

*Compendio*

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

*117*

206125

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

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

Provincia.

de

*Badajoz*

Término municipal.

de

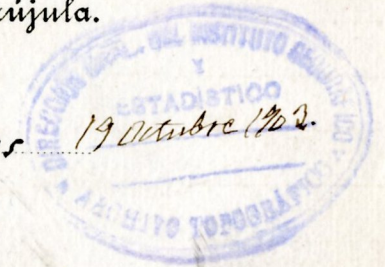
*Salvatierra de los Barros*

*5<sup>ª</sup>* Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. *dos*

*19 Octubre 1902*



Brújula de *Izquierdo*

núm. *236*

cuya declinación es de *16<sup>º</sup>*

Observador: D. *Francisco Fernandez i Zurita*

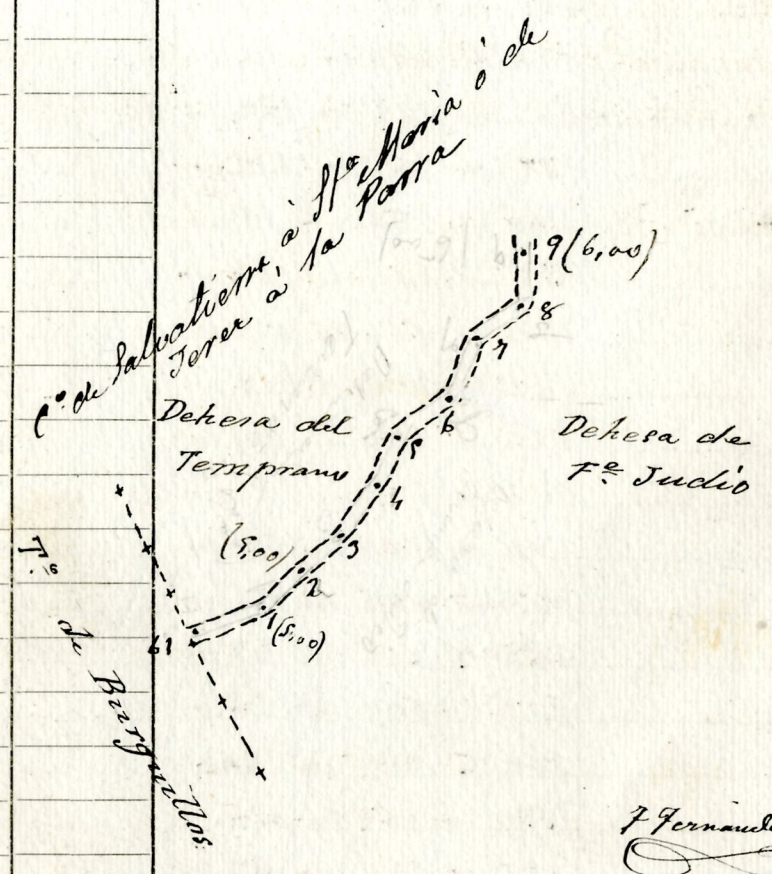
# ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
8	1	vuelta			
9	5	ida			
10	6	ida			
11	8	ida			
12	10	ida			
13 y 14	16	ida			
15	17	ida			
16	22	id			
17	26	id			
		7 Ferrnauela			

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		-1-
		<u>Notas</u>
		<p>1<sup>a</sup> Las distancias se han medido con estadios colocados en posición vertical.</p> <p>2<sup>a</sup> La graduación del limbo de la brújula con la que se ha operado es normal.</p> <p>3<sup>a</sup> La declinación de la brújula se ha deducido de los rumbos observados desde el Vertice topográfico Borbollon a los de igual clase Taberuela, Salto y Pantoblanco, que constan en el folio 27 vuelta del cuaderno 3<sup>o</sup> de itinerarios interiores de este término municipal.</p> <p>4<sup>a</sup> No existen ángulos de pendiente mayores de 4°.</p>
		7 Ferrnauela

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Dist. hor. to nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.			
Itinerario n.º 8									
Empiezo en el punto 61 del iti.º de la línea límite con el término de Duranguilla y termina en el punt.º 68 del iti.º de la línea límite con el término de la Parra de la Parra									
Determina el c.º de Salvatierra a la Parra (de herradura)									
61	1	294	no	114	no	89.	no		
	1 61 del límite	114	no	294	no	89.	no		
	1 2	314	no	134	no	130.	no		
	2 1	134	no	314	no	130.	no		
	2 3	309	15	129	15	116.	no		
	3 2	129	15	309	15	116.	no		
	3 4	320	no	140	no	136.	no		
	4 3	140	no	320	no	136.	no		
	4 5	333	45	153	45	91.	no		
	5 4	153	45	333	45	91.	no		
	5 6 de la Parra	295	30	115	30	84.	no		
	6 5	115	30	295	30	84.	no		
	6 7	337	no	157	no	39.	no		
	7 6	157	no	337	no	39.	no		
	7 8	306	15	126	15	93.	no		
	8 7	126	15	306	15	93.	no		
	8 9	349	no	169	no	118.	no		
	9 8	169	no	349	no	118.	no		

(Iti.º n.º 8)



