



INTENDENCIA DE MALDONADO



CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
ReCorre Maldonado 2016 PRIMERA ETAPA
PUNTA DEL ESTE
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

INFORME DE MEDICIÓN

ReCorre Maldonado 2016

PUNTA DEL ESTE

PRIMERA ETAPA

MEDIDOR: Dr. C. Adalberto Cuevas Palacios
HOMOLOGADOR B IAAF

ABRIL/2016



INTENDENCIA DE MALDONADO



CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
ReCorre Maldonado 2016 PRIMERA ETAPA
PUNTA DEL ESTE
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

LECTURAS DEL CONTADOR JONES

NOMBRE DE LA PRUEBA: ReCorre Maldonado Primera Etapa

TOMA DE DATOS SOBRE UNA DISTANCIA CALIBRADA DE 500 metros.

NOMBRE DEL HOMOLOGADOR: Adalberto Cuevas Palacios CATEGORÍA: B

CONDICIONES: Buen tiempo

COMENTARIO: Recorrido de ida y regreso siempre utilizando todo lo ancho de la Rambla.

CALIBRADO PREMEDICIÓN

DÍA: 24/ 04/ 16 HORA: 09:40 TEMPERATURA: 20,1°C

NÚMEROS CONTADOR	1ª PASADA	2ª PASADA	3ª PASADA	4ª PASADA
SALIDA	215300	211120	226920	232750
FINAL	220990	216811	232609	238441
DIFERENCIA	5690	5691	5689	5691
MEDIA	$\frac{5690 + 5691 + 5689 + 5691}{4} = 5690,25$ $5690,25 : 500 \text{ m.} \times 1.001 = 11391,88 \text{ N}^{\circ}\text{s/Km.}$			

CALIBRADO POSTMEDICIÓN

DÍA : 24/ 14/ 16 HORA : 11:10 TEMPERATURA : 21,3° C

NÚMEROS CONTADOR	1ª PASADA	2ª PASADA	3ª PASADA	4ª PASADA
SALIDA	435500	441200	446900	452610
FINAL	441189	446888	452589	458300
DIFERENCIA	5689	5688	5689	5690
MEDIA	$\frac{5689 + 5688 + 5689 + 5690}{4} = 5689$ $5689 : 500 \text{ m.} \times 1.001 = 11389,378 \text{ N}^{\circ}\text{s/Km.}$			

CONSTANTE DE TRABAJO PARA EL DÍA **11390,629 N°s/Km.**



INTENDENCIA DE MALDONADO



CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
ReCorre Maldonado 2016 PRIMERA ETAPA
PUNTA DEL ESTE
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

HOJA DE RUTA

MEDICIÓN REALIZADA PARA LA PRUEBA: ReCorre Maldonado 2016 Primera etapa

DATOS DE LA MEDICIÓN TOMADOS POR EL SR: Adalberto Cuevas Palacios

MEDIA DEL CALIBRADO Y POSTCALIBRADO PARA EL DÍA : 11390,629 N°s/Km

FECHA : 24 / 04 / 16

HORA DE INICIO: 10:00 TEMPERATURA: 20,1 HORA FINAL: 11:10 TEMPERATURA: 21,3

ALTITUD : SALIDA 3 m META 3 m PUNTO MAS ALTO 3 m PUNTO MAS BAJO 3 m

PARADAS	N° CONTADOR	DIFERENCIA	M. PARCIALES	TOTALES
SALIDA	318660
1	330052	11392	1000,12	1000,12
2	341444	11392	1000,12	2000,24
2.5	347140	5696	500,06	2500,30
3	352836	5696	500,06	3000,36
4	364228	11392	1000,12	4000,48
5	375620	11392	1000,12	5000,60

MEDIDA DE LA PRUEBA CON EL CONTADOR JONES : 10001,20 metros

MEDIDA REAL DE LA PRUEBA : 10000 metros

DIFERENCIA : 1,20 metros

REAJUSTE REALIZADO : Se recomienda retroceder punto de retorno 0,60 m y los puntos kilométricos de acuerdo al ajuste antes expuesto.

