



Informe d'homologació

CURSA MÀGIC BDN RUNNING 2022

CURSES 5K | 10K | INFANTILS

BADALONA • 16 D'OCTUBRE • 2022

EL QUE ENS FA GRANS

11a EDICIÓ

INSCRIPCIONS:
magicbdnrunning.cat

màgic
BDN
RUNNING
MEMORIAL LUIS CONDON

COMPROMÍS SOLIDARI

Fundació
JOSEP CARRERAS
contra la leucèmia



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

DADES GENERALS

Dades de la prova				
Prova	<i>11^a MÀGIC BDN RUNNING 2022</i>			
Organitzador	<i>Associació Badalona Running</i>			
Localitat/s	<i>Badalona</i>			
Data de la prova	<i>16/10/2022</i>		Prova del calendari	<i>Autonòmic</i>
Responsable	<i>Roger Melcior</i>		Telèfon	<i>629913190</i>

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

Dades del mesurament				
Data	<i>3/14/2020</i>			
Mesurador Oficial	<i>Bep Solé</i>		Categoria	<i>FCA 1</i>
Mesurador Local	<i>0</i>		Categoria	<i>0</i>

Base de calibrat			
Localització	<i>Passeig del Taulat</i>		
Localitat	<i>Barcelona</i>		
Distància de la base de calibrat	<i>500 metres</i>	Núm. de registre	<i>E-18001-B</i>
Homologador/s	<i>Jordi Reinono</i>		



2. Base de calibrat

E – 18001 - B



DETALL DE LA BASE DE CALIBRAT

NOM DE LA PROVA : 11ª MÀGIC BDN RUNNING 2022

SITUACIÓ DE LA BASE DEL CALPasseig del Taulat

MIDA DE LA BASE DEL CALIBRA 500 metres.

CIUTAT : Barcelona

Nº REGISTRE O DADES DE LA BASE DEL CE-18001-B

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

NOMBRE DE PASSADES SOBRE LA BASE Dues

TIPUS DE SENYALITZACIÓ DELS PUNTS " Claus i pintura

HOMOLOGADOR DE LA BASE : Jordi Reinono

MESURADOR DE LA PROVA: Bep Solé



3.- Mesurament de la prova



LECTURES DEL COMPTADOR JONES

NOM DE LA PROVA : 11ª MÀGIC BDN RUNNING 2022

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

NOM DEL MESURADOR : Bep Solé CATEGORIA FCA 1

CONDICIONS : Bones

COMENTARI : _____

CALIBRAT PRE-MESURAMENT

DIA: 3/14/2020 HORA: 6:00 h TEMPERATURA: 14°C °

NUMEROS COMPTADOR	1ª PASSADA	2ª PASSADA	3ª PASSADA	4ª PASSADA
SORTIDA	320840	326450	332060	337670
FINAL	326445	332054	337665	343274
DIFERÈNCIA	5605	5604	5605	5604
MITJA	(5605 + 5604 + 5605 + 5604) : 4 5604.5 5604.5 : 500 x 1,001 = 11.220.209			

CALIBRAT POST-MESURAMENT

DIA: 3/14/2020 HORA: 8:20 h TEMPERATURA: 16°C °

NUMEROS COMPTADOR	1ª PASSADA	2ª PASSADA	3ª PASSADA	4ª PASSADA
SORTIDA	462160	467770	473380	478990
FINAL	467764	473374	478984	484594
DIFERÈNCIA	5604	5604	5604	5604
MITJA	(5604 + 5604 + 5604 + 5604) : 4 5604 5604 : 500 x 1,001 = 11.219.208			

CONSTANT DE TREBALL PER AL DIA:

11,219.709



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>							<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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>96.48</u>	m	Dist. Carrera	<u>10.000</u>	m	% Dist.	<u>0.96%</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1.- Es compleix aquesta norma entre la sortida i els diferents punts de referència intermedis									
Dist. Sor → Km 10	<u>96.48</u>	m	Dist. Carrera	<u>10.000</u>	m	% Dist.	<u>0.96%</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dist. Sor → Km 15		m	Dist. Carrera		m	% Dist.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dist. Sor → Km 20		m	Dist. Carrera		m	% Dist.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dist. Sor → ½ m		m	Dist. Carrera		m	% Dist.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dist. Sor → Km 25		m	Dist. Carrera		m	% Dist.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dist. Sor → KM 30		m	Dist. Carrera		m	% Dist.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<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>4</u>	m	Altitud arribada	<u>4</u>	m	Disminució	<u>0 m</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.1.- Es compleix aquesta norma entre la sortida i els diferents punts de referència intermedis											
Altitud sortida	<u>4</u>	m	Altitud Km	10	<u>4</u>	m	Disminució	<u>0 m</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Altitud sortida	<u> </u>	m	Altitud Km	15	<u> </u>	m	Disminució	<u>0 m</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Altitud sortida	<u> </u>	m	Altitud Km	20	<u> </u>	m	Disminució	<u>0 m</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Altitud sortida	<u> </u>	m	Altitud Km	½	<u> </u>	m	Disminució	<u>0 m</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Altitud sortida	<u> </u>	m	Altitud Km	25	<u> </u>	m	Disminució	<u>0 m</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Altitud sortida	<u> </u>	m	Altitud Km	30	<u> </u>	m	Disminució	<u>0 m</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
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>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Data	<u>-</u>	Modificació	<u>0</u>	m	Circuit	<u>0</u>	m	Variació	<u>0,0%</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Data	<u>-</u>	Modificació	<u>0</u>	m	Circuit	<u>0</u>	m	Variació	<u>0,0%</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.- El recorregut estarà tancat al trànsit motoritzat durant el transcurs de la prova.								<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6.- Marxa. La longitud del circuit no és superior a 2,5 km ni inferior a 2 km								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

