262 15	82 15	14,00	" "	" "	14,00	
a	b	99 0	279 0	14,00	" "	" "	14,00	
b	a	279 0	99 0	14,00	" "	" "	14,00	
b	c	12 0	192 0	14,00	" "	" "	14,00	
c	b	192 0	12 0	14,00	" "	" "	14,00	
c	d	99 0	279 0	14,00	" "	" "	14,00	
d	c	279 0	99 0	14,00	" "	" "	14,00	
d	a	192 0	12 0	14,00	" "	" "	14,00	
a	d	12 0	192 0	14,00	" "	" "	14,00	
	49	286 45	106 45	80,00	" "	" "	80,00	
50	51	90 20	270 20	65,00	" "	" "	65,00	
	50 b	270 20	90 20	65,00	" "	" "	65,00	
51	52	128 45	308 15	264,00	" "	" "	264,00	

1707 *Navam*



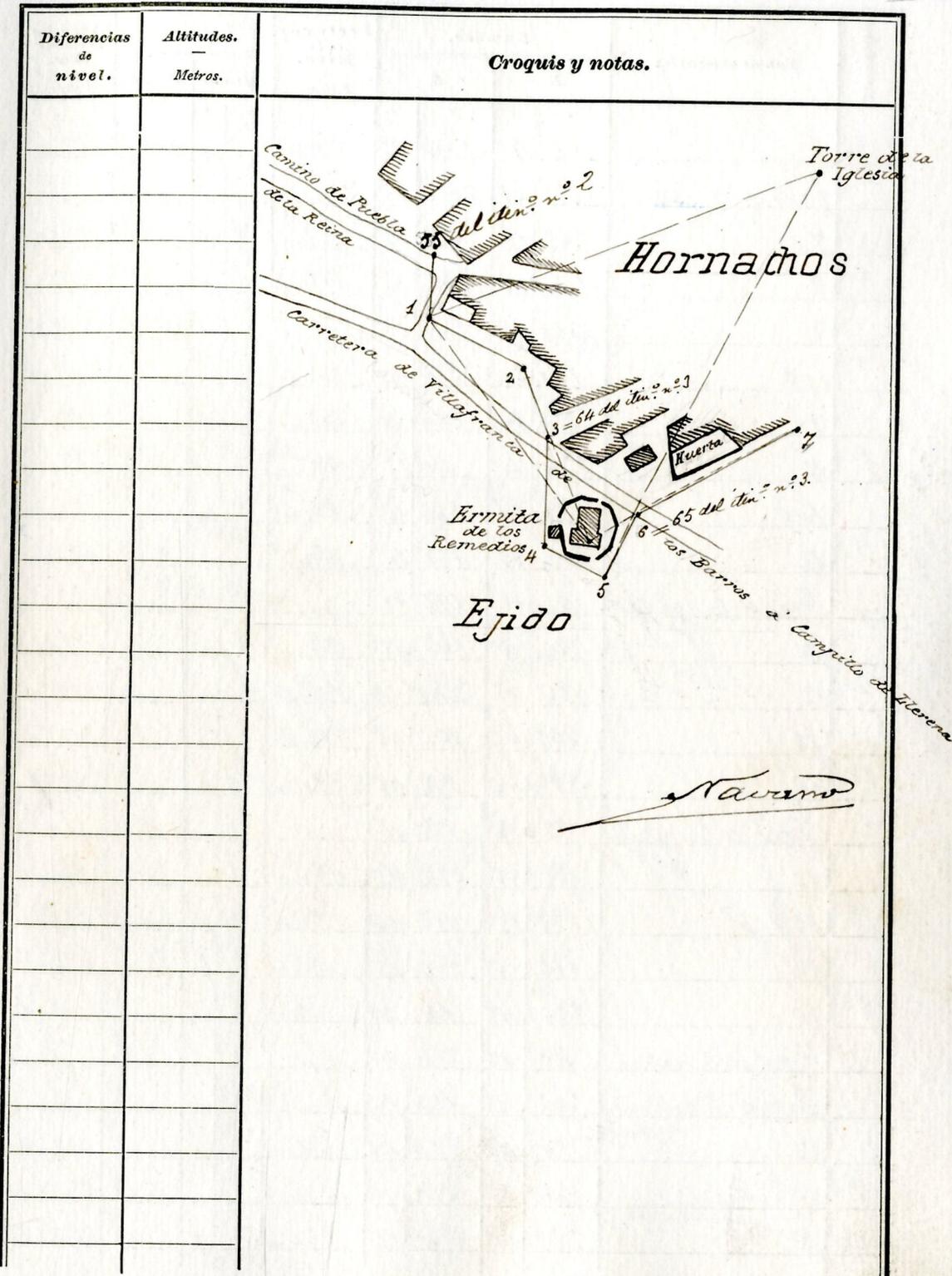
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.		Elevación.		
					°	'	°	'	
	51	206 0	126 0	264,00	"	"	"	"	264,00
52}	53	134 15	211 15	140,00	"	"	"	"	140,00
	52	211 15	134 15	140,00	"	"	"	"	140,00
53}	54 k 24	102 45	282 45	68,00	"	"	"	"	68,00
	53	282 45	102 45	68,00	"	"	"	"	68,00
54}	55	101 0	281 0	121,00	"	"	"	"	121,00
	54 k 24	281 0	101 0	121,00	"	"	"	"	121,00
55}	56	84 15	264 15	200,00	"	"	"	"	200,00
	55	264 15	84 15	200,00	"	"	"	"	200,00
56}	57	84 0	264 0	129,00	"	"	"	"	129,00
	56	264 0	84 0	129,00	"	"	"	"	129,00
57}	58	118 45	298 45	148,00	"	"	"	"	148,00
	57	298 45	118 45	148,00	"	"	"	"	148,00
58}	59 = 58 del itin. n.º 8	122 0	202 0	207,00	"	"	"	"	207,00
	58	202 15	122 15	207,00	"	"	"	"	207,00
59}	60 B	91 15	271 15	55,00	"	"	"	"	55,00
	59 = 58 del itin. n.º 8	271 15	91 15	55,00	"	"	"	"	55,00
60}	61	94 20	274 20	106,00	"	"	"	"	106,00
	60 B	274 20	94 20	106,00	"	"	"	"	106,00
61}	62 k 25	144 15	324 15	41,00	"	"	"	"	41,00
	61	324 15	144 15	41,00	"	"	"	"	41,00
62}	63	162 0	342 0	237,00	"	"	"	"	237,00
	62 k 25	342 0	162 0	237,00	"	"	"	"	237,00
63}	64 = 3 del itin. n.º 4	155 15	335 15	104,00	"	"	"	"	104,00
64	63	335 15	155 15	104,00	"	"	"	"	104,00

