

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

M

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

202292

Bosquejos planimétricos mandados formar por la ley de 24 de agosto y el Real decreto de 29 de diciembre de 1896.

Provincia.



Badajoz

Término municipal.

Cristina

9^a Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. único

Brújula de *Ingenieros (límite normal)* núm. *219*
cuya declinación es de *16° 41'*

Observador: D. *Salvo Fernandez y Fernandez*

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
21	20 E	172 45	252 45	165' w			165' w
21 = 1 de este mismo itinerario							
Itinerario número 2. Comienza en el punto 52 del itinerario límite entre los términos de Cristina y de Guarema y termina en el punto 1 del itinerario número 1 (Perímetro del pueblo)							
Determina el camino carretero de Cristina a Guarema							
1	2	157 45	227 45	178' w			
2	1-52 de Guarema	227 45	157 45	178' w			178' w
"	3	160 20	240 20	144' w			
3	2	240 20	160 20	144' w			144' w
"	4	196 15	16 15	196' w			
4	3	16 15	196 15	196' w			196' w
"	5	183 00	3 00	97' w			
5	4	3 00	183 00	97' w			97' w
5 = 1 del itinerario número 1							
Itinerario número 3. Comienza en el punto 2 del itinerario número 2 (Camino de Cristina a Guarema) y termina en el punto 14 del itinerario límite entre los términos de Cristina y de Guarema.							

Jesuado

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itinerario n.º 2</p> <p>Termino de Guarema</p> <p>52</p> <p>(800)</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>1</p> <p>Cristina</p>
		<p>Jesuado</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
13	12	236	15	176	15		238'00
"	14	188	15	8	15		243'00
14	13	88	15	188	15		243'00
"	15	490	45	70	45		271'00
15	14	160	45	190	45		271'00
"	16	201	20	21	20		260'00
16	15	21	20	201	20		260'00
"	17	188	20	8	20		124'00
17	16	8	20	188	20		124'00
"	18	177	45	257	45		285'00
18	17	257	45	177	45		285'00
"	19	154	15	224	15		125'00
19	18	224	15	154	15		125'00
"	20E	168	15	248	15	4 00	272'00
20	19	248	15	168	15	4 00	272'00
"	21	167	45	247	45		189'00
21	20E	247	45	167	45		189'00
"	20	190	00	10	00		197'00
22	21	40	00	190	00		197'00
22-14 del límite Cristina - Guareña							

Itinerario número 4. Empieza en el punto 24 del itinerario límite entre los términos de Cristina y de Guareña y termina en el punto 8 del itinerario número 1 (Perímetro del terreno de Fernando).

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.		
	Pueblo)							
	Determinación de Camino de herencia de Cristina a Mauchita							
1	2	3	45	182	45	244	ms	
2	1=24 lin ^{ta} Guarema	182	45	2	45	244	ms	
	3	28	45	208	45	180	ms	
3	2	208	45	28	45	180	ms	
"	4	26	ms	216	ms	279	ms	
4	3	216	ms	26	ms	279	ms	
"	5	28	45	208	45	159	ms	
5	4	208	45	28	45	159	ms	
"	6	33	20	213	20	128	ms	
6	5	213	20	33	20	128	ms	
"	7	62	20	242	30	150	ms	
7	6	242	30	62	20	150	ms	
"	8	52	45	222	45	151	ms	
8	7	222	45	52	45	151	ms	
"	9	39	ms	219	ms	179	ms	
9	8	219	ms	39	ms	179	ms	
"	10E	47	20	227	20	200	ms	
10	9	227	20	47	20	200	ms	
"	11	54	15	224	15	240	ms	
11	10E	224	15	54	15	240	ms	
"	12	33	45	212	45	128	ms	
12	11	212	45	33	45	128	ms	

