

**REPLANTEJAMENT DE LA LÍNIA DE DELIMITACIÓ
ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS DE
ARENYS DE MAR
I DE
CANET DE MAR
Fites F-1 a F-5**

 Generalitat de Catalunya
Departament de Governació i Administracions Públiques
Direcció General d'Administració Local

Departament de Política Territorial i Obres Públiques
Institut Cartogràfic de Catalunya

0.- ÍNDEX



Generalitat de Catalunya
Departament de Governació i Administracions Públiques
Direcció General d'Administració Local

Departament de Política Territorial i Obres Públiques
Institut Cartogràfic de Catalunya

ÍNDEX

1. MEMÒRIA OPERATIVA
2. ACTES I QUADERNS DE CAMP
3. LLISTAT DE COORDENADES
4. FITXES DE LES FITES
5. CÀLCULS
6. ORTOFOTOMAPA DE CATALUNYA 1:5 000
7. FULL DE SIGNATURA



REPLANTEJAMENT DE LA LÍNIA DE DELIMITACIÓ ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS DE ARENYS DE MAR I DE CANET DE MAR

REFERÈNCIA: Conveni DGAP-ICC 2005-2011.

Aquest document correspon a l'estudi realitzat per l'Institut Cartogràfic de Catalunya sobre la definició de la línia de límit entre aquests municipis. El present treball s'ha realitzat a partir de la seva acta d'atermenament de 26 de maig de 1919.

MÈTODE DE TREBALL

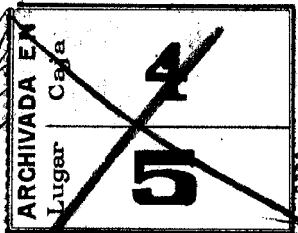
Per tal de tenir una primera aproximació de la localització de les fites descrites a l'acta, s'han calculat les dades numèriques dels quaderns topogràfics de la zona, obtenint-se així coordenades relatives del conjunt. Realitzat el gràfic digital resultant d'aquests càlculs, s'ha encaixat sobre els mapes topogràfics en format digital, a escala 1:5 000, de la zona. Aquest encaix s'ha realitzat a partir dels punts singulars continguts en els quaderns de camp i de les coordenades dels vèrtexs geodèsics i topogràfics de les antigues triangulacions municipals.

Amb aquesta primera aproximació a la localització de les fites i al recorregut de la línia de límit s'ha anat al camp, on s'ha procedit a la localització de cada fita. A les fites que s'han pogut localitzar se'ls ha donat coordenades UTM mitjançant GPS (Sistema de Posicionament Global). També s'ha donat coordenades a altres punts singulars representats al quadern de camp i que ens poden ser d'utilitat a l'hora de georeferenciar la poligonal topogràfica.

La posició d'aquelles fites que no s'han trobat monumentades, s'ha calculat a partir del corresponent tram de la poligonal topogràfica. Bé sigui a partir del càlcul i compensació entre punts amb coordenades conegudes, o bé per la radiació des d'un dels punts localitzats. Les coordenades de les fites reals, en aquells casos en què existeix fita auxiliar, s'han donat analíticament sobre cartografia digital a partir de les descripcions de l'acta d'atermenament.

Un cop obtingudes les coordenades de les fites, tant de les que encara són monumentades, com d'aquelles resituades per càlcul, s'ha procedit a determinar el recorregut de la línia de límit entre cada fita a partir de les dades del quadern de camp i de les descripcions de l'acta.

Finalment, coneguda la localització de les fites i del traçat de la línia, s'ha traspassat la informació als fulls de l'Ortofotomapa de Catalunya d'escala 1:5 000 corresponents.



INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS

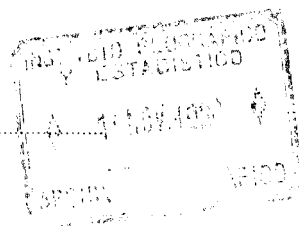
43
43

PROVINCIA

Barcelona

Término municipal

Canet de Mar



1ª Brigada.

Mod. T. 11.

Acta de la operación practicada para reconocer la línea de término y señalar los mojones comunes á los términos de *Canet de Mar* y de *Arenys de Mar*
Este acta adicional unida al final

INCIDENCIAS

Perigua - solo concuerda el Ayuntamiento de *Canet de Mar*

Mojones no reconocidos.

Perigua

Líneas límites ó parte de ellas no reconocidas.

