

**CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
MARATÓN DE PUNTA DEL ESTE 2023 (MEDIO MARATÓN)**

REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

INFORME DE MEDICIÓN



**MARATÓN DE PUNTA DEL ESTE 2023
INFORME DE MEDIO MARATÓN**

(La Medio Maratón larga 15 minutos después de la Maratón por un circuito distinto)

INFORME: Dr. Cs. Adalberto Cuevas Palacios

HOMOLOGADOR B

COLABORADORES: Roberto Barreto

Alain Mizrahi

**CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
MARATÓN DE PUNTA DEL ESTE 2023 (MEDIO MARATÓN)**

REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

LECTURAS DEL CONTADOR JONES

NOMBRE DE LA PRUEBA: Maratón Punta del Este 2023 (INFORME DE MEDIA MARATÓN)

TOMA DE DATOS SOBRE UNA DISTANCIA CALIBRADA DE 300 metros.

NOMBRE DEL HOMOLOGADOR: Adalberto Cuevas Palacios CATEGORÍA: B

CONDICIONES CLIMÁTICAS: Ligeramente frío y ventoso.

CALIBRADO PREMEDICIÓN

DÍA: 08/ 09/ 23 HORA: 16:30 TEMPERATURA: 12°C

NÚMEROS CONTADOR	1ª PASADA	2ª PASADA	3ª PASADA	4ª PASADA
SALIDA	279330	286780	294040	311050
FINAL	282725	290175,5	297435,5	314445
DIFERENCIA	3395	3395,5	3395,5	3395
MEDIA	$\frac{3395 + 3395,5 + 3395,5 + 3395}{4} = 3395,25$ $3395,25 : \underline{300} \text{ m. x } 1.001 = \mathbf{11328,8175 \text{ N}^{\circ}\text{s/Km.}}$			

CALIBRADO POSTMEDICIÓN

DÍA : 08/ 09/ 23 HORA : 20:55 TEMPERATURA : 11° C

NÚMEROS CONTADOR	1ª PASADA	2ª PASADA	3ª PASADA	4ª PASADA
SALIDA	484030	487440	490890	494300
FINAL	487426,5	490837	494286,5	497697
DIFERENCIA	3396,5	3397	3396,5	3397
MEDIA	$\frac{3396,5 + 3397 + 3396,5 + 3397}{4} = 3396,75$ $3396,75 : \underline{300} \text{ m. x } 1.001 = \mathbf{11333,8225 \text{ N}^{\circ}\text{s/Km.}}$			

CONSTANTE DE TRABAJO PARA EL DÍA **11331,32 N°s/Km.**

**CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
MARATÓN DE PUNTA DEL ESTE 2023 (MEDIO MARATÓN)**

REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

HOJA DE RUTA

MEDICIÓN REALIZADA PARA LA PRUEBA: "Media Maratón de Punta del Este 2023"

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

MEDIA DEL CALIBRADO Y POSTCALIBRADO PARA EL DÍA : 11331,32 N°s/Km

FECHA : 08 / 09 / 23

HORA DE INICIO: 17:00 TEMPERATURA: 12°C HORA FINAL: 20:40 TEMPERATURA: 11°C

ALTITUD : SALIDA 5 m META 5 m PUNTO MAS ALTO 32 m PUNTO MAS BAJO 5 m

PARADAS	N° CONTADOR	DIFERENCIA	M. PARCIALES	M. TOTALES
SALIDA	314050
Km 1	325379	11329	999,79	999,79
Km 2	336708	11329	999,79	1999,58
Km 3	348037	11329	999,79	2999,37
Km 4	359366	11329	999,79	3999,16
Km 5	370695	11329	999,79	4998,95
Km 6	382024	11329	999,79	5998,74
Km 7	393353	11329	999,79	6998,53
Km 8	404682	11329	999,79	7998,32
Km 9	416011	11329	999,79	8998,11
Km 10	427340	11329	999,79	9997,90
Retorno en punto Este	433312	5972	527,03	10524,93
Calle Miguel Angel	438544	5232	461,73	10986,66
Km 11	438669	125	11,03	10997,69
Calle Petrona Viera	449324	10655	940,31	11938
Km 12	449998	674	59,48	11997,48
Calle Leonardo de Vinci	460231	10233	903,07	12900,55
Km 13	461327	1096	96,72	12997,27
Calle Sor Juana Inés	472475	11148	983,82	13981,09
Km 14	472656	181	15,97	13997,06
Esquina Ave. Laureano Alonsopérez . Parada 20	481314	8658	764,07	14761,13

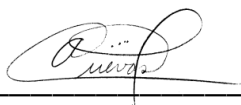
**CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
MARATÓN DE PUNTA DEL ESTE 2023 (MEDIO MARATÓN)**

REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

Calle De Las Rosas	483667	2353	207,65	14968,78
Km 15	483985	318	28,06	14996,84
Retorno en Ave. Laureano Alonsopérez	488351	4366	385,30	15382,14
Esquina de Ave. Laureano Alonsopérez y Rambla	494866	6515	574,95	15957,09
Km 16	495314	448	39,53	15996,62
Km 17	506643	11329	999,79	16996,41
Km 18	517972	11329	999,79	17996,20
Km 19	529301	11329	999,79	18995,99
Km 20	540630	11329	999,79	19995,78
Km 21	551959	11329	999,79	20995,57
Llegada	553058	1059	93,45	21089,02
Ajuste: Adelantar 4,24 metros el punto de retorno en Avenida Laureano Alonsopérez.				

MEDICIÓN PARCIAL: 21089,02 metros

Firmado: _____



**CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
MARATÓN DE PUNTA DEL ESTE 2023 (MEDIO MARATÓN)**

REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
MARATÓN PUNTA DEL ESTE 2023 (RECORRIDO DE MEDIO MARATÓN)
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

PUNTOS KILOMÉTRICOS Y GIROS

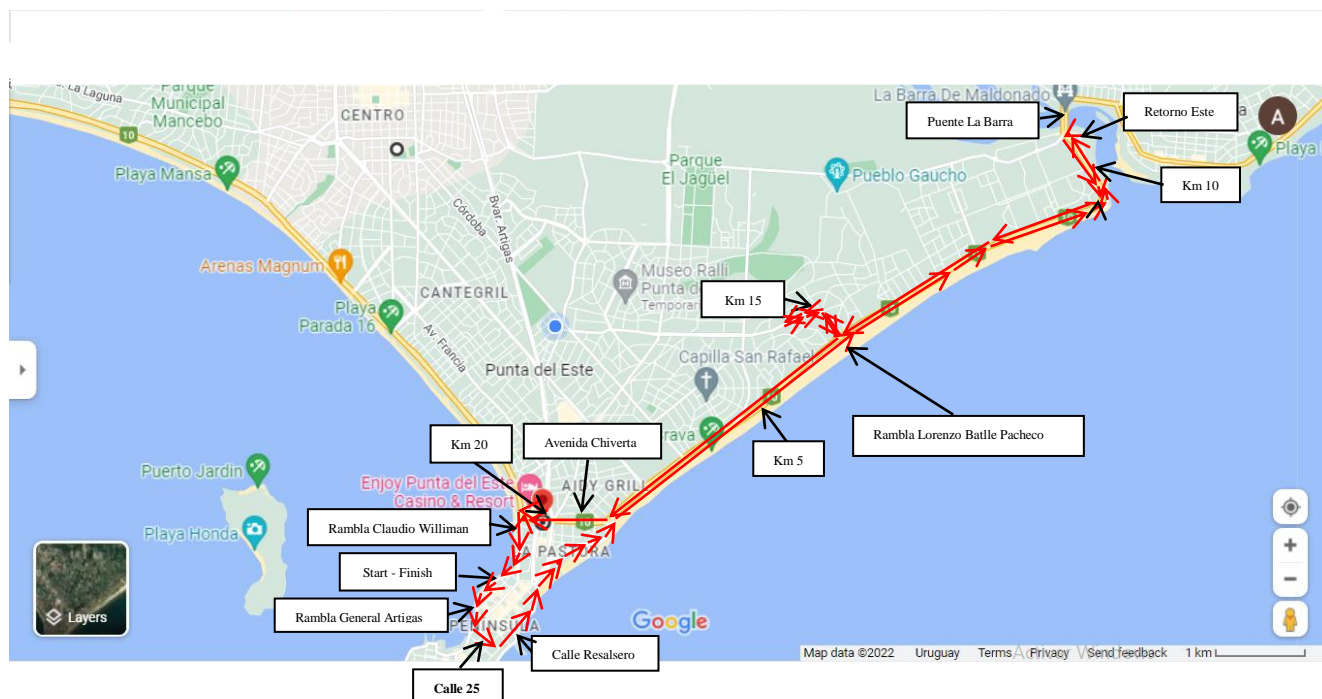
SALIDA	Rambla General Artigas, 32 metros antes de la calle 30 (Las Focas), tomando como referencia el poste de la esquina de la calle. La salida es en dirección Este.
Esquina calle 25	Recorrido en dirección Este por Rambla General Artigas, se hace izquierda en la calle 25
KM 1	Calle 25, esquina calle 26 (Resalsero)
KM 2	Rambla Lorenzo Batlle Pacheco, frente a entrada principal de edificio Imperial, esquina Avenida Francia. Antes de parada 1 de Playa Brava, por senda Sur en dirección Este
KM 3	Rambla Lorenzo Batlle Pacheco, 5 metros antes del segundo poste antes de parada 6 de Playa Brava, por senda Sur en dirección Este
KM 4	Rambla Lorenzo Batlle Pacheco, 17 metros antes de la esquina con Avenida del Mar, 40 m antes de la Parada 10 de Playa Brava, por senda Sur en dirección Este
KM 5	Rambla Lorenzo Batlle Pacheco, 32 metros antes del segundo poste antes de Parada 14 de Playa Brava, por senda Sur en dirección este
KM 6	Rambla Lorenzo Batlle Pacheco, 8 metros después del segundo poste antes de Parada 19 de Playa Brava, por senda Sur en dirección Este
KM 7	Rambla Lorenzo Batlle Pacheco, 45 metros después de la esquina con calle Federico García Lorca, 14 metros después de Parada 23 de Playa Brava, por senda Sur en dirección Este
KM 8	Rambla Lorenzo Batlle Pacheco, Esquina Oeste del Edificio Villa brava 2, 5 metros después de primer poste después de Parada 28 de Playa Brava, por senda Sur en dirección Este
KM 9	Rambla Lorenzo Batlle Pacheco, frente a la entrada del edificio Grey Stone, 5 metros después del tercer poste antes de Parada 33 de Playa Brava, por senda Sur en dirección Este
KM 10	Rambla Lorenzo Batlle Pacheco, 16 metros antes del segundo poste antes de Parada 38 de Playa Brava, por senda Sur en dirección Este
Retorno Este	Rotonda antes del puente de La Barra, sin rodearla, entrando en sentido contra el tránsito a la izquierda, para tomar en sentido Oeste por senda Norte de Rambla Lorenzo Batlle Pacheco.
Km 11	Rambla Lorenzo Batlle Pacheco, en sentido Oeste por senda Norte, 11 metros después de la calle Miguel Angel
KM 12	Rambla Lorenzo Batlle Pacheco, en sentido Oeste por senda Norte, 59,48 metros después de la calle Petrona Viera.
KM 13	Rambla Lorenzo Batlle Pacheco, en sentido Oeste por senda Norte, 96,72 metros después de la calle Leonardo Da Vinci. 6 metros antes de la calle Miguel Pallejas.
KM 14	Rambla Lorenzo Batlle Pacheco, en sentido Oeste por senda Norte, 15,97 metros después de la calle Sor Juana Inés.
KM 15	Ave. Laureano Alonsopérez en dirección Norte, 28,06 metros después de la calle De las Rosas.
Retorno en Ave. Laureano Alonsopérez	Ave. Laureano Alonsopérez, entre chalet Attika y Calypso (frente al poste de electricidad), 94 metros después de la calle Louis Pasteur, pasando de dirección Oeste a dirección Este.
KM 16	Rambla Lorenzo Batlle Pacheco, 18 metros después del primer poste después de Parada 20 de Playa Brava, 39,53 metros después de la esquina con Avenida Laureano Alonsoperez por senda Norte en dirección Oeste
KM 17	Rambla Lorenzo Batlle Pacheco, 32 metros después de calle Piriápolis (Guarujá) en dirección Oeste por senda Norte
KM 18	Rambla Lorenzo Batlle Pacheco, 52 metros antes de la esquina con calle San Sebastián, en dirección Oeste por senda Norte
KM 19	Rambla Lorenzo Batlle Pacheco, frente el edificio Brava 1, 58 metros antes de calle Leyenda Patria, segundo poste después de Parada 7 de Playa Brava, por senda norte en dirección Oeste
KM 20	Avenida Chiverta, 50 metros antes de Bv Artigas, 43 metros después de la rotonda de esquina con avenida Francisco Salazar
KM 21	Rambla Claudio Williman, esquina Este del edificio de la Liga de Fomento, 12 metros antes de la calle 31 (Inzaurraga)
LLEGADA	Rambla General Artigas, 32 metros antes de la calle 30 (Las Focas), tomando como referencia el poste de la esquina de la calle. La salida es en dirección Este.

CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
MARATÓN PUNTA DEL ESTE 2023 (RECORRIDO DE MEDIO MARATÓN)
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

DESCRIPCIÓN DEL RECORRIDO

Largada en la Rambla General Artigas por la senda Norte, 32 metros antes de la calle 30 (Las Focas) en dirección Este. Se hace izquierda en la calle 25 hasta la calle Resalsero donde se gira a la izquierda continuando por dicha calle en dirección Este, continua por la Rambla General José Artigas por senda Sur, luego continúa por Rambla Lorenzo Batlle Pacheco que pasa paralela a la Playa Brava hasta la rotonda que está antes del puente de la Barra, se hace izquierda en sentido contrario al tránsito sin hacer la rotonda y se retoma la Rambla Lorenzo Batlle Pacheco por senda Norte en dirección Oeste, sigue por esta senda hasta la avenida Laureano Alonsopérea donde se hace derecha, se continua por la rotonda en sentido del tránsito, se pasa la calle Louis Pasteur y se retorna 94 metros después, frente a la división entre el chalet Attika y Calypso (frente al poste de electricidad) hasta llegar a la Rambla, se hace derecha para continuar hasta la calle Chiverta por senda Norte hasta la Rambla Claudio Williman, se hace derecha en dirección Oeste hasta el primer corte de cantero donde se hace izquierda para retomar por senda Sur de la rambla Claudio Williman en dirección Este hasta el punto de llegada en Rambla General Artigas, 32 metros antes de la calle 30 (Las Focas)

MAPA DEL RECORRIDO GENERAL



CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
MARATÓN PUNTA DEL ESTE 2023 (RECORRIDO DE MEDIO MARATÓN)
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

CERTIFICADO DE MEDICIÓN DE RECORRIDO
PRUEBA EN CARRETERA

Nombre de la prueba Maratón Punta del Este (RECORRIDO DE MEDIA MARATÓN)

Ubicación Maldonado Uruguay
CIUDAD PAÍS

Fecha de la prueba 10/09/23 Distancia de la prueba 21097,5 m

Distancia medida del recorrido 21097,5 m Fecha de la medición 08/09/23

Altitud (en metros sobre el nivel del mar):

Salida 5 Punto más elevado 32 Punto más bajo 5 Meta 5

Tipo de recorrido (en círculo, de punto a punto, etc.) En círculo.

Homologadores locales Adalberto Cuevas Palacios

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

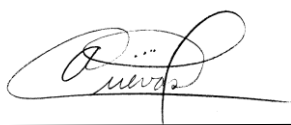
Método de medición: Bicicleta Rueda Cinta de acero

Homologador designado por World Athletics _____

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 World Athletics 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

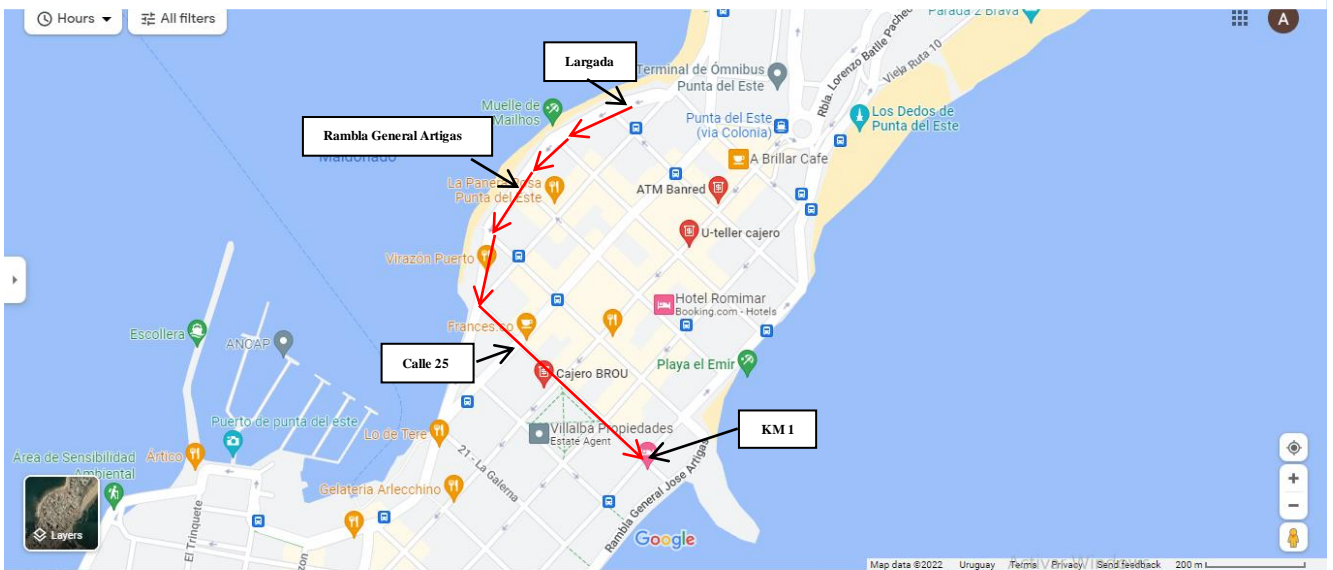
Designado por la Confederación Atlética de Uruguay

08/09/23

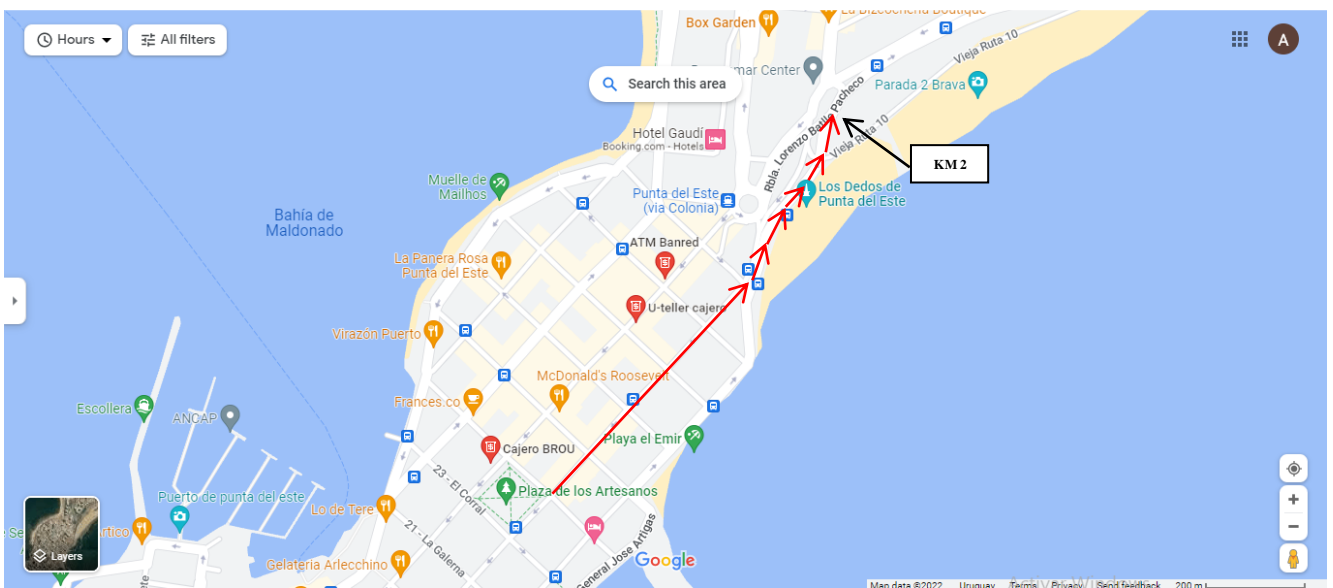
Fecha

**CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
MARATÓN PUNTA DEL ESTE 2023 (RECORRIDO DE MEDIO MARATÓN)
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY**

