

Revisado +  
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

117 TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

206126

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

Provincia.

de  
*Badajoz*

Término municipal.

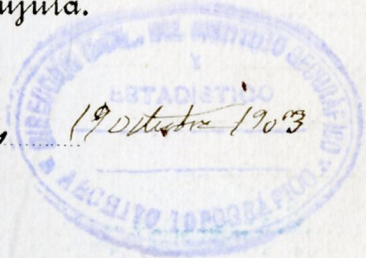
de  
*Salvatierra de las Barras*

5<sup>a</sup> Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. *Tres*

*19 Octubre 1903*



Brújula de *Irquiendo*

núm. *226*

cuya declinación es de *16°*

Observador: D. *Francisco Fernando i Puerto*



# ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
18	1	Uuelta			
19	2	id			
20	5	id			
21	6	id			
22	10	id			
23	18	id			
24	16	id			
25	20	id			
26	21	id			
26 A	24	id			
27	21	id			
28	28	id			
29	26	id			

F. Fernandez



Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		-1-
		<i>Notes</i>
		1. <sup>o</sup> Las distancias se han medido con Estadio colocandolas en posicion vertical
		2. <sup>o</sup> La graduacion del limbo de la brujula con la que se ha operado es normal
		3. <sup>o</sup> La declinacion de la brujula se ha deducido de los rumbos observados desde el Vertice Topografico Dorcollon, a los de igual clase Tabernelo, Salto y Santoblanco, que constan en el folio 22 vuelta del cuaderno tercero de itinerarios interiores de este termino municipal.
		4. <sup>o</sup> Observados los cingulos de pendiente mayores de 4. <sup>o</sup>
		F. Fernandez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	(Iti. n.º 18) Empiezo en el punto 9 del iti. n.º 6						
	C.º de Salvatierra de los Barros a Zafra y termino en el pto 22 del						
	iti. n.º 11 (C.º de Salvatierra de los Barros a Burqueillo) Determino el C.º a Burqueillo del						
9 a		290	70	100			
a 9 del iti. n.º 6		70	290	100			
a 1		212	45	32	45	232	
1 a		32	45	212	45	232	
1 2		198		18		258	
2 1		18		198		258	
2 2		201	30	21	30	147	
2 2		21	30	201	30	147	
2 4		200		20		226	
4 2		20		200		226	
4 P.º de		201	15	21	15	296	
5 4		21	15	201	15	296	
5 8		197	45	11	45	161	
6 9		11	45	197	45	161	
6 7		192		12		122	
7 6		12		192		122	
7 8		208	15	28	15	375	
8 7		28	15	208	15	375	
8 9		191		11		152	
9 8		11		191		152	
9 10 s.º de		200		20		232	
10 9		20		200		232	

J. Fernando

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		(Iti. n.º 18)
		El camino empieza en el punto (a)
		Desde el punto 9 hasta la terminación del camino sigue el arroyo del Alcomocal junto al camino
		J. Fernando



Estraciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
40	11	199	289	77.00			
41	10	289	199	77.00			
11-22 del Iti <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 19							
Iti <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 1919							
Empiezo en el pt <sup>o</sup> 41 del Iti <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 1 (Salvatierra del piñoncillo)							
y termino en el punto 20 del Iti <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 12 (C <sup>o</sup> de Salvatierra de las B <sup>as</sup> a Salvatierra)							
Determina el C <sup>o</sup> a los Baños del Moral (de Terradana)							
41	1	389	49	170	49	86.00	
1	41 del Iti <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 1	170	49	389	49	86.00	
1	2	19	00	199	00	80.00	
2	1	199	00	19	00	80.00	
2	2	16	15	196	15	89.00	
3	2	196	15	16	15	89.00	
3	4	33	00	213	00	87.00	
4	3	213	00	33	00	87.00	
4	5	50	00	230	00	108.00	
5	4	230	00	50	00	108.00	
5	6	54	30	224	30	100.00	
6	5	224	30	54	30	100.00	
6	7	81	00	261	00	88.00	
7	6	261	00	81	00	88.00	

7 Jernande

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		(Iti <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 19)
		7 Jernande



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
7	Pozo	214 45	24 45	71.00			
8	7	24 45	204 45	71.00			
9	8	99 15	259 15	72.00			
10	9	279 15	99 15	72.00			
11	10	84 00	264 00	56.00			
12	11	264 00	84 00	56.00			
13	12	242 00	222 00	54.00			
14	13	222 00	242 00	54.00			
15	14	89 00	269 00	72.00			
16	15	269 00	89 00	72.00			
17	16	75 20	255 20	48.00			
18	17	255 20	75 20	48.00			
19	18	66 20	246 20	52.00			
20	19	246 20	66 20	52.00			
21	20	49 00	229 00	64.00			
22	21	229 00	49 00	64.00			
23	22	62 15	242 15	112.00			
24	23	242 15	62 15	112.00			
25	24	77 00	257 00	97.00			
26	25	257 00	77 00	97.00			
27	26	77 45	257 45	104.00			
28	27	257 45	77 45	104.00			
29	28	24 00	204 00	94.00			
30	29	204 00	24 00	94.00			

