



Real Federación
Española de Atletismo

Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

Informe de Homologación XIX Media Maratón de Vigo



Real Federación
Española de Atletismo





ÍNDICE

- 1. DATOS GENERALES**
- 2. BASE DE CALIBRADO**
 - 2.1. CERTIFICADO DE LA BASE DE CALIBRADO**
 - 2.2. DETALLE DE LA BASE DE CALIBRADO**
 - 2.3. CROQUIS DE LA BASE DE CALIBRADO**
- 3. MEDICIÓN DE LA PRUEBA**
 - 3.1. LECTURAS DE LOS CONTADORES (PRECALIBRADO Y POSTCALIBRADO)**
 - 3.2. GENERALIDADES DEL RECORRIDO**
 - 3.3. HOJAS DE RUTA**
 - 3.4. REAJUSTE PTOS KMS**
 - 3.5. CROQUIS / PLANO / DETALLES DEL CIRCUITO**
 - 3.6. DESCRIPCIÓN DEL RECORRIDO**
 - 3.7. UBICACIÓN DE LOS PTOS KILOMÉTRICOS**
- 4. ANEXOS**

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN



Real Federación
Española de Atletismo

Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

1.- DATOS GENERALES



DATOS GENERALES

DATOS DE LA PRUEBA					
PRUEBA	<i>XIX MEDIA MARATÓN DE VIGO</i>				
ORGANIZADOR	<i>AGRUPACIÓN DEPORTIVA MEDIA MARATÓN DE VIGO</i>				
LOCALIDAD	<i>VIGO</i>			PROVINCIA	<i>PONTEVEDRA</i>
PERSONA ENCARGADA DE LA ORGANIZACIÓN:			<i>JAVIER ÁLVAREZ SALGADO</i>		
TELÉFONO	<i>615313779</i>	FAX		EMAIL	<i>info@mdiamaratondevigo.com</i>
PRUEBA INCLUIDA EN EL CALENDARIO		<i>AUTONÓMICO</i>	<i>NACIONAL</i>	<i>INTERNACIONAL</i>	
FECHA DE CELEBRACIÓN DE LA COMPETICIÓN			<i>18/09/2016</i>		

DATOS DE LA HOMOLOGACIÓN.				
BASE DE CALIBRADO				
LOCALIZACIÓN	<i>PUERTO DEL BERBÉS</i>			
LOCALIDAD	<i>VIGO</i>		PROVINCIA	<i>PONTEVEDRA</i>
FECHA	<i>21/08/2015</i>	HOMOLOGADOR	<i>JOSÉ SATURNINO MOLARES ÁLVAREZ</i>	

DATOS DEL RECORRIDO				
LOCALIDAD/ES	<i>VIGO</i>		PROVINCIA	<i>PONTEVEDRA</i>
DISTANCIA DE LA PRUEBA	<i>21.097,5 M.</i>			
RECORRIDO	<i>URBANO</i>		<i>URBANO E INTERURBANO</i>	
TIPO DE RECORRIDO	<i>CIRCULO</i>	<i>PTO A PTO</i>	<i>MIXTO</i>	
TIPO DE PRUEBA	<i>RUTA</i>		<i>MARCHA</i>	

DATOS DE LA MEDICIÓN					
FECHA	<i>25/07/2016</i>	HORA INICIO	<i>07:45</i>	HORA FIN	<i>12:00</i>
HOMOLOGADOR OFICIAL	<i>JOSÉ MARCIAL ABREU FERNÁNDEZ</i>		CATEGORÍA	<i>RFEA/A</i>	
HOMOLOGADOR LOCAL	<i>JUAN RAMÓN PÉREZ PÉREZ</i>		CATEGORÍA	<i>RFEA/A</i>	

* TACHAR LO QUE NO PROCEDA.

El presente informe tiene como objeto, evaluar el cumplimiento del recorrido con los requisitos establecidos, para que las marcas obtenidas sean consideradas como validas.



Real Federación
Española de Atletismo

Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

2. BASE DE CALIBRADO



Real Federación
Española de Atletismo

Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid - Tel. 91 548 24 23 - Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es - Página Web: <http://www.rfea.es> - CIF: Q-2878003-I

CERTIFICACION DE LA BASE DE CALIBRADO

SITUACIÓN DE LA BASE DE CALIBRADO

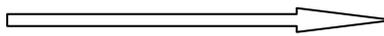
CALLE	<i>MARUJITA, ACOPEVI, VENDEDORES, FRIGORIFICOS DE VIGO</i>	CIUDAD	<i>VIGO</i>
FECHA	<i>21 AGOSTO 2015</i>		
HORA DE INICIO	<i>19:40</i>	TEMPERATURA DEL SUELO (°C)	<i>25°</i>
HORA FINAL	<i>20:19</i>	TEMPERATURA DEL SUELO (°C)	<i>25°</i>

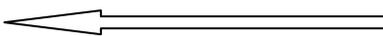
PRIMERA MEDICIÓN

A: PUNTO DE INICIO C: NÚMERO DE CINTADAS

B: PUNTO PROVISIONAL DEL FINAL D: LONGITUD DE LA CINTA MÉTRICA

$A \rightarrow B = C \times D = \underline{\quad 300 \quad} \text{ m}$

1ª) A  B

DIFERENCIA ENTRE B \rightarrow B' = 1 m 2ª) A'  B'

SEGUNDA MEDICIÓN

B' \leftarrow A' EN SENTIDO INVERSO

$B' \rightarrow A' = (C \times D) - B \rightarrow B' + A \rightarrow A' = \underline{\quad 299'997 \quad} \text{ m}$

MEDIA DE LAS DOS MEDICIONES $\underline{\quad 299'9985 \quad} \text{ m}$

FACTOR DE CORRECCIÓN TÉRMICA (FCT): $1 + (0,0000116 \times (\text{°T} - 20 \text{ °C})) = \underline{\quad 1'000058 \quad}$

MEDIDA REAL DE A \rightarrow B = (A \rightarrow B) + (B' \rightarrow A') / 2 x FCT = $\underline{\quad 300'0158999 \quad} \text{ m}$

SE OBTIENE EL PUNTO B DEFINITIVO: (*tachar lo que no proceda*)

~~ALEJANDO~~ EL PUNTO PROVISIONAL B EN $\underline{\quad 1'5 \quad} \text{ cm. DEL PUNTO A.}$
ACERCANDO

LA BASE DETERMINADA CON CINTA METÁLICA ENTRE LOS PUNTOS DEFINITIVOS (*pintados y referenciados*) ES **CERTIFICADA** PARA UNA DISTANCIA DE $\underline{\quad 300 \quad} \text{ m}$

LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LOS PUNTOS DE REFERENCIA

PUNTO A *RUA MARUJITA. AL FINAL DE MARISCOS VIVEROS DE VIGO. CLAVOS Y PINTURA.*

PUNTO B *AL FINAL DE FRIGORIFICOS DE VIGO. CLAVOS Y PINTURA*

PLANO ADJUNTO EN ANEXO *SE ADJUNTA*

NÚMERO DE REGISTRO *E-15002-PO*

HOMOLOGADOR DE LA BASE *JOSÉ S. MOLARES ÁLVAREZ*

AYUDANTES *Mª EUGENIA GONZÁLEZ UCHA*



Real Federación
Española de Atletismo

Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

DETALLE DE LA BASE DE CALIBRADO

NOMBRE DE LA PRUEBA	<i>XIX MEDIA MARATÓN DE VIGO</i>		
SITUACIÓN DE LA BASE DE CALIBRADO	<i>PUERTO PESQUERO DE VIGO</i>		
MEDIDA DE LA BASE DE CALIBRADO	<i>300</i>		<i>m</i>
CIUDAD	<i>VIGO</i>	PROVINCIA	<i>PONTEVEDRA</i>
Nº REGISTRO O DATOS DE LA BASE DE CALIBRADO	<i>E-15002-PO</i>		
MÉTODO UTILIZADO PARA MEDIR LA BASE	<i>CINTA DE ACERO 50 M</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>JOSÉ S. MOLARES ÁLVAREZ</i>		
HOMOLOGADOR DE LA PRUEBA	<i>JOSÉ M. ABREU FERNÁNDEZ</i>		

OBSERVACIONES

FECHA 25/07/2016 HOMOLOGADOR OFICIAL JOSÉ M. ABREU FERNÁNDEZ



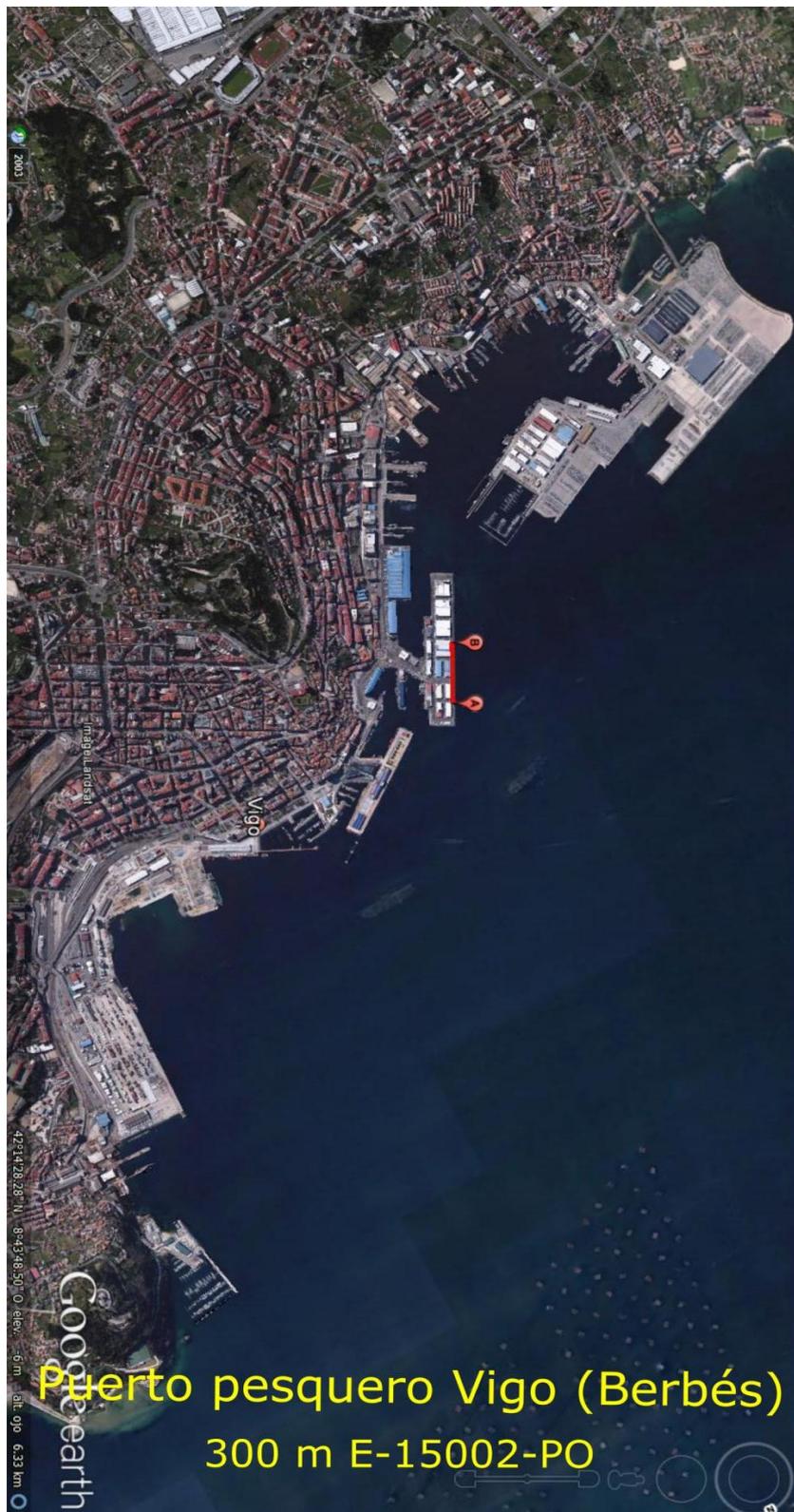
Real Federación
Española de Atletismo

Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

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

SITUACIÓN DE LA BASE DE CALIBRADO (1/2)



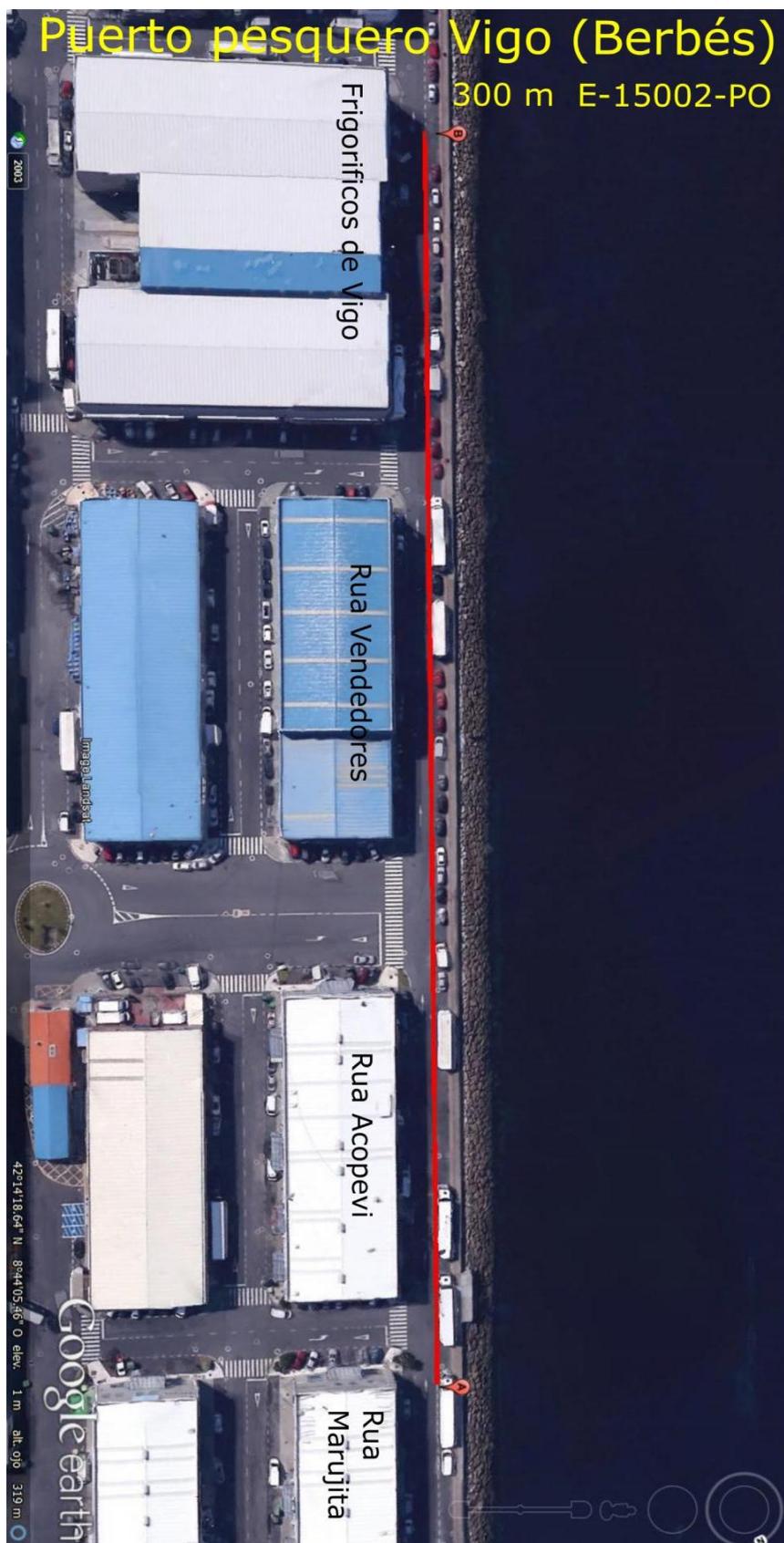


Real Federación Española de Atletismo

Real Federación
Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid - Tel. 91 548 24 23 - Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es - Página Web: <http://www.rfea.es> - CIF: Q-2878003-I

SITUACIÓN DE LA BASE DE CALIBRADO (2/2)