Firmado: _____



INTENDENCIA DE MALDONADO



CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
ReCorre Maldonado 2016 PRIMERA ETAPA
PUNTA DEL ESTE
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

PUNTOS KILOMETRICOS

PUNTOS	LOCALIZACION
SALIDA	Rambla Gervasio Artigas, esquina Calle 30 LAS FOCAS
KM 1	Rambla Gervasio Artigas, esquina calle 17 (EL ESTRECHO)
KM 2	Rambla Gervasio Artigas, esquina calle 05 (EL FARO)
KM 2.5	Rambla Gervasio Artigas, frente al primer aparato de estación saludable, frente al edificio Cruz del Sur
KM 3	Rambla Gervasio Artigas, 50 m después de la esquina con calle 8 (EL TRINQUETE), frente al edificio Terrazas del Este
KM 4	Rambla Gervasio Artigas, 30 m antes de la calle de la esquina con calle 25 (LOS ARRECIFES)
KM 5	Rambla Gervasio Artigas, esquina oeste del Parador Los Dedos

DESCRIPCION DE LAS CALLES DEL RECORRIDO

Salida desde Rambla Gervasio Artigas, esquina calle 30 (Las Focas), siguiendo toda la rambla, sin pasar por las calles del puerto, hasta 30 m después de la escultura Los Dedos, justo en línea con la esquina oeste del parador Los Dedos donde se producirá el retorno hasta el punto de Llegada en la esquina con la calle 30. **Observación:** Utilizar ambas sendas de la Rambla.



INTENDENCIA DE MALDONADO



CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
ReCorre Maldonado 2016 PRIMERA ETAPA
PUNTA DEL ESTE
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

CERTIFICADO DE MEDICIÓN DE RECORRIDO
PRUEBA EN CARRETERA

Nombre de la prueba “ReCorre 2016” Primera Etapa

Ubicación Punta de Este Uruguay
CIUDAD PAÍS

Fecha de la prueba 14/05/16 Distancia de la prueba 10 km

Distancia medida del recorrido 10001,20 m Fecha de la medición 24/04/16

Altitud (en metros sobre el nivel del mar):

Salida 3 Punto más elevado 3 Punto más bajo 3 Meta 3

Tipo de recorrido (en círculo, de punto a punto, etc.) De punto a punto en ida y retorno.

Homologador local Adalberto Cuevas Palacios

Dirección Av. Laureano Alonsoperez, esquina Guillermo Rodríguez, Casa Pines, Punta del Este, Uruguay

Método de medición: Bicicleta Rueda Cinta de acero

Homologador designado por la I.A.A.F

Dirección

Por la presente se certifica que el recorrido descrito anteriormente y definido por el mapa que se adjunta, ha sido medido y aprobado para su certificación. La medición del recorrido se ajusta a las normas de la I.A.A.F. 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 una nueva medición.

Firma

Homologador oficial B

Designado por la Federación Atlética de Maldonado

24/04/16

Fecha



INTENDENCIA DE MALDONADO



CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
ReCorre Maldonado 2016 PRIMERA ETAPA
PUNTA DEL ESTE
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

DETALLE DE LA BASE DE CALIBRADO

NOMBRE DE LA PRUEBA: TRAVESÍA SAN FERNANDO 2016

SITUACIÓN DE LA BASE DE CALIBRADO: Rambla Williman P 23 a P 20

MEDIDA DE LA BASE DE CALIBRADO: 500 metros

CIUDAD: Maldonado

N° DE REGISTRO O DATOS DE LA BASE DE CALIBRADO: URU 05001 M

MÉTODO UTILIZADO PARA MEDIR LA BASE: Cinta métrica metálica

NUMERO DE PASADAS SOBRE LA BASE: DOS (Ida y Vuelta)

TIPO DE SEÑALIZACIÓN DE LOS PUNTOS A y B: Clavos y pintura

HOMOLOGADOR DE LA BASE: Adalberto Cuevas Palacios

HOMOLOGADOR DE LA PRUEBA: Adalberto Cuevas Palacios

DOMICILIO: 3 de febrero Campus de Maldonado. C. Maldonado Uruguay

N° DE TELÉFONO: 042249271 N° DE FAX: 042230851

Colaboradores:

- Valeria Acosta (Licenciada en Educación Física)
- Carolina García (Licenciada en Educación Física)
- Fabiana Regalo (Licenciada en Educación Física)
- Ruth Rauduviniche (Licenciada en Educación Física y Jueza)
- Alejandro Fernández
- Juan Barragán

Fecha: 28/12/05 HOMOLOGADOR OFICIAL: _____



INTENDENCIA DE MALDONADO



CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
ReCorre Maldonado 2016 PRIMERA ETAPA
PUNTA DEL ESTE
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

CERTIFICACIÓN DE LA BASE DE CALIBRADO

SITUACIÓN DE LA BASE:

CALLE: Rambla Williman CIUDAD: Maldonado
 FECHA: 28 - 12 - 05
 HORA DE INICIO: 9:50 TEMPERATURA DEL SUELO (T°) 31,4
 HORA FINAL: 10:49 TEMPERATURA DEL SUELO (T°) 34,5

PRIMERA MEDICIÓN:

A: PUNTO DE INICIO P 23 C: NUMERO DE CINTADAS 10
 B: PUNTO PROVISIONAL DEL FINAL P20 D: LONGITUD DE LA CINTA METÁLICA 50 m
 A B = C x D = 500 m 500 m