Perigua

Acta de reconocimiento de límites de Canet de Mar y Arenys de Mar

Perigua



Folio *una*

Acta de la operación practicada para reconocer la línea de término y señalar los mojones comunes á los términos municipales de *Camet de Mar* y de *Arenys de Mar* pertenecientes *ambos* á la provincia de *Barcelona*

Mod. T. II. a.



Reunidos el día *veintiseis* de *Mayo* de mil novecientos *diez y uno* en el sitio denominado *La casa Maqueta* los señores que con sus respectivos cargos y representación abajo se expresan, previa citación hecha por el Ingeniero Jefe de la *primera* brigada topográfica de la provincia de *Barcelona*, para dar cumplimiento á lo que dispone la ley para la publicación del Mapa de treinta de Septiembre de mil ochocientos setenta y la de veintitres de Marzo de mil novecientos seis, sobre formación del Catastro parcelario de España, y habiendo sido nombrado por dicho Jefe de brigada para que le represente y lleve á cabo en todas sus partes este trabajo, el que suscribe, Topógrafo Auxiliar *segundo* de Geografía, según consta en oficio que se une á esta Acta, se procedió á la operación en la forma siguiente:

Primer mojón: *Se reconoció como tal un hito de piedra labrada y empotrado en el suelo, que ofreció la forma de un paralelepípedo rectangular recto cuyas dimensiones son: treinta y seis centímetros de longitud por treinta y un centímetros de anchura en su base y setenta y tres centímetros de altura, teniendo grabado en la cara S. "A DE MAR N. 5". Esta situado en la parte alta de una colina, en el punto conocido por "La casa Maqueta" a unos metros de la margen izquierda del torrente denominado "El vado" y en terreno baldío propiedad de los señores herederos de D. Felip Casá. Se vió desde este mojón la cruz de piedra que se conoce con el nombre de "Cruz de Camet" al N. N. E. Es común este mojón, á los términos municipales de Camet de Mar, de Arenys de Mar y Arenys de Mar pertenecientes todos á la provincia de Barcelona.*

y es el mismo que fué reconocido también como común a los tres referidos términos por el Ayuntamiento de Arenys de Mar y de Arenys de Mont al verificarse por el Instituto Geográfico y Estadístico el acta de reconocimiento y señalamiento de mojones comunes a los términos municipales de Arenys de Mar y de Arenys de Mont el día catorce de Abril de mil novecientos diez y nueve.

Los señores representantes del Ayuntamiento de Canet de Mar declaran que es tal y como queda descrito el mojón común a los referidos términos municipales, y como después de pasar una hora más de la asignada no concurren comisión alguna de los Ayuntamientos de Arenys de Mar y de Arenys de Mont a ser de haber sido citados oportunamente, como prueban los recibos que se unen a este acta, se procedió a continuar el reconocimiento.

2.º Mojón. Se reconoció como tal, un hito de piedra labrada que afecta la forma de un paralelepípedo oblicuángulo recto cuyas dimensiones son: cincuenta centímetros de longitud por treinta centímetros de latitud y setenta centímetros de altura aparente. Se encuentra cubierto de maleza y empotrado en lo alto de un hueco profundo de cerca y defensas de un terreno de viña propio de "Dard la la" en la intersección de las margenes derechos del "Torrente dels Huals" y de la Riera o Arroyo de "Cata". Se ve desde este mojón, el hito de piedra conocida con el nombre de "Ben de Canet", la línea de términos reconocida entre los mojones primero y segundo es la recta que los une.

3.º Mojón. Se reconoció como tal una piedra con su cara visible labrada. Se encuentra empotrada a dos metros de altura sobre el terreno, en la pared que surge de cerca a la izquierda conocida con el nombre de "Hort de las Hort" en la esquina que dicha pared forma al adaptarse a la margen derecha de la Riera o Arroyo de "Cata" y a la margen S. del término del "Hort de las Hort". Afecta la forma, dicha cara visible de este mojón, de un rectángulo que tiene por dimensiones cincuenta y cinco centímetros de longitud por treinta y cinco centímetros de latitud llevando grabada la inscripción "A DE MAR N. 3.º" Se ve desde el punto notables, ni el mojón anterior. La línea de términos reconocida entre los mojones segundo y tercero es la margen derecha del Arroyo denominado "Riera de Cata".