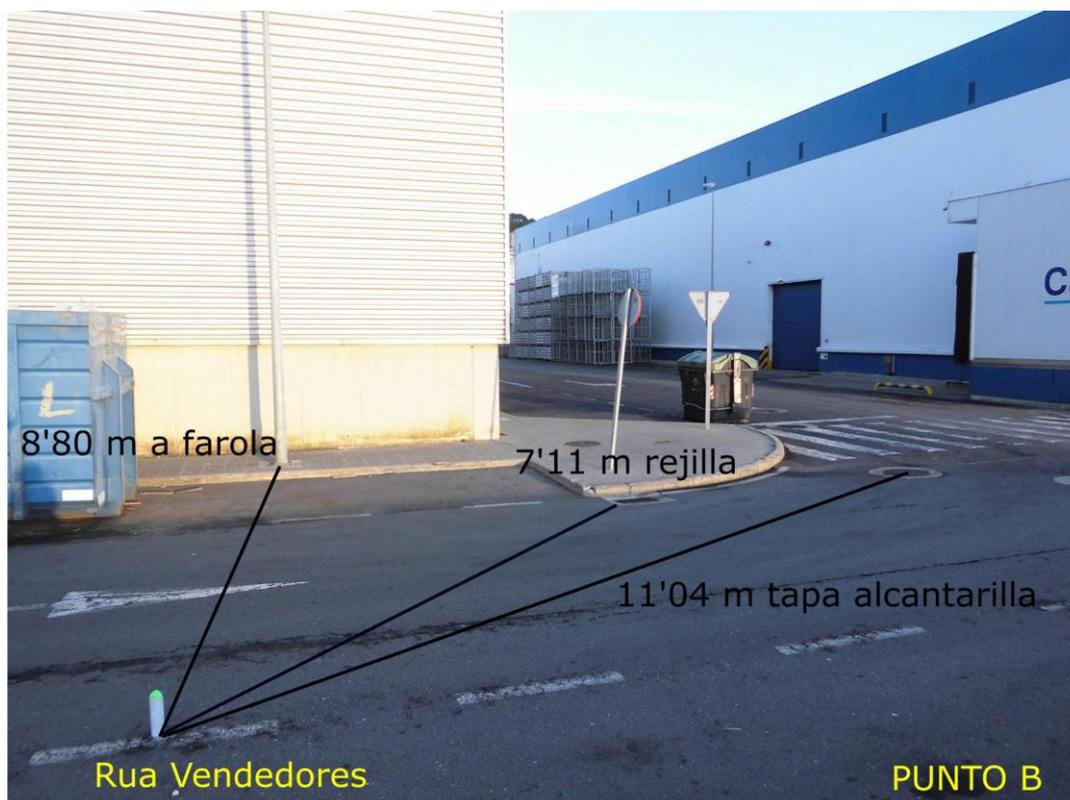
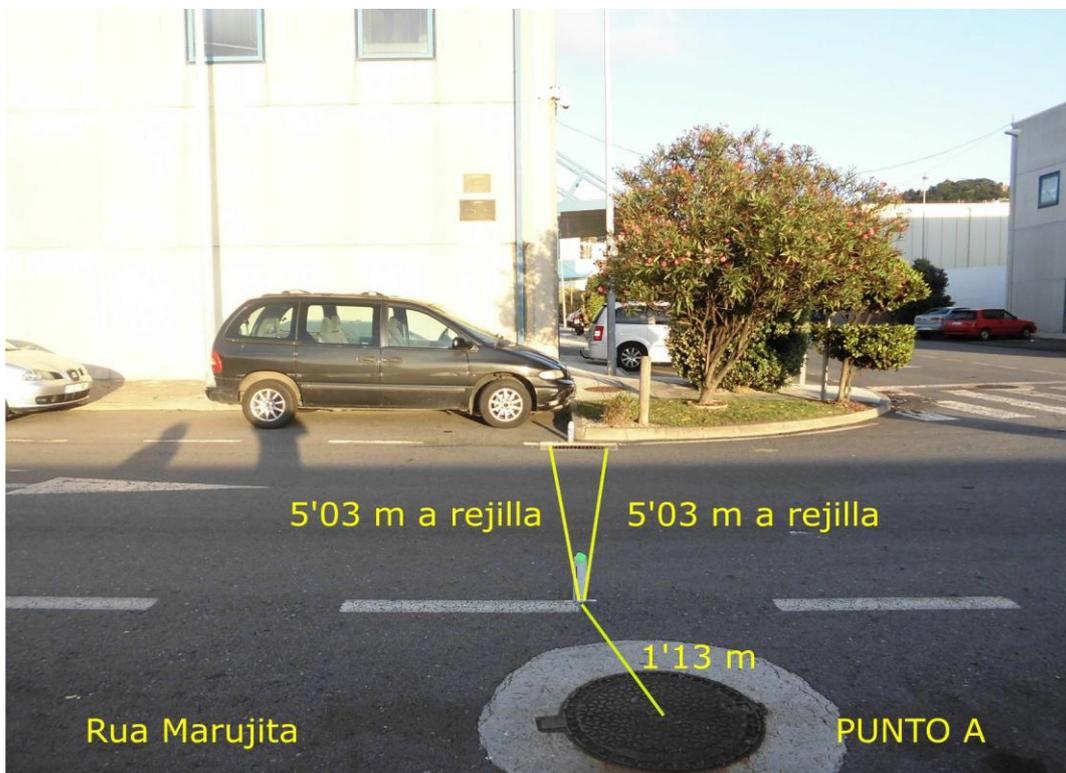
Real Federación
Española de Atletismo

Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid - Tel. 91 548 24 23 - Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es - Página Web: <http://www.rfea.es> - CIF: Q-2878003-I

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

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





Real Federación
Española de Atletismo

Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

3.- MEDICIÓN DE LA PRUEBA



Real Federación
Española de Atletismo

Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

LECTURAS DEL CONTADOR JONES (1/2)

NOMBRE DE LA PRUEBA

XIX MEDIA MARATÓN DE VIGO

TOMA DE DATOS SOBRE UNA DISTANCIA CALIBRADA DE

300 m

NOMBRE HOMOLOGADOR

JOSÉ MARCIAL ABREU FERNÁNDEZ

CATEGORÍA

RFEA/A

CONDICIONES: *DESPEJADO Y BUENA TEMPERATURA*

COMENTARIO

CALIBRADO PREMEDICIÓN.-

FECHA

25/07/2016

HORA

07:45

TEMPERATURA °C

21,2°

NÚMEROS CONTADOR	<i>1ª PASADA</i>	<i>2ª PASADA</i>	<i>3ª PASADA</i>	<i>4ª PASADA</i>	
SALIDA	<i>579.600</i>	<i>583.200</i>	<i>586.800</i>	<i>590.400</i>	
FINAL	<i>583.197</i>	<i>586.797,5</i>	<i>590.397</i>	<i>593.997</i>	
DIFERENCIA	<i>3.597</i>	<i>3.597,5</i>	<i>3.597</i>	<i>3.597</i>	
MEDIA	$\sum (DIF) =$		<i>14.388,5</i>	$/4 =$	<i>3.597,125</i>
	<i>3.597,125</i>	$/$	<i>300 m</i>	$\times 1.001 =$	<i>12.002,4071</i> N° s/Km

CALIBRADO POSTMEDICIÓN.-

FECHA

25/07/2016

HORA

11:45

TEMPERATURA °C

25,1°

NÚMEROS CONTADOR	<i>1ª PASADA</i>	<i>2ª PASADA</i>	<i>3ª PASADA</i>	<i>4ª PASADA</i>	
SALIDA	<i>919.800</i>	<i>923.400</i>	<i>927.000</i>	<i>930.600</i>	
FINAL	<i>923.392</i>	<i>926.992</i>	<i>930.592</i>	<i>934.192</i>	
DIFERENCIA	<i>3.592</i>	<i>3.592</i>	<i>3.592</i>	<i>3.592</i>	
MEDIA	$\sum (DIF) =$		<i>14.368</i>	$/4 =$	<i>3.592</i>
	<i>3.592</i>	$/$	<i>300 m</i>	$\times 1.001 =$	<i>11.985,3066</i> N° s/Km

CONSTANTE DE TRABAJO DEL DÍA.-

<i>K PRECALIBRADO</i>	<i>K POSTCALIBRADO</i>	<i>K TRABAJO</i>
<i>12.002,4071</i>	$+$	<i>11.985,3066</i>
	$/2$	$=$
		<i>11.993,8568</i>



Real Federación
Española de Atletismo

Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

LECTURAS DEL CONTADOR JONES (2/2)

NOMBRE DE LA PRUEBA

XIX MEDIA MARATÓN DE VIGO

TOMA DE DATOS SOBRE UNA DISTANCIA CALIBRADA DE

300 m

NOMBRE HOMOLOGADOR

JUAN RAMÓN PÉREZ PÉREZ

CATEGORÍA

RFEA/A

CONDICIONES: *DESPEJADO Y BUENA TEMPERATURA*

COMENTARIO

CALIBRADO PREMEDICIÓN.-

FECHA *25/07/2016* HORA *07:45* TEMPERATURA °C *21,2°*

NÚMEROS CONTADOR	<i>1ª PASADA</i>	<i>2ª PASADA</i>	<i>3ª PASADA</i>	<i>4ª PASADA</i>
SALIDA	<i>669.500</i>	<i>672.900</i>	<i>676.300</i>	<i>679.700</i>
FINAL	<i>672.867</i>	<i>676.267</i>	<i>679.667</i>	<i>683.066</i>
DIFERENCIA	<i>3.367</i>	<i>3.367</i>	<i>3.367</i>	<i>3.366</i>
MEDIA	$\sum (DIF) =$ <i>13.467</i>			$/4 =$ <i>3.366,75</i>
	<i>3.366,75</i> / <i>300 m</i> x <i>1.001 =</i>			<i>11.233,7225</i> N° s/Km

CALIBRADO POSTMEDICIÓN.-

FECHA *25/07/2016* HORA *11:45* TEMPERATURA °C *25,1°*

NÚMEROS CONTADOR	<i>1ª PASADA</i>	<i>2ª PASADA</i>	<i>3ª PASADA</i>	<i>4ª PASADA</i>
SALIDA	<i>988.000</i>	<i>991.400</i>	<i>994.800</i>	<i>998.200</i>
FINAL	<i>991.364</i>	<i>994.764</i>	<i>998.163</i>	<i>1.001.563</i>
DIFERENCIA	<i>3.364</i>	<i>3.364</i>	<i>3.363</i>	<i>3.363</i>
MEDIA	$\sum (DIF) =$ <i>13.454</i>			$/4 =$ <i>3.363,5</i>
	<i>3.363,5</i> / <i>300 m</i> x <i>1.001 =</i>			<i>11.222,8783</i> N° s/Km

CONSTANTE DE TRABAJO DEL DÍA.-

<i>K PRECALIBRADO</i>	<i>K POSTCALIBRADO</i>	<i>K TRABAJO</i>
<i>11.233,7225</i>	<i>+</i>	<i>11.222,8783</i> / <i>2</i> = <i>11.228,3004</i>





Real Federación
Española de Atletismo

Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

GENERALIDADES DEL RECORRIDO / CIRCUITO.-(1/2)

	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 CESPED O ALGO SEMEJANTE.	<input checked="" type="checkbox"/>	<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 <u>183</u> m DIST. CARRERA <u>21.097,5</u> m % DIST. <u>0,87%</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1.- SE CUMPLE ESTA DISTANCIA ENTRE LA SALIDA Y LOS DISTINTOS PUNTOS DE REFERENCIA INTERMEDIOS.		
DIST. SAL → KM 10 <u>794</u> m DIST. CARRERA <u>10.000</u> m % DIST. <u>7,94%</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIST. SAL → KM 15 <u>700</u> m DIST. CARRERA <u>15.000</u> m % DIST. <u>4,67%</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIST. SAL → KM 20 <u>1.038</u> m DIST. CARRERA <u>20.000</u> m % DIST. <u>5,19%</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIST. SAL → ½ M <u>183</u> m DIST. CARRERA <u>21.097,5</u> m % DIST. <u>0,87%</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIST. SAL → KM 25 _____ m DIST. CARRERA <u>25.000</u> m % DIST. <u>0,0%</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIST. SAL → KM 30 _____ m DIST. CARRERA <u>30.000</u> m % DIST. <u>0,0%</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<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 <u>16</u> m ALTITUD META <u>4</u> m DISMINUCIÓN <u>12 m</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.1.- SE CUMPLE ESTA DISMINUCIÓN ENTRE LA SALIDA Y LOS DISTINTOS PUNTOS DE REFERENCIA INTERMEDIOS.		
ALTITUD SALIDA <u>16</u> m ALTITUD KM 10 <u>7</u> m DISMINUCIÓN <u>9 m</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTITUD SALIDA <u>16</u> m ALTITUD KM 15 <u>37</u> m DISMINUCIÓN <u>-21 m</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTITUD SALIDA <u>16</u> m ALTITUD KM 20 <u>3</u> m DISMINUCIÓN <u>13 m</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTITUD SALIDA <u>16</u> m ALTITUD KM ½ M <u>4</u> m DISMINUCIÓN <u>12 m</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTITUD SALIDA _____ m ALTITUD KM 25 _____ m DISMINUCIÓN <u>0 m</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTITUD SALIDA _____ m ALTITUD KM 30 _____ m DISMINUCIÓN <u>0 m</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.- MODIFICACIONES DEL RECORRIDO /CIRCUITO.		
4.1.- LA MODIFICACIÓN NO ES SUPERIOR AL 5%.		
MODIFICACIÓN <u>0</u> m CIRCUITO <u>0</u> m VARIACIÓN <u>0,0%</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2.- EXISTEN MODIFICACIONES ANTERIORES. (máximo tres)		
FECHA - MODIFICACIÓN <u>0</u> m CIRCUITO <u>0</u> m VARIACIÓN <u>0,0%</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FECHA - MODIFICACIÓN <u>0</u> m CIRCUITO <u>0</u> m VARIACIÓN <u>0,0%</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FECHA - MODIFICACIÓN <u>0</u> m CIRCUITO <u>0</u> m VARIACIÓN <u>0,0%</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.- EL RECORRIDO PERMANECERÁ CERRADO AL TRÁFICO MOTORIZADO DURANTE EL TRANSCURO DE LA PRUEBA.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Real Federación
Española de Atletismo

Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

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

Nº Vueltas: 2 vueltas al circuito (9,1 Km. aproximadamente cada vuelta) más una cola de meta (de algo menos de 3 Km.)

Salida : Situada en la calle Policarpo Sanz a la altura de los números 24/17, tal como se indica en las fotos. Se utilizará todo el ancho de la calle hasta la confluencia en la calle García Barbón donde se utilizará solo el carril bus

Meta : Situada en la Praza de Compostela entre los números 6/4, tal como se indica en las fotos. Se utilizará todo el ancho de la calzada

Restricciones : Las indicadas en la descripción del recorrido. Deberán estar señalizadas con conos y/o vallas las divisiones de carriles que pueden ser utilizados y el punto de giro de 180°. En todo caso, no se podrán utilizar las aceras



Real Federación
Española de Atletismo

Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid - Tel. 91 548 24 23 - Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es - Página Web: <http://www.rfea.es> - CIF: Q-2878003-I

HOJA DE RUTA (1/2)

NOMBRE DE LA PRUEBA

XIX MEDIA MARATÓN DE VIGO

DATOS DE LA MEDICIÓN TOMADOS POR

JOSÉ MARCIAL ABREU FERNÁNDEZ

MEDIA DEL PRECALIBRADO Y POSTCALIBRADO PARA EL DÍA

11.933,8568 N°s/Km

FECHA

25/07/2016

HORA INICIO

09:30

TEMP. °C

22,5°

HORA FINAL

11:30

TEMP. °C

25,1°

ALTITUD

SALIDA

16 M.

META

4 M.

PTO MÁS ALTO

62 M.

PTO MÁS BAJO

2 M.

PARADAS	Nº CONTADOR	DIFERENCIA	M. PARCIALES	M. TOTALES
SALIDA	645.000			
KM. 1	656.996	11.966	1.000,18	1.000,18
KM. 2	668.979	11.983	999,09	1.999,27
KM. 3	680.968	11.989	999,60	2.998,87
KM. 4	692.962	11.994	1.000,01	3.998,88
KM. 5	704.966	12.004	1.000,85	4.999,73
KM. 6	716.963	11.997	1.000,26	5.999,99
KM. 7	728.966	12.003	1.000,76	7.000,75
KM. 8	740.949	11.983	999,09	7.999,85
KM. 9	752.961	12.012	1.001,51	9.001,36
KM. 10	764.966	12.005	1.000,93	10.002,29
KM. 11	776.956	11.990	999,68	11.001,97
KM. 12	788.948	11.992	999,85	12.001,81
KM. 13	800.936	11.988	999,51	13.001,32
KM. 14	812.928	11.992	999,85	14.001,17
KM. 15	824.924	11.996	1.000,18	15.001,35
KM. 16	836.923	11.999	1.000,43	16.001,78
KM. 17	848.916	11.993	999,93	17.001,70
KM. 18	860.906	11.990	999,68	18.001,38
KM. 19	872.906	12.000	1.000,51	19.001,89
KM. 20	884.904	11.998	1.000,35	20.002,24
KM. 21	896.897	11.993	999,93	21.002,17
META	899.324	2.427	202,35	21.204,52



Real Federación
Española de Atletismo

Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

MEDIDA DE LA PRUEBA CON EL CONTADOR JONES 21.204,52 m

MEDIDA REAL DE LA PRUEBA 21.097,50 m

DIFERENCIA +107,02 m

REAJUSTE REALIZADO DESPLAZAR PTO. DE GIRO 17,846 M. HACIA ATRÁS (SE PASA 3 VECES POR EL PTO. DE GIRO)



