



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

INFORME DE HOMOLOGACIÓN “II MILLA NOCTURNA DE REINOSA”





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

ÍNDICE

1. DATOS GENERALES	pág. 4
2. MEDICIÓN DE LA PRUEBA	
2.1. GENERALIDADES DEL RECORRIDO	pág. 6 y 7
2.2. HOJA DE RUTA	pág. 8
2.3. SITUACIÓN DEL RECORRIDO Y CROQUIS DEL CIRCUITO	pág. 9
2.4. FOTOS DE LOS GIROS	pág. 10 Y 11
2.5. FOTOS DE LA SALIDA Y META	pág. 12 Y 13
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

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-I

DATOS GENERALES

DATOS DE LA PRUEBA					
PRUEBA	<i>"II MILLA NOCTURNA DE REINOSA "</i>				
ORGANIZADOR	<i>CLUB DE ATLETISMO REINOSA RUNNING</i>				
LOCALIDAD	<i>REINOSA</i>			PROVINCIA	<i>CANTABRIA</i>
PERSONA ENCARGADA DE LA ORGANIZACIÓN:			<i>DAVID SANTOS GÓMEZ</i>		
TELÉFONO		MOVIL	<i>629.067.172</i>	EMAIL	<i>reinosarunning@hotmail.com</i>
PRUEBA INCLUIDA EN EL CALENDARIO		<i>NACIONAL</i>		<i>AUTONÓMICO</i>	
FECHA DE CELEBRACIÓN DE LA COMPETICIÓN			<i>14 DE SEPTIEMBRE DE 2013</i>		
DATOS DE LA HOMOLOGACIÓN					
<i>BASE DE CALIBRADO</i>					
LOCALIZACIÓN	<i>AVDA. DE PUENTE CARLOS III (LA PROPIA MEDICIÓN)</i>				
LOCALIDAD	<i>REINOSA</i>			PROVINCIA	<i>CANTABRIA</i>
FECHA	<i>05/09/2013</i>	HOMOLOGADOR	<i>TOMÁS FDO. ESCUDERO</i>		
DATOS DEL RECORRIDO					
LOCALIDAD/ES	<i>AVDA. DE PUENTE DE CARLOS III</i>			PROVINCIA	<i>CANTABRIA</i>
DISTANCIA DE LA PRUEBA	<i>1.609,34 M (MILLA)</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>05/09/2013</i>	HORA INICIO	<i>16,00</i>	HORA FIN	<i>18,00</i>
HOMOLOGADOR OFICIAL	<i>TOMÁS FERNANDO ESCUDERO HERNANDO</i>				
HOMOLOGADOR LOCAL					

* 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-I

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-I

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

"II MILLA NOCTURNA DE REINOSA"

	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>49,34 M</u> m DIST. CARRERA <u>1.609,34</u> m % DIST. <u>3,1</u> <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>855</u> M ALTITUD META <u>855</u> M DISMINUCIÓN <u>0</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 <u>m</u> ALTITUD SALIDA _____ m ALTITUD KM 15 _____ m DISMINUCIÓN <u>m</u> ALTITUD SALIDA _____ m ALTITUD KM 20 _____ m DISMINUCIÓN <u>m</u> ALTITUD SALIDA _____ m ALTITUD KM ½M _____ m DISMINUCIÓN <u>m</u> ALTITUD SALIDA _____ m ALTITUD KM 25 _____ m DISMINUCIÓN <u>m</u> ALTITUD SALIDA _____ m ALTITUD KM 30 _____ m DISMINUCIÓN <u>m</u>	<input checked="" 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> 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 TRASCURO 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-I

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

“II MILLA NOCTURNA DE REINOSA”

El Circuito para la "Milla nocturna de REINOSA" discurre por el centro de la ciudad en la Avda. de Puente de Carlos III (Antigua carretera a Santander) desde un poco antes del cruce con la C/ La Nevera, hasta la plaza Las Casetas.(ver fotos)

La salida estará situada a la altura del Bar Clay (ver fotos)

La Meta estará situada pasada la C/ Julióbriga, enfrente de Estética Dafne y Academia Correos. (ver fotos)

Como consecuencia de utilizar un recorrido de ida y vuelta en la misma Avenida, obliga a la Organización, a dividir ésta a la mitad, utilizando conos y/o vallas.

