

XIII RALLYE CABEZON DE LA SAL

CAMPEONATO DE CANTABRIA DE RALLYES

ROADBOOK

Organizado por:

108 octanos
escudería



Federación Cantábrica
de Automovilismo

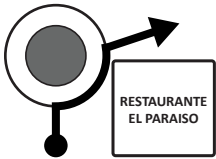



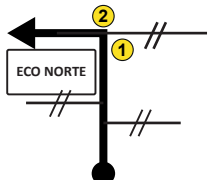

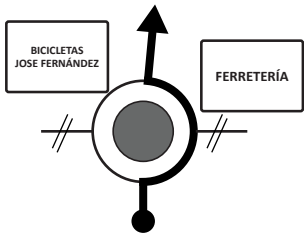

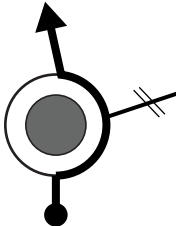

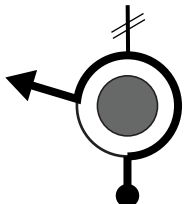

ROADBOOK



1ª Sección	3
Sector 1	4
Sector 3	6
Sector 4	8
Sector 5	12
2ª Sección	15
Sector 6	16
Sector 8	19
Sector 9	21
Sector 10	25
3ª Sección	31
Sector 11	32
Sector 13	34
Sector 14	35
Sector 15	38
4ª Sección	42
Sector 16	43
Sector 18	45
Sector 19	46
Sector 20	49

ROADBOOK

1ª SECCIÓN



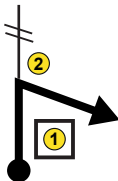


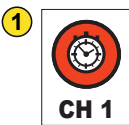
	TOTAL
Dist. TC	27,9 km
Dist. Enlace	38,3 km
Dist. Sección	66,2 km
Tiempo	02:06:00



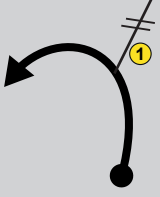




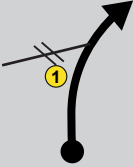





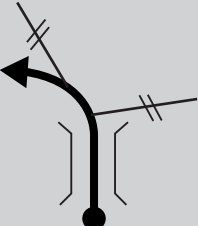
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
00,00	00,00		Avda. del Generalísimo x Avda. Jose Hierro  CONTROL HORARIO	01,50
00,15	00,15		Avda. Jose Hierro x Avda. Santiago Galas 	01,35
00,20	00,05		Avda. Santiago Galas x N-634 	01,30
00,35	00,15		N-634 	01,15
01,00	00,65		N-634 	00,50
01,30	00,30		N-634 x CV 	00,20

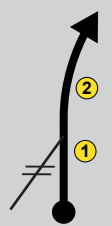


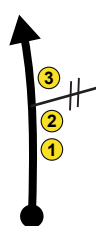




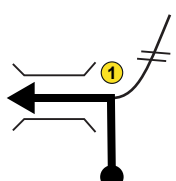

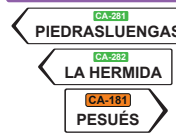

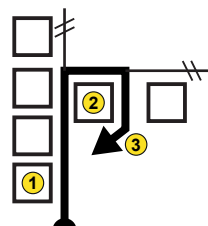

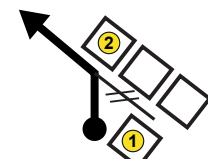
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
01,50	00,20		CV  CONTROL HORARIO	00,00