Real Federación
Española de Atletismo

Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

HOJA DE RUTA (2/2)

NOMBRE DE LA PRUEBA

XIX MEDIA MARATÓN DE VIGO

DATOS DE LA MEDICIÓN TOMADOS POR

JUAN RAMÓN PÉREZ PÉREZ

MEDIA DEL PRECALIBRADO Y POSTCALIBRADO PARA EL DÍA

11.228,3004 N°s/Km

FECHA

25/07/2016

HORA INICIO

09:30

TEMP. °C

22,5°

HORA FINAL

11:30

TEMP. °C

25,1°

ALTITUD

SALIDA

16 M. META

4 M.

PTO MÁS ALTO

62 M.

PTO MÁS BAJO

2 M.

PARADAS	Nº CONTADOR	DIFERENCIA	M. PARCIALES	M. TOTALES
SALIDA	731.400			
KM. 1	742.634	11.234	1.000,48	1.000,48
KM. 2	753.867	11.234	1.000,48	2.000,97
KM. 3	765.101	11.234	1.000,48	3.001,45
KM. 4	776.335	11.234	1.000,48	4.001,93
KM. 5	787.569	11.234	1.000,48	5.002,41
KM. 6	798.802	11.234	1.000,48	6.002,90
KM. 7	810.036	11.234	1.000,48	7.003,38
KM. 8	821.270	11.234	1.000,48	8.003,86
KM. 9	832.504	11.234	1.000,48	9.004,35
KM. 10	843.737	11.234	1.000,48	10.004,83
KM. 11	854.971	11.234	1.000,48	11.005,31
KM. 12	866.205	11.234	1.000,48	12.005,79
KM. 13	877.438	11.234	1.000,48	13.006,28
KM. 14	888.672	11.234	1.000,48	14.006,76
KM. 15	899.906	11.234	1.000,48	15.007,24
KM. 16	911.140	11.234	1.000,48	16.007,73
KM. 17	922.373	11.234	1.000,48	17.008,21
KM. 18	933.607	11.234	1.000,48	18.008,69
KM. 19	944.841	11.234	1.000,48	19.009,18
KM. 20	956.074	11.234	1.000,48	20.009,66
KM. 21	967.308	11.234	1.000,48	21.010,14
META	969.573	2.265	201,72	21.211,85



Real Federación
Española de Atletismo

Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

MEDIDA DE LA PRUEBA CON EL CONTADOR JONES	21.211,85	m
MEDIDA REAL DE LA PRUEBA	21.097,50	m
DIFERENCIA	+114,35	m
REAJUSTE REALIZADO	EL DEL MEDIDOR OFICIAL	



REAJUSTE FINAL DE LOS PUNTOS KILOMÉTRICOS

<i>Los puntos marcados provisionalmente durante la medición, habrá que corregirlos en función de distintas variables, una de ellas depende de la corrección del postcalibrado respecto del precalibrado, y otras en función de las variaciones que hayan sufrido la salida, meta o distintos puntos intermedios. En este caso ha habrá que adelantar (+) o retrasar (-) los distintos puntos.</i>				
(+) SIGNIFICA ADELANTAR, ALARGAR, SEGUIR EN DIRECCIÓN DE LA CARRERA				
(-) SIGNIFICA RETRASAR, ACORTA, RETROCEDER EN DIRECCIÓN DE LA CARRERA				
PTO	POSTCALIBRADO	VAR. SALIDA	VAR. INTERMEDIAS	REAJUSTE TOTAL
KM 1	-0,18 M.			-0,18 m.
KM 2	+0,73 M.		+35,67 M.	+36,40 m.
KM 3	+1,13 M.		+35,67 M.	+36,80 m.
KM 4	+1,12 M.		+35,67 M.	+36,79 m.
KM 5	+1,27 M.		+35,67 M.	+36,94 m.
KM 6	+0,01 M.		+35,67 M.	+35,68 m.
KM 7	-0,75 M.		+35,67 M.	+34,92 m.
KM 8	+0,15 M.		+35,67 M.	+35,82 m.
KM 9	-1,36 M.		+35,67 M.	+34,31 m.
KM 10	-2,29 M.		+35,67 M.	+33,38 m.
KM 11	-1,97 M.		+71,35 M.	+69,38 m.
KM 12	-1,81 M.		+71,35 M.	+69,54 m.
KM 13	-1,32 M.		+71,35 M.	+70,03 m.
KM 14	-1,17 M.		+71,35 M.	+70,18 m.
KM 15	-1,35 M.		+71,35 M.	+70,00 m.
KM 16	-1,78 M.		+71,35 M.	+69,57 m.
KM 17	-1,70 M.		+71,35 M.	+69,65 m.
KM 18	-1,38 M.		+71,35 M.	+69,97 m.
KM 19	-1,89 M.		+71,35 M.	+69,46 m.
KM 20	-2,24 M.		+107,02 M.	+104,78 m.
KM 21	-2,17 M.		+107,02 M.	+104,85 m.



Real Federación Española de Atletismo

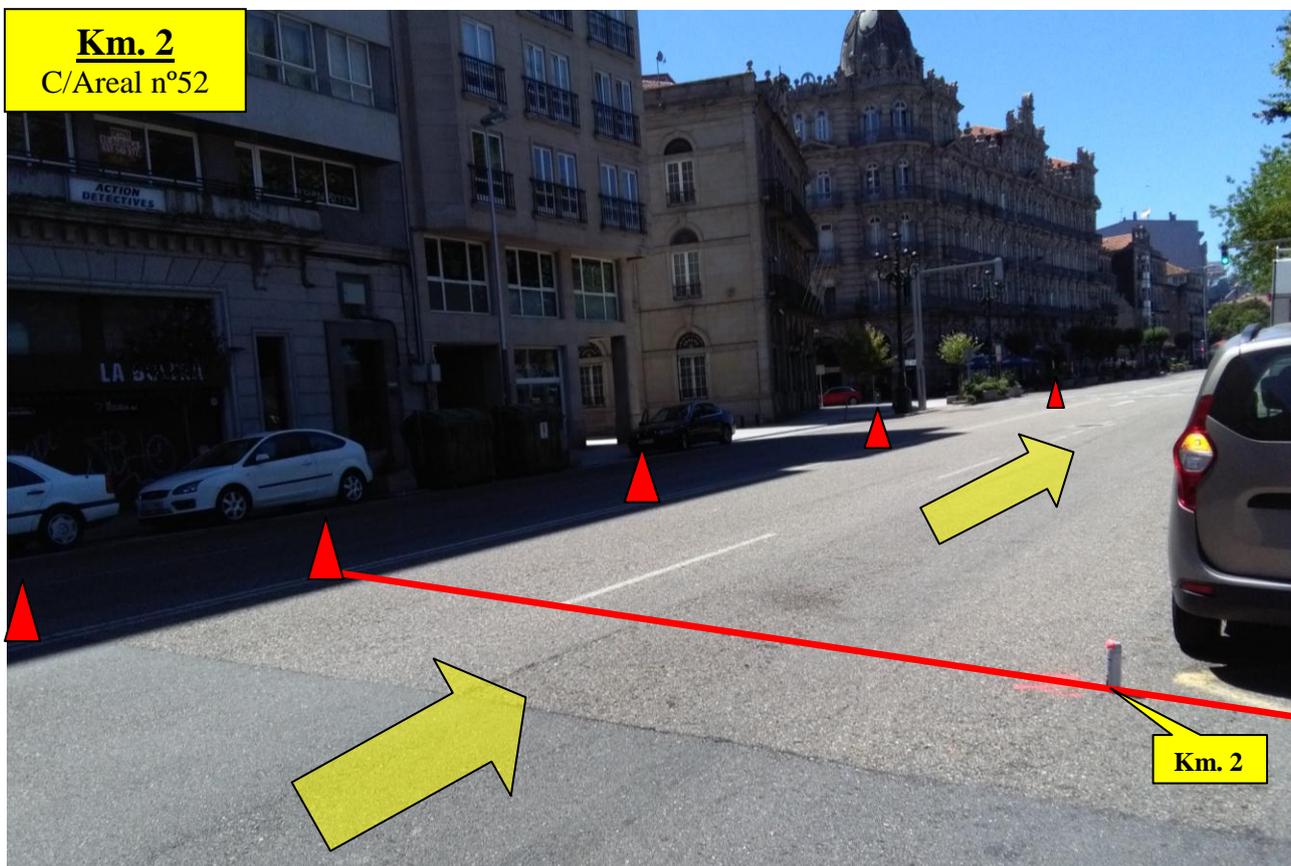
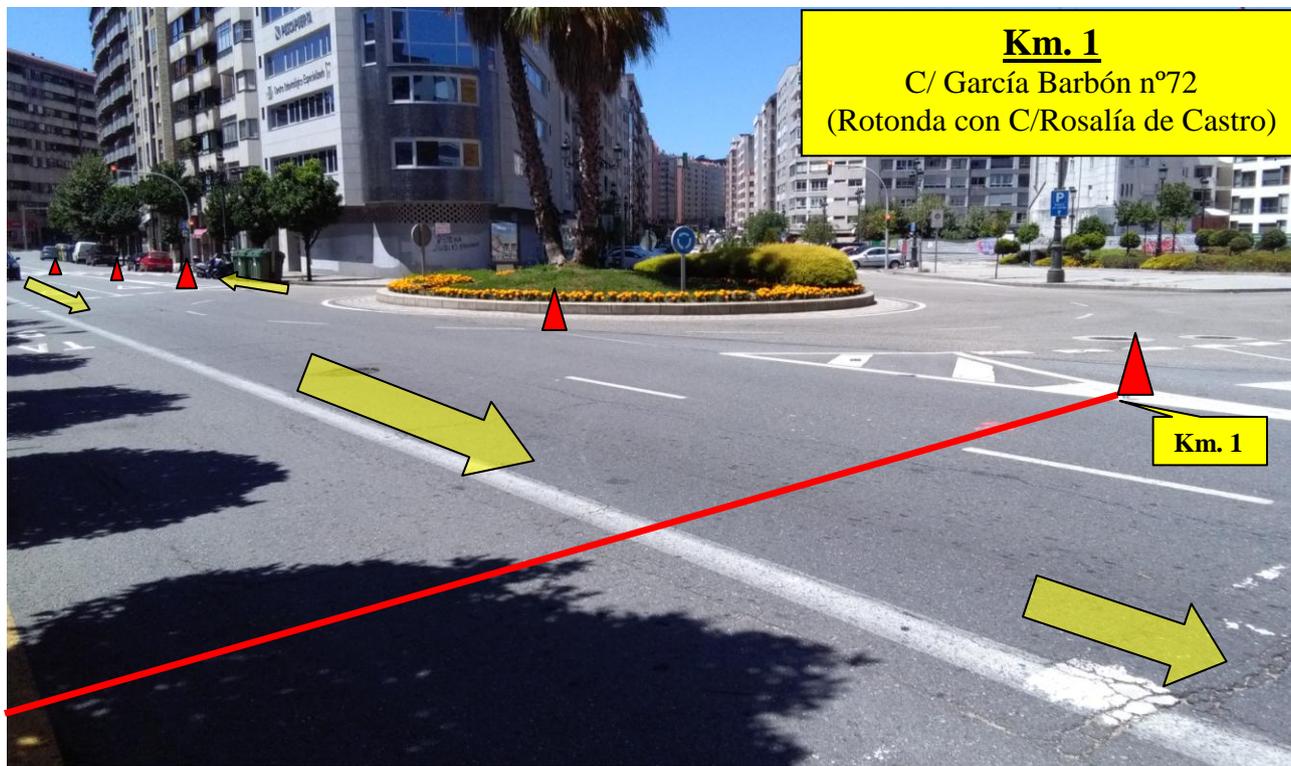
Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38

Real Federación Española de Atletismo

Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

PLANOS, CROQUIS Y DETALLES DEL RECORRIDO(2/5)