3376 Navano



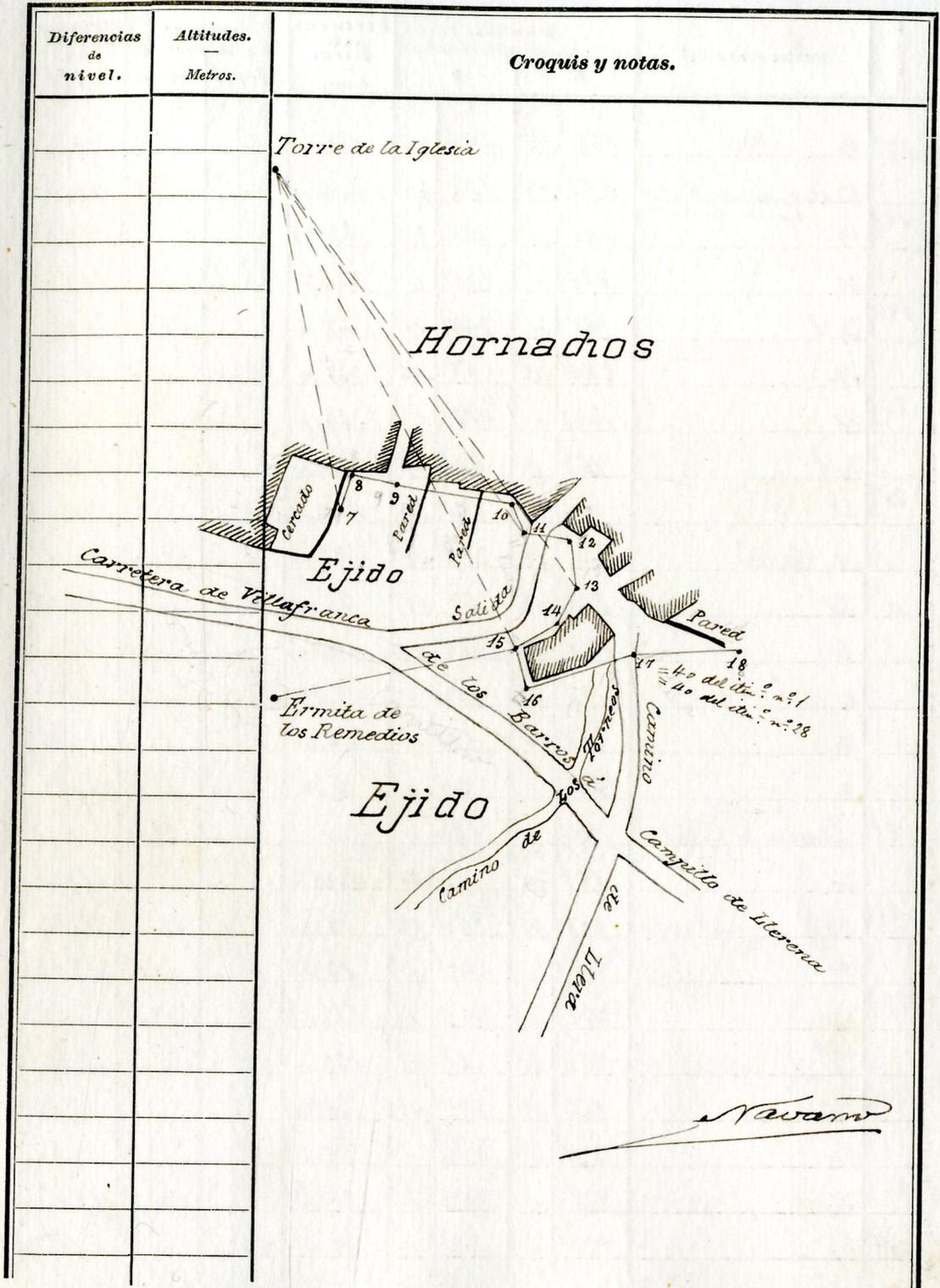
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
		°	'					°
	Itinerario número 4 = Empieza en el punto 55 del itinerario número 2 y termina en el mismo punto 55 del itinerario número 2.							
	Determina el perímetro de la villa de Hornachos							
	Perímetro Hornachos							
55	1	230	15	50	15	43,00	" " " "	43,00
	55 del itinerario n.º 2	300	0	280	0	43,00	" " " "	43,00
1	2	163	15	343	15	216,00	" " " "	216,00
"	Fuente de la Iglesia	109	15	289	15	"	" " " "	"
"	Ermita de los Remedios (cone)	166	15	346	15	"	" " " "	"
	4	343	15	163	15	216,00	" " " "	216,00
2	3	163	45	343	45	120,00	" " " "	120,00
	2	343	45	163	45	120,00	" " " "	120,00
3	4	182	45	32	45	90,50	" " " "	90,50
"	Ermita de los Remedios (cone)	177	15	257	15	"	" " " "	"
	3	3	45	182	45	90,50	" " " "	90,50
4	5	154	15	331	45	28,00	" " " "	28,00
	4	331	45	154	15	28,00	" " " "	28,00
5	6	60	15	240	15	63,50	" " " "	63,50
"	Fuente de la Iglesia	72	45	252	45	"	" " " "	"
	5	240	15	60	15	63,50	" " " "	63,50
6	7	84	20	261	20	275,00	" " " "	275,00
7	6	261	20	84	20	275,00	" " " "	275,00
"	Ermita de los Remedios (cone)	261	15	84	15	"	" " " "	"
