



FEDERACIÓ CATALANA d'ATLETISME



Informe d'homologació

MÀGIC BDN RUNNING

MEMORIAL LUIS CONDON





ÍNDEX

Dades generals

Base de calibrat

Certificat de la base de calibrat

Detall de la base de calibrat

Croquis de la base de calibrat

Mesurament de la prova

Lectures dels comptadors (Pre i Postcalibrat)

Generalitats del recorregut

Fulls de ruta

Reajustament punts quilomètrics

Croquis - Plànol - Detalls del circuit

Descripció del recorregut

Ubicació dels punts quilomètrics

Annexos

Certificat d'homologació



1.- Dades Generals

DADES GENERALS

Dades de la prova					
Prova	7ª CURSA MÀGIC BDN RUNNING . MEMORIAL LUIS CONDON				
Organitzador	BADALONA RUNNING				
Localitat	Badalona			Província	Barcelona
Responsable de l'organització					
Telèfon		Fax		email	
Prova del calendari	Autonòmic		Nacional		Internacional
Data de la competició	18/03/2018				

Dades de l'homologació				
Base de calibrat				
Localització	Pg. Teulat E-07001-B			
Localitat	Barcelona		Província	Barcelona
Data	14/01/2007	Homologador	Jordi Reinoso i Bep Solé	

Dades del recorregut				
Localitat/s	Badalona		Província	Barcelona
Distància de la prova	10 km			
*Recorregut	Urbà	Urbà i interurbà		
*Tipus de recorregut	Cercle	Punt a punt	Mixt	
*Tipus de prova	Ruta		Marxa	

Dades del mesurament					
Data	28/02/2015	Hora d'inici	08:00h	Hora acabament	10:00 h
Homologador Oficial	Josep Solé			Categoria	Int A
Homologador Local				Categoria	

*Ratllar el que no s'escaigui.

El present informe té com a objecte, avaluar el compliment del recorregut amb els requisits establerts, perquè les marques obtingudes siguin considerades com vàlides.

DADES GENERALS

Dades de la prova				
Prova	7 ^a CURSA MÀGIC BDN RUNNING. MEMORIAL LUIS CONDON			
Organitzador	BADALONA RUNNING			
Localitat/s	BADALONA			
Data de la prova	18.03.2018		Prova del calendari	Autonòmic
Responsable			Telèfon	

Dades del recorregut					
Distància de la prova	10000 metres	Recorregut	En cercle	Prova de	Ruta
Tipus de circuit	Urbà				

Dades del mesurament					
Data	28.02.2015				
Mesurador Oficial	Josep Solé 1			Categoria	FCA 1
Mesurador Local	Josep Solé 2			Categoria	FCA 1

Base de calibrat			
Localització	Passeig del Teulat		
Localitat	Barcelona		
Distància de la base de calibrat	500 metres	Núm. de registre	E-07001-B
Homologador/s	Jordi Reinoso i Bep Solé		



2. Base de calibrat

Base : Passeig del Teulat (Bcn)

E-07001-B

DETALL DE LA BASE DE CALIBRAT

NOM DE LA PROVA : 7ª CURSA MÀGIC BDN RUNNING. MEMORIAL LUIS CONDON

SITUACIÓ DE LA BASE DEL CALIBRAT : Passeig del Teulat

MIDA DE LA BASE DEL CALIBRAT : 500 metres.

CIUTAT : Barcelona

Nº REGISTRE O DADES DE LA BASE DEL CALIBRAT: E-07001-B

MÈTODE UTILITZAT PER MESURAR LA BASE : Cinta metàl·lica d'acer

NOMBRE DE PASSADES SOBRE LA BASE : Dues

TIPUS DE SENYALITZACIÓ DELS PUNTS "A" I "B" : Claus i pintura

HOMOLOGADOR DE LA BASE : Jordi Reinoso i Bep Solé

MESURADOR DE LA PROVA: Josep Solé 1 i Josep Solé 2

LECTURES DEL COMPTADOR JONES

NOM DE LA PROVA : 7ª CURSA MÀGIC BDN RUNNING. MEMORIAL LUIS CONDON

PRESA DE DADES SOBRE UNA DISTANCIA CALIBRADA DE : 500 metres.