CIRCUITO URBANO.-





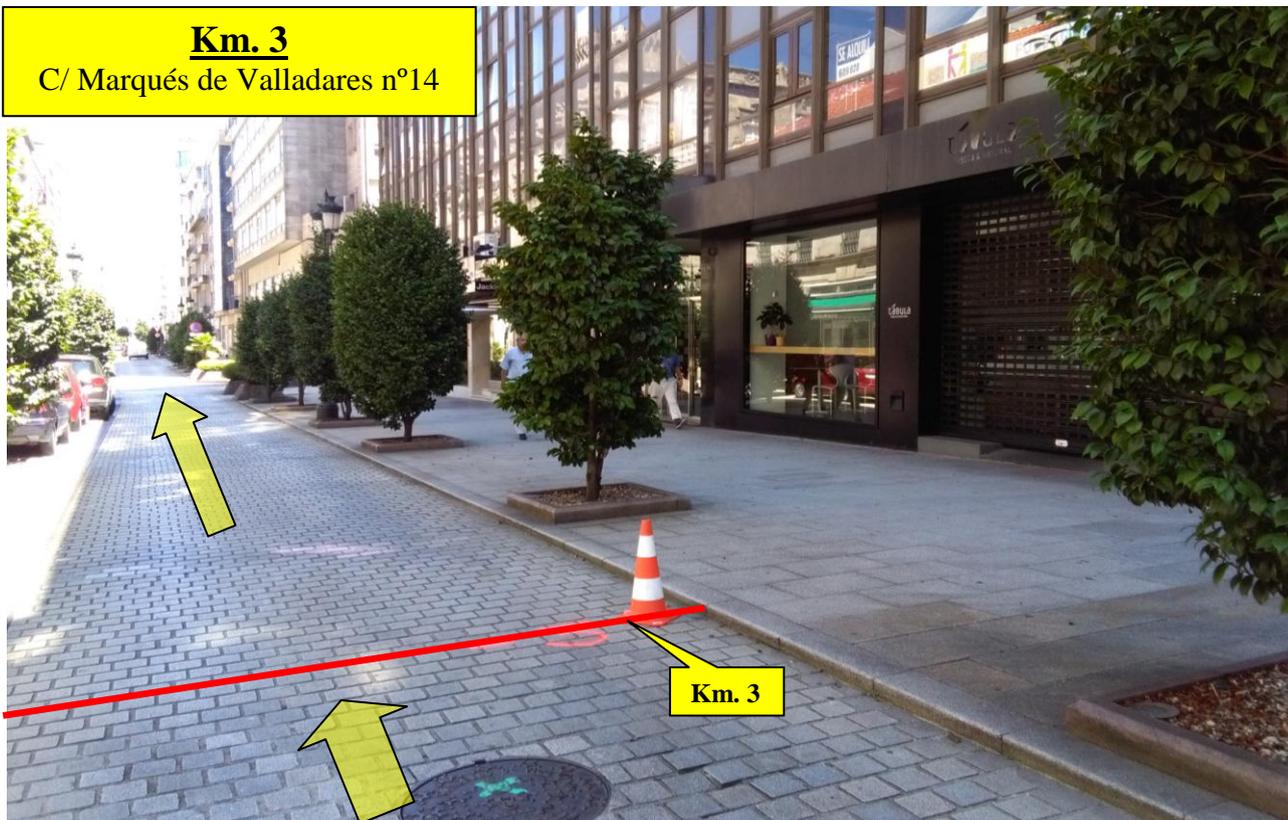
Real Federación
Española de Atletismo

Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

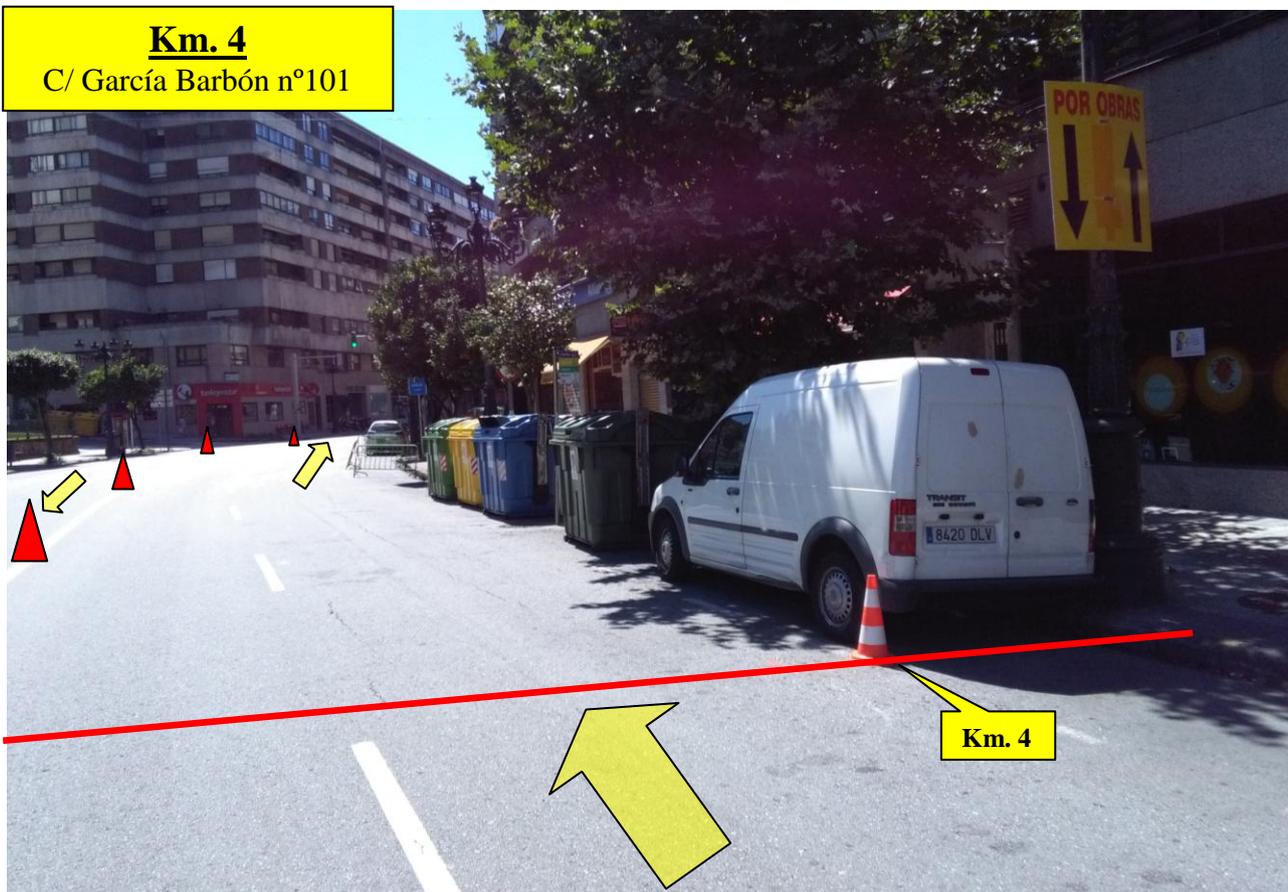
Km. 3

C/ Marqués de Valladares nº14



Km. 4

C/ García Barbón nº101

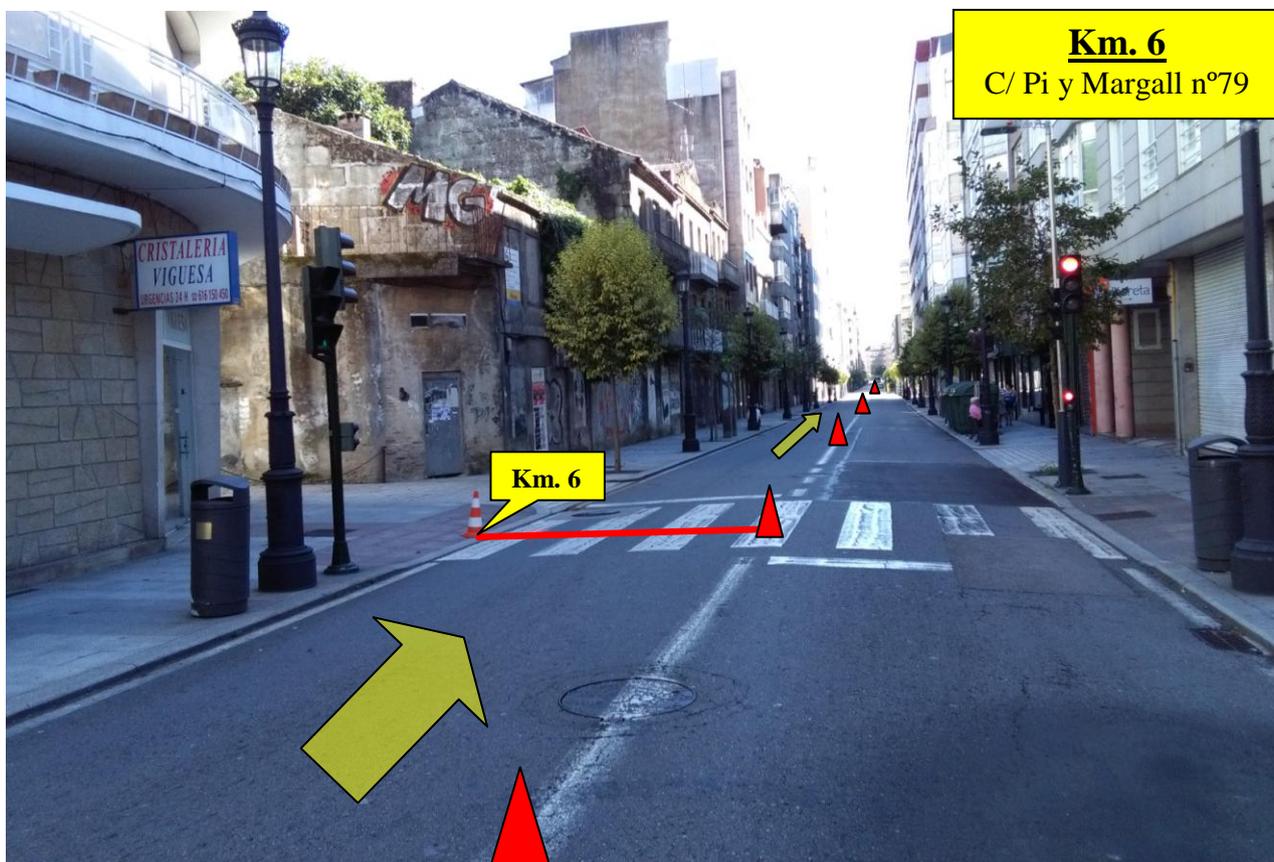
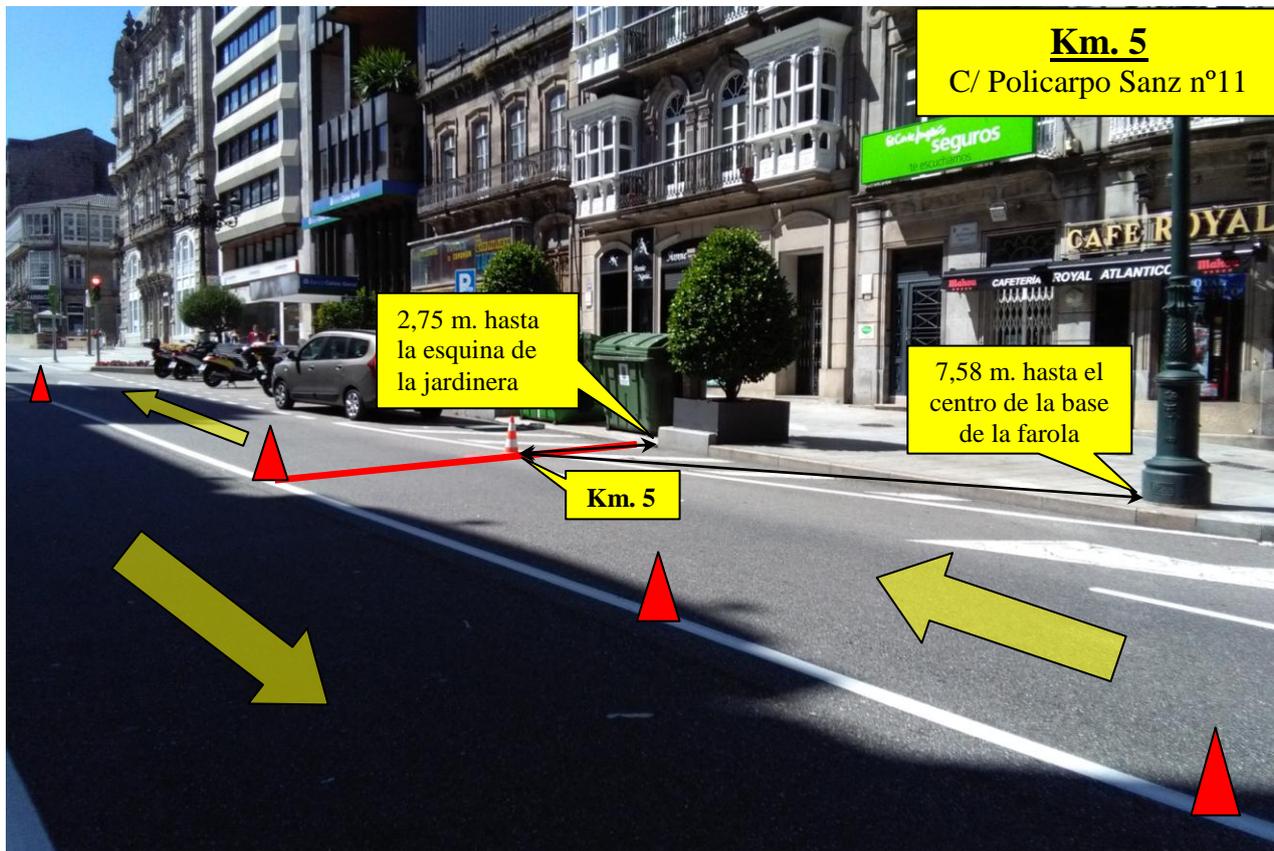




Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

Real Federación Española de Atletismo

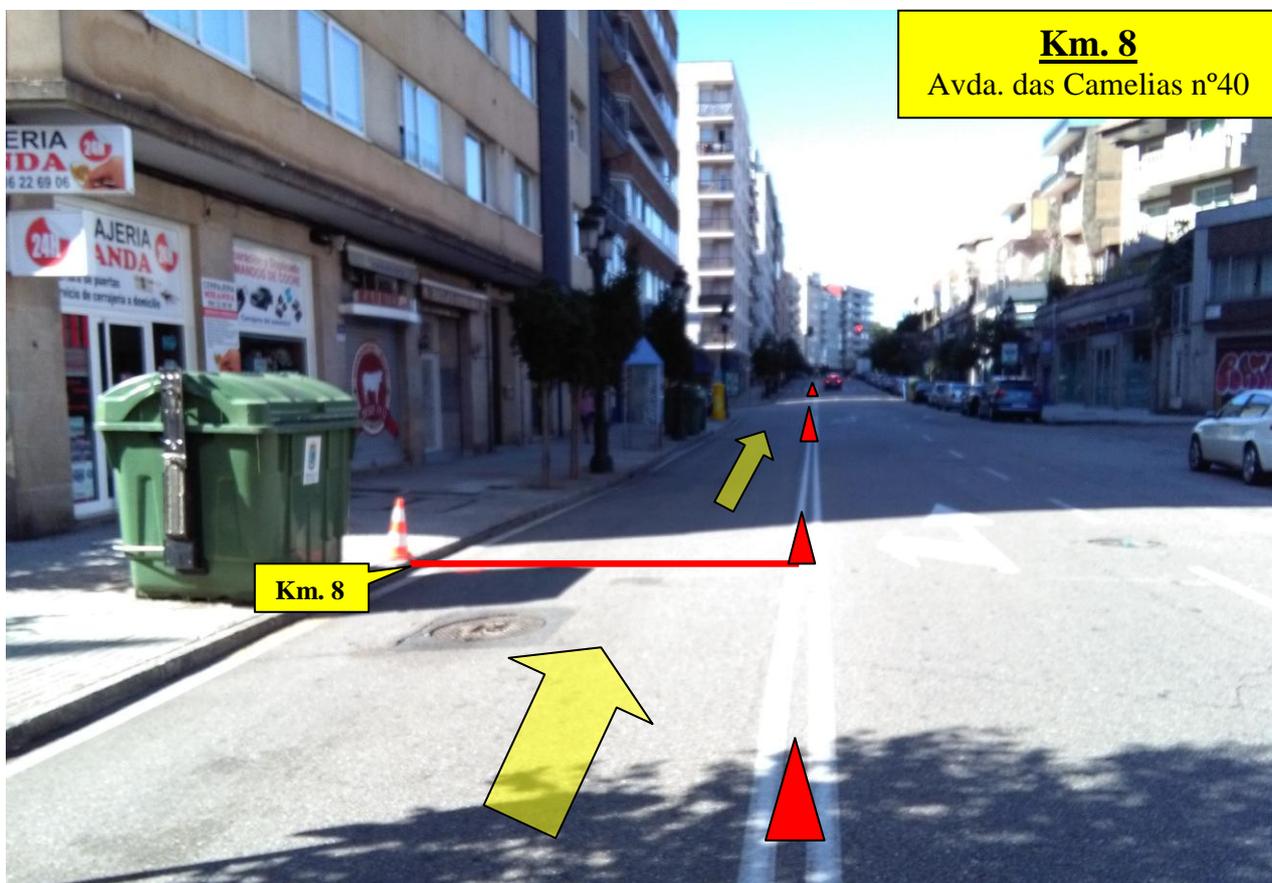
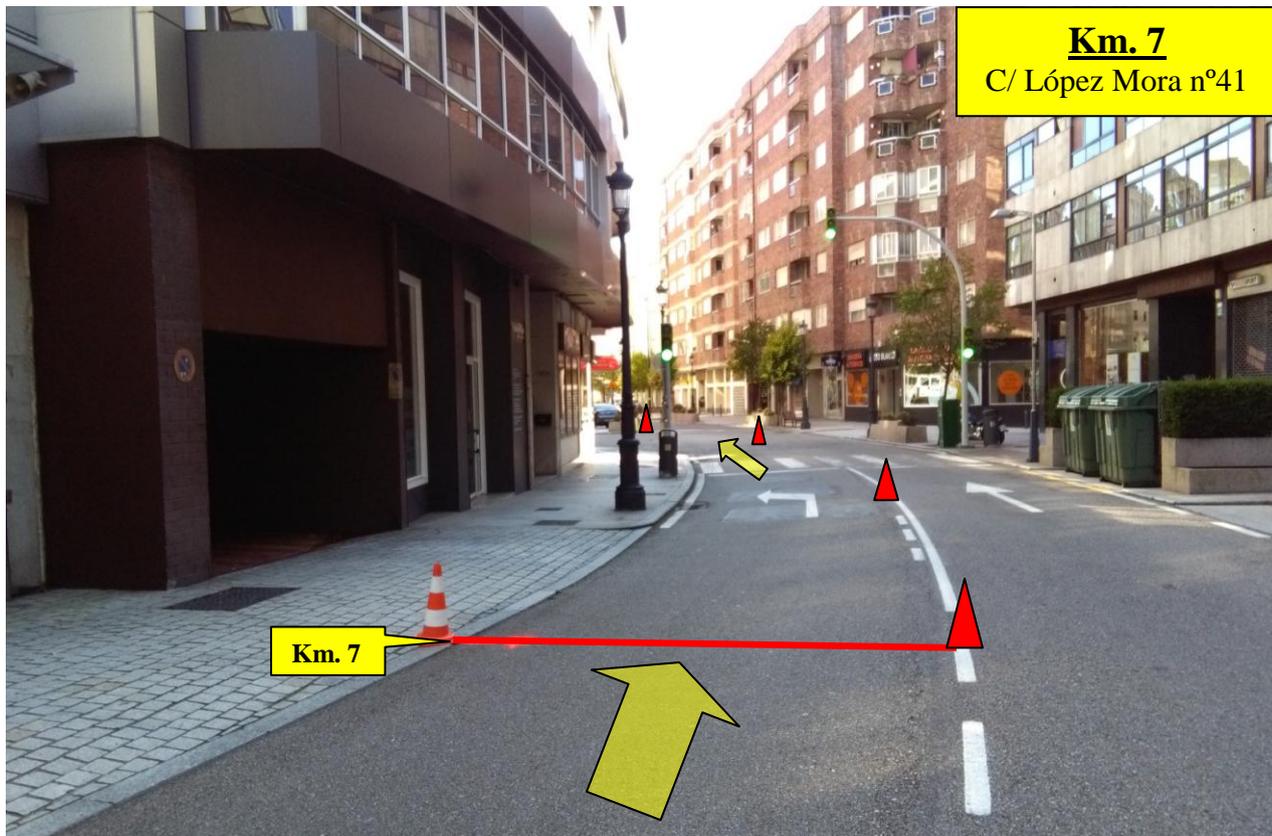




