



La Carrera Panamericana

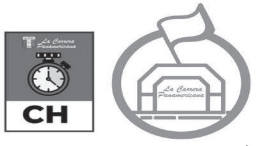
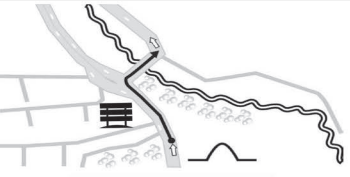
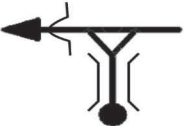
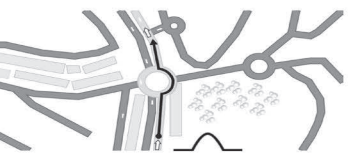
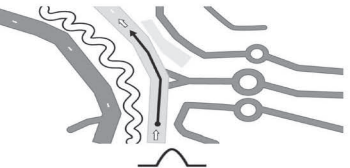
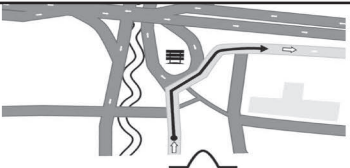
"The ultimate Road Race"

Etapas 5 / Stage 5

Zuñiguita - Morelia



CH	1	SALIDA EL PUEBLITO	DIST.	1
CH	2	JERÉCUARO	66.451 km.	
TRAMO CRONOMETRADO / SPECIAL STAGE			PROM./ AVERAGE	TIEMPO
			72 k/h	0:55'

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.010	0.000	 Lat: 20,54651 Lon: -100,44539	Arco de salida Plaza "Gran Cué" (Pueblito) (Frente a estacionamiento LI)	66.451
0.10	0.10		Tope 	66.34
0.35	0.25		  Tope A la derecha	66.09
0.41	0.06		Pasado puente A la izquierda Tope	66.03
0.74	0.32		Tope Rotonda de frente	65.71
0.95	0.21		Tope	65.49
1.11	0.15		Tope de frente	65.33
1.33	0.22		Tope	65.11
PRÓXIMA REFERENCIA				
1.61	0.28		  	64.83



SALIDA EL PUEBLITO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
1.61	0.28		FRACC. IND. BALVANERA → FRACC. PIRÁMIDES → FRACC. LAS TROJES →	64.83
1.74	0.12		Tope	64.70
2.01	0.26		Incorporar a carretera	64.44
2.37	0.36		CELAYA ↑ INDUSTRIAL BALVANERA ↗	64.07
3.67	1.30		Km 9	62.77
4.86	1.19		De frente a: Celaya Libre	61.58
5.83	0.97		Gasolinera	60.61
6.13	0.29		Reductores de velocidad Topes (2)	60.32
PRÓXIMA REFERENCIA				
6.35	0.22		Gasolinera	60.09



SALIDA EL PUEBLITO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
6.35	0.22	 17	Gasolinera	60.09
8.27	1.91	 18	Letrero superior "Bienvenidos a Gto"	58.17
9.65	1.37	 19	Km 15	56.80
10.25	0.60	 20	Gasolinera	56.20
11.29	1.04	 21	 	55.15
14.61	3.32	 22	Km 20	51.83
16.40	1.78	 23	Gasolinera	50.05
19.89	3.49	 24	 	46.56
PRÓXIMA REFERENCIA				
21.40	1.51	 25	Km 25 Preparar salida de autopista	45.04



SALIDA EL PUEBLITO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
21.40	1.51	25	Km 25 Preparar salida de autopista	45.04
21.58	0.17	26	 Salir a la derecha	44.86
21.95	0.36	27	Puente sobre autopista Inicia doble circulación	44.50
22.38	0.43	28	 44.06	44.06
27.38	4.99	29	 39.07	39.07
28.70	1.31	30	 37.75	37.75
28.89	0.19	31	 Tope A la izquierda 37.56	37.56
30.75	1.86	32	De frente 35.70	35.70
PRÓXIMA REFERENCIA				
32.59	1.84	33	 33.85	33.85