F. Fernandez

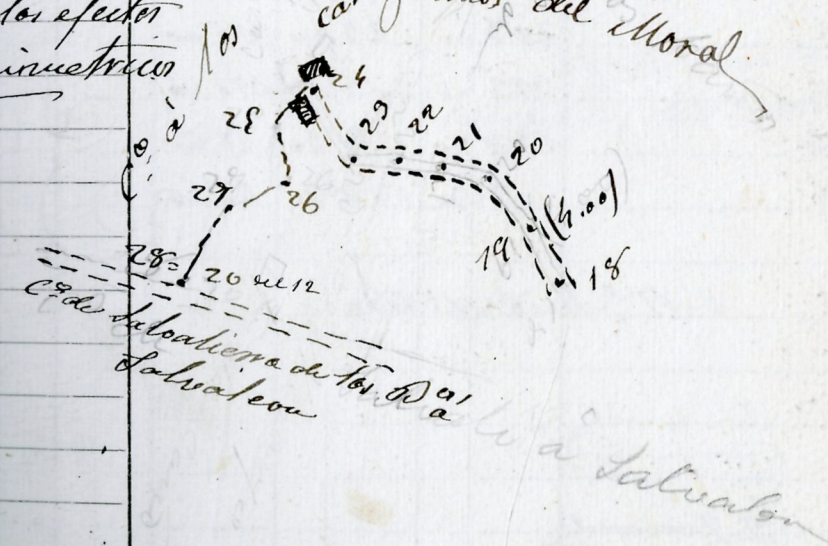
Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		-4-
		(Iti n° 19)
		<p>Los Baños Los Baños del Pozo de nieve Moral</p>
		<p>75 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80</p> <p>Salvadora C. de los Baños del Moral</p>
		F. Fernandez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
18 19		27 15	207 15	98.00			
19 18		207 15	27 15	98.00			
19 20 <i>n. p. 12</i>		30 00	210 00	132.00			
20 19		210 00	30 00	132.00			
20 21		79 20	259 20	38.00			
21 20		259 20	79 20	38.00			
21 22		94 00	274 00	56.00			
22 21		274 00	94 00	56.00			
22 23		103 00	283 00	86.00			
23 22		283 00	103 00	86.00			
23 24		29 15	209 15	150.00			
24 23		209 15	29 15	150.00			
24 25		125 00	305 00	118.00			
25 24		305 00	125 00	118.00			
25 26		146 00	326 00	190.00			
26 25		326 00	146 00	190.00			
26 27		114 45	294 45	171.00			
27 26		294 45	114 45	171.00			
27 28		140 00	320 00	272.00			
28 27		320 00	140 00	272.00			
28 29 del It. n.º 12							

J. Fernandez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		(It. n.º 19)
		El camino ter-
		minado el
		punto 24
		pero se ha
		seguido el
		itinerario
		hasta el punto
		20 del it. n.º 12
		para los efectos
		planimétricos
		casas y banos del Moral
		Salvatierra de Tor. D. a
		Salvatierra
		J. Fernandez





Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizon- tales. — Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
		°	'					°
		Iti.º n.º 20						
	Referencia al 7.º Peña Ultrera desde el punto							
	22 del iti.º n.º 12 C.º de Salvatierra de los B.ºº a Salva							
	Salvatierra.							
22	1	184	20	4	20	184	8	
1	22 del iti.º n.º 12	4	20	184	20	184	8	
1	2	229	00	43	00	260	00	
2	1	43	00	229	00	260	00	
2	2	197	15	17	15	168	00	
3	2	17	15	197	15	168	00	
3	4	200	00	20	00	295	00	
4	3	20	00	200	00	295	00	
4	5	203	00	23	00	190	00	
5	4	23	00	203	00	190	00	
6	6	188	20	8	20	68	00	
6	5	8	20	188	20	68	00	
		6- 7.º Peña Ultrera						
		7 Fernando						

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		6-
		( Iti.º n.º 20 )
		C.º de Salvatierra a Salvatierra
		C.º de 2.º de Salva de los B.ºº
		a Salvatierra
		Referencia al punto
		7.º Peña Ultrera
		Geodésico (de 1.º orden)
		7 Fernando







Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
8 9		9	189	82.00			
9 8		189	9	82.00			
9 10 n. p. a		353	173	149.00			
10 9		173	353	149.00			
10 11		12	182	75.00			
11 10		182	12	75.00			
11 12		31	211	154.00			
12 11		211	31	154.00			
12 13		357	20	96.00			
13 12		177	357	96.00			
13 14		4	184	81.00			
14 13		184	4	81.00			
14 15		15	195	109.00			
15 14		195	15	108.00			
15 16		357	45	98.00			
16 15		177	357	98.00			
16 17		22	202	78.00			
17 16		202	22	78.00			
17 18		358	178	95.00			
18 17		178	358	95.00			
18 19		354	20	89.00			
19 18		174	354	89.00			
19 20 n. p. a		357	177	108.00			
20 19		177	357	108.00			

J. Fernandez

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		(74.º u.º 21)
		J. Fernandez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
20	21	327 15	147 15	91.00			
21	20	147 15	327 15	91.00			
21	22	235 15	155 15	117.00			
22	21	155 15	235 15	117.00			
22	23	313 30	133 30	100.00			
23	22	133 30	313 30	100.00			
23	24	352 00	172 00	138.00			
24	23	172 00	352 00	138.00			
24	25 <i>h.p.a</i>	177 00	197 00	144.00			
25	24	197 00	177 00	144.00			
25	26	340 00	160 00	80.00			
26	25	160 00	340 00	80.00			
26	27	322 45	142 45	81.00		8 00	80.00
27	26	142 45	322 45	81.00	8 00		80.00
27	28	357 00	177 00	66.00			
28	27	177 00	357 00	66.00			
28	29	349 00	169 00	94.00			
29	28	169 00	349 00	94.00			
29	30	353 30	173 30	86.00			
30	29	173 30	353 30	86.00			
30	31 <i>h.p.a</i>	344 15	164 15	73.00			
31	30	164 15	344 15	73.00			
31	32	356 00	176 00	58.00			
32	31	176 00	356 00	58.00			

*J. Ferrnand*

Croquis y notas. -9-

(Iti<sup>n</sup> n<sup>o</sup> 21)

Desde el punto 21 hasta el 40 sigue la riberena de Salvatierra, este itinerario

*J. Ferrnand*



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
22	22	4	184	178.00			
22	22	184	4	178.00			
22	24	358	45	198	45	104.00	
24	22	178	45	358	45	104.00	
24	25	10	20	190	20	108.00	
25	24	190	20	10	20	108.00	
25	26	8	20	188	20	99.00	
26	25	188	20	8	20	99.00	
26	27	28	20	205	20	88.00	
27	26	205	20	28	20	88.00	
27	28	8	20	185	20	94.00	
28	27	185	20	8	20	94.00	
28	29	249	15	169	15	74.00	
29	28	169	15	249	15	74.00	
29	40 <i>repta</i>	2	20	182	20	72.00	
40	29	182	20	2	20	72.00	
40	41	335	45	155	45	48.00	
41	40	155	45	335	45	48.00	
41	42 <i>repta</i>	310	20	130	20	70.00	
42	41	130	20	310	20	70.00	
42	42	1	20	181	20	100.00	
42	42	181	20	1	20	100.00	
42	44 = 91 <i>del límite con Nogales.</i>	355	20	175	20	68.00	
44	42	175	20	355	20	68.00	

