

INFORME DE HOMOLOGACIÓN

MEDIA MARATON PUERTO DE SAGUNTO



Medidor Oficial: Jose Luis Coves Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez



07/04/2019
Pág. 1 de 43

ÍNDICE

1. DATOS GENERALES	PÁG.
2. BASE DE CALIBRADO	
2.1. CERTIFICADO DE LA BASE DE CALIBRADO	PÁG.
2.2. DETALLE DE LA BASE DE CALIBRADO	PÁG.
2.3. CROQUIS/FOTOS DE LA BASE DE CALIBRADO	PÁG.
3. MEDICIÓN DE LA PRUEBA	
3.1. LECTURAS DE LOS CONTADORES (PRE. Y POST.)	PÁG.
3.2. GENERALIDADES DEL RECORRIDO	PÁG.
3.3. HOJAS DE RUTA	PÁG.
3.4. REAJUSTE PUNTOS KILOMÉTRICOS	PÁG.
3.5. CROQUIS / PLANOS / DETALLES DEL CIRCUITO	
3.6. DESCRIPCIÓN DEL RECORRIDO	
3.7. UBICACIÓN DE LOS PUNTOS KILOMÉTRICOS	PÁG.
4. ANEXOS	

CERTIFICADO DE MEDICIÓN

Medidor Oficial: Jose Luis Covas Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez



07/04/2019
Pág. 2 de 43

1.- DATOS GENERALES

Medidor Oficial: Jose Luis Covas Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez



07/04/2019
Pág. 3 de 43

DATOS GENERALES

DATOS DE LA PRUEBA			
PRUEBA	<i>XXXIV MEDIA MARATON PUERTO DE SAGUNTO</i>		
ORGANIZADOR	<i>C.D. MORVEDRE</i>		
LOCALIDAD	<i>PUERTO DE SAGUNTO</i>	PROVINCIA	<i>VALENCIA</i>
PERSONA ENCARGADA DE LA ORGANIZACIÓN:		<i>CARLOS PEREZ GALINDO</i>	
PÁGINA WEB		E-MAIL	<i>cdmorvedre@gmail.com</i>
PRUEBA INCLUIDA EN EL CALENDARIO	<u>AUTONÓMICO</u>	NACIONAL	<i>INTERNACIONAL</i>
FECHA DE CELEBRACIÓN DE LA COMPETICIÓN			

DATOS DE LA HOMOLOGACIÓN			
BASE DE CALIBRADO			
LOCALIZACIÓN	<i>CALLE ASSALI DE GUDAL</i>		
LOCALIDAD	<i>SAGUNTO</i>	PROVINCIA	<i>VALENCIA</i>
FECHA	<i>5/10/2017</i>	HOMOLOGADOR	<i>VICENTE FERRANDO SANZ</i>

DATOS DEL RECORRIDO			
LOCALIDAD/ES	<i>PUERTO SAGUNTO</i>	PROVINCIA	<i>VALENCIA</i>
DISTANCIA DE LA PRUEBA	<i>21.097,50</i>		
RECORRIDO	<u>URBANO</u>	<i>INTERURBANO</i>	
TIPO DE RECORRIDO	<u>CÍRCULO</u>	<i>PTO. A PTO.</i>	<i>MIXTO</i>
TIPO DE PRUEBA	<u>RUTA</u>	<i>MARCHA</i>	

DATOS DE LA MEDICIÓN					
FECHA	<i>07/04/2019</i>	HORA INICIO	<i>6:00</i>	HORA FIN	<i>6:00</i>
MEDIDOR OFICIAL	<i>JOSE LUIS COVES CLIMENT</i>			CATEGORÍA	<i>JA</i>
MEDIDOR LOCAL	<i>JAVIER JOVER ARRAEZ</i>			CATEGORÍA	<i>JB</i>

El presente informe tiene como objeto, evaluar el cumplimiento del recorrido con los requisitos

Medidor Oficial: Jose Luis Covés Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez



07/04/2019
Pág. 4 de 43



establecidos, para que las marcas obtenidas sean consideradas como validas.

Medidor Oficial: Jose Luis Coves Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez

07/04/2019
Pág. 5 de 43

2. BASE DE CALIBRADO

Medidor Oficial: Jose Luis Coves Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez



07/04/2019
Pág. 6 de 43

CERTIFICACIÓN DE LA BASE DE CALIBRADO

<u>SITUACIÓN DE LA BASE DE CALIBRADO</u>			
CALLE	ASSALI DE GUDAL	CIUDAD	SAGUNTO
FECHA	5/10/2017		
HORA DE INICIO	8:45	TEMPERATURA DEL SUELO (°C)	21°
HORA FINAL	9:30	TEMPERATURA DEL SUELO (°C)	21°
<u>PRIMERA MEDICIÓN</u>			
A: PUNTO DE INICIO C: NÚMERO DE CINTADAS			
B: PUNTO PROVISIONAL DEL FINAL D: LONGITUD DE LA CINTA MÉTRICA			
A → B = C x D =	400	M	
		1ª) A	→ B
DIFERENCIA ENTRE B → B' = 1 m		2ª) A'	← B'
<u>SEGUNDA MEDICIÓN</u>			
B' ← A' EN SENTIDO INVERSO			
B' → A' = (C x D) - B → B' + A → A' =	400,02	M	
MEDIA DE LAS DOS MEDICIONES	400.01	m	
FACTOR DE CORRECCIÓN TÉRMICA (FCT): 1+(0,0000116 x (T - 20 °C) =			1,0000116
MEDIDA REAL DE A → B = (A → B) + (B' → A') / 2	x FCT =	400,01464	m
SE OBTIENE EL PUNTO B DEFINITIVO: (tachar lo que no proceda)			
ALEJANDO ACERCANDO	EL PUNTO PROVISIONAL B EN	-1,5	cm. DEL PUNTO A.
LA BASE DETERMINADA CON CINTA METÁLICA ENTRE LOS PUNTOS DEFINITIVOS (pintados y referenciados)			
ES CERTIFICADA PARA UNA DISTANCIA DE	400	Metros	
<u>LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LOS PUNTOS DE REFERENCIA</u>			
PUNTO A	AL INICIO DE LA CALE ASSALI DE GUDAL JUNTO PASO CEBRA		
PUNTO B	AL FINAL CALLE ASSALI DE GUDAL PASADO Nº18		
PLANO ADJUNTO EN ANEXO	SI		
NÚMERO DE REGISTRO	E-17001-V		
HOMOLOGADOR DE LA BASE	VICENTE FERRANDO SANZ		



Medidor Oficial: Jose Luis Covas Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez

07/04/2019
Pág. 7 de 43



AYUDANTES

MANOLO RIPOLLES RUIZ

Medidor Oficial: Jose Luis Covas Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez

07/04/2019
Pág. 8 de 43

DETALLE DE LA BASE DE CALIBRADO

NOMBRE DE LA PRUEBA		<i>XXXIV MEDIA MARATON PUERTO DE SAGUNTO</i>	
SITUACIÓN DE LA BASE DE CALIBRADO		<i>CALLE ASSALI DE GUDAL</i>	
MEDIDA DE LA BASE DE CALIBRADO		<i>400 M</i>	
CIUDAD	<i>SAGUNTO</i>	PROVINCIA	<i>VALENCIA</i>
Nº REGISTRO O DATOS DE LA BASE DE CALIBRADO		<i>E-17001-V</i>	
MÉTODO UTILIZADO PARA MEDIR LA BASE		<i>CINTA MÉTRICA METÁLICA (ACERO)</i>	
NÚMERO DE PASADAS SOBRE LA BASE		<i>DOS</i>	
TIPO DE SEÑALIZACIÓN DE LOS PUNTOS A Y B		<i>CLAVOS Y PINTURA</i>	
HOMOLOGADOR DE LA BASE DE CALIBRADO		<i>VICENTE FERRANDO SANZ</i>	
MEDIDOR DE LA PRUEBA		<i>JOSE LUIS COVES CLIMENT</i>	

OBSERVACIONES

FECHA	<i>5/10/2017</i>	MEDIDOR OFICIAL	<i>VICENTE FERRANDO SANZ</i>
-------	------------------	-----------------	------------------------------



Medidor Oficial: Jose Luis Covés Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez

07/04/2019
Pág. 9 de 43

PLANOS / CROQUIS DE LA BASE DE CALIBRADO (1/2)

SITUACIÓN DE LA BASE DE CALIBRADO (1/2)

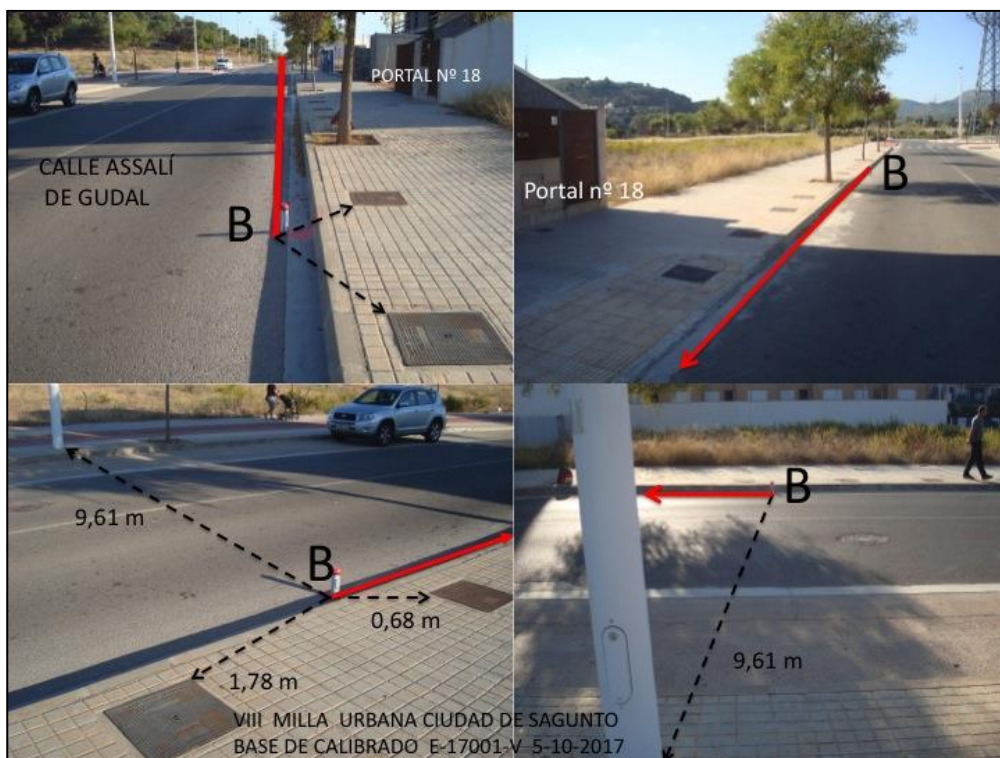


Medidor Oficial:
Medidor Local:
43

07/04/2019
Pág. 10 de

PLANOS / CROQUIS DE LA BASE DE CALIBRADO (2/2)

DETALLES DE LOS PUNTOS A Y B DE LA BASE DE CALIBRADO



Medidor Oficial: Jose Luis Covas Climent
 Medidor Local: Javier Jover Arraez
 43

07/04/2019
 Pág. 11 de

3.- MEDICIÓN DE LA PRUEBA

Medidor Oficial: Jose Luis Coves Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez
43



07/04/2019
Pág. 12 de

LECTURAS DEL CONTADOR JONES (1/2)

NOMBRE DE LA PRUEBA	<i>XXXIV MEDIA MARATON PUERTO DE SAGUNTO</i>		
TOMA DE DATOS SOBRE UNA DISTANCIA CALIBRADA DE	<i>400</i>	Metros	
NOMBRE DEL MEDIDOR	<i>JOSE LUIS COVES CLIMENT</i>	CATEGORÍA	NA
CONDICIONES	<i>DESPEJADO SIN AIRE</i>		
COMENTARIO			

CALIBRADO PREMEDICIÓN.-

FECHA	<i>07/04/2019</i>	HORA	<i>7:15</i>	TEMPERATURA °C	<i>11°</i>
NÚMEROS CONTADOR	<i>1ª PASADA</i>	<i>2ª PASADA</i>	<i>3ª PASADA</i>	<i>4ª PASADA</i>	
SALIDA	<i>349.786</i>	<i>354.672</i>	<i>359.557</i>	<i>364.443</i>	
FINAL	<i>354.672</i>	<i>359.557</i>	<i>364.443</i>	<i>369.328</i>	
DIFERENCIA	<i>4.886</i>	<i>4.885</i>	<i>4.886</i>	<i>4.885</i>	
MEDIA	$\sum (DIF) =$	<i>19.542</i>	$/ 4 =$	<i>4.885,5</i>	
	<i>4.885,5 / 400 m x 1.001 =</i>			<i>12.225,9638</i>	<i>Nº S/Km</i>

CALIBRADO POSTMEDICIÓN.-

FECHA	<i>07/04/2019</i>	HORA	<i>10:30</i>	TEMPERATURA °C	<i>15°</i>
NÚMEROS CONTADOR	<i>1ª PASADA</i>	<i>2ª PASADA</i>	<i>3ª PASADA</i>	<i>4ª PASADA</i>	
SALIDA	<i>658.356</i>	<i>663.240</i>	<i>668.124</i>	<i>673.007</i>	
FINAL	<i>663.240</i>	<i>668.124</i>	<i>673.007</i>	<i>677.892</i>	
DIFERENCIA	<i>4.884</i>	<i>4.884,</i>	<i>4.883</i>	<i>4.885,</i>	
MEDIA	$\sum (DIF) =$	<i>19.536</i>	$/ 4 =$	<i>4.884</i>	
	<i>4.884 / 400 m x 1.001 =</i>			<i>12.222,2100</i>	<i>Nº S/Km</i>

CONSTANTE DE TRABAJO DEL DÍA.-



Medidor Oficial: *Jose Luis Covés Climent*
 Medidor Local: *Javier Jover Arraez*
 43