						1576		

Tavara



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.			
7	8	65	15	245	15	74,00	"	"	8	0	72,54
"	Fuente de la iglesia	67	45	247	45	"	"	"	"	"	"
8	7	245	15	65	15	74,00	8	0	"	"	72,54
8	9	150	15	330	15	48,00	4	0	"	"	47,77
	8	330	15	150	15	48,00	"	"	4	0	47,77
9	10 B	140	30	320	30	208,00	"	"	"	"	208,00
	9	320	30	140	30	208,00	"	"	"	"	208,00
10	11	230	45	50	15	28,00	"	"	"	"	28,00
	10 B	50	15	320	15	28,00	"	"	"	"	28,00
11	12	143	45	220	15	28,00	"	"	8	0	27,40
"	Fuente de la iglesia	15	30	195	30	"	"	"	"	"	"
	11	320	15	143	15	28,00	8	0	"	"	27,40
12	13	165	45	245	45	112,50	"	"	"	"	112,50
	12	245	45	165	45	112,50	"	"	"	"	112,50
13	14	279	45	99	45	190,00	5	0	"	"	188,58
"	Fuente de la iglesia	55	15	195	15	"	"	"	"	"	"
	13	99	45	279	45	190,00	"	"	5	0	188,58
14	15	295	15	115	15	98,00	"	"	5	0	97,26
	14	115	15	295	15	98,00	"	"	5	0	97,26
15	16	194	45	174	45	48,00	"	"	"	"	48,00
"	Fuente de la iglesia	40	45	320	45	"	"	"	"	"	"
"	Ermita de los Remedios (torre)	303	15	123	15	"	"	"	"	"	"
	15	174	45	194	45	48,00	"	"	"	"	48,00
16	17 = 40 del it. n.º 1 = 40 del it. n.º 28	104	15	284	0	254,00	"	"	4	0	252,70
17	16	284	45	104	15	254,00	4	0	"	"	252,70