FULL DE RUTA

MESURA DEL CIRCUIT PER A LA PROVA:

11ª MÀGIC BDN RUNNING 2022

DADES DEL MESURAMENT FETES PER:

Bep Solé

MITJANA DEL CALIBRAT I POST CALIBRAT DEL DIA: 11,219.709 N^os / Km

DATA: 3/14/2020

HORA D'INICI: 7:00 h HORA FINAL: 8:05 h

TEMPERATURA: 14°C TEMPERATURA: 16°C

ALTITUD	SORTIDA	META
	3	3

PARADES	Nº COMPTADOR	DIFERÈNCIA	METRES PARCIALS	METRES TOTALS	Error
SORTIDA	347,200	-----	-----	-----	
1	358,420	11,220	1,000.03	1,000.03	-0.03
2	369,640	11,220	1,000.03	2,000.05	-0.05
3	380,860	11,220	1,000.03	3,000.08	-0.08
4	392,080	11,220	1,000.03	4,000.10	-0.10
5	403,301	11,221	1,000.12	5,000.22	-0.22
6	414,521	11,220	1,000.03	6,000.25	-0.25
7	425,741	11,220	1,000.03	7,000.27	-0.27
8	436,961	11,220	1,000.03	8,000.30	-0.30
9	448,181	11,220	1,000.03	9,000.32	-0.32
10	459,402	11,221	1,000.12	10,000.44	-0.44

MESURAMENT DE LA PROVA AMB EL COMPTADOR JONES: 10,000.44 metres.

MIDA REAL DE LA PROVA: 10,000.00 metres.

DIFERÈNCIA: **Li sobren** 0.44 metres.

Reajustament realitzat d'acord amb la mesura de Bep Solé

Consisteix en es resten -0.44 m a l'arribada

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: Bep Solé

Punt Km	Postcalibrat	Variació sortida	Variacions intermèdies	Reajustament total en metres
1	(0.03)	0.00		-0.03
2	(0.05)	0.00		-0.05
3	(0.08)	0.00		-0.08
4	(0.10)	0.00		-0.10
5	(0.22)	0.00		-0.22
6	(0.25)	0.00		-0.25
7	(0.27)	0.00		-0.27
8	(0.30)	0.00		-0.30
9	(0.32)	0.00		-0.32
10	(0.44)	0.00		-0.44



PLÀNOLS, CRÒQUIS I DETALLS DELS RECORREGUT (1/7)

Recorregut.



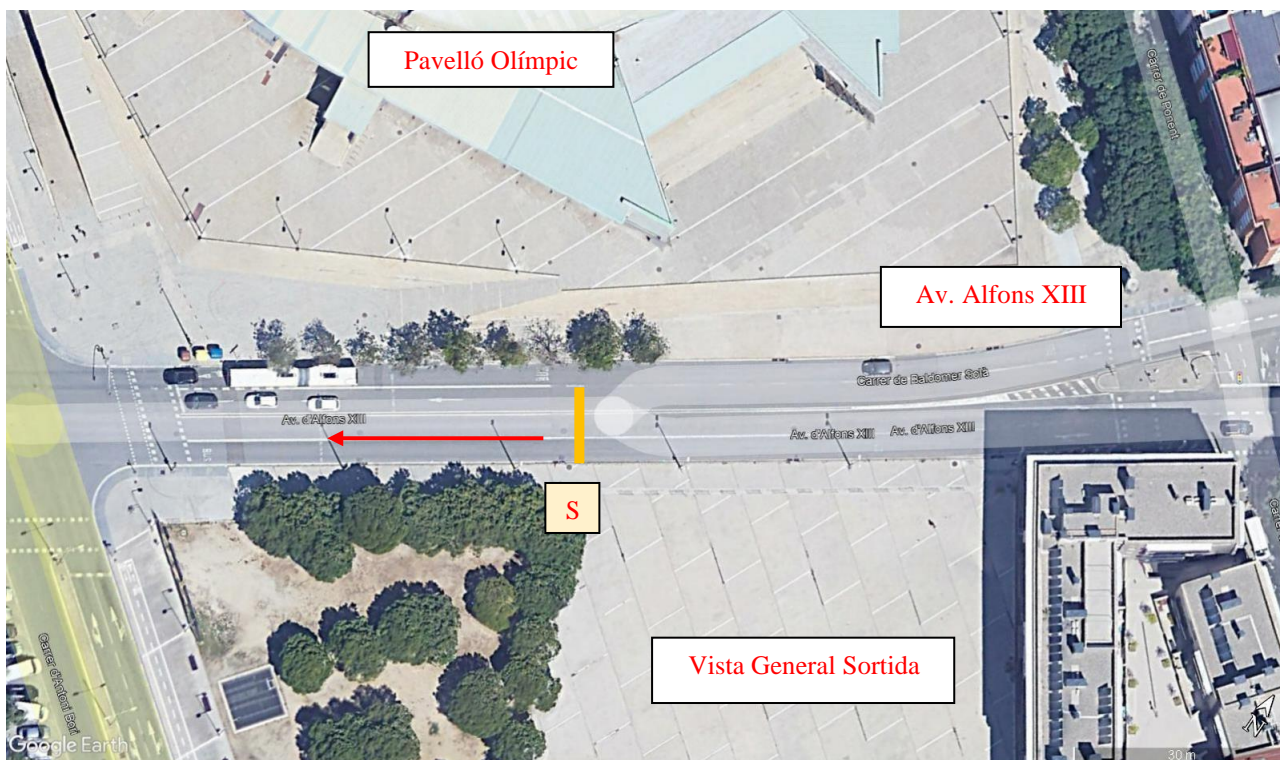


PLÀNOLS, CRÒQUIS I DETALLS DELS RECORREGUT (2/7)