Real Federación
Española de Atletismo

Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

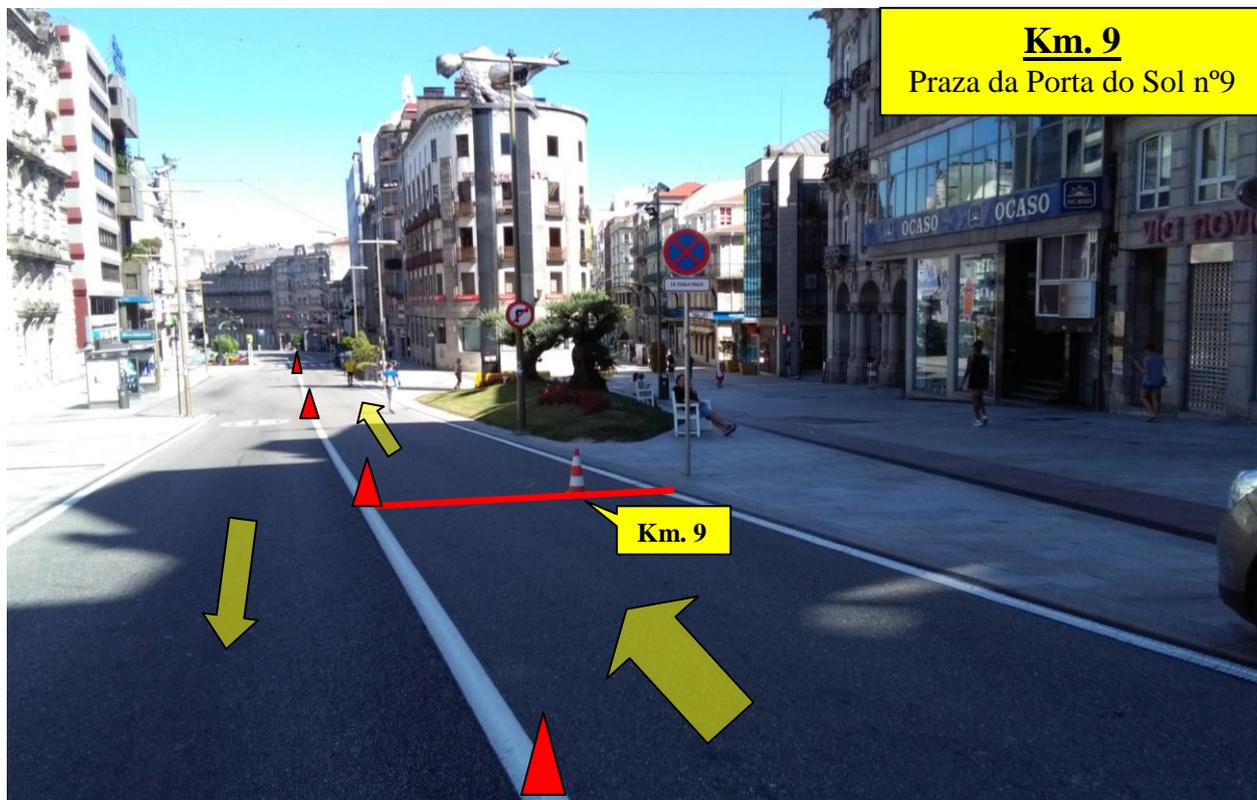




Real Federación Española de Atletismo

Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

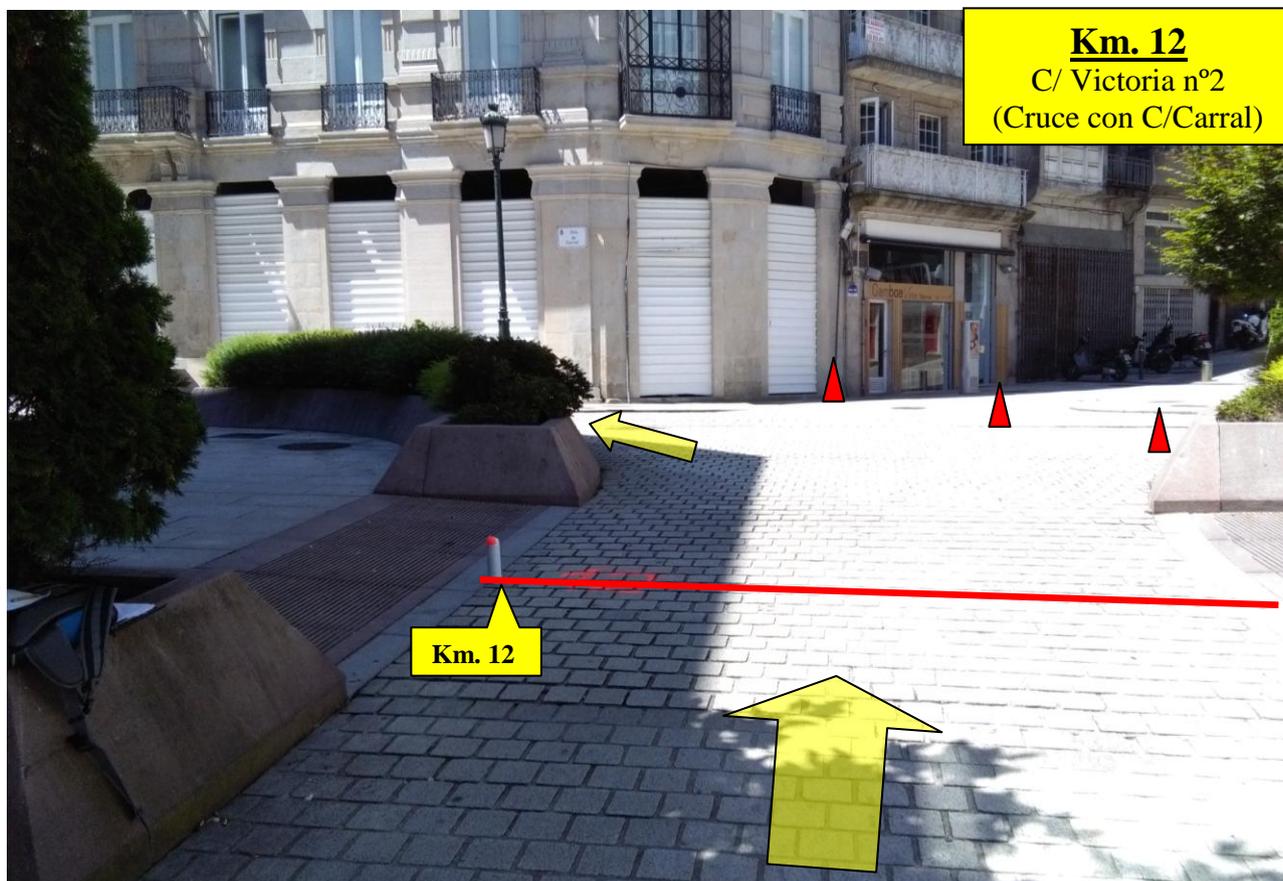
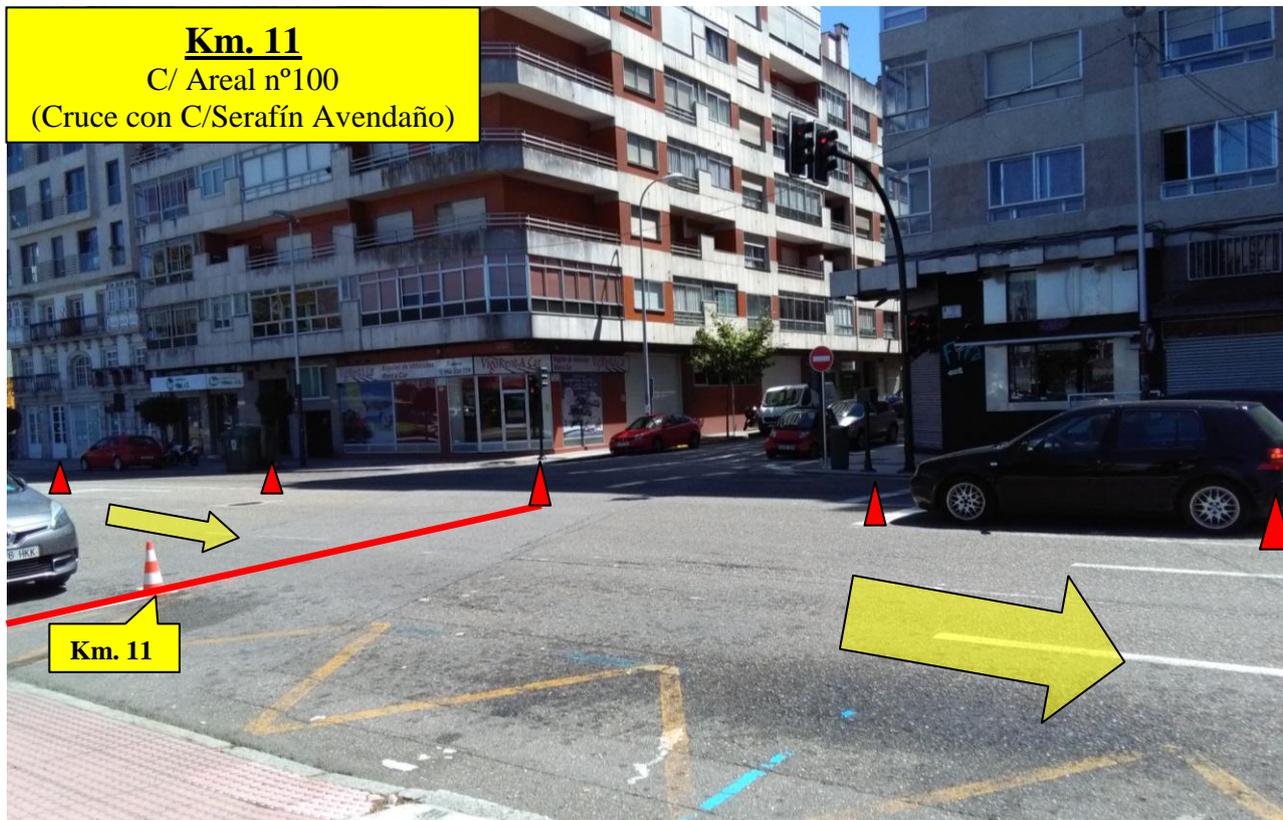




Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

Real Federación
Española de Atletismo





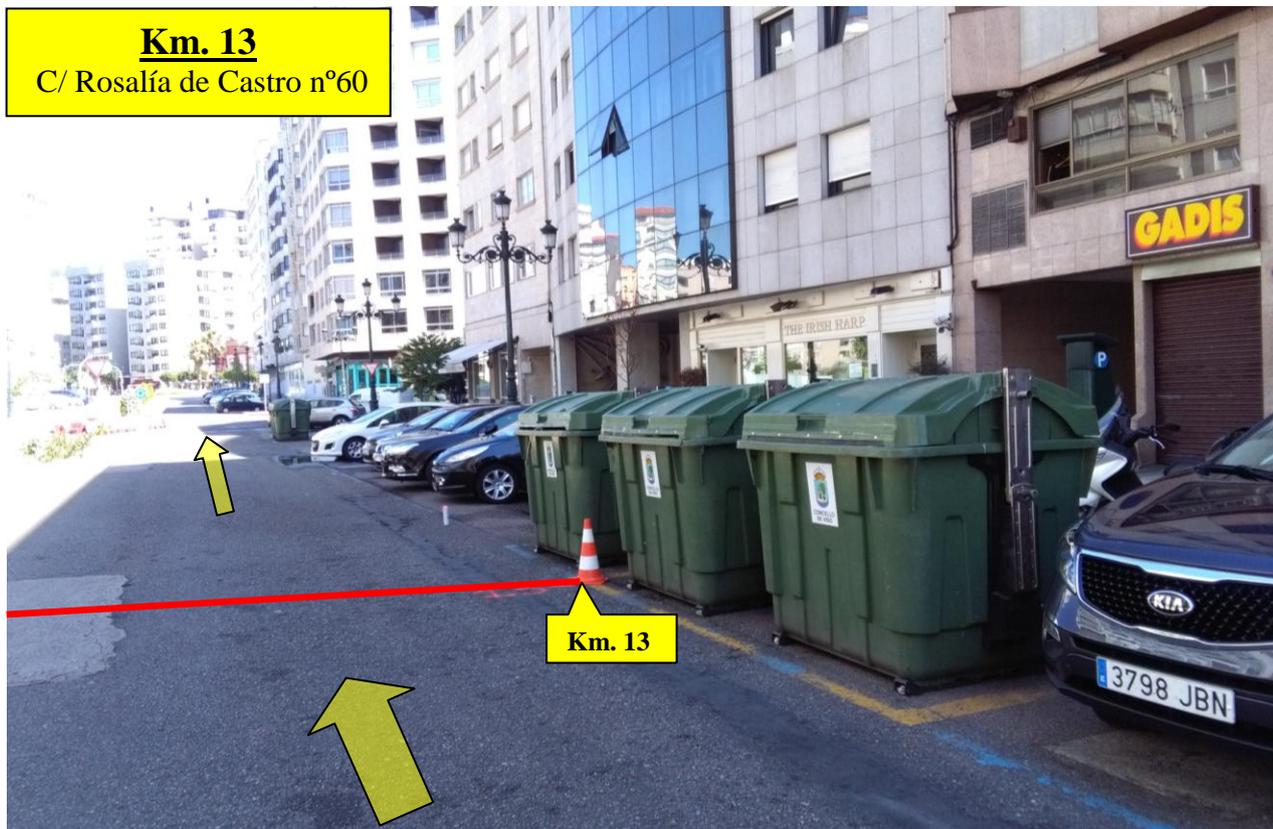
Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38

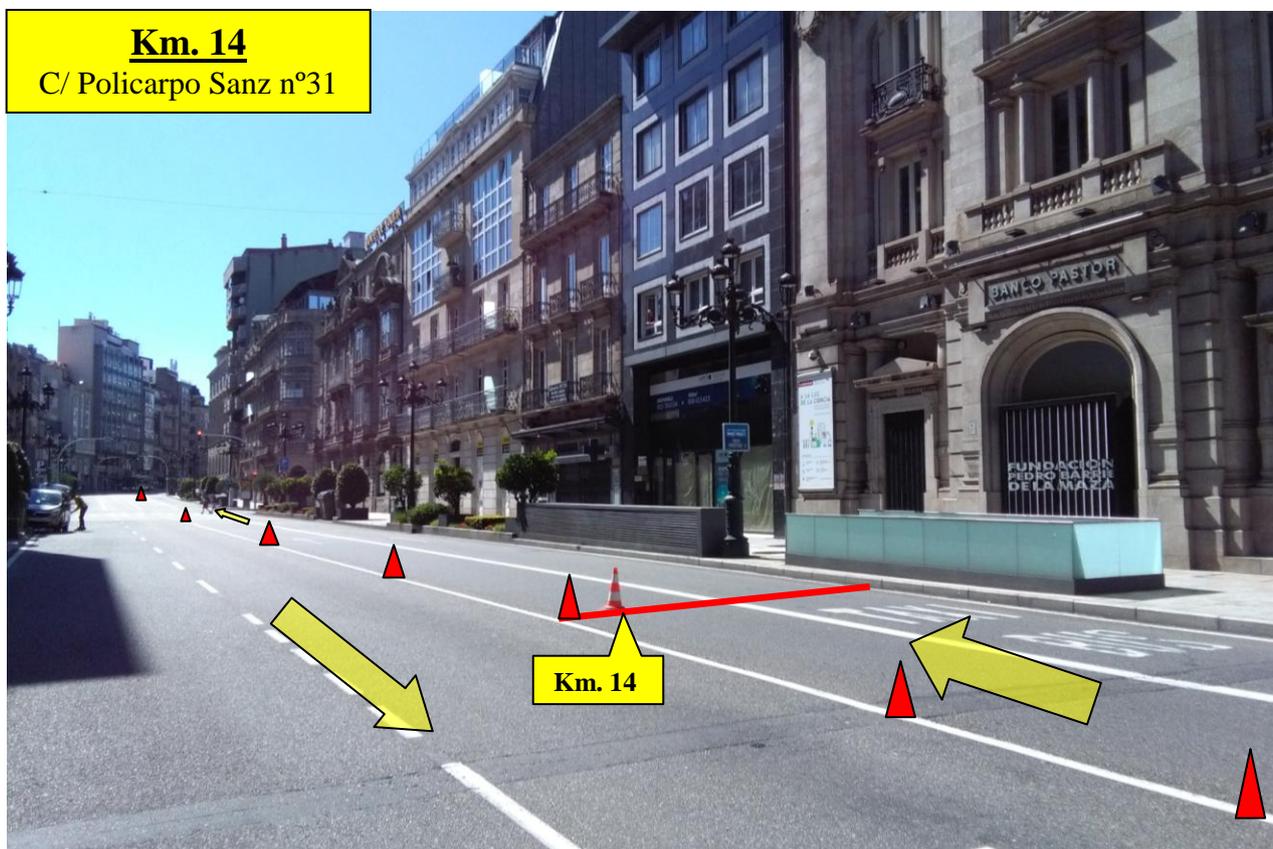
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