KM 1

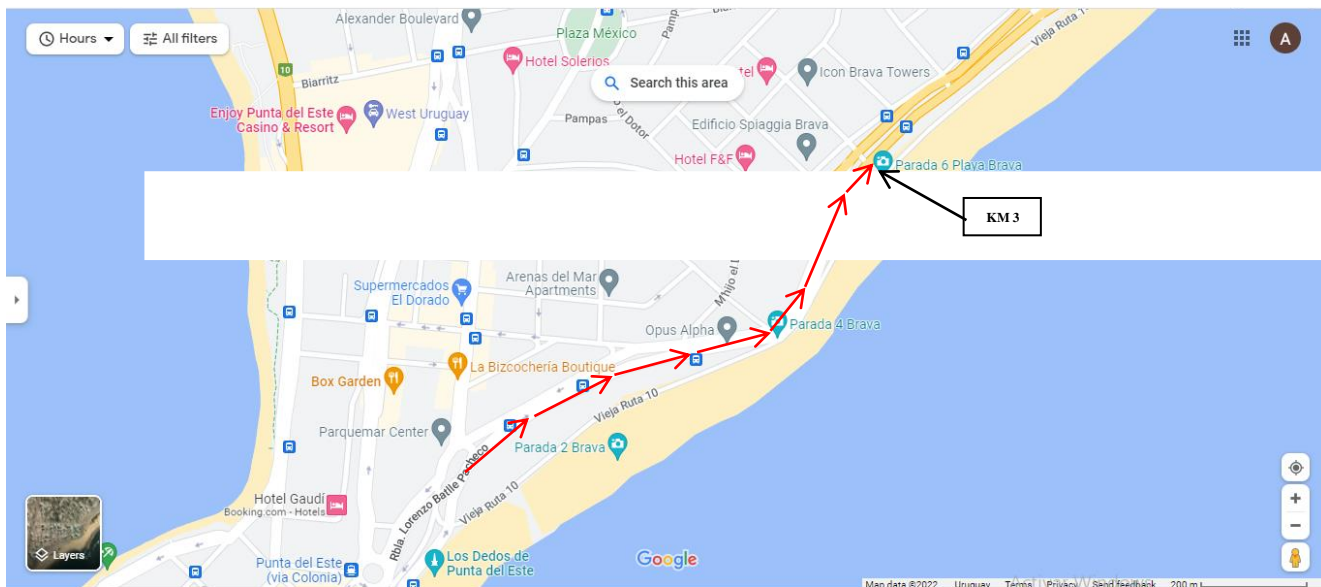


Km 2

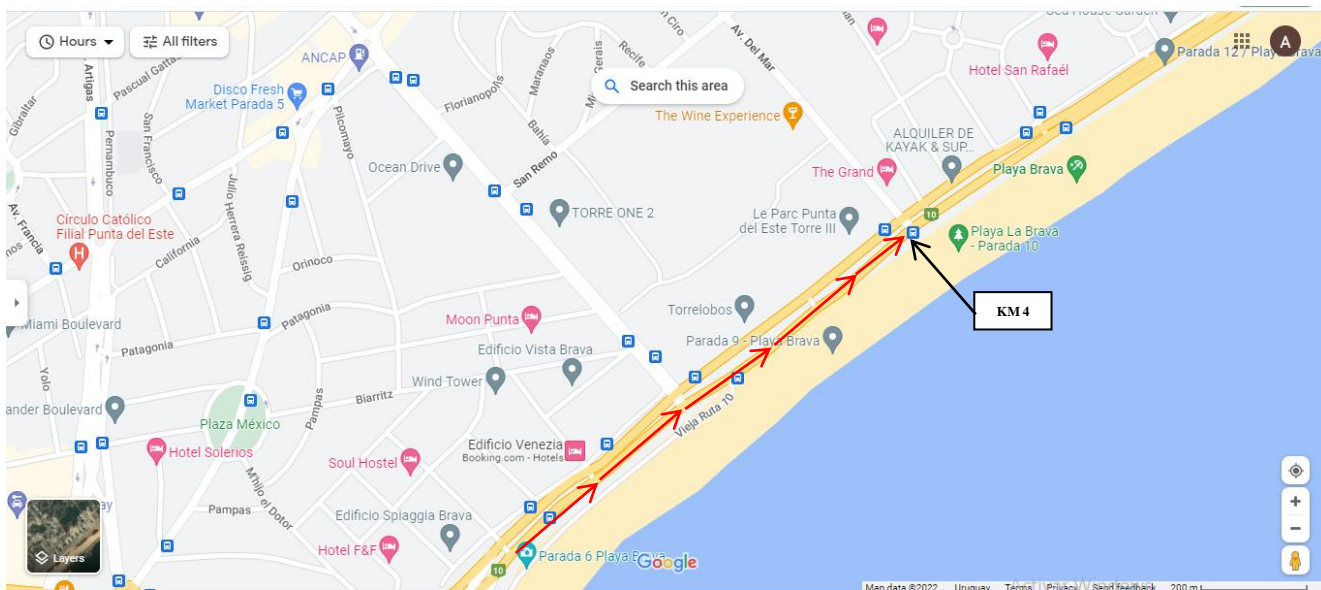


**CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
MARATÓN PUNTA DEL ESTE 2023 (RECORRIDO DE MEDIO MARATÓN)
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY**