*F. Fernand*

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 10 -
		(Iti.º nº 21)
		<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">C. de Salvatierra por la Jarilla a Nogales</p>

*F. Fernand*







Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
9	10 7 p. n	82 20	262 20	52.00			
10	9	262 20	82 20	52.00			
10	11	88 00	268 00	118.00			
11	10	268 00	88 00	118.00			
11	12	83 00	263 00	124.00			
12	11	263 00	83 00	124.00			
12	13	79 15	259 15	152.00			
13	12	259 15	79 15	152.00			
13	14 7 p. n	70 00	250 00	134.00			
14	13	250 00	70 00	134.00			
14	15	81 20	261 20	122.00			
15	14	261 20	81 20	122.00			
15	16	31 15	211 15	93.00			
16	15	211 15	31 15	93.00			
16	17 7 p. n	82 00	263 00	42.00			
17	16	263 00	82 00	42.00			
17	18	68 20	248 20	62.00			
18	17	248 20	68 20	62.00			
18	19	102 45	282 45	57.00			
19	18	282 45	102 45	57.00			
19	20 7 p. n	69 00	249 00	59.00			
20	19	249 00	69 00	59.00			
20	21	71 00	251 00	98.00			
21	20	251 00	71 00	98.00			

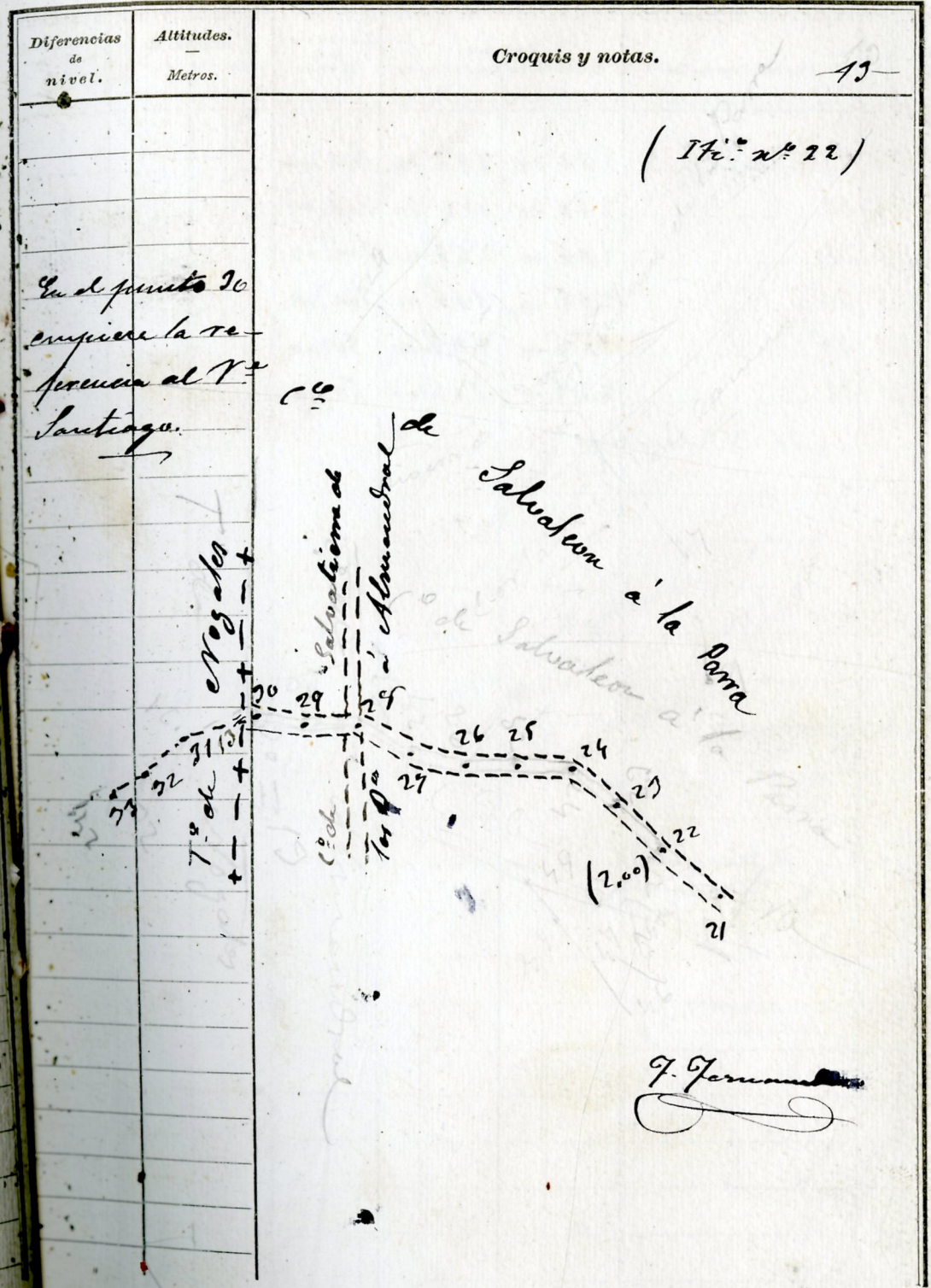
J. Fernandez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		-12-
		(Iti. n.º 22)
		C.º de Salvaseon a la Parra
		de la Parra a la Parra
		Arroyo de los Sauces
		Arroyo de los Sauces
		Cam. de Salvaseon a Nogales
		J. Fernandez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
21	22	61 as	241 as	60. as			
22	21	241 as	61 as	60. as			
22	23	63 15	242 15	100. as			
23	22	242 15	63 15	100. as			
23	24	65 20	245 20	58. as			
24	23	245 20	65 20	58. as			
24	25	89 as	269 as	104. as			
25	24	269 as	89 as	104. as			
25	26	98 as	278 as	98. as			
26	25	278 as	98 as	98. as			
26	27	64 as	244 as	98. as			
27	26	244 as	64 as	98. as			
27	28 1/2	70 20	250 20	70. as			
28	27	250 20	70 20	70. as			
28	29	92 as	272 as	76. as			
29	28	272 as	92 as	76. as			
29	30 2 1/2 del límite con Nogales.	71 as	251 as	92. as			
30	29	251 as	71 as	92. as			
30	31	97 as	277 as	208. as			
31	30	277 as	97 as	208. as			
31	32	107 45	287 45	102. as			
32	31	287 45	107 45	102. as			
32	33	105 as	285 as	170. as			
33	32	285 as	105 as	170. as			