J. Guarema

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

J. Guarema

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
12	13	22	202	234				
13	12	202	22	234			234' us	
"	14	50	230	204				
14	13	230	50	204			204' us	
"	15	20	210	75				
15	14	210	20	75			75' us	
"	16	48	228	109				
16	15	228	48	109			109' us	
16=8 del itinerario número 1								
Itinerario número 5. Comienza en el punto 14 del itinerario número 1 (Perimetro del Pueblo) y termina en el punto 16 del itinerario número 1. Se unen los terminos de Cristina y de Oliva de Mérida a Oliva.								
Determina el camino carretero de Cristina a Oliva de Mérida								
1	2	156	336	54				
2	1=14 del It n° 1	336	156	54			54' us	
"	3	125	205	184				
3	2	205	125	184			184' us	
"	4	141	321	85				
4	3=4 del It n° 3	321	141	85			85' us	
"	5	147	327	232				
5	4	327	147	232			232' us	

Jernandez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itinerario n° 4</p>
		<p>Itinerario n° 5</p>

Jernandez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
5	6	143	20	323	20	205'uo	
6	5	323	20	143	20	205'uo	205'uo
11	7	151	uo	324	uo	126'uo	
7	6	325	uo	151	uo	126'uo	126'uo
11	8	151	20	321	20	210'uo	
8	7	321	20	151	20	210'uo	210'uo
11	9	148	15	328	15	119'uo	
9	8	328	15	148	15	119'uo	119'uo
11	10E	129	15	309	15	217'uo	
10	9	309	15	129	15	217'uo	217'uo
11	11	143	15	323	15	248'uo	
11	10E	323	15	143	15	248'uo	248'uo
11	12	136	20	316	20	138'uo	
12	11	316	20	136	20	138'uo	138'uo
11	13	146	45	326	45	109'uo	
13	12	326	45	146	45	109'uo	109'uo
11	14	132	15	312	15	149'uo	
14	13	312	15	132	15	149'uo	149'uo
11	15	148	15	328	15	124'uo	
15	14	328	15	148	15	124'uo	124'uo
11	16	125	45	315	45	153'uo	
16	15	315	45	125	45	153'uo	153'uo
11	17	156	45	326	45	128'uo	
17	16	326	45	156	45	128'uo	128'uo
11	18	157	45	327	45	126'uo	

Fernandez

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	14	227	45	457	45		126'00
"	19	149	0	229	0		121'00
19	18	229	0	149	0		121'00
"	20E	118	20	298	20		122'00
20	19	298	20	118	20		122'00
"	21	104	20	284	20		98'00
21	20E	284	20	104	20		98'00
21=46 del límite (Cristina - Oliva de Mérida)							
<p>Itinerario número 6. Empieza en el punto 29 del itinerario límite entre los términos de Cristina y de Oliva de Mérida y termina en el punto 60 del itinerario límite entre los términos de Cristina y de Guarema.</p> <p>Determina el camino carretero de Guarema a Oliva de Mérida (metros).</p>							
1	2	294	45	444	45		269'00
2	1=29 ^o Oliva	144	45	294	45		269'00
"	3	303	45	123	45		141'00
3	2	123	45	203	45		141'00
"	4	207	0	127	0		105'00
4	3	127	0	207	0		105'00

Jernandez

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itinerario n.º 5</p>
		<p>Itinerario n.º 6</p>

Jernandez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
4	5	299	119	282			
5	4	119	299	282			282
11	6	213	133	188			
6	5	433	243	188			188
11	7	247	167	112			
7	6	467	247	112			112
11	8	248	168	145			
8	7	468	248	145			145
11	9	229	159	150			
9	8	159	229	150			150
11	10E	222	152	152			
10	9	152	222	152			152
11	11	220	140	42			
11	10E	440	220	42			42
11	12	224	144	227			
12	11	144	224	227			227
11	13	221	141	183			
12	12	441	221	183			183
11	14	225	155	245			
14	13	155	225	245			245

