



www.rallysierramorena.com

DESIGN: ALAN MOLINA

5 al 7 ABRIL 2024

41

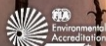
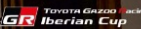
RALLYE

SIERRA
MORENA

INTERNACIONAL



PATRIMONIO DE LA
HUMANIDAD



TEST DAY



Road Book

Libro de Ruta

2024

TEST DAY

ROAD BOOK

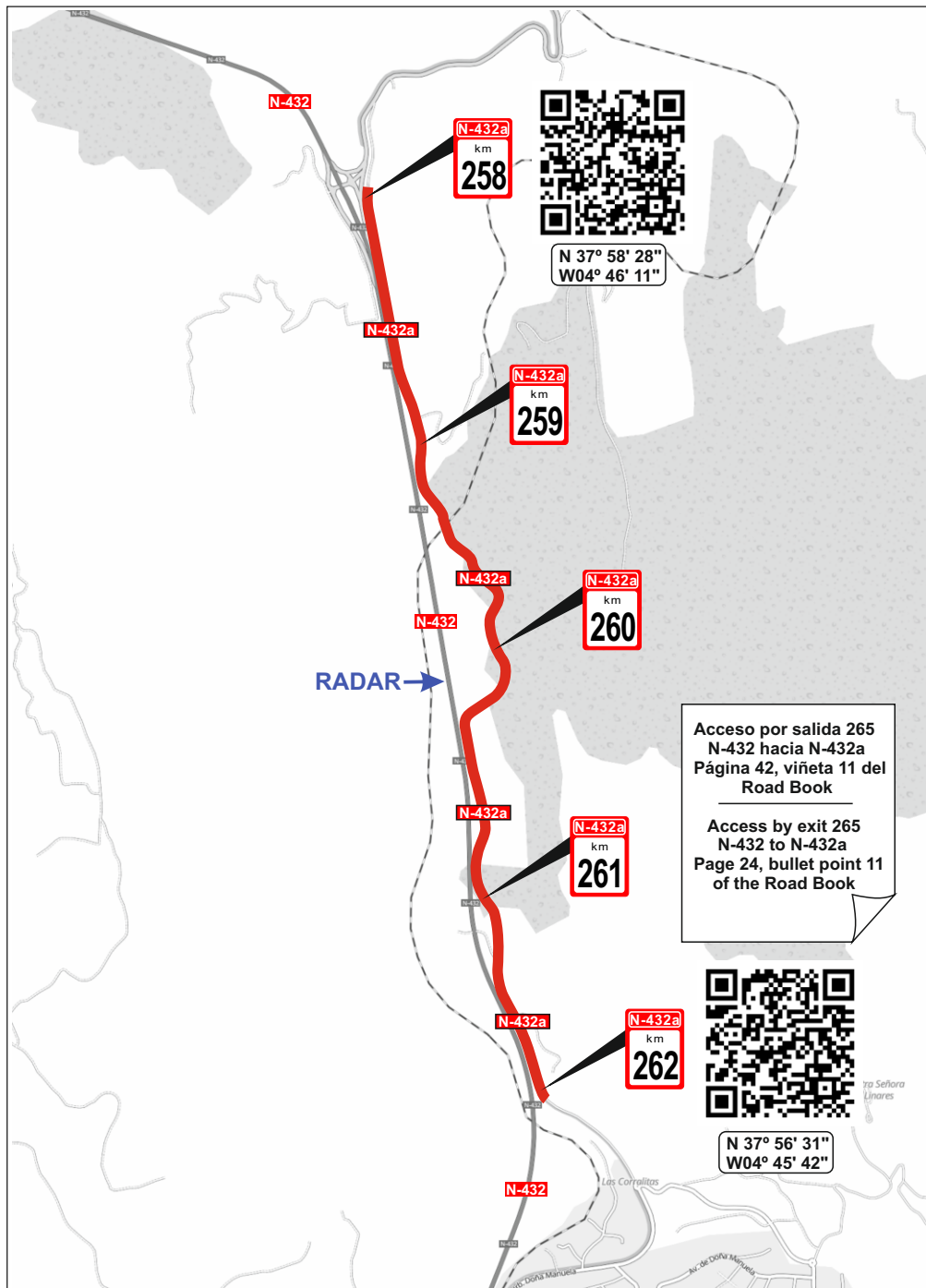
LIBRO DE RUTA



Index / Índice

TEST DAY		Pag.
Service Park/P. de Asist. Villanueva	→ SS/TC 1 BELMEZ	13
SS/TC 1 BELMEZ	→ Service Park/P. de Asist. Villanueva del Rey	17
SS/TC 2 VILLANUEVA	→ Service Park/P. de Asist. Villanueva del Rey	25
Service Park/P. de Asist. Villanueva	→ Service Park/P. de Asist. El Arcangel	31
RECORRIDO ALTERNATIVO		Pag.
SS/TC 1 BELMEZ	→ Service Park/P. de Asist. Villanueva del Rey	37

Calibration section / Tramo de Calibración



Road Book preparation standard

Crterios de confección del libro de ruta

This Road-Book has been prepared from december 2023 to february 2024 and corrected during march 2024. Any change will be described in a information bulletin, organizers are not responsible of unexpected changes in the road signalling.

Organizers have paid special attention in preparing this Road-Book in order to make its use and interpretation easy. For this reason information not considered useful or relevant has been omitted.

Official road classification (ej, N-525, CO-0252, ...), is an important information. It is always shown under the column "DIRECTION-DIRECCIÓN".

So also will be only reproduced the crossroads considered useful as well as relevant information such as petrol station, references for calibrating distance, etc. ... Following this standard, **whenever you are driving on a road, you must continue on the same road until the road-book indicates a change of road or direction.**

This Road-Book has been carefully elaborated by the organizers. However we would welcome any suggestion to improve it.

