

LIBRO de RUTA



Criterios de Confección del Libro de Ruta

- Este Libro de Ruta ha sido confeccionado durante los meses de Agosto y Septiembre de 2019, y corregido en el mes de Octubre de 2019. Cualquier modificación será publicada en un complemento, sin que los organizadores sean responsables de eventuales variaciones en la señalización.
- En la confección de este Libro de Ruta se ha puesto especial atención en facilitar su uso e interpretación. En este sentido, se ha prescindido de toda la información que se ha considerado “superficial” o “poco relevante” a criterio del organizador.
- La nomenclatura oficial de las carreteras (ej. N-320, E-5/A-1, etc...), se ha considerado un elemento de ayuda importante en este Libro de Ruta. Se encontrará siempre anotada dentro de la columna “DIRECCION”, en su parte superior.
- Por estas razones, sólo se hacen constar los cruces necesarios, junto con otras informaciones de interés (gasolineras, hitos kilométricos de verificación de recorrido, etc.). De acuerdo con este criterio, cuando estemos circulando por una vía, se seguirá circulando por la misma hasta que no se indique un cambio de vía y/o dirección.

Calibración del TERRATRIP
Ctra. M-104 de Km 2 a Km 6 y viceversa

Hito	Medición	Hito	Medición
	0,00		3,99
	0,99		2,98
	1,99		1,99
	2,98		0,99
	3,99		0,00

Signos empleados



Ambulance
Ambulancia / UVI



Breakdown Service
Grúa



Fire Brigade
Bomberos



Safety car "R"
Coche de seguridad "R"



R-1

Radio transmitter
Emisora



Police
Guardia Civil



Aid station - Doctor
Puesto Socorro - Médico



Heliport
Helipuerto

N 42° 21' 25"
W 8° 14' 22"

Coordinates
Coordenadas



Time Control
Control Horario



Stage Start Control
Salida Tramo Cronometrado



Stage Finish Control
Llegada Tramo Cronometrado



Stop Control
Control Stop



Refuel Area
Repostaje



Tyre marking
Marcaje de neumáticos



Service Park
Parque de asistencia



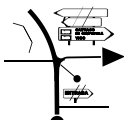
Petrol station
Gasolinera



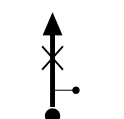
Motorway
Autopista



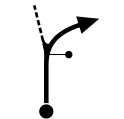
Change of road:
from B-road to main / A-road
Incorporación de una carretera
secundaria a una principal



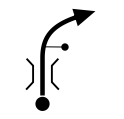
Change of road:
from main / A-road to B-road
Incorporación de una carretera
principal a una secundaria



Slope
Rasante



Gravel road
Camino de tierra



Bridge
Puente



Attention!, Care
Atención



Traffic Lights
Semáforo



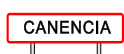
Building, House
Edificio, Casa



Milestone
Hito kilométrico



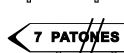
Two Way Competitor Traffic
Tráfico rallye en ambos sentidos



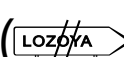
Locality entrance
Indicador de población



Direction to follow
Dirección a seguir

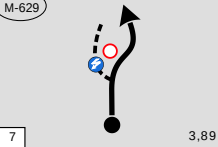
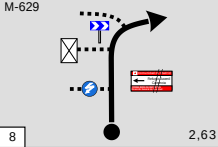
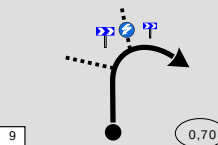
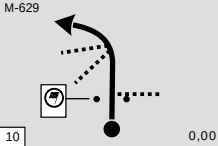
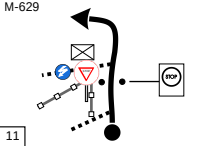
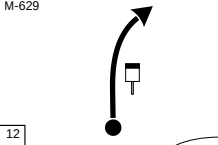


Wrong direction
Dirección a no seguir



Not at sight (easily)
No visible (con facilidad)

Otros símbolos empleados

Nº Carretera		Kms. Totales		Tiempo a invertir		Promedio velocidad	
Rallye RACE Comunidad de Madrid				Distancia	Tiempo	Velocidad	Sector
TC 4 Pto. de Cavencia		CH 5 Rascalfía		52,23 kms	1h 00'	52,23 kmsh	13
Distancia		DIRECCION		INFORMACIONES		Kms. Regresivos	
Total	Parcial						
9,71	1,68						42,52
10,97	1,26						41,26
12,90	1,93						39,33
13,60	0,70						38,63
13,84	0,24						38,39
14,03	0,19						38,20
70		112 180 m					

Pasar la página con rapidez
Próxima referencia a menos de 200 m

Itinerario-Horario

PRIMERA ETAPA

Viernes 22-11-2019

Sector	CH TC	Descripción	Distancia TC's	Distancia Enlace	Distancia Total	Tiempo	Km / h	Hora 1ª	Sección
1	CH 0	Salida 1ª Etapa						10:41	1ª SECCIÓN
		Salida ZA - Repostaje/neumáticos ZR 1							
		Kms. hasta próximo Repostaje	(0,00)	(54,02)	(54,02)				
		Prádena - Repostaje remoto		54,02					
		Repostaje remoto ZR 2							
2	CH 1	Prádena del Rincón		10,91	64,93	1:16	51,26	11:57	2ª SECCIÓN
	TC 1	PUERTO de LA PUEBLA	15,88					12:00	
	CH 2	El Berrueco		35,61	51,49	0:57	54,20	12:57	
3	TC 2	El BERRUECO	10,56					13:00	
	CH 2A	Entrada Reagrupamiento (10')		51,69	62,25	1:02	60,24	14:02	
4	CH 2B	Salida Reagrupamiento - Entrada Asistencia						14:12	2ª SECCIÓN
		Asistencia 'A' (Circuito del Jarama)	(26,44)	(152,23)	(178,67)	0:30			
	CH 2C	Salida ZA - Repostaje/neumáticos ZR 3						14:42	
		Kms. hasta próximo Repostaje	(0,00)	(54,02)	(54,02)				
		Prádena - Repostaje remoto		54,02					
		Repostaje remoto ZR 4							
		Kms. hasta próximo Repostaje	(44,96)	(101,43)	(146,39)				
	CH 3	Prádena del Rincón		10,91	64,93	1:16	51,26	15:58	
	TC 3	PUERTO de LA PUEBLA	15,88					16:01	
	CH 4	El Berrueco		35,61	51,49	0:57	54,20	16:58	
5	TC 4	El BERRUECO	10,56					17:01	2ª SECCIÓN
	CH 4A	Circuito del Jarama		52,54	63,10	1:01	62,07	18:02	
	TC 5	Circuito del Jarama 1	18,52					18:05	
	CH 5A	Entrada Asistencia		0,57	19,09	0:20	57,27	18:25	
		Asistencia 'B' (Circuito del Jarama)	(44,96)	(153,65)	(198,61)	0:30		18:55	
	CH 5B	Salida Asistencia (Sin repostaje)						18:55	
	CH 5C	Entrada Parque Cerrado		1,80	1,80	0:06	18,00	19:01	
		TOTALES 1ª ETAPA	71,40	307,68	379,08				

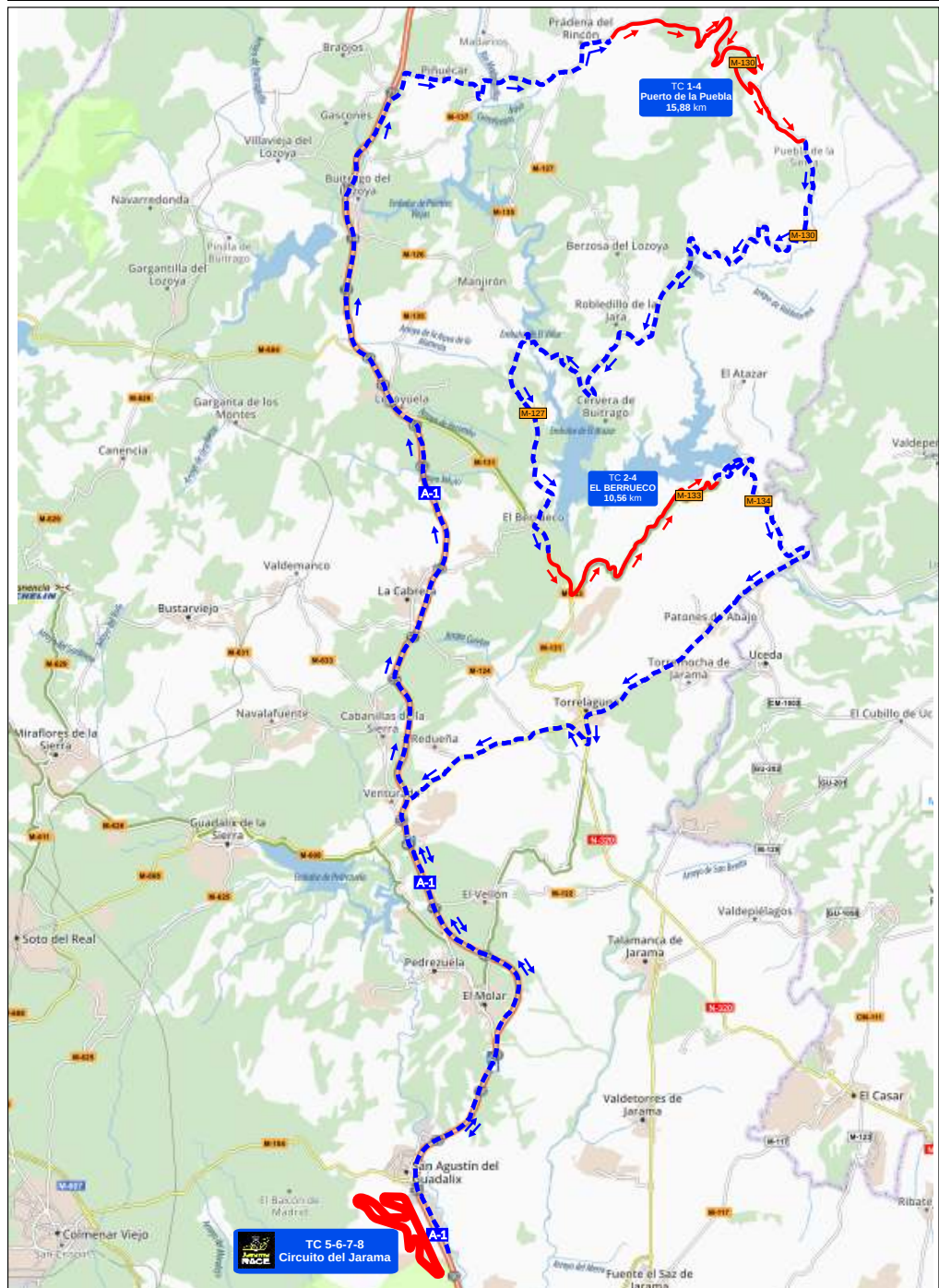
SEGUNDA ETAPA

Sábado 23-11-2019

11	CH 5D	Salida Parque Cerrado - Entrada Asistencia						08:35	3ª SECCIÓN
		Asistencia 'C' (Circuito del Jarama)	(0,00)	(1,80)	(1,80)	0:10			
	CH 5E	Salida ZA - Repostaje/neumáticos ZR 5						08:45	
12		Kms. Hasta próximo Repostaje	(19,16)	(1,49)	(20,65)				3ª SECCIÓN
	CH 6	Circuito del Jarama		0,89	0,89	0:12	4,45	08:57	
13	TC 6	Circuito del Jarama 2	19,16					09:00	3ª SECCIÓN
	CH 6A	Entrada Reagrupamiento (30')		0,60	19,76	0:20	59,28	09:20	
14	CH 6B	Salida Reagrupamiento - Entrada Asistencia						09:35	4ª SECCIÓN
		Asistencia 'D' (Circuito del Jarama)	(19,16)	(1,49)	(20,65)	1:10			
	CH 6C	Salida ZA - Repostaje/neumáticos ZR 6						10:45	
		Kms. Hasta próximo Repostaje	(19,22)	(1,49)	(20,71)				
	CH 7	Circuito del Jarama		0,89	0,89	0:12	4,45	10:57	
	TC 7	Circuito del Jarama 3	19,22					11:00	
	CH 7A	Entrada Reagrupamiento (30')		0,60	19,82	0:20	59,46	11:20	
	CH 7B	Salida Reagrupamiento - Entrada Asistencia						11:50	
		Asistencia 'R' (Circuito del Jarama)	(19,22)	(1,49)	(20,71)	1:10			
	CH 7C	Salida ZA - Repostaje/neumáticos ZR 7						13:00	
15		Kms. Hasta próximo Repostaje	(18,90)	(1,00)	(19,90)				5ª SECCIÓN
	CH 8	Circuito del Jarama		0,53	0,53	0:12	2,65	13:12	
	TC 8	Circuito del Jarama 4	18,90					13:15	
	CH 8A	Parque Cerrado - Fin Rallye		0,47	19,37	0:20	58,11	13:35	
		TOTALES 2ª ETAPA	57,28	3,98	61,26				
		TOTALES RALLYE	128,68	311,66	440,34				

Actualizado 09-11-2019

Mapa



Notas



X Rally Comunidad de Madrid - RACE

Sección

1

CH 0

Salida Asistencia



CH 1

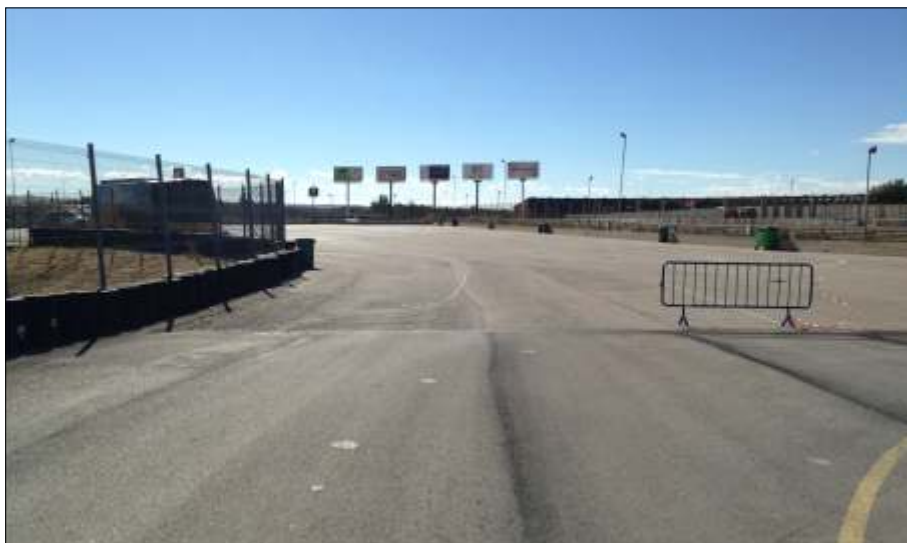
Prádena del Rincón

Sector

1

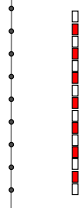
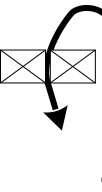
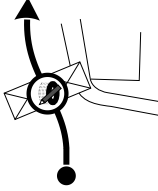
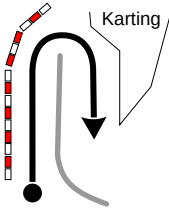
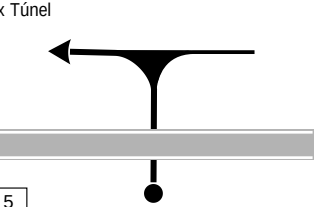
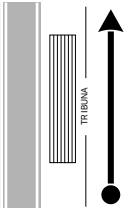