14=60 del itinerario limite entre los términos de Cristina y de Juarema

Fernandes

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

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario número 7. Empieza en el punto 42 = Mojón 13 del itinerario límite entre los términos de Cristina y de Oliva de Merida y termina en el punto 17 del itinerario número 1 (Perimetro del Pueblo)							
Determina el camino esmerado de Cristina a Villagourals.							
1	2	225	00	45	00	163	us
2	1 = 42 = 1113 de Oliva	45	00	225	00	163	us
"	3	246	20	66	20	137	us
3	2	66	20	246	20	137	us
"	4	245	45	65	45	124	us
4	3	65	45	245	45	124	us
"	5	251	45	77	45	160	us
5	4	77	45	251	45	160	us
"	6	226	00	46	00	93	us
6	5	46	00	226	00	93	us
"	7	218	20	38	20	147	us
7	6	38	20	218	20	147	us
"	8	221	45	54	45	78	us
8	7	54	45	221	45	78	us
"	9	244	15	64	15	197	us
9	8	64	15	244	15	197	us
"	10E	244	00	64	00	137	us
10	9	64	00	244	00	137	us

Jernandez

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

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	en el punto 47-40 del itinerario (límites entre los términos de Cristina y de Oliva de Mendoc)						
	Determinar el Arroyo de Cristina de corriente no constante						
1	2	24	45	214	15	132'no	
2	1-28-32 del ^{1a} Juareña	214	15	34	15	132'no	132'no
2	29 del ^{2a} Juareña	227	45	167	45	211'no	
2	290 id	247	45	167	45	211'no	211'no
2	25 del ^{2a} Juareña	177	20	257	20	147'no	
2	25 id id	177	20	257	20	147'no	147'no
"	3	28	~	208	~	108'no	
3	2	208	~	28	~	108'no	108'no
"	4	22	45	202	45	161'no	
4	3	202	45	22	45	161'no	161'no
"	5	58	20	228	20	150'no	
5	4	228	20	58	20	150'no	150'no
"	6	47	15	227	15	148'no	
6	5	227	15	47	15	148'no	148'no
"	7	42	45	222	45	155'no	
7	6-4 del it ^o n ^o 4	222	45	42	45	155'no	155'no
"	8	40	~	220	~	114'no	
8	7	220	~	40	~	114'no	114'no
"	9	61	15	241	15	114'no	
9	8	241	15	61	15	114'no	114'no
"	10E	65	20	245	20	122'no	

Fernandez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p><u>Nota</u></p> <p>Los ejes 2-25 y 2-29 determinan al Camino contero de Juareña a la Jerra</p> <p><i>Fernandez</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	9	245	20	65	20	122	122'us
"	11	20	30	240	20	144	144'us
11	10E	240	20	20	20	144	144'us
"	12	40	15	220	15	84	84'us
12	11	220	45	40	15	84	84'us
"	13	54	45	224	45	77	77'us
13	12	224	45	54	45	77	77'us
"	14	221	20	211	20	108	108'us
14	13	244	20	21	20	108	108'us
"	15	51	us	224	us	104	104'us
15	14	221	us	54	us	104	104'us
"	16	46	us	226	us	125	125'us
16	15	226	us	46	us	125	125'us
"	17	67	20	247	20	52	52'us
17	16	247	20	67	20	52	52'us
"	18	48	us	228	us	123	123'us
18	17	228	us	48	us	123	123'us
"	19	41	us	221	us	91	91'us
19	18	221	us	41	us	91	91'us
"	20E	28	20	208	20	227	227'us
20	19	208	20	28	20	227	227'us
"	21	51	45	224	45	84	84'us
21	20E	224	45	51	45	84	84'us
"	22	54	us	224	us	148	148'us
22	21	224	us	54	us	148	148'us