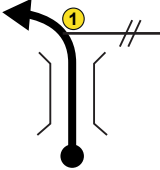

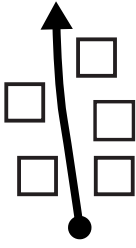

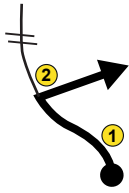

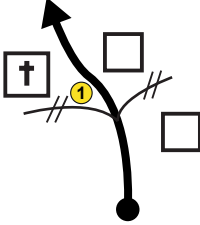

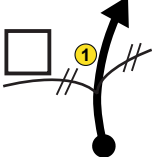

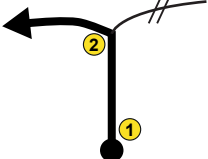





DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
00,00	00,00	1	CV x N-634 1 CONTROL HORARIO	13,40
00,50	00,50	2	N-634 1 MERCADONA	12,90
00,80	00,30	3	N-634 	12,60
01,50	00,70	4	N-634 x CA-180 	11,90
02,20	00,70	5	CA-180	11,20
04,50	02,30	6	CA-180 1 5 8 50	08,90



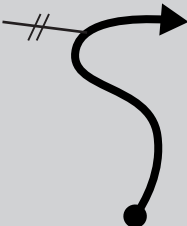
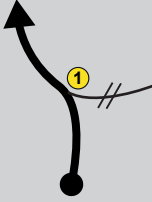



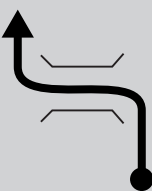
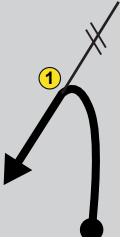



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
07,90	03,40		CA-180 	05,50
13,30	05,40		CA-180 x CA-182 	00,10
13,40	00,10		CA-182  CONTROL HORARIO	00,00

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
00,00	00,00	1 	CA-182  SALIDA T.C.	29,00
02,40	01,00	2 	CA-182  1 PORTILLA VERDE	27,60
02,40	01,00	3 	CA-182  	26,60
04,70	02,30	4 	CA-182   HITO DE PIEDRA (COLLADA DE CARMONA)	24,30
08,20	03,50	5 	CA-182  	20,80
09,30	01,10	6 	CA-182	19,70

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
10,30	01,00		CA-182 ①  TC 1 LLEGADA T.C. ② 	18,70
10,40	00,10		CA-182 ①  STOP CONTROL STOP ② MARQUESINA ③  SAN PEDRO	18,60
10,60	00,20		CA-182  CARMONA	18,40
15,10	04,50		CA-182 x CA-281 ①  TUDANCA <small>monumento histórico artístico nacional</small>  	13,90
15,25	00,15		CA-281 x CA-282 x CV ① BAR "GOGAR" ③  ② BAR "EL TRAMO" CONTROL DE PASO	13,75
15,30	00,05		CV x CA-281 ① BAR "EL TRAMO" ② BAR "GOGAR"	13,70

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
15,35	00,05		CA-281 x CA-181 	13,65
20,00	04,65		CA-181 	09,00
23,50	03,50		CA-181 x CV 	05,50
23,60	00,10		CV 	05,40
25,10	01,50		CV 	03,90
28,90	03,80		CV x CV 	00,10

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
29,00	00,10		CV  CONTROL HORARIO	00,00

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
00,00	00,00	1 	CV  SALIDA T.C.	22,30
01,80	01,80	2 	CV	20,50
02,20	00,40	3 	CV x CV  ROIZ 	20,10
02,30	00,10	4 	CV	20,00
04,80	02,50	5 	CV	17,50
05,60	00,80	6 	CV x CA-850   	16,70



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
07,60	02,00	7	CA-850 LABÁRCES	14,70
07,90	00,30	8	CA-850 	14,40
10,60	02,70	9	CA-850 	11,70
12,20	01,60	10	CA-850 	10,10
14,90	02,70	11	CA-850	07,40
15,40	00,50	12	CA-850 	06,90



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
15,80	00,40	13	CA-850 x CV	06,50
17,60	01,80	14	CV LLEGADA T.C.	04,70
17,80	00,20	15	CV x CV CONTROL STOP	04,50
19,50	01,70	16	CV x CA-181 	02,80
21,80	02,30	17	CA-181 	00,50
22,30	00,50	18	CA-181 x CV 	00,00