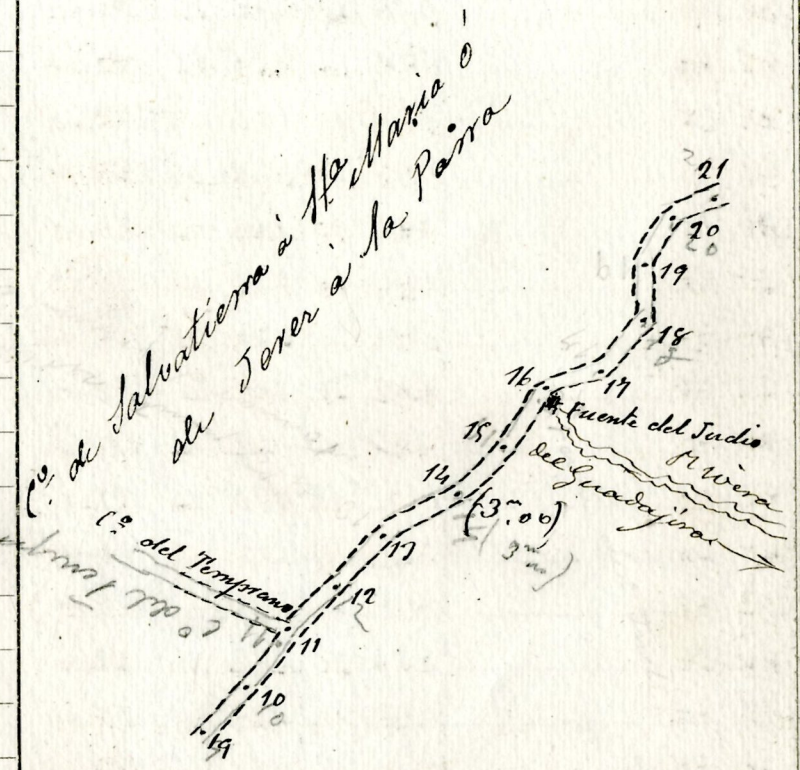
F. Fernandez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancia horizontal. Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.			
9	10 p.p.a	325	ao 155	ao 170.					
10	9	155	ao 325	ao 170.					
10	16 p.p.a	217	ao 127	ao 64.					
11	10	137	ao 317	ao 64.					
11	12	308	15 128	15 74.					
12	11	128	15 308	15 74.					
12	13	302	ao 122	ao 132.					
13	12	122	ao 302	ao 132.					
13	14	305	45 125	45 62.					
14	13	125	45 305	45 62.					
14	15	324	15 144	15 112.					
15	14	144	15 324	15 112.					
15	16 p.p.a	322	ao 142	ao 99.					
16	15	142	ao 322	ao 99.					
16	17	286	ao 106	ao 116.					
17	16	106	ao 286	ao 116.					
17	18	322	15 142	15 62.					
18	17	142	15 322	15 62.					
18	19	349	30 169	30 40.					
19	18	169	30 349	30 40.					
19	20 p.p.a	315	ao 135	ao 37.					
20	19	135	ao 315	ao 37.					
20	21	297	ao 117	ao 160.					
21	20	117	ao 297	ao 160.					

F. Fernández

Croquis y notas.

(Iti.º n.º 8)



F. Fernández

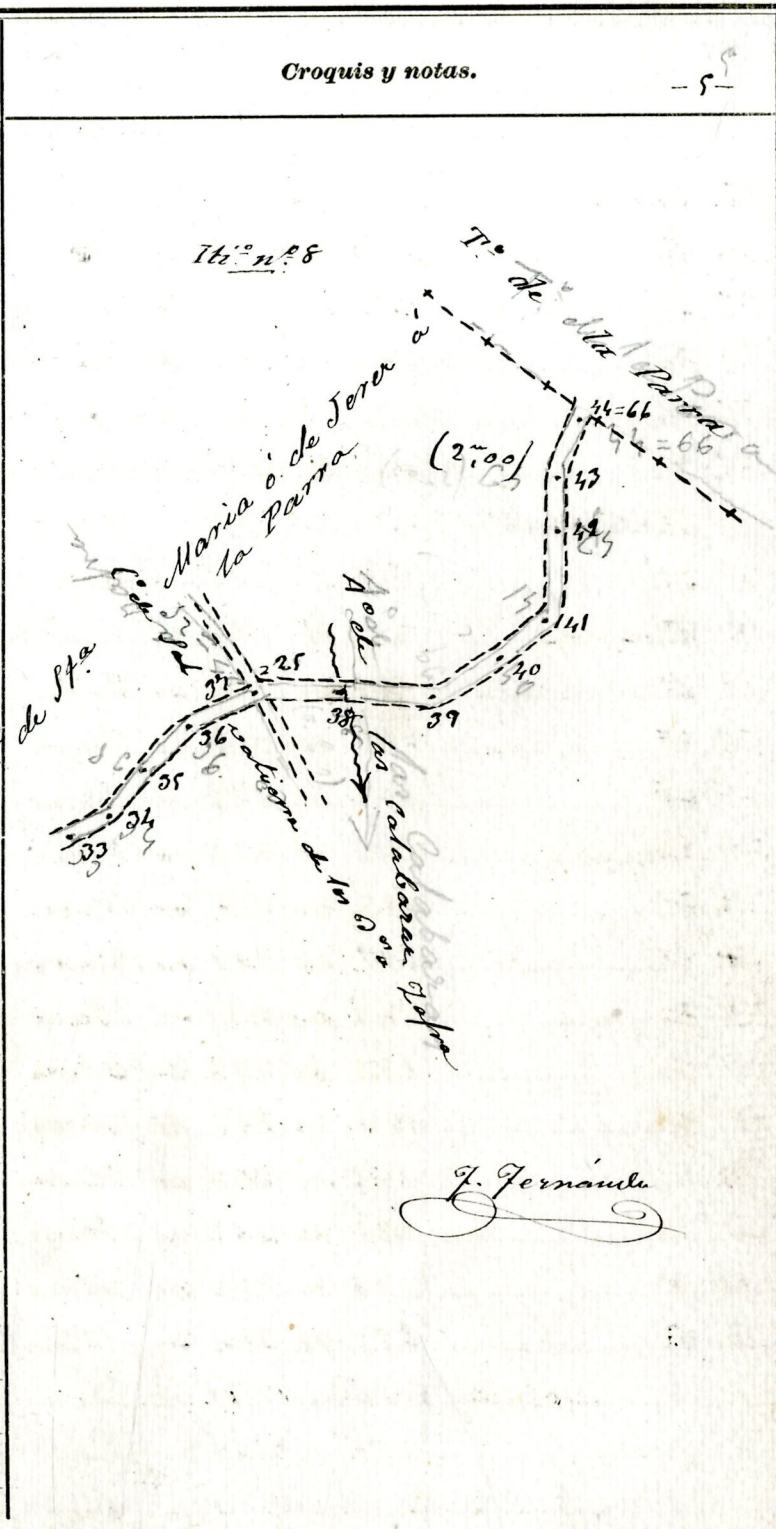
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancia horaria	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.				
21	22	6 30	186 30	118.00						<p>(Itin. n.º 5)</p> <p>Salvador a Sta. Maria de Jerez a la Parra</p> <p>C. del Tremedal</p> <p>F. de la Nave</p> <p>C. de la Cabeza de la Nave</p> <p>Santa Lúcia (ritio)</p> <p>J. Fernández</p>
22	21	186 30	6 30	118.00						
22	23	328 15	148 15	176.00						
23	22	148 15	328 15	176.00						
23	24	314 30	134 30	286.00						
24	23	134 30	314 30	286.00						
24	25	356 15	176 15	86.00						
25	24	176 15	356 15	86.00						
25	26	324 00	144 00	122.00						
26	25	144 00	324 00	122.00						
26	27	324 00	144 00	96.00						
27	26	144 00	324 00	96.00						
27	28	310 30	130 30	178.00						
28	27	130 30	310 30	178.00						
28	29	327 45	117 45	172.00						
29	28	117 45	327 45	172.00						
29	30	295 00	115 00	116.00						
30	29	115 00	295 00	116.00						
30	31	334 30	154 30	42.00						
31	30	154 30	334 30	42.00						
31	32	331 15	151 15	186.00						
32	31	151 15	331 15	186.00						
32	33	321 00	141 00	114.00						
33	32	141 00	321 00	114.00						