Fernanda

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Laguna del pueblo</p> <p>Arroyo de Detresilla</p> <p>Cristina</p> <p>La</p> <p>Fernanda</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
22	23	68	15	248	15		140'no
23	22	248	15	68	15		140'no
"	24 = 14 del it n° 1	57	15	217	15		182'no
24	23	217	15	27	15		182'no
"	25	52	15	222	15		107'no
25	24	222	15	52	15		107'no
"	26 = 5 del it n° 3	41	20	221	20		70'no
26	25	221	20	41	20		70'no
"	27 = 18 del it n° 7	39	no	219	no		45'no
27	26	219	no	39	no		45'no
"	28	53	45	233	45		75'no
28	27	233	45	53	45		75'no
"	29	45	20	225	20		97'no
29	28	225	20	45	20		97'no
"	20E	75	no	255	no		65'no
20	29	255	no	75	no		65'no
"	21	51	15	221	15		176'no
21	20E	221	15	51	15		176'no
"	22	83	20	263	20		120'no
22	21	263	20	83	20		120'no
"	33	62	15	242	15		128'no
33	22	242	15	62	15		128'no
"	24	99	no	279	no		96'no
34	23	279	no	99	no		96'no
"	35 = 11 del it n° 6	24	20	214	20		67'no

Jernandez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>The sketch map shows a path starting at point 34 (marked with a circled '600') and ending at point 20. The path passes through points 33, 32, 31, 30, 29, 28, 27, 26, 25, 24, 23, 22, 21, and 20. Key geographical features include 'Arroyo' (a stream), 'Cauca' (a river or stream), 'Cristina' (a settlement or area), and 'Villagourals' (a settlement or area). The path is shown as a series of connected line segments, with some segments being straight and others being curved. The path is labeled with the numbers 20 through 34. There are also some handwritten notes and lines on the map, including 'Cauca', 'Cristina', and 'Villagourals'.</p>

Jernandez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
25	24	214	20	24	20	67'as	67'as
"	26	64	15	241	15	78'as	
26	25	241	45	64	15	78'as	78'as
"	27	36	20	216	20	94'as	
27	26	216	20	36	20	94'as	94'as
"	28	82	45	262	45	66'as	
28	27	262	45	82	45	66'as	66'as
"	Casa de Huerta de Temoz	20	20	200	20	81'as	
"	id id	20	20	200	20	81'as	81'as
29	28	101	as	281	as	96'as	
29	28	281	as	101	as	96'as	96'as
"	20E	47	45	227	45	176'as	
40	29	227	45	47	45	176'as	176'as
"	41	54	20	204	20	95'as	
41	40E	204	20	54	20	95'as	95'as
"	42	29	15	209	15	107'as	
42	41	209	15	29	15	107'as	107'as
"	43	40	20	220	20	125'as	
43	42	220	20	40	20	125'as	125'as
"	α	209	15	129	15	247'as	
α	42	129	15	209	15	247'as	247'as
"	Basura de Pradillo	287	15	107	15	90'as	
β	α	107	15	287	15	90'as	90'as
43	44	86	as	266	as	152'as	
44	43	266	as	86	as	152'as	152'as

Jernandez

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

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
44 45		441 20	221 20	160'00			
45 44		221 20	41 20	160'00			160'00
" 46		68 15	248 15	148'00			
46 45		248 15	68 15	148'00			148'00
" 47		57 00	237 00	98'00			
47 46		237 00	57 00	98'00			98'00
47-48 del límite Cristina-Oliva de Herida							
<p>Itinerario número 9: Comenzó en el punto 7 del itinerario número 6 (Camino de Juncos a Oliva de Herida) y termina en el punto 14 del itinerario número 7 (Camino de Cristina a Villagorral) en el Molino de Matarrates.</p> <p>Determina el camino de hondonada de Cristina al Molino de Matarrates.</p>							
4 2		290 00	140 00	120'00			
2 1=7	Itinerario n.º 6	140 00	290 00	120'00			120'00
" 3		295 15	445 15	128'00			
3 2		445 15	295 15	128'00			128'00
" 4		278 20	98 20	140'00			
4 3		98 20	278 20	140'00			140'00
" 5		290 20	110 20	165'00			
5 4		440 20	290 20	165'00			165'00
" 6		264 45	84 45	274'00			
6 5		84 45	264 45	274'00			274'00