J. Fernand





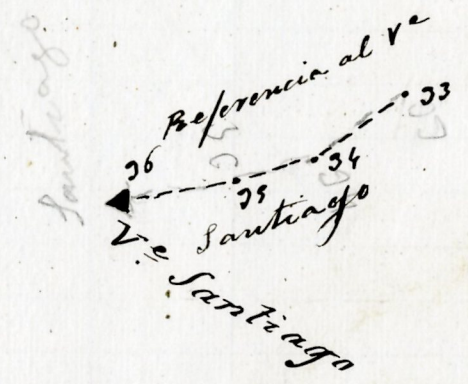
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
				465			
32	34	110 20	290 20	104.00			
34	33	290 20	110 20	104.00			
34	35	106 00	286 00	50.00			
35	34	286 00	106 00	50.00			
35	36	106 00	286 00	50.00			
36	35	286 00	106 00	50.00			

36 = V<sup>e</sup> Santiago

F. Fernand

Croquis y notas.

(Iti<sup>o</sup> n<sup>o</sup> 22)



F. Fernand











Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	11	93	20	273	as	250.00	
11	10	273	as	93	as	250.00	
	11-22	del iti.º de P. 12					
		11-22 de il.º 7					
Iti.º n.º 24							
Empieza en el punto 32 del iti.º de la línea límite con el termino de Salvaleon y termina en el punto 2 del iti.º de la línea límite con el termino de Jover de los Salvalleros.							
Determina el arroyo de los Charcos de la Cañada (de corriente constante)							
22	1-	160	15	340	15	180.00	
1	32 al límite	240	15	160	15	180.00	
7	2	160	20	340	20	178.00	
2	1	340	20	160	20	178.00	
2	2	222	as	52	as	44.00	
2	2	52	as	222	as	44.00	
2	4	150	15	330	15	60.00	
4	2	330	15	150	15	60.00	
4	5	168	as	348	as	61.00	
5	4	348	as	168	as	61.00	
5	6	154	as	334	as	46.00	
6	5	334	as	154	as	46.00	
J. Ferrnaucho							

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		14 -17-
		(Iti.º n.º 23)
		Los puntos 1 y 2 son comunes con los 31 y 30 del del deslinde con el termino de Salvaleon
		Esta nota pertenece al iti.º n.º 24.
		(Iti.º n.º 24)
		T.º de Salvaleon Caracol de Ganadería Origen del arroyo Charcos de la Cañada
		32 al límite
		J. Ferrnaucho



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
6	7	175	355	64.00			
7	6	355	175	64.00			
7	8	155	335	104.00			
8	7	335	155	104.00			
8	9	152	332	200.00			
9	8	332	152	200.00			
9	10	141	321	131.00			
10	9	321	141	131.00			
10	11	140	320	112.00			
11	10	320	140	112.00			
11	12	181	1	58.00			
12	11	1	181	58.00			
12	13	146	326	98.00			
13	12	326	146	98.00			
13	14	140	320	81.00			
14	13	320	140	81.00			
14	15	108	288	72.00			
15	14	288	108	72.00			
15	16	103	283	80.00			
16	15	283	103	80.00			
16	17	143	323	164.00			
17	16	323	143	164.00			
17	18	157	337	89.00			
18	17	337	157	89.00			

J. Ferrnault

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		18
		It. n.º 24
		J. Ferrnault



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
18	19	227	ao	207	ao	100	ao
18	18	207	a	197	ao	100	ao
19	20 m. p. ca	145	15	325	15	108	ao
20	19	225	15	145	15	108	ao
20	21	191	ao	11	ao	168	ao
21	20	11	ao	191	ao	168	ao
21	22	167	20	247	20	65	ao
22	21	247	20	167	20	65	ao
22	23	167	45	247	45	32	ao
23	22	247	45	167	45	32	ao
23	24	157	20	337	20	47	ao
24	23	337	20	157	20	47	ao
24	25	185	ao	9	ao	88	ao
25	24	9	ao	185	ao	88	ao
25	26	173	ao	353	ao	98	ao
26	25	353	ao	173	ao	98	ao
26	27	172	15	352	15	100	ao
27	26	352	15	172	15	100	ao
27	28	182	20	2	20	99	ao
28	27	2	20	182	20	99	ao
28	29	182	ao	3	ao	94	ao
29	28	3	ao	182	ao	94	ao
29	20 m. p. ca	166	ao	346	ao	124	ao
20	29	346	ao	166	ao	124	ao

J. Fernand

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		-19-
		(It. n.º 24)
		18.
		19.
		20.
		21. (4.00)
		22.
		23.
		24.
		25.
		26. (Charco frío.)
		27. (2.50)
		28.
		29.
		30.

