



Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, esc. dcha 1º - 28008 Madrid • Tel. 91-548 24 23 Fax. 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: <http://www.rfea.es> • CIF: Q-2878003-I1

Informe de Homologación

CARRERA POPULAR MEGA SPORT 2017

- PALMA DE MALLORCA 12 DE MARZO DE 2017 -



- Informe realizado por: FERMIN PEREZ AGOIZ -





Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, esc. dcha 1º - 28008 Madrid • Tel. 91-548 24 23 Fax. 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: <http://www.rfea.es> • CIF: Q-2878003-I1

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. RECORRIDO GENERAL**
 - 3.6. RECORRIDO EN DETALLE**
 - 3.7. DETALLE DE SALIDA – META Y GIRO DE 180º**
 - 3.8. DESCRIPCIÓN DEL RECORRIDO**
 - 3.9. UBICACIÓN DE PUNTOS KILOMETRICOS**
 - 3.10. DETALLE Y FOTOGRAFÍA DE LOS PUNTOS KILOMÉTRICOS**
- 4. ANEXOS**

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN



Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, esc. dcha 1º - 28008 Madrid • Tel. 91-548 24 23 Fax. 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: <http://www.rfea.es> • CIF: Q-2878003-I1

1.- DATOS GENERALES



Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, esc. dcha 1º - 28008 Madrid • Tel. 91-548 24 23 Fax. 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: http://www.rfea.es • CIF: Q-2878003-I1

DATOS GENERALES

DATOS DE LA PRUEBA					
PRUEBA	<i>CARRERA POPULAR MEGA SPORT2017</i>				
ORGANIZADOR	<i>MEGA SPORT PALMA DE MALLORCA</i>				
LOCALIDAD	<i>PALMA DE MALLORCA</i>			PROVINCIA	<i>ILLES BALEARS</i>
PERSONA ENCARGADA DE LA ORGANIZACIÓN:			<i>JOSE MANUEL BALLESTEROS</i>		
TELÉFONO		MOVIL	<i>679776091</i>	EMAIL	<i>yodema.ams@hotmail.com</i>
PRUEBA INCLUIDA EN EL CALENDARIO		<i>AUTONÓMICO</i>	NACIONAL	INTERNACIONAL	
FECHA DE CELEBRACIÓN DE LA COMPETICIÓN			<i>12 DE MARZO DE 2017</i>		

DATOS DE LA HOMOLOGACIÓN.				
BASE DE CALIBRADO				
LOCALIZACIÓN	<i>CALLE POIMA</i>			
LOCALIDAD	<i>PALMA DE MALLORCA</i>		PROVINCIA	<i>BALEARES</i>
FECHA	<i>2015</i>	HOMOLOGADOR	<i>FERMIN PEREZ AGOIZ</i>	

DATOS DEL RECORRIDO				
LOCALIDAD/ES	<i>PALMA DE MALLORCA</i>		PROVINCIA	<i>BALEARES</i>
DISTANCIA DE LA PRUEBA	<i>10 KM</i>			
RECORRIDO	<i>URBANO</i>		URBANO E INTERURBANO	
TIPO DE RECORRIDO	<i>CIRCULO</i>	PTO A PTO	MIXTO	
TIPO DE PRUEBA	<i>RUTA</i>		MARCHA	

DATOS DE LA MEDICIÓN					
FECHA	<i>01-03-2017</i>	HORA INICIO	<i>07:30</i>	HORA FIN	<i>10:00</i>
HOMOLOGADOR OFICIAL	<i>FERMIN PEREZ AGOIZ</i>			CATEGORÍA	<i>INT "A"</i>
HOMOLOGADOR LOCAL	<i>FERMIN PEREZ AGOIZ</i>			CATEGORÍA	<i>INT "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

Av. Valladolid, 81, esc. dcha 1º - 28008 Madrid • Tel. 91-548 24 23 Fax. 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: <http://www.rfea.es> • CIF: Q-2878003-I1

2. BASE DE CALIBRADO



Real Federación Española de Atletismo

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

Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: http://www.rfea.es • CIF: Q-2878003-I1

2.1.- CERTIFICADO DE LA BASE DE CALIBRADO

SITUACIÓN DE LA BASE

CALLE POIMA CIUDAD : PALMA

FECHA : 07/02/2015

HORA DE INICIO 8:00 TEMPERATURA DEL SUELO (T 5,5

HORA FINAL : 8:45 TEMPERATURA DEL SUELO (T 5,5

PRIMERA MEDICIÓN :

A: PUNTO DE INICIO

C: NUMERO DE CINTADAS

B: PUNTO PROVISIONAL DEL FIN

D: LONGITUD DE LA CINTA METÁLICA

A B = C x D = 500,00

1ª) A _____ B

2ª) A' _____ B'

DIFERENCIA ENTRE B - B' = 1 met

SEGUNDA MEDICIÓN :

B' ← A' EN SENTIDO INVERSO A - A' = 1,006 m

B'A' = (C x D) - BB' + AA' = 500,0060

MEDIA DE LAS DOS MEDICIONES 500,0030

FACTOR DE CORRECCIÓN TÉRMICA (FCT) $1 + [0,0000116 \times (T^\circ - 20^\circ)] =$ 0,99983180

MEDIDA REAL DE AB = $\frac{(AB) + (B'A)}{2}$ x FCT 499,9189

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

Alejando

EL PUNTO PROVISIONAL **B** 8,1101 cm. DEL PUNTO **A**

Acercando

LA BASE DETERMINADA CON CINTA METÁLICA entre los puntos definitivos A y B (pintados y referenciados) es certificada para una distancia de 500 metros

LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LOS PUNTOS DE REFERENCIA

PUNTO A : C/Poima esq Quatre de Novembre, comienzo paso cebra (4ª franja). Ver croquis

PUNTO B : C/Poima pasado el paso de cebra de la confluencia con C/ Asival. Ver croquis

PLANO ADJUNTO EN ANEXO SI - Croquis y Fotos

NUMERO DE REGISTRO : E - 15001 - PM

HOMOLOGADOR OFICIAL Fermín PEREZ AGOIZ AYUDANTES J.M.BALLESTEROS

(Utilizar el dorso para croquis de la BASE DE CALIBRADO)



Real Federación Española de Atletismo

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

Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: <http://www.rfea.es> • CIF: Q-2878003-I1

2.2.- DETALLE DE LA BASE DE CALIBRADO

NOMBRE DE LA PRUEBA	<u>CARRERA POPULAR MEGA SPORT 2017</u>		
SITUACIÓN DE LA BASE DE CALIBRADO	<u>POIMA</u>		
MEDIDA DE LA BASE DE CALIBRADO	<u>500,00</u>		<u>m</u>
CIUDAD	<u>PALMA DE MALLORCA</u>	PROVINCIA	<u>BALEARES</u>
Nº REGISTRO O DATOS DE LA BASE DE CALIBRADO	<u>E-15001-PM</u>		
MÉTODO UTILIZADO PARA MEDIR LA BASE	<u>CINTA METRICA</u>		
NÚMERO DE PASADAS SOBRE LA BASE	<u>DOS</u>		
TIPO DE SEÑALIZACIÓN DE LOS PUNTOS A Y B	<u>CLAVO Y PINTURA</u>		
HOMOLOGADOR DE LA BASE DE CALIBRADO	<u>FERMIN PEREZ AGOIZ</u>		
HOMOLOGADOR DE LA PRUEBA	<u>FERMIN PEREZ AGOIZ</u>		
DOMICILIO	<u></u>		
Nº DE TELÉFONO	<u></u>	E: MAIL	<u></u>

OBSERVACIONES

BASE DE CALIBRADO CONSTRUIDA PARA LA CARRERA DEL AÑO 2015

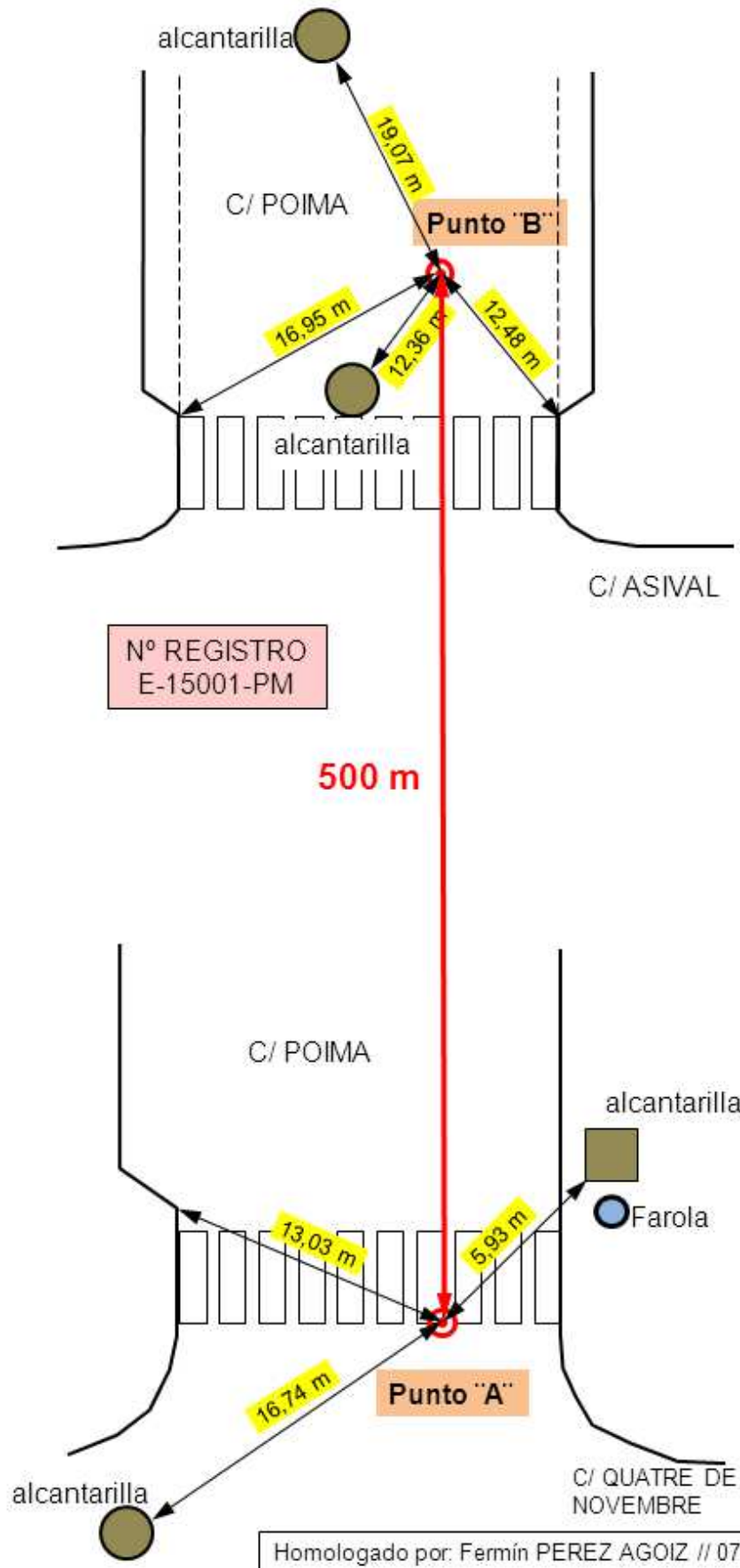
FECHA 01/03/2017 HOMOLOGADOR OFICIAL FERMIN PEREZ AGOIZ



Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, esc. dcha 1º - 28008 Madrid • Tel. 91-548 24 23 Fax. 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: <http://www.rfea.es> • CIF: Q-2878003-I1

2.3.- PLANOS / CROQUIS DE LA BASE DE CALIBRADO

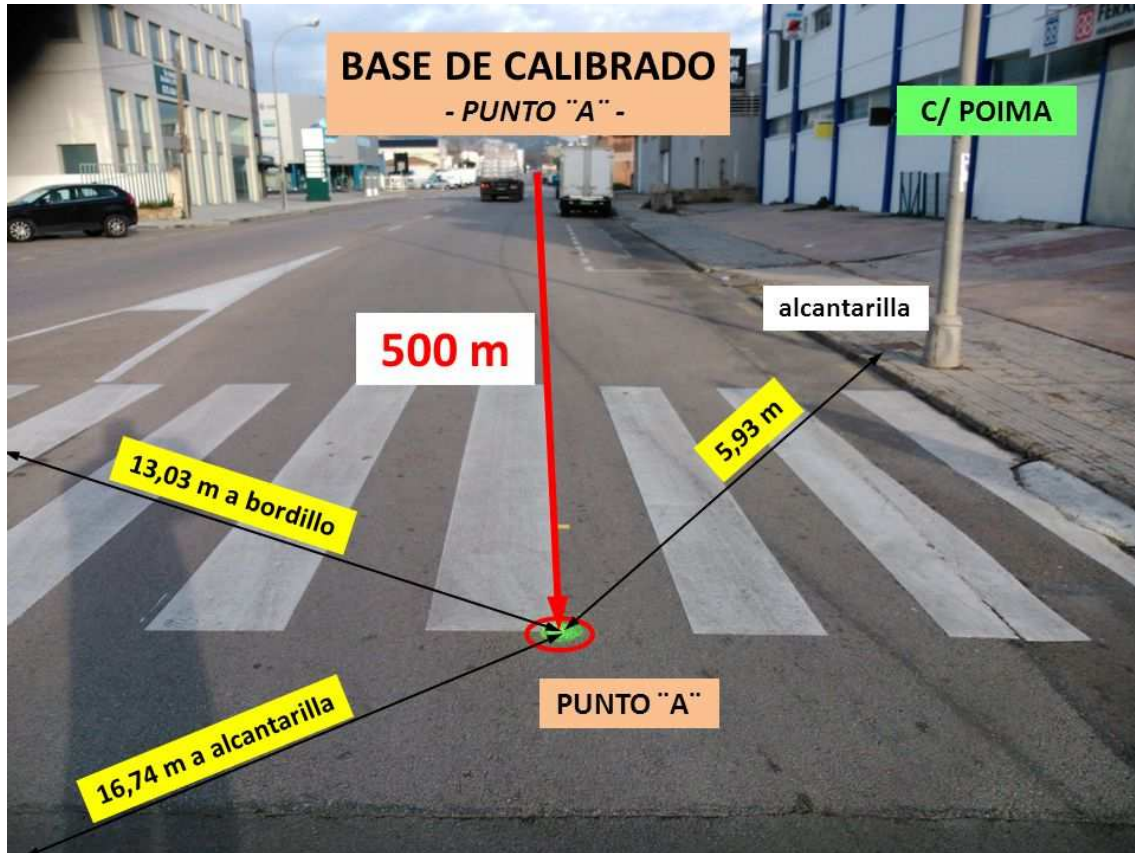




Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, esc. dcha 1º - 28008 Madrid • Tel. 91-548 24 23 Fax. 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: <http://www.rfea.es> • CIF: Q-2878003-I1

CROQUIS DE LA BASE DE CALIBRADO: FOTOS PUNTO A

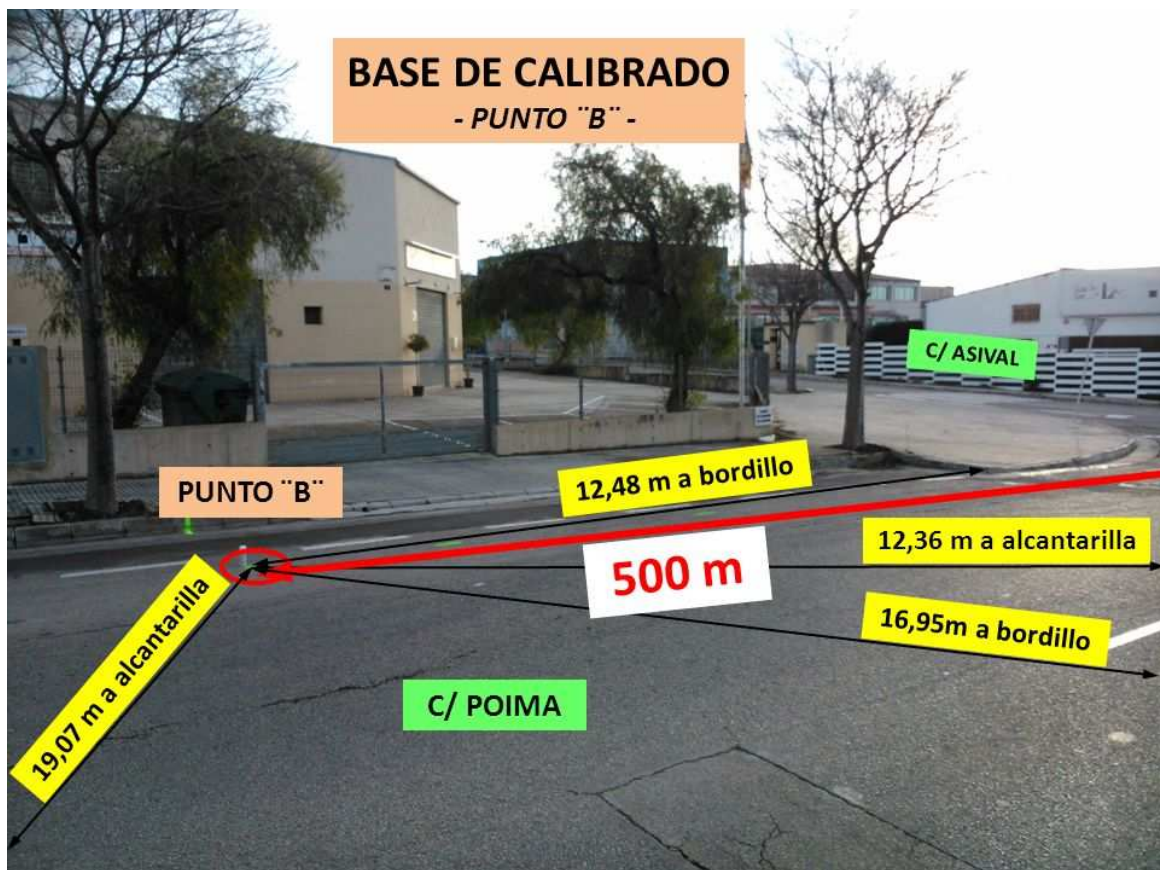




Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, esc. dcha 1º - 28008 Madrid • Tel. 91-548 24 23 Fax. 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: <http://www.rfea.es> • CIF: Q-2878003-I1

CROQUIS DE LA BASE DE CALIBRADO: FOTOS PUNTO B





Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, esc. dcha 1º - 28008 Madrid • Tel. 91-548 24 23 Fax. 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: <http://www.rfea.es> • CIF: Q-2878003-I1

3.- MEDICIÓN DE LA PRUEBA



Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, esc. dcha 1º - 28008 Madrid • Tel. 91-548 24 23 Fax. 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: http://www.rfea.es • CIF: Q-2878003-I1

3.1.- LECTURAS DEL CONTADOR JONES

NOMBRE DE LA PRUEBA CARRERA POPULAR MEGA SPORT2017

TOMA DE DATOS SOBRE UNA DISTANCIA CALIBRADA DE 500 m

NOMBRE HOMOLOGADOR FERMIN PEREZ AGOIZ CATEGORÍA INT "A"

CONDICIONES MAÑANA FRESCA

COMENTARIO LIGERO DESNIVEL DE SUBIDA DESDE EL PUNTO "A" HACIA EL PUNTO "B"

CALIBRADO PREMEDICIÓN.-

FECHA	01-03-2017		HORA	07:40		TEMPERAT	10°C	
NÚMEROS CONTADOR	1ª PASADA	2ª PASADA	3ª PASADA	4ª PASADA				
SALIDA	80550	86730	92920	99100				
FINAL	86731	92912	99101	105283				
DIFERENCIA	6181	6182	6181	6183				
MEDIA	$\sum (DIF) = 6181 + 6182 + 6181 + 6183 / 4 =$					6181,75		
	$6181,75 / 500 \text{ m} \times 1.001 =$					12.375,863	Nº s/Km	

CALIBRADO POSTMEDICIÓN.-

FECHA	01-03-2017		HORA	08:50		TEMPERAT	13°C	
NÚMEROS CONTADOR	1ª PASADA	2ª PASADA	3ª PASADA	4ª PASADA				
SALIDA	186140	192320	198500	204680				
FINAL	192319	198501	204679	210861				
DIFERENCIA	6179	6181	6179	6181				
MEDIA	$\sum (DIF) = 6179 + 6181 + 6179 + 6181 / 4 =$					6.180,000		
	$6.180,000 / 500 \text{ m} \times 1.001 =$					12.372,36	Nº s/Km	

CONSTANTE DE TRABAJO DEL DÍA.-

K PRECALIBRADO	K POSTCALIBRADO		K TRABAJO	
12.375,863	+	12.372,360	/2	= 12.374,111



Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, esc. dcha 1º - 28008 Madrid • Tel. 91-548 24 23 Fax. 91-547 61 13 / 91-548 06 38
 Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: http://www.rfea.es • CIF: Q-2878003-I1