4.º Mojón. Se reconoció como tal un hito de piedra.

labrada que afecta la forma de un paralelepípedo rectangular recto y cuyas dimensiones son: treinta centímetros de longitud por cincuenta centímetros de latitud en su base y sesenta centímetros de altura. Se encuentra empotrado en el suelo y en el punto de intersección de la margen N. del Camino del Hort de las Flores con la margen izquierda del torrente de Vall de Staia; los muros son linder de un terreno de viñas y algarrobos propio de D. Angel Mar. No se ven desde este mojón puntos notables ni el mojón anterior. Su línea de término reconocida entre los mojones tercero y cuarto es la margen N. del camino del Hort de las Flores.

5º Mojón. Se reconoció como tal la intersección del eje de las aguas corrientes del torrente de Vall de Staia con la línea de costa del Mar Mediterraneo, en la Playa de Vall de Staia. La línea de término reconocida entre los mojones cuarto y quinto va desde el mojón cuarto por la normal bajada desde el mismo al eje de las aguas corrientes del torrente de Vall de Staia, hasta su intersección con el, continuando después por dicho eje hasta el referido mojón quinto. Es común este mojón a los términos municipales de Canet de Mar y de Arenys de Mar, en el Mar Mediterraneo pertenecientes ambos a la provincia de Barcelona.

Concurriéron al acto representando al Ayuntamiento de Canet de Mar los señores D. Alejandro Melis, Secretario del Ayuntamiento y D. Bartolomé Bertran, Alguacil del Ayuntamiento. En representación del Ayuntamiento de Arenys de Mar no concurrió comisión alguna según consta en el folio uno vuelto de este acto, a pesar de haber sido citado oportunamente. En prueba de su conformidad firman con esta la presente acta los señores mencionados y se obligan a sellarla con el sello de la Alcaldía por carecer del de Ayuntamiento, y ser el único que siempre emplean; en la Playa de Vall de Staia a veintidós de Mayo de mil novecientos diez y nueve.

El Secretario del Ayuntamiento
de Canet de Mar

Melís

El Alguacil del Ayuntamiento
de Canet de Mar
Bartolomé Bertran

Topografía Auxiliar 2.º de Geografía
Joaquín Jaurriola

Conforme

Caldas de Estrach 20 julio 1919

El Jefe de la brigada

Antonio Peris

Revisada

Barcelona 23 de Julio de 1919

El Ingeniero Jefe del Centro

Garrison M. Jaurriola



Acta adicional a la de la operación practicada para reconocer la línea de término y señalar los mojones comunes a los términos municipales de Canet de Mar y de Arenys de Mar, pertenecientes ambos a la provincia de Barcelona.

Reunidos el día treinta y uno de Octubre de mil novecientos cuarenta y siete en el sitio denominado "Roca Mayola" los señores que con sus respectivos cargos y representaciones abajo se expresan, previa citación hecha por mi el Ingeniero Geógrafo don Baldomero de Blas y Salvador, Jefe de la Brigada de Estudios, para efectuar la diligencia correspondiente en el acto de deslinde entre los términos municipales de Canet de Mar y de Arenys de Mar, librado de confesión recitativa de Mayo de mil novecientos diecinueve por este Instituto Geográfico, de acuerdo con la orden del Ministerio de la Gobernación de fecha diecisiete de Julio de mil novecientos cuarenta y siete que determina la línea límite entre los términos municipales de Arenys de Mar y de Canet de Mar, procediéndose a la operación en la forma siguiente:



En cumplimiento de la orden del Ministerio de la Gobernación de fecha diecisiete de Julio de mil novecientos cuarenta y siete, ante mencionada, que dispone que el mojón común a los términos municipales de Arcos de Múrit, de Cañut de Mar y de Arcos de Mar, sea el mismo que se describe como mojón primero en el acta de deslinde levantada por el Sr. Jefe de Topografía y Estadística con fecha quince de Abril de mil novecientos diecinueve, entre los términos municipales de Arcos de Múrit y de Cañut de Mar y que es el mismo que figura en el acta que se está diligenciando como primer mojón, quedando por tanto subsistente la totalidad del deslinde que se describe en la mencionada acta de la que esta es una adición, tal y como en ella figura descrito, excepto la descripción del referido mojón primero que, aun siendo el mismo, debido a los caentis de los propietarios de los terrenos y para un mejor identificación queda substituída por la siguiente descripción:

Primer mojón: Se reconoce como tal un hito de piedra labrada, empotrado en el suelo, de naturaleza granítica, que afecta la forma de paralelepípedo rectangular cuyos diámetros, visible, son treinta y seis centímetros de longitud por treinta y un centímetros de latitud en su base y setenta y tres centímetros de altura. El que grabada en su cara sur la inscripción "H de Mar nº 5" está situado en la parte alta de una colina en el punto conocido por Boca



Mayola a unos treinta metros de la mar, en la izquierda
 del torrente de los cerros de "Rusts" y en terrenos de baldío
 propiedad de don Ramón Coll Estrany, vecino de Cruet
 de Mar. Se ve desde este mojón en dirección Nor-Nordeste
 la cruz de piedra que se conoce con el nombre de "Cruz
 de Cruet" y comienza este mojón a los términos Municipales
 de Arcuys de Mar de Cruet de Mar y de Arcuys
 de Muñit. pertenecientes todos a la provincia de Bar-
 celona.



La representación del Excmo. Ayuntamiento de Cruet
 de Mar no concurre a esta comisión alguna a pesar de haber
 sido citado oportunamente como lo prueba la copia certifi-
 cada de escrito presentado por dicho Ayuntamiento unido
 a la presente acta y cuyo escrito original se encuentra uni-
 do al acta de debate entre los términos Municipales
 de Arcuys de Muñit y Cruet de Mar, levantada en este
 mismo día. La representación del Excmo. Ayuntamiento
 de Arcuys de Muñit asistieron los señores don José Carlu-
 los Píler, Alcalde-Presidente; don Joaquín Colera, Canals,



don Sebastian Colomer March y don Juan Navarra Cot,
concejales; don Pedro Lambert Pascual, jurado y don Torcuato
Molina Balleste' secretario. Representando al Realen-
tamiento Ayuntamiento de Orcau de Mar, asistieron
los señores don Luis Castello Mola, Alcalde acci-
dental; don Juan Luis River Puig, don Pedro Mata-
losch Coll y don Salvador Ferrer Borrugo', con-
cejales; don Juan Vane' Briaera, jurado y don Anto-
nio Julivach Cuñill, secretario.

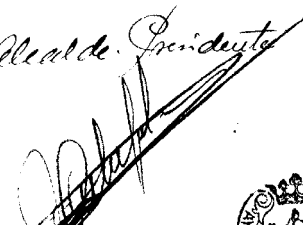
En prueba de su conformidad firman conmigo la
presente acta todos los señores anteriormente mencionados
y se obligan a sellarla los respectivos Ayuntamientos

En Poca Mayola a treinta y cinco de Octubre de mil
novecientos cuarenta y siete

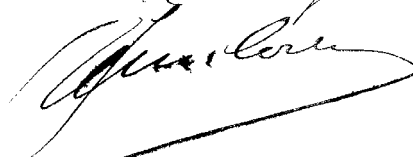
Folio uno vuelto, linea cinco "Mar" en men de do, tall.

Por el Ilustre Ayuntamiento de Orcau de Mar

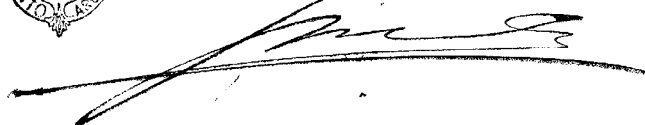
El Alcalde Presidente


El Concejal
Sebastian
Balleste'



El Concejal


El Concejal





El Jefe

[Handwritten signature]



El Secretario

[Handwritten signature]

Por el Consular de Puerto Rico



El Alcalde accidental,

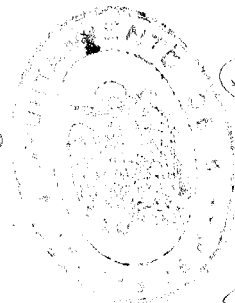
[Handwritten signature]

El Concejale

[Handwritten signature]

El Concejale

[Handwritten signature]



El Concejale

[Handwritten signature]

El Jefe

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

El Secretario

[Handwritten signature]

El Jefe en Geografía,

[Handwritten signature]



INSTITUTO
GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS

43

Provincia de *Barcelona*

Término municipal de *Canet de Mar*

1.ª brigada.



Mod. T. 12.