J. Fernández

J. Fernández

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Dist. hor. ta. Me	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.			
33	34	299	119	96,00					
34	33	119	299	96,00					
34	35	317	137	83,00					
35	34	317	137	83,00					
35	36	311	131	248,00					
36	35	131	311	248,00					
36	37 = 25 del ite n° 6	275	95	210,00					
37	36	95	275	210,00					
37	38 = p.a.	240	160	97,00					
38	37	160	240	97,00					
38	39	277	97	122,00					
39	38	97	277	122,00					
39	40 = p.a.	314	134	174,00					
40	39	134	314	174,00					
40	41	317	137	239,00					
41	40	137	317	239,00					
41	42	323	153	306,00					
42	41	153	323	306,00					
42	43	347	167	174,00					
43	42	167	347	174,00					
43	44	332	152	262,00					
44	43	152	332	262,00					
		44=66 del limite de la Parra							

J. Fernando



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Dist. hor. - Me.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
<u>Itinerario n.º 99</u>							
Compiérase en el punto 6 del Itin. n.º 87. C.º de Saluatierra a S.ª María o de la Torre a la Torre Nueva y termina en el pt.º 59 del Itin. de la línea límite con el término de Burguillo.							
Determina el arroyo del Corro (de corriente constante)							
6							
6	1	257 00	37 00	10.00			
1	2 del It. n.º 8	77 00	257 30	10.00			
1	2	177 30	353 30	94.00			
2	1	253 30	173 30	94.00			
2	3	178 30	358 30	101.00			
2	2	358 30	178 30	111.00			
3	4	149 30	329 30	82.00			
4	3	329 30	149 30	82.00			
4	5	141 00	321 00	101.00			
5	4	321 00	141 00	101.00			
5	6	154 00	334 00	86.00			
6	5	334 00	154 00	86.00			
6	7	138 30	318 30	48.00			
7	6	318 30	138 30	48.00			
7	8	116 00	296 00	93.00			
8	7	296 00	116 00	93.00			

8-59 del límite de Burguillo

F. Fernanula

Croquis y notas.

(Itin. n.º 9)