El Organizador desea que el circuito mida exactamente 390 metros por lo que para cubrir la distancia de la milla **es necesario dar 4 vueltas completas al circuito mas la cola de salida a meta que en este caso será de 49,34 metros.**

El recorrido es prácticamente llano con un pequeño desnivel de Sur a Norte, el firme es asfalto (antigua carretera general a Santander), la calzada de dos direcciones, por lo que los giros de 180º tienen el inconveniente de diseñarse con un radio a los conos de solamente 0,5 m. y la línea ideal de carrera con un radio de 0,8 m.

Por las características del circuito la Meta se podrá montar en cualquier punto del recorrido, siempre que la Salida esté retrasada en relación a la Meta los 49,34 metros.



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

HOJA DE RUTA

“II MILLA NOCTURNA DE REINOSA”

METODO UTILIZADO PARA LA MEDICIÓN

EL ORGANIZADOR DESEA QUE EL CIRCUITO MIDA EXACTAMENTE 390 M. CON EL FIN DE FACILITAR EL MONTAJE DE LAS INFRAESTRUCTURAS PARA LA SALIDA Y LLEGADA.

DEBIDO A LA LONGITUD DEL RECORRIDO SE HAN DE DAR CUATRO VUELTAS COMPLETAS, MAS LA COLA DE SALIDA A META DE 49,34 METROS.

AL SER EL CIRCUITO DISEÑADO POR LA ORGANIZACIÓN DE POCA LONGITUD, Y EN LINEA RECTA SE DECIDE MEDIRLE CON CINTA MÉTRICA METÁLICA Y NO UTILIZAR EL MÉTODO DE LA BICICLETA CALIBRADA.

LAS MEDICIÓN SE TRATA COMO EL SISTEMA DE CONSTRUIR UNA BASE DE CALIBARADO

LOS RADIOS DE GIRO DE 180° SE DISEÑAN CON UNA LINEA IDEAL DE CARRERA DE 0,80 M., POR LO TANTO LA LONGITUD DE LOS GIROS TENDRÁN UNA LONGITUD DE $3,14 * 1,6 = 5,024$ M.

LONGITUD DE LA RECTA A MEDIR

$$390,00 - 5,024 = 384,976 / 2 = 192,488$$

SE HACEN DOS MEDICIONES CON CINTA MÉTRICA METÁLICA DE 50 METROS Y SE APLICA EL FACTOR DE CORRECCIÓN TÉRMICA A LA MEDIA DE LAS DOS MEDICIONES.