07/04/2019
 Pág. 13 de



<i>K PRECALIBRADO</i>		<i>K POSTCALIBRADO</i>			<i>K TRABAJO DEL DÍA</i>
12.225,9638	+	12.222,2100	/2	=	12.224,0869

Medidor Oficial: Jose Luis Coves Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez
43

07/04/2019
Pág. 14 de

LECTURAS DEL CONTADOR JONES (2/2)

NOMBRE DE LA PRUEBA	<i>XXXIV MEDIA MARATON PUERTO DE SAGUNTO</i>		
TOMA DE DATOS SOBRE UNA DISTANCIA CALIBRADA DE	<i>500,00</i>	Metros	
NOMBRE DEL MEDIDOR	<i>JAVIER JOVER ARRAEZ</i>	CATEGORÍA	<i>NB</i>
CONDICIONES	<i>DESPEJADO Y SINE AIRE</i>		
COMENTARIO			

CALIBRADO PREMEDICIÓN.-

FECHA	<i>07/04/2019</i>	HORA	<i>7:15</i>	TEMPERATURA °C	<i>11°</i>
NÚMEROS CONTADOR	<i>1ª PASADA</i>	<i>2ª PASADA</i>	<i>3ª PASADA</i>	<i>4ª PASADA</i>	
SALIDA	<i>395.000</i>	<i>399.800</i>	<i>404.600</i>	<i>409.400</i>	
FINAL	<i>399.745</i>	<i>404.543,0</i>	<i>409.345,0</i>	<i>414.144</i>	
DIFERENCIA	<i>4.745</i>	<i>4.743</i>	<i>4.745</i>	<i>4.744</i>	
MEDIA	$\sum (DIF) =$	<i>18.977</i>	<i>/ 4 =</i>	<i>4.744,25</i>	
	<i>4.744,25 / 400 m x 1.001 =</i>			<i>11.872,4856</i>	<i>Nº S/Km</i>

CALIBRADO POSTMEDICIÓN.-

FECHA	<i>07/04/2019</i>	HORA	<i>10:30</i>	TEMPERATURA °C	<i>15°</i>
NÚMEROS CONTADOR	<i>1ª PASADA</i>	<i>2ª PASADA</i>	<i>3ª PASADA</i>	<i>4ª PASADA</i>	
SALIDA	<i>695.000</i>	<i>699.800</i>	<i>704.600</i>	<i>709.400</i>	
FINAL	<i>699.743</i>	<i>704.542</i>	<i>709.343</i>	<i>714.142</i>	
DIFERENCIA	<i>4.743</i>	<i>4.742</i>	<i>4.743</i>	<i>4.742</i>	
MEDIA	$\sum (DIF) =$	<i>18.970</i>	<i>/ 4 =</i>	<i>4.742,5</i>	
	<i>4.742,5 / 400 m x 1.001 =</i>			<i>11.868,1063</i>	<i>Nº S/Km</i>

CONSTANTE DE TRABAJO DEL DÍA.-



Medidor Oficial: Jose Luis Covas Climent
 Medidor Local: Javier Jover Arraez
 43

07/04/2019
 Pág. 15 de



<i>K PRECALIBRADO</i>		<i>K POSTCALIBRADO</i>			<i>K TRABAJO</i>
11.872,4856	+	11.868,1063	/2	=	11.870,2959

Medidor Oficial: Jose Luis Coves Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez
43

07/04/2019
Pág. 16 de

GENERALIDADES DEL RECORRIDO .- (1/3)

								C	NC
1.- LA CARRERA SE DESARROLLA POR CARRETERAS ASFALTADAS, CARRILES PARA BICICLETAS, O SENDEROS PARA PEATONES A LO LARGO DE LA CARRETERA, QUE NO DISCURRAN POR TERRENOS BLANDOS CON CÉSPED O ALGO SEMEJANTE.								X	<input type="checkbox"/>
<u>OBSERVACIONES</u>									
2.- LA SALIDA Y LA LLEGADA, NO DEBEN DISTAR UNO DE OTRO, EN MÁS DEL 50 % DE LA DISTANCIA DE LA CARRERA, MEDIDA EN LÍNEA RECTA.									
DIST. SAL → META	113	M	DIST. CARRERA	21.097,50	m	% DIST.	0,53%	X	<input type="checkbox"/>
2.1.- SE CUMPLE ESTA DISTANCIA ENTRE LA SALIDA Y LOS DISTINTOS PUNTOS DE REFERENCIA INTERMEDIOS.									
DIST. SAL → KM 5	1.210	M	DIST. CARRERA	5000	m	% DIST.	24,2%	X	<input type="checkbox"/>
DIST. SAL → KM 10	3.300	M	DIST. CARRERA	10000	m	% DIST.	33%	X	<input type="checkbox"/>
DIST. SAL → ½ M	113	M	DIST. CARRERA	21097,5	m	% DIST.	0,53%	X	<input type="checkbox"/>
<u>OBSERVACIONES</u>									
3.- LA DISMINUCIÓN DE ALTITUD ENTRE LA SALIDA Y LA META NO EXCÉDE DEL 1‰. (1 m por Km).									
ALTITUD SALIDA	22	M	ALTITUD META	22	M	DISMINUCIÓN	0 m	X	<input type="checkbox"/>
3.1.- SE CUMPLE ESTA DISMINUCIÓN ENTRE LA SALIDA Y LOS DISTINTOS PUNTOS DE REFERENCIA INTERMEDIOS.									
ALTITUD SALIDA	22	M	ALTITUD Km 5	16	m	DISMINUCIÓN	6 m	X	<input type="checkbox"/>
ALTITUD SALIDA	22	M	ALTITUD Km 10	6	m	DISMINUCIÓN	16 m	X	<input type="checkbox"/>
ALTITUD SALIDA	22	M	ALTITUD Km ½ M	22	m	DISMINUCIÓN	0 m	X	<input type="checkbox"/>
ALTITUD SALIDA		M	ALTITUD Km		m	DISMINUCIÓN	0 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.- MODIFICACIONES DEL RECORRIDO /CIRCUITO.									
4.1.- LA MODIFICACIÓN NO ES SUPERIOR AL 5%.									
MODIFICACIÓN	0	m	CIRCUITO	0	m	VARIACIÓN	0,0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2.- EXISTEN MODIFICACIONES ANTERIORES. (máximo tres)									
FECHA	-	MODIFICACIÓN	0	m	CIRCUITO	0	m	VARIACIÓN	0,0%
FECHA	-	MODIFICACIÓN	0	m	CIRCUITO	0	m	VARIACIÓN	0,0%
FECHA	-	MODIFICACIÓN	0	m	CIRCUITO	0	m	VARIACIÓN	0,0%
5.- EL RECORRIDO PERMANECERÁ CERRADO AL TRÁFICO MOTORIZADO DURANTE EL TRANSCURSO DE LA PRUEBA.								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Medidor Oficial: Jose Luis Covas Climent
 Medidor Local: Javier Jover Arraez
 43

07/04/2019
 Pág. 17 de

6.- MARCHA. EL CIRCUITO **NO ES INFERIOR** A 1 km, **NI SUPERIOR** A 2 km (ART.230-11(A))

Medidor Oficial: Jose Luis Coves Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez
43



07/04/2019
Pág. 18 de

GENERALIDADES DEL RECORRIDO / CIRCUITO .- (2/3)

El criterio seguido para la medición, conforme a las indicaciones dadas por el Organizador, es el siguiente:

- 1.- Se considerará como tramo de carrera todo el ancho de la vía o la margen derecha en sentido del tráfico, con las restricciones expresadas en el viario.
- 2.- Deberán colocar VALLAS, CINTAS o CONOS en las zonas referenciadas del circuito (Tramos de ida y vuelta en la carretera).
- 3.- No se consideran zonas a recorrer las aceras. La Organización cuidará, por diversos medios, que dichos espacios no sean utilizados por los participantes el día de la competición.

