

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

57
✓ J.F.
H.-893
TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

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

Provincia.



Micante

068918

4.ª Brigada.

Término municipal.

Crevillente

Itinerario de la línea límite entre *los términos de Elche*
y de Crevillente

Cuaderno número *uno*

Brújula de *dos tornillos* núm. *98*

cuya declinación es de *N. 70*

Observador: D. *Rafael Torres García*

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia. Distancias.		
		N.	S.	1. ^a Medición.	2. ^a Medición.	Promedios.
<u>Itinerario N.º 1.º</u>						
Línea límite entre los terrenos de Elche y de Crevillente						
Comienza en el mojón común a los terrenos de Elche, de Elche y de Crevillente y termina en el mojón común a Elche, Dolores y Crevillente						
M. 37	1	192 15	12 15	192,00		
1	M. 37	192 15	12 15	192,00		
1	2	192 30	12 30	188,00		
2	1	192 30	12 30	188,00		
2	3	204 15	24 15	212,00		
3	2	204 15	24 15	212,00		
3	4	205 00	25 00	194,00		
4	3	205 00	25 00	194,00		
4	Venta alta	170 00	35 00	"		
4	5	202 15	22 15	234,00		
5	4	202 15	22 15	234,00		
5	Venta alta	141 00	32 00	"		
5	C. M. T. n.º 2	202 00	22 00	280,00		
6	5	202 00	22 00	278,00		
6	Venta Alta	67 00	26 00	"		
6	7	191 15	30 15	116,00		
7	6	202 00	22 00	118,00		

Torres

Notas.	Croquis.
<p>Mojón 1.º Vno de cal y canto de forma conica de 1.80 de altura por 1.00 de diámetro en la base. Este mojón es común a los terrenos de Elche y Crevillente.</p> <p>Mojón 2.º Mojón de línea y quivron de forma conica de 0.70 de altura por 0.60 de diámetro en la base. Este mojón determina entre un terreno y el anterior el punto de vista.</p>	<p style="text-align: right;">2</p>

Torres

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estación.		Distancias.			
		N.	S.	1. ^a Medición.	2. ^a Medición.	Promedios.			
7	8	22	20	270	40	72	00		
8	7	270	00	22	00	72	00		
8	9	166	00	146	00	57	00		
9	8	245	15	165	45	57	00		
9	10. Sibara	166	00	146	00	66	00		
10	9	146	00	166	00	66	00		
10	11	162	00	142	00	206	00		
11	10	142	00	162	00	206	00		
11	12	158	15	138	15	237	00		
12	11	138	00	158	00	238	00		
12	13	170	00	150	00	138	00	135	00
13	12	150	00	170	00	138	00	135	86
13	14 = M.T. n.º 3	174	15	154	11	120	00		
14	13	154	00	174	00	120	00		
14	15	184	20	164	20	250	00		
15	14	164	00	184	00	250	00		
15	16	198	00	178	00	256	00		
16	15	178	00	198	00	256	00		
16	17	180	30	160	30	74	00		
17	16	160	30	180	30	74	00		
17	18	170	00	150	00	280	00	256	20
18	17	150	00	170	00	280	00		
18	19	178	15	158	15	62	00		
19	18	158	00	178	00	62	00		
19	20. M.T. n.º 4	163	20	143	20	408	00		
20	19	143	00	163	00	406	00		

Time

Notas.		Croquis.
<p>Mojón 2.^o Montón de Piedras de forma conica de 1.00 de altura por 0.70 de diametro en la base ha linea de termino entre division de las aguas por la que va el it. N.º 1 de el punto 9.^o 12-13 lo al mejor punto 15.^o 13-14 cuando se el ruto en el croquis</p> <p>Mojón 1.^o Montón de Piedras de forma conica de 0.50 de altura por 0.30 de diametro en la base ha linea de termino entre este mojón y el anterior ya por la division de agua por la que va el it. N.º 4</p>	<p>12-13</p> <p>13-14</p> <p>17-18</p>	