6=17 del Itinerario n.º 7

Jernandez

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itinerario n.º 8</p> <p>Límite de Oliva de Herida</p> <p>Arroyo de Cristina</p>
		<p>Itinerario n.º 9</p> <p>Límite de Villagorral a Cristina</p> <p>C.º del Molino de Matarrates a Cristina</p>

Jernandez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario número 10. Ocupera en el punto 8 del itinerario número 5 (Camino de Cristina a Oliva de Mérida) y terminara en el punto 7 del itinerario límite entre los términos de Cristina y de Oliva de Mérida.							
Determina el Camino (Sección) de herradura del Fomejil de Cristina a Oliva de Mérida							
1	2	172	15	252	15		240'w
2	1-8 del it ^{no} 5	252	15	472	15		240'w
"	3	167	15	247	15		284'w
3	2	247	15	167	15		284'w
"	4	172	20	252	20		177'w
4	2	252	20	172	20		177'w
"	5	163	0	243	0		276'w
5	4	243	0	163	0		276'w
"	6	173	20	253	20		185'w
6	5	253	20	173	20		185'w
"	7	157	20	237	20		202'w
7	6	237	20	157	20		202'w
"	8	162	15	242	15		200'w
8	7	242	15	162	15		200'w
"	9	168	0	248	0		150'w
9	8	248	0	168	0		150'w
"	10E	144	15	224	15		122'w
10	9	224	15	144	15		122'w

Jermann

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

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10 11		161 15	244 45	212 ^{no}			
11 10E		244 15	161 15	212 ^{no}			212 ^{no}
11 12		241 45	221 45	244 ^{no}			
12 11		221 45	141 45	244 ^{no}			244 ^{no}
11 13		145 20	225 20	211 ^{no}			
13 12		225 20	145 20	211 ^{no}			211 ^{no}
11 14		158 15	228 15	169 ^{no}			
14 12		228 15	158 15	169 ^{no}			169 ^{no}
11 15		129 20	219 20	150 ^{no}			
15 14		219 20	129 20	150 ^{no}			150 ^{no}
11 16		128 20	218 20	165 ^{no}			
16 15		218 20	128 20	165 ^{no}			165 ^{no}
11 17		105 45	285 45	122 ^{no}			
17 16		285 45	105 45	122 ^{no}			122 ^{no}

17-7 del límite Oliva de Mendota

Itinerario número 11. Empezó en el punto 17 del itinerario límite entre los terminos de Cristina y de Juanita y termina en el punto 12 del itinerario límite entre los terminos de Cristina y de Oliva de Mendota local (contando). Determina el Arroyo de Bomraduels o de las Adelfas de corriente constante.

1 2	27 20	207 20	288 ^{no}				
2 107 ^o Juanita	207 20	27 20	288 ^{no}				288 ^{no}

Jarama

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Desde el punto 12 al C^o del Fomejel se convierte en Senda</p> <p>Arroyo de Bomraduels Fomejel Bomraduels Malhuin Carril de Senda Carril de Oliva de Mendota</p> <p>Itinerario n.º 10</p>
		<p>Arroyo de Bomraduels Carril de Senda Carril de Oliva de Mendota Termino de Juanita</p> <p>Itinerario n.º 11</p>

Jarama

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
2	2=10 del it ^o n ^o 10	40 45	220 45	185'60			
3	20	220 45	40 45	185'60			185'60
4	4	60 15	240 15	276'60			
4	2=12	240 15	60 15	276'60			276'60
5	5	28 20	208 20	290'60			
5	4	208 20	28 20	290'60			290'60
6	6	42 00	222 00	178'60			
6	5	222 00	42 00	178'60			178'60
6=10 del límite de una de Merida							
<p>Itinerario número 12. Comienza en el punto 5 del itinerario número 1 (Perímetro del Pueblo) y termina en el punto 45 del itinerario límite entre los terminos de Cristina y de Guarema. Determina el Camino de herradura de las Carreras de Cristina a Taldetones.</p>							
4	2	294 00	114 00	122'60			
2	1=9 del it ^o n ^o 1	114 00	294 00	122'60			122'60
3	3	205 20	125 20	226'60			
3	2	125 20	205 20	226'60			226'60
4	4	216 00	126 00	110'60			
4	3	126 00	216 00	110'60			110'60
5	5	220 15	150 15	192'60			
5	4	150 15	220 15	192'60			192'60