Nº Vueltas: 1 vuelta

Salida: Av. 9 D´Octubre nº 75

Meta: Calle Dr. Fleming

Restricciones:

-Se usarán los carriles en sentido de la circulación en todo caso, salvo en la carretera del faro donde a la ida y la vuelta irán por el carril izquierdo.

- El tramo del Passeig del Mediterrani, después de la rotonda se realizará en sentido contrario al tráfico

- Todas las rotondas se realizarán siguiendo el sentido del tráfico, excepto la del final de la carretera del faro con Passeig Maritim 9 d´octubre y la de Av. Mediterráneo con Travesía del Mediterráneo que se harán por el trayecto más corto



Medidor Oficial: Jose Luis Coves Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez
43

07/04/2019
Pág. 19 de

GENERALIDADES DEL RECORRIDO / CIRCUITO.- (3/3)

EL CIRCUITO CUMPLE TODAS LAS DISPOSICIONES EN CUANTO A DISTANCIAS Y DESNIVELES QUE MARCA LA REGLAMENTACIÓN INTERNACIONAL DE ATLETISMO.

EL CIRCUITO **NO CUMPLE LAS DISPOSICIONES EN CUANTO A DISTANCIAS Y DESNIVELES QUE MARCA LA REGLAMENTACIÓN INTERNACIONAL DE ATLETISMO EN EL/LOS APARTADO/S.:**



Medidor Oficial: Jose Luis Coves Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez
43

07/04/2019
Pág. 20 de

HOJA DE RUTA (1/2)

NOMBRE DE LA PRUEBA		XXXIV MEDIA MARATON PUERTO DE SAGUNTO									
DATOS DE LA MEDICIÓN TOMADOS POR				JOSE LUIS COVES CLIMENT							
MEDIA DEL PRECALIBRADO Y POSTCALIBRADO PARA EL DÍA						12.224,0869	Nºs/Km				
FECHA		07/04/2019									
HORA INICIO		7:30	TEMP. °C		11°	HORA FINAL		11:00	TEMP. °C		15°
ALTITUD	SALIDA	22	META		22	PTO MÁS ALTO		22	PTO. MÁS BAJO		6
PARADAS		Nº CONTADOR		DIFERENCIA		M. PARCIALES		M. TOTALES			
SALIDA		370.385		-----		-----		-----			
KM 1		382.602		12.217,00		999,42		999,42			
KM 2		394.819		12.217,00		999,42		1.998,84			
KM 3		407.043		12.224,00		999,99		2.998,83			
KM 4		419.261		12.218,00		999,50		3.998,34			
KM 5		431.490		12.229,00		1.000,40		4.998,74			
KM 6		443.714		12.224,00		999,99		5.998,73			
KM 7		455.942		12.228,00		1.000,32		6.999,05			
KM 8		468.166		12.224,00		999,99		7.999,04			
KM 9		480.400		12.234,00		1.000,81		8.999,85			
KM 10		492.624		12.224,00		999,99		9.999,85			
KM 11		504.854		12.230,00		1.000,48		11.000,33			
KM 12		517.095		12.241,00		1.001,38		12.001,71			
KM 13		529.316		12.221,00		999,75		13.001,46			
KM 14		541.540		12.224,00		999,99		14.001,45			
KM 15		553.764		12.224,00		999,99		15.001,45			
KM 16		565.988		12.224,00		999,99		16.001,44			
KM 17		578.212		12.224,00		999,99		17.001,43			
KM 18		590.436		12.228,00		1.000,32		18.001,75			
KM 19		602.664		12.228,00		1.000,32		19.002,07			
KM 20		614.894		12.230,00		1.000,48		20.002,56			



Medidor Oficial: Jose Luis Covés Climent
 Medidor Local: Javier Jover Arraez
 43

07/04/2019
 Pág. 21 de

KM 21	627.122	12.224,00	999,99	21.002,55	
META	628.375	1.191,00	97,43	21.099,98	
MEDIDA DEL CIRCUITO CON EL CONTADOR JONES				21.099,98	M
MEDIDA REAL DEL CIRCUITO				21.097,50	M
DIFERENCIA				-2,48	m
AJUSTE REALIZADO	<i>SE RETRASA LA META EN 2,48 M</i>				



Medidor Oficial: Jose Luis Coves Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez
43

07/04/2019
Pág. 22 de

HOJA DE RUTA (2/2)

NOMBRE DE LA PRUEBA		XXXIV MEDIA MARATON PUERTO DE SAGUNTO									
DATOS DE LA MEDICIÓN TOMADOS POR				JAVIER JOVER ARRAEZ							
MEDIA DEL PRECALIBRADO Y POSTCALIBRADO PARA EL DÍA						11.870,2959	Nºs/Km				
FECHA		07/04/2019									
HORA INICIO		7:30	TEMP. °C		11°	HORA FINAL		11:00	TEMP. °C		15°
ALTITUD	SALIDA	22	META		22	PTO MÁS ALTO		22	PTO. MÁS BAJO		6
PARADAS		Nº CONTADOR		DIFERENCIA		M. PARCIALES		M. TOTALES			
SALIDA		415.000		-----		-----		-----			
KM 1		426.872		11.872,49		1.000,18		1.000,18			
KM 2		438.745		11.873,00		1.000,23		2.000,41			
KM 3		450.617		11.872,00		1.000,14		3.000,56			
KM 4		462.490		11.873,00		1.000,23		4.000,78			
KM 5		474.362		11.872,00		1.000,14		5.000,93			
KM 6		486.239		11.877,00		1.000,56		6.001,49			
KM 7		498.107		11.868,00		999,81		7.001,30			
KM 8		509.980		11.873,00		1.000,23		8.001,53			
KM 9		521.852		11.872,00		1.000,14		9.001,67			
KM 10		533.725		11.873,00		1.000,23		10.001,90			
KM 11		545.597		11.872,00		1.000,14		11.002,04			
KM 12		557.470		11.873,00		1.000,23		12.002,27			
KM 13		569.342		11.872,00		1.000,14		13.002,41			
KM 14		581.215		11.873,00		1.000,23		14.002,64			
KM 15		593.087		11.872,00		1.000,14		15.002,78			
KM 16		604.960		11.873,00		1.000,23		16.003,01			
KM 17		616.832		11.872,00		1.000,14		17.003,16			
KM 18		628.705		11.873,00		1.000,23		18.003,38			
KM 19		640.577		11.872,00		1.000,14		19.003,53			