ROADBOOK

2ª SECCIÓN

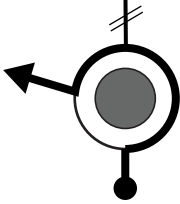



	TOTAL
Dist. TC	27,9 km
Dist. Enlace	106,6 km
Dist. Sección	134,5 km
Tiempo	00:02:51



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
00,00	00,00	1	CV x CA-181 CONTROL HORARIO	37,00
02,80	02,80	2	CA-181 1 2	34,20
04,40	01,60	3	CA-181 1	32,60
10,20	05,80	4	CA-181 1	26,80
12,40	02,20	5	CA-181 1 2	24,60
14,20	01,80	6	CA-181 1 2	22,80



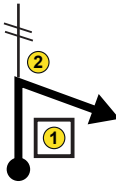





DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
14,50	00,30	7	CA-181 x N-634 	22,50
15,80	01,30	8	N-634 x CA-844 	21,20
16,10	00,30	9	CA-844 x A-8 	20,90
35,30	19,20	10	A-8 	01,70
35,60	00,30	11	A-8 x CA-135 	01,40
36,50	00,90	12	CA-135 x N-634 	00,50

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
36,80	00,70		N-634 x CV 	00,20
37,00	00,60		CV  CONTROL HORARIO	00,00



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
00,00	00,00	1	CV x N-634 1 CONTROL HORARIO	13,40
00,50	00,50	2	N-634 1 MERCADONA	12,90
00,80	00,30	3	N-634 	12,60
01,50	00,70	4	N-634 x CA-180 	11,90
02,20	00,70	5	CA-180	11,20
04,50	02,30	6	CA-180 1 	08,90

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
07,90	03,40		CA-180 	05,50
13,30	05,40		CA-180 x CA-182 	00,10
13,40	00,10		CA-182 	00,00





DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
00,00	00,00		CA-182 TC 3 SALIDA T.C.	29,00
02,40	01,00		CA-182 1 PORTILLA VERDE	27,60
02,40	01,00		CA-182 	26,60
04,70	02,30		CA-182 HITO DE PIEDRA (COLLADA DE CARMONA)	24,30
08,20	03,50		CA-182 	20,80
09,30	01,10		CA-182	19,70






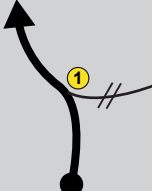



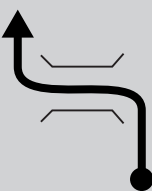
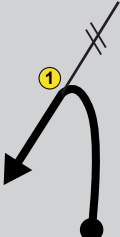



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
10,30	01,00	7	CA-182 ① LLEGADA T.C. ②	18,70
10,40	00,10	8	CA-182 ① CONTROL STOP ② MARQUESINA ③	18,60
10,60	00,20	9	CA-182 	18,40
15,10	04,50	10	CA-182 x CA-281 ① TUDANCA monumento histórico artístico nacional 	13,90
15,25	00,15	11	CA-281 x CA-282 x CV ① BAR "GOGAR" ② BAR "EL TRAMO" ③	13,75
15,30	00,05	12	CV x CA-281 ① BAR "EL TRAMO" ② BAR "GOGAR"	13,70



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
15,35	00,05	13	CA-281 x CA-181 	13,65
20,00	04,65	14	CA-181 	09,00
23,50	03,50	15	CA-181 x CV 	05,50
23,60	00,10	16	CV 	05,40
25,10	01,50	17	CV 	03,90
28,90	03,80	18	CV x CV 	00,10

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
29,00	00,10		CV  CONTROL HORARIO	00,00



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
00,00	00,00	1 	CV 	55,10
01,80	01,80	2 	CV	53,30
02,20	00,40	3 	CV x CV  	52,90
02,30	00,10	4 	CV	52,80
04,80	02,50	5 	CV	50,30
05,60	00,80	6 	CV x CA-850   	49,50

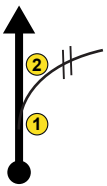
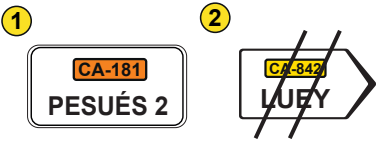