Este Libro de Ruta ha sido confeccionado desde el mes de diciembre de 2023 hasta febrero de 2024, corregido en el mes de marzo de 2024. 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-525, CO-0252, ...), se ha considerado un elemento de ayuda importante en este Libro de Ruta. Se encontrará siempre anotada dentro de la columna "DIRETION-DIRECCIÓN", 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.**

Este Libro de Ruta ha sido cuidadosamente elaborado por parte del Organizador, se agradecerán sugerencias que permitan mejorarlo.

Calibration TERRATRIP
Road N-432a from Km. 262 to Km. 258 and viceversa.

Milest	Measure	Milest	Measure
	0,00		0,00
	0,87		1,02
	1,92		2,02
	2,92		3,07
	3,94		3,94

Calibración del TERRATRIP
Ctra. N-432a de Km. 262 a Km. 258 y viceversa.

Hito	Medición	Hito	Medición
	0,00		0,00
	0,87		1,02
	1,92		2,02
	2,92		3,07
	3,94		3,94

Sings / Signos



Ambulance / ICU mobile
Ambulancia / UCI móvil



Crane / Towing
Grúa / Remolque



Fire detachment
Bomberos



Safety Car «R»
Coche de Seguridad «R»



Notice Radio post / Transmitter
Preaviso de puesto de Radio / Emisora



Radio post / Transmitter
Puesto de Radio / Emisora



Special Zone #
Zona de montaje Especial #



Road Cut
Corte de carretera



Aid station / Sanitary post
Puesto de socorro



Heliport
Helipuerto



QR code/Location maps
Código QR/Ubicación maps

N 43° 21' 33"
W 5° 51' 42"

GPS position
Posicionamiento GPS



Notice Time Control
Preaviso de Control Horario



Time Control post
Puesto de Control Horario



Stage Start post
Puesto de Salida Tramo Cronometrado



Stage Finish post
Puesto de Llegada Tramo Cronometrado



STOP Control post
Puesto de Control STOP



Pass Control
Control de paso



End Control zone
Fin de zona de Control



Refuel Area
Zona de repostaje



Tyre marking / Tyre mark checking
Marcado/Verificación de neumáticos



Entry/Exit Service Park
Entrada/Salida Zona de Asistencia



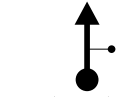
Petrol Station / Authorized refueling
Estación de Servicio/Autorizado repostar



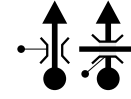
Traffic Lights
Semáforo



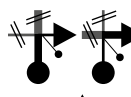
Direction the Rally / Measuring point
Dirección del Rally/Punto de medida



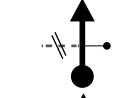
Over / Under bridge
Sobre / Bajo un puente



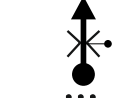
Crossing and change of road
A minor road / A major road
Cruce y cambio de carretera
A inferior orden / A superior orden



Gravel road
Camino de tierra



Slope
Rasante



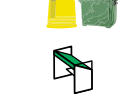
Attention! Care
Atención, Precaución



Building, House
Edificio, Casa



Church
Iglesia



Waste container
Contenedor de residuos



Bus Stop
Parada de autobús



Help references
Referencias de ayuda



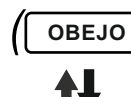
Power lines
Tendido eléctrico



Motorway / Highway
Autopista / Autovía



Milestone
Hito kilométrico



Locality entrance
Indicador entrada a población



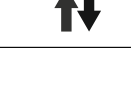
Direction to follow
Dirección a seguir



Wrong direction
Dirección equivocada



Not a sight (easily)
No visible (fácilmente)



Two way competitors traffic
Tráfico del Rally en ambos sentidos

Sings / Signos

Road Number
Nº de carretera

Total Km
Kms. Totales

Scheduled Time
Tiempo a invertir

Average Speed
Promedio velocidad

Leg Etapa	TC 1 Pozoblanco	CH 2 Villanueva	Distance Distancia	Time Tiempo	Average Promedio	Section Sección
1			70,46	1h15'	56,37	2
Distance / Distancia		Direction / Dirección		Information / Información		Regressive Regresivos
Total	Partial/Parcial					
21,77	1,05					48 69
23,19	1,42					47,27
24,49	1,30					45 97
25,29	0,80					45 17
25,77	0,48					44 69
25,91	0,14					44,55
44						