1ª)	A	<u> </u>	B
2ª)	A'	<u>499,993</u>	B'

DIFERENCIA ENTRE B - B' = 1 metro

SEGUNDA MEDICIÓN:

B' ← A' EN SENTIDO INVERSO
 B'A' = (C x D) - BB' + AA' = 500 - 1 + 0,993 = 499,993
 MEDIA DE LAS DOS MEDICIONES: 499,9965
 FACTOR DE CORRECCIÓN TÉRMICA (FCT) : $1 + [0,0000116 \times (T^\circ - 20^\circ)] =$ 1,00015022
 MEDIDA REAL DE AB = $\frac{(AB) + (B'A')}{2} \times FCT =$ 500,0716
 SE OBTIENE EL PUNTO B DEFINITIVO: (borrar lo que no proceda)

EL PUNTO PROVISIONAL B EN 7,1 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 metros 500

LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LOS PUNTOS DE REFERENCIA:

PUNTO A: A 9,34 m a la derecha de la primera columna después de P 23
 PUNTO B: A 11,52 m a la derecha de la segunda columna antes de P 20
 PLANO ADJUNTO EN ANEXO: Puntos A, B, LLEGADA y LARGADA
 NUMERO DE REGISTRO: URU 05001 M
 HOMOLOGADOR OFICIAL 1 AYUDANTES 6



INTENDENCIA DE MALDONADO



CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
ReCorre Maldonado 2016 PRIMERA ETAPA
PUNTA DEL ESTE
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

BASE DE CALIBRADO

N

PUNTO A

P 23



A

Rambla Williman

Ciclo vía

Muro del estacionamiento

ESTACIONAMIENTO

PUNTO A: a 9,34 m a la derecha de la primera columna después de P 23.
Esquina del muro a la derecha antes del punto en estacionamiento a 23,11 m
A 36,39 m de la segunda columna del centro después de P 23

RIO DE LA PLATA

PUNTO B

N

PUNTO B: a 11,5 m a la derecha de la segunda columna antes de P 20)
2,76 m antes del final del muro a la derecha
30,16 m antes en diagonal de la primera columna antes de P 20

Apart Hotel Punta Azul

P 20



B

RAMBLA WILLIMAN

Muro a la derecha

RIO DE LA PLATA

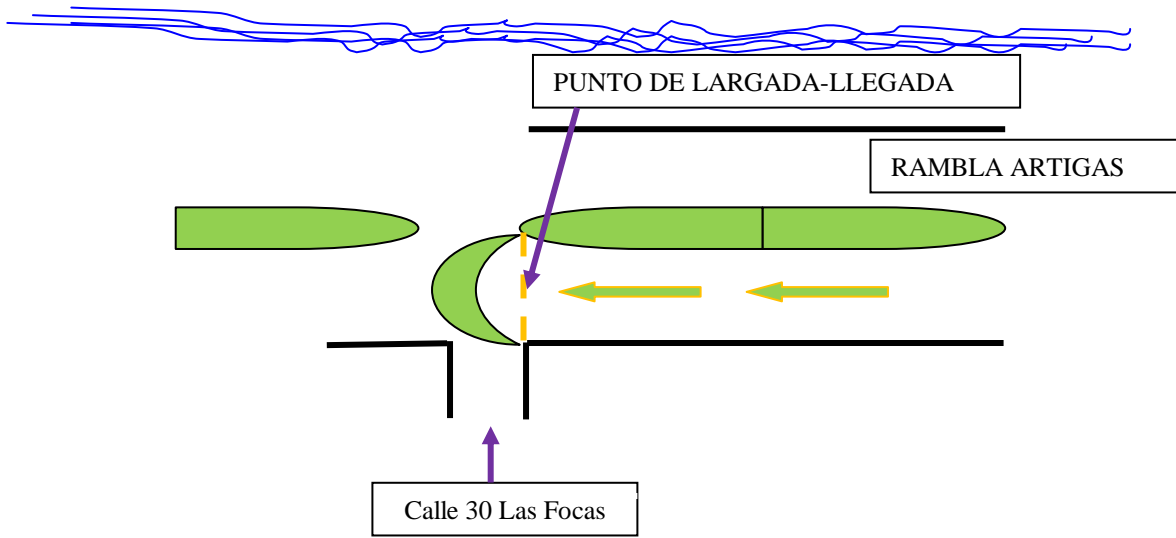


INTENDENCIA DE MALDONADO



CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
ReCorre Maldonado 2016 PRIMERA ETAPA
PUNTA DEL ESTE
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

LARGADA – LLEGADA





INTENDENCIA DE MALDONADO



CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
ReCorre Maldonado 2016 PRIMERA ETAPA
PUNTA DEL ESTE
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

PUNTO DE RETORNO