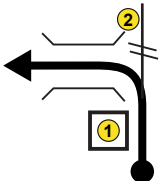
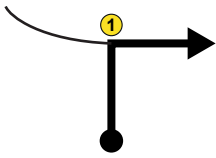

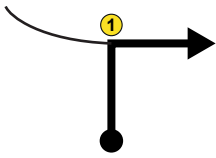


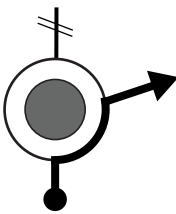




DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
07,60	02,00	7	CA-850 LABÁRCES	47,50
07,90	00,30	8	CA-850 1 9 Pte. ARRUDO 21 PANES CA-850 EL BARCELAL 3,5 HORTIGAL 7 CA-850 SAN VICENTE DE LA BARQUERA 12 PESUES 21	47,20
10,60	02,70	9	CA-850 1 MARQUESINA AUTOBÚS 2 GANDARILLA 2,2	44,50
12,20	01,60	10	CA-850 CA-850 km 13	42,90
14,90	02,70	11	CA-850	40,20
15,40	00,50	12	CA-850 1 MARQUESINA AUTOBÚS 2 CA-854 BIFLYA	39,70



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
15,80	00,40	13	CA-850 x CV	39,30
17,60	01,80	14	CV LLEGADA T.C.	37,50
17,80	00,20	15	CV x CV CONTROL STOP	37,30
19,50	01,70	16	CV x CA-181 PUENTENANSA PESUÉS ferrería de Cades 2	35,60
21,20	01,60	17	CA-181 BIELVA TRECEÑO	33,90
27,00	05,80	18	CA-181 ABANILLAS	28,10



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
29,20	02,20	19	CA-181  	25,90
31,00	01,80	20	CA-181  	24,10
31,30	00,30	21	CA-181 x N-634  	23,80
32,60	01,30	22	N-634 x CA-844  	22,50
32,90	00,30	23	CA-844 x A-8  	22,20
52,10	19,20	24	A8  	03,00



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
52,40	00,30	25	A8 x CA-135 	02,70
53,30	00,90	26	CA-135 x N-634 	01,80
54,00	00,70	27	N-634 	01,10
54,60	00,60	28	N-634 x Urb. Molino de San Martín 	00,50
54,65	00,05	29	Urb. Molino de San Martín	00,45
54,80	00,15	30	Urb. Molino de San Martín x C/ Estación	00,30



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
55,00	00,20		C/ Estación 1 ESTACIÓN FEVE 2 BAR "SAJA" 3 ALLIANZ	00,10
55,10	00,10		C/ Estación x Avda. Cantabria 1 PINTURAS FEIJOO 4 CONTROL HORARIO 2 ORANGE 3 CORREOS	00,00




ROADBOOK

3ª SECCIÓN

	TOTAL
Dist. TC	13,5 km
Dist. Enlace	15,7 km
Dist. Sección	29,2 km
Tiempo	01:26:00



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
00,00	00,00	1	Avda. del Generalísimo x Avda. Jose Hierro CONTROL HORARIO	01,50
00,15	00,15	2	Avda. Jose Hierro x Avda. Santiago Galas 	01,35
00,20	00,05	3	Avda. Santiago Galas x N-634 	01,30
00,35	00,15	4	N-634 	01,15
01,00	00,65	5	N-634 	00,50
01,30	00,30	6	N-634 x CV 	00,20

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
01,50	00,20		CV   CONTROL HORARIO	00,00






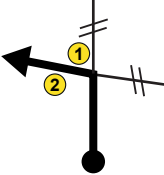

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
00,00	00,00	1	CV x N-634 1 CONTROL HORARIO	01,90
00,60	00,60	2	N-634 1 MERCADONA	01,30
00,80	00,20	3	N-634 	01,10
01,50	00,70	4	N-634 	00,40
01,90	00,40	5	N-634 x CV 1 PARQUE 2 HOSTAL "CONDE LARA" 3 CONTROL HORARIO	00,00