Wrong direction
Dirección equivocada

Direction to follow
Dirección a seguir

Km to Stage Finish
Kms. a final del Tramo

Delete Line
Línea suprimida -200m

!!! 120 m

31 Rallye Sierra Morena

Turn quickly the page over
Pasar la página con rapidez

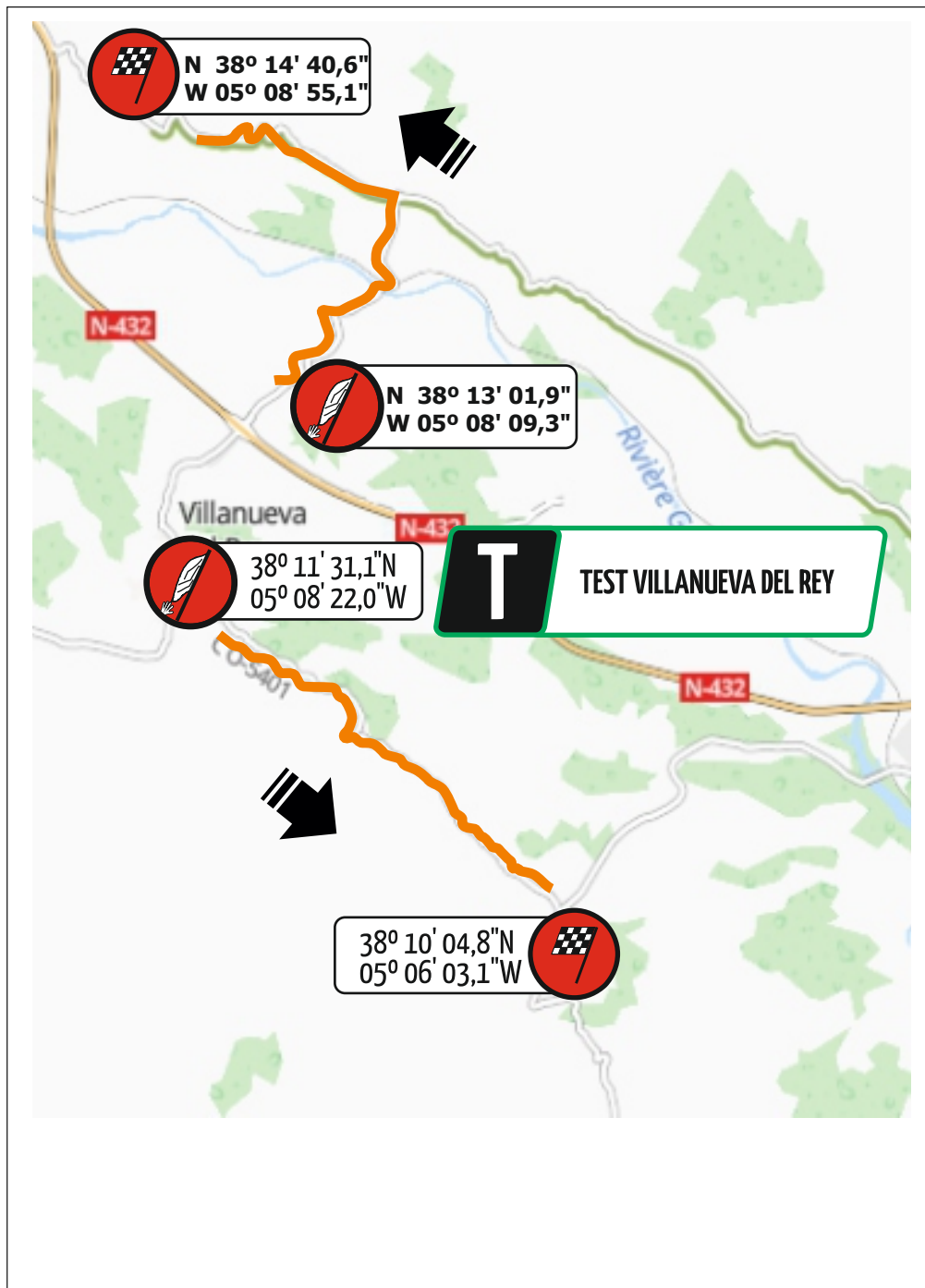
Schedule / Programa Horario

Hora	Actividad	Localización
Antes de la semana del Rallye		
Martes 27 de Febrero		
20:00	Publicación Reglamento particular y apertura de inscripciones	www.rallyesierramorena.com
Martes 5 de Marzo		
20:00	Publicación del recorrido y mapas	www.rallyesierramorena.com
Martes 19 de Marzo		
20:00	Publicación Road Book y Guía del Rallye	www.rallyesierramorena.com
Miércoles 27 de Marzo		
14:00	Cierre de Inscripciones de rallye y Shakedown	www.rallyesierramorena.com
Viernes 29 de Marzo		
20:00	Publicación de la Lista de Inscritos	www.rallyesierramorena.com
Durante la semana del Rallye		
Miércoles 3 de Abril		
08:00-09:30	Recogida de documentación y verificaciones seguridad test day	Villanueva del Rey
10:00-13:30	Test day tramo 1	CP-16 / N-432a
15:00-19:00	Test day tramo 2	CO-5401
17:00-21:00	Sede del Rallye – Horario de apertura	Estadio fútbol “El Arcángel”
17:30-20:30	Recogida documentación y GPS de Reconocimientos (opcional)	
Jueves 4 de Abril		
07:30-21:30	Sede del Rallye – Horario de apertura	Estadio fútbol “El Arcángel”
07:45-13:00	Recogida de documentación y GPS de Reconocimientos	
08:30-20:00	Reconocimientos día1	Según Programa
15:00-22:00	Apertura del Parque de Asistencia	Recinto Ferial El Arenal
15:00-21:30	Acreditación asistencias	
16:00-21:00	Verificaciones Administrativas (opcionales)	Estadio fútbol “El Arcángel”
18:00-21:00	Precintaje elementos técnicos (opcional)	Parque de Asistencia
Viernes 5 de Abril		
07:30-22:00	Sede del Rallye – Horario de apertura	Estadio fútbol “El Arcángel”
07:45-17:00	Verificaciones Administrativas	
08:00-14:00	Reconocimientos día 2	Según Programa
08:15-13:15	Verificación instalación GPS participantes Shakedown	FORUM Centro de Congresos y Exposiciones
08:30-13:30	Verificaciones Técnicas y precintaje participantes Shakedown	
09:00-20:00	Apertura sala de prensa y acreditación medios	Recinto Ferial El Arenal
09:00-21:30	Acreditación asistencias	
09:00-22:00	Apertura del Parque de Asistencia	Estadio fútbol “El Arcángel”
13:30	1ª Reunión de los Comisarios Deportivos	
14:00	Publicación Autorizados Tramo Calificación y orden de salida	Tablón de Anuncios
14:45-18:15	Verificación instalación GPS resto participantes	FORUM Centro de Congresos y Exposiciones
15:00-18:30	Verificaciones Técnicas resto participantes	
15:00-16:00	Shakedown pilotos prioritarios (máximo 2 pasadas)	CO-3314
16:20-16:50	Tramo cronometrado calificación (TCC) pilotos prioritarios	
17:00-18:30	Shakedown resto pilotos	Tablón y Club Vistasierra
17:10	Publicación Clasificación provisional TCC y Parque Cerrado	
17:40	Publicación Clasificación final TCC y apertura Parque Cerrado	Tablón de anuncios
19:15	Publicación Autorizados Ceremonia de Salida	
19:30	Hora límite entrada Parque Ceremonia de salida	Av. República Argentina
19:45	Elección orden de salida y entrevista a participantes	
20:15	Ceremonia de salida (Todos los participantes)	