SALIDA EL PUEBLITO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
32.59	1.84	33		33.85
33.62	1.02	34	Km 7	32.83
34.16	0.54	35	 	32.29
35.09	0.93	36		31.36
35.96	0.87	37	Precaución Topes (4) En curva derecha	30.49
36.87	0.91	38		29.57
37.76	0.88	39	Gasolinera	28.68
38.37	0.61	40		28.07
PRÓXIMA REFERENCIA				
39.78	1.40	41	 Topes (6)	26.66



SALIDA EL PUEBLITO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
39.78	1.40	 41	 LOS GALVANES CERVANTES Topes (6)	26.66
41.36	1.57	 42		25.09
45.58	4.22	 43		20.86
46.71	1.12	 44		19.74
51.05	4.34	 45	Topes altos (2)	15.39
51.86	0.81	 46	 SN PEDRO DE LOS A. 	14.58
52.14	0.27	 47		14.30
52.67	0.52	 48	Tope	13.77
PRÓXIMA REFERENCIA				
57.34	4.66	 49	Letrero superior "Guanajuato..."	9.10



SALIDA EL PUEBLITO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
57.34	4.66		Letrero superior "Guanajuato...."	9.10
59.66	2.31		Km 3 Borrosa	6.79
59.81	0.15		Tope	6.63
61.11	1.29		Gasolinera L.I Tope	5.33
61.34	0.22		Tope	5.10
61.61	0.27		 A la derecha Doble circulación	4.83
62.63	1.02		Km 1 Doble circulación	3.81
65.63	3.00		Km 4 Entronque a la derecha a: Acámbaro	0.81
PRÓXIMA REFERENCIA				
65.98	0.34	 Lat: 20,14316 Lon: -100,53475	Control CH (Señal 60km/hr)	0.46



SALIDA EL PUEBLITO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
65.98	0.34	57  Lat: 20,14316 Lon: -100,53475	Control CH (Señal 60km/hr)	0.46
66.451 0.000	0.463 0.000	58  Lat: 20,14417 Lon: -100,53903	Control A (Casco) (Señal No Rebasar)	0.000 68.131

FIN DE SECCIÓN

SECC	2	JERÉCUARO	DIST.	2
CH	3	HUAJÚMBARO 1	68.131 km.	
TRAMO CRONOMETRADO / SPECIAL STAGE			PROM./ AVERAGE	TIEMPO TIME
TC	JERÉCUARO		9.312 km.	55 k/h
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	   Lat: 20,14417 Lon: -100,53903	Control A (Casco) (Señal No Rebasar)	68.131
0.18	0.18		Derecha larga con lomo	67.94
0.47	0.28		Izquierda 2 + Derecha 2	67.66
0.77	0.30		Izquierda	67.35
1.00	0.22	 	Km 84 Izquierda 3	67.12
1.31	0.31		De frente	66.81
1.44	0.13		Izquierda	66.68
1.61	0.16		Lomo con izquierda	66.51
PRÓXIMA REFERENCIA				
1.86	0.24	  	Lomo + Derecha 2 larga Km 85	66.27



JERÉCUARO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
1.86	0.24		Lomo + Derecha 2 larga Km 85	66.27
2.25	0.39		Izquierda 1	65.88
2.53	0.28		Derecha 1 + Derecha 1	65.59
2.95	0.42		Lomo Derecha 1 Km 86	65.17
3.23	0.28		Derecha Izquierda 1	64.89
3.60	0.36		Izquierda 1	64.52
3.84	0.23		Derecha 1	64.29
4.11	0.27		Km 87 Izquierda 2	64.01
PRÓXIMA REFERENCIA				
4.90	0.78		Lomo recta	63.22

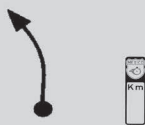
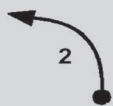
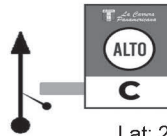


JERÉCUARO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
4.90	0.78	 74	Lomo recta	63.22
5.18	0.28	 75	Km 88 Derecha 1 corta	62.94
5.51	0.32	 76	Precaución Tope alto	62.62
5.60	0.09	 77	Izquierda 3	62.52
5.81	0.20	 78		62.31
5.96	0.15	 79		62.16
6.38	0.41	 80	Derecha 3	61.75
6.73	0.35	 81	Izquierda 2 + Derecha 2	61.39
PRÓXIMA REFERENCIA				
7.15	0.41	 82	Km 90 Izquierda 1 larga Cierra a 2	60.97