3.2.- 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. <u>OBSERVACIONES</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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>30</u> m DIST. CARRERA <u>10.000</u> m % DIST. <u>0,3 %</u> 2.1.- SE CUMPLE ESTA DISTANCIA ENTRE LA SALIDA Y LOS DISTINTOS PUNTOS DE REFERENCIA INTERMEDIOS. DIST. SAL → KM 10 _____ m DIST. CARRERA _____ m % DIST. _____ DIST. SAL → KM 15 _____ m DIST. CARRERA _____ m % DIST. _____ DIST. SAL → KM 20 _____ m DIST. CARRERA _____ m % DIST. _____ DIST. SAL → ½ M _____ m DIST. CARRERA _____ m % DIST. _____ DIST. SAL → KM 25 _____ m DIST. CARRERA _____ m % DIST. _____ DIST. SAL → KM 30 _____ m DIST. CARRERA _____ m % DIST. _____ <u>OBSERVACIONES</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.- LA DISMINUCIÓN DE ALTITUD ENTRE LA SALIDA Y LA META NO EXCÉDE DEL 1%(1 m por Km). ALTITUD SALIDA <u>40</u> m ALTITUD META <u>40</u> m DISMINUCIÓN <u>0 m</u> 3.1.- SE CUMPLE ESTA DISMINUCIÓN ENTRE LA SALIDA Y LOS DISTINTOS PUNTOS DE REFERENCIA INTERMEDIOS. ALTITUD SALIDA _____ m ALTITUD Km 10 _____ m DISMINUCIÓN _____ ALTITUD SALIDA _____ m ALTITUD Km 15 _____ m DISMINUCIÓN _____ ALTITUD SALIDA _____ m ALTITUD Km 20 _____ m DISMINUCIÓN _____ ALTITUD SALIDA _____ m ALTITUD Km ½ M _____ m DISMINUCIÓN _____ ALTITUD SALIDA _____ m ALTITUD Km 25 _____ m DISMINUCIÓN _____ ALTITUD SALIDA _____ m ALTITUD Km 30 _____ m DISMINUCIÓN _____	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.- MODIFICACIONES DEL RECORRIDO /CIRCUITO. 4.1.- LA MODIFICACIÓN NO ES SUPERIOR AL 5%. MODIFICACIÓN _____ m CIRCUITO _____ m VARIACIÓN _____ % 4.2.- EXISTEN MODIFICACIONES ANTERIORES. (máximo tres) FECHA _____ - MODIFICACIÓN <u>0</u> m CIRCUITO <u>0</u> m VARIACIÓN <u>0,0%</u> FECHA _____ - MODIFICACIÓN <u>0</u> m CIRCUITO <u>0</u> m VARIACIÓN <u>0,0%</u> 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"/>
6.- MARCHA. EL CIRCUITO NO ES SUPERIOR A 2,5 km NI INFERIOR A 2 km.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, esc. dcha 1º - 28008 Madrid • Tel. 91-548 24 23 Fax. 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: <http://www.rfea.es> • CIF: Q-2878003-I1

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

El circuito de 10 Km está diseñado enteramente por las calles del Polígono Industrial de Can Valero, en Palma de Mallorca. La línea de Salida está situada en la Calle de L'Alimentació pasada la confluencia con la Calle Fertilizants. La Meta está situada en la Calle del Textil que es continuación de la Calle Fertilizants, justo pasada la confluencia con la Calle Alimentació. Ambas líneas de Salida y Meta está prácticamente al lado, apenas pueden distar unos 30 metros.

El circuito se ha diseñado en bucle para que tenga exactamente 2.500 metros, al que los atletas darán cuatro vueltas completa. Salvo el último giro en la cuarta vuelta, que en lugar de girar desde la Calle Fertilizants hasta la Calle Alimentació para continuar con la vuelta, se continuará recto hacia la Calle Textil que es donde está la línea de Meta. La distancia desde donde se desvía la carrera (punto común a ambos trazados denominado "P") hasta la Línea de Salida, debe ser exactamente igual que desde "P" hasta la línea de Meta. Esta distancia se ha medido con cinta métrica y es de 42,89 metros, de tal forma que la Meta se ha situado exactamente en ese punto.

Para ajustar el circuito a 2.500 metros, se ha utilizado el giro de 180º del Camí des Reis. El giro inicial se ha situado de tal forma que la distancia medida total del circuito eran de 2.638,73 metros. Por tanto al circuito le sobraban 138,73 metros. El ajuste se ha llevado a cabo acortando el centro del radio de giro en la mitad de esta distancia, ó sea $138,73 : 2 = \underline{69,36 \text{ metros}}$.

El recorrido discurre totalmente por asfalto.

Todas las calles del recorrido dispondrán de todo el ancho de la calzada, excepto las siguientes:

.- Camí des Reis, se utiliza un tramo de calle para realizar el giro de 180º, que sirve para ajustar el circuito. La mediana de dicha calle se delimitará con vallas y/o conos. Para la prueba se usará exclusivamente un carril (de los dos existentes) en cada sentido, concretamente el carril más cercano a la mediana. El tramo de la Calle utilizado para el circuito es el delimitado entre en los tramos desde que termina C/ Alimentación, (Camí des Reis dir gasolinera), giro de 180º, vuelta (por Camí des Reis dir Son Moix), hasta el giro a derecha hacia C/ Poima. El otro carril se dejará para una posible evacuación de vehículos de las zonas afectadas. La separación de estos dos carriles en cada sentido se delimitarán con conos. Estos conos se empezarán a situar 30 metros pasada la calle Alimentación, para que el giro se haga de forma suave. Idem en el sentido opuesto. Este tramo no afecta en cuanto a la medición del circuito.

.- Can Valero, que se recorrerá exclusivamente por el carril derecho según el sentido del tráfico. Dejando el carril contrario abierto al tráfico, ya que existen unas instalaciones deportivas que necesitan acceso. Debe separarse con conos y/o vallas el carril de atletas con el del tráfico rodado.

.- La Calle dels Fertilitzants se recorre en sentido contrario al tráfico. Además en la curva de dicha calle, la zona de parking existente entre la acera y el carril para el tráfico rodado, debe ser señalizada y separada con vallas y conos para evitar que los atletas acorten por ese tramo.

Deben observarse las restricciones señaladas en el punto 3.9 "*Descripción del Recorrido*", columna "*Restricciones*".

Salida : Calle de L'Alimentació, pasada la confluencia con Calle Fertilizants. Se ha señalizado con un clavo y pintura. Ver fotografía.

Meta : Calle del Textil, continuación de la Calle Fertilizants, pasada la confluencia con la Calle Alimentació. Coincidente con la farola de la acera de dicha esquina. Ver fotografía



Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, esc. dcha 1º - 28008 Madrid • Tel. 91-548 24 23 Fax. 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: http://www.rfea.es • CIF: Q-2878003-I

3.3.- HOJA DE RUTA (1/2)

NOMBRE DE LA PRUEBA CARRERA POPULAR MEGA SPORT 2017

DATOS DE LA MEDICIÓN TOMADOS POR FERMIN PEREZ AGOIZ

MEDIA DEL PRECALIBRADO Y POSTCALIBRADO PARA EL DÍA 12.374,111 N°s/Km

FECHA 01-03-2017

HORA INICIO 08:15 TEMP. °C 11° HORA FINAL 08:45 TEMP. °C 13°

ALTITUD SALIDA 40 META 40 PTO MÁS ALTO 56 PTO MÁS BAJO 38

PARADAS	Nº CONTADOR	DIFERENCIA	M. PARCIALES	M. TOTALES
1ª Salida de "S"	113.900	1ª MEDIDA BUCLE DESDE "S" A "S"		
1ª Llegada a "S"	146.554	32654	2638,896	2.638,89
2ª Salida de "S"	146.600	2ª MEDIDA BUCLE DESDE "S" A "S"		
2ª Llegada a "S"	179.252	32652	2638,735	<u>2.638,73</u>
Medida del circuito: 2.638,73 m. (la más estricta de las dos). Se ajusta en el giro de 180º, acortando el centro del radio de giro $(2638,73-2500):2= 138,73:2=$ <u>69,36 metros</u>				
P – Salida = 42,89m		P – Meta= 42,89 m (medido con cinta métrica)		

MEDIDA DE LA PRUEBA CON EL CONTADOR JONES 2.638,73 m

MEDIDA REAL DE LA PRUEBA 2.500 m

DIFERENCIA - 138,73 m

REAJUSTE REALIZADO Al circuito le sobran 138,73 metros. El ajuste se ha hecho acortando El centro del radio de giro de 180º en la mitad de la distancia, es decir en 69,36 metros.

Manteniendo el radio de giro de 1 metro. La línea de Meta se ha medido con cinta métrica. Para Ello se ha tomado un punto de referencia en la C/ Fertilizants (antes del giro hacia Salida). Se ha Referenciado como punto "P" y se ha medido hasta la línea de Salida con cinta métrica. Había **42,89 metros**. Pues esa misma distancia es la que se ha medido desde "P" hasta Meta.





Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, esc. dcha 1º - 28008 Madrid • Tel. 91-548 24 23 Fax. 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: <http://www.rfea.es> • CIF: Q-2878003-I1

3.4.-REAJUSTE FINAL DE LOS PUNTOS KILOMÉTRICOS

El marcaje de los puntos kilométricos, se ha realizado recorriendo una sola vuelta, después de que ha sido ajustado el circuito a 2.500 metros. Serán coincidentes los puntos kilométricos 1 y 6; 2 y 7; 3 y 8; así como el 4 y 9. El primer PK que nos encontraremos desde la Salida será el 3 y 8 (a 500 m desde Salida); después el 1 y 6 (situado a 1000 metros de la Salida), a continuación el 4 y 9 (a 1.500 metros de la Salida) y finalmente el 2 y 7 (situado a 2000 metros de la Salida)

Se ha tomado el valor de Postcalibrado, ya que la temperatura está subiendo y no sería lógico hacerlo con la Cte del Día. Se toma entonces el valor de 12.372,36 Nos/Km

Iniciando con un número de contador de : 230.000 números

Siguiendo el orden en el que nos los encontraremos serán:

PK 3 en la 2ª vuelta, coincidente con el 8 en la 4ª vuelta (está situado a 500 metros de la Salida)
PK 1 en la 1ª vuelta, coincidente con el 6 en la 3ª vuelta (está situado a 1000 metros de la Salida)
PK 4 de la 2ª vuelta, coincidente con el 9 de la 4ª vuelta (está situado a 1500 metros de la Salida)
PK 2 de la 1ª vuelta, coincidente con el 7 de la 3ª vuelta (está situado a 2000 metros de la Salida)

EL AJUSTE DE LOS PK SE HA REALIZADO CON BICICLETA DESPUÉS DEL POSTCALIBRADO, POR TANTO EL VALOR DE LA CTE QUE DEBE SER APLICADA PARA TRADUCIR DE METROS A NÚMEROS DE CONTADOR, EN ESTE MOMENTO, ES MAS RAZONABLE QUE SEA EL VALOR DEL POSTCALIBRADO