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

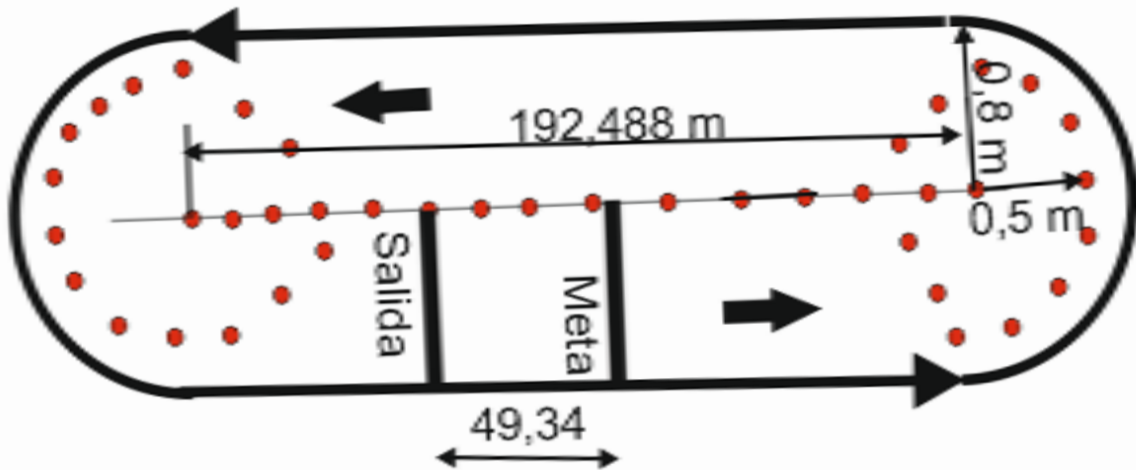
CROQUIS DEL CIRCUITO

“II MILLA NOCTURNA DE REINOSA”

SITUACIÓN DEL RECORRIDO



CROQUIS