En el punto 1 se empieza el arroyo

Arroyo del Corro

Casa de F.º Judío

F.º de Burguillo

7-8=59

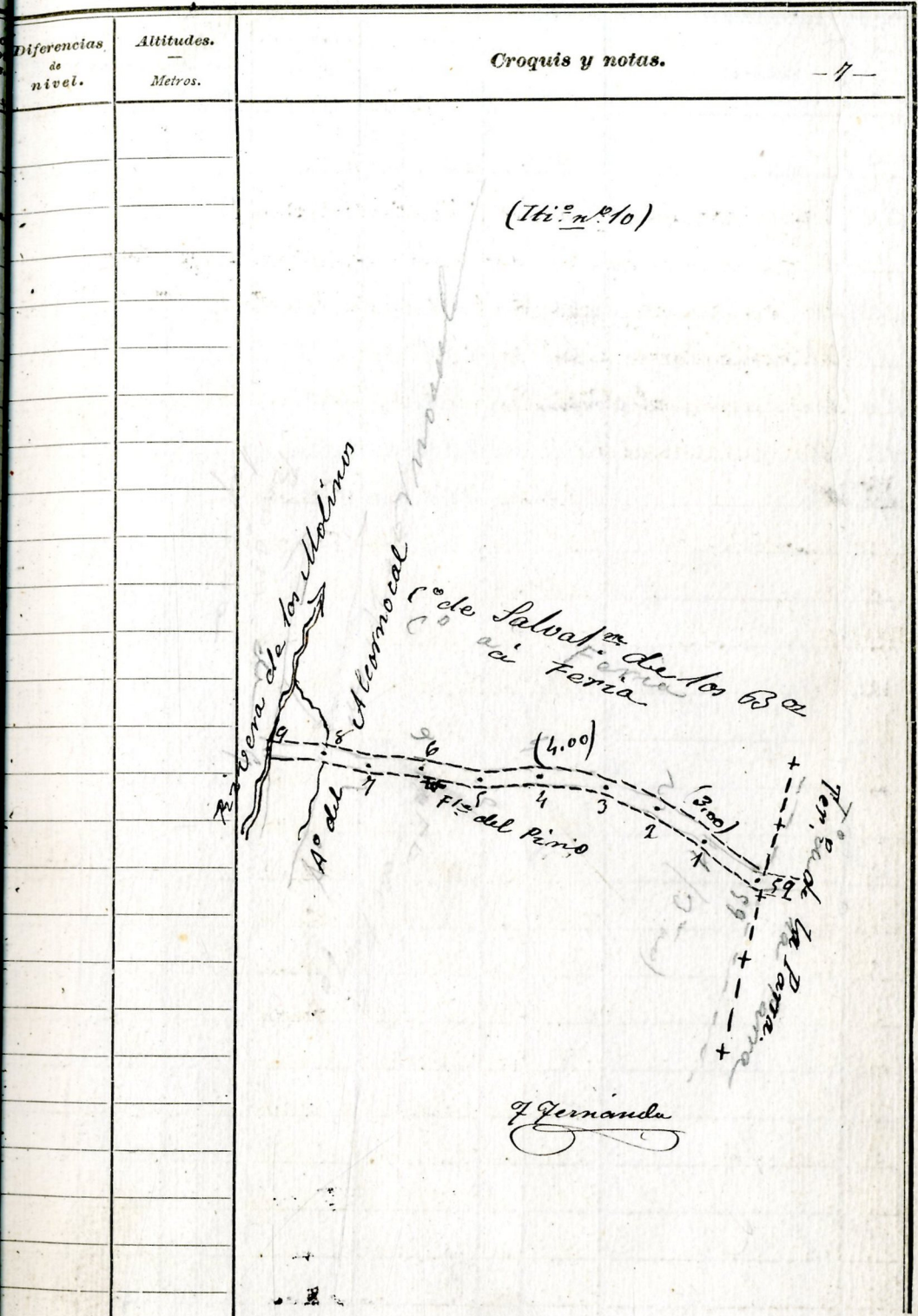
(4+50)5

(4+50)5

F. Fernanula

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancia horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elvación.			
Itinerario n.º 10									
Empiezo en el punto 59 del It.º de la línea de									
límite con el término de la Parra y ter-									
mina en el punto 8 del It.º n.º 4 (C. de									
Salvatierra de las 6.ª a la Parra)									
Se termina el C. de Salvatierra de las 6.ª a									
(de Puente de Uja)									
59	1	67 50	247 30	150.00					
1	59 del límite	247 30	67 30	150.00					
1	2	65 00	245 00	270.00					
2	1	245 00	65 00	270.00					
2	3	44 00	254 00	110.00					
3	2	254 00	44 00	110.00					
3	4	85 00	265 00	158.00					
4	3	265 00	85 00	158.00					
4	5	92 00	272 00	106.00					
5	4	272 00	92 00	106.00					
5	6	52 00	252	260.00					
6	5	252 00	52 00	260.00					
6	7	80 30	260 30	120.00					
7	6	260 30	80 00	120.00					
7	8.ª p.ª	71 00	251 00	286.00					
8	7	251 00	71 00	286.00					
8	9.ª p.ª	89 00	269 00	42.00					
9	8	269 00	89 00	42.00					

F. Fernanda





Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancia horizontal — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.				
9	10 7 p n	97 30	277 30	268.00						
10	8	277 30	97 30	268.00						
10	11	66 30	246 30	46.00						
11	10	246 30	66 30	46.00						
11	12 2 p n	46 30	226 30	112.00						
12	11	226 30	46 30	112.00						
12	13	110 00	290 00	202.00						
13	12	290 00	110 00	202.00						
	13 = 88 del ite n° 4									

(Iti: n° 10)



F. Fernandez

F. Fernandez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancia horaria de nivel. Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.				
Itinerario n° 11										
Comienza en el punto 11 del it. n° 1 (perímetro del pueblo) y termina en el pl. 45 del it. de la línea límite con el término de Jerez de los Caballeros										
Determina el C. de Salva de los D. de Fregonal de la Sierra (de herradura)										
11	1	161 30	291 30	52.00						<p style="text-align: center;">(It. n° 11)</p>
1	11 del it. n° 1	291 30	111 30	52.00						
1	2	172 00	352 00	42.00						
2	1	352 00	172 00	42.00						
2	3	174 00	354 00	160.00						
3	2	354 30	174 30	160.00						
3	4	158 00	338 00	51.00						
4	3	338 00	158 00	51.00						
4	5	139 00	319 00	64.00						
5	4	319 00	139 00	64.00						
5	6	120 00	200 00	64.00						
6	5	300 00	120 00	64.00						
6	7	102 30	282 30	64.00						
7	6	282 30	102 30	64.00						
7	8	96 00	276 00	155.00						
8	7	276 00	96 00	155.00						
8	9 y 10	86 30	266 30	67.00						
9	8	266 30	86 30	67.00						

F. Fernández

F. Fernández

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
9	10 a p. n	120 00	300 00	49.00			
10	9	300 00	120 00	49.00			
10	11	133 00	313 00	52.00			
11	10	313 00	133 00	52.00			
11	12	145 30	325 30	28.00			
12	11	325 30	145 30	28.00			
12	13	120 30	300 30	43.00			
13	12	300 30	120 30	43.00			
13	14	151 00	311 00	83.00			
14	13	311 00	151 00	83.00			
14	15	158 00	338 00	68.00			
15	14	338 00	158 00	68.00			
15	16	151 00	331 00	48.00			
16	15	331 00	151 00	48.00			
16	17	139 30	319 30	91.00			
17	16	319 30	139 30	91.00			
17	18	184 30	4 30	150.00			
18	17	4 30	184 30	150.00			
18	19	149 00	329 00	72.00			
19	18	329 00	149 00	72.00			
19	20 a p. n	200 00	20 00	93.00			
20	19	20 00	200 00	93.00			
20	21	166 00	346 00	67.00			
21	20	346 00	166 00	67.00			