Medidor Oficial: Jose Luis Covas Climent
 Medidor Local: Javier Jover Arraez
 43

07/04/2019
 Pág. 23 de

KM 20	652.450	11.873,00	1.000,23	20.003,75
KM 21	664.322	11.872,00	1.000,14	21.003,90
META	665.469	1.157,00	97,47	21.101,37
MEDIDA DEL CIRCUITO CON EL CONTADOR JONES				21.101,37 M
MEDIDA REAL DEL CIRCUITO				21.097,50 M
DIFERENCIA				-3,87 m
<i>AJUSTE REALIZADO</i>	<i>SE RETRASA LA META EN 2,48 M</i>			



Medidor Oficial: Jose Luis Covas Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez
43

07/04/2019
Pág. 24 de

REAJUSTE FINAL DE LOS PUNTOS KILOMÉTRICOS

Los puntos marcados provisionalmente durante la medición, HAN SIDO CORREGIDOS Y REFERENCIADOS en función de distintas variables; una de ellas depende de la corrección del postcalibrado respecto del precalibrado, y la otra en función de la modificación del punto de giro.

(+) SIGNIFICA ADELANTAR, ALARGAR, SEGUIR EN DIRECCIÓN DE LA CARRERA
 (-) SIGNIFICA RETRASAR, ACORTA, RETROCEDER EN DIRECCIÓN DE LA CARRERA

PUNTO KM.		POST-CALIBRADO	SALIDA	GIRO	META	AJUSTE TOTAL (m)	
SALIDA	0						
KM 1	1.000	999,42	0	0	0	0,58	ADELANTAR
KM 2	2.000	1.998,84	0	0	0	1,16	ADELANTAR
KM 3	3.000	2.998,83	0	0	0	1,17	ADELANTAR
KM 4	4.000	3.998,34	0	0	0	1,66	ADELANTAR
KM 5	5.000	4.998,74	0	0	0	1,26	ADELANTAR
KM 6	6.000	5.998,73	0	0	0	1,27	ADELANTAR
KM 7	7.000	6.999,05	0	0	0	0,95	ADELANTAR
KM 8	8.000	7.999,04	0	0	0	0,96	ADELANTAR
KM 9	9.000	8.999,85	0	0	0	0,15	ADELANTAR
KM 10	10.000	9.999,85	0	0	0	-0,15	RETRASAR
KM 11	11.000	11.000,33	0	0	0	-0,33	RETRASAR
KM 12	12.000	12.001,71	0	0	0	-1,71	RETRASAR
KM 13	13.000	13.001,46	0	0	0	-1,46	RETRASAR
KM 14	14.000	14.001,45	0	0	0	-1,45	RETRASAR
KM 15	15.000	15.001,45	0	0	0	-1,45	RETRASAR
KM 16	16.000	16.001,44	0	0	0	-1,44	RETRASAR
KM 17	17.000	17.001,43	0	0	0	-1,43	RETRASAR
KM 18	18.000	18.001,75	0	0	0	-1,75	RETRASAR
KM 19	19.000	19.002,07	0	0	0	-2,07	RETRASAR
KM 20	20.000	20.002,56	0	0	0	-2,56	RETRASAR
KM 21	21.000	21.002,55	0	0	0	-2,55	RETRASAR
META	21.097,5	21.099,98	0	0	-2,48	2,48	RETRASAR



Medidor Oficial: Jose Luis Covas Climent
 Medidor Local: Javier Jover Arraez
 43

07/04/2019
 Pág. 25 de

PLANOS, CROQUIS Y DETALLES DEL RECORRIDO(2/6)

RESTRICCIONES CIRCUITO Y GIROS CON RESTRICCIONES.-



ROTONDA AV.MEDITERRANEO



ROTONDA FINAL CARRETERA DEL FARO



Medidor Oficial: Jose Luis Coves Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez
43

07/04/2019
Pág. 27 de

CARRETERA DE FARO EN SENTIDO CONTRARIO A LA CIRCULACIÓN

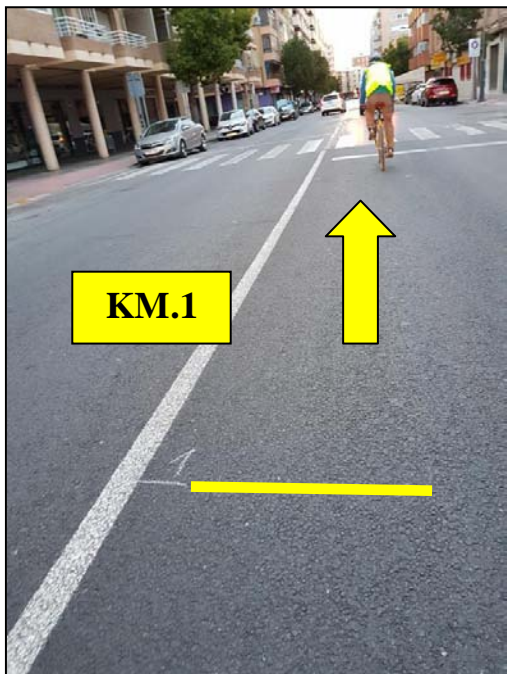


Medidor Oficial: Jose Luis Coves Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez
43

07/04/2019
Pág. 28 de

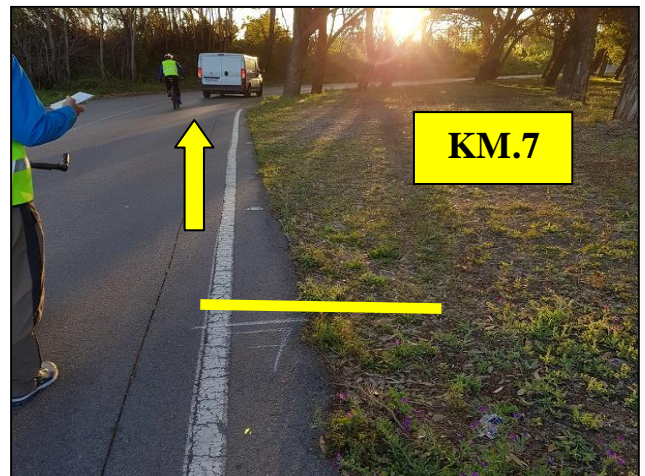
PLANOS, CROQUIS Y DETALLES DEL RECORRIDO(4/7)