Circuito del Jarama - Zona de Asistencia

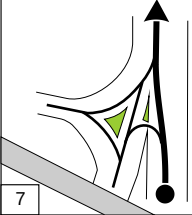
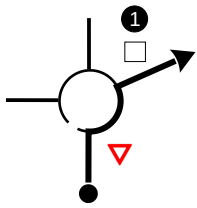
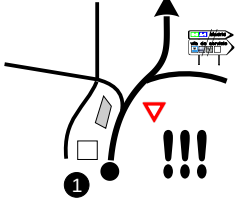
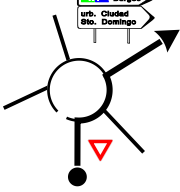
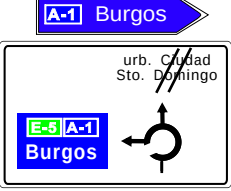
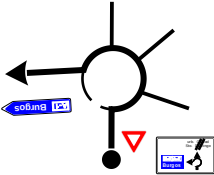
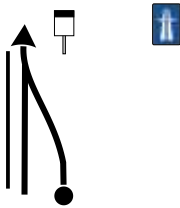


Circuito del Jarama
Salida Zona de Asistencia

CH
0

Distancia		DIRECCION	INFORMACIONES	Kms. Regresivos
Total	Parcial			
0,00	0,00		N 40° 36.767' W 3° 35.000' 	64,93
0,11	0,11			64,82
0,18	0,07			64,75
0,25	0,07			64,68
0,34	0,09			64,59
0,70	0,36			64,23

Sección 1	CH 0	➔	CH 1	Distancia	Tiempo	Promedio	Sector 1
	Salida Asistencia		Prádena del Rincón	64,93	1h16'	51,26	

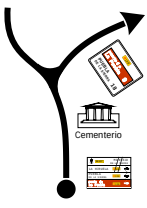
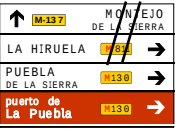
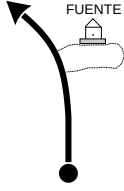
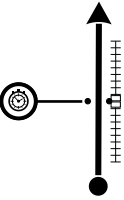
Distancia		DIRECCION	INFORMACIONES	Kms. Regresivos
Total	Parcial			
1,30	0,60			63,63
1,95	0,65			62,98
1,99	0,04			62,94
2,07	0,08			62,86
2,24	0,17			62,69
2,65	0,41			62,28

Sección 1	CH 0 Salida Asistencia	CH 1 Prádena del Rincón	Distancia 64,93	Tiempo 1h16'	Promedio 51,26	Sector 1
---------------------	---------------------------	----------------------------	--------------------	-----------------	-------------------	--------------------

Distancia		DIRECCION	INFORMACIONES	Kms. Regresivos
Total	Parcial			
3,90	1,25	E-5 / A-1 13	Seguir por E-5 A-1 hasta salida 79	61,03
7,90	4,00	E-5 / A-1 14		57,03
51,58	43,68	E-5 / A-1 15		13,35
52,42	0,84	a M-132 16		12,51
53,08	0,66	x M-132 17		11,85
54,02	0,94	M-132 18		10,91

Sección 1	CH 0 Salida Asistencia	CH 1 Prádena del Rincón	Distancia 64,93	Tiempo 1h16'	Promedio 51,26	Sector 1
---------------------	---------------------------	----------------------------	--------------------	-----------------	-------------------	--------------------

Distancia		DIRECCION	INFORMACIONES	Kms. Regresivos
Total	Parcial			
55,02	1,00	M-132 19	M132 1	9,91
55,75	0,73	M-132 20 Contenedores	PIÑUECAR	9,18
47,22	1,47	x M-137 21	PRADENA MONTEJO GANDUJAS BUITRAGO STOP	7,71
59,58	2,36	M-137 22	M137 PRADENA MONTEJO M143 MADARCOS HORCAJO	5,35
62,22	2,64	M-137 23	M137 PRADENA MONTEJO M143 PAREDES CERVERA	2,71
63,19	0,97	M-137 24	PRADENA DEL RINCÓN	1,74

Distancia		DIRECCION	INFORMACIONES	Kms. Regresivos
Total	Parcial			
63,28	0,09	x M-130  25	 	1,65
63,85	0,57	M-130  26		1,08
64,21	0,36	M-130  27	N 41° 02.694' W 3° 31.840' Corte Solicitado	0,72
64,93	0,72	M-130  28	N 41° 02.909' W 3° 31.460' 	0,00

Notas



TC 1 Puerto de La Puebla

Sección

1

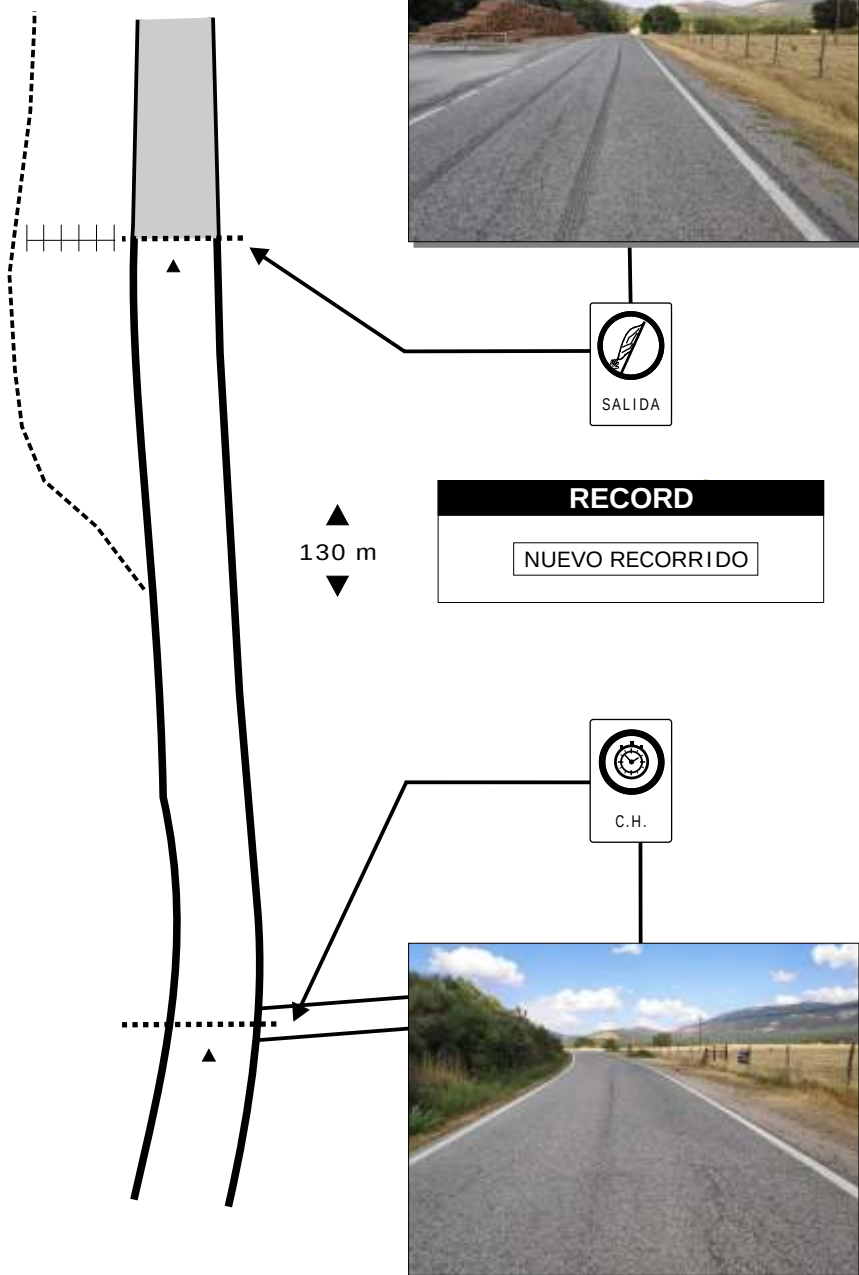
TC 1
Puerto de La Puebla

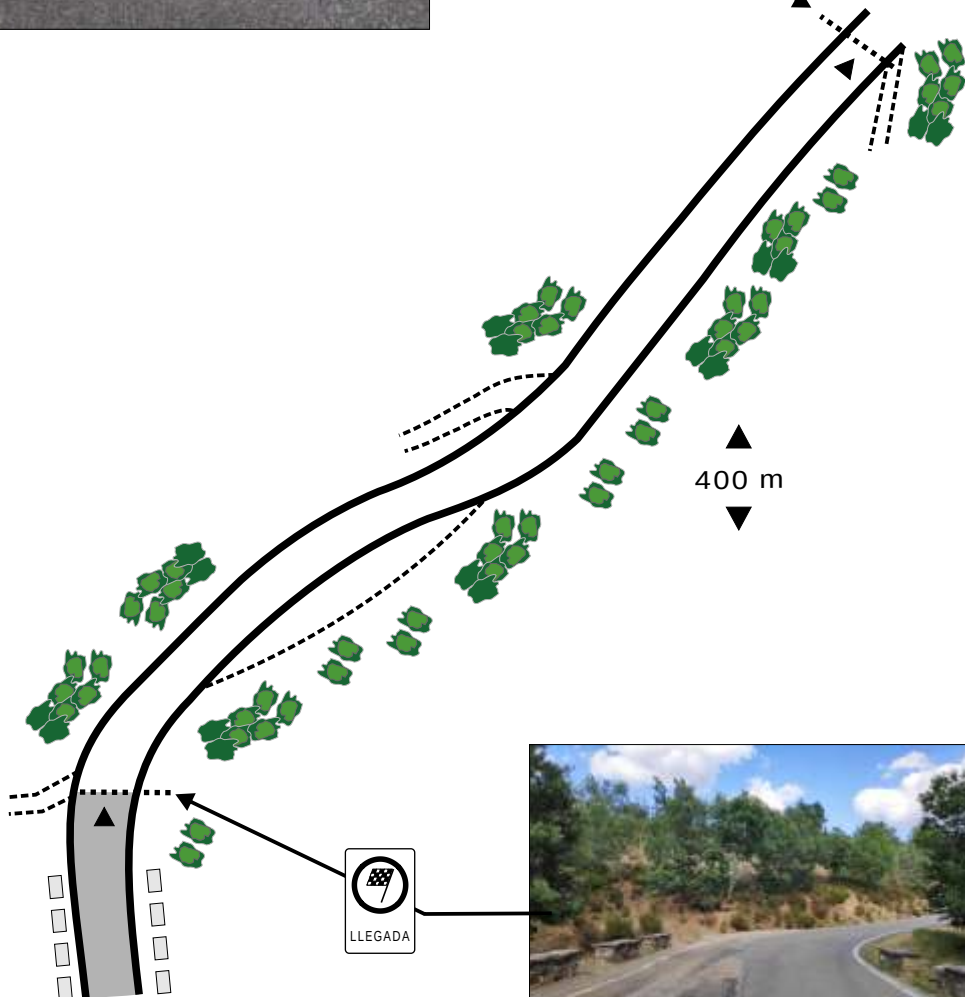
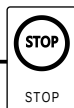


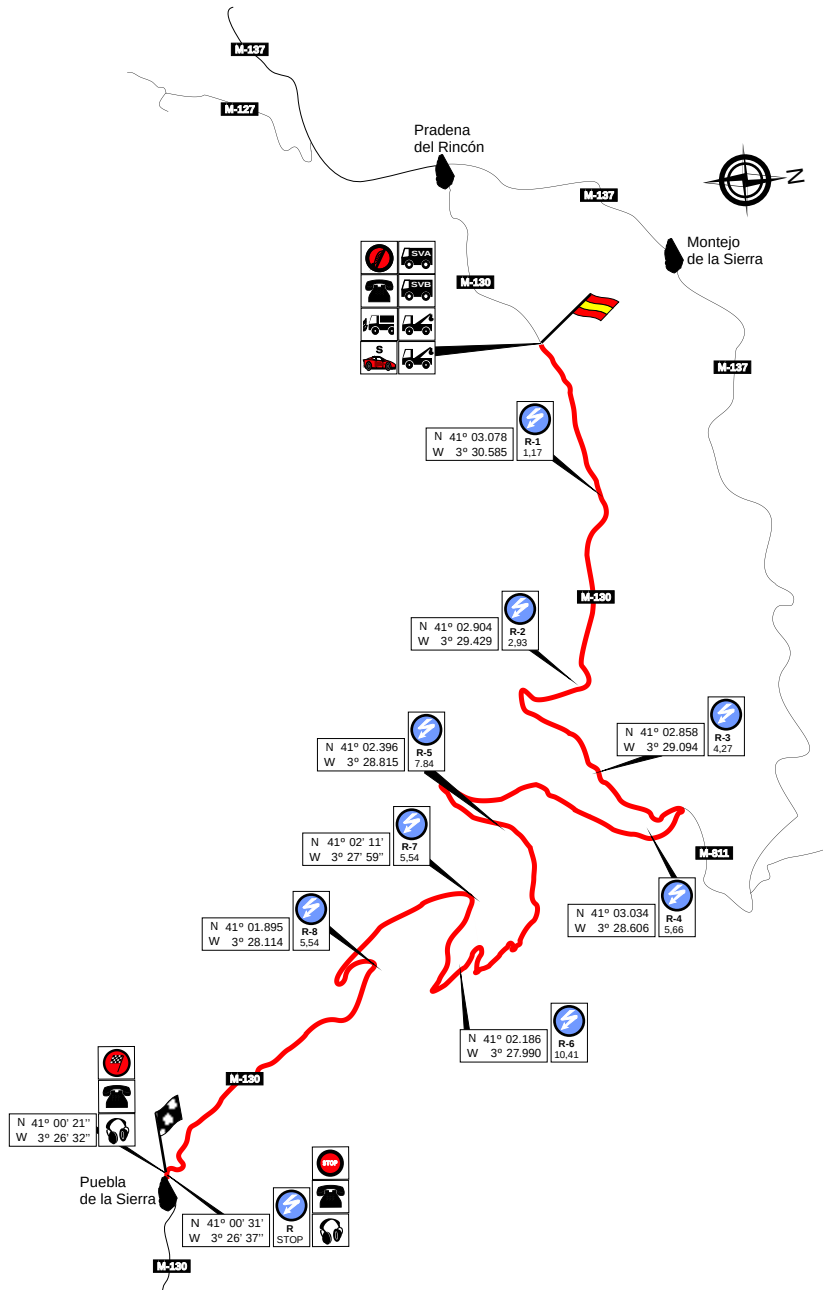
CH 2
El Berrueco

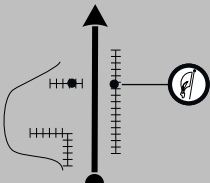
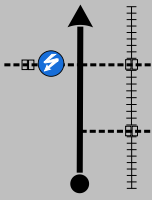
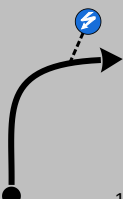
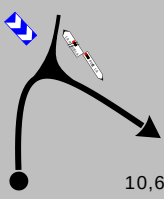
Sector