Es Decir: 12.372,360 N°s por Km

PARADA	DISTANCIA DESDE "S"	NÚMEROS A SUMAR	CONTADOR FINAL	
SALIDA	0	0	230.000	
KM 3 Y 8	500	6186	236.186	
KM 1 Y 6	1000	12372	242.372	
KM 4 Y 9	1500	18558	248.558	
KM 2 Y 7	2000	24744	254.744	



Real Federación Española de Atletismo

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

Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: <http://www.rfea.es> • CIF: Q-2878003-I1

3.5.- RECORRIDO VISTA GENERAL- 1

CARRERA POPULAR MEGA SPORT 2017

PALMA DE MALLORCA (12-03-2017)





Real Federación Española de Atletismo

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

Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: <http://www.rfea.es> • CIF: Q-2878003-I1

RECORRIDO VISTA GENERAL-2



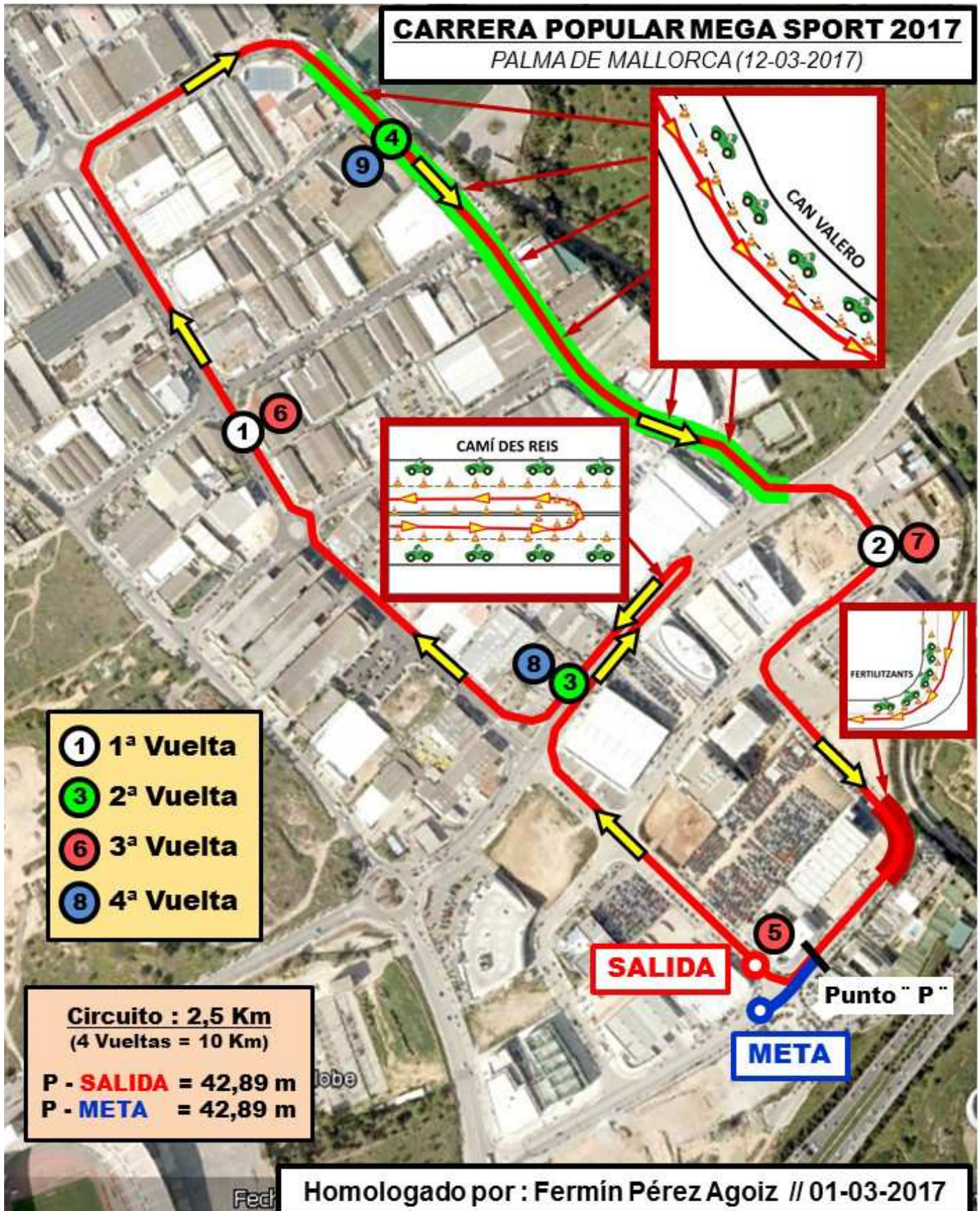


Real Federación Española de Atletismo

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

Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: <http://www.rfea.es> • CIF: Q-2878003-I1

3.6.- RECORRIDO EN DETALLE

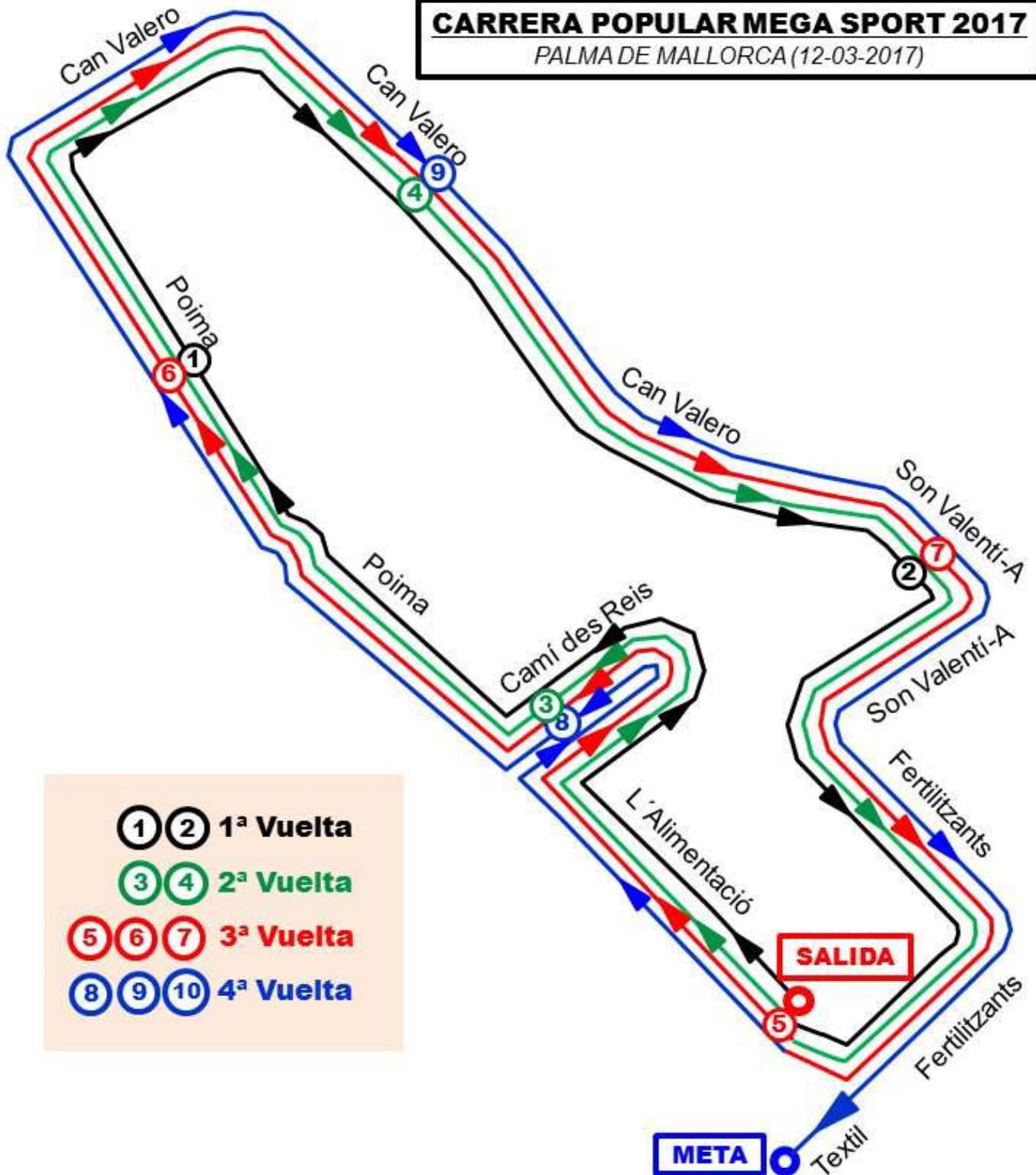




Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, esc. dcha 1º - 28008 Madrid • Tel. 91-548 24 23 Fax. 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: <http://www.rfea.es> • CIF: Q-2878003-I1

CARRERA POPULAR MEGA SPORT 2017 PALMA DE MALLORCA (12-03-2017)