RECORRIDO = 4 VUELTAS COMPLETAS MAS LA COLA DE SALIDA A META





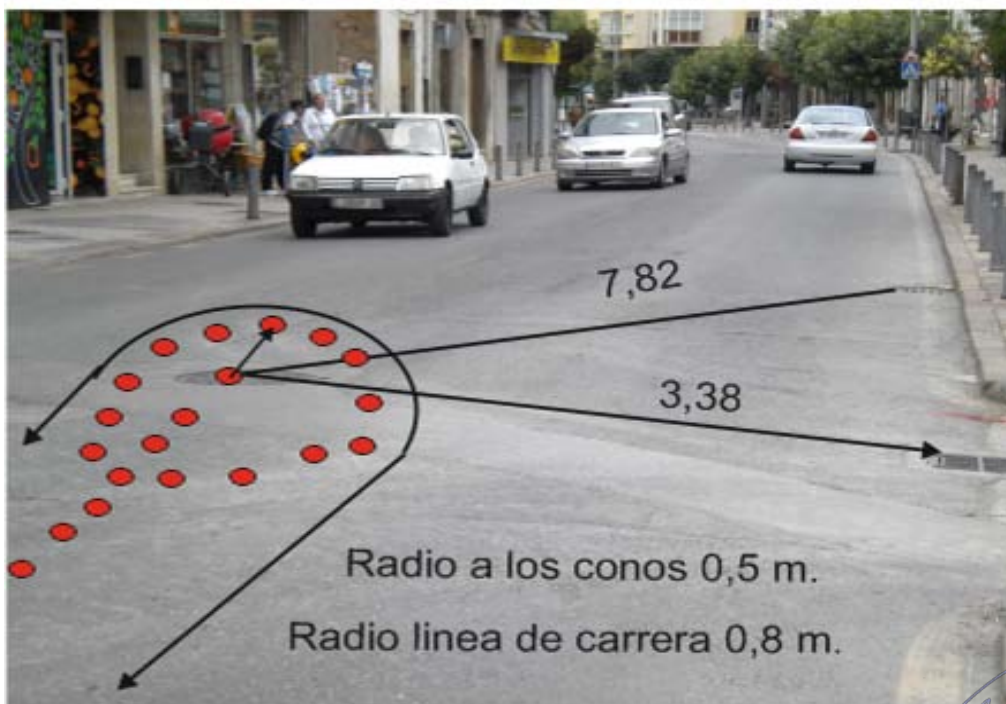
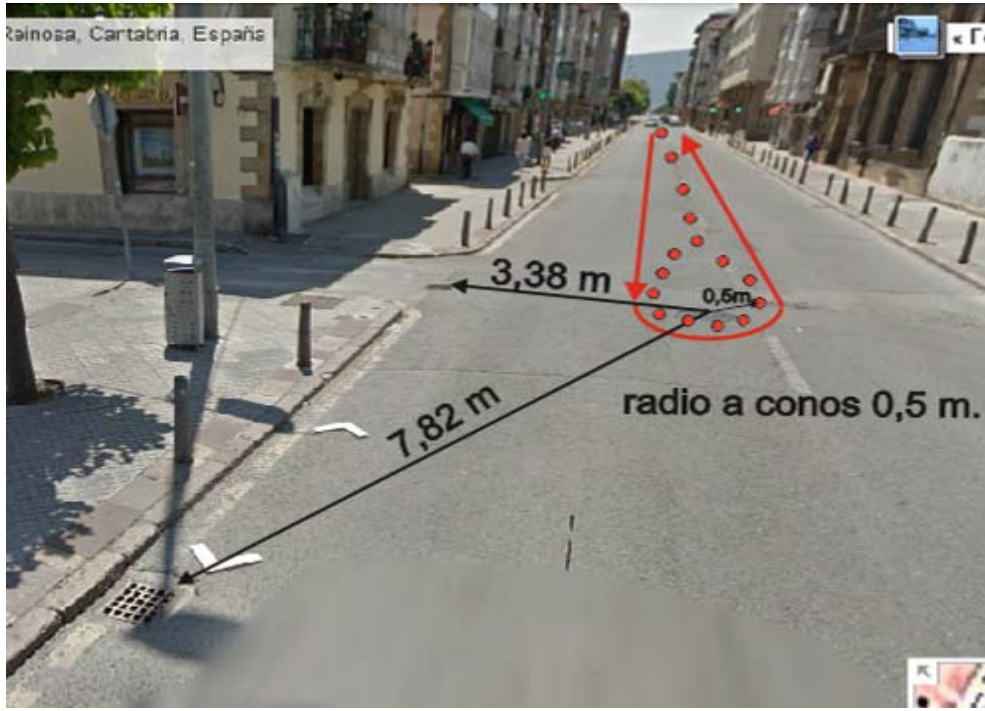
Real Federación Española de Atletismo