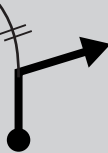

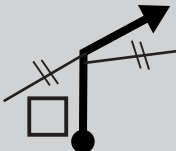
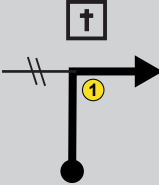






DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
00,00	00,00	1	CV 1 2 PORTILLA VERDE	09,00
00,90	00,90	2	CV x CV	08,10
01,80	00,90	3	CV 1 ENTRADA PUNTO LIMPIO	07,20
02,20	00,40	4	CV x CA-371 1	06,80
03,40	01,20	5	CA-371 x CA-373 1	05,60
04,80	01,40	6	CA-373 x CV 	04,20



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
05,60	00,80	7	CV	03,40
05,80	00,20	8	CV	03,20
06,10	00,30	9	CV x CA-375	02,90
06,30	00,20	10	CA-375	02,70
07,50	01,20	11	CA-375 ① ENTRADA CASA ② LLEGADA T.C.	01,50
07,60	00,10	12	CA-375 x CA-374 ① CONTROL STOP ②	01,40

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
08,20	00,60	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">13</div>  </div>	CA-374 <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block; margin: 10px auto;">LA VIRGEN</div>	00,80
09,00	00,80	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">14</div>  </div>	CA-374 x CV <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> 1 MARQUESINA AUTOBÚS </div> <div style="text-align: center;"> 2  CONTROL HORARIO </div> </div>	00,00





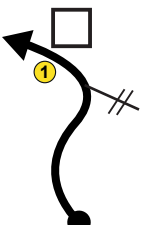

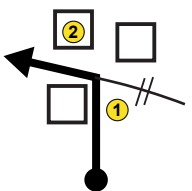

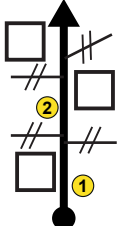



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
00,00	00,00	1 	CV 	16,80
00,18	00,18	2 	CV x CV	16,62
00,70	00,52	3 	CV x CV	16,10
01,20	00,50	4 	CV x CV	15,60
01,30	00,10	5 	CV x CA-376  	15,50
02,20	00,90	6 	CA-376 x CV   	14,60



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
02,60	00,40	7	CV	14,20
02,70	00,10	8	CV	14,10
03,50	00,80	9	CV x CV 1 BANCO DE MADERA	13,30
04,20	00,70	10	CV !!	12,60
05,00	00,80	11	CV x CV 1 BANCO DE MADERA	11,80
05,40	00,40	12	CV	11,40



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
05,50	00,10	13 	CV	11,30
05,60	00,10	14 	CV	11,20
06,00	00,40	15 	CV  LLEGADA T.C.	10,80
06,10	00,10	16 	CV  CONTROL STOP	10,70
06,40	00,30	17 	CV x CA-135  1 BOLERA 2 COMESTIBLES ESTANCO	10,40
07,70	01,30	18 	CA-135  2 MARQUESINA AUTOBUS	09,10



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
08,10	00,40	19 	CA-135 	08,70
10,40	02,30	20 	CA-135 x A-8 	06,40
15,70	05,30	21 	A8 	01,10
15,90	00,20	22 	A-8 x N-634 	00,90
16,20	00,30	23 	N-634 x CA-283 	00,60
16,80	00,60	24 	CA-283 x CV 	00,00

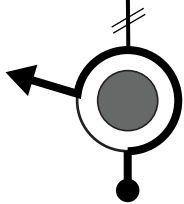



ROADBOOK

4ª SECCIÓN

	TOTAL
Dist. TC	13,5 km
Dist. Enlace	16,3 km
Dist. Sección	29,8 km
Tiempo	01:41:00