Fines

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia. Distancias.		
		N.	S.	1. ^a Medición.	2. ^a Medición.	Promedios.
20	21	171	351	74	74	74.00
21	20 M.T. n° 4	251	171	74	74	74.00
21	22	172	352	76	76	76.00
22	21	352	172	76	76	76.00
22	23	159	339	74	74	74.00
23	22	339	159	74	74	74.00
23	24	140	320	160	160	160.00
24	23	320	140	160	160	160.00
24	25 M.T. n° 5	164	344	102	102	102.00
25	24	344	164	102	102	102.00
25	26	165	345	79	79	79.00
26	25	345	165	79	79	79.00
26	27	172	352	82	82	82.00
27	26	352	172	82	82	82.00
27	28	185	365	98	98	98.00
28	27	365	185	98	98	98.00
28	29	180	360	140	140	140.00
29	28	360	180	140	140	140.00
29	30	168	348	162	162	162.00
30	29	348	168	162	162	162.00
30	31	175	355	174	174	174.00
31	30	355	175	174	174	174.00
31	32	177	357	74	74	74.00
32	31	357	177	74	74	74.00
32	33 M.T. n° 6	175	355	146	146	146.00
33	32	355	175	146	146	146.00

3101,00
Fome

Notas.	Croquis.
<p>Mojón 5.^o Montón de piedras de forma cónica de 0.80 de altura, por 0.60 de diámetro en la base. Se halla en la línea de terminación de la ruta.</p> <p>Mojón 6.^o Intemperio de piedras separación de cultivos y de propiedad de los herederos de terminación de la ruta desde el mojón 5.^o hasta la esquina N. de la casa del tío Moco. Se halla en la línea de terminación de la ruta desde aquí sigue por la línea al eje de la canal de la separación hasta el mojón 6.^o</p>	<p>(4)</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estación. Distancias.		Promedios.
		N.	S.	1ª Medición.	2ª Medición.	
33	34	112 to	292 to	75.00		
34	30 M.T. n.º 6	222 to	114 to	76.00		
34	Casa de Soriano	119 to	299 to	"		
34	35	180 as	0 as	120.00		
35	34	0 as	180 as	120.00		
35	Casa de Soriano	17 as	227 as	"		
35	36	207 as	27 as	144.00		
36	35	27 as	207 as	144.00		
36	Casa de Soriano	38 15	218 15	"		
36	37	202 to	12 to	59.00		
37	36	12 to	202 to	59.00		
37	Casa Soriano	41 as	224 as	"		
37	38	194 as	14 as	62.00		
38	37	14 as	194 as	62.00		
38	Casa de Polo	142 15	222 15	"		
38	39	160 15	240 15	280.00		
39	38	240 as	160 as	280.00		
39	Casa de Polo	226 as	206 as	"		
39	40 Itaca	172 to	352 to	232.00		
40	39 M.T. n.º 7	353 to	173 to	234.00		
40	Casa de Polo	35 to	215 to	"		
40	41	82 as	262 as	200.00		
41	40 M.T. n.º 8	262 as	82 as	200.00		
41	Casa de Polo	221 as	141 as	"		
41	42	191 as	11 as	120.00		
42	41	11 as	191 as	120.00		

Fonse

Notas.	Croquis.
<p>Mojón 7.º - Muestra de pedregos de forma conica de 0.60 de altura por 0.60 de diametro en la base.</p> <p>hallarse el termino entre el mojón y el antiguo ya por linder de separacion de un linder y propiedad por la cual se el it.º</p> <p>Mojón 8.º - Punto de interseccion de eje del cruce de Cruzillate a Moche con la normal a dicho eje desde el siguiente = Mojón Revillaco Tormentas</p> <p>de pedregos de forma conica de 0.60 de altura por 0.60 de diametro en la base</p> <p>hallarse el termino</p>	

Fonse

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia. Distancias.		
		N.	S.	1. ^a Medición.	2. ^a Medición.	Promedios.
42	43 M.T. n.º 9	0 20	0 20	78.00		
42	42	0 20	0 20	78.00		
42	44	147 20	229 20	148.00		
44	42	209 20	149 20	148.00		
44	45 M.T. n.º 10	152 00	229 00	241.00		
45	44	232 00	152 00	241.00		
45	46	270 00	60 00	200.00		
46	45	60 00	270 00	200.00		
46	47	198 45	18 45	116.00		
47	46	19 00	199 00	116.00		
47	48	154 00	224 00	126.00		
48	47 M.T. n.º 11	234 00	154 00	126.00		
48	49	119 00	299 00	214.00		
49	48	298 45	118 45	214.00		
49	50 Sitaca	170 20	350 20	112.00		
50	49	350 00	170 00	112.00		
50	51	162 15	242 15	124.00		
51	50	242 15	162 15	124.00		
51	52 M.T. n.º 12	221 15	61 15	112.00		
52	51	61 15	221 15	112.00		
52	53	142 00	222 00	133.00		
53	52	222 00	142 00	133.00		
53	54	160 00	240 00	82.00		
54	53	240 00	160 00	82.00		
54	55	121 00	201 00	128.00		
55	54	201 00	121 00	128.00		