Km 3

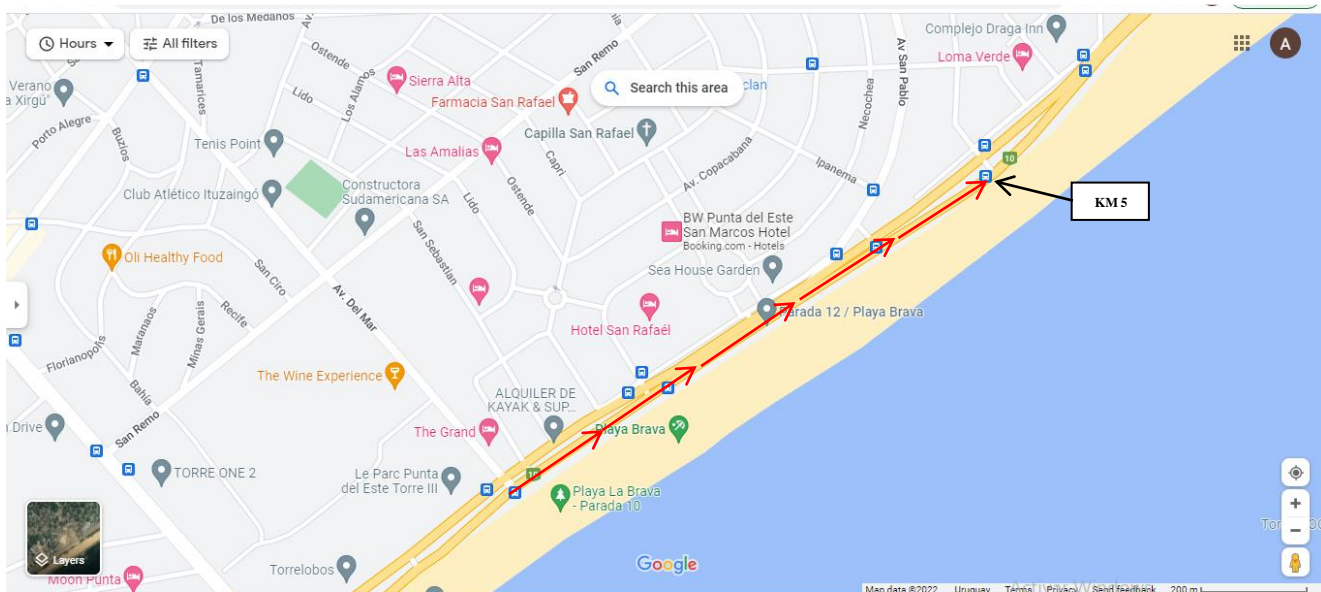


Km 4

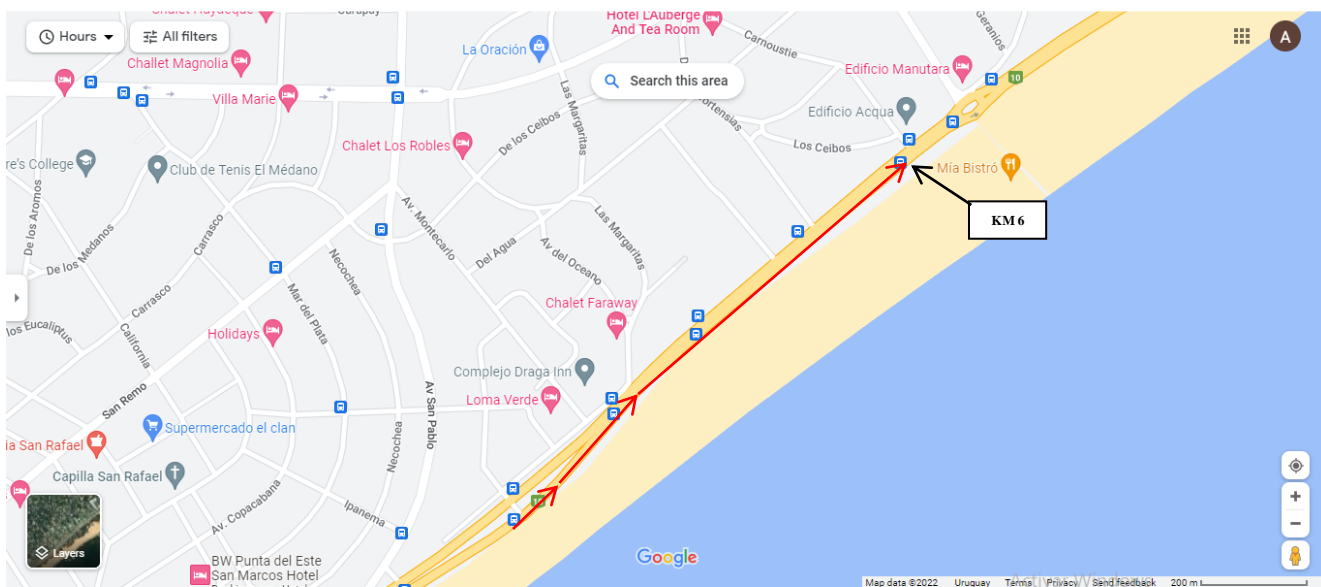


**CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
MARATÓN PUNTA DEL ESTE 2023 (RECORRIDO DE MEDIO MARATÓN)
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY**

Km 5

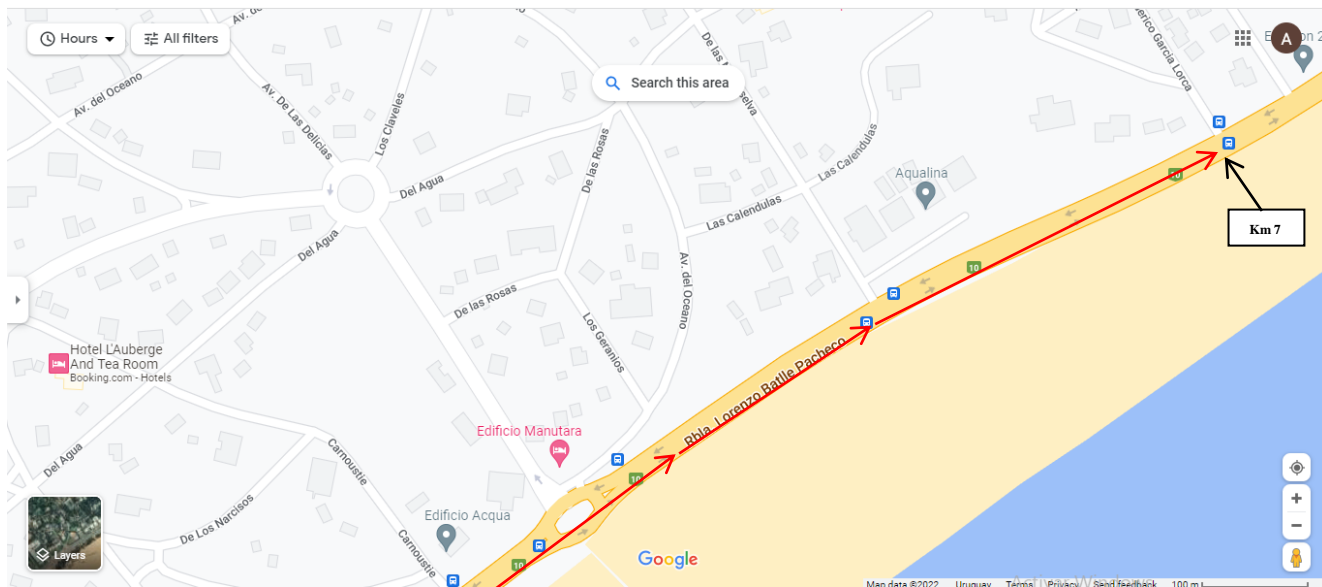


Km 6

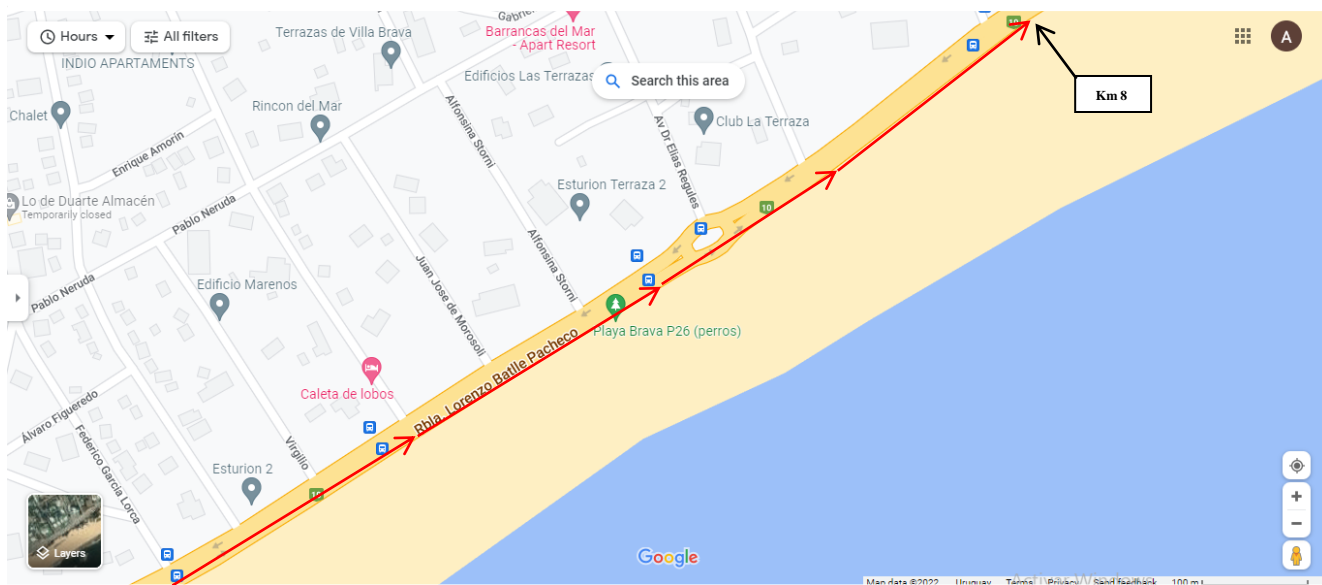


**CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
MARATÓN PUNTA DEL ESTE 2023 (RECORRIDO DE MEDIO MARATÓN)
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY**