CIRCUITO URBANO.-



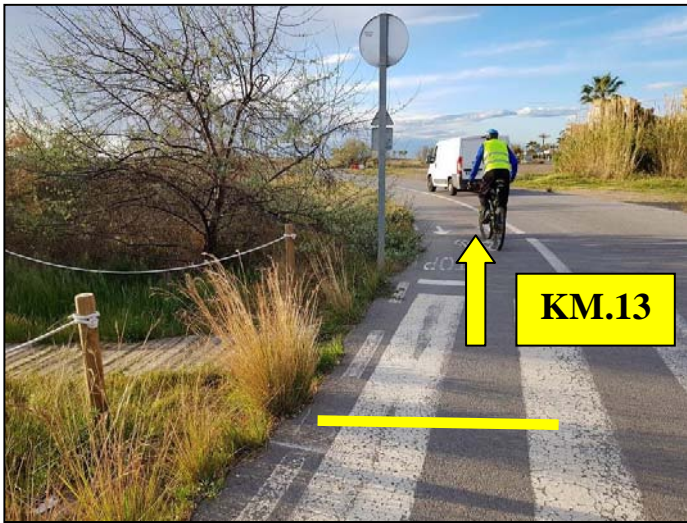
Medidor Oficial: Jose Luis Coves Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez
43

07/04/2019
Pág. 29 de



Medidor Oficial: Jose Luis Coves Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez
43

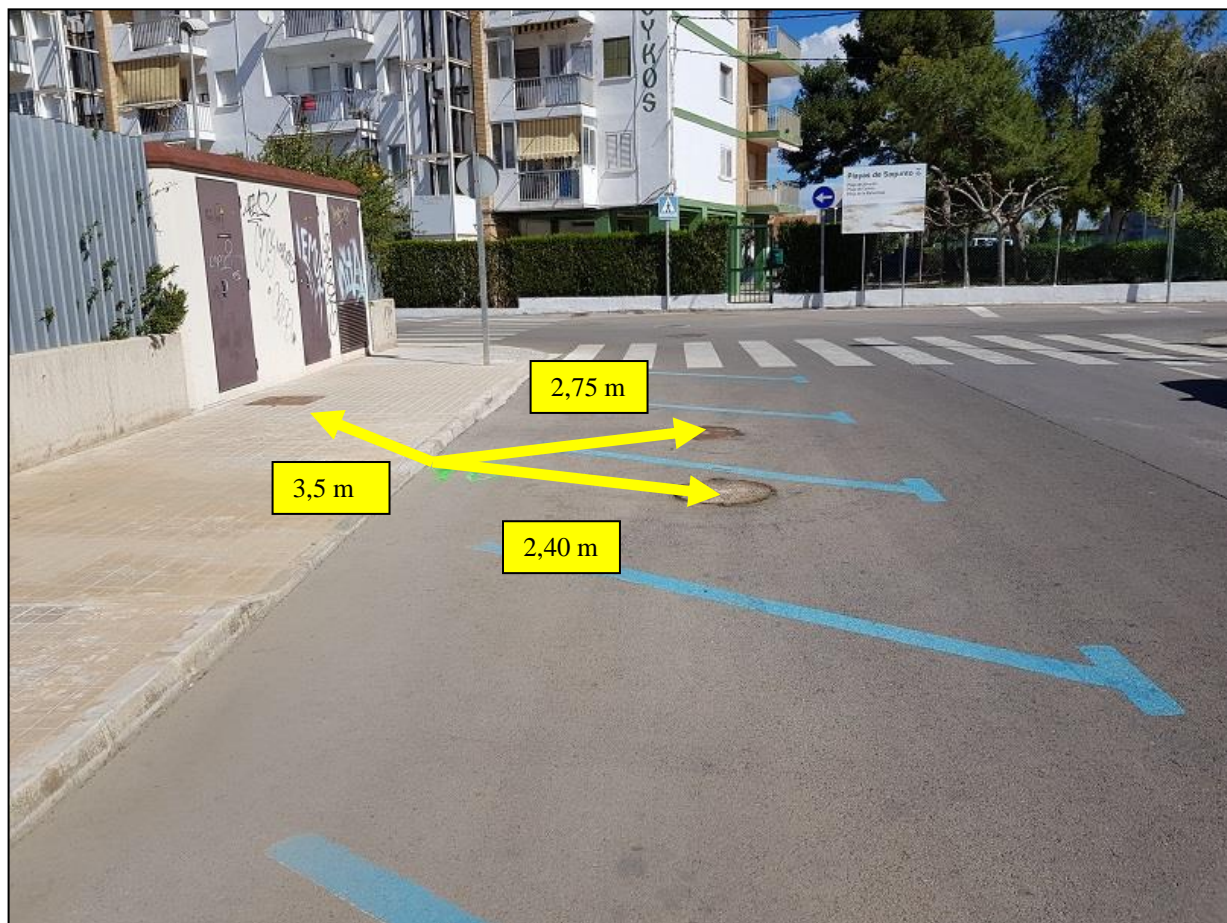
07/04/2019
Pág. 30 de



Medidor Oficial: Jose Luis Coves Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez
43