2







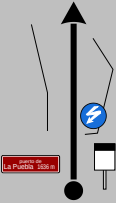
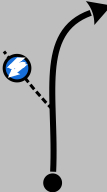
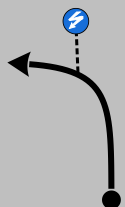
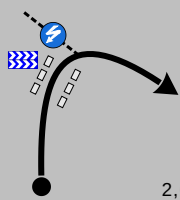
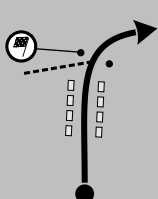
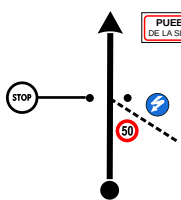
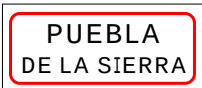
Sección 1		TC 1 Puerto de La Puebla		CH 2 El Berrueco		Distancia 51,49	Tiempo 0h57'	Promedio 54,20	Sector 2	
Distancia		DIRECCION				INFORMACIONES				Kms. Regresivos
Total	Parcial									
0,00	0,00	1	M-130  15,88				N 41° 02.941 W 3° 31.380  1   R Salida	51,49		
1,17	1,17	2	M-130  14,71				N 41° 03.078 W 3° 30.585  R-01	50,32		
2,93	1,76	3	M-130  12,95				N 41° 02.904 W 3° 29.429  R-02	48,56		
4,27	1,34	4	M-130  11,61				N 41° 02.858 W 3° 29.094  R-03	47,22		
5,25	0,98	5	M-130  10,63				N 41° 03.210 W 3° 28.709  R-04 	46,24		
5,66	0,41	6	M-130  10,22				N 41° 03.034 W 3° 28.606  R-05	45,83		

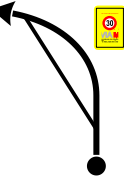
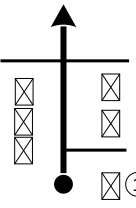
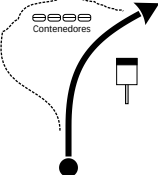
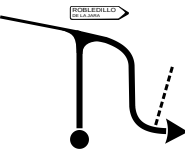
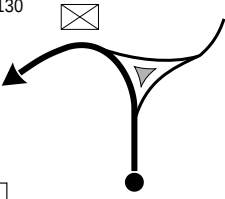
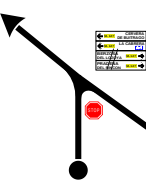
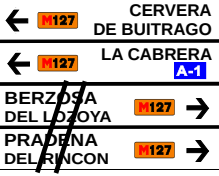


X Rally Comunidad de Madrid - RACE

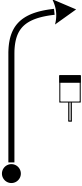
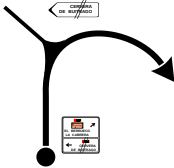
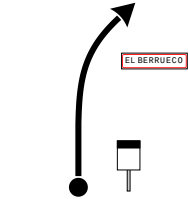
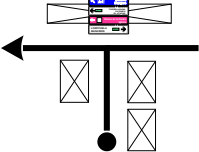
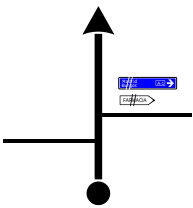
15



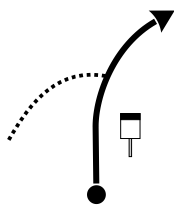
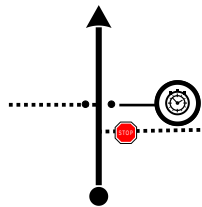
Sección 1		TC 1 Puerto de La Puebla		CH 2 El Berrueco		Distancia 51,49	Tiempo 0h57'	Promedio 54,20	Sector 2
Distancia		DIRECCION			INFORMACIONES			Kms. Regresivos	
Total	Parcial								
7,84	2,18	7	M-130  8,04			N 41° 02' 24" W 3° 28' 48"  R-06  	43,65		
10,41	2,57	8	M-130  5,47			N 41° 02.186 W 3° 27.990  R-07	41,08		
11,38	0,97	9	M-130  4,50			N 41° 02.318 W 3° 28.368  R-08	40,11		
13,20	1,82	10	M-130  2,68			N 41° 01.895 W 3° 28.114  R-09	38,29		
15,88	2,68	11	M-130  0,00			N 41° 01.895 W 3° 28.114  1	35,61		
16,13	0,25	12	M-130  0,00			N 41° 00.825 W 3° 26.929  R STOP  1 	35,36		

Distancia		DIRECCION	INFORMACIONES	Kms. Regresivos
Total	Parcial			
16,21	0,08	M-130  13	N 41° 00.800 W 3° 26.886  Corte Solicitado	35,28
16,67	0,46	M-130  14 M-130  15	① Ayuntamiento 	34,82
16,82	0,15	M-130  16	ROBLEDILLO DE LA JARA	34,67
33,15	16,33	M-130  17 x M-127  18	!!!  	16,82
34,67	1,52			
34,79	0,12			16,70

Sección 1	TC 1 Puerto de La Puebla	CH 2 El Berrueco	Distancia 51,49	Tiempo 0h57'	Promedio 54,20	Sector 2
---------------------	------------------------------------	----------------------------	--------------------	-----------------	-------------------	--------------------

Distancia		DIRECCION	INFORMACIONES	Kms. Regresivos
Total	Parcial			
35,73	0,94	M-127  19		15,76
37,70	1,97	M-127  20		13,79
49,56	11,86	M-127  21	 	1,93
49,71	0,15	M-127  22		1,78
50,03	0,32	x M-131  23		1,46
50,07	0,04	M-131  24		1,42



Distancia		DIRECCION	INFORMACIONES	Kms. Regresivos
Total	Parcial			
50,37	0,30	M-131 	EL BERRUECO	1,12
		25		
50,88	0,51	M-131 	N 40° 52.627' W 3° 33.268' Corte Solicitado M131 12	0,61
		26		
51,49	0,61	M-131 	N 40° 52.572' W 3° 33.235' 2	0,00
		27		