Itinerario de la línea límite entre los términos municipales de
Canet de Mar y de Arenys de Mar

Cuaderno núm. *único*

Brujula de *Castro* núm. *730*

cuya declinación es de *13° 30'*

Observador: *D. Joaquín Torralba*

$h =$ altura de instrumento =
 $M =$ idem del punto de mira =

$$M - h = 0$$

$d =$ desnivel mira de espalda.
 $d' =$ desnivel mira de frente.

Estaciones	Puntos observados	Rumbos		Lecturas en la Mira Metros	Angulos de		Desniveles entre instrumento y extremo superior de la mira	
		N.	S.		Depresión	Elevación	-	+
		0	0		0	0		
	línea límite común a los terrenos de Casat de Haro y Arenys de Haro. Empiezo en el 137. común a los terrenos de Casat de Haro de Arenys de Haro y de Casat de Haro y de Arenys de Haro y termina en el 132. común a los terrenos de Casat de Haro y de Arenys de Haro en el Haro de Editeronero							
	137	d	309 15	159 15	242.00		4 50	x
	137	e	159 15	309 15	242.00		4 50	20,3
	1 = 42. 4. H.							
	3	d	354 45	177 45	99.00	2 46		x
	3	e	177 45	354 45	99.00	2 46		14,36
	2 Ap. B.	d	338 00	158 00	120.00	3 16		5,1
	2	e	158 00	338 00	120.00	3 16		5,1
	2 = 43. 4. H.							
	4	e	75 45	285 45	80.00	1 44		2,4
	4	d	285 45	75 45	80.00	1 44		2,4
	4 4. H.	d	56 45	236 45	43.00	2 07		16
	4	e	236 45	56 45	43.00	2 07		16
	5	e	273 15	93 45	68.00			
	4	d	93 45	273 15	68.00			
					668.00			

Mod. T. 12. a

Desniveles entre Punto anterior y Estación (M-h)-d	Puntos d'-d	Altitudes		Croquis y notas	Distancias horizontales Metros
		Estaciones.	Puntos.		
				T. de Arenys de Haro	
				T. de Casat de Haro	
				Rio de Haro	
				de Casat de Haro	
				M.S.T.	
				E. de Can con gomas	
-20,3			59,5		241,0
-25,1			56,7		
-5,1			49,6		
-2,7			52,0		
+1,6			53,6		

1.ª Obja - Bata de piedra labrada
 forma de paralelepipedo rectangular
 de 0,35 x 0,27 m² en la base y 0,28 m
 de altura, situado en la parte trasera
 de una columna llamada Roca
 Obaja a 20 m del fuente del agua
 y en terreno baldío de los herederos
 de D. Felip Casat. Se ve al N.E. de la
 boca de Casat
 5.ª Obja - Bata de piedra labrada
 forma de paralelepipedo oblicuo
 recto de 0,40 m de largo y 0,25 m de
 ancho.

$h =$ altura de instrumento =
 $M =$ idem del punto de mira =

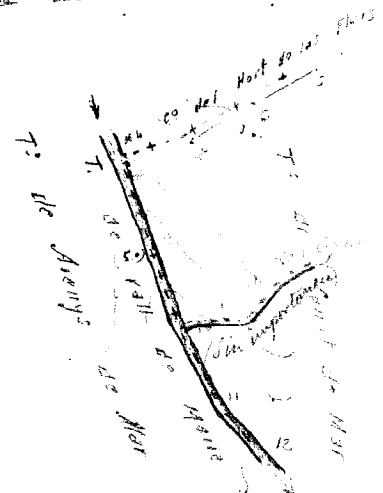
$M - h = 0$

$d =$ desnivel mira de espalda.
 $d' =$ desnivel mira de frente.

Estaciones	Puntos observados	Rumbos		Lecturas en la Mira Metros	Angulos de		Desniveles entre instrumento y extremo superior de la mira				
		N.	S.		Depresión	Elevación	-	+			
		0	0		0	0					
6	v	61	45	241	31	00	6	25	+		
6	apd	d	211	43	241	00	6	35	2,4		
6	d	64	15	214	15	25	00	8	32	+	
6	v	243	15	64	15	25	00	8	32	2,7	
7											
7	4 = M. h. apd. v	80	15	260	15	54	00	4	21	+	
8	d	260	15	80	15	54	00	4	21	4,1	
8	d	358	25	178	45	127	00	3	00	+	
8	v	178	45	358	25	127	00	3	00	0,6	
9											
10	apd	v	352	13	172	15	66	00	2	39	+
10	d	172	15	352	13	66	00	2	39	2,1	
10	d	245	15	165	15	70	00	2	28	+	
10	v	165	15	245	15	70	00	2	28	3,0	
11											
12	apd	v	334	20	154	20	37	00	2	23	+
12	d	154	20	334	20	37	00	2	23	1,5	
				41.0.00							
				663.00							
				107.20							