Yone

Notas.	Croquis.
<p>Mojon 9.^o Monton de tierra y piedras de forma conica de 0.70 de altura por 0.60 de diametro en la base. La linea de termino entre ut. ungen y el act. nor se por el eje del c.^o vicio de Cevillante a N.º 11. hasta cortar a una linea de separacion de cultivos y propiedades por la cual va el d.^o</p> <p>Mojon 10.^o Monton de tierra y piedras de forma conica de 0.60 de altura por 0.50 de diametro en la base. La linea de termino es recta.</p>	<p>(6)</p>

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Lecuras en la Estación Distancias.		
		N.	S.	1. ^a Medición.	2. ^a Medición.	Promedios.
55	56 N.T. n° 13	141	221	141.00		
56	55	221	141	141.00		
56	57	164	164	164.00		
57	56	164	164	164.00		
57	58	142	222	142.00		
58	57	222	142	142.00		
58	59	148	228	148.00		
59	58	228	148	148.00		
59	60 Titaca	165	165	165.00		
60	59	165	165	165.00		
60	61 N.T. n° 144	165	265	165.00		
61	60	265	165	165.00		
61	62	188	8	188.00		
62	61	8	188	188.00		
62	63	203	23	203.00		
63	62	23	203	203.00		
63	64	194	15	194.00		
64	63	15	194	194.00		
64	65	192	15	192.00		
65	64	15	192	192.00		
65	66	181	15	181.00		
66	65	15	181	181.00		
66	67	97	15	97.00		
67	66	15	97	97.00		
67	68	188	8	188.00		
68	67	8	188	188.00		

Tome

Notas.	Croquis.
<p>Mojón 11 = Interoque del eje de la curva de la una línea de separación de propiedades ha sido de termino entre este suyo y el anterior por el eje del c° de curvi- Ment a S. Polo hasta donde dicho eje corta al de la curva de la, desde cuyo punto continúe hacia el suyo 11 por el eje de la curva de la</p> <p>Mojón 12 = Montón de pedras como conica de un to de altura por el de diez metros en la base ha sido de termino entre este suyo y el anterior y una línea de separación de colinas y por el dedo por la cual se el N.º</p> <p>Mojón 13 = Hito de piedra de un to de altura, a un to de anchura, a un to de grueso una línea de termino de pedras cuyo barros</p>	<p>7</p>

Tome

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia. Distancias.		
		N.	S.	1ª Medición.	2ª Medición.	Promedios.
68	69	287 30	707 20	78.00		
69	68	702 15	129 15	78.00		
69	70	195 40	15 20	102.00		
70	69 N.T. N.º 15	16 00	196 00	489.00		
70	71	196 45	16 15	116.00		
71	70 Sitaca	16 45	196 45	136.00		
71	Casa de Matias Saurand	165 00	765 00	32.00		
71	72	176 45	756 45	172.00		
72	71	756 45	176 45	172.00		
72	73	175 20	355 20	110.00		
73	72	355 15	175 15	140.00		
73	74	192 45	12 45	220.00		
74	73	12 20	192 20	220.00		
74	75	267 20	67 20	160.00		
75	74 N.T. N.º 16	68 00	268 00	160.00		
75	76	248 20	68 20	168.00		
76	75	68 00	248 00	168.00		
76	77	219 45	29 45	190.00		
77	76	29 20	219 20	190.00		
77	78	218 00	38 00	148.00		
78	77	38 15	218 15	148.00		
78	79	209 20	29 20	128.00		
79	78	29 20	209 20	128.00		
79	80	225 00	25 00	104.00		
80	79	25 00	225 00	104.00		
80	81	288 20	88 20	174.00		