J. Fernand

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 10 -
		(Iti: n: 11)
		<p>Ermita en ruina</p> <p>C. de Salva</p> <p>Fregenal de la Sierra</p> <p>11 30 9</p> <p>12 11 30 9</p> <p>13 13 11 30 9</p> <p>14 14 11 30 9</p> <p>15 15 11 30 9</p> <p>16 16 11 30 9</p> <p>17 17 11 30 9</p> <p>18 18 11 30 9</p> <p>19 19 11 30 9</p> <p>20 20 11 30 9</p> <p>21 21 11 30 9</p>
		J. Fernand

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
21	22	173 00	353 00	62.00			
22	21	353 00	173 00	62.00			
22	23	118 30	288 30	69.00			
23	22	298 30	118 30	69.00			
23	24	160 30	340 30	64.00			
24	23	340 30	160 30	64.00			
24	25	170 30	350 30	60.00			
25	24	350 30	170 30	60.00			
25	26	175 00	355 00	46.00			
26	25	355 00	175 00	46.00			
26	27	167 30	343 30	79.00			
27	26	343 30	167 30	79.00			
27	28	122 00	302 00	49.00			
28	27	302 00	122 00	49.00			
28	29	146 00	326 00	45.00			
29	28	326 00	146 00	45.00			
29	30 s.p. II	130 30	310 30	57.00			
30	29	310 30	130 30	57.00			
30	31	167 00	347 00	72.00			
31	30	347 00	167 00	72.00			
31	32	186 00	6 00	132.00			
32	31	6 00	186 00	132.00			
32	33	171 00	351 00	72.00			
33	32	351 00	171 00	72.00			

*J. Fernandez*

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 11 -
		(Iti.º n.º 11)
		<i>J. Fernandez</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
22	24	175 00	355 00	57.00			
24	23	355 00	175 00	57.00			
24	25	169 30	348 30	144.00			
25	24	348 30	169 30	114.00			
25	26	165 30	345 00	122.00			
26	25	345 00	165 00	122.00			
26	27	207 30	27 30	124.00			
27	26	27 30	207 30	124.00			
27	28	223 30	43 30	72.00			
28	27	43 30	223 30	72.00			
28	29	199 00	19 00	134.00			
29	28	19 00	199 00	134.00			
39	40 s.p.a.	194 00	14 00	76.00			
40	39	14 00	194 00	76.00			
40	41	179 30	359 30	134.00			
41	40	359 30	179 30	134.00			
41	42	167 00	347 00	64.00			
42	41	347 00	167 00	64.00			
42	43	161 00	341 00	67.00			
43	42	341 00	161 00	67.00			
43	44	175 00	355 00	46.00			
44	43	355 00	175 00	46.00			
44	45	142 00	227 00	76.00			
45	44	227 00	142 00	76.00			

J. Germain

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		-12-
		(Itz. n.º 11)
		<p>C.º de Salvati. de los P.º a Fregenal de la Sierra</p>
		J. Germain

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
45	46 a p a	142 00	222 00	148.00			
46	45	222 00	142 00	148.00			
46	47	138 30	318 30	64.00			
47	45	218 30	138 30	64.00			
47	48	162 30	342 30	42.00			
48	47	342 30	162 30	42.00			
48	49	174 30	354 30	66.00			
49	45	254 30	174 30	66.00			
49	50 a p a	177 30	354 30	135.00			
50	49	357 30	177 30	135.00			
50	51 a p	186 00	6 00	24.00			
51	50	6 00	186 00	24.00			
51	52	177 30	357 30	116.00			
52	51	357 30	177 30	116.00			
52	53	165 00	345 00	46.00			
53	52	345 00	165 00	46.00			
53	54 a p a	177 00	357 00	66.00			
54	53	357 00	177 00	66.00			
54	55	169 30	349 30	50.00			
55	54	349 30	169 30	50.00			
55	56	151 00	331 00	56.00			
56	55	331 00	151 00	56.00			

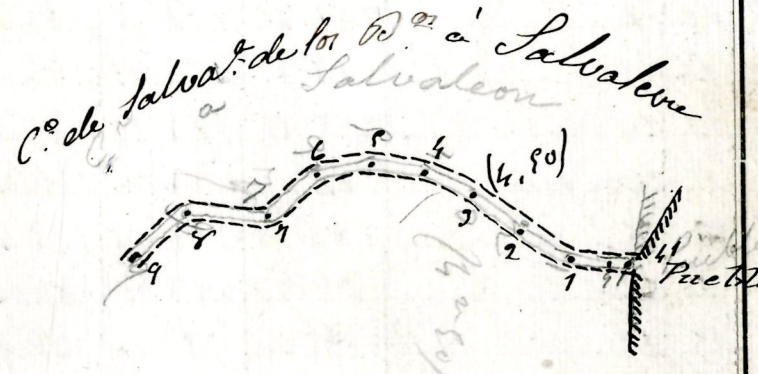
56 = 48 del límite de Sierra de los Caballeros

J. Germaine M.O.S.

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		-13-
		(It. n.º 11)
		<p>C. de Salva. de los 60.º a Froyena</p> <p>de la Sierra de Froyena</p> <p>A.º del ...</p> <p>A.º del ...</p> <p>50</p> <p>51</p> <p>52</p> <p>53 Prado de la Higuera</p> <p>54</p> <p>55 = 45</p> <p>Ter.º de Jerer de los Caballeros</p> <p>J. Germaine</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
		°	'		°	'	
		Iti. <sup>o</sup> n. <sup>o</sup> 12					
	Comienza en el punto 41 del iti. <sup>o</sup> n. <sup>o</sup> 1 (perimetro del pueblo) y termina en el punto 37 del iti. <sup>o</sup> de la línea límite con el término de Salvaleón. Determina el camino de Salvia watierra de los 60. <sup>os</sup> a Salvaleón (de Remedosa)						
41	1	107	287	120.00			
1	41 del iti. <sup>o</sup> n. <sup>o</sup> 1	287	107	120.00			
1	2	68	248	90.00			
2	1	248	68	90.00			
2	0	48	228	36.00			
3	2	228	48	36.00			
3	4	71	251	96.00			
4	3	251	71	96.00			
4	5	83	263	72.00			
5	4	263	83	72.00			
5	6	140	290	100.00			
6	5	290	140	100.00			
6	7	126	306	100.00			
7	6	306	126	100.00			
7	8	104	284	115.00			
8	7	284	104	115.00			
8	9	122	302	96.00			
9	8	302	122	96.00			