2177 *Stavans*



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
17	18	163	45	343	45	104,00	104,00
	17 = 40 del día en n° 1 = 40 del día en n° 2	343	45	163	45	104,00	104,00
18	19	141	0	321	0	62,50	62,50
	18	321	0	141	0	62,50	62,50
19	20	66	30	246	30	37,00	36,40
	19	246	45	66	45	37,00	36,40
20	21	343	0	163	0	64,00	64,00
	20	163	0	343	0	64,00	64,00
21	22	1	30	181	30	104,00	104,00
	a, Casilla	53	15	233	15	85,00	84,06
a	21	233	15	53	15	85,00	84,06
	b	171	0	354	0	4,50	4,50
	c	80	0	260	0	5,20	5,20
b	a	354	0	171	0	4,50	4,50
c	a	260	0	80	0	5,20	5,20
21	Frente de la iglesia	10	0	180	0	"	"
	21	181	30	1	30	104,00	104,00
22	23	110	45	390	45	18,00	17,91
	22	291	0	111	0	18,00	17,91
23	24	45	0	323	0	132,00	130,92
	23	323	15	45	15	132,00	130,92
24	25	115	45	395	45	25,00	25,00
	24	395	0	116	0	25,00	25,00
25	26	22	0	202	0	18,00	18,05
26	25	202	0	22	0	18,00	18,05

1334 *Tavara*

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Torre de la Iglesia</p> <p>Hornachos</p> <p>Pared</p> <p>Casilla</p> <p>Llerena</p> <p>Puer</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	61	77 1/2	234 1/2	154,00	" "	55 "	152,00
62	60	165 "	345 "	120,00	" "	" "	120,00
63	62	345 "	165 "	120,00	" "	" "	120,00
El punto 60 es el 255 de la estación número 2				394			
<i>Stavans</i>							

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: center;"><i>Stavans</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario n.º 5 = Empieza en el punto 11 del itinerario número 4 y termina en el punto 6 del itinerario número 33							
Determina el camino de herradura que conduce desde Hornachos al Molino de San Mateo							
11	1	274 0	94 0	278,00	" "	" "	278,00
	11 del Itin. n.º 4	93 45	273 45	278,00	" "	" "	278,00
1	2 = 66 del Itin. n.º 3	289 45	109 45	94,00	" "	" "	94,00
	1	109 20	289 20	94,00	" "	" "	94,00
2	3	242 45	62 45	156,00	" "	" "	156,00
	2	62 45	242 45	156,00	" "	" "	156,00
3	4	254 20	74 20	166,00	" "	" "	166,00
	3	74 20	254 20	166,00	" "	" "	166,00
4	5	264 45	84 45	96,00	" "	" "	96,00
	4	84 45	264 45	96,00	" "	" "	96,00
5	6	250 15	70 15	102,50	" "	" "	102,50
"	a	75 0	255 0	16,00	" "	" "	16,00
a	5	255 0	75 0	16,00	" "	" "	16,00
a	b	340 0	160 0	4,00	" "	" "	4,00
b	a	160 0	340 0	4,00	" "	" "	4,00
b	c	255 15	75 15	16,00	" "	" "	16,00
c	b	75 20	255 20	16,00	" "	" "	16,00
c	5	160 0	340 0	4,00	" "	" "	4,00
5	c	340 0	160 0	4,00	" "	" "	4,00
5	d	238 45	158 45	92,00	" "	" "	92,00

San Mateo

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Casilla Casa Molino de San Mateo Hornachos Caminos de San Mateo a Hornachos</p>
		San Mateo