Jernandez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itinerario n^o 11</p>
		<p>Itinerario n^o 12</p>

Jernandez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
6	B	310	20	135	135		
B	S	120	20	310	20		135' 00
<p>6=45 del límite Guarema</p> <p>Itinerario número 13. Empieza en el punto 8 del itinerario límite entre los términos de Cristiana y del Guarema y termina en el vértice de Asomadilla</p> <p>Determina la referencia del vértice Asomadilla</p>							
1	2=7 ^a Asomadilla	400	45	280	45		179' 00
2	1=2 ^a Guarema	280	45	100	45		179' 00
<p>2= vértice Asomadilla</p> <p>Itinerario número 14. Empieza en el punto 10 E del itinerario número 2. (Camino del Quicon) y termina en el vértice Eras</p> <p>Determina la referencia de los vértices Cabrilla y Eras Eras</p>							
1	3	156	20	226	20		140' 00
2	1=4 ^a del It. 2	226	20	456	20		140' 00
11	3	129	20	219	20		145' 00

Fernandez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itinerario n.º 12</p>
		<p>Itinerario n.º 13</p>
		<p>It. n.º 14</p>

Fernandez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
3	2	219 20	129 20	148 ⁶ u			148 ⁶ u
"	4	95 15	275 15	128 ⁶ u			
4	2=V ^{ta} Cabrilla	275 15	95 15	128 ⁶ u			128 ⁶ u
"	5	82 u	262 u	192 ⁶ u			
5	4	262 u	82 u	192 ⁶ u			192 ⁶ u
"	6	234 20	451 20	213 ⁶ u			
6	5=8 del it ^{no} 5	451 20	234 20	213 ⁶ u			213 ⁶ u
"	7	15 15	195 15	226 ⁶ u			
7	6=7 del it ^{no} 5	195 15	15 15	226 ⁶ u			226 ⁶ u
	7=Vertice Era						

Itinerario número 15. Comienza en el punto 10 E del itinerario número 5 (Camino de Critina a Oliva de Mérida) y termina en el Vertice Olivos.
Determina la referencia del Vertice Olivos.

Fernando

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itinerario n.º 14</p>
		<p>Itinerario n.º 15</p>

Fernando

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario número 16. Empieza en el punto 16 del itinerario número 3 (Camino del Quijón) y termina en el punto 19 = 2º mojón del itinerario límite entre las terminaciones de Cristina y de Guarana						
	Determinación de la línea de los Calibres de la Sierrcilla						
1	2	220 15	40 15	225' u			
2	1-46 del it ^{no} 3	40 15	220 15	225' u			225' u
"	3	216 u	26 u	262' u			
3	2	26 u	216 u	262' u			262' u
"	4	224 u	44 u	200' u			
4	3	44 u	224 u	200' u			200' u
4	7 ^{er} Sierrcilla	118 20	298 20	266' u (invertebrado) 12 u			
"	id id	118 20	298 20	266' u (invertebrado) 12 u			260' 19
"	5	225 15	55 45	282' u		6 u	
5	4	55 15	225 15	282' u		6 u	280' 45
"	6	242 u	62 u	126' u			
6	5	62 u	242 u	126' u			126' u
	6-19 del límite Cristina-Guarana = 2º mojón						
	Fernandez						

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Camino del Quijón</p> <p>límite de los Calibres de la Sierrcilla</p> <p>Sierrcilla</p> <p>Caminata a Matón de Sierrcilla</p> <p>Sierrcilla</p> <p>6-19 = 2º mojón</p> <p>Mandata 9 de diciembre del 1898</p> <p>El Topógrafo 24,</p> <p>Adolfo Fernandez</p> <p>Villa</p>