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-I

FOTOS DE LOS GIROS

“II MILLA NOCTURNA DE REINOSA”

GIRO NORTE





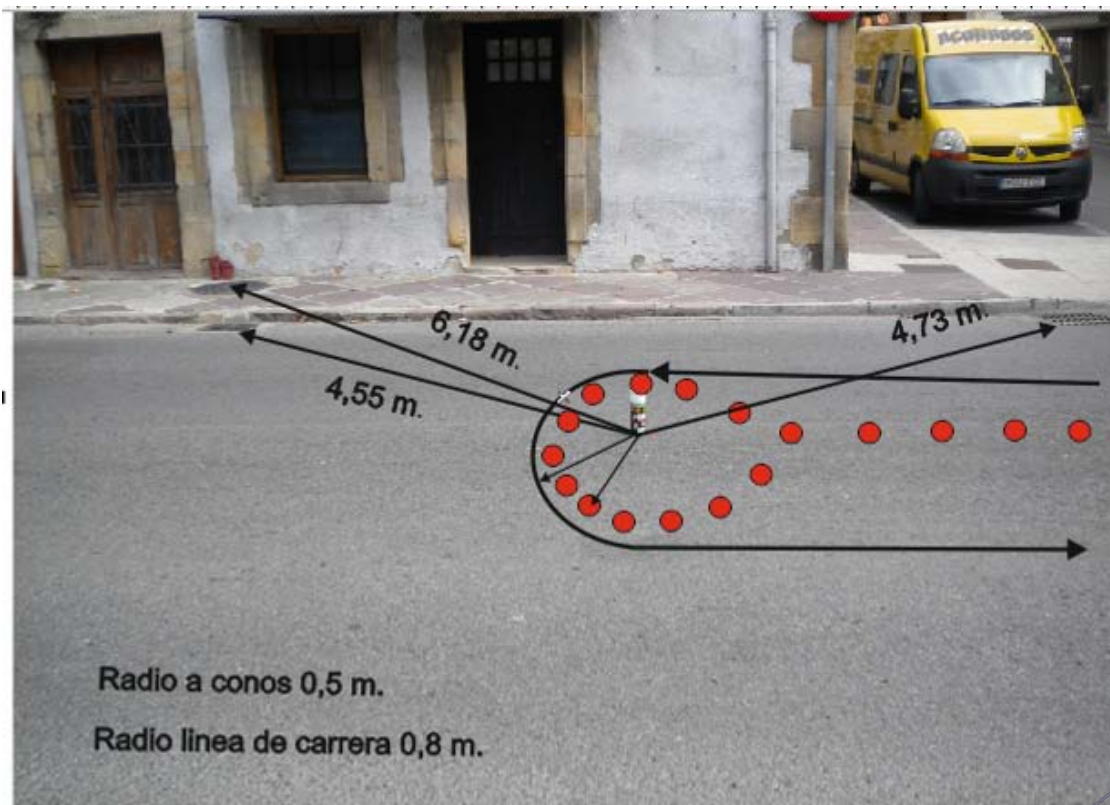
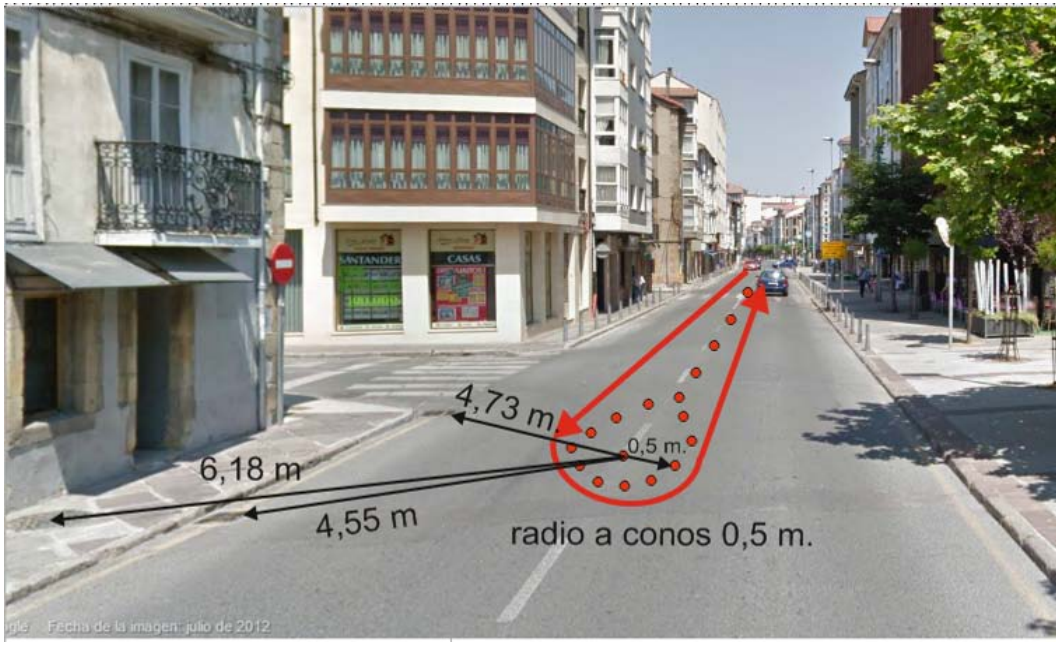
Real Federación Española de Atletismo

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

FOTOS DE LOS GIROS

“II MILLA NOCTURNA DE REINOSA”