A 9 de los Charcos de la Canada grande

J. Fernand



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
20	Casa de Suera	258 <sup>us</sup>	78 <sup>us</sup>	119 <sup>us</sup>			
C <sup>a</sup> 20		78 <sup>us</sup>	258 <sup>us</sup>	119 <sup>us</sup>			
20	21	126 <sup>oo</sup>	216 <sup>oo</sup>	240 <sup>oo</sup>			
21	20	216 <sup>oo</sup>	126 <sup>oo</sup>	240 <sup>oo</sup>			
21	22	124 <sup>18</sup>	204 <sup>18</sup>	188 <sup>us</sup>			
22	21	204 <sup>18</sup>	124 <sup>18</sup>	188 <sup>us</sup>			
22	23	162 <sup>20</sup>	242 <sup>20</sup>	124 <sup>us</sup>			
23	22	242 <sup>20</sup>	162 <sup>20</sup>	124 <sup>us</sup>			
23	24	174 <sup>us</sup>	254 <sup>us</sup>	170 <sup>oo</sup>			
24	23	254 <sup>us</sup>	174 <sup>us</sup>	170 <sup>oo</sup>			
24	25	138 <sup>48</sup>	218 <sup>48</sup>	164 <sup>oo</sup>			
25	24	218 <sup>48</sup>	138 <sup>48</sup>	164 <sup>oo</sup>			
25	26	165 <sup>18</sup>	245 <sup>18</sup>	182 <sup>us</sup>			
26	25	245 <sup>18</sup>	165 <sup>18</sup>	182 <sup>us</sup>			
26	27	160 <sup>oo</sup>	340 <sup>oo</sup>	221 <sup>us</sup>			
27	26	340 <sup>oo</sup>	160 <sup>oo</sup>	221 <sup>us</sup>			
27	28	166 <sup>20</sup>	346 <sup>20</sup>	120 <sup>oo</sup>			
28	27	346 <sup>20</sup>	166 <sup>20</sup>	120 <sup>oo</sup>			
28	29	184 <sup>oo</sup>	4 <sup>oo</sup>	131 <sup>us</sup>			
29	28	4 <sup>oo</sup>	184 <sup>oo</sup>	131 <sup>us</sup>			

29 = 2 del Huichitón por los Caballeros

J. Jorrande

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		20 - 20 -
		(Iti <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 24)
		<p>A. de los Chases de la Canada</p> <p>7.º de Jerez de los Caballeros</p>
		J. Jorrande







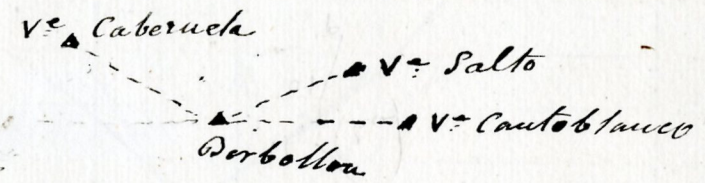
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Iti. n.º 26							
Empieza en el punto 1 del iti. n.º 18 (C.ª de Durquillo)							
y termina en el punto 8 del mismo itinerario							
Determina la referencia a la Base.							
1	A-B Base	218 <sup>av</sup>	38 <sup>av</sup>	254.00			
2	1 del iti. n.º 18	38 <sup>av</sup>	218 <sup>av</sup>	254.00			
3	2	183 <sup>70</sup>	3 <sup>70</sup>	170.00			
4	3	3 <sup>70</sup>	183 <sup>70</sup>	170.00			
5	2 = B Base	183 <sup>70</sup>	3 <sup>70</sup>	170.00			
6	3	3 <sup>70</sup>	183 <sup>70</sup>	170.00			
7	4	224 <sup>av</sup>	44 <sup>av</sup>	40.00			
8	5	44 <sup>av</sup>	224 <sup>av</sup>	40.00			
9	6	203 <sup>15</sup>	23 <sup>15</sup>	206.00			
10	7	23 <sup>15</sup>	203 <sup>15</sup>	206.00			
11	8	196 <sup>av</sup>	16 <sup>av</sup>	89.00			
12	9	16 <sup>av</sup>	196 <sup>av</sup>	89.00			
6 = 8 del iti. n.º 18							
J. Fernand							

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		(Iti. n.º 26)
		Desde la estación 4 se ha conti- nuado el iti. hasta el punto conocido n.º 5 del camino de Durquillo.
		J. Fernand



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.				
	Rumbos tomados desde el vértice de Orbolon									
	a los V <sup>os</sup> de Caberuela, Salto y Cantoblanco									
	de Orbolon a Caberuela	27	207							
	de Orbolon a Salto	314	134							
	de Orbolon a Cantoblanco	279	99							

J. Fernandez



J. Fernandez







Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
		Iti <sup>n</sup> n.º 26 (A)						
	Empiezo en el pto <sup>o</sup> 29 del iti <sup>n</sup> de la línea límite con el término de Jerez de los Caballeros y termina en el pto <sup>o</sup> 17 del mismo iti <sup>n</sup> línea límite Determina el Arroyo del Mero y Arroyo del Granado (de corriente constante)							
29	1	289	109	156				
	1	29 del límite	109	289	156			
	1	2	287	107	90			
	2	1	107	287	90			
	2	2	296	116	92			
	3	2	116	296	92			
	3	4	321	141	52			
	4	2	141	321	53			
	4	5	342	162	38			
	5	4	162	342	38			
	5	6	339	159	72			
	6	5	159	339	72			
	6	7	322	142	126			
	7	6	142	322	126			
	7	8	343	163	128			
	8	7	163	343	128			
	8	9	242	162	46			
	9	8	162	342	46			