Recorregut amb els punts quilomètrics

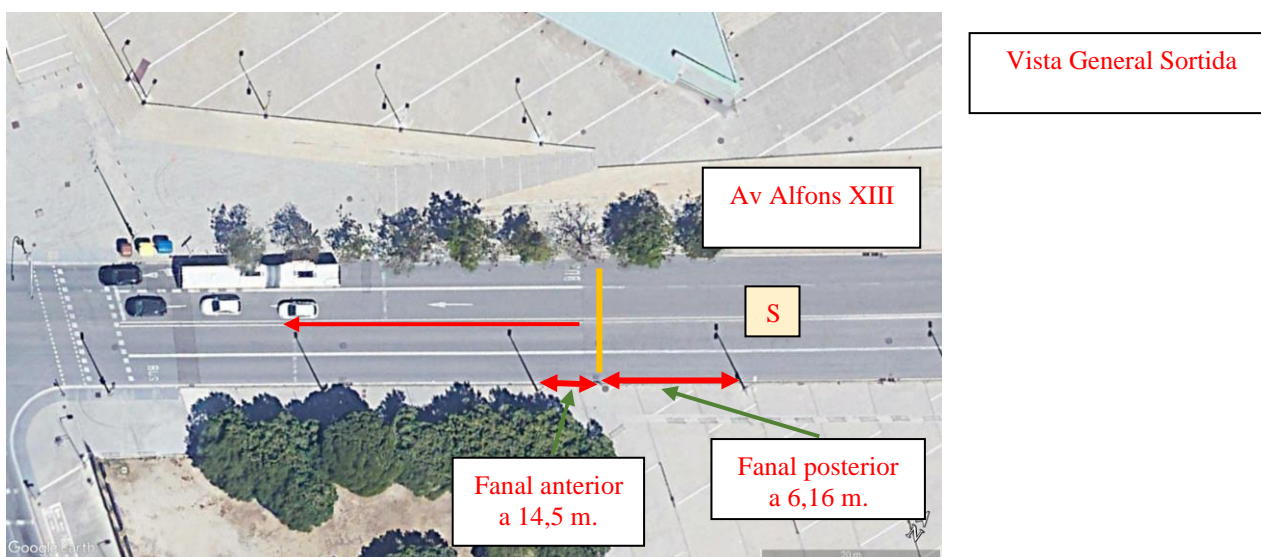
PLÀNOLS, CRÒQUIS I DETALLS DELS RECORREGUT (2 / 3)