GIRO SUR





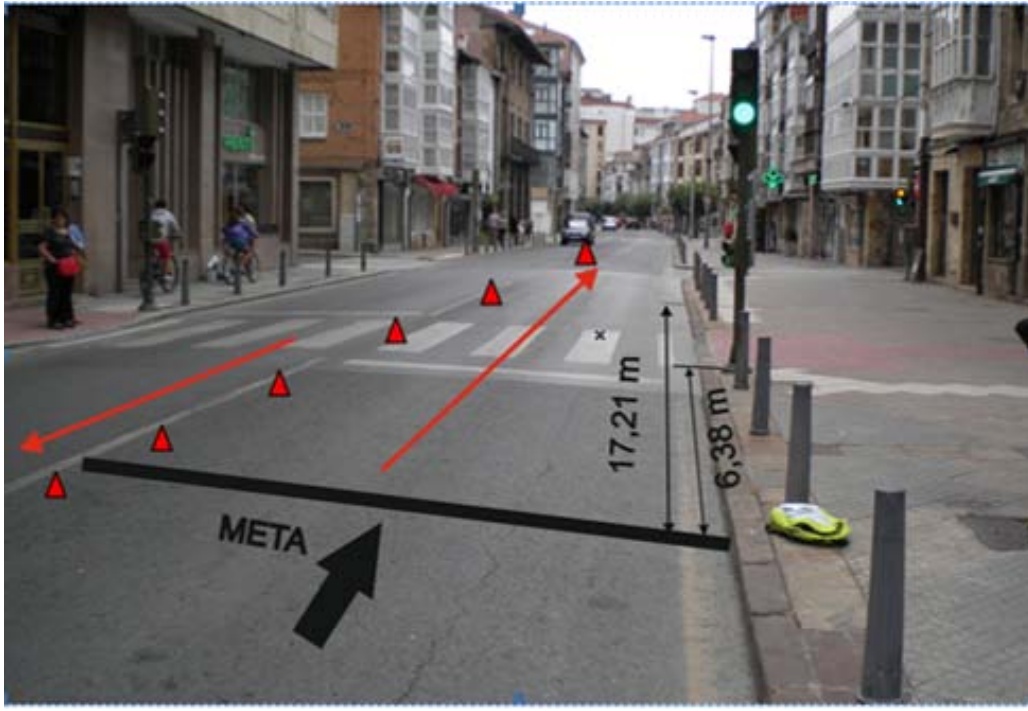
Real Federación Española de Atletismo

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

FOTOS DE LA META Y SALIDA

“II MILLA NOCTURNA DE REINOSA”