NOM DEL MESURADOR : Josep Solé 1 CATEGORIA FCA 1

CONDICIONS : Bones

COMENTARI : _____

CALIBRAT PRE-MESURAMENT

DIA: 28.02.2015 HORA: 07:05 h TEMPERATURA: 4 C °

NÚMEROS COMPTADOR	1ª PASSADA	2ª PASSADA	3ª PASSADA	4ª PASSADA
SORTIDA	59930	65560	71190	76830
FINAL	65564	71192	76824	82462
DIFERÈNCIA	5634	5632	5634	5632
MITJA	$(5634 + 5632 + 5634 + 5632) : 4 =$			5633
	5633	: 500	x 1,001 =	<u>11.277,266</u>

CALIBRAT POST-MESURAMENT

DIA: 28.02.2015 HORA: 09:55 h TEMPERATURA: 9 C °

NÚMEROS COMPTADOR	1ª PASSADA	2ª PASSADA	3ª PASSADA	4ª PASSADA
SORTIDA	396170	401800	407430	413060
FINAL	401800	407430	413061	418691
DIFERÈNCIA	5630	5630	5631	5631
MITJA	$(5630 + 5630 + 5631 + 5631) : 4 =$			5630,5
	5630,5	: 500	x 1,001 =	<u>11.272,261</u>

CONSTANT DE TREBALL PER AL DIA:

11.274,764

LECTURES DEL COMPTADOR JONES

NOM DE LA PROVA : 7ª CURSA MÀGIC BDN RUNNING. MEMORIAL LUIS CONDON

PRESA DE DADES SOBRE UNA DISTANCIA CALIBRADA DE : 500 metres.

NOM DEL MESURADOR : Josep Solé 2 CATEGORIA FCA 1

CONDICIONS : Bones

COMENTARI : _____

CALIBRAT PRE-MESURAMENT

DIA: 28.02.2015 HORA: 07:05 h TEMPERATURA: 4 C °

NÚMEROS COMPTADOR	1ª PASSADA	2ª PASSADA	3ª PASSADA	4ª PASSADA
SORTIDA	59930	65560	71190	76830
FINAL	65564	71192	76824	82462
DIFERÈNCIA	5634	5632	5634	5632
MITJA	$(5634 + 5632 + 5634 + 5632) : 4 =$			5633
	5633	: 500	x 1,001 =	<u>11.277,266</u>

CALIBRAT POST-MESURAMENT

DIA: 28.02.2015 HORA: 09:55 h TEMPERATURA: 9 C °

NÚMEROS COMPTADOR	1ª PASSADA	2ª PASSADA	3ª PASSADA	4ª PASSADA
SORTIDA	396170	401800	407430	413060
FINAL	401800	407430	413061	418691
DIFERÈNCIA	5630	5630	5631	5631
MITJA	$(5630 + 5630 + 5631 + 5631) : 4 =$			5630,5
	5630,5	: 500	x 1,001 =	<u>11.272,261</u>

CONSTANT DE TREBALL PER AL DIA:

11.274,764



FEDERACIÓ CATALANA d'ATLETISME



3.- Mesurament de la prova

FULL DE RUTA

MESURA DEL CIRCUIT PER A LA PROVA:

7^a CURSA MÀGIC BDN RUNNING. MEMORIAL LUIS CONDON

DADES DEL MESURAMENT FETES PER:

Josep Solé 1

MITJANA DEL CALIBRAT I POST CALIBRAT DEL DIA:

11.274,764

Nºs / Km

DATA:

28.02.2015

HORA D'INICI:

8:00 h

HORA FINAL:

9:50 h

TEMPERATURA:

5 C

TEMPERATURA:

8 C

ALTITUD	SORTIDA	META
	3	3

PARADES	Nº COMPTADOR	DIFERÈNCIA	METRES PARCIAIS	METRES TOTALS
SORTIDA	82.500	-----	-----	-----
1	93.777	11.277	1.000,20	1.000,20
2	105.054	11.277	1.000,20	2.000,40
3	116.331	11.277	1.000,20	3.000,60
4	127.609	11.278	1.000,29	4.000,88
5	138.886	11.277	1.000,20	5.001,08
6	150.163	11.277	1.000,20	6.001,28
7	161.440	11.277	1.000,20	7.001,48
8	172.718	11.278	1.000,29	8.001,76
9	183.995	11.277	1.000,20	9.001,96
10	195.166	11.171	990,80	9.992,76

Error

-0,20

-0,40

-0,60

-0,88

-1,08

-1,28

-1,48

-1,76

-1,96

7,24

MESURAMENT DE LA PROVA AMB EL COMPTADOR JONES:

9.992,76

metres.

MIDA REAL DE LA PROVA:

10.000,00

metres.

DIFERÈNCIA:

Li falten

-7,24

metres.

Reajustament realitzat d'acord amb la mesura de Josep Solé 1

Consisteix en Afegim + 7,24 m. a la línia de sortida.

FULL DE RUTA

MESURA DEL CIRCUIT PER A LA PROVA:

7ª CURSA MÀGIC BDN RUNNING. MEMORIAL LUIS CONDON

DADES DEL MESURAMENT FETES PER:

Josep Solé 2

MITJANA DEL CALIBRAT I POST CALIBRAT DEL DIA: 11.274,764 N°s / Km

DATA: 28.02.2015

HORA D'INICI: 8:00 h HORA FINAL: 9:50 h
TEMPERATURA: 5 C TEMPERATURA: 8 C

ALTITUD	SORTIDA	META
	3	3

PARADES	Nº COMPTADOR	DIFERÈNCIA	METRES PARCIAIS	METRES TOTALS	Error
SORTIDA	195.300	-----	-----	-----	
1	206.577	11.277	1.000,20	1.000,20	-0,20
2	217.854	11.277	1.000,20	2.000,40	-0,40
3	229.131	11.277	1.000,20	3.000,60	-0,60
4	240.409	11.278	1.000,29	4.000,88	-0,88
5	251.686	11.277	1.000,20	5.001,08	-1,08
6	262.962	11.276	1.000,11	6.001,19	-1,19
7	274.240	11.278	1.000,29	7.001,48	-1,48
8	285.518	11.278	1.000,29	8.001,76	-1,76
9	296.795	11.277	1.000,20	9.001,96	-1,96
10	308.072	11.277	1.000,20	10.002,16	-2,16

MESURAMENT DE LA PROVA AMB EL COMPTADOR JONES: 10.002,16 metres.
MIDA REAL DE LA PROVA: 10.000,00 metres.
DIFERÈNCIA: Li sobren 2,16 metres.

Reajustament realitzat d'acord amb la mesura de Josep Solé 1

Consisteix en Afegim + 7,24 m. a la línia de sortida.