PLÀNOL GENERAL DE SORTIDA I REFERÈNCIES

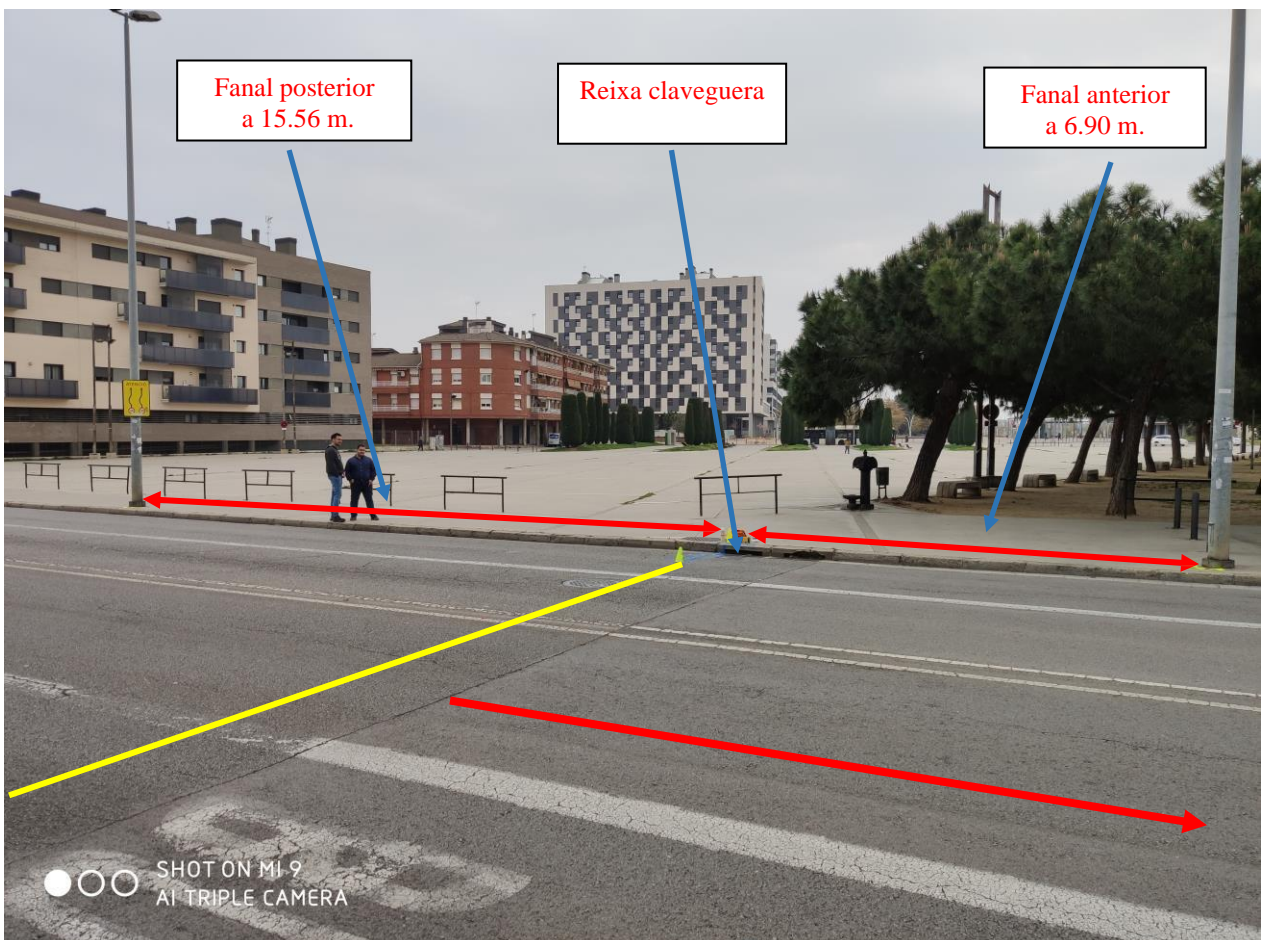
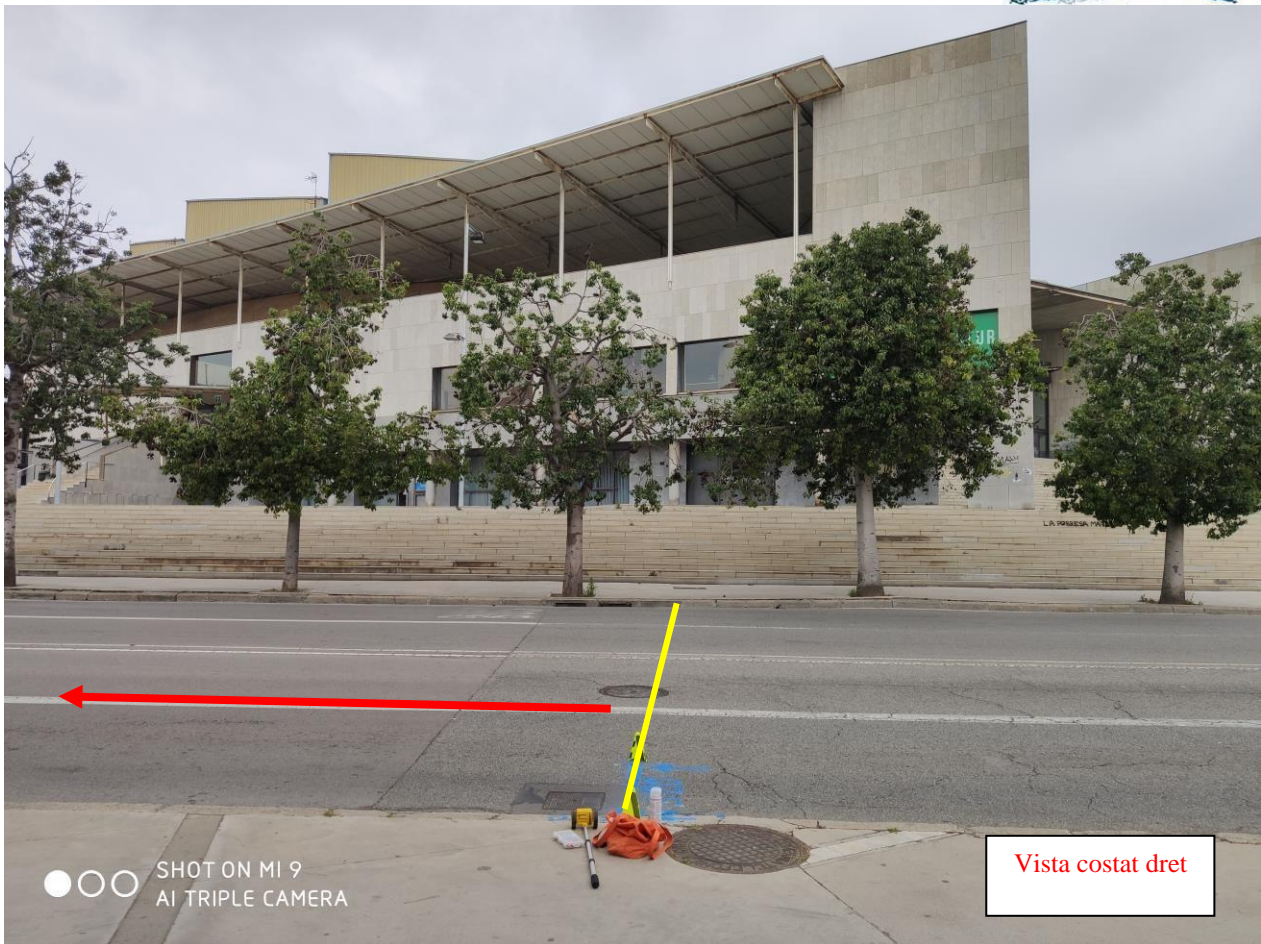