J. Fernand.

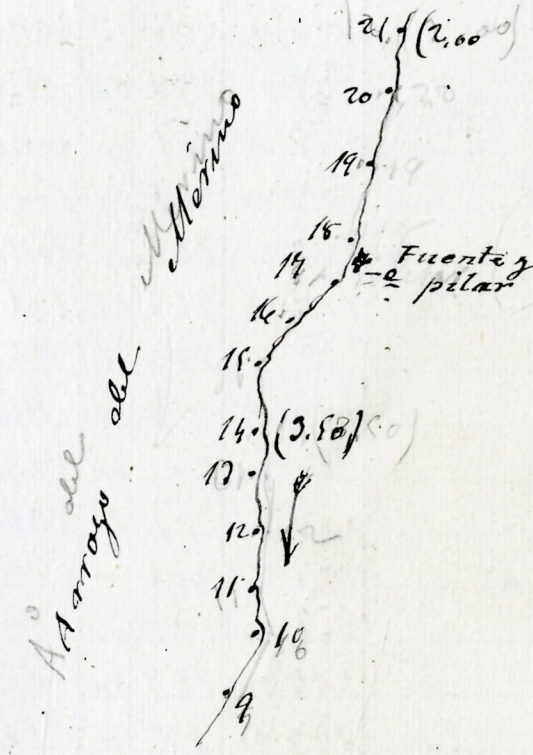
Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		25- -25-
		Iti <sup>n</sup> n.º 26 (A)
		<p>7.º de Jerez de los Caballeros</p> <p>Arroyo</p> <p>Distancias: 1-2, 2-3, 3-4, 4-5, 5-6, 6-7, 7-8, 8-9</p> <p>Elevaciones: 9 (5.00), 6 (6.00)</p>
		J. Fernand.



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.				
9 10	r. p. u.	241	w 161	w	48.	w				
10 9		161	w 241	w	48.	w				
10 11		270	182	70	64.	w				
11 10		182	70	270	64.	w				
11 12		242	w 162	w	72.	w				
12 11		162	w 242	w	72.	w				
12 13		2	w 182	w	88.	w				
13 12		182	w	2	w	68.	w			
13 14		2	15	182	15	80.	w			
14 13		182	15	2	15	80.	w			
14 15		258	w 174	w	104.	w				
15 14		174	w 258	w	104.	w				
15 16		322	45	142	45	81.	w			
16 15		142	45	322	45	81.	w			
16 17		311	w 211	w	106.	w				
17 16		211	w 311	w	106.	w				
17 18		332	w 152	w	120.	w				
18 17		152	w 332	w	120.	w				
18 19		240	20	160	20	116.	w			
19 18		160	20	240	20	116.	w			
19 20	r. p. u.	240	20	160	20	68.	w			
20 19		160	20	240	20	68.	w			
20 21		258	w 174	w	111.	w				
21 20		174	w 258	w	111.	w				

J. Fernan...

Iti. 96. (A)



J. Fernan...



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Angulos de		Distancia horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
21	22	240 15	160 15	52.00			
22	21	160 15	240 15	52.00			
22	23	327 45	147 45	92.00			
23	22	147 45	327 45	92.00			
23	24	324 00	154 00	101.00			
24	23	154 00	324 00	101.00			
24	25	258 20	178 20	91.00			
25	24	178 20	258 20	91.00			
25	26	247 00	167 00	100.00			
26	25	167 00	247 00	100.00			
26	27	342 45	162 45	101.00			
27	26	162 45	342 45	101.00			
27	28	8 15	188 15	76.00			
28	27	188 15	8 15	76.00			
28	29	21 00	201 00	124.00			
29	28	201 00	21 00	124.00			
29	20 y 21	28 00	206 00	99.00			
30	29	206 00	28 00	99.00			
30	31	257 20	177 20	60.00			
31	30	177 20	257 20	60.00			
31	32	349 15	169 15	114.00			
32	31	169 15	349 15	114.00			
32	33	325 45	155 45	116.00			
33	32	155 45	325 45	116.00			

J. Fernandez

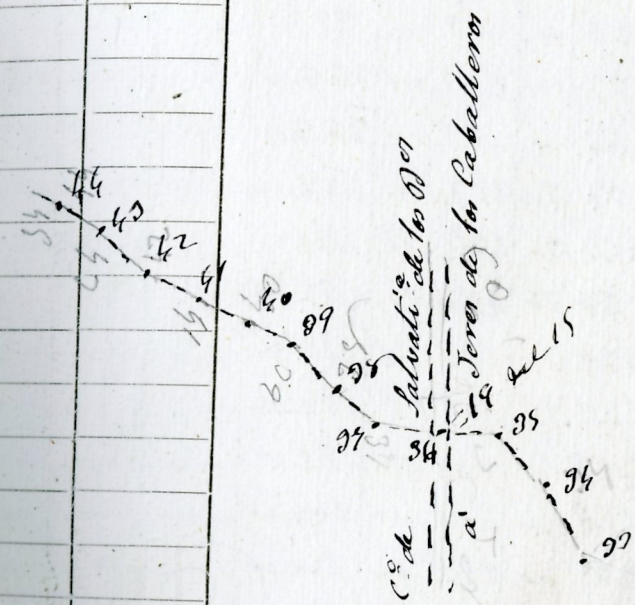
Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		24 -27-
		H.º 26(A)
		<p>Desde el punto 29 se ha seguido el itinerario para los efectos planimetricos al arroyo del Granado</p> <p>Charcon (sitio origen del arroyo del Merino)</p> <p>Arroyo del Merino</p>
		J. Fernandez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancia horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.				
		°	'							
33	34	208	00	208	00	101	00			
34	33	208	00	208	00	101	00			
34	35	26	15	206	15	46	00			
35	34	206	15	26	15	46	00			
35	36 = 19 del 1º 45	85	20	265	20	108	00			
36	35	265	20	85	20	108	00			
36	37	70	20	250	20	88	00			
37	36	250	20	70	20	88	00			
37	38	59	00	239	00	50	00			
38	37	239	00	59	00	50	00			
38	39	41	00	221	00	66	00			
39	38	221	00	41	00	66	00			
39	40 a p m	54	20	234	20	64	00			
40	39	234	20	54	20	64	00			
40	41	72	15	252	15	129	00			
41	40	252	15	72	15	129	00			
41	42	74	20	254	20	60	00			
42	41	254	20	74	20	60	00			
42	40	51	00	201	00	74	00			
40	42	201	00	51	00	74	00			
42	44	48	00	228	00	54	00			
44	42	228	00	48	00	54	00			
44	45	77	00	257	00	96	00			
45	44	257	00	77	00	96	00			

J. Fernandez

Ho.º nº 26 (A)