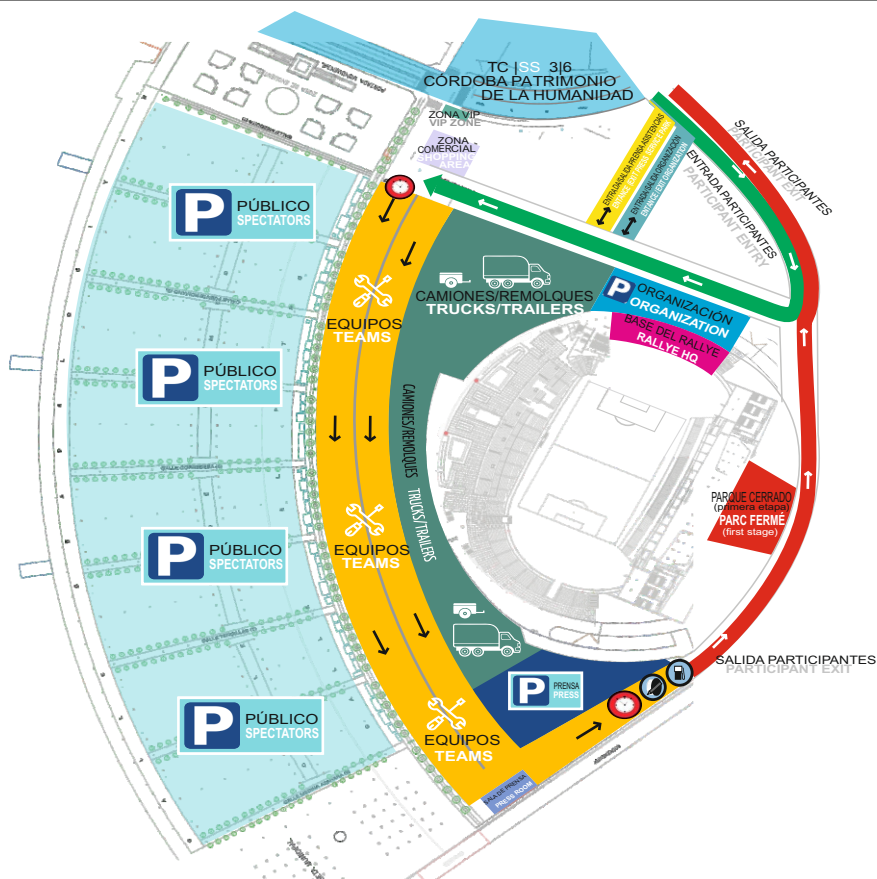
Schedule / Programa Horario

Sábado 6 de Abril		
08:00-00:00	Sede del Rallye – Horario de apertura	Estadio fútbol “El Arcángel”
09:00-09:15	Reconocimiento tramo urbano TC-4/8 Prioritarios (1 pasada)	Tramo Urbano
09:15-10:15	Reconocimiento tramo urbano TC-4/8 resto equipos (1 pasada)	
10:30	Salida 1 ^{er} Participante 1 ^a Etapa	Parque de Asistencia
20:57	Llegada 1 ^{er} Participante 1 ^a Etapa	Parking “El Arcángel”
22:00	Publicación Clasificación provisional 1 ^a etapa y autorizados 2 ^a Etapa	Tablón de Anuncios
Domingo 7 de Abril		
07:00-18:00	Sede del Rallye – Horario de apertura	Estadio fútbol “El Arcángel”
07:00	Salida 1 ^{er} Participante 2 ^a Etapa	Parking “El Arcángel”
14:00	Llegada 1 ^{er} Participante fin de Rallye	Av. República Argentina
15:00	Entrega de Trofeos y Pódium de Campeones	
15:00	Verificaciones Finales	Talleres Innocar
16:00	2 ^a Reunión de los Comisarios Deportivos	Estadio fútbol “El Arcángel”
16:40	Publicación de la Clasificación final provisional	Tablón de Anuncios
17:10	Publicación de la Clasificación final oficial	

General plane / Plano General



Plano de localizaciones/Location map



Ubicación de la sede del Rallye / Rallye HQ Location

Nombre / Name: Estadio de fútbol "El Arcangel" N37°52'23" W4°45'52"
 Dirección / Street: Calle José Ramón García Fernández s/n
 C.P. / Post Code: 14009
 Teléfono: +34 638 984 610
 E-mail: organizacion@rallyesierramorena.com



Horarios Sede del Rallye / HQ shedule:

Miercoles 3 de Abril de 17:00 a 21:00 / Wednesday 3th April from 17:00 to 21:00
 Jueves 4 de Abril de 07:30 a 21:30 / Tuesday 4th April from 07:30 to 21:30
 Viernes 5 de Abril de 07:30 a 22:00 / Friday 5th April from 07:30 to 22:00
 Sábado 6 de Abril de 08:00 a 00:00 / Saturday 6th April from 08:00 to 00:00
 Domingo 7 de Abril de 07:00 a 18:00 / Sunday 7th April from 07.00 to 18:00

Horario Parque de asistencia / Service Park shedule:

Desde el Jueves 4 de Abril a las 15:00 al Domingo 7 de Abril a las 19:00
 From Tuesday 4th April at a15:00 to Sunday 7th April at 19:00