Notas



TC 2 El Berrueco

Sección

1

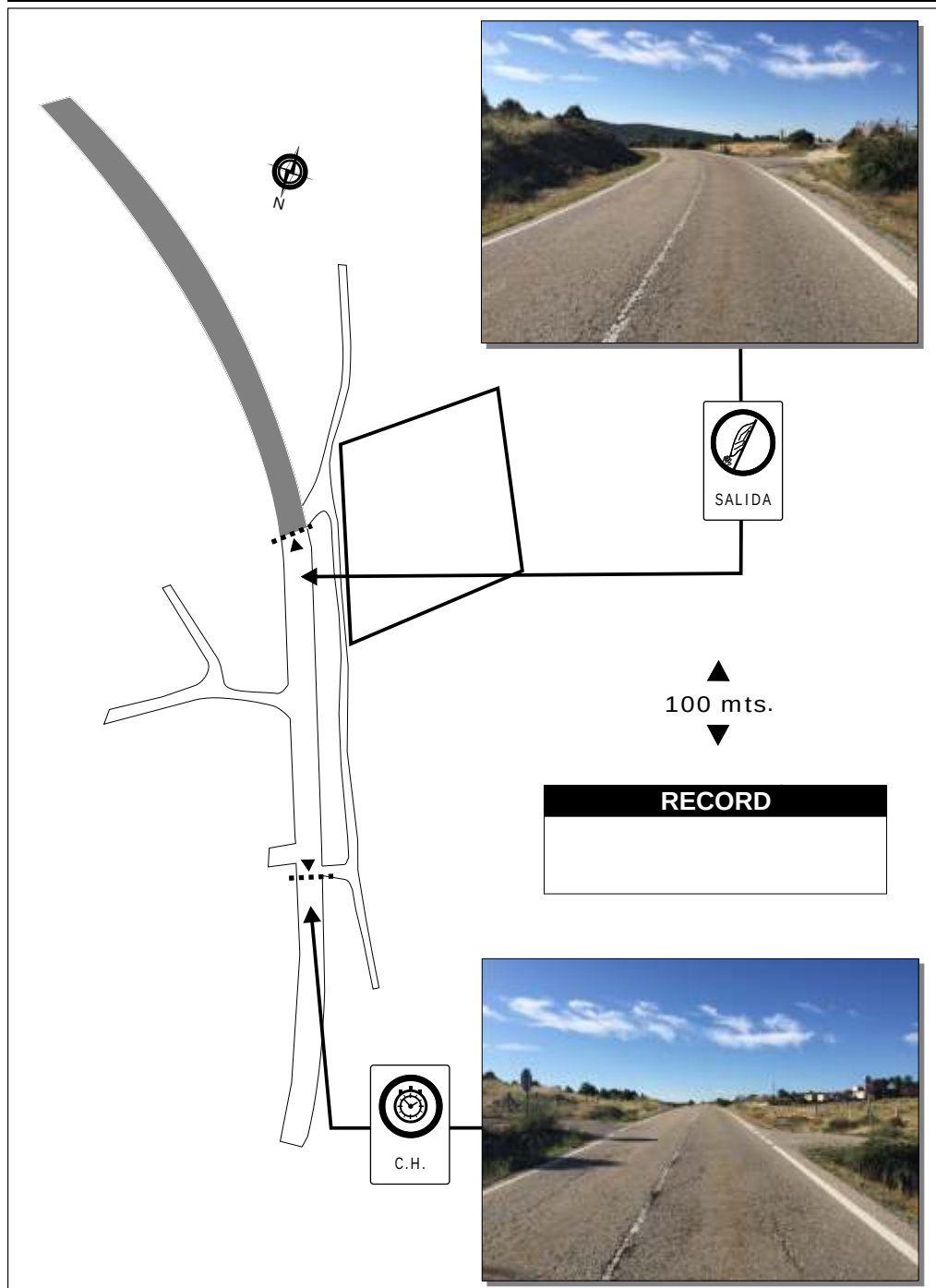
TC 2
El Berrueco

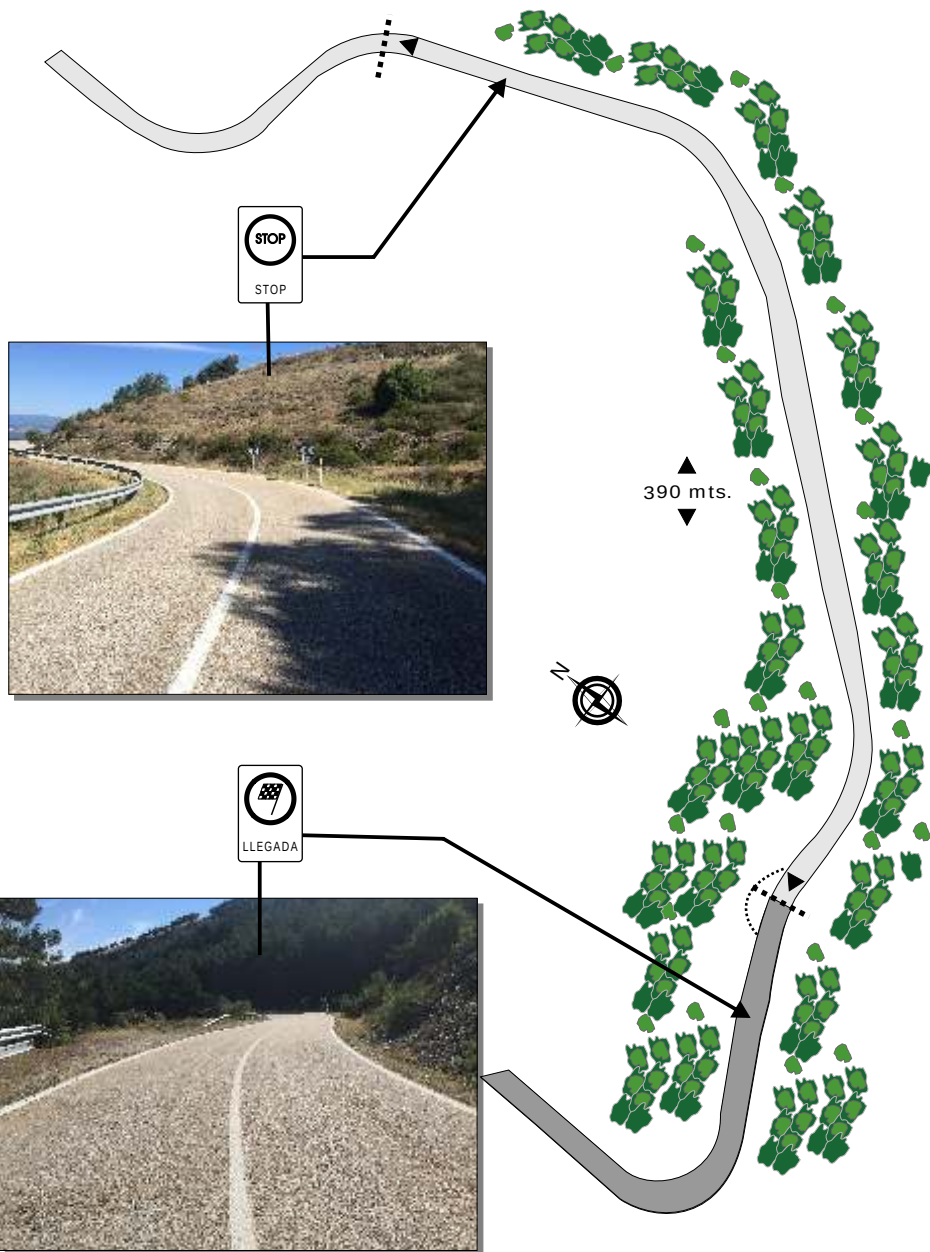


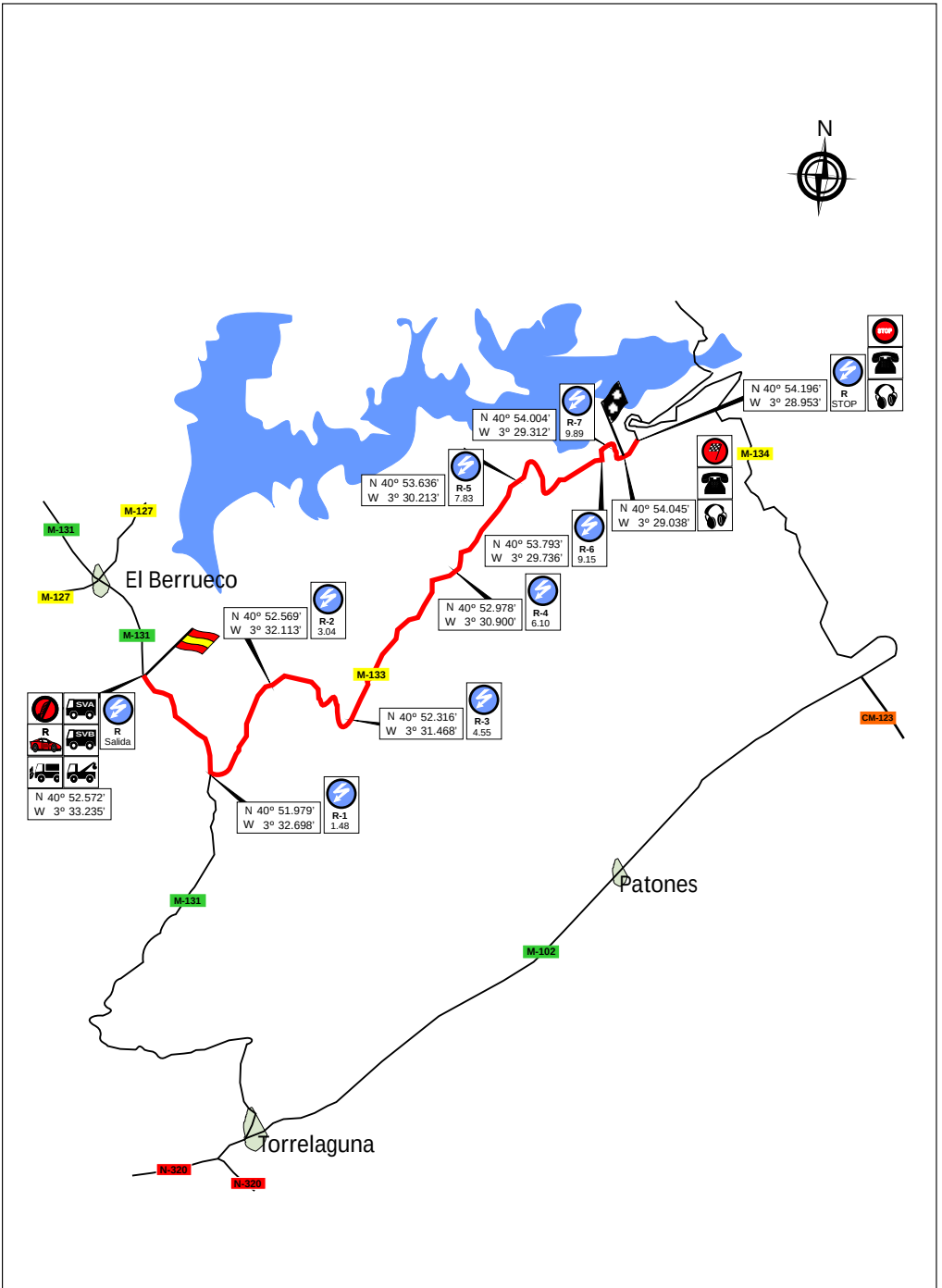
CH 2A
Entrada Asistencia

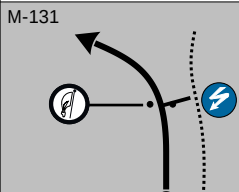
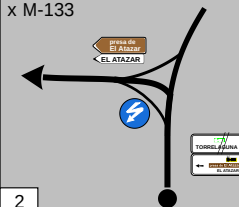
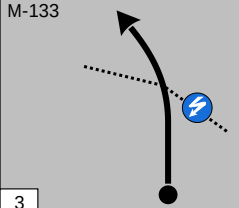
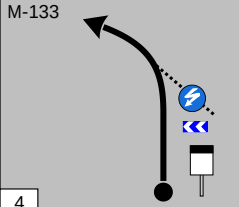
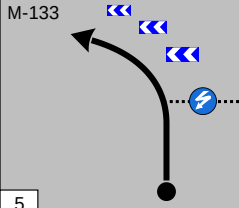
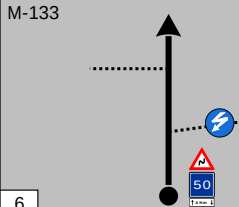
Sector

3







Sección 1		TC 2 El Berrueco		CH 2A Reagrupamiento		Distancia 62,25	Tiempo 1h02'	Promedio 62,24	Sector 3
Distancia		DIRECCION		INFORMACIONES				Kms. Regresivos	
Total	Parcial								
0,00	0,00	1	M-131 	N 40° 52.572' W 3° 33.235'		    	R Salida	62,25	
1,48	1,48	2	x M-133 	N 40° 51.979' W 3° 32.698'	  		R-1	60,77	
3,04	1,56	3	M-133 	N 40° 52.569' W 3° 32.113'		R-2		59,21	
4,55	1,51	4	M-133 	N 40° 52.316' W 3° 31.468'			R-3	57,70	
6,10	1,55	5	M-133 	N 40° 52.978' W 3° 30.900'		R-4		56,15	
7,83	1,73	6	M-133 	N 40° 53.636' W 3° 30.213'			R-5	54,42	



X Rally Comunidad de Madrid - RACE

25



Sección 1		TC 2 El Berrueco		CH 2A Reagrupamiento		Distancia 62,25	Tiempo 1h02'	Promedio 62,24	Sector 3
Distancia		DIRECCION		INFORMACIONES				Kms. Regresivos	
Total	Parcial								
9,15	1,32	M-133 71,41		N 40° 53.793' W 3° 29.736' R-06				53,10	
9,89	0,74	M-133 80,67		N 40° 54.004' W 3° 29.312' R-07				52,36	
10,56	0,67	M-133 90,00		N 40° 54.045' W 3° 29.038' 2				51,69	
10,95	0,39	M-133 10		N 40° 54.196' W 3° 28.953' 2 R Stop				51,30	
11,40	0,45	x M-134 11		N 40° 54.249' W 3° 28.891'				50,85	
13,32	1,92	M-134 12						48,93	

26

X Rally Comunidad de Madrid - RACE

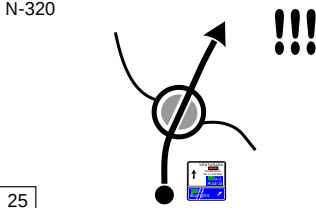
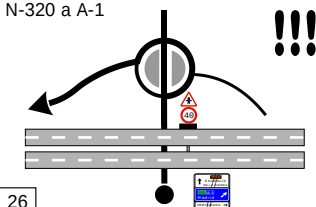
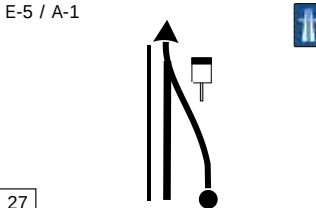
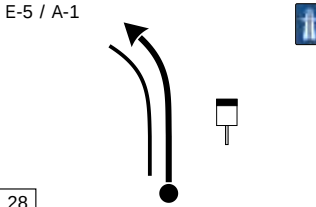
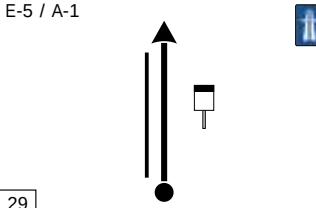
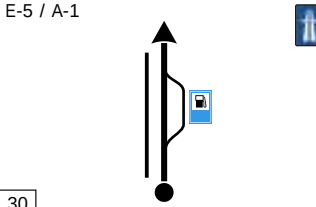
Sección 1		TC 2 El Berrueco		CH 2A Reagrupamiento		Distancia 62,25	Tiempo 1h02'	Promedio 62,24	Sector 3
Distancia				DIRECCION		INFORMACIONES			Kms. Regresivos
Total	Parcial								
19,27	5,95	13							42,98
19,61	0,34	14							42,64
22,79	3,18	15							39,46
28,52	5,73	16							33,73
28,86	0,34	17							33,39
29,22	0,36	18							33,03

X Rally Comunidad de Madrid - RACE

!!2 80 m

27



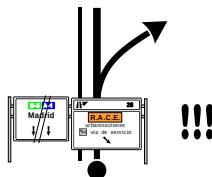
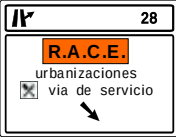
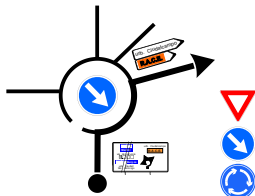
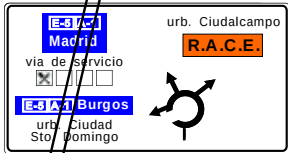
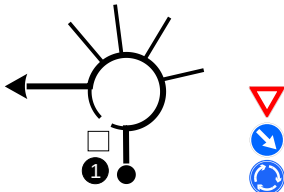
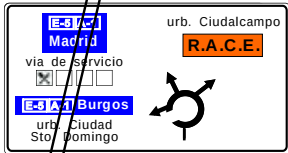
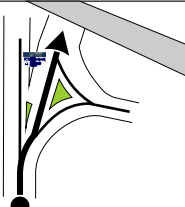
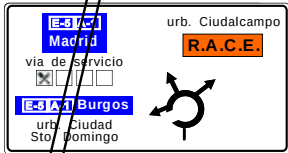
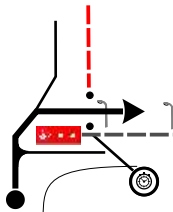
Sección 1		TC 2 El Berrueco		CH 2A Reagrupamiento		Distancia 62,25	Tiempo 1h02'	Promedio 62,24	Sector 3
Distancia		DIRECCION		INFORMACIONES				Kms. Regresivos	
Total	Parcial								
38,76	0,80	25						23,49	
39,01	0,25	26						23,24	
39,29	0,28	27		Incorporación a E-5 A-1				22,96	
40,10	0,81	28		 Seguir por E-5 A-1 hasta salida 28				22,15	
59,44	19,34	29						2,81	
59,93	0,49	30						2,32	



X Rally Comunidad de Madrid - RACE

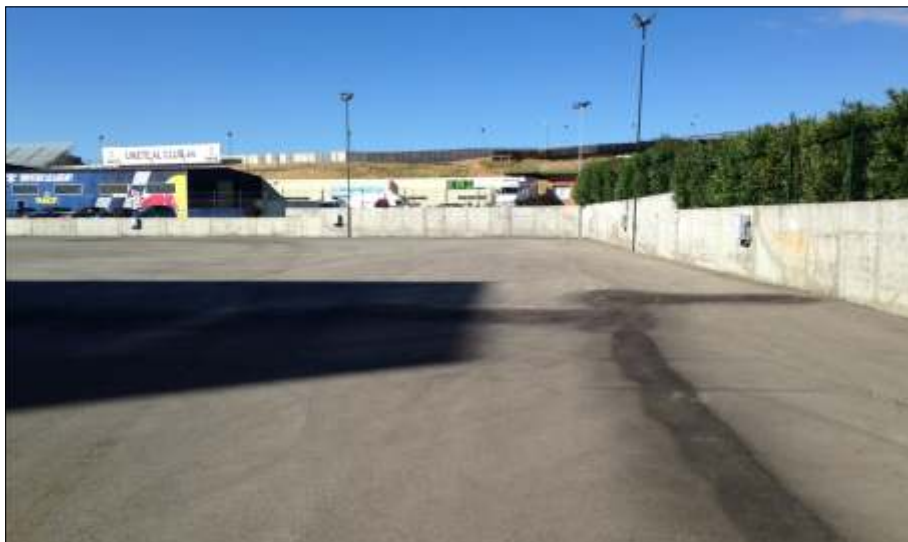
29



Sección 1		TC 2 El Berrueco		CH 2A Reagrupamiento		Distancia 62,25	Tiempo 1h02'	Promedio 62,24	Sector 3
Distancia		DIRECCION		INFORMACIONES				Kms. Regresivos	
Total	Parcial								
60,62	0,69	31	A-1 x Local 	 				Abandonar la E-5 A-1	1,63
60,93	0,31	32		 				urb. Ciudadcampo	1,32
61,05	0,12	33		 				1 Garita Seguridad	1,20
61,75	0,70	34		 					0,50
62,25	0,50	35		N 40° 37.041' W 3° 35.093'  				Entrada Reagrupamiento	0,00

Notas

Circuito del Jarama - Reagrupamiento



Circuito del Jarama
Entrada Reagrupamiento

CH
2A

Sección

2

CH 2B
Entrada Asistencia



CH 2C
Salida Asistencia

Sector

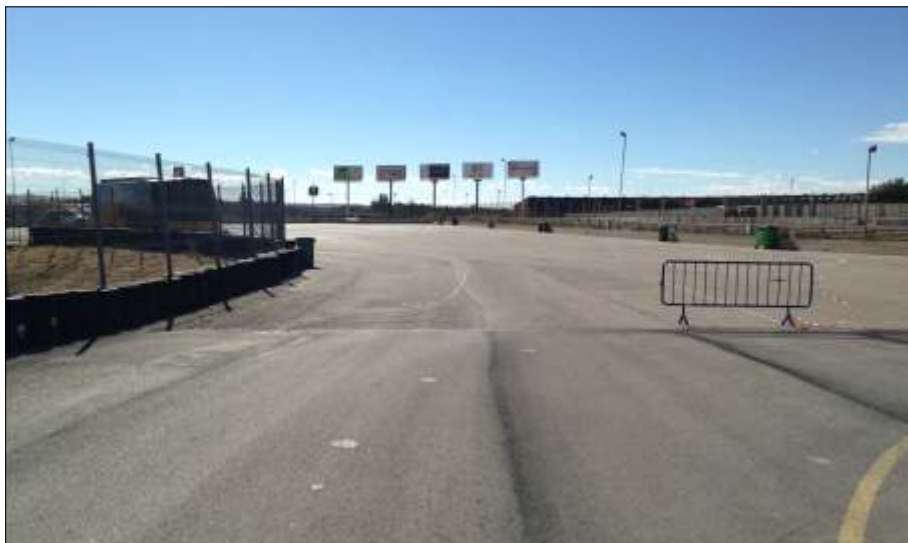
4

Circuito del Jarama - Zona de Asistencia



Circuito del Jarama
Entrada Zona de Asistencia

CH
2B

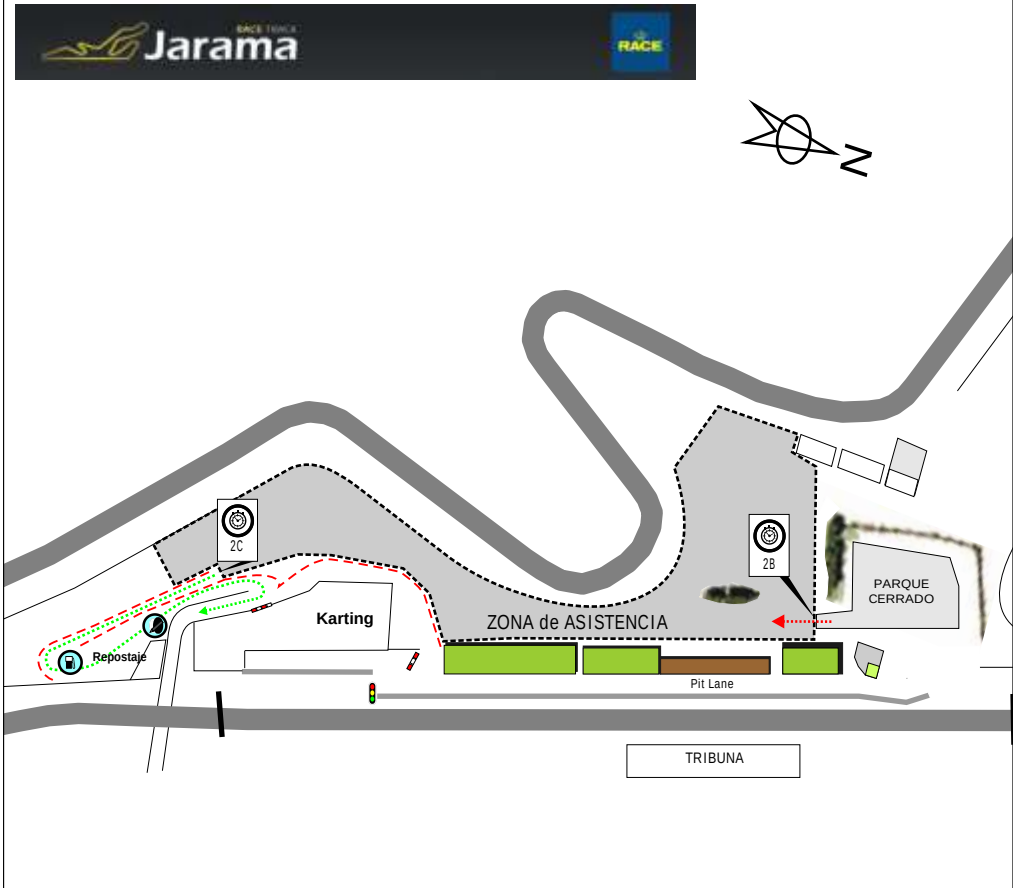


Circuito del Jarama
Salida Zona de Asistencia

CH
2C

Sección 2	CH 2B Entrada Asistencia	CH 2C Salida Asistencia	Distancia 0,00	Tiempo 0h30'	Promedio 0,00	Sector 4
---------------------	-----------------------------	----------------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------------------