Km 7

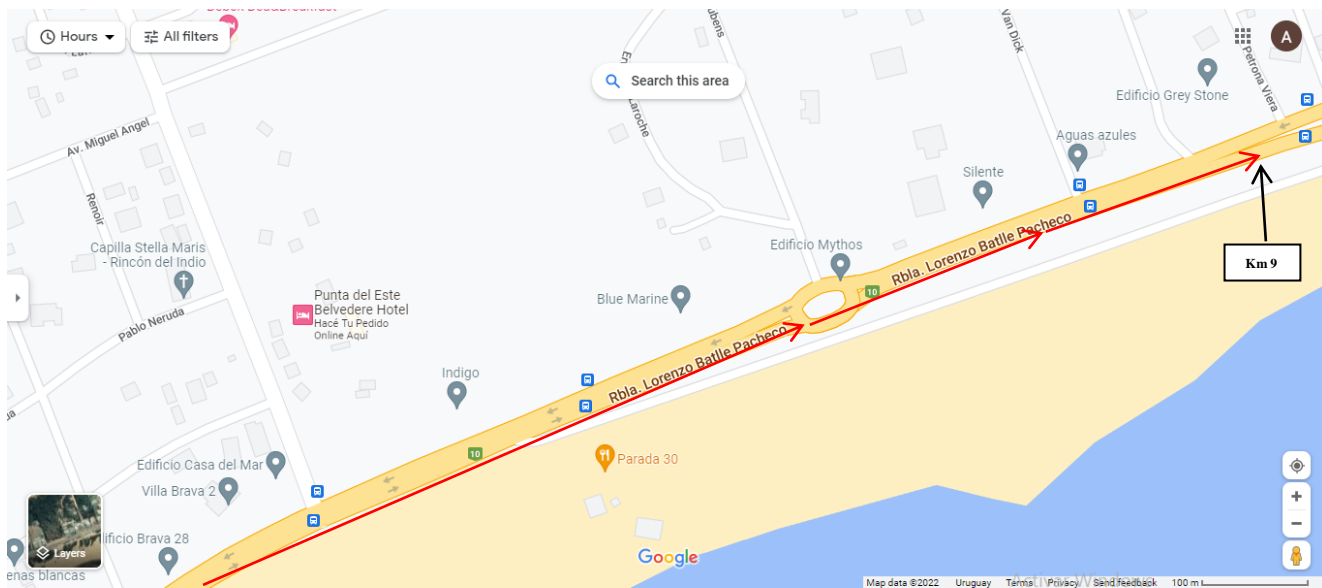


Km 8

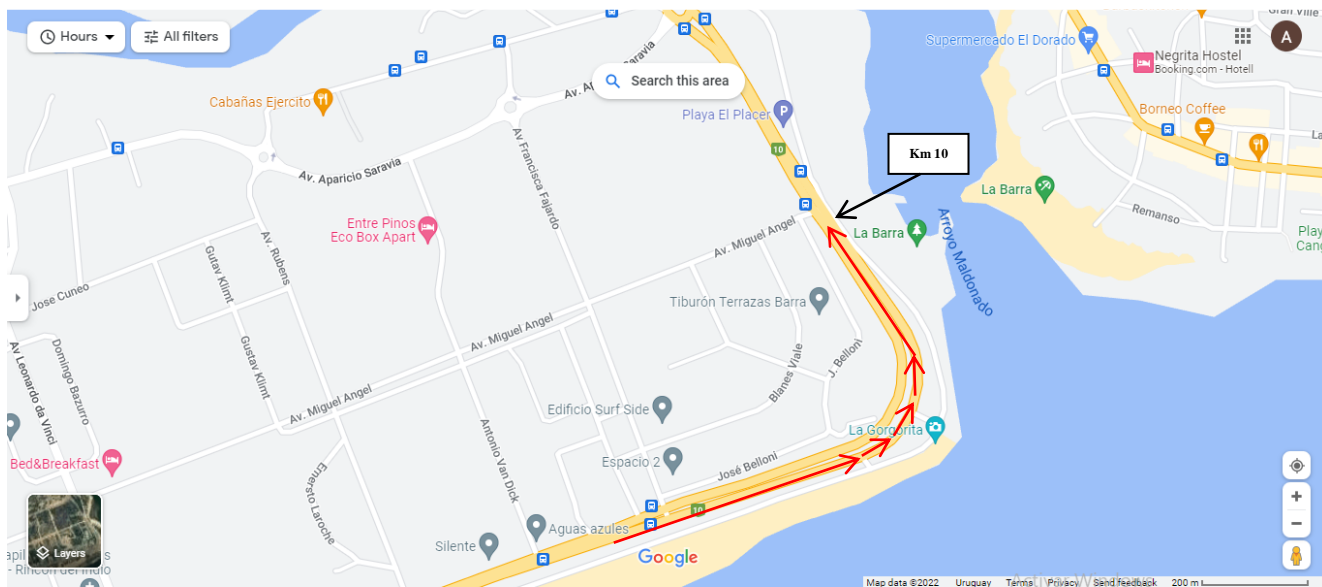


**CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
MARATÓN PUNTA DEL ESTE 2023 (RECORRIDO DE MEDIO MARATÓN)
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY**

Km 9



Km 10

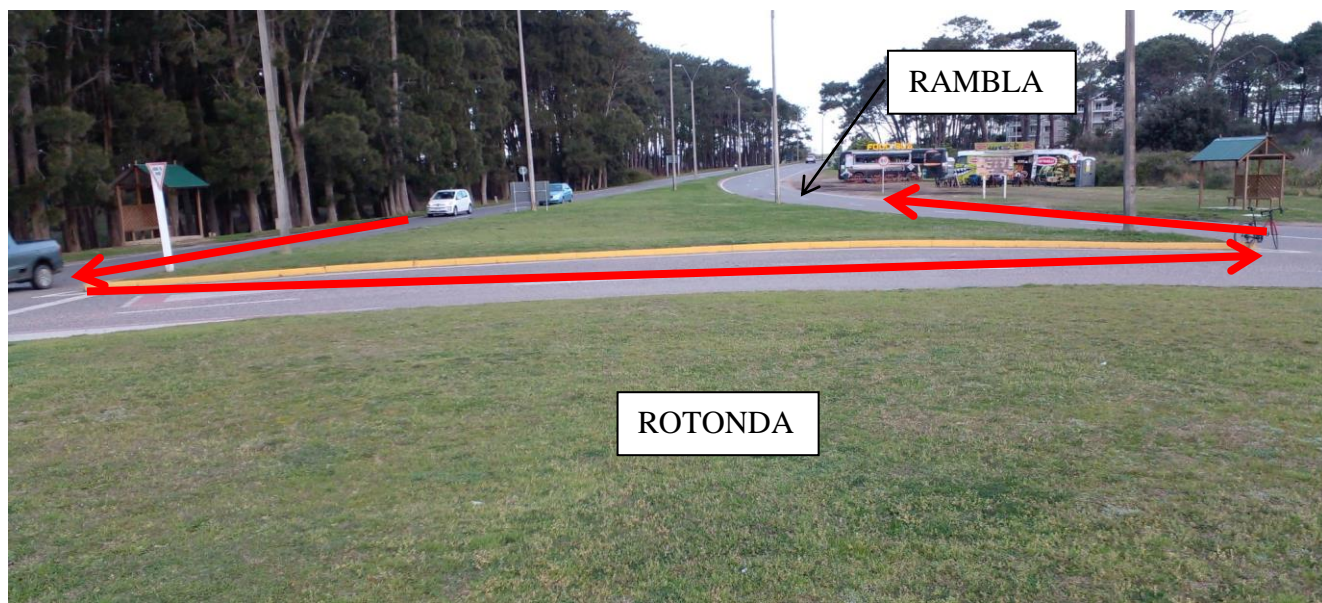


**CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
MARATÓN PUNTA DEL ESTE 2023 (RECORRIDO DE MEDIO MARATÓN)
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY**

Km 11

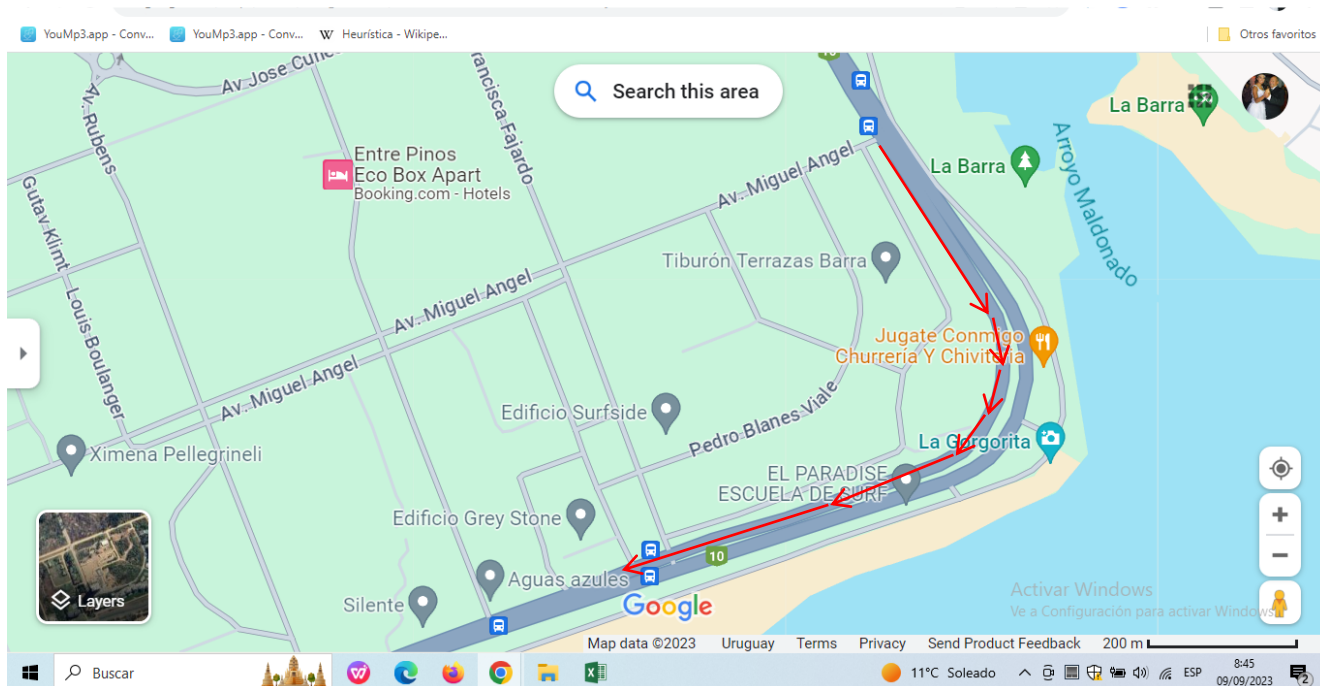


RETORNO ESTE



**CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
MARATÓN PUNTA DEL ESTE 2023 (RECORRIDO DE MEDIO MARATÓN)
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY**