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itin ^o n ^o 6						
	comienza en el punto 22 del itinerario número 33 y termina en el punto 60 del itinerario número 3.						
	Determina el Arroyo de corriente no constante de nombre Canales del Cardenal constante						
22	1	132 15	312 45	196,00	"	"	196,00
	22 del Itin ^o n ^o 33	312 15	132 15	196,00	"	"	196,00
1	2	52 0	232 0	144,00	"	"	144,00
	4	232 0	52 0	144,00	"	"	144,00
2	3	69 45	249 45	76,00	"	"	76,00
	2	249 45	69 45	76,00	"	"	76,00
3	4	54 0	234 0	60,50	"	"	60,50
	2	234 15	54 15	60,50	"	"	60,50
4	3	84 30	264 30	160,00	"	"	160,00
	4	264 30	84 30	160,00	"	"	160,00
5	6	112 45	292 45	185,00	"	"	185,00
	5	292 45	112 45	185,00	"	"	185,00
6	7	82 15	262 15	275,00	"	"	275,00
	6	262 15	82 15	275,00	"	"	275,00
7	8	37 45	217 45	116,00	"	"	116,00
	7	217 45	37 45	116,00	"	"	116,00
8	9	34 0	214 0	78,00	"	"	78,00
	8	214 0	34 0	78,00	"	"	78,00
9	10 E	75 30	285 30	193,00	"	"	193,00
	9	285 30	75 30	193,00	"	"	193,00
10	11	118 30	298 30	284,00	"	"	284,00

3251

Navarro

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Map showing a river system with points 1-11, 'Arroyo de los Villares', 'Hacienda de los Villares', 'Hacienda de la Botica', 'Camino de la Tabla', 'a Hornachos', and 'Cañada del Cardenal'.</p>
		Navarro

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	24	226	46	292	"	"	292
25	26	40	220	196	"	"	196
"	Casilla	135	215	19	"	"	19
Casilla	25	215	135	19	"	"	19
	25	223	40	196	"	"	196
26	27	55	205	102	"	"	102
"	Hórcia	229	49	120	"	"	120
Hórcia	26	49	229	120	"	"	120
	26	235	55	102	"	"	102
27	28	52	230	48	"	"	48
	27	230	52	48	"	"	48
28	29-60 del itinerario	28	200	80	"	"	80
29	28	200	28	80	"	"	80
"	A	78	258	162	"	"	162
A	29	258	78	162	"	"	162
29	B	319	219	145	"	"	145
B	29	219	319	145	"	"	145
<p>El punto 29 es el 60 del itinerario número 3.</p> <p>2036 <i>El camino</i></p>							

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: right;"><i>Navarro</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario n.º 7 =						
	Comienza en el mojón común a los términos municipales de Hornachos, de Puebla del Prior y de Ribera del Fresno situados en "Barras de la Semana" y termina en el punto 17 del itinerario n.º 3						
	Determina el camino de hornachos a Ribera del Fresno						
M37	1	77° 0'	257° 0'	181,00	"	"	181,00
	M37, Barras de la Semana	257° 0'	77° 0'	181,00	"	"	181,00
1	2 = 2 del itinerario n.º 3	77° 0'	257° 0'	144,00	"	"	144,00
	1	257° 0'	77° 0'	144,00	"	"	144,00
2	3	114° 45'	294° 45'	190,00	"	"	190,00
	2 = 2 del itinerario n.º 3	295° 0'	115° 0'	190,00	"	"	190,00
3	4	132° 15'	202° 15'	238,00	"	"	238,00
	2	202° 15'	132° 15'	238,00	"	"	238,00
4	5	122° 20'	202° 20'	250,00	"	"	250,00
	4	202° 20'	122° 20'	250,00	"	"	250,00
5	6	122° 15'	202° 15'	150,00	"	"	150,00
	5	202° 15'	122° 15'	150,00	"	"	150,00
6	7	127° 15'	207° 15'	184,00	"	"	184,00
	6	207° 15'	127° 15'	184,00	"	"	184,00
7	8	111° 20'	291° 20'	235,00	"	"	235,00
	7	291° 20'	111° 20'	235,00	"	"	235,00
8	9	117° 20'	297° 20'	232,00	"	"	232,00
	8	297° 20'	117° 20'	232,00	"	"	232,00
9	10 A	110° 0'	290° 0'	198,00	"	"	198,00
10	9	290° 0'	110° 0'	198,00	"	"	198,00
	El punto 10 del itinerario n.º 3						

Navarro

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>Contiene este Cuaderno 394 estaciones y 51013 metros</p> <p>Navarro</p> <p>Navarro</p>