Real Federación
Española de Atletismo

Km. 13
C/ Rosalía de Castro nº60



Km. 14
C/ Policarpo Sanz nº31

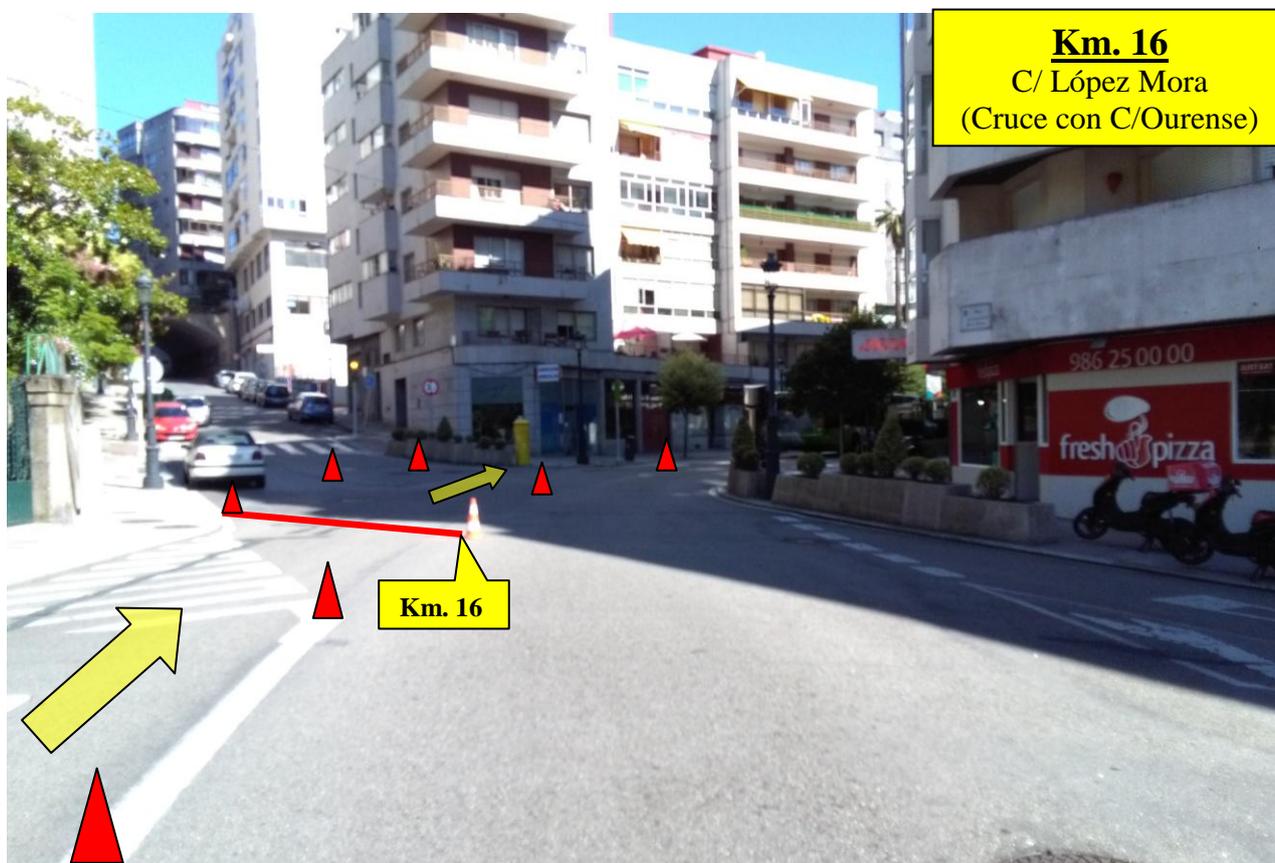
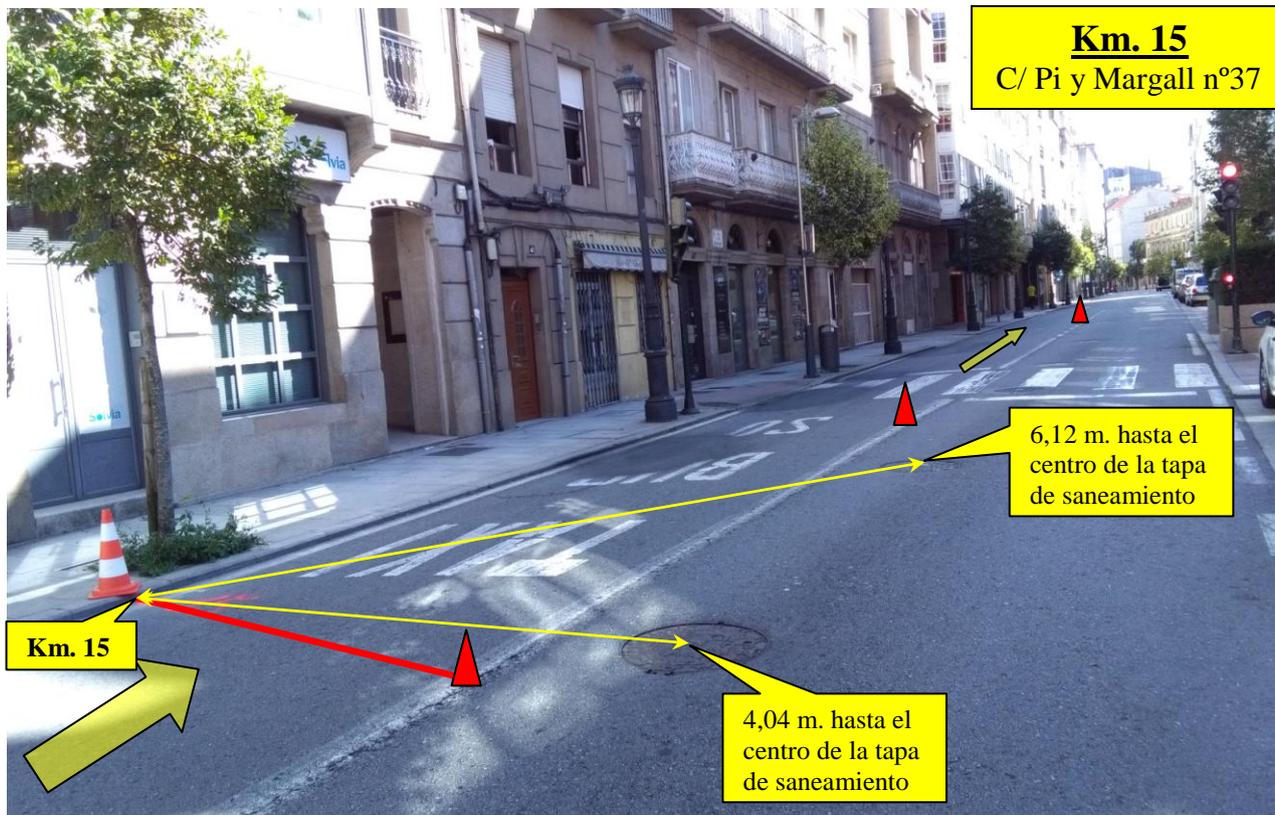




Real Federación
Española de Atletismo

Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid - Tel. 91 548 24 23 - Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es - Página Web: <http://www.rfea.es> - CIF: Q-2878003-I

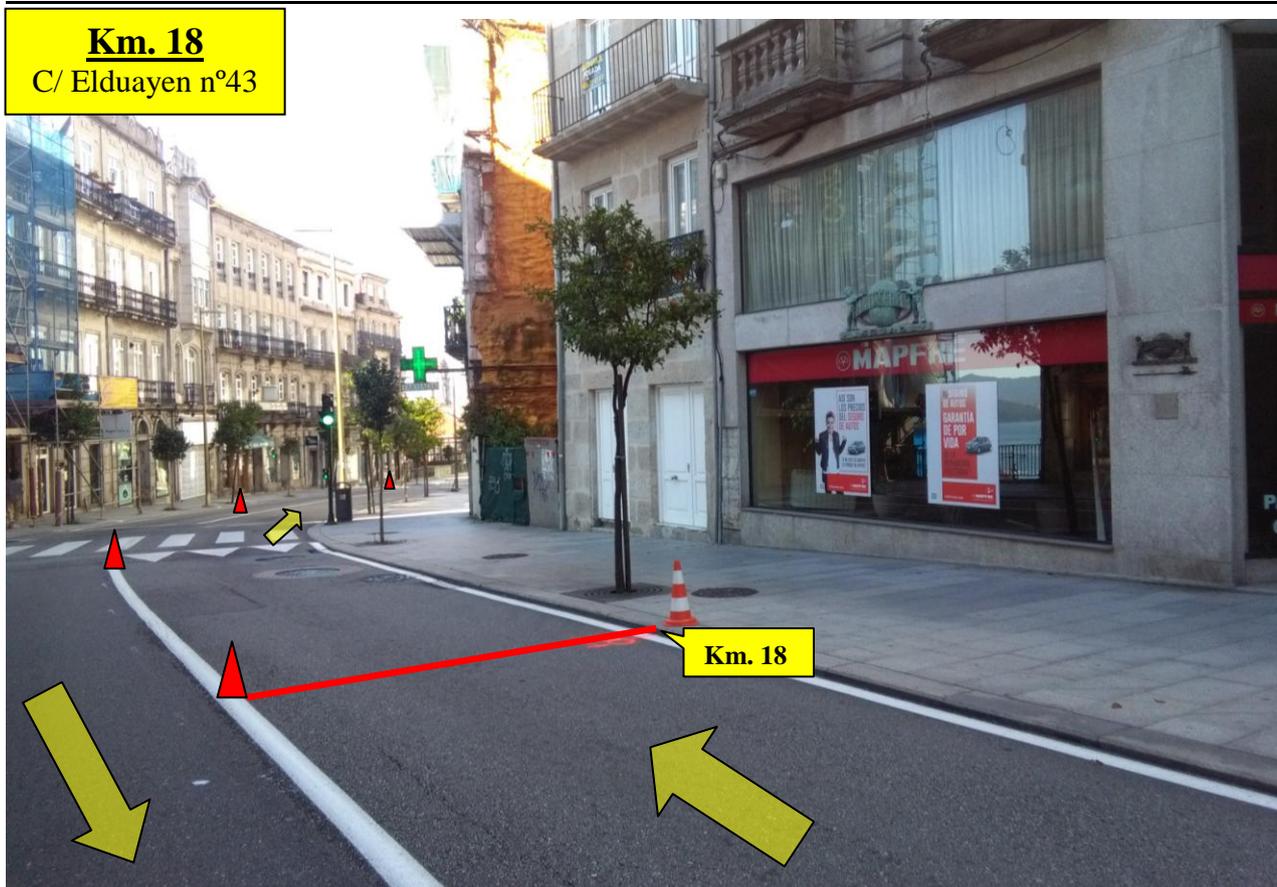
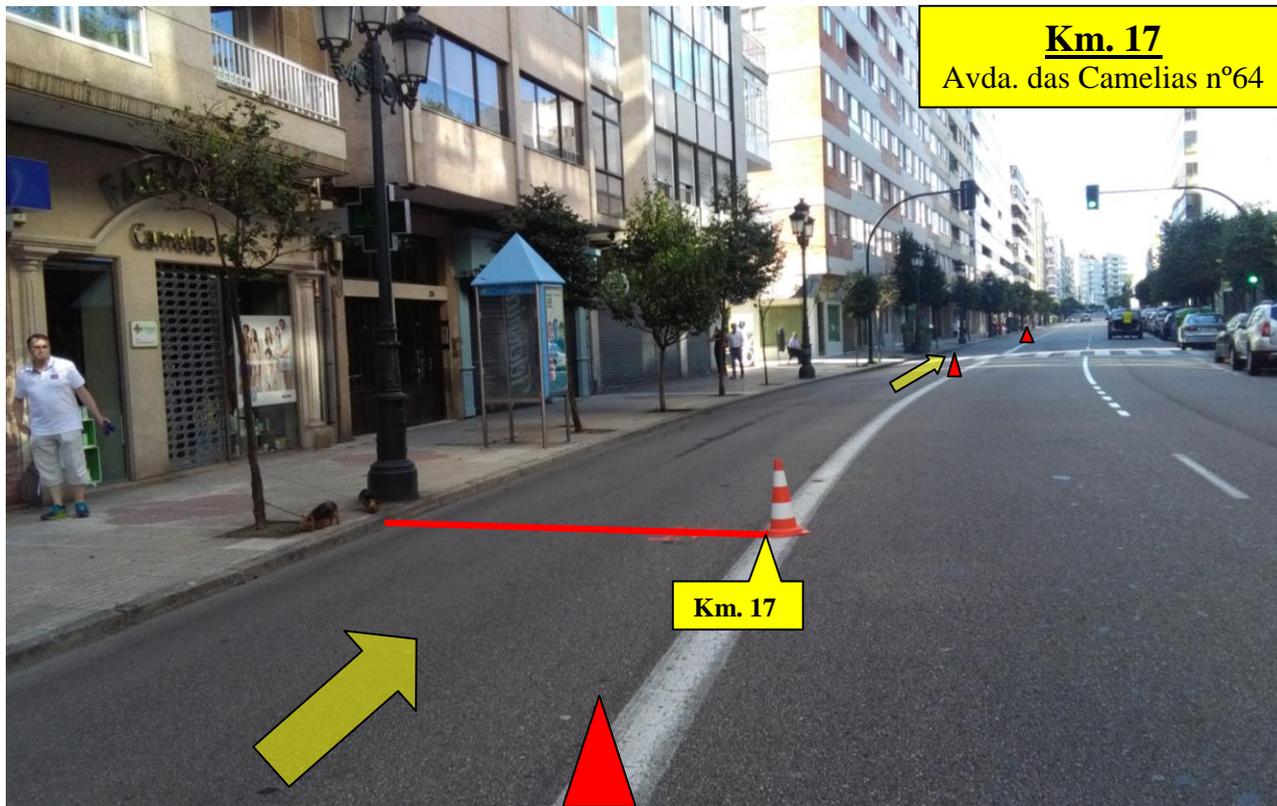




Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

Real Federación
Española de Atletismo

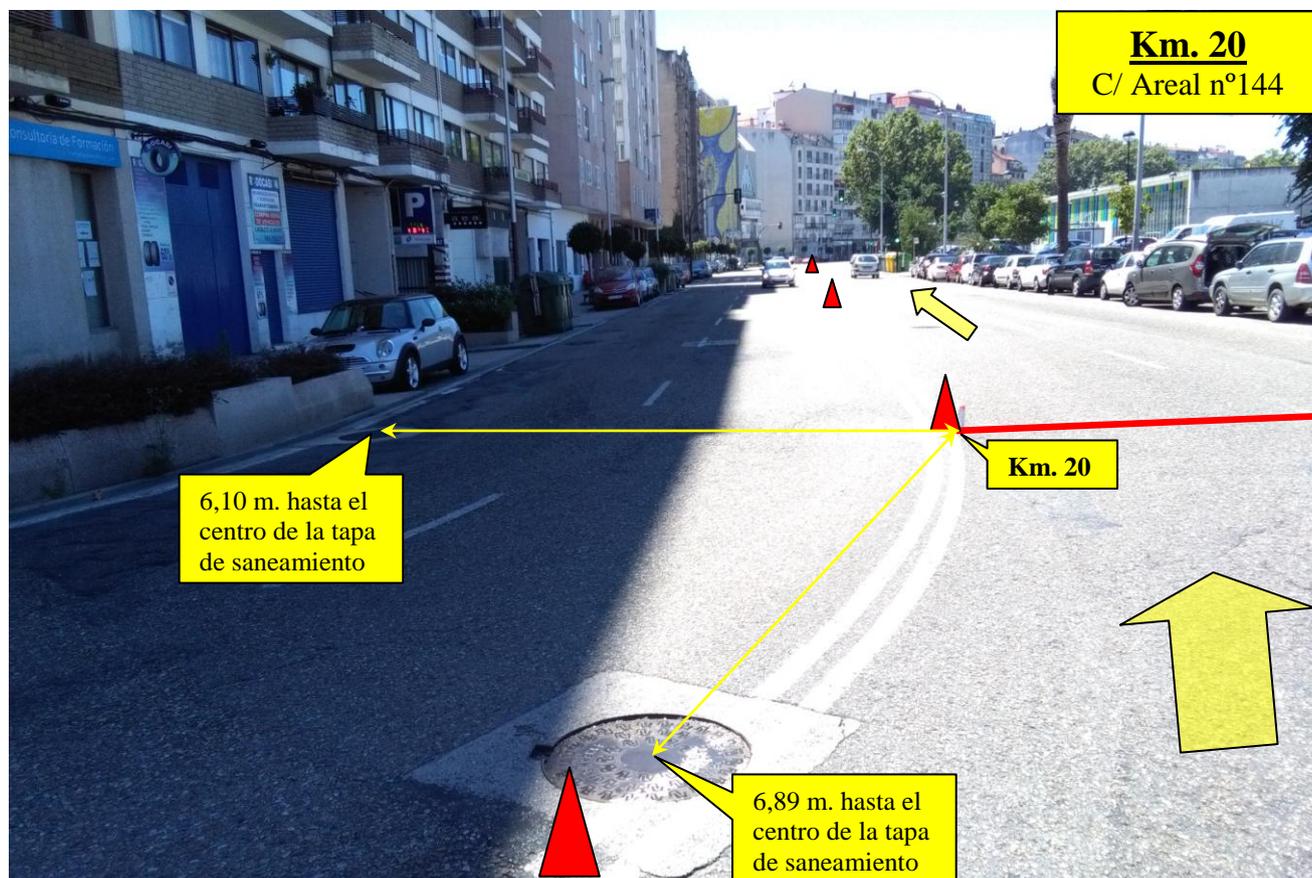
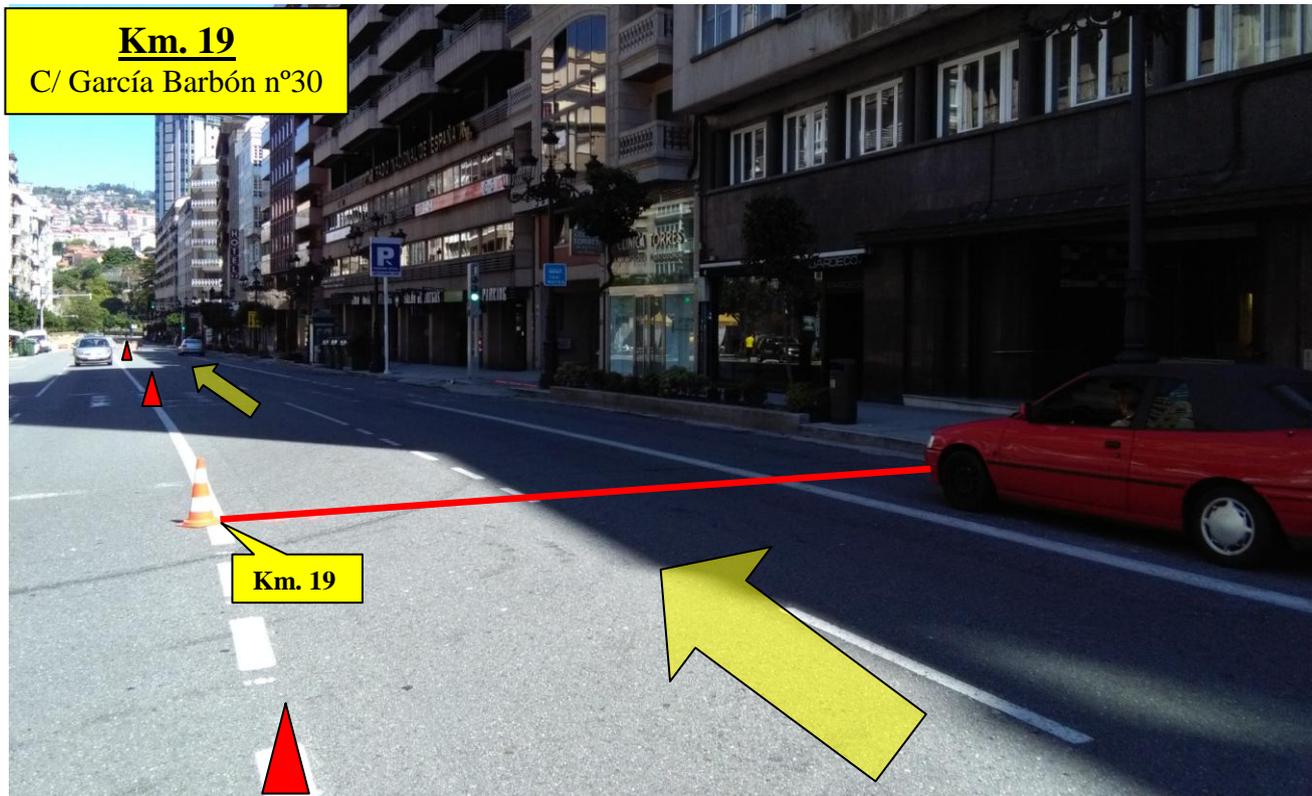




Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid - Tel. 91 548 24 23 - Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es - Página Web: <http://www.rfea.es> - CIF: Q-2878003-I

Real Federación Española de Atletismo





Real Federación
Española de Atletismo

Real Federación Española de Atletismo

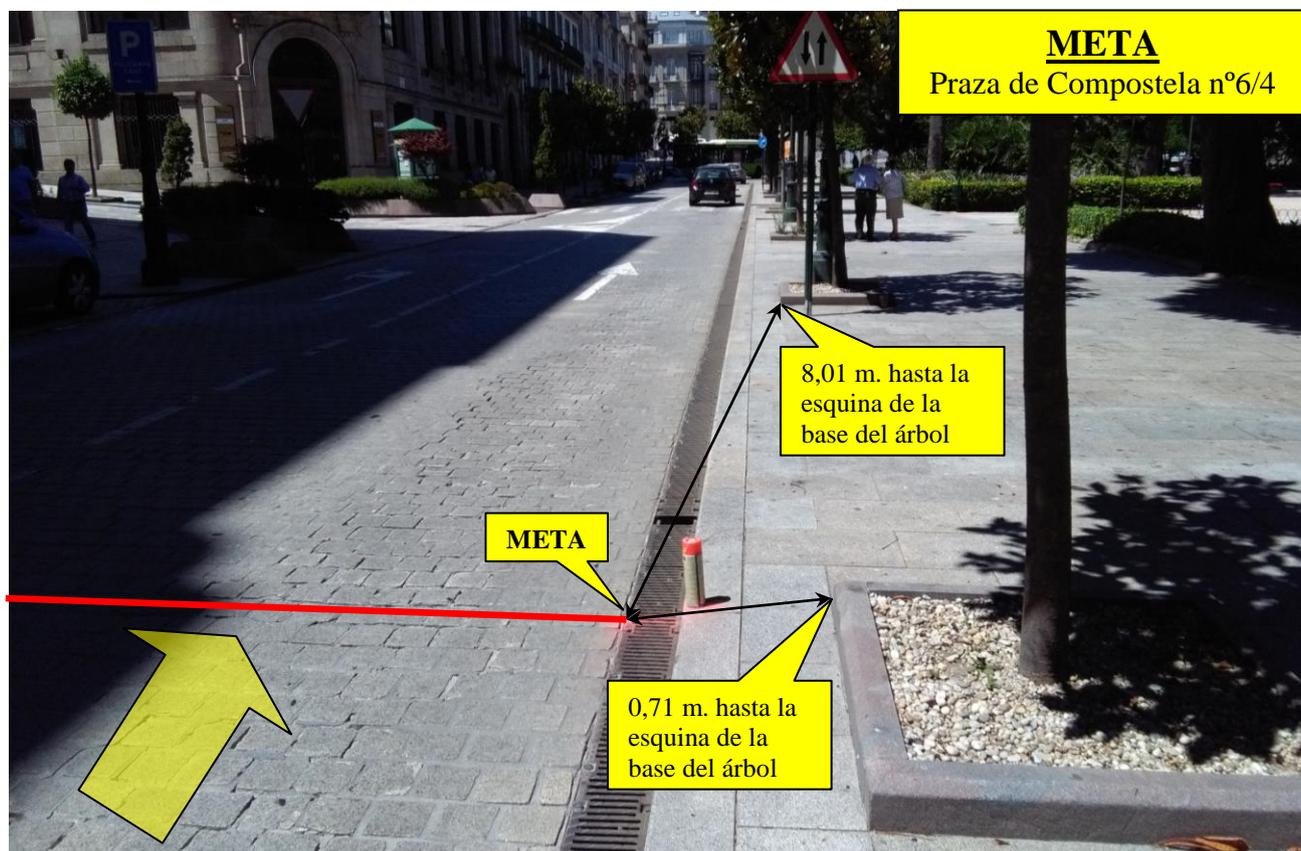
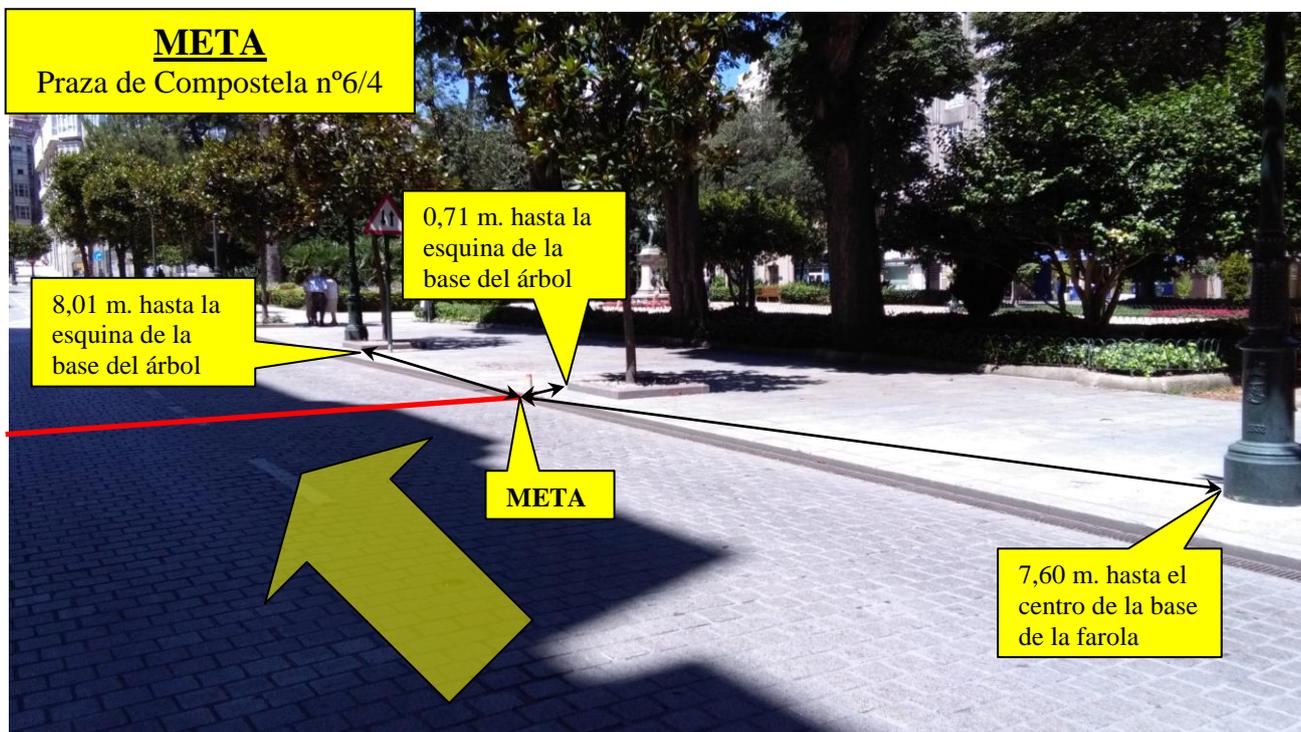
Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I





PLANOS, CROQUIS Y DETALLES DEL RECORRIDO(3/5)

DETALLES DE LA META





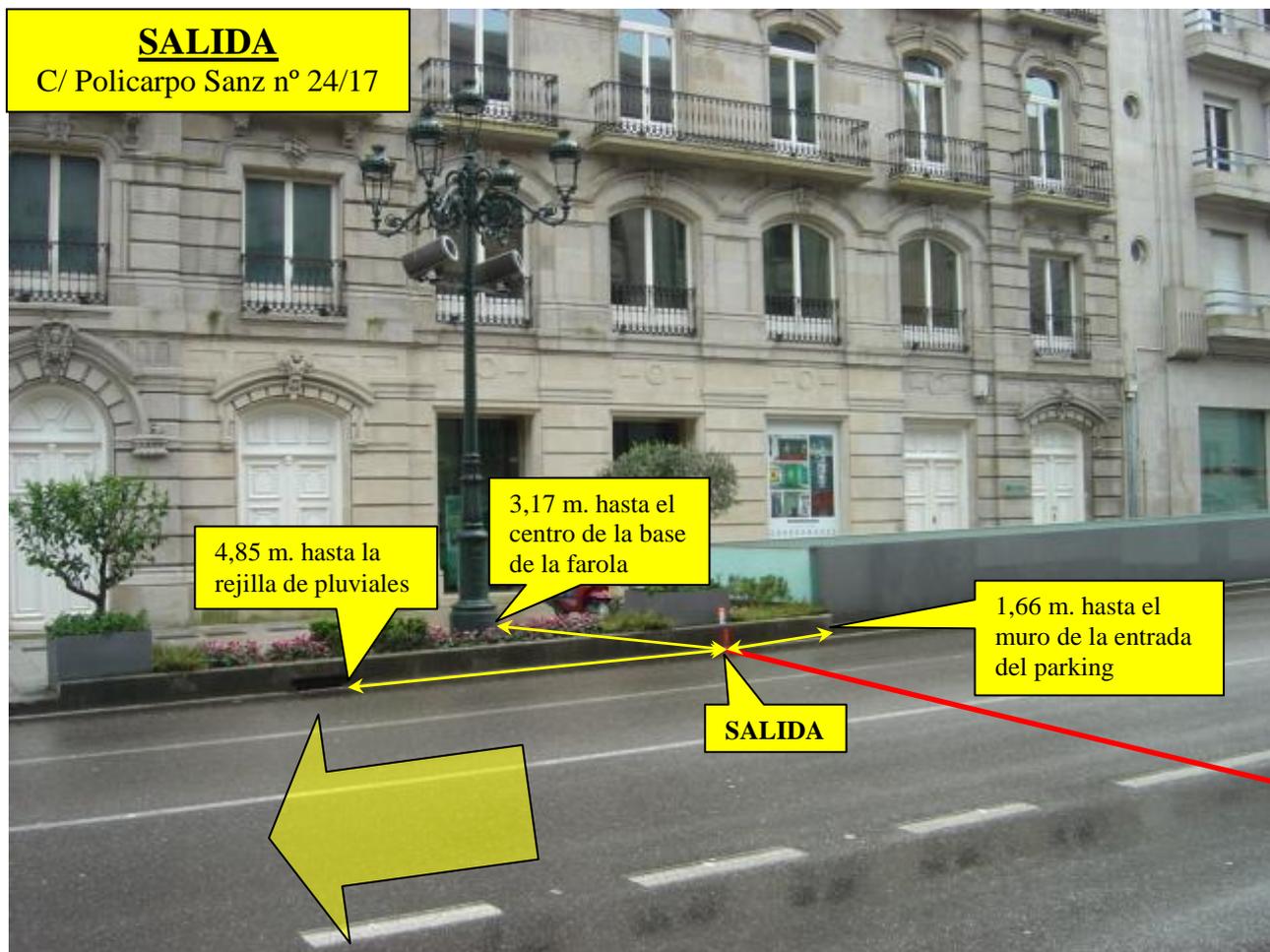
Real Federación
Española de Atletismo

Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

PLANOS, CROQUIS Y DETALLES DEL RECORRIDO(4/5)