57,0

Desniveles entre Punto anterior y Estación (M-h+d)	Puntos d'-d	Altitudes		Croquis y notas	Distancias horizontales Metros
		Estaciones	Puntos		
				Base y oro en altura delio en	20,0
	-1,8		50,2	en intersección de la margenada de	
				rocas del torrente de los riuales y de	
				la Rivera de Bata. No se ven puntos	22,0
				notables en el margen anterior	
				línea recta	
-3,7		46,5		7	
					52,0
	-7,8		42,4	8-	
					120,0
-6,6		35,8		9	
	-9,7		22,7	10	
-3,9		29,7			
-4,5		25,2			



0m Mojón - Mocho de piedra labra
 pp empotrado en un muro de cerra
 visible solamente uno de sus corn
 la cual mide 0,45 m por s. E. de
 encuentra en la esquina del terreno
 por la margen derecha de la Bacia
 general

$h =$ altura de instrumento =
 $M =$ idem del punto de mira =

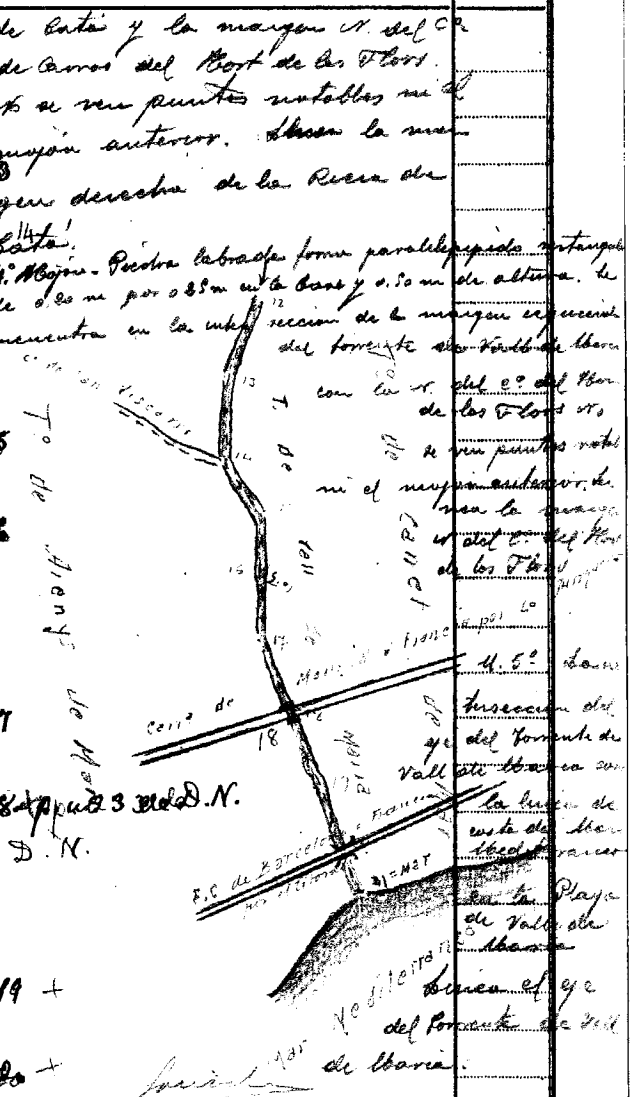
$M - h = 0$

$d =$ desnivel mira de espalda.
 $d' =$ desnivel mira de frente.

Estaciones	Puntos observados	Rumbos		Lecturas en la Mira Metros	Angulos de		Desniveles entre instrumento y extremo superior de la mira				
		N.	S.		Depresión	Elevación	-	+			
		0	0		0	0					
12	d	10	00	190	00	106	00	2	24		
12	v	190	00	10	00	106	00	2	24	4,4 d X	
13											
14	v	8	25	188	41	93	00	2	17		
14	ApB	d	188	41	8	93	00	2	17	1,27 d	
14	d	341	00	161	00	34	00	2	33		
14	v	161	00	341	00	34	00	2	33	2,7 d X	
15											
16	v	8	11	188	15	37	00	2	23		
16	ApB	d	188	15	8	37	00	2	23	1,5 d	
16	d	0	30	180	12	40	00	2	46		
16	v	180	12	0	30	40	00	2	46	1,9 d	
17											
17	v	35	00	170	30	77	00	2	13		
18	d	70	30	350	00	77	00	2	13	2,1 d X	
18	d	346	00	166	00	59	00	2	54		
18	ApB	v	166	00	346	00	59	00	2	54	3,0 d
19											
20	v	147	05	107	00	46	00	2	14		
20	ApB	d	107	05	147	00	46	00	2	14	1,18 d
				544	00	107	05	156	00		