07/04/2019
Pág. 31 de

KM.10

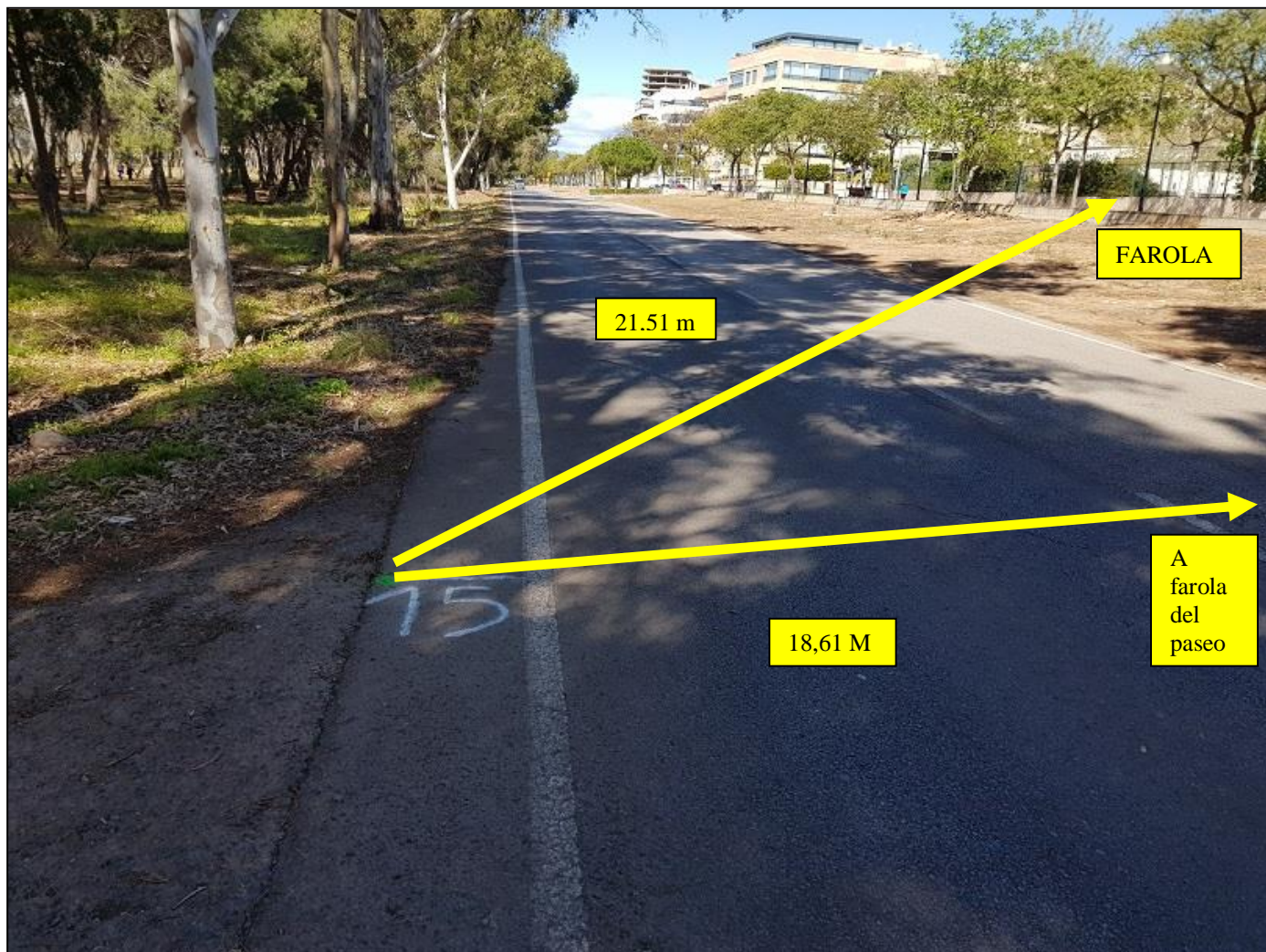


Medidor Oficial: Jose Luis Coves Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez
43



07/04/2019
Pág. 32 de

KM.15



Medidor Oficial: Jose Luis Coves Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez
43



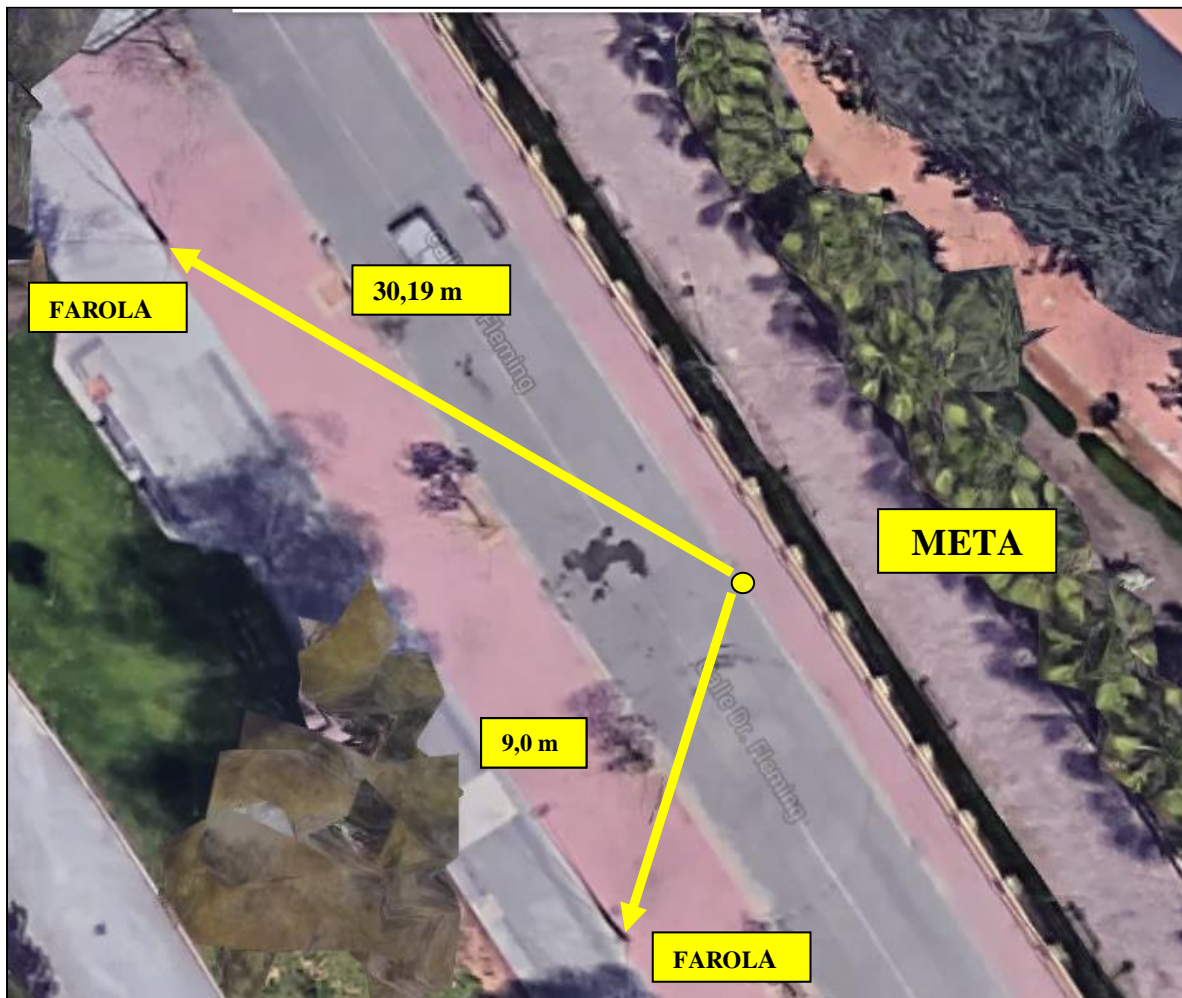
07/04/2019
Pág. 33 de

KM.20



PLANOS, CROQUIS Y DETALLES DEL RECORRIDO(5/7)

DETALLES DE LA META

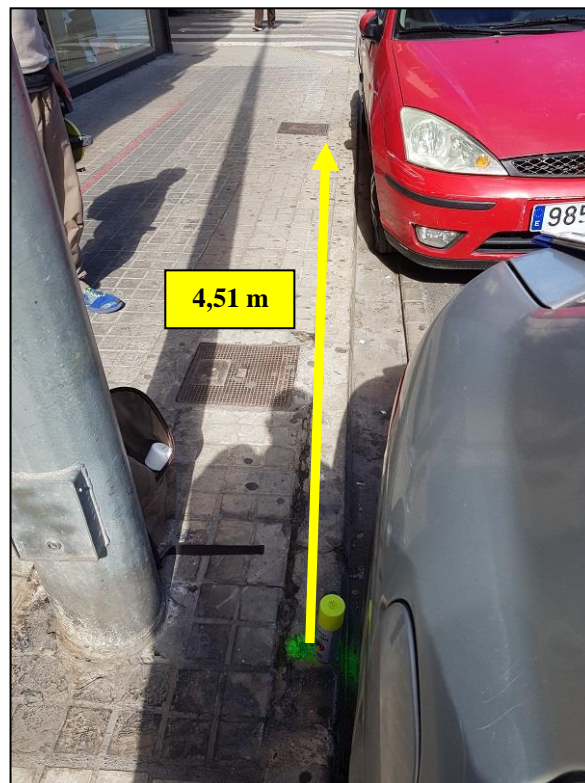


Medidor Oficial: Jose Luis Coves Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez
43