- ① ② 1ª Vuelta
- ③ ④ 2ª Vuelta
- ⑤ ⑥ ⑦ 3ª Vuelta
- ⑧ ⑨ ⑩ 4ª Vuelta

Homologado por : Fermín Pérez Agoiz // 01-03-2017

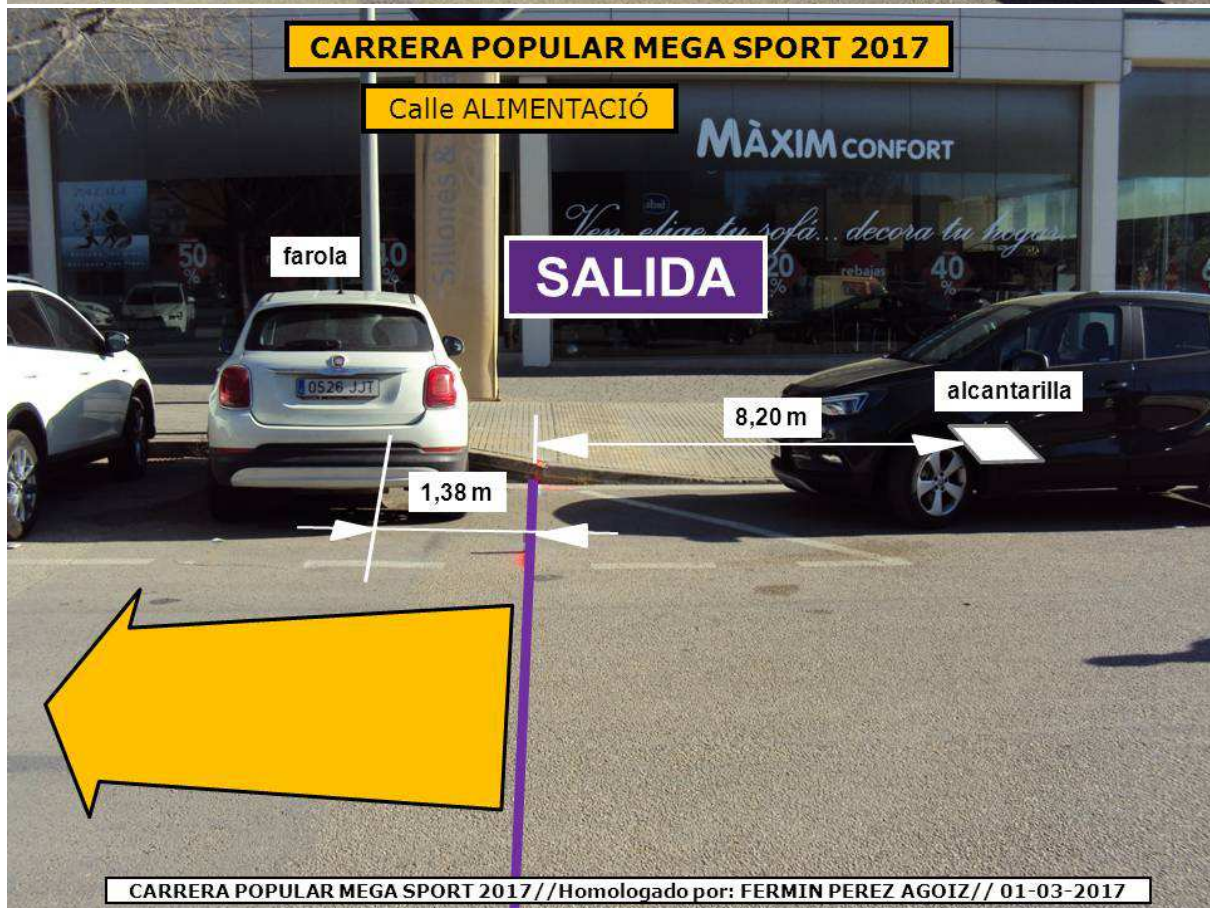
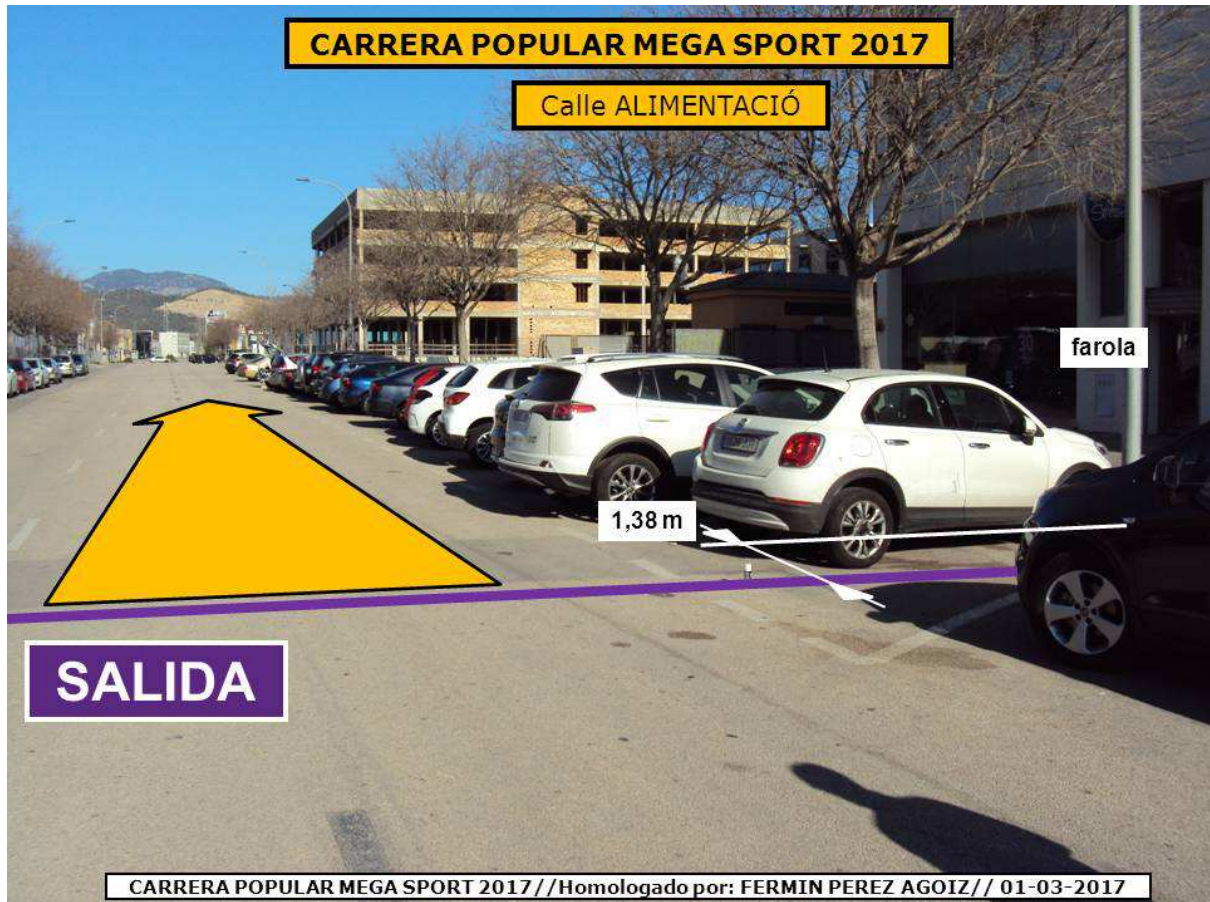


Real Federación Española de Atletismo

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

Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: <http://www.rfea.es> • CIF: Q-2878003-I1

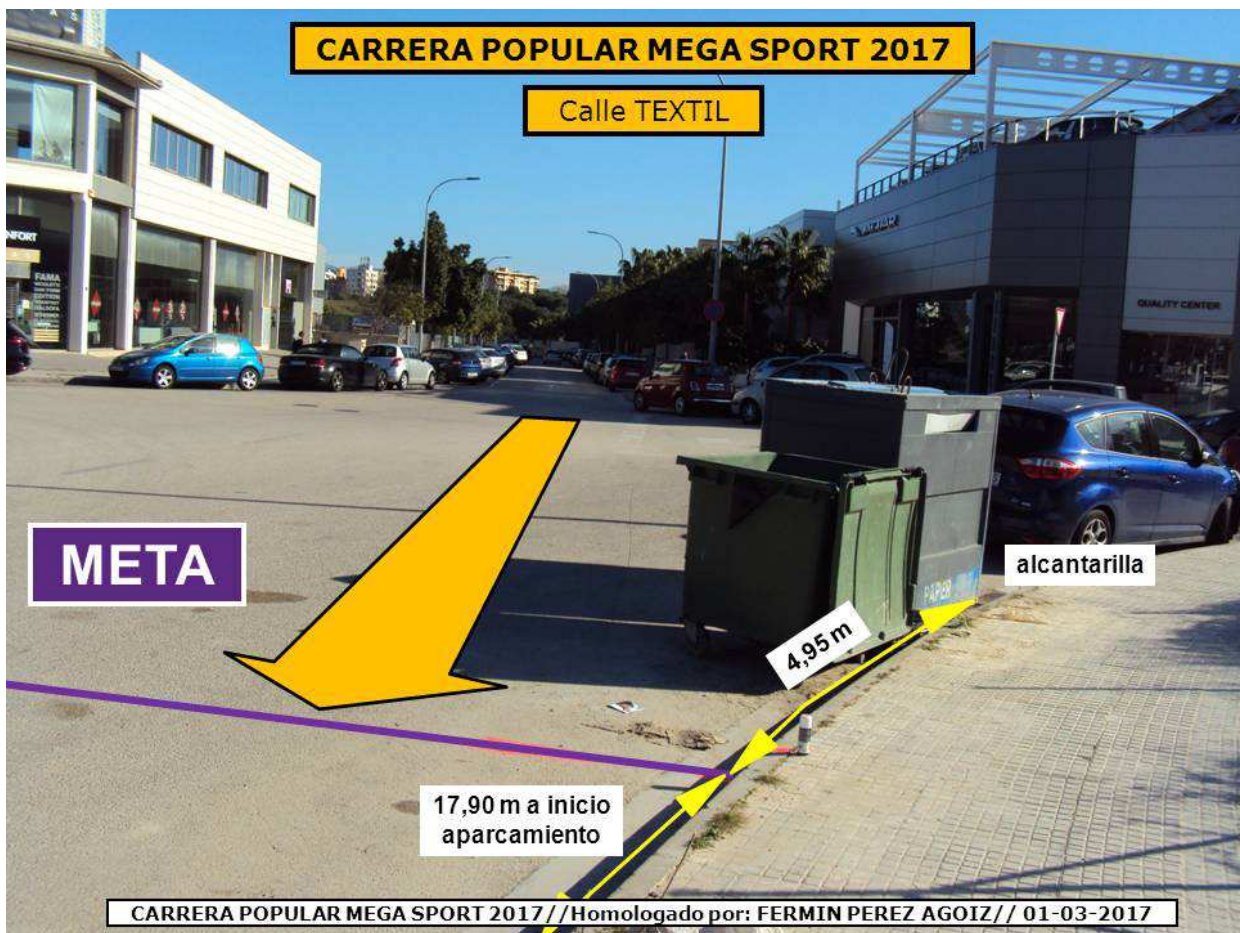
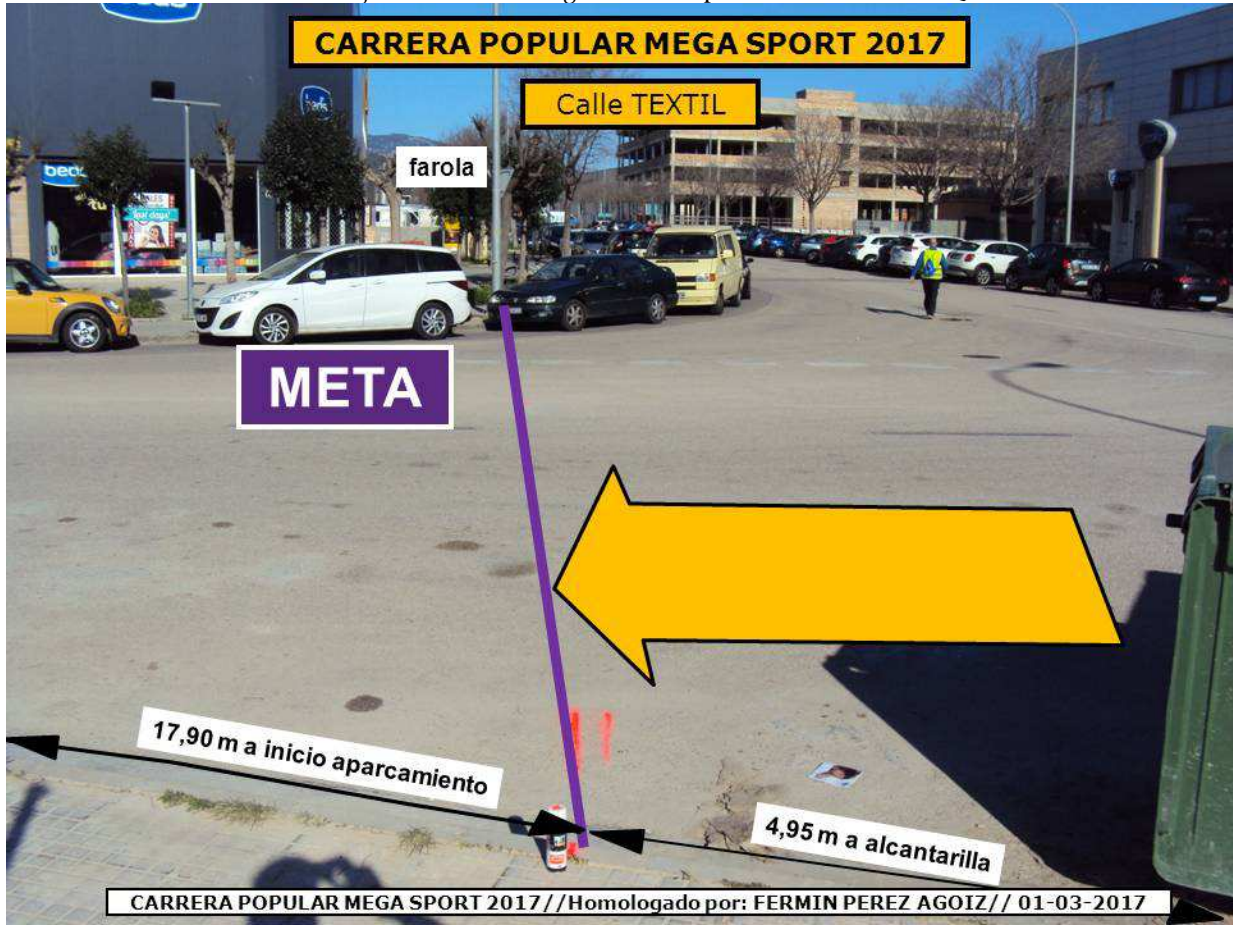
3.7.- DETALLE DE SALIDA – META Y GIRO DE 180º





Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, esc. dcha 1º - 28008 Madrid • Tel. 91-548 24 23 Fax. 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: <http://www.rfea.es> • CIF: Q-2878003-I1



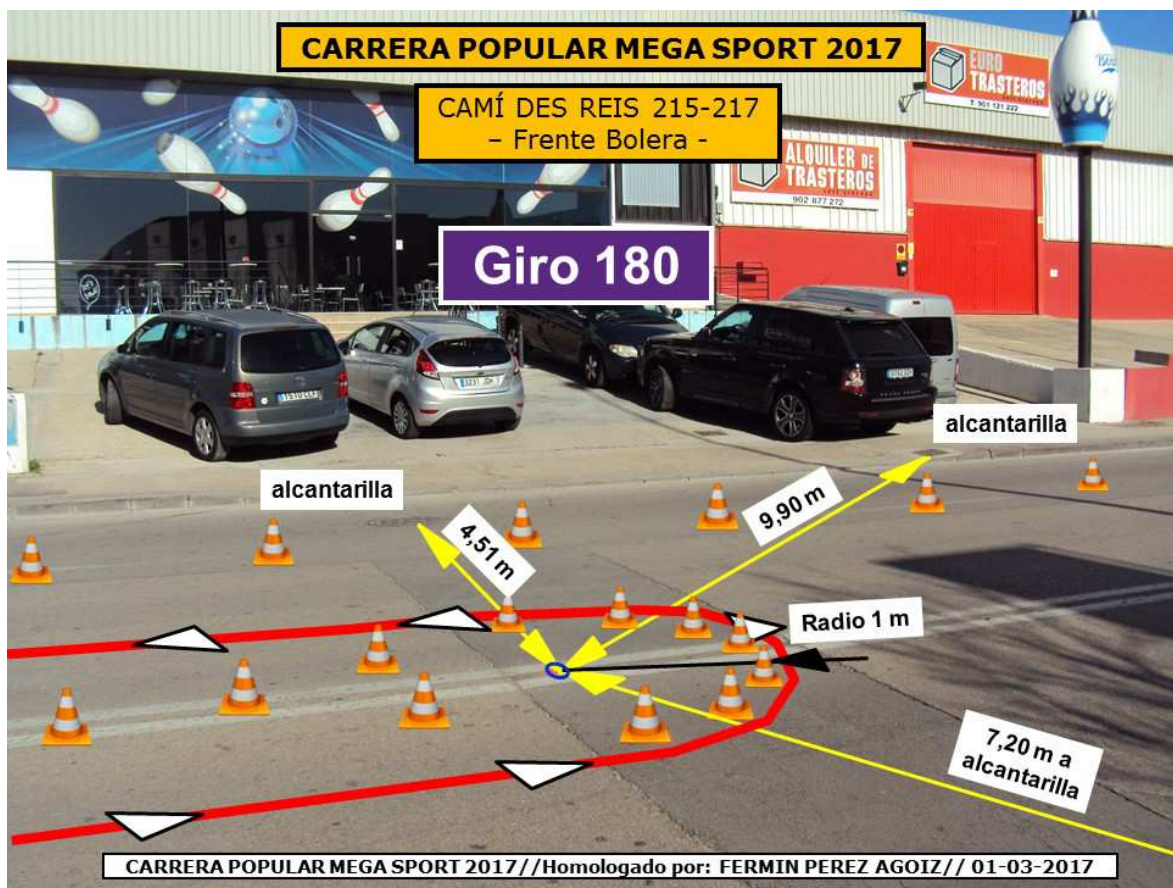
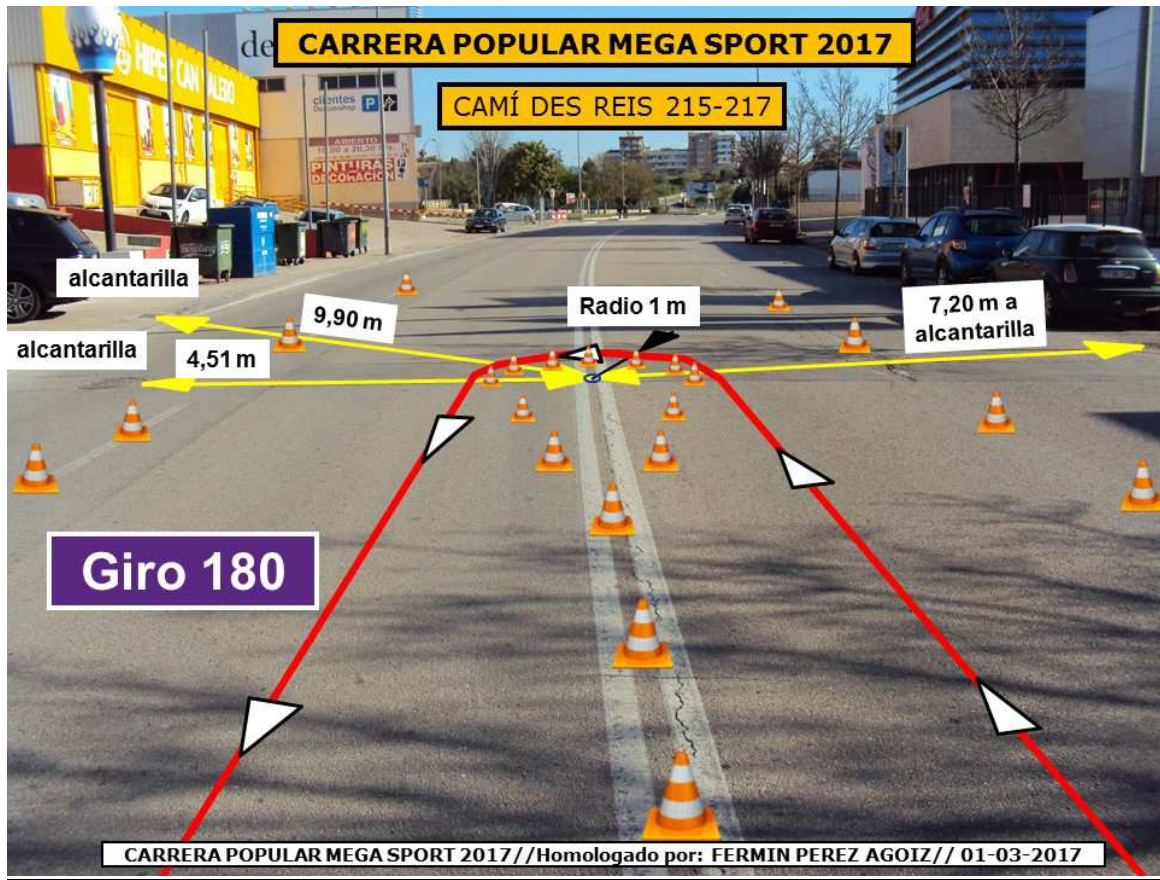


Real Federación Española de Atletismo

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

Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: <http://www.rfea.es> • CIF: Q-2878003-I1

GIRO DE 180º





Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, esc. dcha 1º - 28008 Madrid • Tel. 91-548 24 23 Fax. 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: http://www.rfea.es • CIF: Q-2878003-I1