26' 2

Desniveles entre punto anterior y Estación (M-h)-d	Puntos d'-d	Altitudes		Croquis y notas	Distancias horizontales Metros
		Estaciones	Puntos		
-4,4			23,8	de Corta y la margen N. del C ^o de Carros del Boj de las Flores. etc. se ven puntos notables en el margen anterior. Aboca la margen derecha de la Riera de	
-8,1			20,1	Plata. Piedra labrada forma paralelepípeda rectangular de 0,20 m por 0,25 m en la base y 0,30 m de altura. Se encuentra en la intersección del torrente de la margen izquierda con la N. del C ^o del Boj de las Flores etc.	
-37			16,4	se ven puntos notables en el margen anterior, de	
-5,2			14,9	se ven la margen de las Flores etc.	
-4,2			13,0	sección del torrente de la margen izquierda con la N. del C ^o del Boj de las Flores etc.	
-5,0			8,4	se ven la margen de las Flores etc.	
-3,0			5,9	sección del torrente de la margen izquierda con la N. del C ^o del Boj de las Flores etc.	
-4,8			5,1	sección del torrente de la margen izquierda con la N. del C ^o del Boj de las Flores etc.	



h = altura de instrumento =
 M = idem del punto de mira =

$M - h = 0$

d = desnivel mira de espalda.
 d' = desnivel mira de frente.

5.1

Estaciones	Puntos observados	Rumbos		Lecturas en la Mira - Metros.	Angulos de		Desniveles entre instrumento y extremo superior de la mira		
		N.	S.		Depresión	Elevación	-	+	
		0	0		0	0			
2o	d	346	166	09:00		6 28			
2o	c	166	346	29:28		6 38		3,3	
3o - M.S.T.				1616.00					
				115.15.00					
<p>Carta de Mas 5 de Junio de 1919 del Topografo auxiliar Sr. de Topografia Joaquin Puigdollers</p> <p>Conforme</p> <p>Caldas de Litonchi 20 Julio 1919</p> <p>Dpto. de Lengua de</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Barcelona 25 FEB. 1920 El Ingeniero Jefe del Centro <i>[Signature]</i></p>									

= 3,3 198 21-M-27

Fita	Sector	Data acta	Xutm	Yutm	Horto	Auxiliar	Xutm	Yutm	Horto
1	1	26/05/1919	464074.344	4605167.879	78.878	*****	*****	*****	*****
2	1	26/05/1919	464196.18	4604970.467	*****	*****	*****	*****	*****
3	1	26/05/1919	464297.361	4604769.229	50.799	*****	*****	*****	*****
4	1	26/05/1919	464105.493	4604645.92	42.878	*****	*****	*****	*****
5	1	26/05/1919	464374.06	4603828.26	*****	*****	*****	*****	*****

LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS DE

Arenys de Mar i Canet de Mar

FITA:

1

X utm ed50:

464074.344

Y utm ed50:

4605167.879

H orto:

78.878

Fotografia



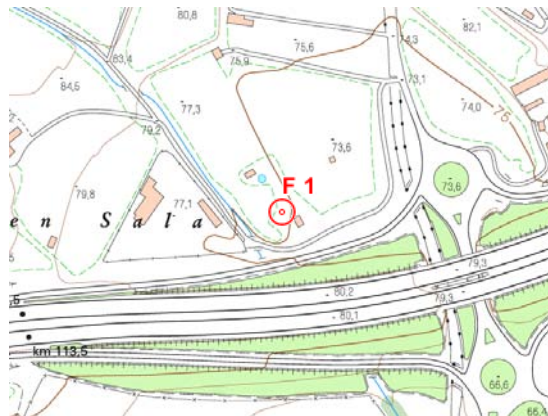
AUXILIAR:

X utm ed50:

Y utm ed50:

H orto:

Croquis



Fita trobada

Observacions

Aquesta fita tres termes és també comuna al municipi d'Arenys de Munt.