Plano de localizaciones/Location map



Recogida de documentación en antigua nave Confitería Dulcinea: N38°11'45" W5°08'58"

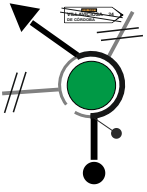
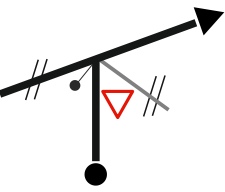
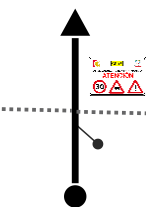
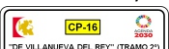
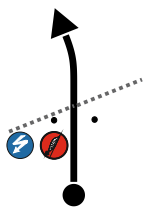
Parque de trabajo en Calle Travesía: N38°11'43" W5°08'59"

41 Rallye Sierra Morena

SERVICE PARK/PARQUE DE ASISTENCIA
TEST DAY
Villanueva del Rey



START SS/SALIDA TC
1 BELMEZ

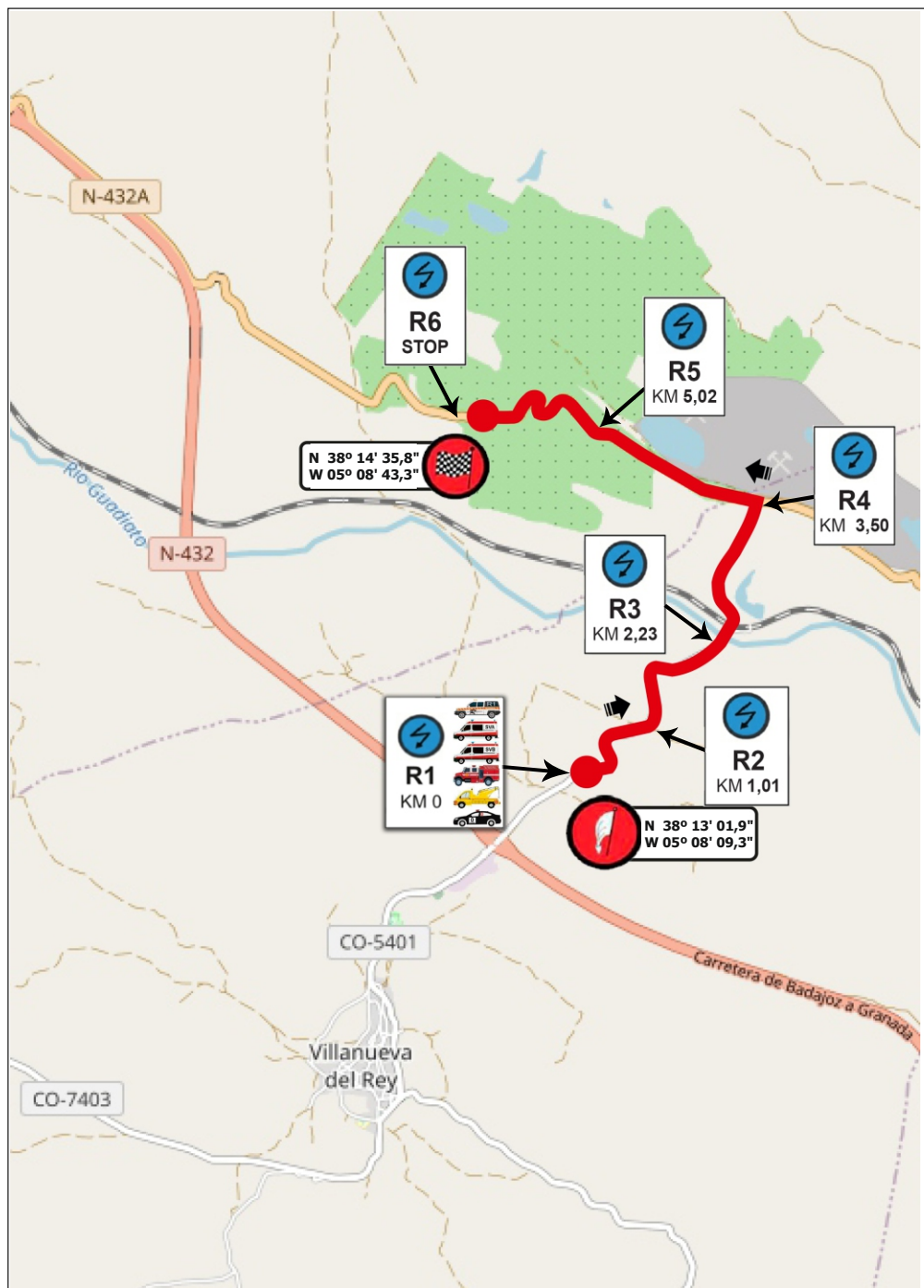
SERVICE PARK/PARQUE DE ASISTENCIA TEST DAY Villanueva del Rey		START SS/SALIDA TC 1 BELMEZ		Distance Distancia 3,33	Time Tiempo	Average Promedio	
Distance / Distancia		Direction / Dirección		Information / Información		Regressive Regresivos	
Total	Partial/Parcial						
0,00	0,00	1	CO-7403 x CO-5401 			3,33	
1,00	1,00	2	CO-5401 			2,33	
2,59	1,59	3	CO-5401 	  G 95  		0,74	
2,69	0,10	4	CO-5401 x CP-16 			0,64	
2,94	0,25	5	CP-16 	N 38° 12' 53,9" W 05° 08' 21,4"  "DE VILLANUEVA DEL REY" (TRAMO 2) ATENCIÓN   		0,39	
3,33	0,39	6	CP-16 	 N 38° 13' 01,9" W 05° 08' 09,3"  R-1     		0,00	