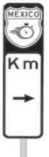
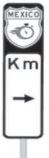
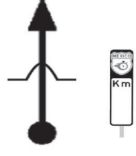


JERÉCUARO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
7.15	0.41	 82	Km 90 Izquierda 1 larga Cierra a 2	60.97
7.73	0.57	 83	Derecha corta + Derecha 3	60.39
8.08	0.34	 84	Izquierda Km 91	60.05
8.56	0.48	 85	Izquierda 2	59.57
8.89	0.33	 86	Lomo recta	59.23
9.312	0.416	 87 Lat: 20,12620 Lon: -100,59051	Control B (Señal paso peatonal)	58.819
10.16	0.84	 88	Km 93	57.97
10.50	0.34	 89 Lat: 20,11860 Lon: -100,59859 PRÓXIMA REFERENCIA	Control C Alto total (Marca piso Entrada tierra L.D)	57.62
10.91	0.40	 90		57.21



JERÉCUARO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
10.91	0.40	 90		57.21
12.14	1.23	 91	Km 95	55.98
16.20	4.05	 92		51.92
17.25	1.04	 93	Km 100	50.87
18.21	0.96	 94	Tope	49.91
18.50	0.29	 95	Gasolinera L.I Tope	49.62
19.74	1.23	 96	De frente	48.39
20.02	0.28	 97	De frente	48.10
PRÓXIMA REFERENCIA				
22.13	2.10	 98	Tope Km 105 Inicia poblado (Nuevo Chupícuaro)	46.00

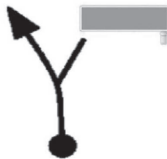
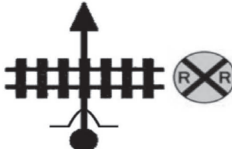
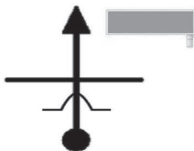


JERÉCUARO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
22.13	2.10	98	Tope Km 105 Inicia poblado (Nuevo Chupícuaro)	46.00
22.47	0.34	99	Topes (2)	45.65
22.77	0.29	100	A la izquierda Inicia camellón Por camino principal	45.36
22.96	0.19	101	Fin camellón Tope	45.16
23.14	0.17	102	Km 106	44.98
23.40	0.26	103	Rotonda de frente Gasolinera	44.72
24.06	0.66	104	Km 107	44.06
25.42	1.35	105	  CEREZO	42.70
PRÓXIMA REFERENCIA				
25.79	0.36	106	Topes (2)	42.34



JERÉCUARO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
25.79	0.36	106 	Topes (2)	42.34
26.73	0.94	107 		41.39
26.96	0.22	108 	 Gasolinera	41.16
27.19	0.23	109 	Km 110	40.93
27.37	0.17	110 	Tope Vías de ferrocarril	40.75
27.48	0.10	111 	 Entronque a la derecha	40.64
27.73	0.25	112 	Continuar de frente Por la izquierda Vías de ferrocarril L.D	40.39
28.41	0.67	113 	Estación de tren A la izquierda a: "Morelia-Celaya"	39.71
PRÓXIMA REFERENCIA				
28.59	0.18	114 	 Tope	39.53



JERÉCUARO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
28.59	0.18	114	 Tope	39.53
28.69	0.10	115	Tope	39.43
28.76	0.07	116	Semáforo De Frente (Ignacio Zaragoza)	39.36
28.94	0.17	117	 Cruce de frente Inicia camellón	39.18
29.04	0.09	118	 Cruce de frente (5)	39.09
29.12	0.07	119	 Cruce de frente (5)	39.01
29.29	0.17	120		38.84
30.04	0.75	121		38.08
PRÓXIMA REFERENCIA				
30.39	0.34	122	Topes (2)	37.73