META





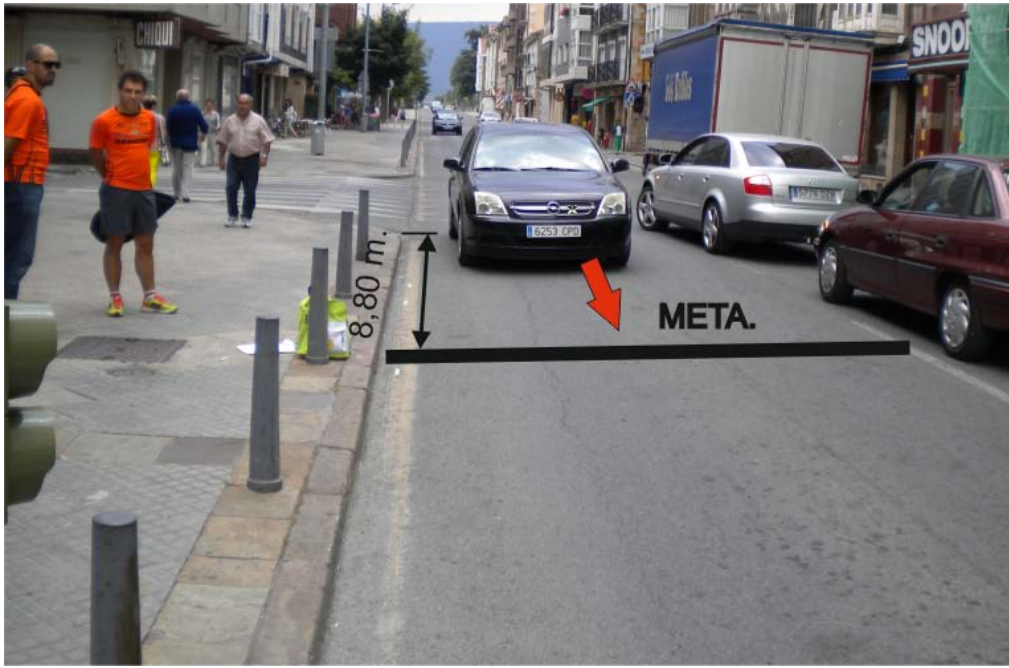
Real Federación Española de Atletismo

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-I

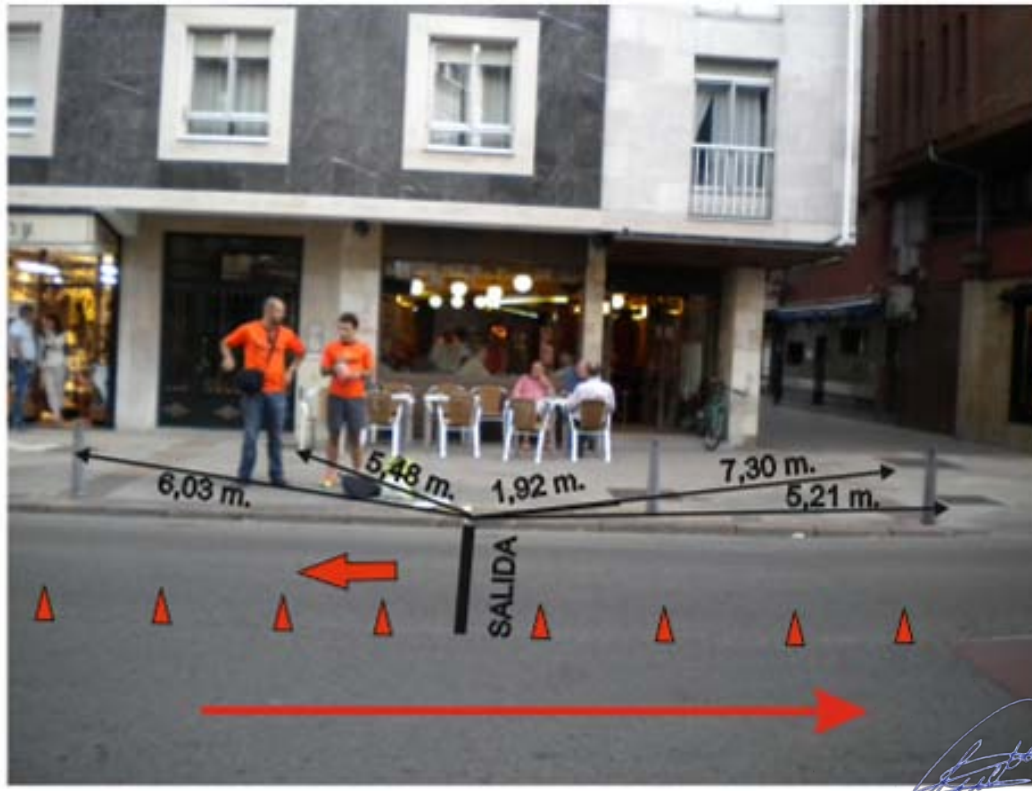
FOTOS DE LA META Y SALIDA

“II MILLA NOCTURNA DE REINOSA”

META



SALIDA



[Handwritten signature]





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 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>“II MILLA NOCTURNA DE REINOSA”</u>		
Ubicación	<u>REINOSA (CANTABRIA)</u>	<u>ESPAÑA</u>	
	<u>CIUDAD (PROVINCIA)(</u>	<u>PAÍS</u>	
Fecha de la prueba	<u>14 DE SEPTIEMBRE 2013</u>	Distancia de la prueba	<u>1.609,34 M</u>
Distancia medida del recorrido	<u>390 M.</u>	Fecha de la medición	<u>05/09/2013</u>
Altitud en m sobre el nivel del mar			
<u>SALIDA</u>	<u>855</u>	<u>META</u>	<u>855</u>
<u>PTO MÁS ALTO</u>	<u>856</u>	<u>PTO MÁS BAJO</u>	<u>854</u>
Tipo de recorrido (en circulo, pto a pto, etc.)	<u>CÍRCULO</u>		
Homologador Local	_____		
Dirección	_____		
Método de medición	<u>Bicicleta</u>	<u>Rueda</u>	<u>Cinta de Acero</u> <u>X</u>
Homologador Oficial	<u>TOMÁS F. ESCUDERO HERNANDO</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.

TOMAS F. ESCUDERO HERNANDO

Homologador R.F.E.A

05 DE SEPTIEMBRE
DE 2013

Fecha