Generalitats del recorregut / Circuit 1/3

	C	NC
1.- La cursa es desenvolupa per carreteres asfaltades, carrils per a bicicletes o senders per a vianants al llarg de la carretera, que no passen per terrenys tous amb gespa o alguna superfície semblant <u>Observacions</u>	☒	☐
2.- La sortida i l'arribada, no han de distar una de l'altra, en més del 50% de la distància de la cursa, mesurada en línia recta		
Dist. Sor → Meta <u>7.24</u> m Dist. Carrera <u>10000</u> m % Dist. <u>0,07%</u>	☒	☐
2.1.- Es compleix aquesta norma entre la sortida i els diferents punts de referència intermedis		
Dist. Sor → Km 10 <u>7.24</u> m Dist. Carrera <u>10.000</u> m % Dist. <u>0,07%</u>	☒	☐
Dist. Sor → Km 15 _____ m Dist. Carrera <u>15.000</u> m % Dist. <u>0,0%</u>	☒	☐
Dist. Sor → Km 20 _____ m Dist. Carrera <u>20.000</u> m % Dist. <u>0,0%</u>	☒	☐
Dist. Sor → ½ m _____ m Dist. Carrera <u>21.097,5</u> m % Dist. <u>0,0%</u>	☒	☐
Dist. Sor → Km 25 _____ m Dist. Carrera <u>25.000</u> m % Dist. <u>0,0%</u>	☒	☐
Dist. Sor → KM 30 _____ m Dist. Carrera <u>30.000</u> m % Dist. <u>0,0%</u>	☒	☐
<u>Observacions</u>		

**Generalitats del recorregut / Circuit 2/3**

3.- La disminució de l'altitud entre la sortida i l'arribada no excedeix de l'1‰ (1 m per Km)											
Altitud sortida	<u>3</u>	m	Altitud arribada	<u>3</u>	m	Disminució	<u>+ 0 m</u>	☒	☐		
3.1.- Es compleix aquesta norma entre la sortida i els diferents punts de referència intermedis											
Altitud sortida	<u>3</u>	m	Altitud Km 10	<u>3</u>	m	Disminució	<u>+ 0 m</u>	☒	☐		
Altitud sortida	<u> </u>	m	Altitud Km 15	<u> </u>	m	Disminució	<u>0 m</u>	☒	☐		
Altitud sortida	<u> </u>	m	Altitud Km 20	<u> </u>	m	Disminució	<u>0 m</u>	☒	☐		
Altitud sortida	<u> </u>	m	Altitud Km ½ m	<u> </u>	m	Disminució	<u>0 m</u>	☐	☐		
Altitud sortida	<u> </u>	m	Altitud Km 25	<u> </u>	m	Disminució	<u>0 m</u>	☐	☐		
Altitud sortida	<u> </u>	m	Altitud Km 30	<u> </u>	m	Disminució	<u>0 m</u>	☐	☐		
4.- Modificacions del recorregut - circuit											
4.1.- La modificació no és superior al 5%											
Modificació	<u>0</u>	m	Circuit	<u>0</u>	m	Variació	<u>0,0%</u>	☐	☐		
4.2.- Existeixen modificacions anteriors (tres com a màxim)											
Data	<u>-</u>	Modificació	<u>0</u>	m	Circuit	<u>0</u>	m	Variació	<u>0,0%</u>	☐	☐
Data	<u>-</u>	Modificació	<u>0</u>	m	Circuit	<u>0</u>	m	Variació	<u>0,0%</u>	☐	☐
Data	<u>-</u>	Modificació	<u>0</u>	m	Circuit	<u>0</u>	m	Variació	<u>0,0%</u>	☐	☐
5.- El recorregut estarà tancat al trànsit motoritzat durant el transcurs de la prova.								☒	☐		
6.- Marxa. La longitud del circuit no és superior a 2,5 km ni inferior a 2 km								☐	☐		

FULL DE REAJUSTAMENT DELS PUNTS QUILOMÈTRICS

Els punts marcats provisionalment durant el mesurament, caldrà corregir-los en funció de diferents variables, una d'elles depèn de la correcció del postcalibrat respecte del precalibrat, i altres en funció de les variacions que hagin patit la sortida, meta o diferents punts intermedis. En aquest cas caldrà avançar (+) o endarrerir (-) els diferents punts.

(+) Significa avançar, *seguir en el sentit de la cursa*

(-) Significa endarrerir, *retrocedir en el sentit de la cursa*

MESURADOR: Josep Solé 1

Punt Km	Postcalibrat	Variació sortida	Variacions intermèdies	Reajustament total en metres
1	-0,20			-0,20
2	-0,40			-0,40
3	-0,60			-0,60
4	-0,88			-0,88
5	-1,08			-1,08
6	-1,28			-1,28
7	-1,48			-1,48
8	-1,76			-1,76
9	-1,96			-1,96
10	7,24			+7,24



Generalitats del recorregut / Circuit 3/3

Nombre de voltes:

Recorregut d'una volta per la ciutat de Badalona.