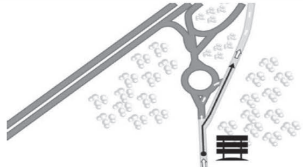
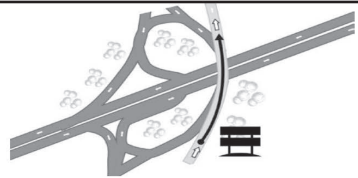


JERÉCUARO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
30.39	0.34	122	Topes (2)	37.73
30.73	0.33	123	Tope (Soriana L.D.)	37.39
30.90	0.17	124	Gasolinera L.I	37.22
31.12	0.21	125	Reductores de velocidad Rotonda Seguir de frente Por la derecha (Calle principal)	37.01
31.47	0.35	126	 Tope	36.65
31.63	0.15	127	Gasolinera L.I	36.49
32.60	0.97	128	 De frente Gasolinera	35.52
33.68	1.08	129	De frente	34.44
PRÓXIMA REFERENCIA				
33.91	0.22	130	Inicia doble circulación	34.22



JERÉCUARO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
33.91	0.22	 130	Inicia doble circulación	34.22
34.20	0.29	 131	Km 5	33.93
36.44	2.23	 132	Topes (3)	31.69
39.06	2.62	 133	Km 10	29.06
39.84	0.77	 134	 SANTA CLARA	28.28
40.06	0.22	 135	Tope Km 11	28.06
43.48	3.41	 136	Letrero superior "Feliz viaje Gto" (Inician curvas)	24.65
46.47	2.99	 137	   A la derecha	21.65
PRÓXIMA REFERENCIA				
46.96	0.49	 138	 	21.16



JERÉCUARO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
46.96	0.49	138	ZINAPÉCUARO ↑ MEXICO 120 MEXICO 15 D MÉXICO	21.16
47.08	0.11	139	De frente	21.04
48.23	1.14	140	Km 19 Tope	19.90
48.59	0.36	141	Tope Gasolinera	19.53
49.31	0.71	142	Km 20	18.81
52.28	2.97	143	Km 23 Inicia poblado	15.84
52.45	0.16	144	Topes (5)	15.67
53.02	0.57	145	Seguir de frente	15.10
PRÓXIMA REFERENCIA				
53.17	0.14	146	Topes (3)	14.95



JERÉCUARO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
53.17	0.14	 146	Topes (3)	14.95
53.42	0.25	 147	Tope De frente Jardín principal L.I	14.70
53.49	0.06	 148		14.63
53.54	0.04	 149	Topes (3)	14.58
53.94	0.39	 150	Tope De frente por principal (Arcos L.D)	14.19
54.15	0.21	 151	Por la izquierda a CD. Hidalgo Tope	13.98
54.24	0.09	 152	Entronque con carretera A la izquierda	13.88
54.36	0.11	 153	Tope	13.77
PRÓXIMA REFERENCIA				
55.83	1.47	 154	Topes (2)	12.29



JERÉCUARO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
55.83	1.47	 154	Topes (2)	12.29
56.57	0.74	 155	Tope	11.55
59.23	2.66	 156		8.89
59.69	0.46	 157	Km 26	8.43
64.50	4.80	 158	OJO DE AGUA Tope a 500 mts	3.62
65.70	1.19	 159	Km 20	2.43
66.61	0.91	 160	Tope	1.51
67.06	0.44	 161	Topes (2) (Pueblo Viejo)	1.07
PRÓXIMA REFERENCIA				
67.80	0.74	 162	Tope	0.32



JERÉCUARO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
67.80	0.74	162 	Tope	0.32
68.02	0.22	163  Lat: 19,77323 Lon: -100,81446	Control CH (Inicio cuneta L.D)	0.10
68.131 0.000	0.107 0.000	164  Lat: 19,77230 Lon: -100,81401	Control A (Casco)	0.000 26.135

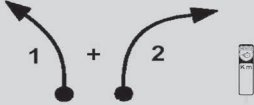
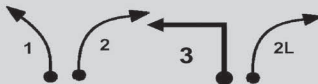
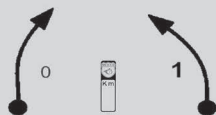
FIN DE SECCIÓN