Metodologia i càlculs

Altres observacions

Full de l'ortofotomapa a escala 1:5000 35_1

Data: maig de 2009

La transformació de datum entre el sistema geocèntric utilitzat pel GPS (WGS84) i el sistema de referència oficial ED50 és la 700100060.
El model d'ondulacions del geode utilitzat és el cat10060.

LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS DE

Arenys de Mar i Canet de Mar

FITA:

2

Fotografia

X utm ed50:

464196.18

Y utm ed50:

4604970.467

H orto:

AUXILIAR:

X utm ed50:

Y utm ed50:

H orto:

Croquis



Fita trobada

Observacions

Metodologia i càlculs

Les coordenades d'aquesta fita han estat calculades a partir de la fita F-3.

Altres observacions

Full de l'ortofotomapa a escala 1:5000 35_1

Data: maig de 2009



LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS DE

Arenys de Mar i Canet de Mar

FITA:

3

X utm ed50:

464297.361

Y utm ed50:

4604769.229

H orto:

50.799

Fotografia



AUXILIAR:

X utm ed50:

Y utm ed50:

H orto:

Croquis



Fita trobada

Observacions

Metodologia i càlculs

Altres observacions

Full de l'ortofotomapa a escala 1:5000 35_1

Data: maig de 2009

LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS DE

Arenys de Mar i Canet de Mar

FITA:

4

X utm ed50:

464105.493

Y utm ed50:

4604645.92

H orto:

42.878

Fotografia



AUXILIAR:

X utm ed50:

Y utm ed50:

H orto:

Croquis



Fita trobada

Observacions

Metodologia i càlculs

Altres observacions

Full de l'ortofotomapa a escala 1:5000 35_1

Data: maig de 2009



LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS DE

Arenys de Mar i Canet de Mar

FITA:

5

Fotografia

X utm ed50:

464374.06

Y utm ed50:

4603828.26

H orto:

AUXILIAR:

X utm ed50:

Y utm ed50:

H orto:

Croquis



Fita trobada

Observacions

Metodologia i càlculs

Les coordenades d'aquesta fita han estat calculades a partir del punt 14 del quadern de camp, corresponent a la intersecció entre un camí i un torrent.

Altres observacions

Full de l'ortofotomapa a escala 1:5000 35_1

Data: maig de 2009

Estació	Punt V.	Etiqueta	Azimut	Dist Red.	x	y
2	3	m3	144.5	129.797	464297.361	4604769.229
1	2		164.25	98.769	464222.515	4604875.273
	1	m2	0	0	464196.18	4604970.467
				0		

Estació	Punt V.	Etiqueta	Azimut	Dist Red.	x	y
	14		0	0	464225.116	4604165.855
14	15		147.5	83.834	464269.807	4604094.927
15	16		174.75	36.936	464273.003	4604058.129
16	17		167	39.907	464281.786	4604019.201
17	18		157	78.882	464312.245	4603946.437
18	19		150.5	58.849	464340.968	4603895.074
19	20		153.75	45.93	464361.077	4603853.78
20	21	m5	152.75	28.632	464374.06	4603828.26

0

 Generalitat de Catalunya
Departament de Governació i Administracions Públiques
Direcció General d'Administració Local

Departament de Política Territorial i Obres Públiques
Institut Cartogràfic de Catalunya

6.- ORTOFOTOMAPA DE CATALUNYA 1:5000



 Generalitat de Catalunya
Departament de Governació i Administracions Públiques
Direcció General d'Administració Local

Departament de Política Territorial i Obres Públiques
Institut Cartogràfic de Catalunya

7.- FULL DE SIGNATURA



Generalitat de Catalunya
Departament de Governació i Administracions Públiques
Direcció General d'Administració Local

Departament de Política Territorial i Obres Públiques
Institut Cartogràfic de Catalunya

Aquest informe ha estat realitzat sota la direcció del cap de la Unitat de Delimitació Territorial i Grans Obres de l'Institut Cartogràfic de Catalunya.

Responsable de Delimitació Territorial

Marc Torres i Saura

Dóna la seva conformitat a dia 19 de maig de 2009
Cap de la Unitat de Delimitació Territorial i Grans Obres

Jaume Massó i Cartagena

Barcelona, 19 de maig de 2009