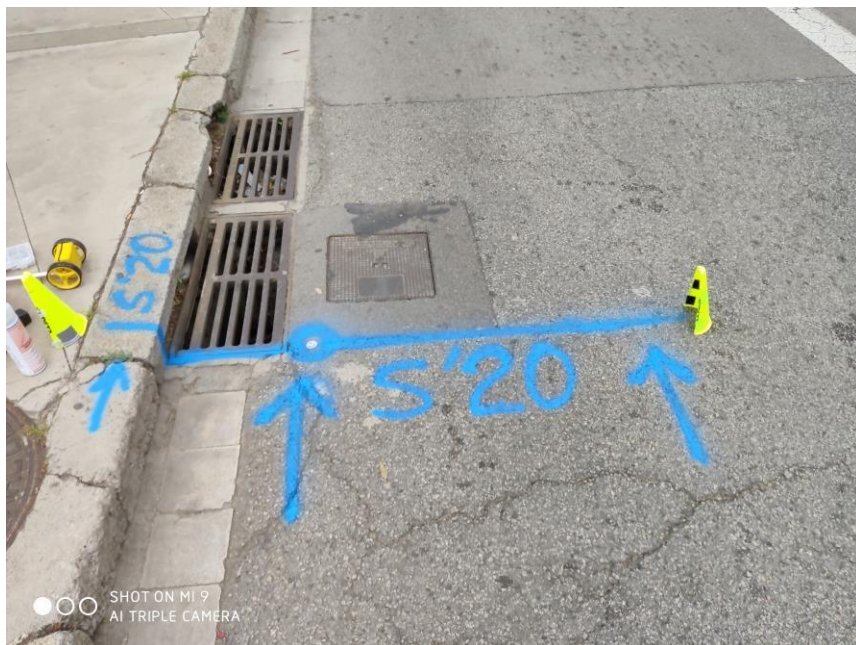
Detalls de la sortida

La sortida està ubicada a l'AVINGUDA ALFONS XIII (davant del Pavelló Olímpic i la Plaça President J. Tarradellas)