J. Fernandez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		(Iti. <sup>o</sup> n. <sup>o</sup> 12)
		C. <sup>o</sup> de Salva. <sup>o</sup> de los 60. <sup>os</sup> a Salvaleón
		
		J. Fernandez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
9	10 2 p.m.	66	246	70.00			
10	9	246	66	70.00			
10	11	71	257	71.00			
11	10	257	71	71.00			
11	12	52	232	52.00			
12	11	232	52	52.00			
12	13	52	232	290.00			
13	12	232	52	290.00			
13	14	60	240	81.00			
14	13	240	60	81.00			
14	15	77	257	86.00			
15	14	257	77	86.00			
15	16 2 p.m.	106	286	129.00			
16	15	286	106	129.00			
16	17	37	217	86.00			
17	16	217	37	86.00			
17	18	55	235	166.00			
18	17	235	55	166.00			
18	19	77	257	174.00			
19	18	257	77	174.00			
19	20 2 p.m.	49	229	284.00			
20	19	229	49	284.00			
20	21	60	240	185.00			
21	20	240	60	185.00			

J. Fernandez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>En el punto 16 tiene el origen la Riersona de Salvatierra</p>
		<p>J. Fernandez</p>



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
21	22	52	222	130.00			
22	21	232	52	130.00			
22	23	44	224	91.00			
23	22	224	44	91.00			
23	24	82	212	303.00			
24	23	212	82	303.00			
	44 = 23 del triángulo de Salvacon						
	24 = 23 del triángulo						
J. Fernand							

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 16 -
		<p>(Itin. n.º 19)</p>
J. Fernand		

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario n° 13							
Comienza en el pt° 27 del iti° n° 12 (C. de Salva <sup>o</sup> de los D. de Salva <sup>o</sup> ) y termina en el punto 38 del iti° de la línea límite de Salva <sup>o</sup> Salva <sup>o</sup> . Determina el A.º de las Corderas (de corrientes y p. constante)							
23	1-38 del límite	67	as	247	as	247	as
1	27 del iti° n° 12	247	as	67	as	247	as
1-38 del límite de Salva <sup>o</sup>							
Itinerario n° 14							
Comienza en el pt° 22 del iti° n° 12 (C. de Salva <sup>o</sup> de los D. de Salva <sup>o</sup> ) y termina en el pt° 32 del iti° de la línea límite con el término de Salva <sup>o</sup> . Determina el C.º de Salva <sup>o</sup> de los D. de Salva <sup>o</sup> (de la llamada)							
22	1	94	70	274	70	287	as
1	22 del iti° n° 12	274	70	94	70	287	as
1	2	107	as	287	as	181	as
2	1	287	as	107	as	181	as
2-32 del límite de Salva <sup>o</sup>							
G. Fernando							

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		- 17 -
		(Iti° n° 13)
		A.º de las Corderas
		27 del 12
		(Iti° n° 14)
		C.º de Salva de los D.º de Salva
		32 del 12
		G. Fernando

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
		Itinerario n.º 15						
		Quipiana en el pt.º 8 del it.º n.º 14 (paralelo de la línea principal) y termina en el pt.º 10 del it.º de la línea de nivel con el término de Jerez de los Caballeros						
		Determina al c.º de Salvatierra de los B.º a Jerez de los Caballeros (de Nevada)						
8	1	137	317	uo	82	uo		
1	8 del it.º 4	317	137	uo	82	uo		
1	2	171	351	15	89	uo		
2	1	351	171	15	89	uo		
2	2	178	358	15	42	uo		
3	2	358	178	15	42	uo		
3	4	480	330	30	62	uo		
4	2	330	150	30	62	uo		
4	5	129	209	uo	59	uo		
5	4	209	129	uo	59	uo		
5	6	108	288	uo	80	uo		
6	5	288	108	uo	80	uo		
6	7	85	265	30	174	uo		
7	6	265	85	30	174	uo		
7	8	107	287	uo	121	uo		
8	7	287	107	uo	121	uo		
8	9	94	274	15	117	uo		
9	8	274	94	15	117	uo		

J. Fernando

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		(It. n.º 15)
		J. Fernando

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. + Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
9	10 2. p. 11	90	00	270	00	100.00	
10	9	270	00	90	00	100.00	
10	11	81	45	261	45	76.00	
11	10	261	45	81	45	76.00	
11	12 2. p. 11	62	45	242	68	63.00	
12	11	242	45	62	45	63.00	
12	12	92	00	272	00	93.00	
12	12	272	00	92	00	93.00	
13	14	113	30	293	30	128.00	
14	13	293	30	113	30	128.00	
14	15	109	30	289	30	82.00	
15	14	289	30	109	30	82.00	
15	16	126	00	306	00	60.00	
16	15	306	00	126	00	60.00	
15	17	105	00	285	00	128.00	
17	16	285	00	105	00	128.00	
17	18	105	15	285	15	93.00	
18	17	285	15	105	15	93.00	
18	19	129	00	309	00	84.00	
19	18	309	00	129	00	84.00	
19	20 2. p. 12	119	15	299	15	188.00	
20	19	299	15	119	15	188.00	
20	21	133	00	313	00	41.00	
21	20	313	00	133	00	41.00	

*J. Fernandez*

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		-19-
		(Iti. n.º 18)
		<p>C. de Salva de los D.ºs</p> <p>Río de los Molinos</p> <p>F. de las Lanchas</p> <p>de los Caballeros</p>
		<i>J. Fernandez</i>