Distancia		DIRECCION	INFORMACIONES	Kms. Regresivos
Total	Parcial			
0,00	0,00	BOXES TORRE 1	N 40° 36.983' W 3° 35.067' Entrada Asistencia A	0,00



0,00	0,00		N 40° 36.767' W 3° 35.000' Salida Asistencia A	0,00
------	------	--------------	--	------

Notas



Sección

2

CH 2C
Salida Asistencia

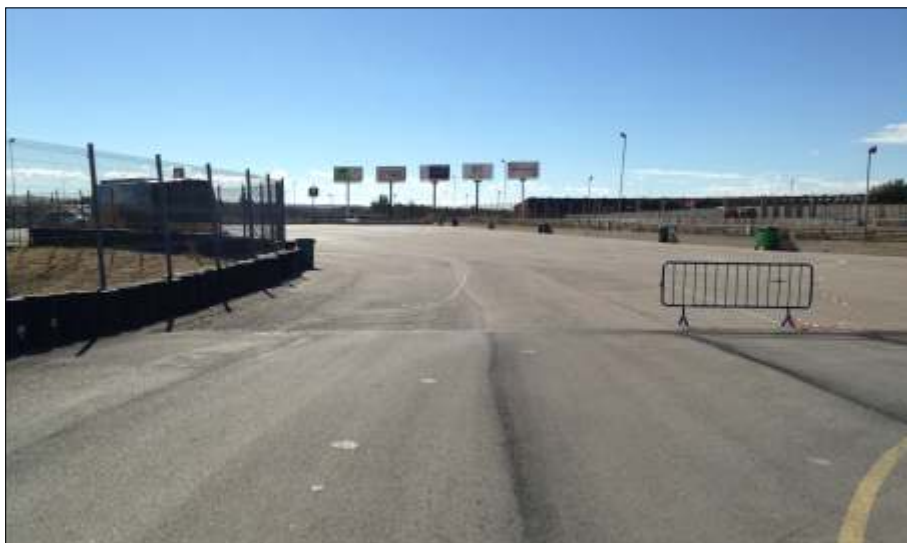


CH 3
Prádena del Rincón

Sector

5

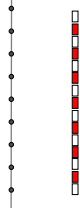
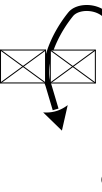
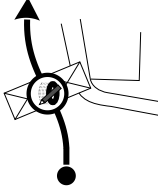
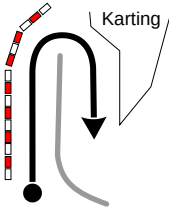
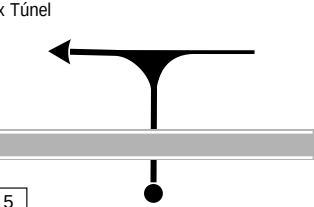
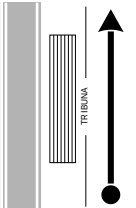
Circuito del Jarama - Zona de Asistencia



Circuito del Jarama
Salida Zona de Asistencia

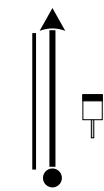
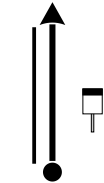
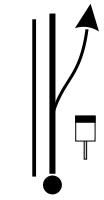
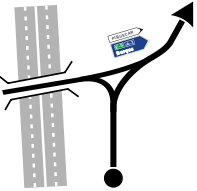
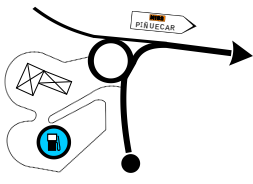
CH
2C

Sección 2	CH 2C Salida Asistencia	CH 3 Prádena del Rincón	Distancia 64,93	Tiempo 1h16'	Promedio 51,26	Sector 5
----------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------	------------------------	--------------------------	---------------------------

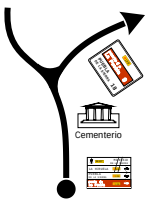
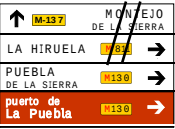
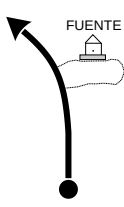
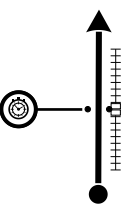
Distancia		DIRECCION	INFORMACIONES	Kms. Regresivos
Total	Parcial			
0,00	0,00		N 40° 36.767' W 3° 35.000' Salida Asistencia A 	64,93
0,11	0,11			64,82
0,18	0,07			64,75
0,25	0,07			64,68
0,34	0,09			64,59
0,70	0,36			64,23

Sección 2	CH 2C Salida Asistencia	→	CH 3 Prádena del Rincón	Distancia	Tiempo	Promedio	Sector 5
				64,93	1h16'	51,26	

Distancia		DIRECCION	INFORMACIONES	Kms. Regresivos
Total	Parcial			
1,30	0,60	7		63,63
1,95	0,65	8	1 Garita Seguridad	62,98
1,99	0,04	9	1 Garita Seguridad E-5 A-1 Madrid vía de servicio	62,94
2,07	0,08	10	E-5 A-1 Burgos urb. Ciudad Sto. Domingo	62,86
2,24	0,17	11	A-1 Burgos urb. Ciudad Sto. Domingo E-5 A-1 Burgos	62,69
2,65	0,41	12	a A-1 E-5 A-1 km 29 Incorporación a E-5 A-1	62,28

Distancia		DIRECCION	INFORMACIONES	Kms. Regresivos
Total	Parcial			
3,90	1,25	E-5 / A-1 	 Seguir por E-5 A-1 hasta salida 79	61,03
7,90	4,00	E-5 / A-1 	  	57,03
51,58	43,68	E-5 / A-1 		13,35
52,42	0,84	a M-132 	 	12,51
53,08	0,66	x M-132 	 	11,85
54,02	0,94	M-132 	 	10,91

Distancia		DIRECCION	INFORMACIONES	Kms. Regresivos
Total	Parcial			
55,02	1,00	M-132 19	M132 1	9,91
55,75	0,73	M-132 20 Contenedores	PIÑUECAR	9,18
47,22	1,47	x M-137 21	PRADENA MONTEJO GANDUJAS BUITRAGO STOP	7,71
59,58	2,36	M-137 22	M137 PRADENA MONTEJO M143 MADARCOS HORCAJO	5,35
62,22	2,64	M-137 23	M137 PRADENA MONTEJO M143 PAREDES CERVERA	2,71
63,19	0,97	M-137 24	PRADENA DEL RINCÓN	1,74

Distancia		DIRECCION	INFORMACIONES	Kms. Regresivos
Total	Parcial			
63,28	0,09	x M-130  25	 	1,65
63,85	0,57	M-130  26		1,08
64,21	0,36	M-130  27	N 41° 02.694' W 3° 31.840' 	0,72
64,93	0,72	M-130  28	N 41° 02.909' W 3° 31.460' 	0,00



Notas



TC 3 Puerto de La Puebla

Sección

2

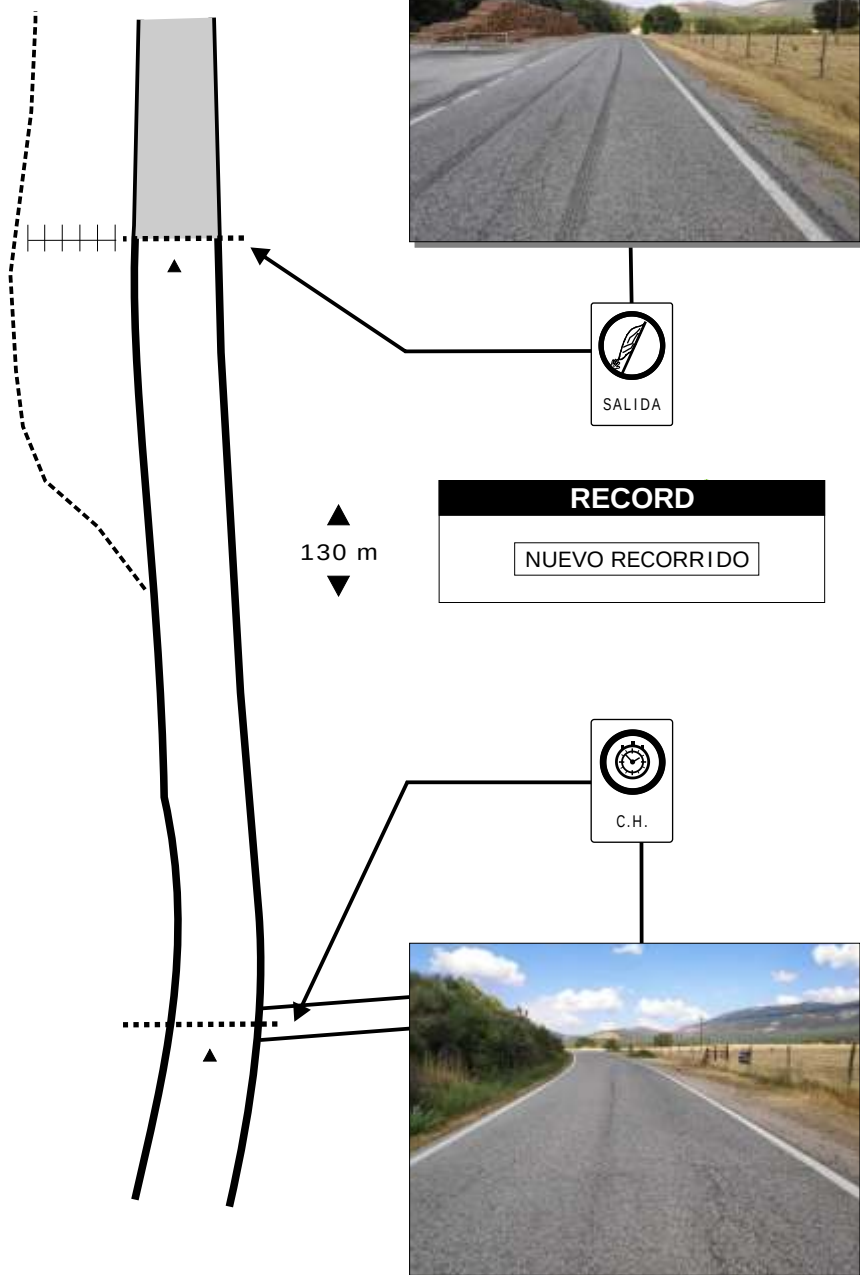
TC 3
Puerto de La Puebla

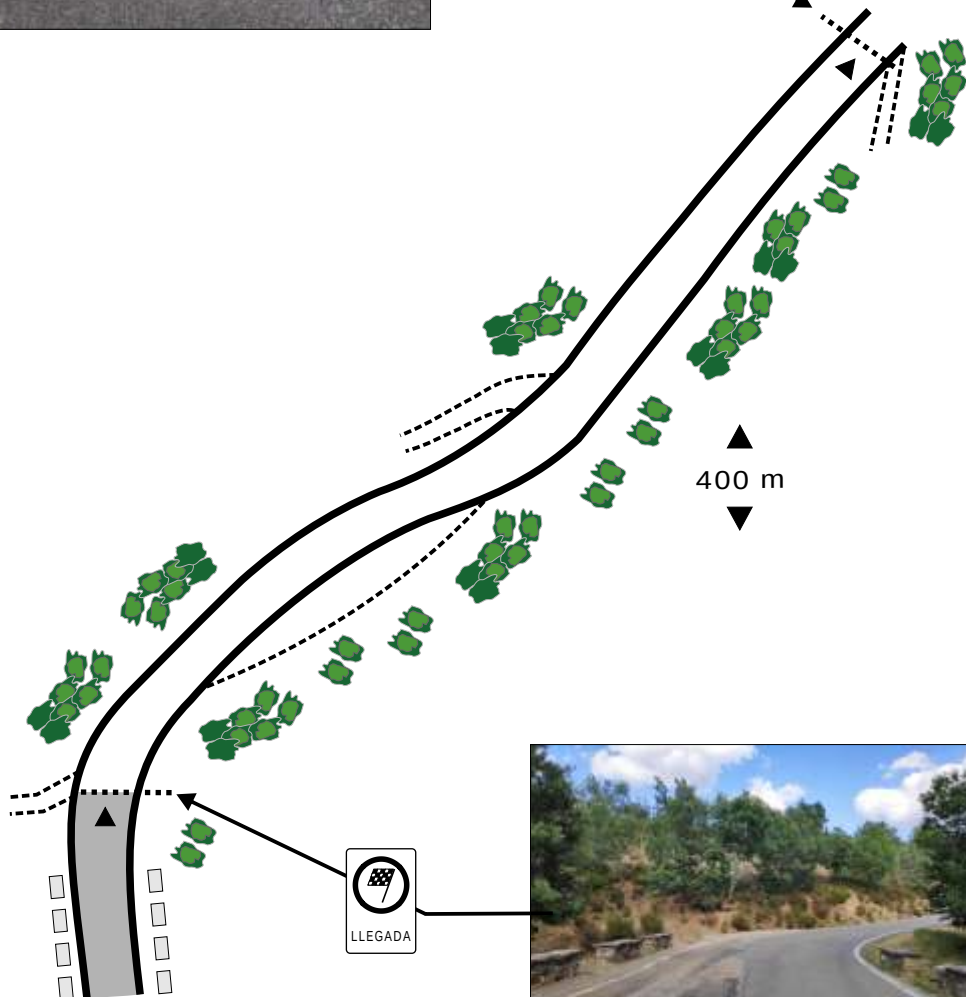
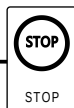


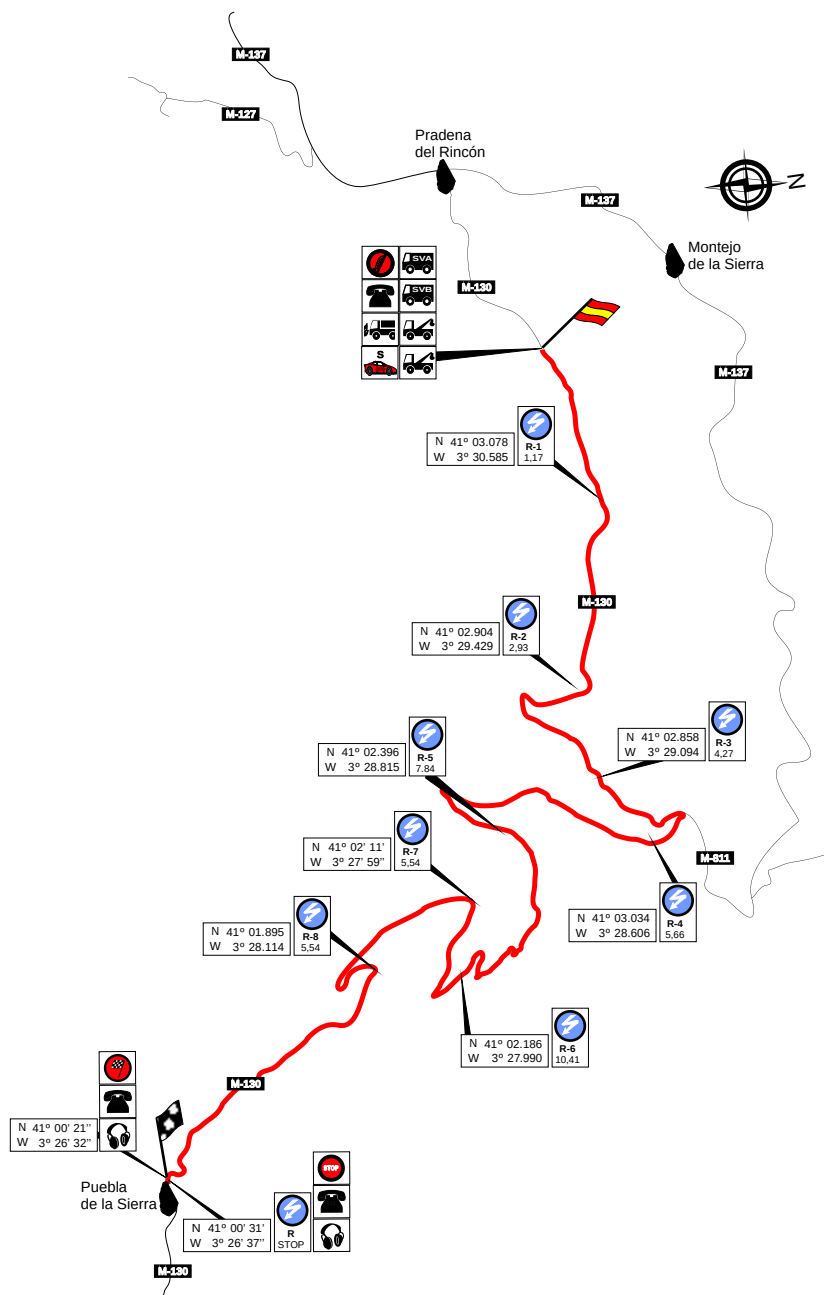
CH 4
El Berrueco

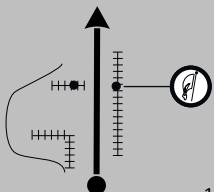
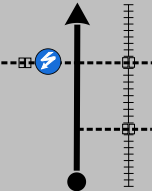
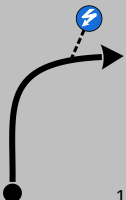
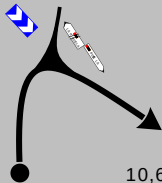
Sector