Sortida:

C. Antoni Bori (prop cruïlla amb C. Alfons XII)

Arribada:

C. Antoni Bori (prop cruïlla amb C. Alfons XII)

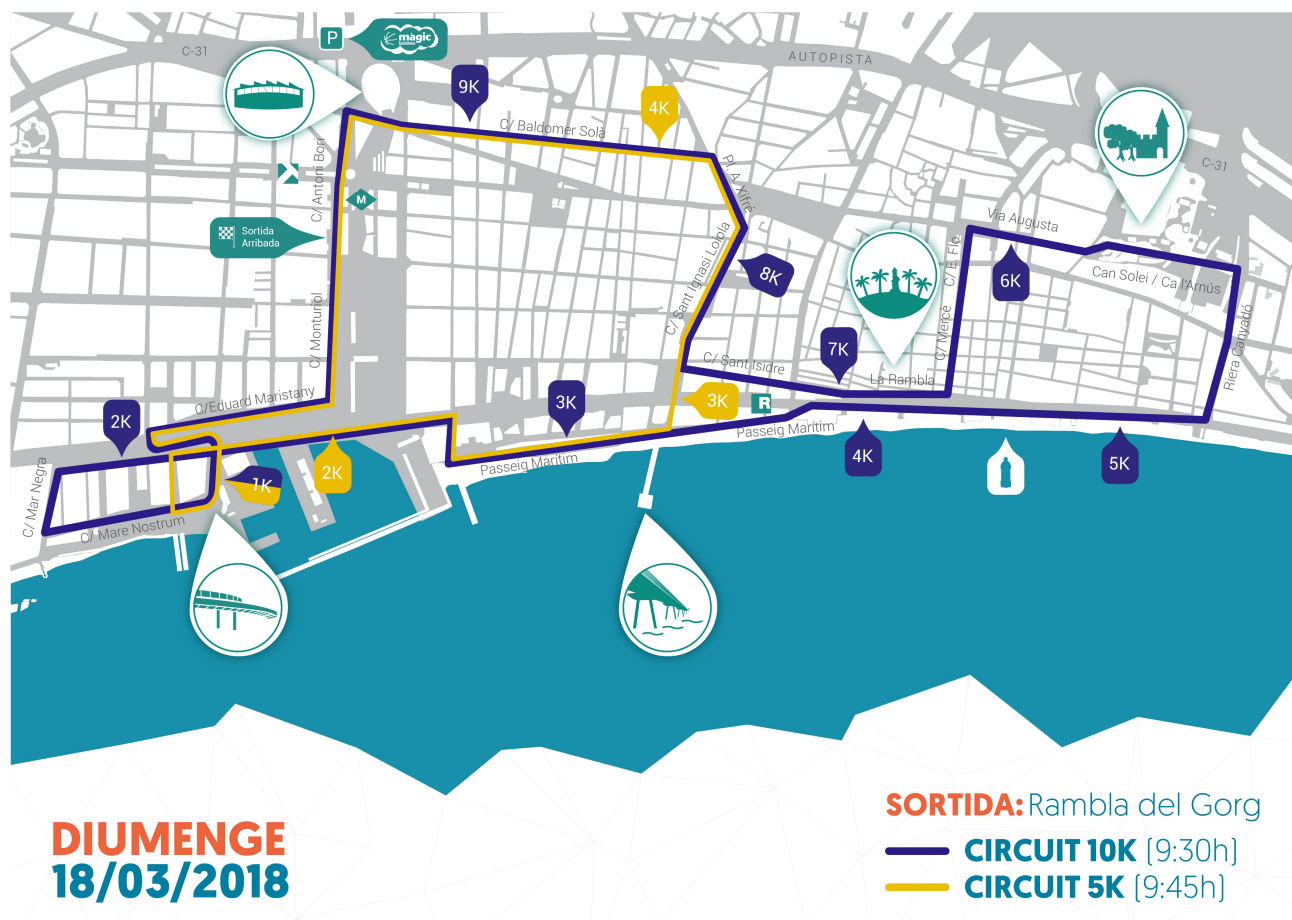
Restriccions:

Ocupació de tota la calçada central dels carrers per on transcorre la cursa.