Estaciones	Puntos observados	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
21	22	127	307	160.00			
22	21	307	127	160.00			
22	27	111	291	138.00			
27	22	291	111	138.00			
27	24	117	297	232.00			
24	27	297	117	232.00			
24	25	124	314	76.00			
25	24	314	124	76.00			
25	26	119	299	68.00			
26	25	299	119	68.00			
26	27	140	320	62.00			
27	26	320	140	62.00			
27	28	117	327	98.00			
28	27	327	117	98.00			
28	29	165	345	160.00			
29	28	345	165	160.00			
29	20 2. p. m.	160	340	89.00			
20	29	340	160	89.00			
20	31	163	343	94.00			
31	20	343	163	94.00			
31	32	143	323	100.00			
32	31	323	143	100.00			
32	33	127	307	250.00			
33	32	307	127	250.00			

*J. Fernandez*

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		- 20 -
		( Idi. n.º 15 )
		C.º de salvat. de los D.ºs de Jeta de los Caballeros
		21
		22
		23
		24
		25
		26
		27 (3.00)
		28 (Cabezo de Sta. Dominga)
		29
		30
		31 (5.00)
		32
		33
		<i>J. Fernandez</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
22	24	147	as 227	as 68.			
24	22	327	as 147	as 68.			
24	25	141	as 221	as 66.			
25	24	321	as 141	as 66.			
25	26	129	15 209	15 172.			
26	25	309	15 129	15 172.			
26	27	112	as 292	as 37.			
27	26	292	as 112	as 37.			
27	28	111	45 291	45 63.			
28	27	291	45 111	45 63.			
28	29 a p.a	127	as 307	as 129.			
29	28	307	as 127	as 129.			
29	40 a p.a	184	as 324	as 64.			
40	29	324	as 184	as 64.			
40	41	120	15 310	15 65.			
41	40	310	15 120	15 65.			
41	42	145	as 225	as 74.			
42	41	225	as 145	as 74.			
42	43	143	00 223	as 89.			
43	42	323	as 143	as 89.			
43	44	132	30 312	30 42.			
44	43	212	30 132	30 42.			
44	45	117	as 297	as 70.			
45	44	297	as 117	as 70.			

*J. Fernandez*

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		(Iti.º nº 15)
		<i>P.º de Salva.º de</i>
		<i>del P.º de Teres de los Caballeros</i>
		<i>Branch</i>
		<i>J. Fernandez</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
45	46	129 20	219 20	42.00			
46	45	319 20	239 20	42.00			
46	47	181 20	331 20	39.00			
47	46	321 20	151 20	39.00			
47	48	118 15	298 15	40.00			
48	47	298 15	118 15	40.00			
48	49	98 00	278 00	47.00			
49	48	278 00	98 00	47.00			
49	50 s. p. u	120 00	310 00	139.00			
50	49	310 00	120 00	139.00			
50	51	170 00	350 00	44.00			
51	50	350 00	170 00	44.00			
51	52	177 20	357 20	31.00			
52	51	357 20	177 20	31.00			
52	53	148 45	328 45	62.00			
53	52	328 45	148 45	62.00			
53	54	124 15	314 15	86.00			
54	53	314 15	124 15	86.00			
54	55	142 00	322 00	140.00			
55	54	322 00	142 00	140.00			

55=10 del límite de Jerez de los Caballeros

J. Fernandez

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		(Iti.º n.º 15)
		C. de Jerez de los Caballeros
		T.º de Jerez de los Caballeros
		J. Fernandez

Estación	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
		°	'				
<i>Itinerario n.º 16</i>							
<i>Empiezo en el pt.º 17 del it.º n.º 1 (perimetro del pueblo) y termino en el pt.º 11 del it.º n.º 9 (8.º de St. Maria o de Torci a la Parra)</i>							
<i>Determina el c.º del Templo (de herradura)</i>							
17	1	164	344	174	00		
	177 del it.º n.º 1	344	164	174	00		
1	2	337	45	327	45	52	00
2	1	337	45	157	45	52	00
2	2	147	00	327	00	134	00
2	3	327	00	147	00	134	00
2	4	181	00	1	00	128	00
4	2	1	00	181	00	128	00
4	5	200	20	200	20	96	00
5	4	200	20	200	20	96	00
5	6	176	00	356	00	292	00
6	5	356	00	176	00	292	00
6	7	148	15	328	15	186	00
7	6	328	15	148	15	186	00
7	8	237	45	57	45	194	00
8	7	57	45	237	45	194	00
8	9	188	20	87	00	132	00
0	8	87	00	188	20	132	00

*J. Fernand.*

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		27 — 23 —
		(Iti.º n.º 16)
		<p style="text-align: center;"><i>Cº del Templo</i></p>
		<i>J. Fernand.</i>



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
9	No se ve	226 30	56 30	64,00			
10	9	56 30	236 30	64,00			
10	11	224 00	44 00	201,00			
11	10	44 00	224 00	201,00			
11	12	225 45	45 45	136,00			
12	11	45 45	225 45	136,00			
12	13	219 00	39 00	66,00			
13	12	39 00	219 00	66,00			
13	14	206 00	26 00	100,00			
14	13	26 00	206 00	100,00			
14	15	212 00	32 00	94,00			
15	14	32 00	212 00	94,00			
15	16	190 15	10 15	84,00			
16	15	10 15	190 15	84,00			
16	17	191 00	11 00	80,00			
17	16	11 00	191 00	80,00			
17	18	207 00	27 00	64,00			
18	17	27 00	207 00	64,00			
18	19	195 30	15 30	53,00			
19	18	15 30	195 30	53,00			
19	No se ve	185 20	5 20	52,00			
20	19	5 20	185 20	52,00			
20	21	227 00	47 00	105,00			
21	20	47 00	227 00	105,00			