SECC	3	HUAJÚMBARO 1		DIST.	3
	CH	4	MIL CUMBRES 1	26.135 km.	
TRAMO CRONOMETRADO / SPECIAL STAGE				PROM./ AVERAGE	
TC	HUAJÚMBARO 1		10.013 km.	52 k/h	TIEMPO TIME 0:30'

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 Lat: 19,77230 Lon: -100,81401	Control A (Casco)	26.135
0.13	0.13		Izquierda Derecha (de frente) Izquierda	26.00
0.98	0.85		Lomo con derecha	25.15
1.22	0.24		Izquierda	24.91
1.48	0.26		Lomo Izquierda	24.65
1.76	0.28		Izquierda 1 Derecha 1 Izquierda corta	24.37
2.02	0.26		Derecha 0 Izquierda 3 Derecha 2 larga Km 15 L.I Inv	24.11
2.56	0.54		Izquierda 2 Derecha 1 larga	23.57
PRÓXIMA REFERENCIA				
3.02	0.46		Izquierda	23.11

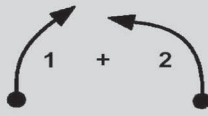
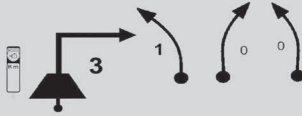


HUAJÚMBARO 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
3.02	0.46	172 	Izquierda	23.11
3.20	0.18	173 	Derecha corta	22.93
3.45	0.25	174 	Izquierda 1 + Derecha 2 Km 14	22.68
3.74	0.29	175 	Izquierda 1 Derecha 2 Izquierda 3 Derecha 2 larga	22.39
4.41	0.67	176 	Izquierda 0 Derecha 0	21.72
4.80	0.39	177 	Derecha 0	21.33
5.08	0.28	178 	Izquierda 1 larga	21.05
5.41	0.33	179 	Derecha 0 Km 12 Izquierda 1	20.72
PRÓXIMA REFERENCIA				
5.79	0.38	180 	Derecha 0 larga	20.34

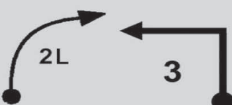
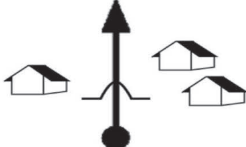
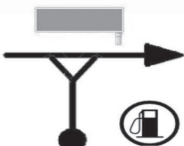


HUAJÚMBARO 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
5.79	0.38	 180	Derecha 0 larga	20.34
6.01	0.22	 181	Derecha 1 + Izquierda 2	20.12
6.32	0.31	 182	Derecha 1 larga	19.81
6.59	0.27	 183	Km 11 L.I Inv Izquierda 2 Derecha 0	19.54
6.96	0.37	 184	Izquierda 1 Letrero: El Tren	19.17
7.19	0.23	 185	Derecha 2 Izquierda 2	18.94
7.60	0.41	 186	Km 10 Lomo con derecha 3 Izquierda 1 Derecha 0 Izquierda 0	18.53
8.18	0.58	 187	Izquierda 3 larga Derecha 3 larga	17.95
PRÓXIMA REFERENCIA				
8.68	0.50	 188	Izquierda 1	17.45



HUAJÚMBARO 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
8.68	0.50	 188	Izquierda 1	17.45
8.95	0.27	 189	Derecha 2 larga Izquierda 3	17.18
9.33	0.38	 190	Derecha 3 Derecha Km 8	16.80
10.013	0.683	 191 Lat: 19,73129 Lon: -100,75761	Control B (Let. Inv LI "ojo de agua...")	16.122
10.76	0.74	 192 Lat: 19,72469 Lon: -100,75603	Control C Alto total (Entrada de tierra LD)	15.37
11.87	1.11	 193	Km 6	14.26
12.24	0.37	 194	Topes (2) (Cieneguillas)	13.89
16.06	3.82	 195	Topes (3) (Huajumbaro)	10.06
PRÓXIMA REFERENCIA				
17.80	1.73	 196	 A la derecha	8.33

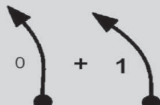
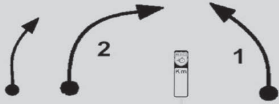