Km 12

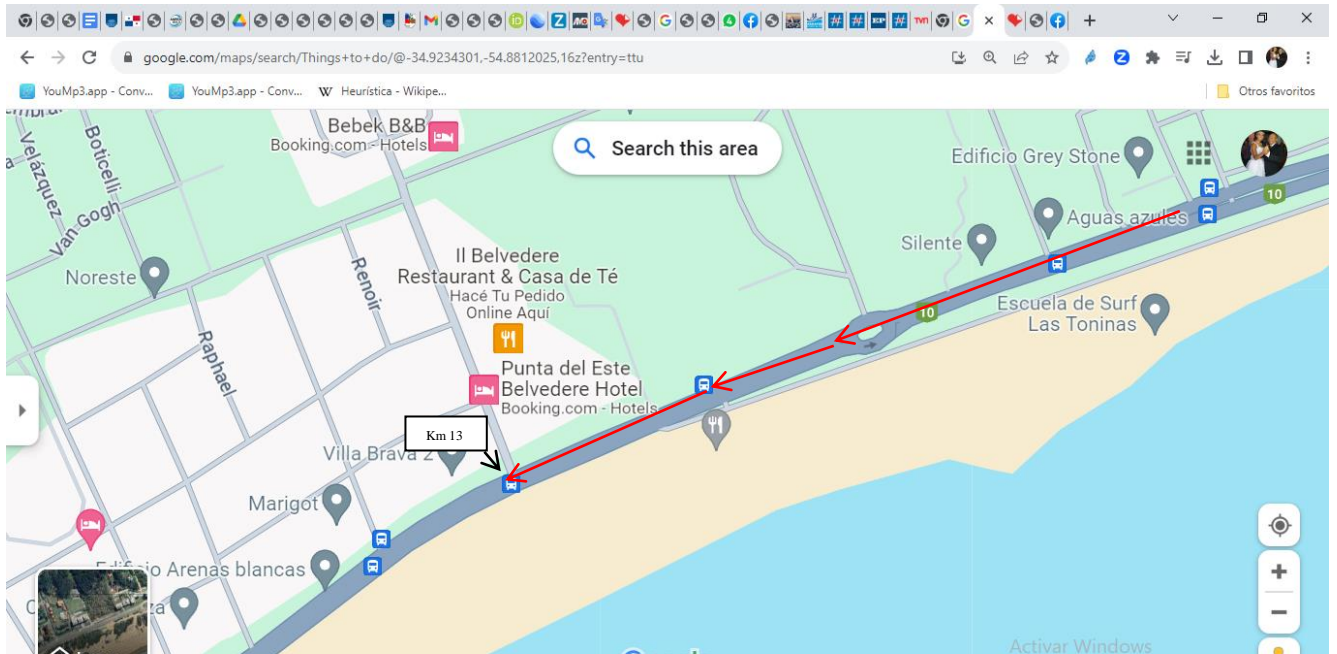


Km 13

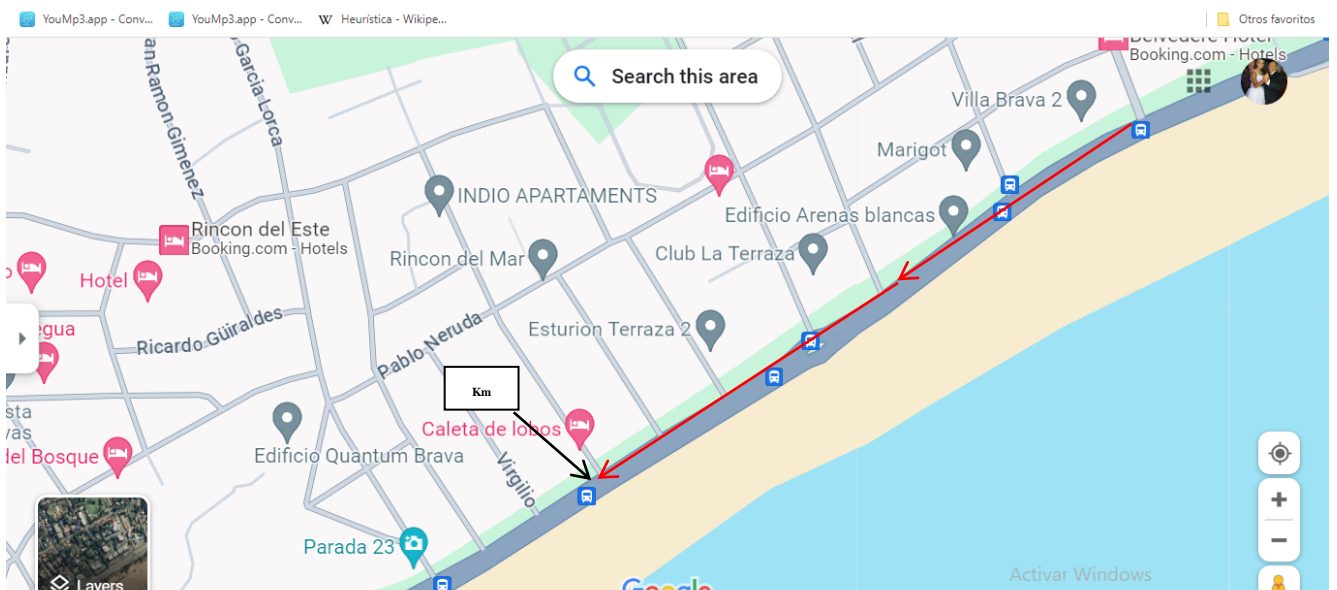
Hotel Pinares
de La Barra



CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
MARATÓN PUNTA DEL ESTE 2023 (RECORRIDO DE MEDIO MARATÓN)
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

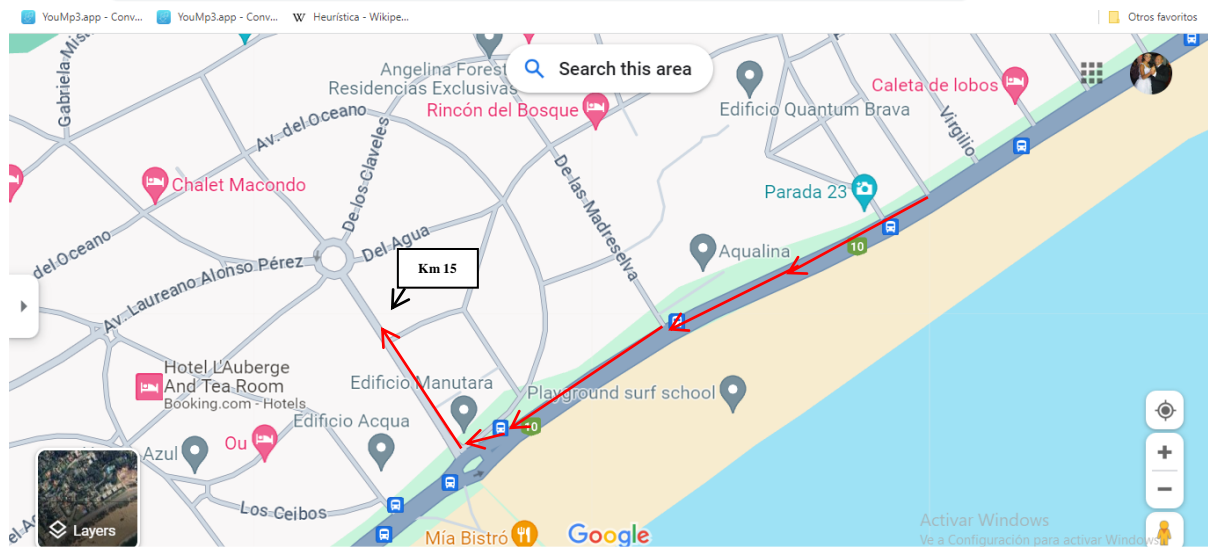


Km 14

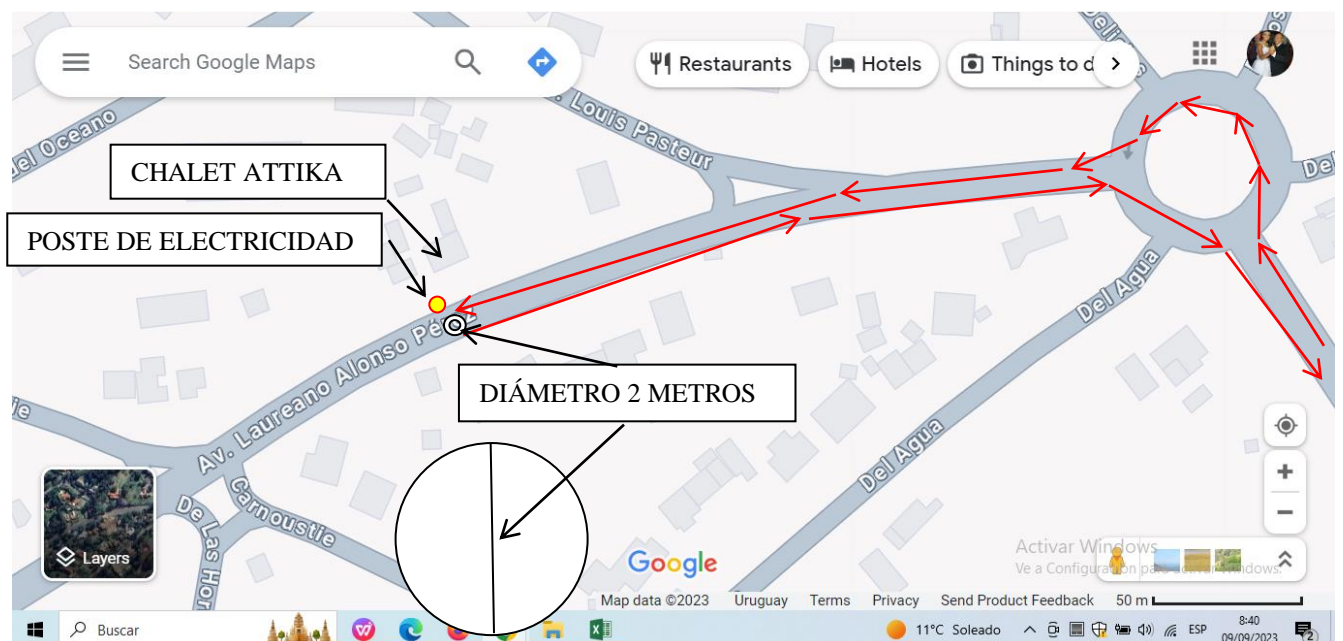


CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
MARATÓN PUNTA DEL ESTE 2023 (RECORRIDO DE MEDIO MARATÓN)
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