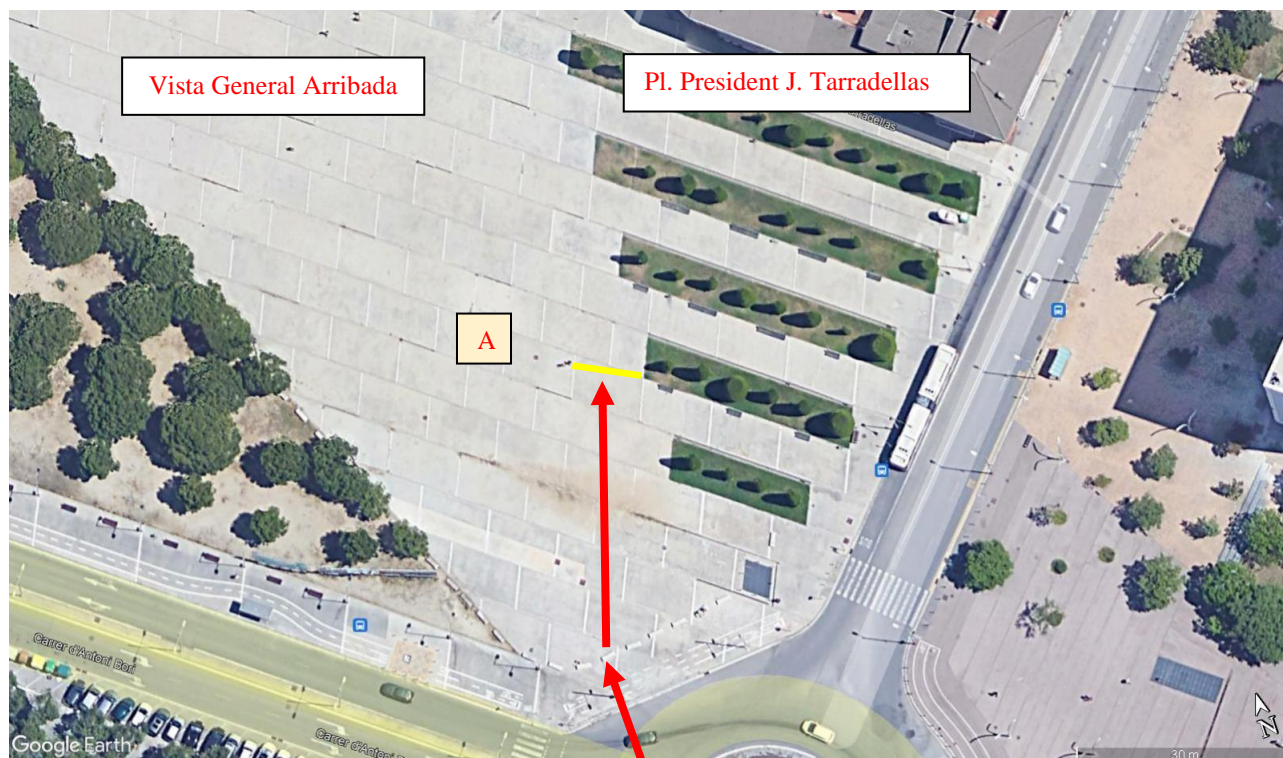


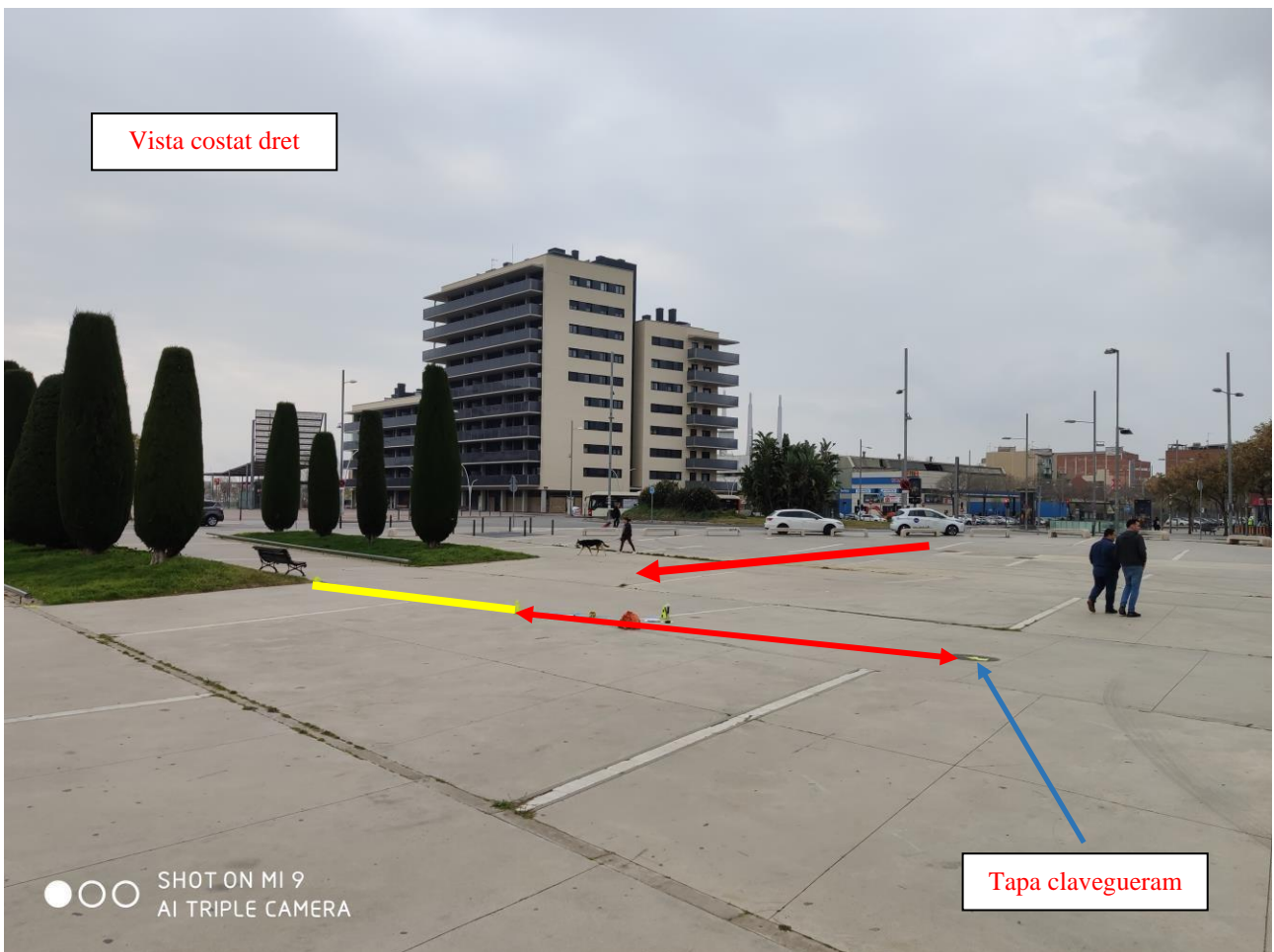
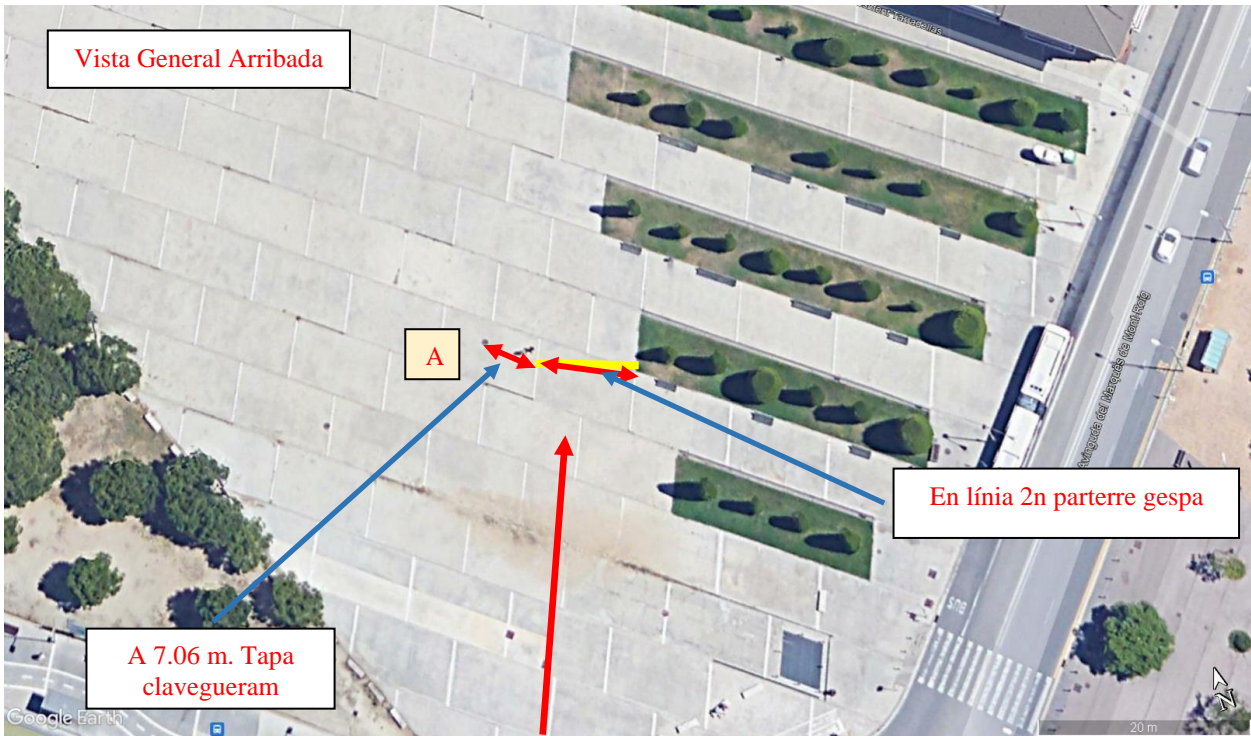