L'enllaç del C. Antoni Bori al creuament de la Rotonda amb Marqués de Montroig es fa en contradiirecció (costat mar) per accedir a la recta de meta.



Recorregut.



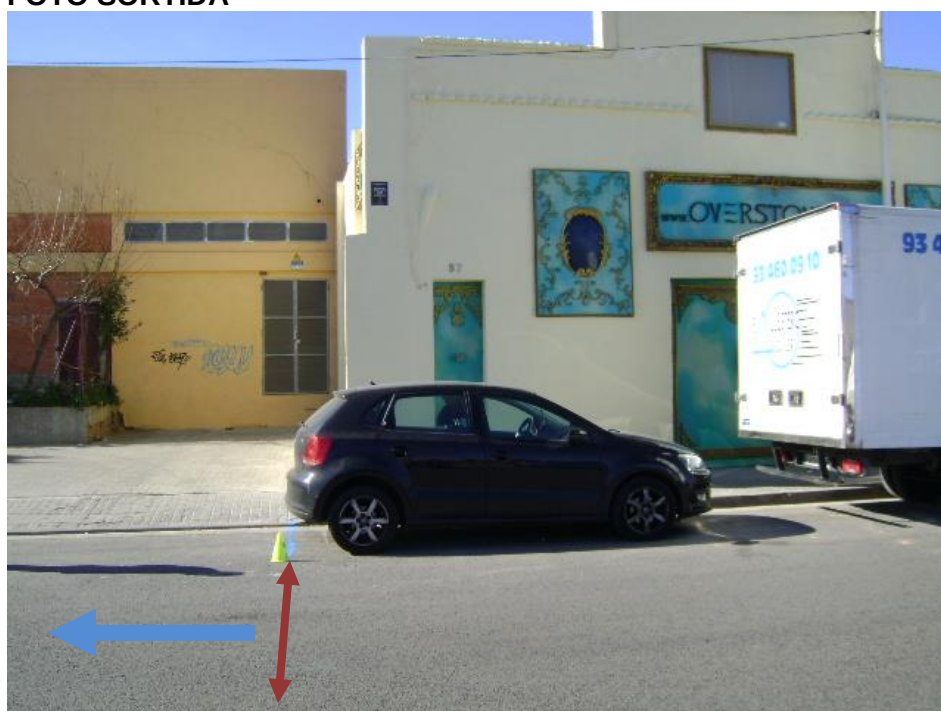


PLÀNOLS, CRÒQUIS I DETALLS DELS RECORREGUT (2/7)

DETALL SORTIDA / ARRIBADA



FOTO SORTIDA



HOMOLOGADOR OFICIAL: BEP SOLE
HOMOLOGADOR LOCAL:

03/03/2015
PAG. 10 DE 19



FOTOS SORTIDA REFERÈNCIES

DETALL SORTIDA

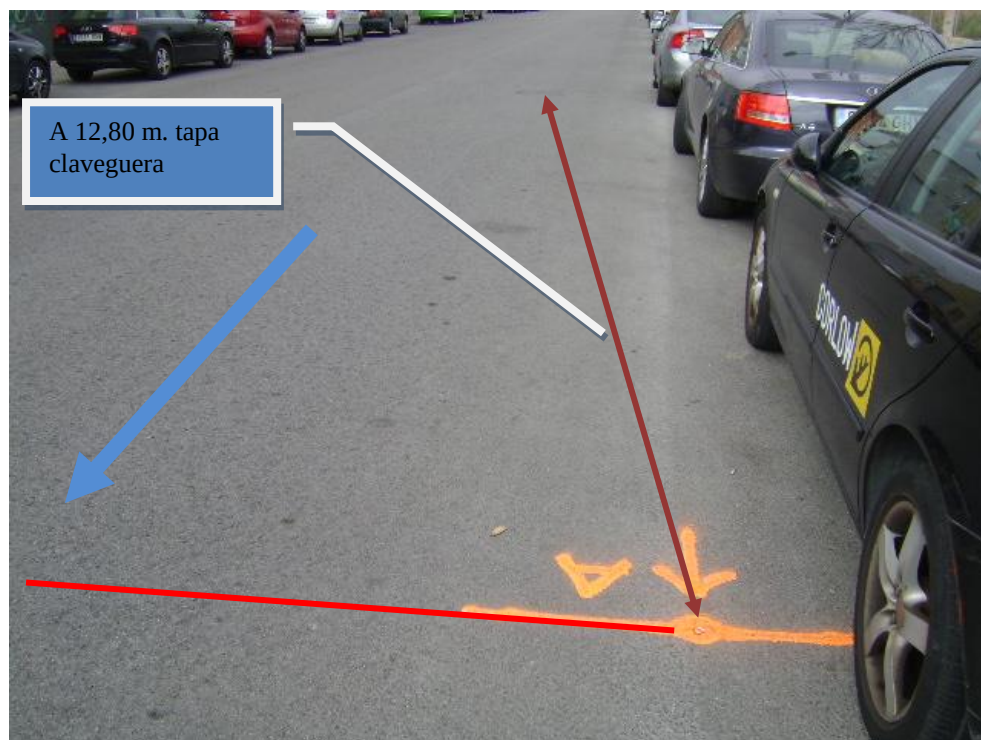


DETALL ARRIBADA





FOTO SORTIDA I REFERÈNCIES





DESCRIPCIÓ DEL RECORREGUT

Carrer - Via	Punts d'interès	Restriccions – Cons i tanques
Sortida. Antoni Bori	Passat C. Alfons XII	
Monturiol		
Eduard Maristany (costat muntanya)		
Pont de Sant Lluç		
Mare Nostrum		
Mar Negra		
Eduard Maristany (costat mar)		
Carrer Nou colindant amb el port		
Passeig Marítim		
Riera de Canyadó		A partir de Sant Bru / Eduard Marquina hi ha un petit tram en contradiirecció per accedir a la vorera
Can Solei / Ca l'Arnús		Tram de terra ben compactada (400 m.)
Méndez Núñez		
Via Augusta		
E. Flo		
Mercé		
La Rambla		
Sant Joaquim		
Sant Isidre		
Sant Ignasi de Loiola		
Pl. A. Xifré		
Baldomer Solà		
Av. Alfons XIII		
Antoni Bori	Passat C. Alfons XII	