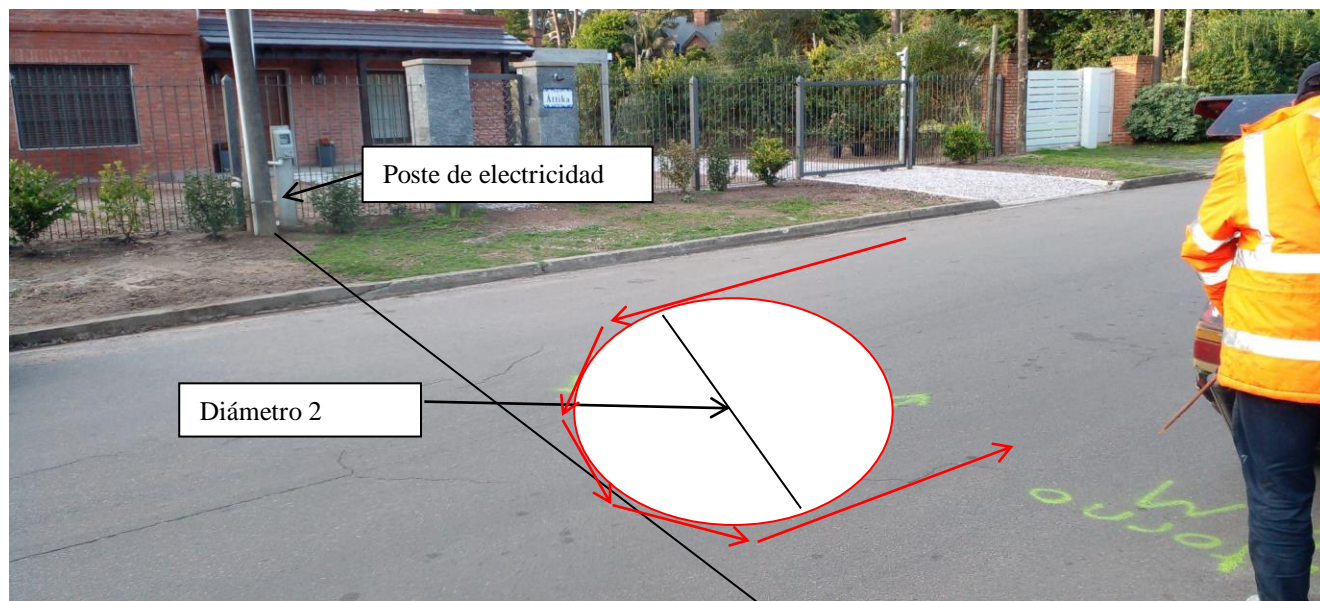
Km 15



RETORNO EN LAUREANO ALONSOPÉREZ

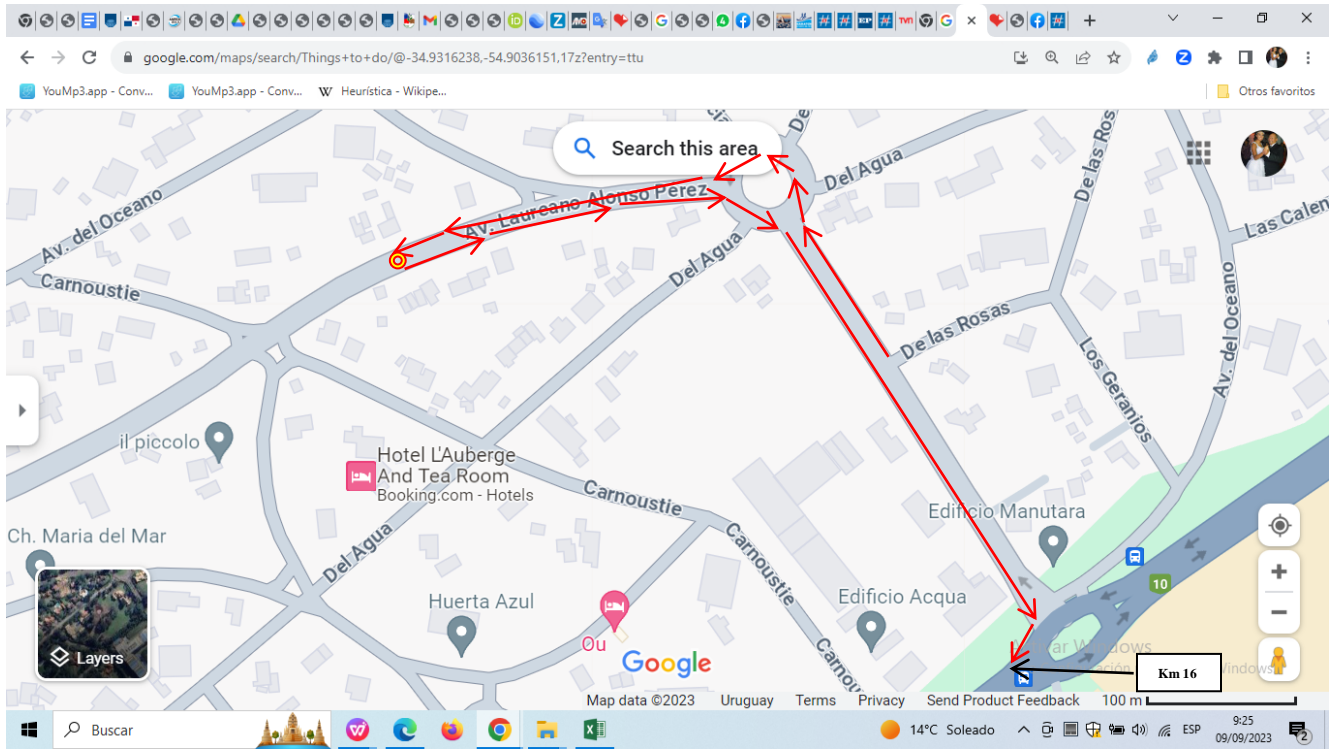


CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
MARATÓN PUNTA DEL ESTE 2023 (RECORRIDO DE MEDIO MARATÓN)
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

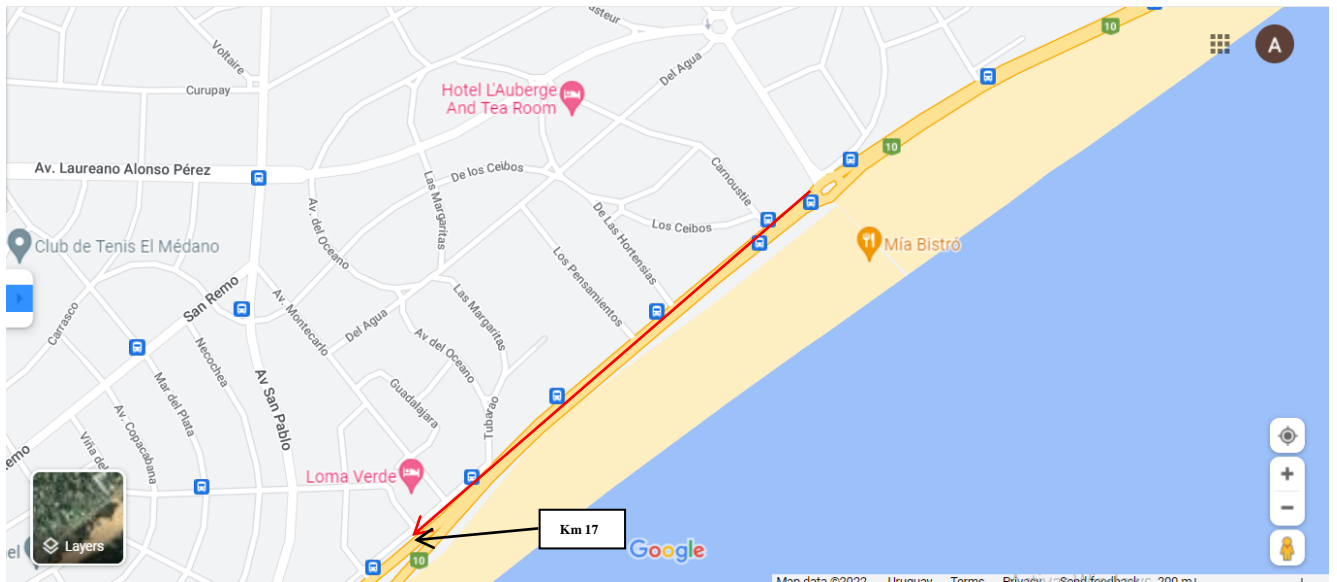


Km 16

**CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
MARATÓN PUNTA DEL ESTE 2023 (RECORRIDO DE MEDIO MARATÓN)
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY**

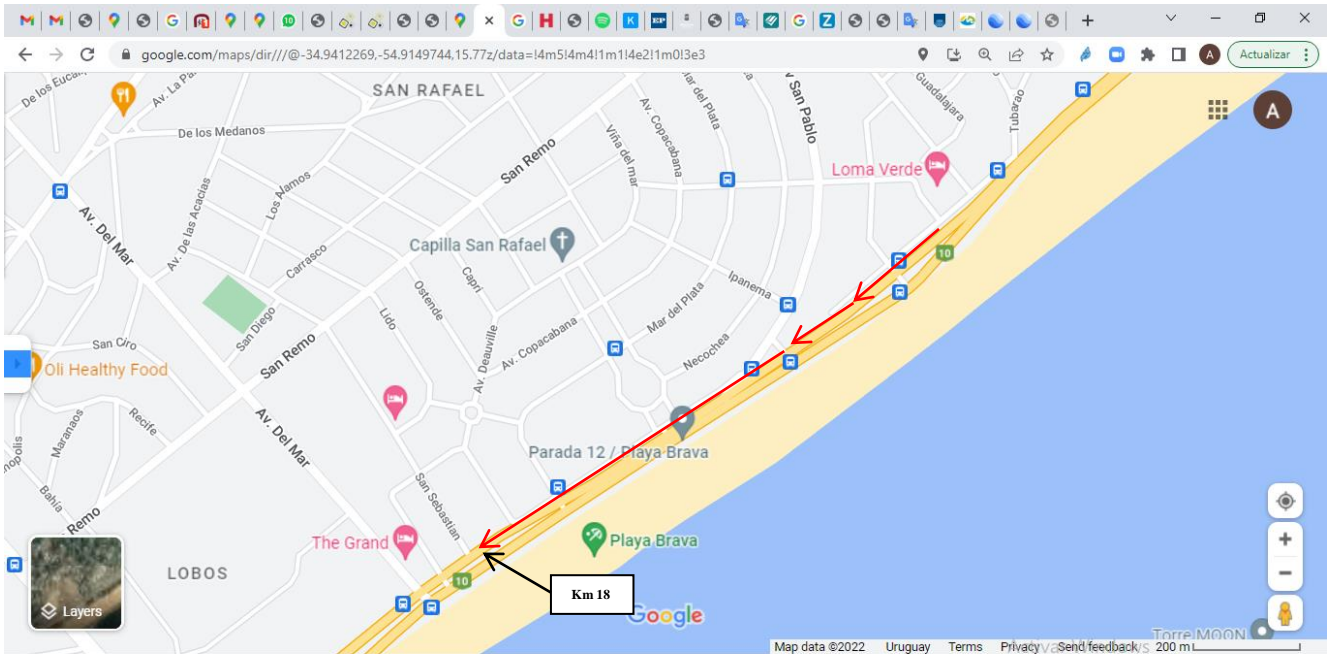


Km 17



Km 18

**CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
MARATÓN PUNTA DEL ESTE 2023 (RECORRIDO DE MEDIO MARATÓN)
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY**