F. Fernandez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		24 - 24 -
		(Iti. n° 15)
		F. Fernandez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
21	22	185	8	74.00			
22	21	185	185	74.00			
22	23	179	259	66.00			
23	22	259	179	66.00			
23	24	175	355	148.00			
24	23	355	175	148.00			
24	25	163	343	124.00			
25	24	343	45	124.00			
25	26	165	345	64.00			
26	25	345	165	64.00			
26	27	188	8	108.00			
27	26	8	188	108.00			
27	28	181	70	94.00			
28	27	70	181	94.00			
28	29	207	27	109.00			
29	28	27	207	109.00			
29	30 2. p. 11	194	14	122.00			
30	29	14	194	122.00			
30	31	215	25	102.00			
31	30	25	215	102.00			
31	32	211	31	160.00			
32	31	31	211	160.00			
32	33	207	27	88.00			
33	32	27	207	88.00			

*J. Gorman*

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		29 - 25 -
		(Iti <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 16)
		<p>Temprano (m. 4) 21 22 23 24 25 (4.00) 26 27 28 Temporano (sitio) 29 30 (K. 50) 31 32 33</p> <p>del Temporano</p>
		<i>J. Gorman</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
33	34	197 45	17 45	172.00			
34	33	17 45	197 45	172.00			
34	35	206 00	26 00	75.00			
35	34	26 00	206 00	75.00			
35	36	193 15	12 15	118.00			
36	35	12 15	193 15	118.00			
36	37	216 00	26 00	156.00			
37	36	26 00	216 00	156.00			
37	38	226 00	46 00	122.00			
38	37	46 00	226 00	122.00			
		38=11 del ch <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 8					

*J. Fernandez*

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		(Iti <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 16)
		Cam. S. S. Temporano
		Ci <sup>o</sup> de Salva
		H. de Mart. p. ch. Jover a la Parra

*J. Fernandez*

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
		77	n.º 17	77			
	Empiezo en el punto 27 del itinerario del día de la línea límite con el termino de Burgueltos y termina en el punto 2 del día nº 6º de Salvatierra de los B.º a Zafra						
	Determina el camino de Salvatierra de los B.º a Burgueltos (de retradura)						
27	1	34 20	214 20	68.00			
1	27 del límite	214 20	34 20	68.00			
1	2	21 00	201 00	158.00			
2	1	201 00	21 00	158.00			
2	2	19 00	199 00	126.00			
2	2	199 00	19 00	126.00			
2	4	9 00	199 00	158.00			
4	3	199 00	9 00	158.00			
4	5	353 45	173 45	112.00			
5	4	173 45	353 45	112.00			
5	6	241 45	161 45	128.00			
6	5	161 45	241 45	128.00			
6	7. s. p.º	6 00	186 00	122.00			
7	6	186 00	6 00	122.00			
7	8	3 20	182 20	24.00			
8	7	182 20	3 20	24.00			

J. Fernandé

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		24 - 27 -
		(Iti.º nº 17)
		J. Fernandé

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
5	9	26 00	208 30	89.00			
9	5	200 00	20 00	89.00			
9	10 <i>en pta</i>	347 20	167 20	46.00			
10	9	167 20	347 20	46.00			
10	11	19 00	199 00	64.00			
11	10	199 00	19 00	64.00			
11	12	40 45	220 45	66.00			
12	11	220 45	40 45	66.00			
12	12	7 00	187 00	61.00			
13	12	187 00	7 00	61.00			
13	14	359 20	179 30	104.00			
14	13	179 30	359 20	104.00			
14	15	203 00	203 00	148.00			
15	14	203 00	203 00	148.00			
15	16	39 00	219 00	202.00			
16	15	219 00	39 00	202.00			
16	17	48 15	228 15	232.00			
17	16	228 15	48 15	232.00			
17	18	39 00	219 00	286.00			
18	17	219 00	39 00	286.00			
18	19	56 00	236 00	300.00			
19	18	236 00	56 00	300.00			
19	20 <i>25 del 8</i>	65 20	245 30	106.00			
20	19	245 30	65 20	106.00			

*F. Fernandez*

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		- 28 -
		<p style="text-align: right;">(Iti. n.º 17)</p> <p style="text-align: right;"><i>F. Fernandez</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
19	21	19	no 238	av	92	av	
21	20	238	av	88	av	92	av
21	22 n. p. a	46	15	226	15	244	av
22	21	226	15	46	15	244	av
22	22	38	no	218	av	140	av
22	22	218	no	38	av	140	av
22	24	30	no	210	av	294	av
24	22	210	no	30	av	294	av
24	28	22	15	202	15	218	av
28	24	202	15	22	15	218	av
28	28	40	no	220	av	234	av
28	28	220	no	40	av	234	av
28	27	36	no	216	av	224	av
27	26	216	no	36	av	224	av
27	28	35	no	215	no	77	av
28	27	215	no	35	no	77	av
28	29	38	no	218	av	80	av
29	28	218	no	38	av	80	av
29	20 n. p. a	38	45	218	45	143	av
20	29	218	45	38	45	143	av
20	31	34	no	214	av	212	av
31	20	214	no	34	av	212	av
31	22	36	no	216	no	172	av
22	21	216	no	36	no	172	av

G. Germaude

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		(Itin. n.º 17)
		<p>Burguillo (21 av)</p> <p>del Almorat</p> <p>del Almorat</p>
		G. Germaude

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
22	22	30	210	164			
22	22	210	20	164			
22	24	37 45	217 45	170			
24	23	217 45	37 45	170			
24	25	35	215	268			
25	24	215	35	268			
25	26	52	232	122			
26	25	232	52	122			
26	27	61 20	241 20	69			
27	26	241 20	61 20	69			
27	28	7 20	187 20	95			
28	27	187 20	7 20	95			
28	29	27	207	132			
29	28	207	27	132			
29	40	22	202	78			
40	29	202	22	78			
40-2 del ite. n.º 17							
7 Germano							

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		70 30 - alturas
		(Iti. n.º 17)
		31837 m. Este cuadro contiene 31837 metros y 281 cesteras
		7 Germano Sal-