07/04/2019
Pág. 35 de

PLANOS, CROQUIS Y DETALLES DEL RECORRIDO(6/7)

DETALLES DE LA SALIDA



Medidor Oficial: Jose Luis Coves Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez
43

07/04/2019
Pág. 36 de

DESCRIPCION DEL RECORRIDO

<i>CALLE / VÍA</i>	<i>PTOS INTERÉS</i>	<i>RESTRICCIONES: CONOS O VALLAS</i>
Av 9 D´OCTUBRE	<u>SALIDA</u>	VALLAS
Av DEL MAESTRAT		TODA LA CALLE
Av. MORVEDRE	KM 1	MITAD DERECHA DE LA CALZADA, CONOS
TRAVESIA DE MEDITERRANEO	KM 2	TODA LA CALLE
Av. OJOS NEGROS	KM3	MITAD DERECHA DE LA CALZADA, CONOS
Av. ADOLFO SUAREZ	KM4	MITAD DERECHA DE LA CALZADA, CONOS
Av. 9 D´OCTUBRE	KM 5	TODA LA CALLE
C/ PERIODISTA AZZATTI	KM 6	MITAD DERECHA DE LA CALZADA, CONOS
CV 3201	KM 3	MITAD DERECHA DE LA CALZADA, CONOS
CARRETERA DEL FARO	KM7, KM 8	MITAD IZQUIERDA DE LA CALZADA, CONOS
PASEO MARITIMO 9 DE OCTUBRE	KM 4	MITAD IZQUIERDA DE LA CALZADA, CONOS
C/ JUAN DE JUANES	KM 9	TODA LA CALLE
C/ MARE NOSTRUM	KM 10	TODA LA CALLE
C/ ARROZ Y TARTANA		TODA LA CALLE
Av. DELS MUNTANYARS	GIRO DERECHA	TODA LA CALLE
Av. EUROPA	KM 11	TODA LA CALLE
Av. ITALIA	KM 12	TODA LA CALLE
Av. ASSAGADOR DE LA MAR	KM 13	TODA LA CALLE
PASEO MARITIMO 9 DE OCTUBRE	KM 14	TODA LA CALLE
CARRETERA DEL FARO	K M 15, 16	MITAD IZQUIERDA DE LA CALZADA, CONOS
CV 3201	KM 8	MITAD IZQUIERDA DE LA CALZADA, CONOS
C/VENT D´ABORNES	KM 17	TODA LA CALLE
C/ CORCEGA	GIRO DERECHA	TODA LA CALLE
C/ RIO TURIA	KM 18	TODA LA CALLE
Av. MEDITERRANEO		MITAD DERECHA DE LA CALZADA, CONOS
TRAVESIA MEDITERRANEO	KM 19	TODA LA CALLE
Av. 9 D´OCTUBRE	KM 20	TODA LA CALLE



Medidor Oficial: Jose Luis Covas Climent
 Medidor Local: Javier Jover Arraez
 43

07/04/2019
 Pág. 37 de

UBICACIÓN DE LOS PUNTOS KILOMÉTRICOS

	UBICACIÓN
KM 1	Av. Camp de Morvedre, 125
KM 2	Travesía del Mediterráneo, al inicio
KM 3	Av. Hornos Altos, rotonda de inicio
KM 4	Av. Adolfo Suarez
KM 5	Av. 9 d'octubre, 76
KM 6	Av Periodista Azzati
KM 7	Carretera del Faro, al inicio
KM 8	Carretera del faro, al final
KM 9	C/ Mare Nostrum, 38
KM 10	C/ Mare Nostrum, 98
KM 11	Av Europa
KM 12	C/Italia, 59
KM 13	C/ Assagador de la Mar, 2
KM 14	Paseo Maritimo 9 de Octubre,13
KM 15	Ctra. Del Faro
KM 16	Final Carretera del Faro
KM 17	Vent d'Arbones
KM 18	Rio Turia, 10



Medidor Oficial: Jose Luis Covas Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez
 43

07/04/2019
 Pág. 38 de

KM 19	Travessia del Mediterraneo
KM 20	Av 9 d´Octubre 8
KM 21	C/ Dr. Flemming

4. ANEXOS

Medidor Oficial: Jose Luis Coves Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez
43



07/04/2019
Pág. 39 de

A handwritten signature in black ink, appearing to be "H. Jover", is located in the middle right section of the page. The signature is written in a cursive style and is underlined.A handwritten signature in black ink, appearing to be "Jose Luis Coves", is located in the bottom right section of the page. The signature is written in a cursive style and is underlined.

Medidor Oficial: Jose Luis Coves Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez
43

07/04/2019
Pág. 40 de

CERTIFICADO DE MEDICIÓN

Medidor Oficial: Jose Luis Coves Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez
43



07/04/2019
Pág. 41 de

**CERTIFICADO DE MEDICIÓN DEL
RECORRIDO DE PRUEBAS EN CARRETERA**

Nombre de la prueba		<i>XXXIV MEDIA MARATON PUERTO DE SAGUNTO</i>					
Ubicación	<i>PUERTO DE SAGUNTO (VALENCIA)</i>			<i>ESPAÑA</i>			
	<i>CIUDAD (PROVINCIA)</i>			<i>PAÍS</i>			
Fecha de la prueba		<i>28/04/2019</i>		Distancia de la prueba		<i>21.097,5 KM.</i>	
Distancia medida del recorrido		<i>21.097,5 KM</i>		Fecha de la medición		<i>07/04/2019</i>	
Altitud en metros sobre el nivel del mar							
<i>SALIDA</i>	<i>22</i>	<i>META</i>	<i>22</i>	<i>PTO MÁS ALTO</i>	<i>22</i>	<i>PTO MÁS BAJO</i>	<i>6</i>
Tipo de recorrido (en círculo, pto a pto, etc.)				<i>CIRCULO</i>			
Medidor LOCAL		<i>JAVIER JOVER ARRAEZ</i>					
Método de medición		<i>BICICLETA CALIBRADA (ART. 240-3)</i>					
Medidor OFICIAL		<i>JOSE LUIS COVES CLIMENT</i>					
<p>Por la presente se certifica que el recorrido descrito anteriormente, y definido por el informe que se adjunta, ha sido emitido y aprobado para su certificación. La medición del recorrido se ajusta a las normas de la IAAF para recorridos en carretera y la distancia medida no es menor que la oficial de la prueba. Cualquier modificación efectuada en el recorrido descrito dará origen a la anulación del presente certificado, y aquél deberá ser objeto de nueva medición.</p>							
						<i>15/05/2019</i>	
Medidor de la R.F.E.A.				Firma		Fecha	

Medidor Oficial: *Jose Luis Covés Climent*
 Medidor Local: *Javier Jover Arraez*

07/04/2019
 Pág. 42 de

Medidor Oficial: Jose Luis Coves Climent
Medidor Local: Javier Jover Arraez
43



07/04/2019
Pág. 43 de