Fome

Notas.	Croquis.
<p>al nivel radical y 0.8 el horizontal se hace de termino a el mayor y el anterior usada Mojón 14 - Monton de pedras de fomes con en el fondo de altura y 2.00 de diametro suben. se tiene de termino parte Mojón 11 - Tintungion al eye del C. de Orduela a l'che con la woman a dicho eye desde el seguint. Mojón 11 lix - Monton de pedras de fomes con de 2.00 de altura por 0.70 de diametro en la base se tiene de termino una linea de equisimo de propiedades hasta donde corte al eye de la usada de elatua. Cobes, con termino desde</p>	<p>18</p> <p>El croquis muestra una serie de puntos numerados del 68 al 81, conectados por líneas que representan mediciones de terreno. Se observan anotaciones como 'Mojón 14 - Monton de pedras de fomes con en el fondo de altura y 2.00 de diametro suben.', 'Mojón 11 - Tintungion al eye del C. de Orduela a l'che con la woman a dicho eye desde el seguint.', y 'Casa de Matias Saurand'. Hay una línea punteada que parece delimitar un área o camino. En la parte superior derecha, se menciona 'Cerro de Matias' y 'Cerro de Sanderes'. El croquis está firmado 'Fome' en la parte inferior derecha.</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia. Distancias.		Promedios.
		N.	S.	1. ^a Medición.	2. ^a Medición.	
87	90 Sitaca	87 20	257 30	16h. 00		
87	89	284 00	74 00	21 00. 00		
89	81	74 00	284 00	21 00. 00		
89	82	201 00	21 00	18 00. 00		
88	88	21 15	21 15	18 00. 00		
88	84	191 00	11 00	20 8. 00		
84	82	11 00	191 00	20 8. 00		
88	85	201 30	24 30	29 0. 00		
85	84	24 30	201 30	29 0. 00		
88	86	197 30	17 30	22 0. 00		
86	85	17 30	197 30	22 0. 00		
86	87	78 30	258 30	21 0. 00		
87	86	258 15	78 15	21 0. 00		
87	88	101 45	281 45	20 0. 00		
88	87	281 00	101 00	20 0. 00		
88	89	174 00	81 00	21 0. 00		
89	88	81 15	174 15	21 0. 00		
89	90	156 45	206 45	20 8. 00		
90	89	206 00	157 00	20 8. 00		
90	91	116 30	226 30	17 8. 00		
91	90 Sitaca	226 30	116 30	17 8. 00		
91	92	157 45	207 45	15 6. 00		
92	91	207 00	158 00	15 6. 00		
92	92 M.T. n.º 17	150 30	200 30	21 6. 00		
92	92	200 30	150 30	21 6. 00		
92	84	269 45	109 45	20 0. 00		

Done

Notas.	Angulo de inclinacion	Croquis.
<p>unde hante donde ute corte al eje del C.^o de Culicete i Hebe y de d. a quin. sigue por el eje del espejo de 7.^o hasta el mayor H. Mojón 16. - Madero de piedra. uettra. de fonce coincide de a. 60 de altura por a. 80 de diametro en un bue he linea d. termino entre ut. engor. y el anterior u. resta</p> <p>Mojón 17. - Mito de piedra de fonce pri metico d. 1.00 de altura y a. 15 por a. 20 en un bue. he linea d. termino entre ut. engor. y el anterior u. resta</p>		

Done

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia. Distancias.		
		N.	S.	1. ^a Medición.	2. ^a Medición.	Promedios.
94	97 N. T. 17	167 15	17 45	200.00		
94	95	257 40	167 40	210.00		
95	94	167 15	267 15	210.00		
95	96	238 45	158 35	120.00		
96	95	158 30	238 40	120.00		
96	97	262 30	162 30	140.00		
97	96	162 30	262 30	140.00		
97	98	65 40	265 40	108.00		
98	97	265 40	65 40	108.00		
98	99	88 40	268 40	88.00		
99	98	267 45	87 45	88.00		
99	100 <i>titaca</i>	45 40	255 40	118.00		
100	99	255 40	45 40	118.00		
100	101	118 15	278 15	157.00		
101	100	279 40	119 40	157.00		
101	102	179 15	259 15	108.00		
102	101	259 15	179 15	108.00		
102	103	166 40	246 40	158.00		
102	102	246 40	166 40	158.00		
102	101	160 30	240 30	102.00		
104	103	240 30	160 30	102.00		
104	105	124 15	241 15	120.00		
105	104	241 15	124 15	120.00		
105	106	126 40	206 40	145.00		
106	105	206 40	126 40	145.00		
106	107	166 15	246 15	128.00		

Jones

Notas.	Alta Barrido	Croquis.
		10
		<i>Jones</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia Distancias.		
		N.	S.	1. ^a Medición.	2. ^a Medición.	Promedios.
107	106	216	216	176	176	176.00
107	108	176	209	168	168	168.00
108	107	209	176	168	168	168.00
108	109	209	59	166	166	166.00
109	108	59	209	166	166	166.00
109	110	181	209	184	184	184.00
110	109	209	181	184	184	184.00
110	111	116	226	180	180	180.00
111	110	226	116	180	180	180.00
111	112	209	15	166	166	166.00
112	111	209	15	166	166	166.00
112	113	220	15	128	128	128.00
113	112	15	220	128	128	128.00
113	114	224	24	127	127	127.00
114	113	24	224	127	127	127.00
114	115	150	230	126	126	126.00
115	114	230	150	126	126	126.00
115	116	97	240	150	150	150.00
116	115	240	97	150	150	150.00
116	117	28	208	148	148	148.00
117	116	208	28	148	148	148.00
117	118	74	281	146	146	146.00
118	117	281	74	146	146	146.00
118	119	117	45	134	134	134.00
119	118	45	117	134	134	134.00
119	120	66	15	126	126	126.00

Fm

Notas.	Croquis.