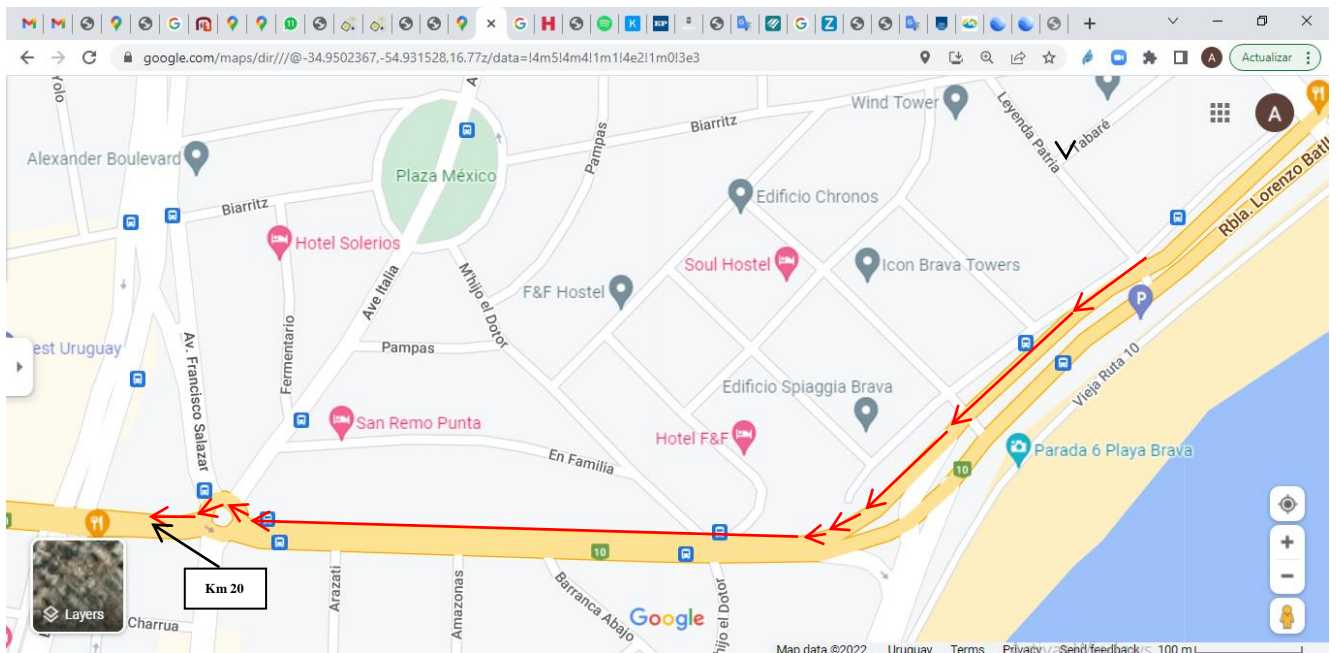


Km 19

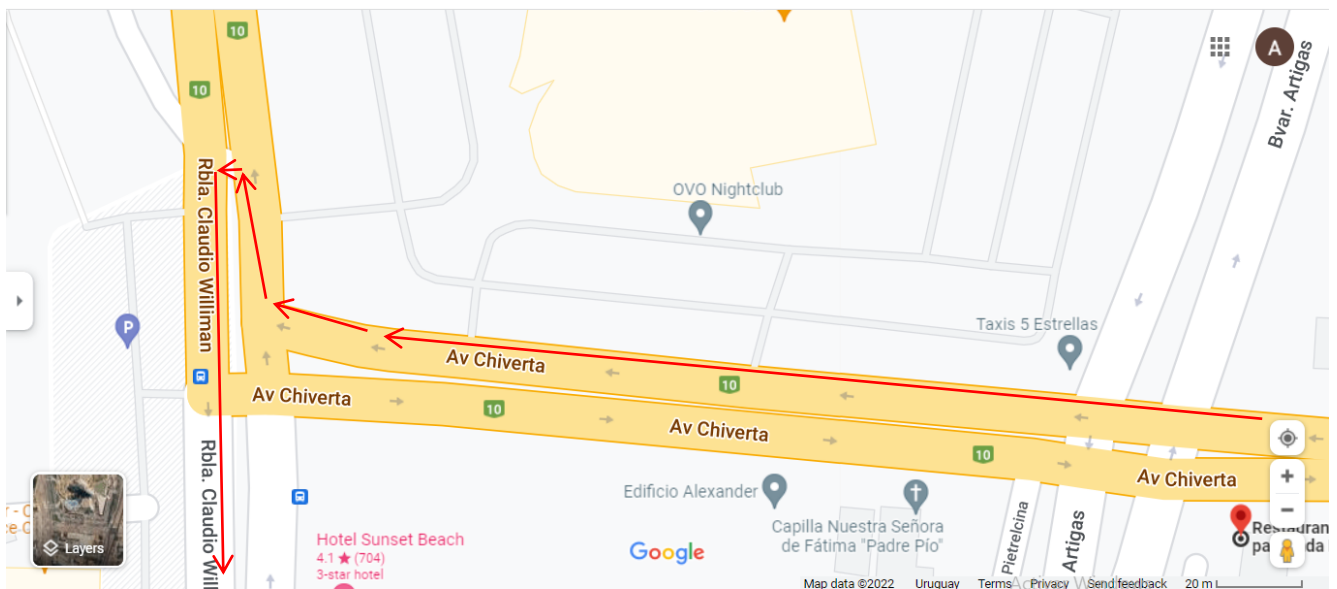


Km 20

CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
MARATÓN PUNTA DEL ESTE 2023 (RECORRIDO DE MEDIO MARATÓN)
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

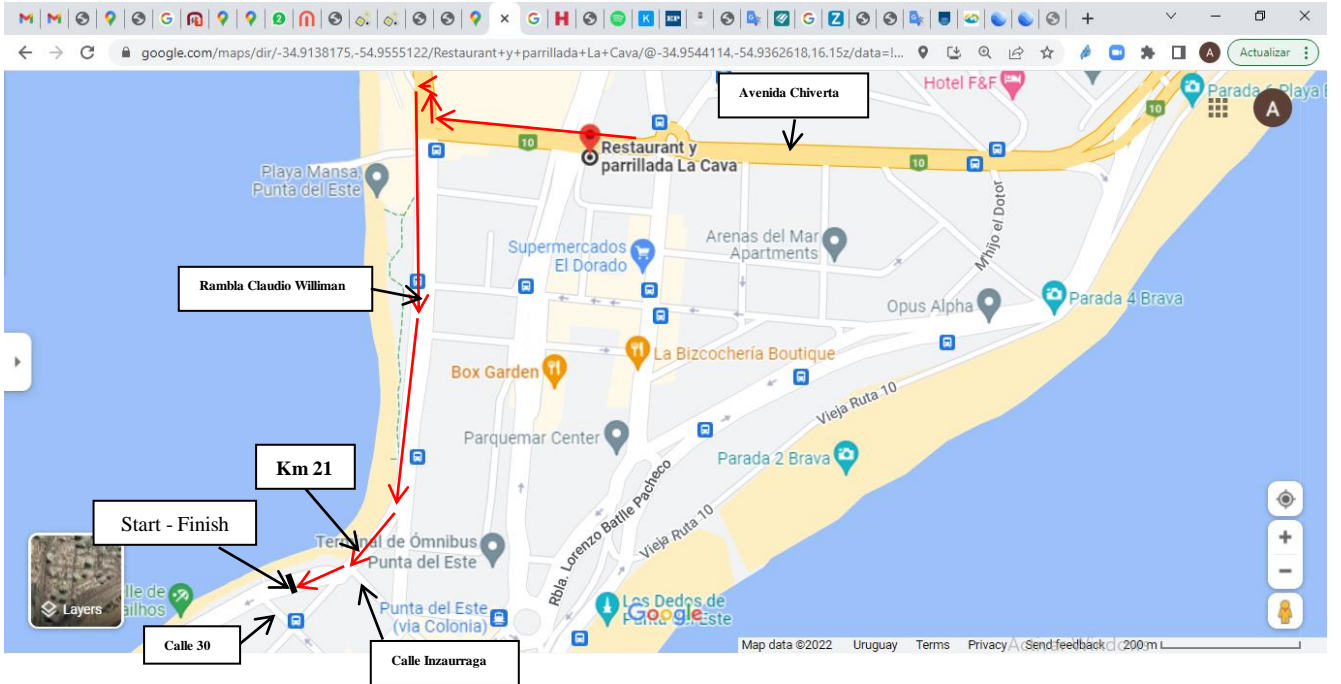


Km 21 (recorrido para el ingreso a la Rambla Claudio Williman)



Km 21 y Llegada

**CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
MARATÓN PUNTA DEL ESTE 2023 (RECORRIDO DE MEDIO MARATÓN)
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY**



CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN DE CIRCUITO DE RUTA
MARATÓN PUNTA DEL ESTE 2023 (RECORRIDO DE MEDIO MARATÓN)
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

Detalle de la base de calibrado.

Lugar de la base de calibrado: Calle Córdoba, entre Tamesi y Louvre

SITUACIÓN DE LA BASE DE CALIBRADO: Calle Córdoba, entre Tamesi y Louvre

MEDIDA DE LA BASE DE CALIBRADO: 300 metros

CIUDAD: Maldonado

Nº DE REGISTRO O DATOS DE LA BASE DE CALIBRADO: URUMA 12

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: Pintura, Leuco y clavos

HOMOLOGADOR DE LA BASE: Adalberto Cuevas Palacios

HOMOLOGADOR DE LA PRUEBA: Adalberto Cuevas Palacios

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

Nº DE TELÉFONO: 099567718

Correo electrónico: acuevasp17@gmail.com

Colaboradores en la medición:

Jorge Farto

Alain Mizrahi

Roberto Barreto



Dirigió la medición: Dr. Cs. Adalberto Cuevas Palacios