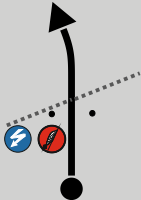
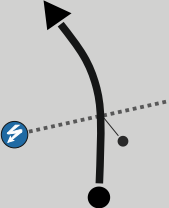
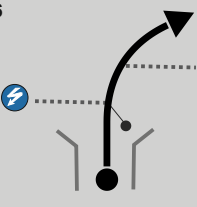
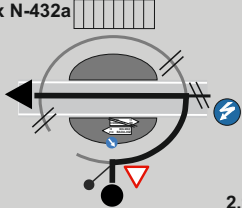
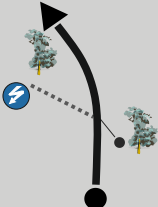
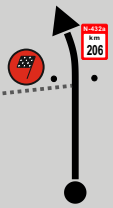
41 Rallye Sierra Morena

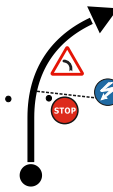
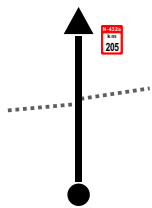
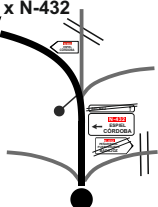
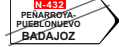
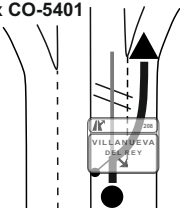
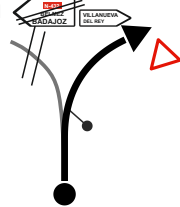
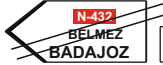
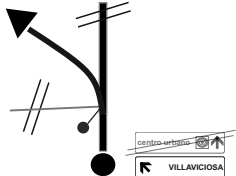
**Salida Tramo 1
BELMEZ**



**Zona de Asistencia
TEST DAY
Villanueva del Rey**

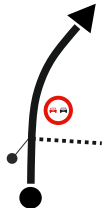
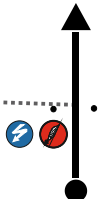


START SS/SALIDA TC 1 BELMEZ		SERVICE PARK/PARQUE DE ASISTENCIA TEST DAY Villanueva del Rey	Distance Distancia 20,99	Time Tiempo	Average Promedio	
Distance / Distancia		Direction / Dirección	Information / Información		Regressive Regresivos	
Total	Partial/Parcial					
0,00	0,00	CP-16  1 6,40	 1  N 38° 13' 01,9" W 05° 08' 09,3"  R-1 		20,99	
1,01	1,01	CP-16  2 5,39	N 38° 13' 17,9" W 05° 07' 40,9"  R-2		19,98	
2,23	1,22	CP-16  3 4,17	N 38° 13' 41,9" W 05° 07' 13,5"  R-3		18,76	
3,50	1,27	CP-16 x N-432a  4 2,90	N 38° 14' 14,2" W 05° 07' 05,9"  R-4  11 ESPIL 50 CORDOBA 10 BELMEZ 210 BADAJOZ 		17,49	
5,02	1,52	N-432a  5 1,38	N 38° 14' 34,8" W 05° 07' 59,8"  R-5		15,97	
6,40	1,38	N-432a  6 0,00	N 38° 14' 35,8" W 05° 08' 43,3"  1  N-432a km 206		14,59	

START SS/SALIDA TC 1 BELMEZ		SERVICE PARK/PARQUE DE ASISTENCIA TEST DAY Villanueva del Rey	Distance Distancia 20,99	Time Tiempo	Average Promedio	
Distance / Distancia		Direction / Dirección	Information / Información		Regressive Regresivos	
Total	Partial/Parcial					
6,74	0,34	N-432a  7	N 38° 14' 40,6" W 05° 08' 55,1"  1  R-6 		14,25	
7,35	0,61	N-432a  8	N 38° 14' 40,6" W 05° 09' 11,8"  		13,64	
11,15	3,80	N-432a x N-432  9	  		9,84	
18,05	6,90	N-432 x CO-5401  10	 		2,94	
18,40	0,35	CO-5401  11	   		2,59	
19,99	1,59	CO-5401  12	 		1,00	