Ferrer

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia. Distancias.		
		N.	S.	1. ^a Medición.	2. ^a Medición.	Promedios.
119	119	265 30	65 30	126.00		
120	121	70 0	280 0	162.00		
121	120 <i>utaca</i>	280 00	70 00	162.00		
121	120	66 15	246 15	132.00		
122	121	246 15	66 15	132.00		
122	120	67 30	247 30	120.00		
122	120	247 30	67 30	120.00		
122	121	67 30	247 30	138.00		
124	123	247 30	67 30	138.00		
124	125	69 0	249 0	138.00		
125	121	249 00	69 00	138.00		
125	126	74 30	254 30	120.00		
126	125	254 30	74 30	120.00		
126	127	208 45	208 45	132.00		
127	126	28 15	208 45	132.00		
127	128	240 30	30 30	120.00		
128	127	30 30	240 30	120.00		
128	129	209 30	29 30	46.00		
129	128	29 30	209 30	46.00		
129	120 <i>utaca</i>	22 15	22 15	21.00		
130	129	22 15	22 15	24.00		
130	131	248 00	38 00	59.00		
131	130	38 00	248 00	59.00		
131	129	242 15	22 15	44.00		
132	131	22 15	242 15	44.00		
132	133	242 00	32 00	46.00		

Fons

Notas.	Angulo de Inclinacion	Croquis.
		12
		Fons

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.		Distancias. 2. ^a	Promedios.
		N.	S.	1. ^a Medición.	2. ^a Medición.		
146	145	14 00	24 00	58.00			
146	147	20 45	29 15	104.00			
147	146	70 00	21 00	102.00			
147	148	201 30	24 30	38.00			
148	147	41 45	201 45	38.00			
148	149	19 00	19 00	68.00			
149	148	19 00	19 00	68.00			
149	150 Itaca	201 00	21 00	42.00			
150	149	21 30	201 30	42.00			
150	151	205 30	25 30	136.00			
151	150	25 15	205 15	54.00			
151	152	117 15	297 15	24.00			
152	151	297 15	117 15	24.00			
152	153	210 30	20 30	107.00			
153	152	20 15	210 15	107.00			
153	154	216 00	24 00	52.00			
154	153	23 45	216 45	52.00			
154	155	209 00	29 00	106.00			
155	154	29 00	209 00	106.00			
155	156	216 15	24 15	112.00			
156	155	24 15	216 15	112.00			
156	157	208 30	28 30	39.00			
157	156	28 30	208 30	39.00			
157	158	216 30	20 30	140.00			
158	157	20 30	216 30	140.00			
158	159	211 00	21 00	145.00			

Torre

Notas.	Croquis.
<p>El Mojón 18. a la de Luminado por medio de virutas por encontrarse en terreno pedregoso y por tanto inabordable.</p>	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		Promedios.
		N.	S.	1. ^a Medición.	2. ^a Medición.	
159	158	214	211	165.00		
159	160 Tabaca	214	211	190.00		
160	159	214	211	190.00		
160	Casa de Morquea	77	257	561.00		
160	161	216	216	172.00		
161	160	216	216	172.00		
161	162	177	257	76.00		
162	161	257	177	76.00		
162	= N. 37. de Dolores, Ucha y Crevillente.					
<p>Rumbos tomados desde este punto de terminación al mejor 18, por encontrarse en terreno variable</p>						
159	M 7	No a 120 av				
159	id	207 u 157 av				
162	id	255 u 178 av				

for

for

Notas.	Croquis.
<p>Mojón 19 = Hitos de piedra La forma primitiva de 1.30 de altura y a 50 cm o 30 cm de base ha lido a termino interior mejor y el exterior es este M. J. T. de Dolores Ucha y Crevillente</p>	
<p>8 mayo 1897 el Topógrafo J. Rafael Torres</p>	<p>12 de junio de 1897 transformo el J. P. de la brigada de Terminación M. J. T. de Dolores Ucha y Crevillente</p>

for