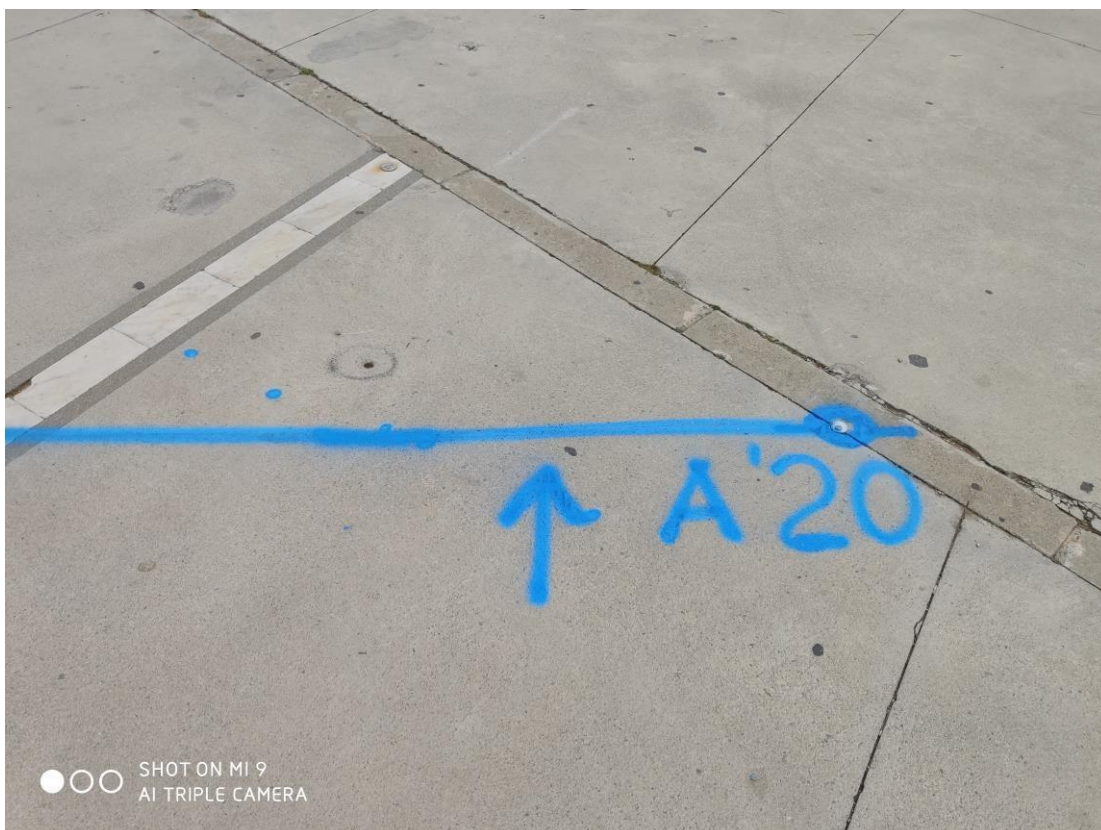
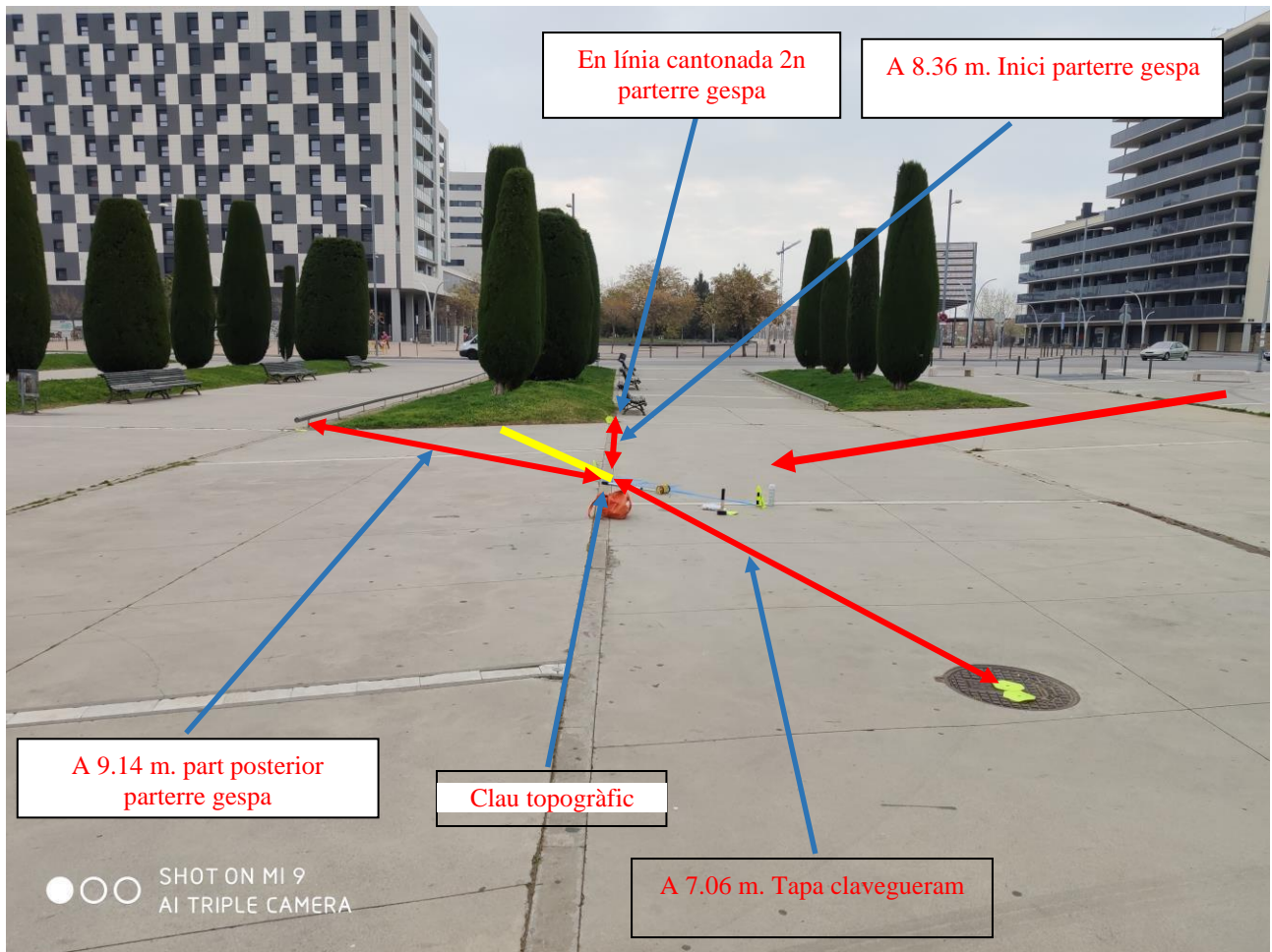
PLÀNOLS, CRÒQUIS I DETALLS DELS RECORREGUT (2 / 3)