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
00,00	00,00	1	CV x CA-283 CONTROL HORARIO	05,70
00,50	00,50	2	CA-283 x N-634 1 RESTAURANTE "LOS ABETOS" 2	05,20
02,60	02,10	3	N-634 	03,10
03,80	01,20	4	N-634 	01,90
04,50	00,70	5	N-634 	01,20
05,10	00,60	6	N-634 	00,60

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
05,50	00,40		N-634 x CV 	00,20
05,70	00,20		CV  CH 6C CONTROL HORARIO	00,00









DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
00,00	00,00	1	CV x N-634 1 CONTROL HORARIO	01,90
00,60	00,60	2	N-634 1 MERCADONA	01,30
00,80	00,20	3	N-634 	01,10
01,50	00,70	4	N-634 	00,40
01,90	00,40	5	N-634 x CV 1 PARQUE 2 HOSTAL "CONDE LARA" 3 CONTROL HORARIO	00,00



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
00,00	00,00		CV TC 7 SALIDA T.C. PORTILLA VERDE	09,00
00,90	00,90		CV x CV R-1	08,10
01,80	00,90		CV ENTRADA PUNTO LIMPIO	07,20
02,20	00,40		CV x CA-371 R-2	06,80
03,40	01,20		CA-371 x CA-373 R-3	05,60
04,80	01,40		CA-373 x CV R-4	04,20



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
05,60	00,80	7	CV	03,40
05,80	00,20	8	CV	03,20
06,10	00,30	9	CV x CA-375  	02,90
06,30	00,20	10	CA-375	02,70
07,50	01,20	11	CA-375   LLEGADA T.C.	01,50
07,60	00,10	12	CA-375 x CA-374  CONTROL STOP  LA VIRGEN	01,40



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
08,20	00,60	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">13</div> </div>	CA-374 <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block; margin: 10px auto;">LA VIRGEN</div>	00,80
09,00	00,80	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">14</div> </div>	CA-374 x CV <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> 1 MARQUESINA AUTOBÚS </div> <div style="text-align: center;"> 2 CONTROL HORARIO </div> </div>	00,00



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
00,00	00,00	1	CV TC 8 SALIDA T.C.	13,20
00,18	00,18	2	CV x CV	13,02
00,70	00,52	3	CV x CV	12,50
01,20	00,50	4	CV x CV	12,00
01,30	00,10	5	CV x CA-376 	11,90
02,20	00,90	6	CA-376 x CV 	11,00



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
02,60	00,40	7	CV	10,60
02,70	00,10	8	CV	10,50
03,50	00,80	9	CV x CV ① BANCO DE MADERA 	09,70
04,20	00,70	10	CV !! 	09,00
05,00	00,80	11	CV x CV ① BANCO DE MADERA 	08,20
05,40	00,40	12	CV	07,80



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
05,50	00,10	13	CV	07,70
05,60	00,10	14	CV	07,60
06,00	00,40	15	CV 1 LLEGADA T.C.	07,20
06,10	00,10	16	CV 1 CONTROL STOP	07,10
06,40	00,30	17	CV x CA-135 !! 1 BOLERA 2 COMESTIBLES ESTANCO	06,80
07,70	01,30	18	CA-135 1 2 MARQUESINA AUTOBUS	05,50



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
08,10	00,40	19 	CA-135 	05,10
10,40	02,30	20 	CA-135 	02,80
11,40	01,00	21 	CA-135 x N-634 	01,80
12,10	00,70	22 	N-634 	01,10
12,70	00,60	23 	N-634 x Urb. Molino de San Martín 	00,50
12,75	00,05	24 	Urb. Molino de San Martín	00,45



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIONES	Kms Regresivos
Total	Parcial			
12,90	00,15	25 	Urb. Molino de San Martín x C/ Estación	00,30
13,10	00,20	26 	C/ Estación ① ESTACIÓN FEVE ② BAR "SAJA" ③ ALLIANZ	00,10
13,20	00,10	27 	C/ Estación x Avda. Cantabria ① PINTURAS FEJOO ④ CH 8A ② ORANGE ③ CORREOS CONTROL HORARIO	00,00