6







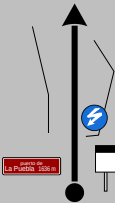
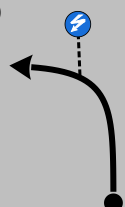
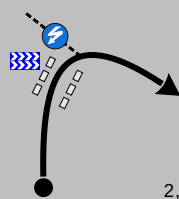
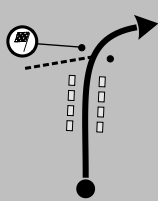
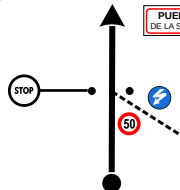
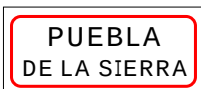
Sección 2		TC 3 Puerto de La Puebla		CH 4 El Berrueco		Distancia 51,49	Tiempo 0h57'	Promedio 54,20	Sector 6
Distancia		DIRECCION		INFORMACIONES				Kms. Regresivos	
Total	Parcial								
0,00	0,00	1	M-130  15,88	N 41° 02.941 W 3° 31.380  3   R Salida	51,49				
1,17	1,17	2	M-130  14,71	N 41° 03.078 W 3° 30.585  R-01	50,32				
2,93	1,76	3	M-130  12,95	N 41° 02.904 W 3° 29.429  R-02	48,56				
4,27	1,34	4	M-130  11,61	N 41° 02.858 W 3° 29.094  R-03	47,22				
5,25	0,98	5	M-130  10,63	N 41° 03.210 W 3° 28.709  R-04 	46,24				
5,66	0,41	6	M-130  10,22	N 41° 03.034 W 3° 28.606  R-05	45,83				



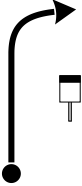
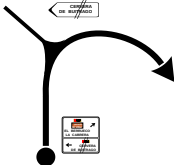
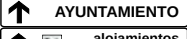
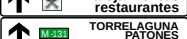
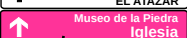
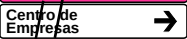
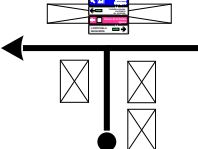
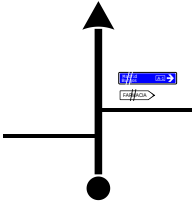
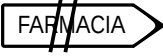
X Rally Comunidad de Madrid - RACE

49



Sección 2		TC 3 Puerto de La Puebla		CH 4 El Berrueco		Distancia 51,49	Tiempo 0h57'	Promedio 54,20	Sector 6
Distancia		DIRECCION				INFORMACIONES		Kms. Regresivos	
Total	Parcial								
7,84	2,18	M-130  8,04				N 41° 02' 24" W 3° 28' 48"  R-06  		43,65	
10,41	2,57	M-130  5,47				N 41° 02.186 W 3° 27.990  R-07		41,08	
11,38	0,97	M-130  4,50				N 41° 02.318 W 3° 28.368  R-08		40,11	
13,20	1,82	M-130  2,68				N 41° 01.895 W 3° 28.114  R-09		38,29	
15,88	2,68	M-130  0,00				N 41° 01.895 W 3° 28.114  3		35,61	
16,13	0,25	M-130 				N 41° 00.825 W 3° 26.929  R STOP  		35,36	
50		!!? 80 m				X Rally Comunidad de Madrid - RACE			

Sección 2	TC 3 Puerto de La Puebla	CH 4 El Berrueco	Distancia 51,49	Tiempo 0h57'	Promedio 54,20	Sector 6
---------------------	------------------------------------	----------------------------	--------------------	-----------------	-------------------	--------------------

Distancia		DIRECCION	INFORMACIONES	Kms. Regresivos
Total	Parcial			
35,73	0,94	M-127  19		15,76
37,70	1,97	M-127  20	 	13,79
49,56	11,86	M-127  21	 	1,93
49,71	0,15	M-127  22	     	1,78
50,03	0,32	x M-131  23	   	1,46
50,07	0,04	M-131  24	 	1,42



Distancia		DIRECCION	INFORMACIONES	Kms. Regresivos
Total	Parcial			
50,37	0,30	M-131	EL BERRUECO	1,12
50,88	0,51	M-131	N 40° 52.627' W 3° 33.268' Corte Solicitado M131 12	0,61
51,49	0,61	M-131	N 40° 52.572' W 3° 33.235' 4	0,00