DETALLES DE LA SALIDA





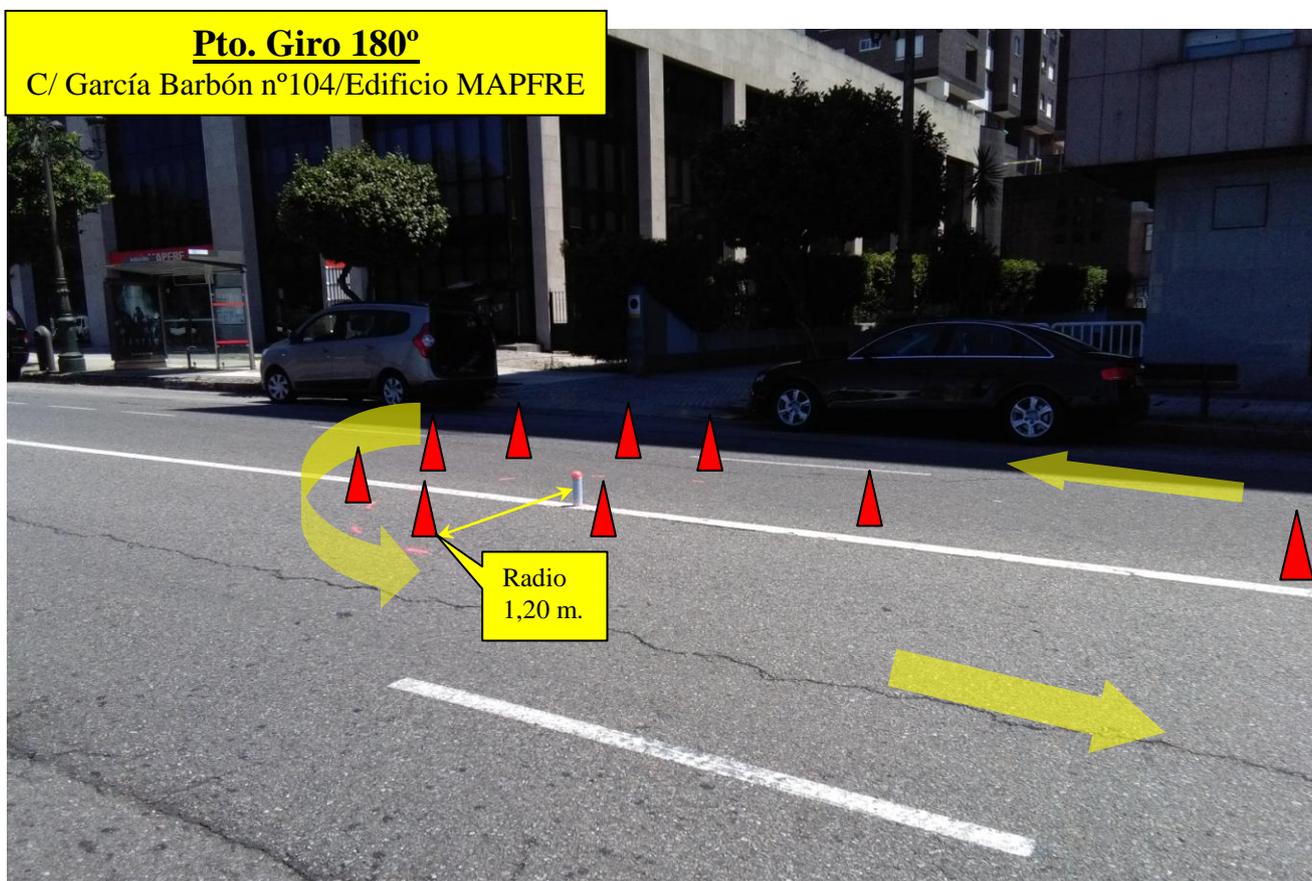
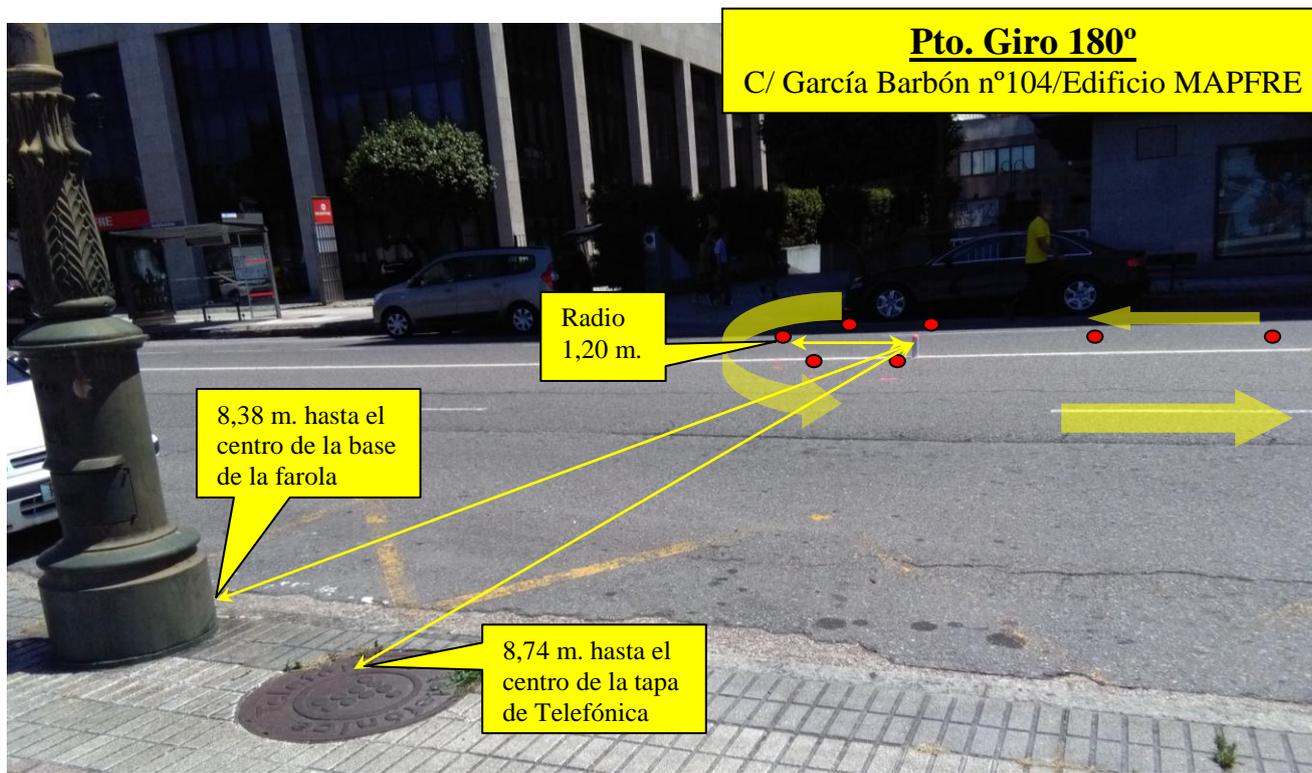
Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

Real Federación Española de Atletismo

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

DETALLES DEL GIRO (180º)





DESCRIPCION DEL RECORRIDO

<i>CALLE / VÍA</i>		<i>PTOS INTERÉS</i>	<i>RESTRICCIONES / CONOS O VALLAS</i>
<i>C/ POLICARPO SANZ Nº 26</i>		<i>SALIDA</i>	<i>SE UTILIZA TODO EL ANCHO DE LA CALZADA</i>
<i>1º VUELTA</i>	<i>C/GARCÍA BARBÓN</i>	<i>-Km.1 -PTO. DE GIRO 180º</i>	<i>DESDE EL CRUCE CON C/COLÓN HASTA EL CRUCE CON C/ REPÚBLICA ARGENTINA SE UTILIZA SOLO EL CARRIL BUS. A PARTIR DE AHÍ SE UTILIZAN CARRILES DE LA DERECHA.</i>
	<i>C/AREAL</i>	<i>-Km.2</i>	<i>SE UTILIZAN CARRILES DE LA DERECHA</i>
	<i>PRAZA DE COMPOSTELA</i>		<i>SE UTILIZA TODA LA CALZADA</i>
	<i>C/VICTORIA</i>		<i>“</i>
	<i>C/CARRAL</i>		<i>“</i>
	<i>C/MARQUÉS DE VALLADARES</i>	<i>-Km.3</i>	<i>“</i>
	<i>C/ ROSALÍA DE CASTRO</i>		<i>SE UTILIZAN CARRILES DE LA DERECHA</i>
	<i>C/GARCÍA BARBÓN</i>	<i>-Km.4</i>	<i>SE UTILIZAN CARRILES DE LA DERECHA HASTA EL CRUCE CON C/REPÚBLICA ARGENTINA. DESDE AHÍ HASTA EL CRUCE CON C/COLÓN SE DEJA LIBRE EL CARRIL MÁS A LA IZQUIERDA, CONTIGUO AL CARRIL BUS QUE VIENE EN SENTIDO CONTRARIO</i>
	<i>C/POLICARPO SANZ</i>	<i>-Km.5</i>	<i>SE UTILIZAN CARRILES DE LA DERECHA</i>
	<i>PRAZA PORTA DO SOL</i>		<i>“</i>
	<i>C/ELDUAYEN</i>		<i>“</i>
	<i>PASEO DE ALFONSO</i>		<i>“</i>
	<i>C/PI Y MARGALL</i>	<i>-Km.6</i>	<i>SE UTILIZA EL CARRIL BUS (IZQDA.)</i>
	<i>C/LÓPEZ MORA</i>	<i>-Km.7</i>	<i>“</i>
	<i>C/PINTOR LUGRÍS</i>		<i>SE UTILIZA CARRIL IZQUIERDO</i>
	<i>C/ÁLVARO CUNQUEIRO</i>		<i>“</i>
	<i>AVENIDA DAS CAMELIAS</i>	<i>-Km.8</i>	<i>SE UTILIZA EL CARRIL BUS (IZQDA.)</i>
	<i>C/ROMIL</i>		<i>SE UTILIZA TODA LA CALZADA</i>
	<i>C/DA FALPERRA</i>		<i>SE UTILIZA TODA LA CALZADA HASTA EL CRUCE CON C/CACHAMUÍÑA. A PARTIR DE AHÍ SOLO LOS CARRILES DE LA DCHA.</i>
	<i>PASEO DE ALFONSO</i>		<i>SE UTILIZAN CARRILES DE LA DERECHA</i>
<i>C/ELDUAYEN</i>		<i>“</i>	
<i>PRAZA PORTA DO SOL</i>	<i>-Km.9</i>	<i>“</i>	
<i>C/POLICARPO SANZ</i>		<i>“</i>	



Real Federación
Española de Atletismo

Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

	<i>CALLE / VÍA</i>	<i>PTOS INTERÉS</i>	<i>RESTRICCIONES / CONOS O VALLAS</i>
2ª VUELTA	C/POLICARPO SANZ		SE UTILIZAN CARRILES DE LA DERECHA
	C/GARCÍA BARBÓN	-KM.10 -PTO. DE GIRO 180º	DESDE EL CRUCE CON C/COLÓN HASTA EL CRUCE CON C/REPÚBLICA ARGENTINA SE UTILIZA SOLO EL CARRIL BUS. A PARTIR DE AHÍ SE UTILIZAN CARRILES DE LA DERECHA.
	C/AREAL	-KM.11	SE UTILIZAN CARRILES DE LA DERECHA
	PRAZA DE COMPOSTELA		SE UTILIZA TODA LA CALZADA
	C/VICTORIA	-KM.12	“
	C/CARRAL		“
	C/MARQUÉS DE VALLADARES		“
	C/ROSALÍA DE CASTRO	-KM.13	SE UTILIZAN CARRILES DE LA DERECHA
	C/GARCÍA BARBÓN		SE UTILIZAN CARRILES DE LA DERECHA HASTA EL CRUCE CON C/REPÚBLICA ARGENTINA. DESDE AHÍ HASTA EL CRUCE CON C/COLÓN SE DEJA LIBRE EL CARRIL MÁS A LA IZQUIERDA, CONTIGUO AL CARRIL BUS QUE VIENE EN SENTIDO CONTRARIO
	C/POLICARPO SANZ	-KM.14	SE UTILIZAN CARRILES DE LA DERECHA
	PRAZA PORTA DO SOL		“
	C/ELDUAYEN		“
	PASEO DE ALFONSO		“
	C/PI Y MARGALL	-KM.15	SE UTILIZA EL CARRIL BUS (IZQDA.)
	C/LÓPEZ MORA	-KM.16	“
	C/PINTOR LUGRÍS		SE UTILIZA CARRIL IZQUIERDO
	C/ÁLVARO CUNQUEIRO		“
	AVENIDA DAS CAMELIAS	-KM.17	SE UTILIZA EL CARRIL BUS (IZQDA.)
	C/ROMIL		SE UTILIZA TODA LA CALZADA
	C/DA FALPERRA		SE UTILIZA TODA LA CALZADA HASTA EL CRUCE CON C/CACHAMUÍÑA. A PARTIR DE AHÍ SOLO LOS CARRILES DE LA DCHA.
PASEO DE ALFONSO		SE UTILIZAN CARRILES DE LA DERECHA	
C/ELDUAYEN	-KM. 18	“	
PRAZA PORTA DO SOL		“	
C/POLICARPO SANZ		“	



Real Federación
Española de Atletismo

Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

	<i>CALLE / VÍA</i>	<i>PTOS INTERÉS</i>	<i>RESTRICCIONES / CONOS O VALLAS</i>
COLA DE META	<i>C/GARCÍA BARBÓN</i>	<i>-KM.19 -PTO. DE GIRO 180°</i>	<i>DESDE EL CRUCE CON C/COLÓN HASTA EL CRUCE CON C/ REPÚBLICA ARGENTINA SE UTILIZA SOLO EL CARRIL BUS. A PARTIR DE AHÍ SE UTILIZAN CARRILES DE LA DERECHA.</i>
	<i>C/AREAL</i>	<i>-KM.20</i>	<i>SE UTILIZAN CARRILES DE LA DERECHA</i>
	<i>PRAZA DE COMPOSTELA</i>	<i>-KM.21 -META</i>	<i>SE UTILIZA TODA LA CALZADA</i>



Real Federación
Española de Atletismo

Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

UBICACIÓN DE LOS PUNTOS KILOMÉTRICOS

	UBICACIÓN
KM 1	C/ García Barbón nº72
KM 2	C/ Areal nº52
KM 3	C/ Marqués de Valladares nº14
KM 4	C/ García Barbón nº101
KM 5	C/ Policarpo Sanz nº11
KM 6	C/ Pi y Margall nº79
KM 7	C/ López Mora nº41
KM 8	Avenida das Camelias nº40
KM 9	Praza da Porta do Sol nº9
KM 10	C/ GARCÍA BARBÓN Nº56
KM 11	C/ Areal nº100
KM 12	C/ Victoria nº2
KM 13	C/ Rosalía de Castro nº 60
KM 14	C/ Policarpo Sanz nº31
KM 15	C/ PI Y MARGALL Nº37
KM 16	C/ López Mora, cruce con C/ Ourense
KM 17	Avenida das Camelias nº64
KM 18	C/ Elduayen nº43
KM 19	C/ García Barbón nº30
KM 20	C/ AREAL Nº144
KM 21	Praza de Compostela nº12



Real Federación
Española de Atletismo

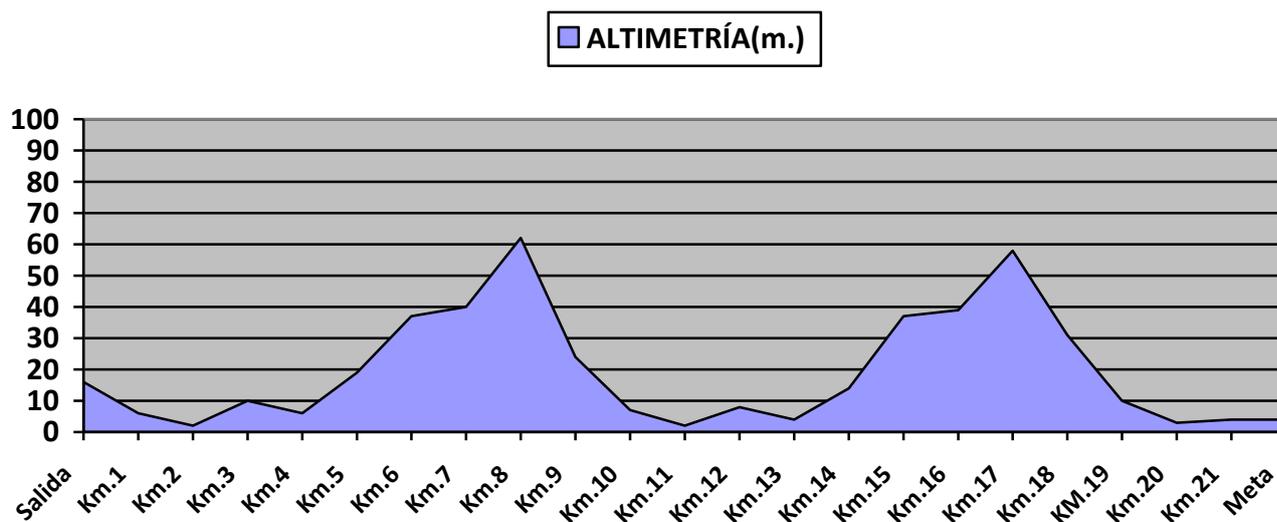
Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

4.-ANEXOS



ALTIMETRÍA





Real Federación
Española de Atletismo

Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN



Real Federación
Española de Atletismo

Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, 1º - 28008 Madrid – Tel. 91 548 24 23 – Fax: 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo electrónico: secgeneral@rfea.es – Página Web: <http://www.rfea.es> – CIF: Q-2878003-I

CERTIFICADO DE MEDICIÓN DEL RECORRIDO DE PRUEBA EN CARRETERA

Nombre de la prueba	<u>XIX MEDIA MARATÓN DE VIGO</u>		
Ubicación	<u>VIGO(PONTEVEDRA)</u>	<u>ESPAÑA</u>	
	<u>CIUDAD (PROVINCIA)</u>	<u>PAÍS</u>	
Fecha de la prueba	<u>18/09/2016</u>	Distancia de la prueba	<u>21.097,5 M.</u>
Distancia medida del recorrido	<u>21.097,5 M.</u>	Fecha de la medición	<u>25/07/2016</u>
Altitud en m sobre el nivel del mar			
SALIDA	<u>16 M.</u>	META	<u>4 M.</u>
PTO MÁS ALTO	<u>62 M.</u>	PTO MÁS BAJO	<u>2 M.</u>
Tipo de recorrido (en círculo, pto a pto, etc.)	<u>EN CÍRCULO CON COLA DE META</u>		
Homologador Local	<u>JUAN RAMÓN PÉREZ PÉREZ</u>		
Método de medición	Bicicleta <u>X</u>	Rueda _____	Cinta de Acero _____
Homologador Oficial	<u>JOSÉ MARCIAL ABREU FERNÁNDEZ</u>		

Por la presente se certifica que el recorrido descrito anteriormente, y definido por el mapa que se adjunta, ha sido emitido y aprobado para su certificación. La medición del recorrido se ajusta a las norma 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 aquel deberá ser objeto de nueva medición.

Homologador R.F.E.A.

25/07/2016

Fecha