Average
Promedio

0,00

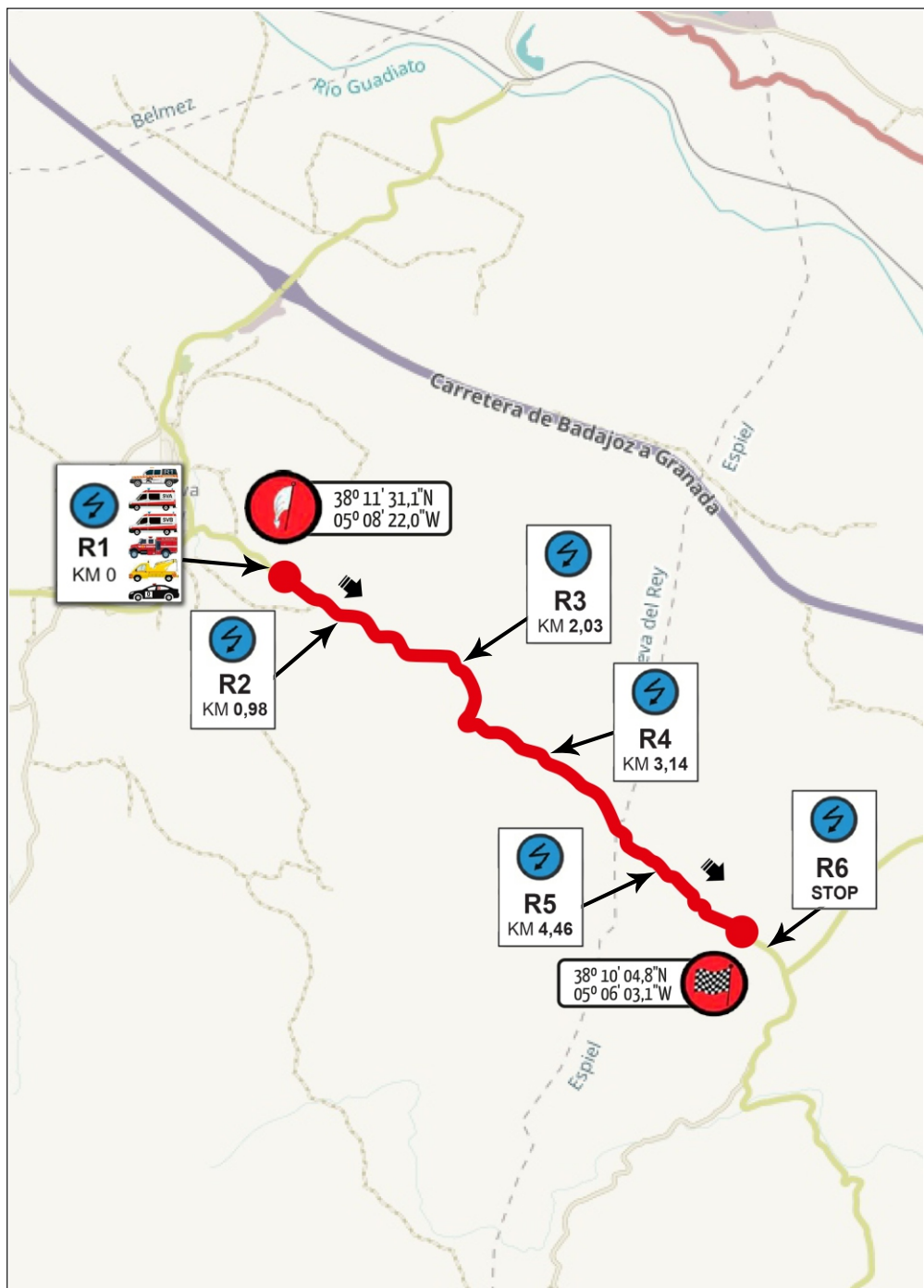
SERVICE PARK/PARQUE DE ASISTENCIA TEST DAY Villanueva del Rey		START SS/SALIDA TC 2 VILLANUEVA		Distance Distancia 1,09	Time Tiempo	Average Promedio	
Distance / Distancia		Direction / Dirección		Information / Información		Regressive Regresivos	
Total	Partial/Parcial						
0,00	0,00	CO-7403 x CO-5401 				1,09	
0,05	0,05	1 CO-5401 		N 38° 11' 46,6" W 05° 08' 55,4"  		1,04	
1,09	1,04	CO-5401 		 2   N 38° 11' 31,1" W 05° 08' 22,0"  R-1     		0,00	

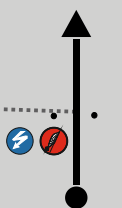
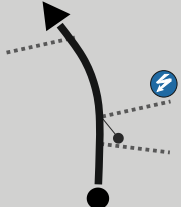
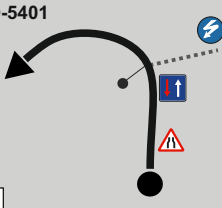
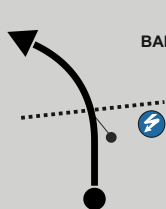
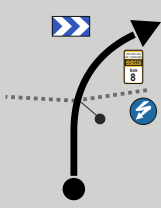
41 Rallye Sierra Morena

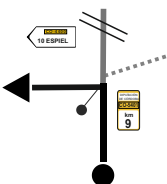
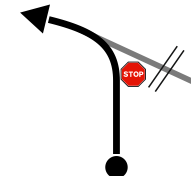
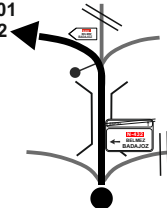
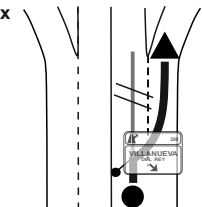
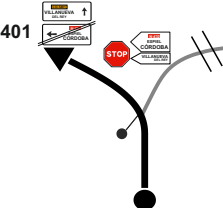
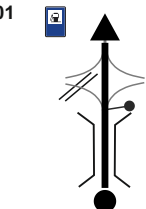
**Salida Tramo 2
VILLANUEVA**



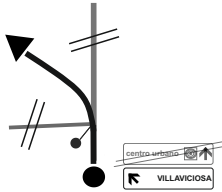
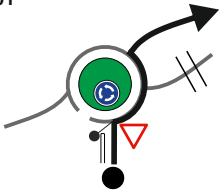
**Zona de Asistencia
TEST DAY
Villanueva del Rey**



START SS/SALIDA TC 2 VILLANUEVA		SERVICE PARK/PARQUE DE ASISTENCIA TEST DAY Villanueva del Rey	Distance Distancia 26,02	Time Tiempo	Average Promedio	
Distance / Distancia		Direction / Dirección	Information / Información		Regressive Regresivos	
Total	Partial/Parcial					
0,00	0,00	CO-5401  14,86	 N 38° 11' 31,1" W 05° 08' 22,0"  R-1     		26,02	
0,98	0,98	CO-5401  2,388	N 38° 11' 15,4" W 05° 07' 49,0"  R-2		25,04	
2,03	1,05	CO-5401  2,83	N 38° 10' 56,7" W 05° 07' 28,6"  R-3  		23,99	
3,14	1,11	CO-5401 LOS BARRANCOS  1,72	N 38° 10' 40,5" W 05° 06' 50,8"  R-4		22,88	
4,46	1,32	CO-5401  0,40	N 38° 10' 12,7" W 05° 06' 15,1"  R-5 		21,56	
4,86	0,40	CO-5401  0,00	N 38° 10' 04,8" W 05° 06' 03,1"  2		21,16	