Notas



TC 4 El Berrueco

Sección

2

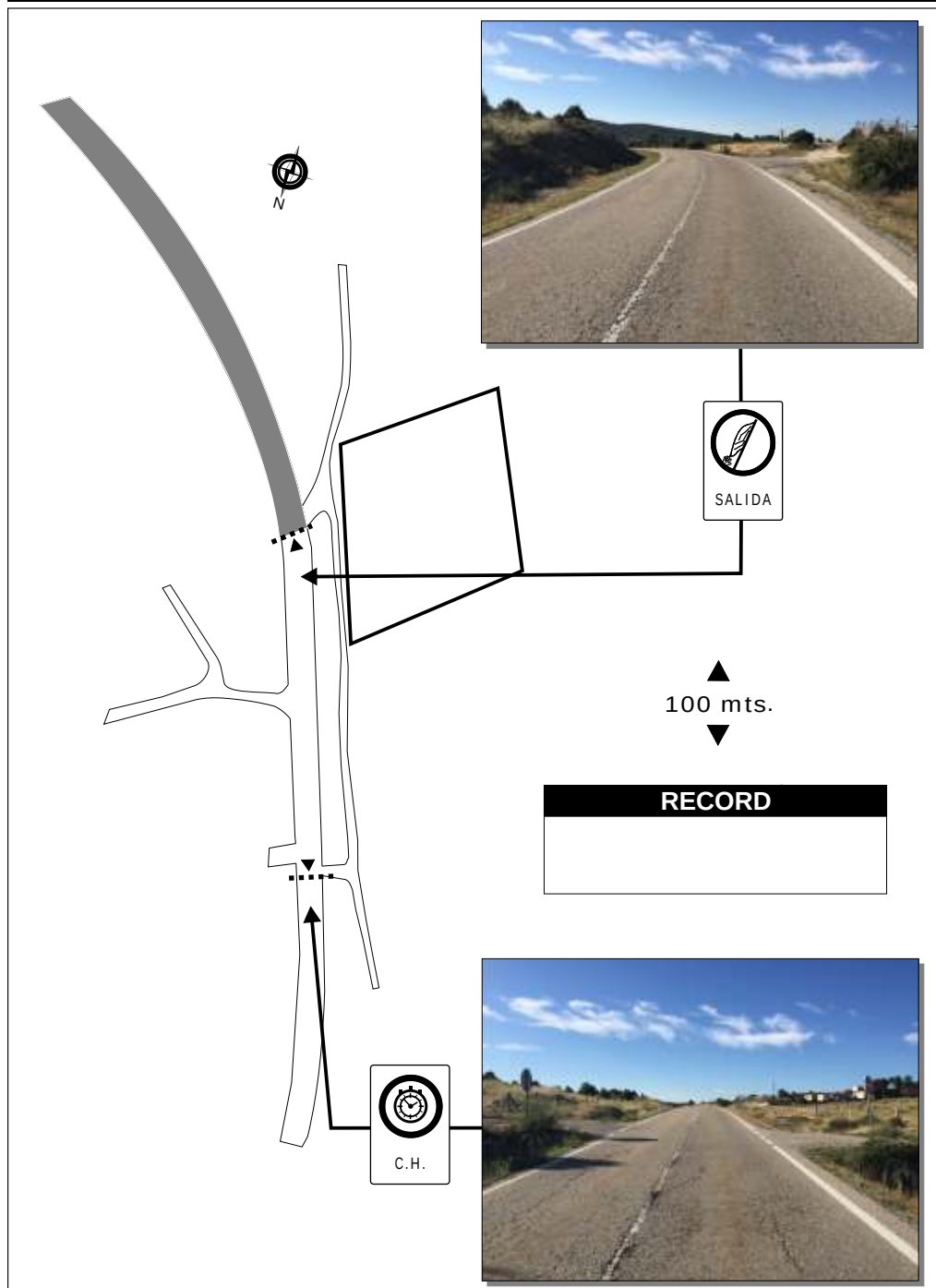
TC 4
El Berrueco

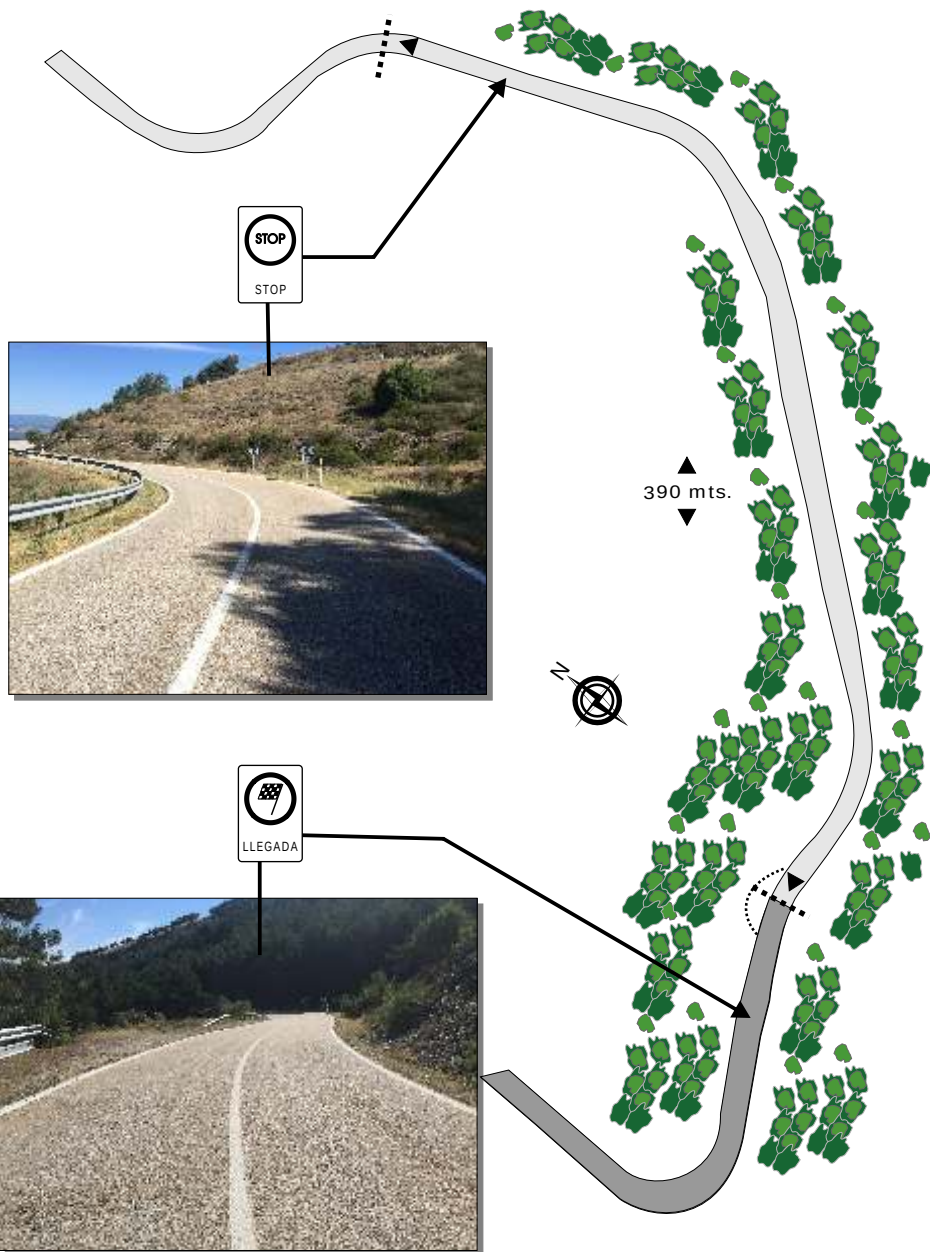


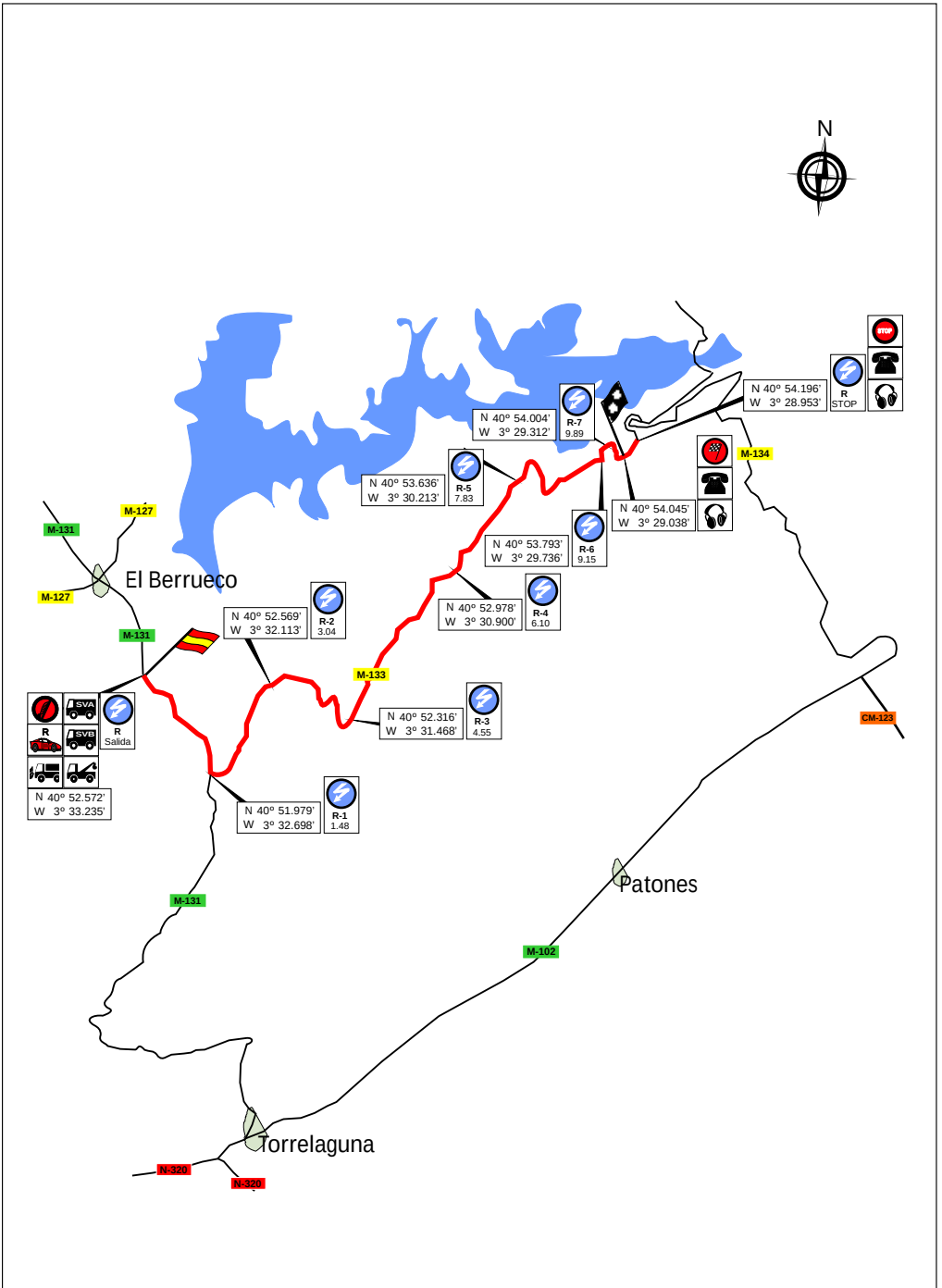
CH 5
Circuíto del Jarama

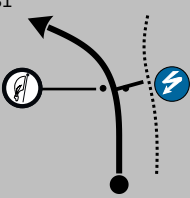
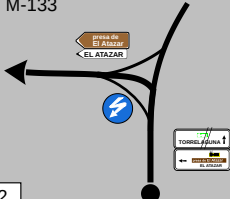
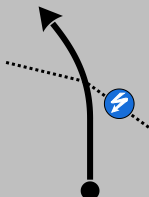
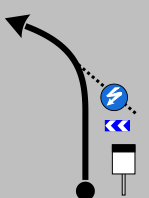
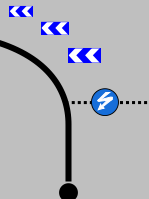
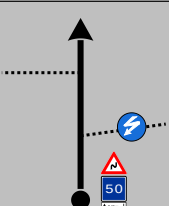
Sector

7







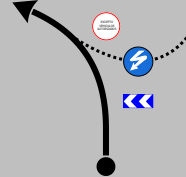
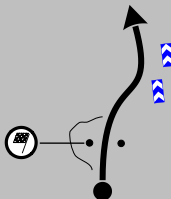
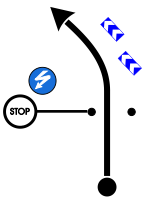
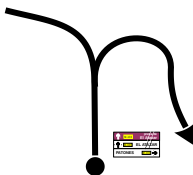
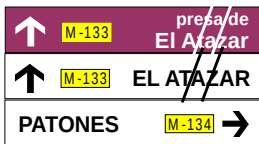
Sección 2		TC4 El Berruoco		CH5 Circuito del Jarama 1		Distancia 63,10	Tiempo 1h01'	Promedio 62,07	Sector 7
Distancia		DIRECCION		INFORMACIONES				Kms. Regresivos	
Total	Parcial								
0,00	0,00	1	M-131 	10,56	N 40° 52.572' W 3° 33.235'	 4	    	R Salida	63,10
1,48	1,48	2	x M-133 	9,08	N 40° 51.979' W 3° 32.698'	 presa de EL ATAZAR  TORRELAGUNA ↑  ← presa de El Atazar EL ATAZAR	R-1	61,62	
3,04	1,56	3	M-133 	7,52	N 40° 52.569' W 3° 32.113'			R-2	60,06
4,55	1,51	4	M-133 	6,01	N 40° 52.316' W 3° 31.468'	 3		R-3	58,55
6,10	1,55	5	M-133 	4,46	N 40° 52.978' W 3° 30.900'			R-4	57,00
7,83	1,73	6	M-133 	2,73	N 40° 53.636' W 3° 30.213'	 50 ↑ 4 Km ↓		R-5	55,27

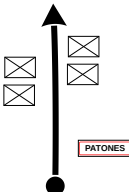
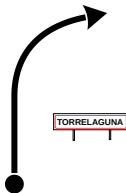
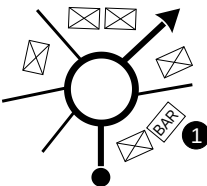
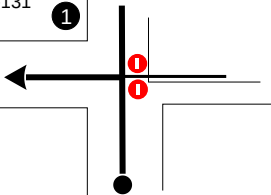


X Rally Comunidad de Madrid - RACE

59



Sección 2		TC 4 El Berrueco		CH 5 Circuito del Jarama 1		Distancia 63,10	Tiempo 1h01'	Promedio 62,07	Sector 7
Distancia		DIRECCION				INFORMACIONES		Kms. Regresivos	
Total	Parcial								
9,15	1,32	M-133  71,41				N 40° 53.793' W 3° 29.736'  R-06		53,95	
9,89	0,74	M-133  80,67				N 40° 54.004' W 3° 29.312'  R-07		53,21	
10,56	0,67	M-133  90,00				N 40° 54.045' W 3° 29.038'  4		52,54	
10,95	0,39	M-133  100				N 40° 54.196' W 3° 28.953'  4 R Stop		52,15	
11,40	0,45	x M-134  110				N 40° 54.249' W 3° 28.891' 		51,70	
13,32	1,92	M-134  120				 6		49,78	
60		X Rally Comunidad de Madrid - RACE							

Sección 2		TC 4 El Berrueco		CH 5 Circuito del Jarama 1		Distancia 63,10	Tiempo 1h01'	Promedio 62,07	Sector 7
Distancia		DIRECCION		INFORMACIONES		Kms. Regresivos			
Total	Parcial								
19,27	5,95	13	x M-102 			43,83			
19,61	0,34	14	M-102 			43,49			
22,79	3,18	15	M-102 			40,31			
28,52	5,73	16	M-102 			34,58			
28,86	0,34	17	M-102 	   		34,24			
29,22	0,36	18	x M-131 	 		33,88			



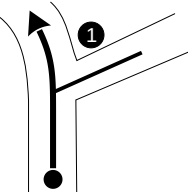
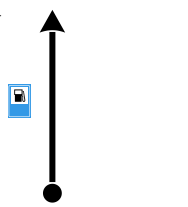
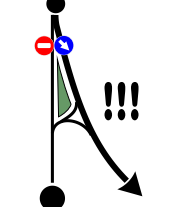
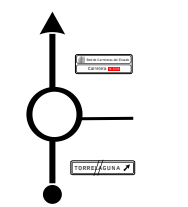
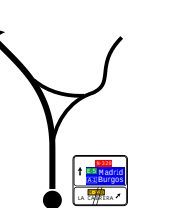
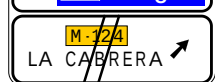
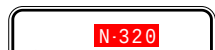
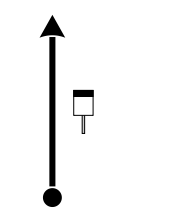
X Rally Comunidad de Madrid - RACE

!!2

80 m

61



Sección 2		TC4 El Berrueco		→	CH5 Circuito del Jarama 1		Distancia 63,10	Tiempo 1h01'	Promedio 62,07	Sector 7	
Distancia		DIRECCION			INFORMACIONES				Kms. Regresivos		
Total	Parcial										
29,30	0,08	19	x C/ Malacuera 							33,80	
29,99	0,69	20	C/ Malacuera 							33,11	
30,38	0,39	21	x N-320 							32,72	
31,33	0,95	22	N-320 							31,77	
32,68	1,35	23	N-320 							30,42	
37,96	5,28	24	N-320 							25,14	

62

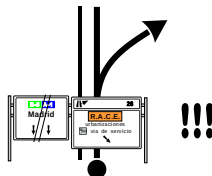
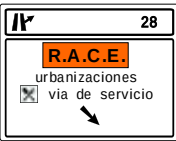
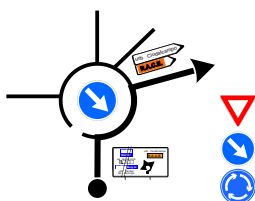
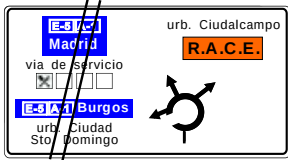
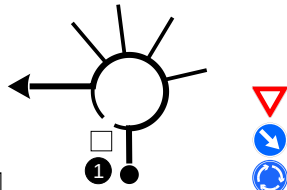
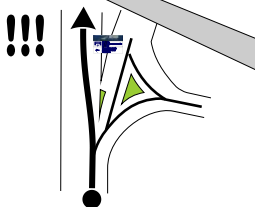
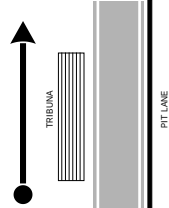
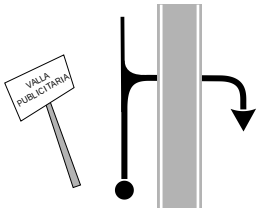
X Ralliv Comunidad de Madrid - RACE

Sección 2		TC 4 El Berrueco		CH 5 Circuito del Jarama 1		Distancia 63,10	Tiempo 1h01'	Promedio 62,07	Sector 7
Distancia				DIRECCION		INFORMACIONES		Kms. Regresivos	
Total	Parcial								
38,76	0,80	25	 !!!	 				24,34	
39,01	0,25	26	 !!!	 				24,09	
39,29	0,28	27	 !!!			Incorporación a		23,81	
40,10	0,81	28	 !!!	 Seguir por hasta salida 28				23,00	
59,44	19,34	29	 !!!	 !!!				3,66	
59,93	0,49	30	 !!!	 !!!				3,17	

X Rally Comunidad de Madrid - RACE

63

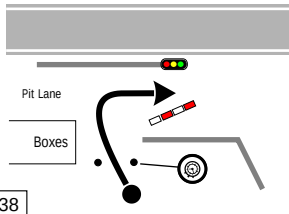
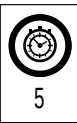


Sección 2		TC4 El Berrueco		CH5 Circuito del Jarama 1		Distancia 63,10	Tiempo 1h01'	Promedio 62,07	Sector 7
Distancia		DIRECCION		INFORMACIONES		Kms. Regresivos			
Total	Parcial								
60,62	0,69	31		 	Abandonar la E-5 A-1	2,48			
60,93	0,31	32			urb. Ciudadcampo via de servicio E-3 A-1 Burgos urb. Ciudad Sto Domingo urb. Ciudadcampo R.A.C.E.	2,17			
61,05	0,12	33		1 Garita Seguridad	2,05				
61,75	0,70	34			1,35				
62,27	0,52	35			0,83				
62,63	0,36	36			0,47				

64

190 m

X Ralliv Comunidad de Madrid - RACE

Sección 2		TC4 El Berrueco		CH5 Circuito del Jarama 1		Distancia 63,10	Tiempo 1h01'	Promedio 62,07	Sector 7
Distancia		DIRECCION		INFORMACIONES				Kms. Regresivos	
Total	Parcial								
62,82	0,19	37						0,28	
63,10	0,28	38		N 40° 36.850' W 3° 35.000' 				0,00	



X Rally Comunidad de Madrid - RACE

65

Notas



TC 5 Circuito del Jarama 1

Sección

2

TC 5

Circuito del Jarama 1

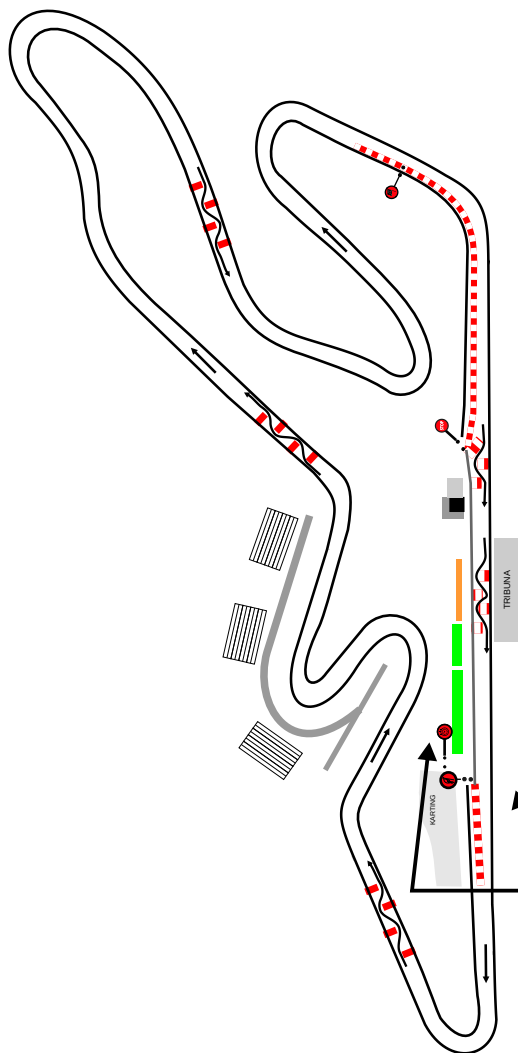


CH 5A

Entrada Asistencia

Sector

8

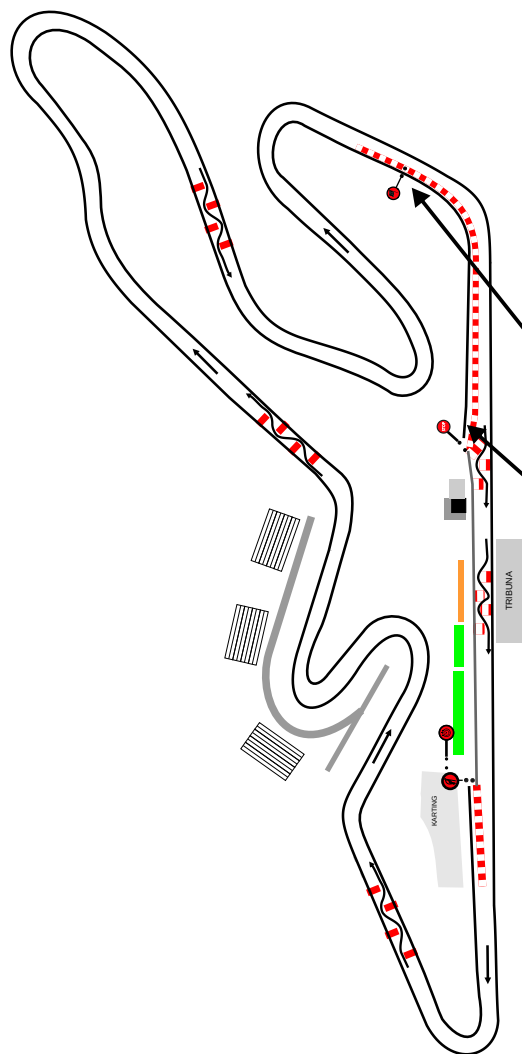


40 mts.