J. Fernandez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
				932			
45	46	91 w	271 a	112.00			
46	48	271.00	91 w	112.00			
46	47	48 w	228 w	98.00			
47	46	228.00	48 w	98.00			
47	48	82 w	262.00	224.00			
48	47	262.00	82 w	224.00			
48	49	127 20	317 20	121.00			
49	48	317 20	127 20	121.00			
49	50 n.p. 122	160 20	240 20	38.00			
50	49	240 20	160 20	38.00			
50	51	139 15	219 15	190.00			
51	50	219 15	139 15	190.00			
51	52	225.00	205.00	100.00			
52	51	205.00	225.00	100.00			
52	53	182 w	3 w	220.00			
53	52	3 w	182 w	220.00			
53	54	178 w	358 w	144.00			
54	53	358 w	178 w	144.00			
54	55	165 45	245 45	138.00			
55	54	245 45	165 45	138.00			
55	56	128 15	218 15	108.00			
56	55	218 15	128 15	108.00			
56	57	159 w	229 w	170.00			
57	56	229 w	159 w	170.00			

J. Fernandez

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		- 29 -
		Iti. n.º 26. (A)
		<p>En el pt.º 47 empiezo el Arroyo del granado</p> <p>Arroyo del granado</p> <p>52. 51. (2.00)</p> <p>53. 54. 55. 56. 57. (2.50)</p> <p>45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57.</p> <p>Casa</p> <p>Pitón de Palo de la fuente</p> <p>Origen del Arroyo</p>
		J. Fernandez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Angulos de				Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.		Elevación.		
					°	'	°	'	
57	58	780	00	0	00	110	00		
58	59	0	00	180	00	110	00		
59	59	210	20	20	20	144	00		
59	59	20	20	210	20	144	00		
59	60	175	00	255	00	62	00		
60	59	255	00	175	00	62	00		
60	61	175	15	258	15	160	00		
61	60	258	15	175	15	160	00		
61	62	178	20	258	20	102	00		
62	61	258	20	178	20	102	00		
62	62	257	20	227	20	158	00		
62	62	227	20	157	20	158	00		
62	64 = 39 del 18	185	00	225	00	136	00		
64	62	225	00	185	00	136	00		
64	65	196	15	16	15	104	00		
65	64	16	15	196	15	104	00		
65	66	257	45	257	45	82	00		
66	65	257	45	177	45	82	00		
66	67	163	00	242	00	73	00		
67	66	242	00	163	00	73	00		
67	68	186	00	0	00	136	00		
68	67	0	00	186	00	136	00		
68	69	159	20	229	20	150	00		
69	68	229	20	159	20	150	00		

J. Fernand

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		20 - 20 -
		Iti. n. 226 (A)
		<p>Co del granado Arroyo de San Juan Salvatierra de los Do Caballeros</p>
		J. Fernand



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
69	70	161 20	241 20	72.25			
70	69	241 20	161 20	72.20			
70	71	181 15	115	91.25			
71	70	115	181 15	91.25			
71	72	188 45	8 45	114.25			
72	71	8 45	188 45	114.25			
72	73	154 20	220 20	85.25			
73	72	220 20	154 20	85.25			
73 = 17 del limite con Jover sector Caballeros							

*J. Fernandez*

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		21 -31-
		It. n.º 26(A)
		<i>J. Fernandez</i>







Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
9	10	241	61	152			
10	9	61	241	152			
10	11	232	52	64			
11	10	52	232	64			
11	12	232	52	102			
12	11	52	232	102			
12	13	220	40	120			
13	12	40	220	120			
13	14	156	36	81			
14	13	36	156	81			
14	15	120	20	210			
15	14	20	120	210			
15	16	145	35	82			
16	15	35	145	82			
16	C <sup>a</sup> 16	272	93	208			
16	17	164	34	135			
17	16	34	164	135			
17	18	165	34	164			
18	17	34	165	164			
18	19	167	34	94			
19	18	34	167	94			
19	20 p. a	166	34	88			
20	19	34	166	88			

J. Fernandez

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		33 - 22
		Iti. n.º 27
		<p>El arroyo empieza en el punto 14 pero se ha empinado al itinerario del punto 20 al C<sup>a</sup> de Salvatierra a Frezende por ser el mas proximo conocido</p>
		J. Fernandez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
20	21	161 15	241 15	148.00			
21	20	348 15	161 15	148.00			
21	22	162 00	242 00	170.00			
22	21	242 00	162 00	170.00			
22	23	128 45	208 45	118.00			
23	22	208 45	128 45	118.00			
23	24 = 46 del it. n.º 11	119 15	299 15	148.00			
24	23	299 15	119 15	148.00			
24	25	108 00	288 00	198.00			
25	24	288 00	108 00	198.00			
25	26	157 00	337 00	109.00			
26	25	337 00	157 00	109.00			
26	27	122 20	302 20	48.00			
27	26	302 20	122 20	48.00			
27	28	118 20	298 20	66.00			
28	27	298 20	118 20	66.00			
28	29	143 00	323 00	70.00			
29	28	323 00	143 00	70.00			
29	20 p. p. a	128 15	208 15	60.00			
20	29	208 15	128 15	60.00			
20	21	91 45	271 45	86.00			
21	20	271 45	91 45	86.00			
21	22	79 45	259 45	45.00			
22	21	259 45	79 45	45.00			

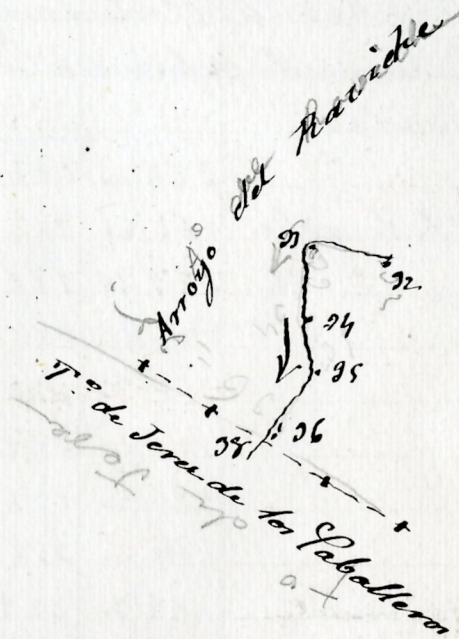
G. Fernandez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 34 -
		(It. n.º 27)
		G. Fernandez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.				
22	22	76	286	40						(Iti <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 27)
22	22	286	76	40						
23	24	172	252	74						
24	22	252	172	74						
24	25	179	259	82						
25	24	259	179	82						
25	26	147	227	82						
26	25	227	147	82						
		26-28 del camino de San Javier a los Caballeros.								