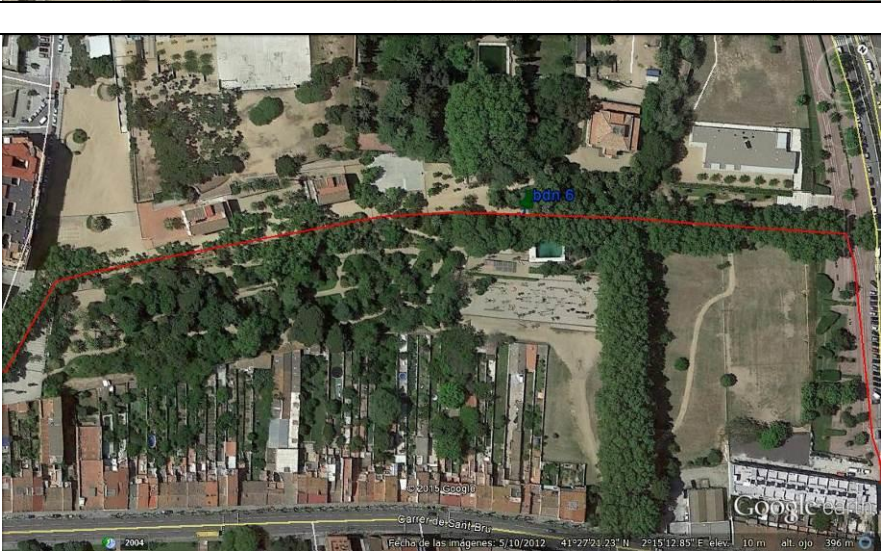


Carrer - Via	K M	FOTO
Sortida. Antoni Bori Dr. Nau rètol Xinés	0	
Monturiol Eduard Maristany (costat muntanya)		
Gir entrada Pont de Sant Lluç	1	
Pont de Sant Lluç Mare Nostrum		



Mar Negra Cantonada sortint cap a Eduard Maristany. Pas de vianants	2	
Eduard Maristany (costat mar) 10m. abans de la barrera de sortida del port	3	
Cervantes Passeig Marítim Placeta passat Club de Rem Dr: Esq: Indret C. Colom (altre costat via tren)	4	



Passeig Marítim Dr: Abans Guàrdia Urbana Esq: Indret carrer Torredal (altre costat rambla)	5	
Riera de Canyadó Can Solei / Ca l'Arnús 15 m.abans final pujadeta Esq. caminet	6	
Méndez Núñez		
Via Augusta		
C. de la Mercé 25m. Passat Canonge Baranera Dr. Centre de Dansa nº 58 Es. Nº 53	7	
Mercé		
La Rambla		
Sant Joaquim		
Sant Isidre		



Sant Ignasi de Loiola Dr. Abans Venta Mir Escola Es. Escola Jaume Moragas. Estudi Bdn	8	
Pl. A. Xifré Baldomer Solà Abans C. Torrent d'en Valls Dr. N° 92 Mapfre Es. N° 73. Bar	9	
Av. Alfons XIII Antoni Bori Dr. passat N° 57	10	



FEDERACIÓ CATALANA d'ATLETISME



Certificat d'homologació

CERTIFICAT DE MESURAMENT DE RECORREGUT DE PROVA EN CARRETERA

NOM DE LA PROVA : 7ª CURSA MÀGIC BDN RUNNING. MEMORIAL LUIS CONDON

UBICACIÓ : BADALONA

DATA DE LA PROVA : 18.03.2018 DISTÀNCIA DE LA PROVA EN METRES: 10.000,00

DISTÀNCIA MESURADA DEL RECORREGUT : 10.000,00 DATA MESURA: 28.02.2015

ALTITUD (en metres sobre el nivell del mar)	SORTIDA	META
	3	3

	Metres	$\frac{0}{100}$	
Diferència d'altitud entre sortida i arribada:	0	0,00	Compleix la normativa

	Metres	%	
Distància en línia recta entre sortida i arribada:	7	0,07	Compleix la normativa

TIPUS DE RECORREGUT (en cercle, de punt a punt, etc.) : En cercle

MÈTODE DE MEDICIÓ : Bicicleta

MESURADOR 1 Josep Solé 1

MESURADOR 2 Josep Solé 2

Per la present es certifica que el recorregut descrit anteriorment i definit pel plànol que s'adjunta, ha estat mesurat i aprovat per a la seva certificació. El mesurament del recorregut s'ajusta a les normes de la I.A.A.F. Per a Recorreguts en Carretera, i la distància mesurada no és menor que l'oficial de la prova.

Qualsevol modificació efectuada en el recorregut descrit donarà origen a l'anul·lació del present certificat i aquell haurà de ser objecte d'un nou mesurament.



Data:
28.02.2015

Signat:
Josep Solé 1 i Josep Solé 2
Mesuradors designats per la F.C.A.

Vist-i-plau FCA (Segell)