3.8.- DESCRIPCION DEL RECORRIDO

<i>CALLE / VÍA</i>	<i>PTOS INTERÉS</i>	<i>RESTRICCIONES / CONOS O VALLAS</i>
<i>CARRER DE L'ALIMENTACIÓ</i>	<i>SALIDA</i>	<i>TODO EL ANCHO DE LA CALZADA- AMBOS SENTIDOS</i>
<i>CAMÍ DES REIS</i>		<i>DIR ROTONDA GASOLINERA – SOLO EL CARRIL MÁS PRÓXIMO A LA MEDIANA –DEJAR EL CARRIL DERECHO PARA VEHÍCULOS</i>
<i>CAMÍ DES REIS</i>	<i>GIRO 180º</i>	<i>CAMÍ DES REIS A LA ALTURA DEL Nº 215-217</i>
<i>CAMÍ DES REIS</i>	<i>KM 3 (2ªv) Y KM 8 (4ªv)</i>	<i>DIR SON MOIX – SOLO EL CARRIL MÁS PRÓXIMO A LA MEDIANA –DEJAR EL CARRIL DERECHO PARA VEHÍCULOS</i>
<i>CARRER POIMA</i>	<i>KM 1 (1ªv) KM6 (3ªv)</i>	<i>TODO EL ANCHO DE LA CALZADA- AMBOS SENTIDOS</i>
<i>CARRER CAN VALERO</i>	<i>KM4 (2ªv) KM 9 (4ªv)</i>	<i>ÚNICAMENTE SE USARÁ EL CARRIL DERECHO SEGÚN EL SENTIDO DEL TRAFICO. EL CARRIL DE SENTIDO CONTRARIO ESTARÁ ABIERTO AL TRÁFICO RODADO. CUIDADO – SEPARAR BIEN CON CONOS Y VALLAS AMBOS SENTIDOS</i>
<i>ROTONDA CAMÍ DES REIS</i>		<i>TODOS LOS CARRILES DE LA DERECHA – DEJA CENTRO ROTONDA A LA IZQ</i>
<i>CARRER SON VALENTÍ - A</i>	<i>KM 2 (2ªv) KM 7 (4ªv)</i>	<i>TODO EL ANCHO DE LA CALZADA- AMBOS SENTIDOS</i>
<i>CARRER DELS FERTILITZANTS</i>		<i><u>TODO EL ANCHO DE LA CALZADA- OJO ES SENTIDO CONTRARIO A TRAFICO – NO UTILIZAR LA ZONA DE PARKING QUE QUEDA A LA DERECHA EN LA CURVA. LA LINEA DE MEDICIÓN ESTÁ A 30CM POR LA IZQUIERDA DE LA LINEA DELIMITADORA DEL PARKING.</u></i> <i><u>OJO – VALLAS Y CONOS PARA DELIMITAR ESTA ZONA DE PARKING DESDE ACERA – PARA EVITAR QUE LOS ATLETAS ACORTEN RECORRIDO</u></i>
<i>CARRER DE L'ALIMENTACIÓ</i>	<i>KM 5 (3ªv)</i>	<i>TODO EL ANCHO DE LA CALZADA- AMBOS SENTIDOS</i>
<i>...SE DARÁN CUATRO VUELTAS AL BUCLE</i>		
<i>CARRER TEXTIL</i>	<i>META</i>	<i>AL TERMINAR LA CUARTA VUELTA, SE CONTINUA RECTO A META</i>



Real Federación Española de Atletismo

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

Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: <http://www.rfea.es> • CIF: Q-2878003-I1

3.9.- UBICACIÓN DE LOS PUNTOS KILOMÉTRICOS

	UBICACIÓN
SALIDA	Carrer de L'Alimentació 4, pasada la confluencia con C/ Fertilizants; Coincidente con el comienzo de la zona reservada para aparcamiento. A 8,20 m de la alcantarilla anterior en la acera. A 1,38 m antes de la farola de la acera.
KM 1	(1ª vuelta) Carrer Poima 24, Justo enfrente de la columna que soporta la puerta de acceso al N° 24 de la Calle Poima. Pintura naranja
KM 2	(1ª vuelta) Calle Son Valentí, enfrente de la segunda farola pasada la gasolinera REPSOL. Antes de llegar al edificio de la Sede de Última Hora. Pintura naranja
KM 3	(2ª vuelta) Camí des Reis dirección Son Moix, justo en el centro de la puerta de acceso al Almacén Balear de Mármoles, una vez pasado el Lavadero de coches. Pintura naranja
KM 4	(2ª vuelta) Calle Can Valero N° 11; 2 metros pasado el final de la valla metálica de la entrada a la nave N°11. Pintura naranja.
KM 5	(Comienzo de la 3ª vuelta). Carrer de L'Alimentació, pasada la confluencia con C/ Fertilizants Coincidente con el comienzo de la zona reservada para aparcamiento
KM 6	(3ª vuelta) Carrer Poima 24, Justo enfrente de la columna que soporta la puerta de acceso al N° 24 de la Calle Poima. Pintura naranja
KM 7	(3ª vuelta) Calle Son Valentí, enfrente de la segunda farola pasada la gasolinera REPSOL. Antes de llegar al edificio de la Sede de Última Hora. Pintura naranja
KM 8	(4ª vuelta) Camí des Reis dirección Son Moix, justo en el centro de la puerta de acceso al Almacén Balear de Mármoles, una vez pasado el Lavadero de coches. Pintura naranja
KM 9	(4ª vuelta) Calle Can Valero N° 11; 2 metros pasado el final de la valla metálica de la entrada a la nave N°11. Pintura naranja.
META	Carrer del Textil 11, continuación de la Calle Fertilizants, antes de llegar al número 11, esquina C/ de la Alimentació. Exactamente enfrente de la farola de la acera enfrente de BEDS.

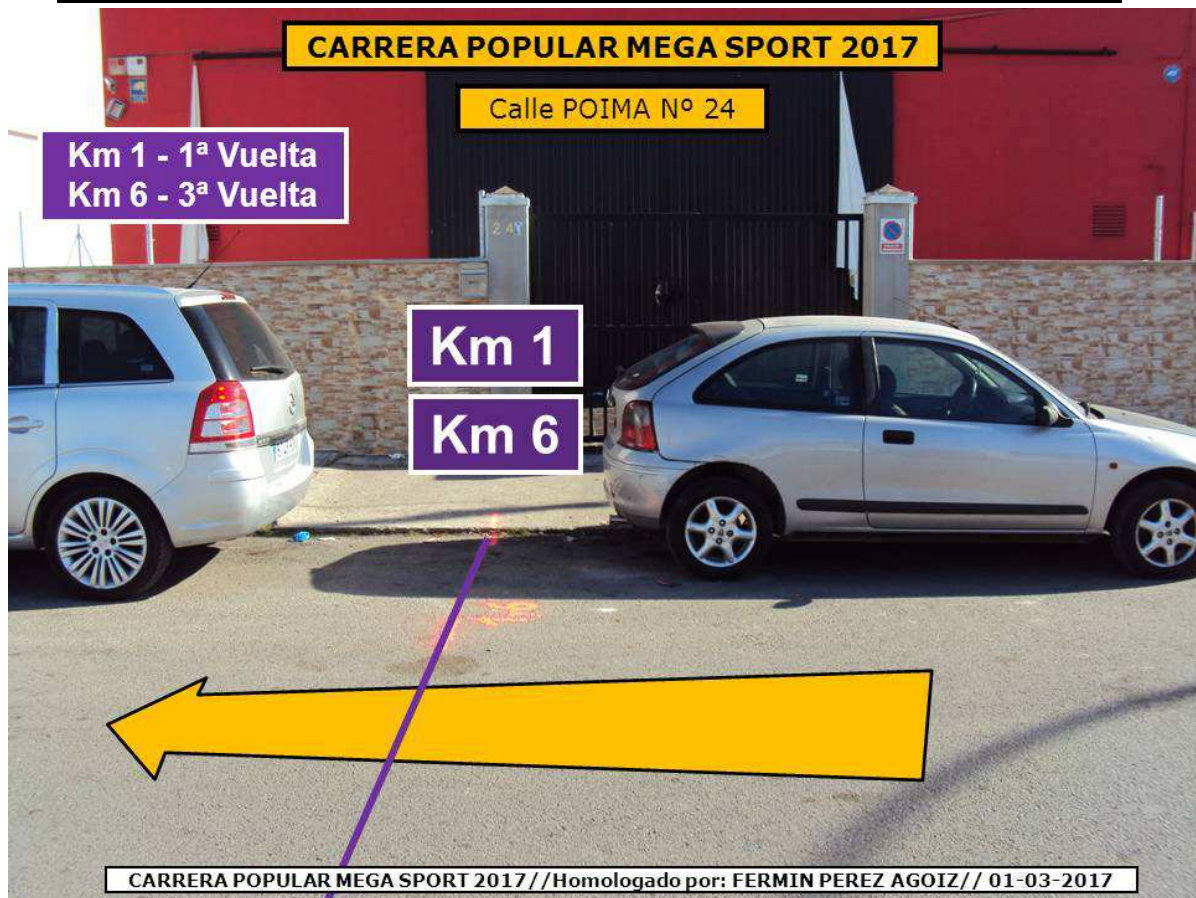


Real Federación Española de Atletismo

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

Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: <http://www.rfea.es> • CIF: Q-2878003-I1