*J. Germauch*



*J. Germauch*



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
		Iti.º nº 28						
	Comienza en el Vº La Saucedá y termina en el punto 6 del iti.º nº 16 (Cº del Temporal) punto 1º							
	Se termina la referida del Vertical La Saucedá							
Vº 1		244 as	164 as	94, as	12 as		90, as	
1 Vº La Saucedá		164 as	244 as	94, as		12 as	90, as	
1 2		251 45	171 45	80, as	10 as		48, as	
2 1		171 45	251 45	80, as		10 as	48, as	
2 3		258 15	178 15	140, as	11 as		138, as	
3 2		178 15	258 15	140, as		11 as	138, as	
3 4		256 as	176 as	190, as	10 as		184, as	
4 3		176 as	256 as	190, as		10 as	184, as	
4 5		49 20	229 20	120, as				
5 4		229 20	49 20	120, as				
5 6		49 as	229 as	127, as				
6 5		229 as	49 as	127, as				
	6=10 del iti.º nº 16							
	F. Fernand							

-36-

(Iti.º nº 28)

F. Fernand





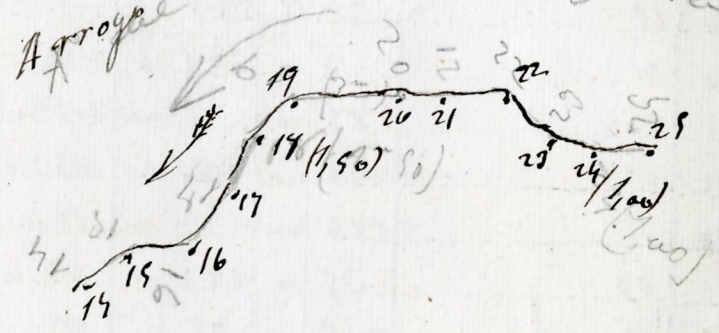






Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
6	V <sup>o</sup> Ventosa	180	0	110.4			
11	6	0	180	110.4			
14	13	291 20	111 20	92.4			
15	14	111 20	291 20	92.4			
15	14	283	103	94.4			
16	15	103	283	94.4			
16	17	307 45	127 45	146.4			
17	16	127 45	307 45	146.4			
17	18	333	153	148.4			
18	17	153	333	148.4			
18	19	302	122	128.4			
19	18	122	302	128.4			
19	20 a. p. r.	264 20	84 20	75.4			
20	19	84 20	264 20	75.4			
20	21	273	93	76.4			
21	20	93	273	76.4			
21	22	265 15	85 15	50.4			
22	21	85 15	265 15	50.4			
22	23	227 15	47 15	66.4			
22	22	47 15	227 15	66.4			
23	24	241	61	84.4			
24	23	61	241	84.4			
24	25	264	84	81.4			
25	24	84	264	81.4			

J. Fernand

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		39 - 29 -
		El croquis del epi G a i v e este en la pagina anterior
		(Itin <sup>o</sup> 29)
		Agrope del Prado de la Higuera
		
		J. Fernand



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
25	26	265°	85°	59.00			
26	25	85°	265°	59.00			
26	27	284°15'	104°15'	74.00			
27	26	104°15'	284°15'	74.00			
27	28	254°45'	44°45'	82.00			
28	27	44°45'	254°45'	82.00			
28	29	258°30'	78°30'	66.00			
29	28	78°30'	258°30'	66.00			
29	20 p. p. u.	267°15'	87°15'	41.00			
30	29	87°15'	267°15'	41.00			
30	31	9°	189°	119.00			
31	30	189°	9°	119.00			
31	32	195°	195°00'	91.00			
32	31	195°	195°	91.00			
32	33	215°	215°	82.00			
33	32	215°	215°	82.00			

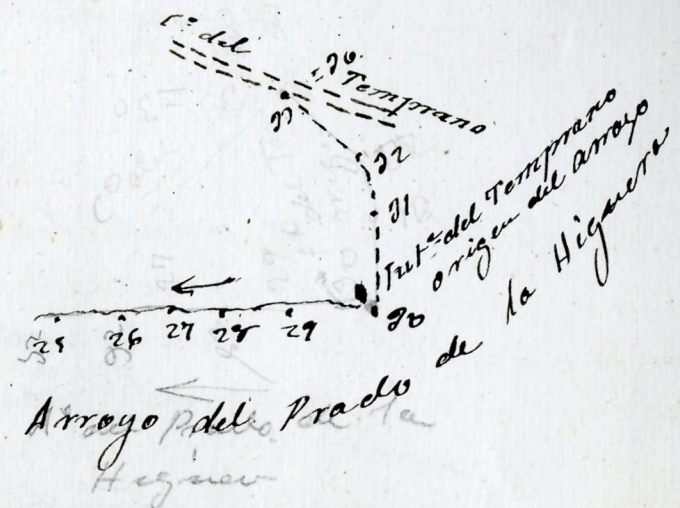
33-30 del día 16

J. Fernandez

Croquis y notas.

ultima  
(Itin<sup>o</sup> 29)

En el punto  
no se  
de arroyo y  
se ha seguido  
el itinerario  
hasta el pt<sup>o</sup>  
conocido 30.



Este inadero contiene 38579 mt<sup>2</sup>  
y 344 Estaciones.

38579 m  
344 E

J. Fernandez

Sal-