START SS/SALIDA TC 2 VILLANUEVA		SERVICE PARK/PARQUE DE ASISTENCIA TEST DAY Villanueva del Rey	Distance Distancia 26,02	Time Tiempo	Average Promedio	
Distance / Distancia		Direction / Dirección	Information / Información		Regressive Regresivos	
Total	Partial/Parcial					
5,46	0,60	CO-5401 	 N 38° 09' 52,0" W 05° 05' 45,0" CO-4400 10 ESPIEL DIPUTACION DE CORDOBA CO-5401 km 9	20,56		
11,16	5,70	CO-5401 	STOP	14,86		
12,86	1,70	CO-5401 x N-432 	N-432 BELMEZ BADAJOZ ESPIEL N-432 BELMEZ BADAJOZ	13,16		
23,06	10,20	N-432 x CP-16 	!!! 208 VILLANUEVA DEL REY	2,96		
23,36	0,30	CP-16 x CO-5401 	CO-5401 VILLANUEVA DEL REY ESPIEL CORDOBA N-432 ESPIEL CORDOBA VILLANUEVA DEL REY	2,66		
23,43	0,07	CO-5401 	Meroil  G 95	2,59		

START SS/SALIDA TC 2 VILLANUEVA		SERVICE PARK/PARQUE DE ASISTENCIA TEST DAY Villanueva del Rey	Distance Distancia 26,02	Time Tiempo	Average Promedio	
--	--	--	---------------------------------------	----------------	---------------------	--

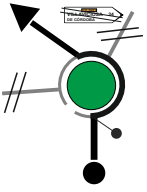
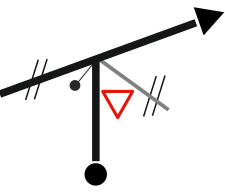
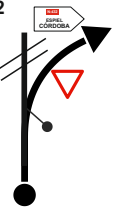
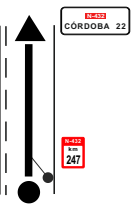
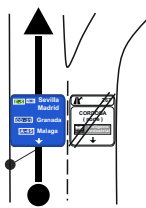
Distance / Distancia		Direction / Dirección	Information / Información	Regressive Regresivos
Total	Partial/Parcial			
25,02	1,59	CO-5401 		1,00
26,02	1,00	CO-5401 		0,00

41 Rallye Sierra Morena

SERVICE PARK/PARQUE DE ASISTENCIA
TEST DAY
Villanueva del Rey



SERVICE PARK/PARQUE DE ASISTENCIA
Estadio de futbol
El Arcangel

SERVICE PARK/PARQUE DE ASISTENCIA		SERVICE PARK/PARQUE DE ASISTENCIA	Distance Distancia	Time Tiempo	Average Promedio	
TEST DAY		Estadio de fútbol	62,33			
Villanueva del Rey		El ArcangeI				
Distance / Distancia		Direction / Dirección	Information / Información		Regressive Regresivos	
Total	Partial/Parcial					
0,00	0,00	CO-7403 x CO-5401 			62,33	
1,00	1,00	CO-5401 			61,33	
2,59	1,59	CO-5401 	     		59,74	
2,69	0,10	CO-5401 x N-432 	 		59,64	
39,10	36,41	N-432 	 		23,23	
56,80	17,70	N-432 x CO-31 	   		5,53	

SERVICE PARK/PARQUE DE ASISTENCIA		SERVICE PARK/PARQUE DE ASISTENCIA		Distance	Time	Average	
TEST DAY		Estadio de fútbol		Distancia			
Villanueva del Rey		El Arcangel		62,33			
Distance / Distancia		Direction / Dirección		Information / Información		Regressive	
Total	Partial/Parcial					Regresivos	
58,00	1,20	7	CO-31		4,33		
58,95	0,95	8	x A-4		3,38		
59,36	0,41	9	A-4	Authorized Gas Station Gasolinera Autorizada	2,97		
61,02	1,66	10	A-4		1,31		
61,73	0,71	11	x Acceso a estadio		0,60		
62,10	0,37	12	x C/ José Ramón García Fernández		0,23		

[illegible]

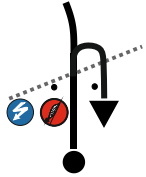
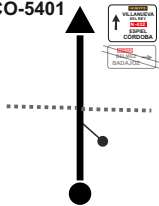
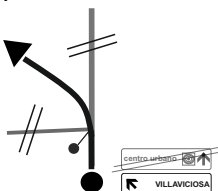
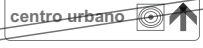
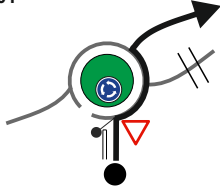
ALTERNATIVE ROUTE

RECORRIDO ALTERNATIVO

START SS/SALIDA TC
1 BELMEZ



SERVICE PARK/PARQUE DE ASISTENCIA
TEST DAY
Villanueva del Rey

START SS/SALIDA TC 1 BELMEZ		SERVICE PARK/PARQUE DE ASISTENCIA TEST DAY Villanueva del Rey	Distance Distancia 3,33	Time Tiempo	Average Promedio	
Distance / Distancia		Direction / Dirección	Information / Información			Regressive Regresivos
Total	Partial/Parcial					
0,00	0,00	CP-16  1	 N 38° 13' 01,9" W 05° 08' 09,3"  R-1     			3,33
0,39	0,39	CP-16 x CO-5401  2	N 38° 12' 53,9" W 05° 08' 21,4"  CO-5401 VILLANUEVA DEL REY N-532 ESPIEL CORDOBA  BELMEZ BADAJOZ			2,94
0,74	0,35	CO-5401  3	  G 95			2,59
2,33	1,59	CO-5401  4	 VILLAVICIOSA			1,00
3,33	1,00	CO-5401  5	 			0,00