PLÀNOL GENERAL DE L'ARRIBADA I REFERÈNCIES

L'Arribada està ubicada a la PLAÇA PRESIDENT JOSEP TARRADELLAS (a l'indret del 2n parterre de gespa a la dreta)









DESCRIPCIÓ DEL RECORREGUT

CARRER / VÍA	PUNT INTERÈS	RESTRICCIONS / CONS I TANQUES
Av. D'Alfons XIII	Sortida. Davant Pavelló Olímpic	Tot
Antoni Bori		Tot
Monturiol		Tot
Eduard Maristany (costat muntanya)	Km 1	Tot
Pont de Sant Lluç		Tot
Mare Nostrum	Km 2	Tot
Vial entre Mar Adriàtica i Mar Negra		Tot
Eduard Maristany (costat mar)	Km 3	Tot
Carrer Nou colindant amb el port		Tot
Passeig Marítim	Km 4, Km 5	Tot
Riera de Canyadó	Km 6	A partir de Sant Bru / Eduard Marquina hi ha un petit tram en contra direcció per accedir a la vorera
Parc de Can Solei / Ca l'Arnús		Tram de terra ben compactada (400 m.)
Méndez Núñez		Tot
Pl. Assemblea de Catalunya. Via Augusta	Km 7	Costat mar
Pare Claret		Tot
Del Carme		Tot
La Rambla		Part central
Sant Joaquim		Tot
Martí Pujol		Tot
Mossèn Anton	Km 8	Tot
Indústria	Km 9	Tot
Antoni Bori		Tot
Plaça President Josep Tarradellas	Arribada	



UBICACIÓ DELS PUNTS QUILOMÈTRICS

KM	UBICACIÓ (REFERÈNCIA)	UBICACIÓ (FOTO)
S	Av. D'Alfons XIII	
1	Eduard Maristany (costat muntanya)	
1	Inici pas de vianants DR: descampat ES: descampat	



<p>2</p>	<p>Mare Nostrum Entre Mar Tirreno i Mar Egea.</p>	
<p>2</p>	<p>DR: Abans 2n edifici. Passada caseta Hogar Grup Inmobiliario</p>	
<p>3</p>	<p>Eduard Maristany (costat mar) Port de Badalona</p>	



<p>3</p>	<p>Passada rotonda accés port. Passat pas de vianants costat dret</p>	<p>Google Earth ©2021 Google 2.06 m</p>
<p>4</p>	<p>Passeig Marítim Pont del Petroli</p>	<p>Google Earth ©2020 Google 100 m</p>
<p>4</p>	<p>DR: passat pont del petroli al 1r banc</p>	<p>Google Earth ©2021 Google 2.24 m</p>



<p>5</p>	<p>Passeig Marítim</p>	
<p>5</p>	<p>22 m. abans rotonda gir cotxes del Restaurant La Donzella de la Costa</p>	
<p>6</p>	<p>Riera de Canyonó</p>	



<p>6</p>	<p>Enmig del creuament amb C. Sant Bru i Pomar de Baix</p>	
<p>7</p>	<p>Pl. Assemblea de Catalunya. Via Augusta</p>	
<p>7</p>	<p>ES: Edifici Ajuntament Abans gir per vorera C. Carme</p>	



<p>9</p>	<p>Entre Estribord i Cervantes</p>	
<p>A</p>	<p>Plaça President Josep Tarradellas</p>	



Certificat d'homologació

CERTIFICAT DE MESURAMENT DE RECORREGUT DE PROVA EN CARRETERA

NOM DE LA PROVA : 11ª MÀGIC BDN RUNNING 2022

UBICACIÓ : Badalona

DATA DE LA PROVA : 16/10/2022 DISTÀNCIA DE LA PROVA EN METRES: 10,000.00

DISTÀNCIA MESURADA DEL RECORREGUT : 10,000.00 DATA MESURA: 3/14/2020

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

	Metres	‰	
Diferència d'altitud entre sortida i arribada:	0	0.00	Compleix la normativa

	Metres	%	
Distància en línia recta entre sortida i arribada:	58	0.58	Compleix la normativa

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

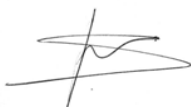
MÈTODE DE MEDICIÓ : Bicicleta

MESURADOR 1 Bep Solé

MESURADOR 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.



Signat:
Bep Solé

Data:
3/14/2020



Vist-i-plau FCA (Segell)

Mesuradors designats per la F.C.A.