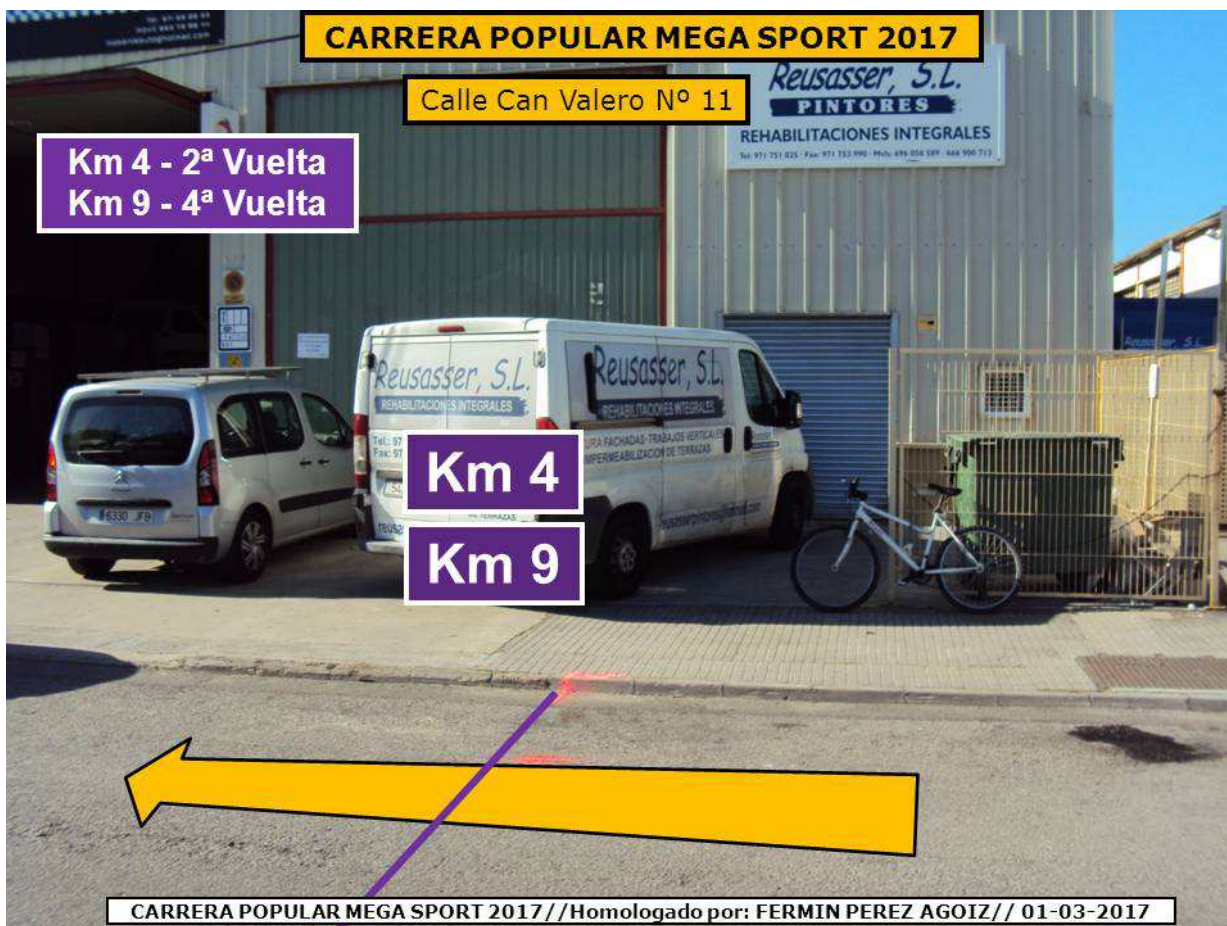
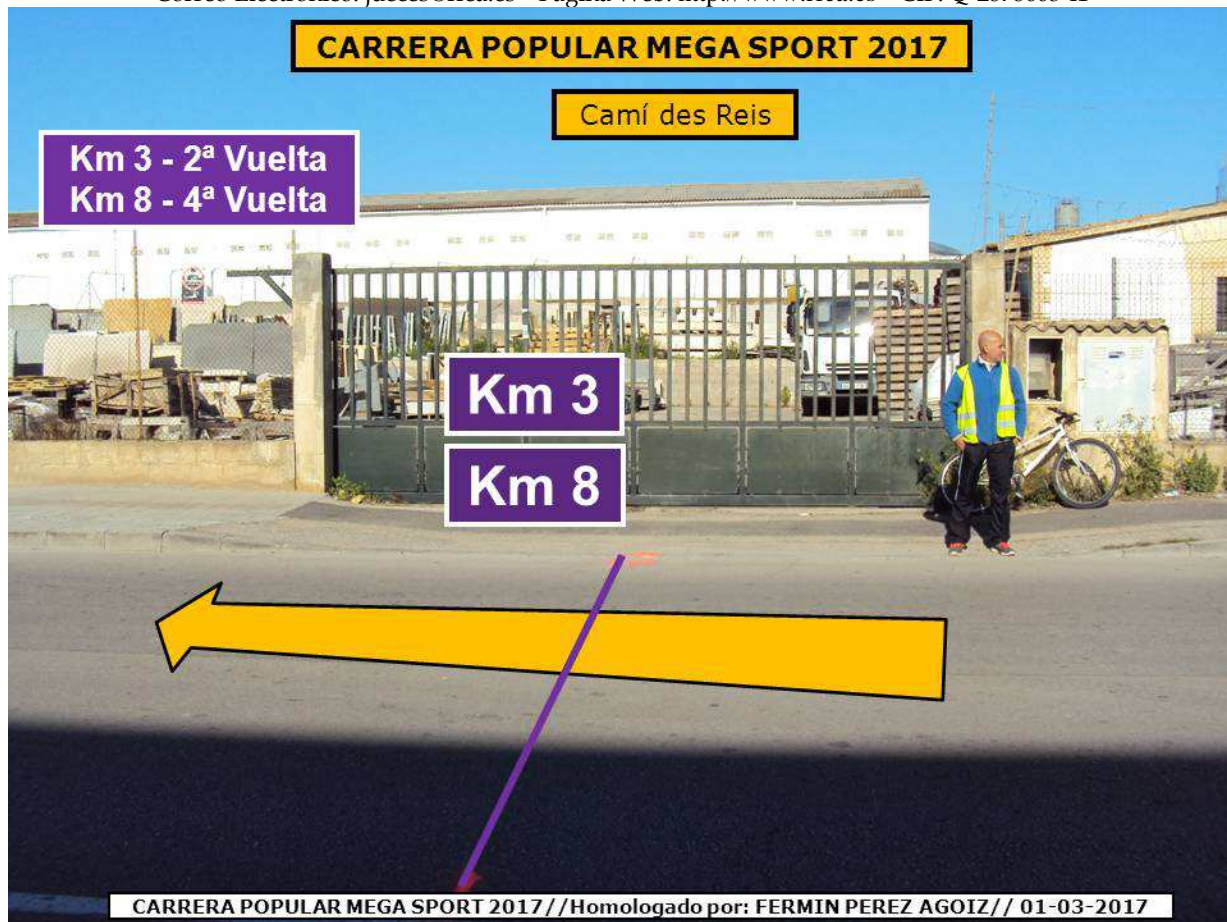
3.10.- DETALLE Y FOTOGRAFIAS DE LOS PUNTOS KILOMETRICOS





Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, esc. dcha 1º - 28008 Madrid • Tel. 91-548 24 23 Fax. 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: <http://www.rfea.es> • CIF: Q-2878003-I1

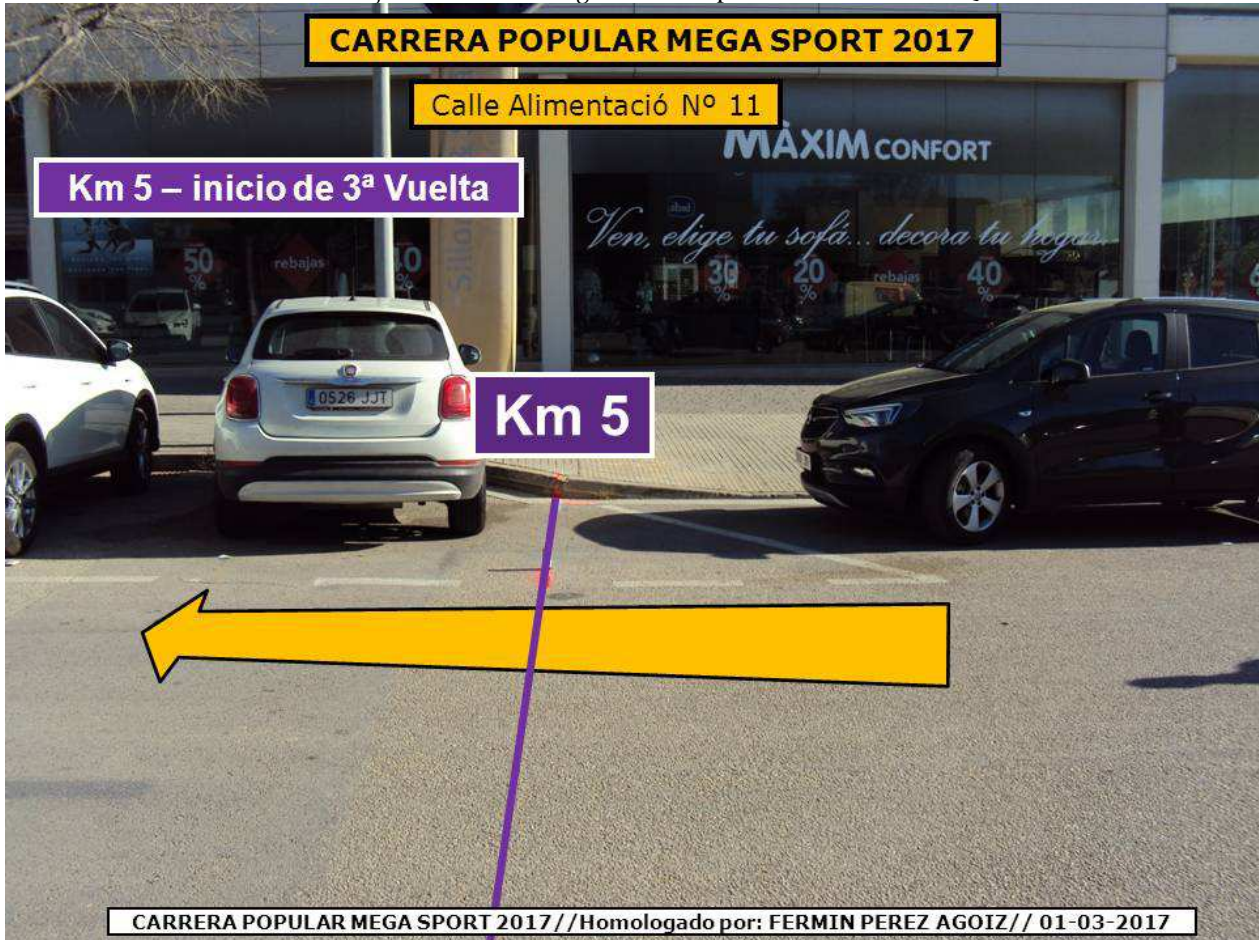




Real Federación Española de Atletismo

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

Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: <http://www.rfea.es> • CIF: Q-2878003-I1





Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, esc. dcha 1º - 28008 Madrid • Tel. 91-548 24 23 Fax. 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: <http://www.rfea.es> • CIF: Q-2878003-I1

4.-ANEXOS



Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, esc. dcha 1º - 28008 Madrid • Tel. 91-548 24 23 Fax. 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: <http://www.rfea.es> • CIF: Q-2878003-I1

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN



Real Federación Española de Atletismo

Av. Valladolid, 81, esc. dcha 1º - 28008 Madrid • Tel. 91-548 24 23 Fax. 91-547 61 13 / 91-548 06 38
Correo Electrónico: jueces@rfea.es • Pagina Web: http://www.rfea.es • CIF: Q-2878003-I

CERTIFICADO DE MEDICIÓN DEL RECORRIDO DE PRUEBA EN CARRETERA

Nombre de la prueba	<u>CARRERA POPULAR MEGA SPORT 2017</u>		
Ubicación	<u>PALMA DE MALLORCA (BALEARES)</u>	<u>ESPAÑA</u>	
	<u>CIUDAD (PROVINCIA)</u>	<u>PAÍS</u>	
Fecha de la prueba	<u>12-MARZO-2017</u>	Distancia de la prueba	<u>10.000 M</u>
Distancia medida del recorrido	<u>2.500 M</u>	Fecha de la medición	<u>01-MARZO-2017</u>
Altitud en m sobre el nivel del mar			
<u>SALIDA</u>	<u>40</u>	<u>META</u>	<u>40</u>
<u>PTO MÁS ALTO</u>	<u>56</u>	<u>PTO MÁS BAJO</u>	<u>38</u>
Tipo de recorrido (en círculo, pto a pto, etc.)	<u>EN CÍRCULO</u>		
Homologador Local	<u>FERMIN PEREZ AGOIZ</u>		
Dirección			
Método de medición	<u>Bicicleta</u>	<u>X</u>	<u>Rueda</u>
			<u>Cinta de Acero</u>
Homologador Oficial	<u>FERMIN PEREZ AGOIZ</u>		
Dirección			

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.

FERMIN PEREZ AGOIZ

Homologador R.F.E.A.



01-MARZO-2017

Fecha