RECORD

NUEVO RECORRIDO



400 mts.



Notas



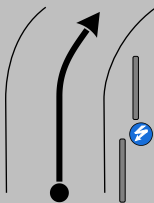
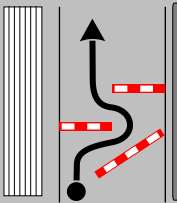
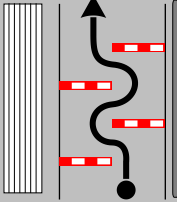
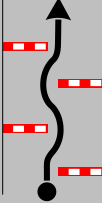
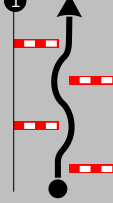
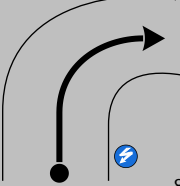
Sección 2		TC 5 Circuito del Jarama 1		CH 5A Entrada Asistencia	Distancia 19,09	Tiempo 0h20'	Promedio 57,27	Sector 8	
Distancia		DIRECCION			INFORMACIONES			Kms. Regresivos	
Total	Parcial								
0,00	0,00	1				N 40° 36.850' W 3° 34.989'	 R Salida	19,09	
0,48	0,48	2							18,61
1,28	0,80	3							17,81
1,86	0,58	4				N 40° 37.183' W 3° 35.517'	 R-1	17,23	
2,18	0,32	5							16,91
3,08	0,90	6				N 40° 37.200' W 3° 35.182'	 R-2	16,01	

X Rally Comunidad de Madrid - RACE

71



Distancia		DIRECCION	INFORMACIONES	Kms. Regresivos
Total	Parcial			
3,47	0,39	TRIBUNA 7 15,05		15,62
3,61	0,14	TRIBUNA 8 14,91		15,48
4,34	0,73	9 14,18		14,75
5,14	0,80	1 10 19,38		13,95
5,72	0,58	11 12,80	N 40° 37.183' W 3° 35.517' R-1	13,37
6,04	0,32	12 12,48		13,05

Distancia		DIRECCION	INFORMACIONES	Kms. Regresivos
Total	Parcial			
6,94	0,90	13  11,58	N 40° 37.200' W 3° 35.182'  R-2	12,15
7,33	0,39	14  11,19		11,76
7,47	0,14	15  11,05		11,62
8,20	0,73	16  10,32		10,89
9,00	0,80	17  9,52		10,09
9,58	0,58	18  8,94	N 40° 37.183' W 3° 35.517'  R-1	9,51

Distancia		DIRECCION	INFORMACIONES	Kms. Regresivos
Total	Parcial			
9,90	0,32	19 8,62		9,19
10,80	0,90	20 7,72	N 40° 37.200' W 3° 35.182' R-2	8,29
11,19	0,39	21 TRIBUNA 7,33		7,90
11,33	0,14	22 TRIBUNA 7,19		7,76
12,06	0,73	23 6,46		7,03
12,86	0,80	24 1 5,66		6,23

Distancia		DIRECCION	INFORMACIONES	Kms. Regresivos
Total	Parcial			
13,44	0,58	25 5,08	N 40° 37.183' W 3° 35.517' R-1	5,65
13,76	0,32	26 4,76		5,33
14,66	0,90	27 3,86	N 40° 37.200' W 3° 35.182' R-2	4,43
15,05	0,39	28 TRIBUNA 3,47		4,04
15,19	0,14	29 TRIBUNA 3,33		3,90
15,92	0,73	30 2,60		3,17

Distancia		DIRECCION	INFORMACIONES	Kms. Regresivos
Total	Parcial			
16,72	0,80	31 1,80		2,37
17,30	0,58	32 1,22	N 40° 37.183' W 3° 35.517'	1,79
17,62	0,32	33 0,90		1,47
18,52	0,90	34 0,00	N 40° 37.200' W 3° 35.182'	0,57
18,92	0,40	35	N 40° 37.041' W 3° 35.075'	0,17
18,97	0,05	36		0,12

77

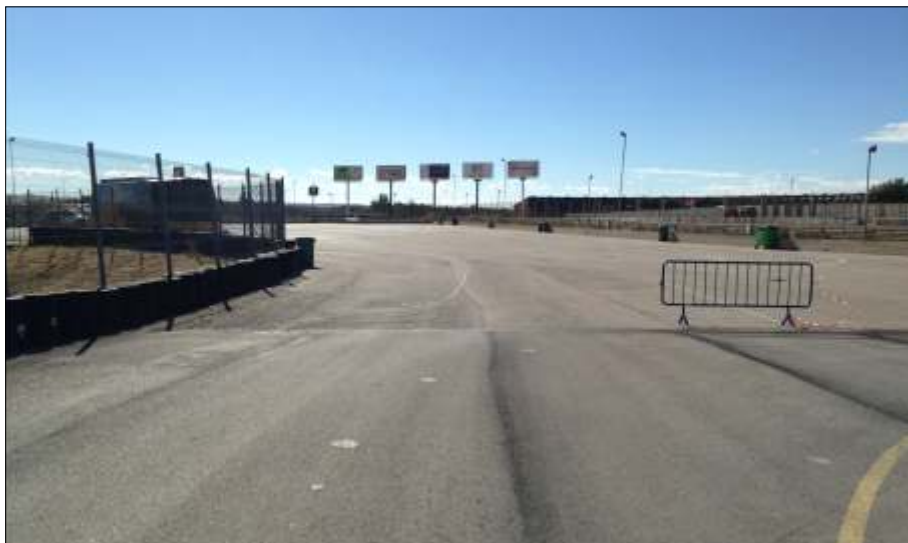


Circuito del Jarama - Zona de Asistencia



Circuito del Jarama
Entrada Zona de Asistencia

CH
5A



Circuito del Jarama
Salida Zona de Asistencia

CH
5B

Notas



Sección

2

CH 5A
Entrada Asistencia



CH 5B
Salida Asistencia

Sector

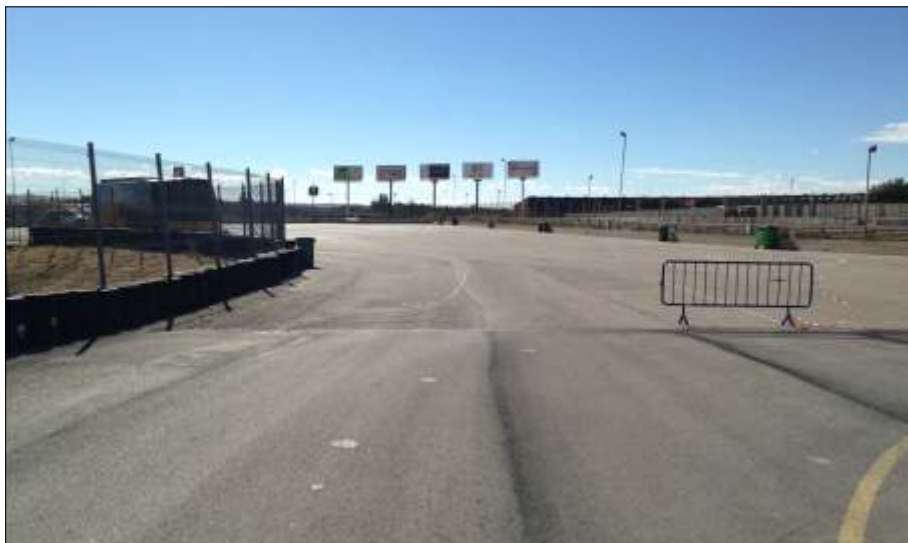
9

Circuito del Jarama - Zona de Asistencia



Circuito del Jarama
Entrada Zona de Asistencia

CH
5A

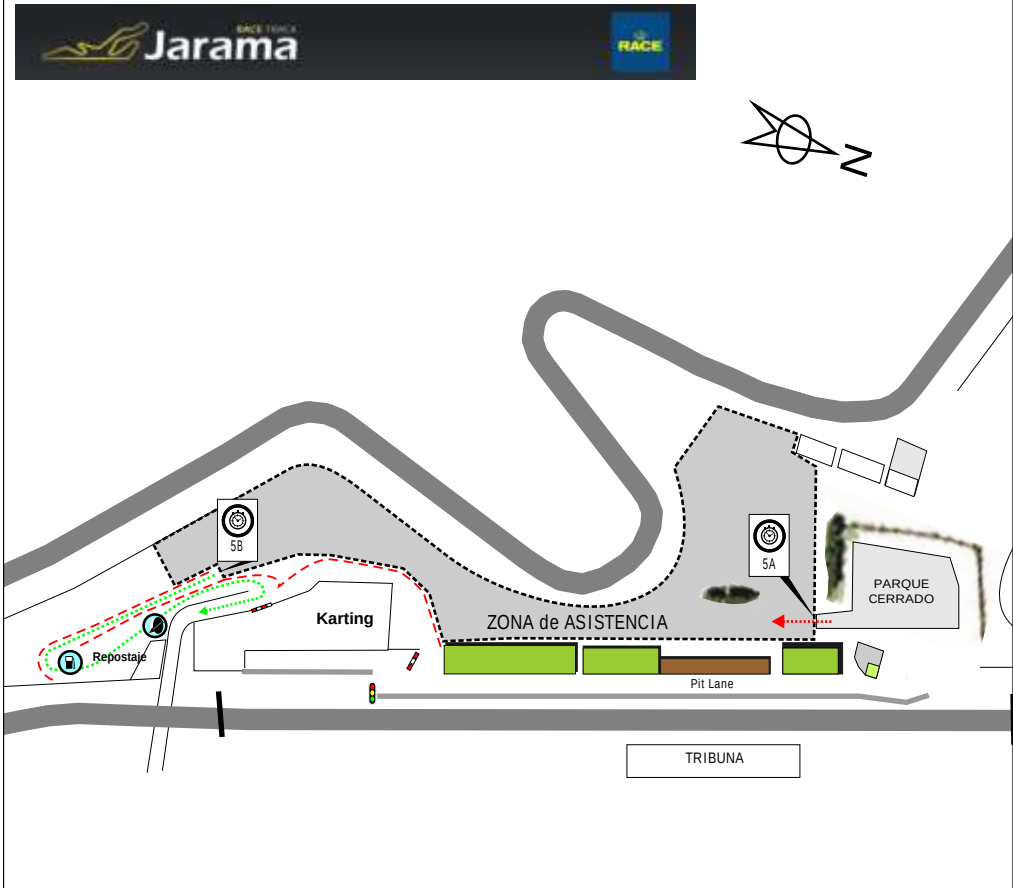


Circuito del Jarama
Salida Zona de Asistencia

CH
5B

Sección 2	CH 5A Entrada Asistencia	CH 5B Salida Asistencia	Distancia 0,00	Tiempo 0h30'	Promedio 0,00	Sector 9
---------------------	------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------	------------------------	-------------------------	--------------------

Distancia		DIRECCION	INFORMACIONES	Kms. Regresivos
Total	Parcial			
0,00	0,00	BOXES TORRE 1	N 40° 36.983' W 3° 35.067' Entrada Asistencia B	0,00



0,00	0,00	2	N 40° 36.767' W 3° 35.000' Salida Asistencia B	0,00
------	------	--------------	--	------

Notas



Sección

2

CH 5B
Salida Asistencia

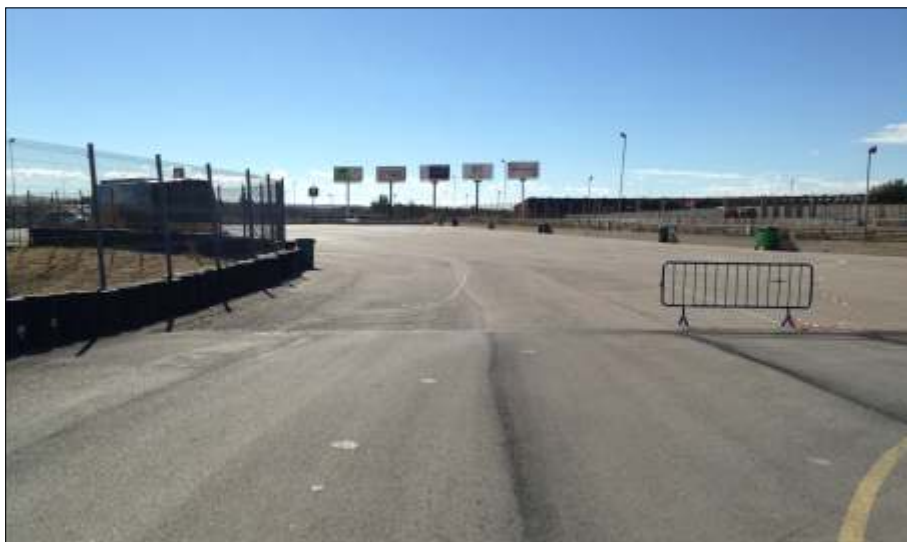


CH 5C
Parque Cerrado

Sector

10

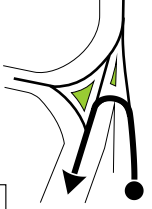
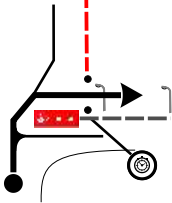
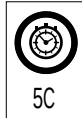
Circuito del Jarama - Zona de Asistencia



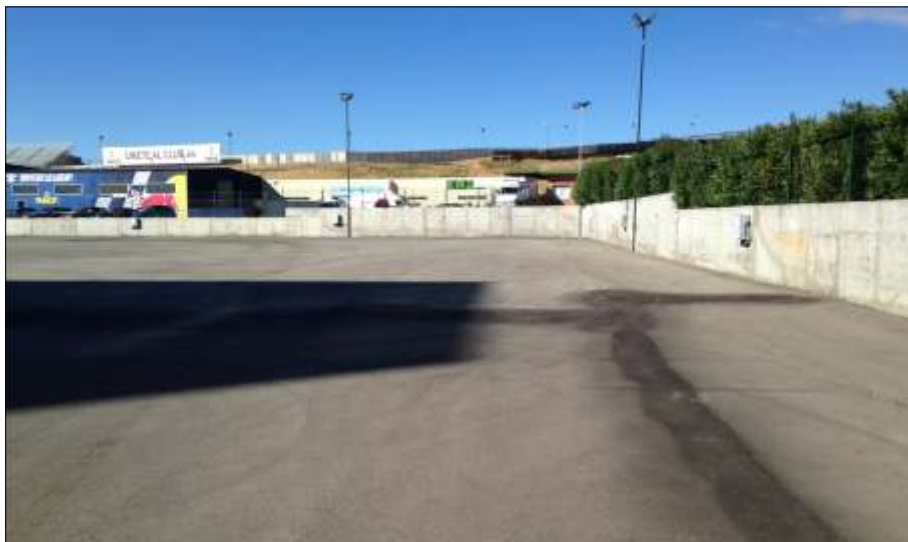
Circuito del Jarama
Salida Zona de Asistencia

CH
5B

Distancia		DIRECCION	INFORMACIONES	Kms. Regresivos
Total	Parcial			
0,00	0,00		N 40° 36.767' W 3° 35.000' Salida Asistencia B 	1,80
0,11	0,11			1,89
0,18	0,07			1,62
0,25	0,07			1,55
0,34	0,09			1,46
0,70	0,36			1,10

Distancia		DIRECCION	INFORMACIONES	Kms. Regresivos
Total	Parcial			
1,30	0,60	 		0,50
1,80	0,50		N 40° 37.041' W 3° 35.093'   Entrada PARQUE CERRADO Permitido entrar con ADELANTO	0,00

Circuito del Jarama - Parque Cerrado



Circuito del Jarama
Entrada Parque Cerrado

CH
5C

Notas