HUAJÚMBARO 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
17.80	1.73	196	 A la derecha	8.33
18.35	0.55	197	Km 167	7.78
23.30	4.95	198	 Tope	2.83
23.83	0.53	199	Tope	2.30
25.84	2.01	200	 MIRADOR MIL CUMBRES	0.28
26.02	0.17	201 Lat: 19,61938 Lon: -100,77549	Control CH (Al final del mirador)	0.11
26.135 0.000	0.112 0.000	202 Lat: 19,62061 Lon: -100,77525	Control A (Casco) (Let. Invertido "El Mirador")	0.000 22.450

FIN DE SECCIÓN

SECC	4	MIL CUMBRES 1		DIST.	4
	CH	5	SAN JOSÉ DE LA CUMBRE 1	22.450 km.	
TRAMO CRONOMETRADO / SPECIAL STAGE				PROM./ AVERAGE	
TC	MIL CUMBRES 1		19.694 km.	67 k/h	TIEMPO TIME 0:20'

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 Lat: 19,62061 Lon: -100,77525	Control A (Casco) (Let. Invertido "El Mirador")	22.450
0.02	0.02	 203	Izquierda Derecha	22.43
0.37	0.35	 204	Km 175 L.I Izquierda 1 Piso malo	22.08
0.76	0.39	 205	Derecha	21.69
1.06	0.30	 206	Izquierda 0 Derecha 1	21.39
1.30	0.24	 207	Izquierda 0 + Izquierda 1	21.15
1.52	0.22	 208	Derecha 2 Izquierda 2 larga Con Vado	20.93
1.90	0.38	 209	Derecha 0 Izquierda 0	20.55
PRÓXIMA REFERENCIA				
2.16	0.26	 210	Derecha corta Derecha 2 Km 177 Izquierda 1	20.29



MIL CUMBRES 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
2.16	0.26	210 	Derecha corta Derecha 2 Km 177 Izquierda 1	20.29
2.65	0.49	211 	Izquierda 2 Piso malo Derecha 0	19.80
2.86	0.21	212 	Derecha 0 corta Derecha 1 Izquierda 2 larga Derecha 2 larga +	19.59
3.41	0.55	213 	Izquierda 2 piso malo Derecha 0 Derecha 1 con Vado Izquierda 2 cierra	19.04
4.08	0.67	214 	Derecha 0 larga Izquierda 2 larga	18.37
4.55	0.47	215 	Izquierda larga + Derecha 3	17.90
4.79	0.24	216 	Derecha 1	17.66
4.96	0.17	217 	Izquierda 1 Derecha 0 Izquierda 1	17.49
PRÓXIMA REFERENCIA				
5.22	0.26	218 	Izquierda 1 Km 180	17.23



MIL CUMBRES 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
5.22	0.26	 218	Izquierda 1 Km 180	17.23
5.55	0.33	 219	Izquierda Derecha 0 larga cierra	16.90
5.89	0.34	 220	Izquierda 0 Izquierda 1 + Derecha 2 + Izquierda 1	16.56
6.38	0.49	 221	Km 180 Izquierda 1 Derecha 2 larga Izquierda 0	16.07
6.85	0.47	 222	Izquierda 1 Piso malo	15.60
7.15	0.30	 223	Derecha 1 larga Casas	15.30
7.48	0.33	 224	Km 182 Derecha 2 Izquierda 0 larga doble	14.97
8.01	0.53	 225	Derecha corta + Izquierda 2 muy larga Piso malo Km 183 Derecha 1	14.44
PRÓXIMA REFERENCIA				
8.54	0.53	 226	Derecha 2 Derecha 1	13.91



MIL CUMBRES 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
8.54	0.53	226	Derecha 2 Derecha 1	13.91
8.86	0.32	227	Izquierda Derecha corta + Izquierda 3	13.59
9.20	0.34	228	Derecha corta	13.25
9.32	0.12	229	Derecha corta +	13.13
9.45	0.13	230	Derecha 1 Derecha 1 larga + Izquierda 2	13.00
9.74	0.29	231	Derecha 0 Izquierda 0 corta Izquierda 3	12.71
10.14	0.40	232	Derecha corta Derecha 0	12.31
10.29	0.15	233	Derecha 0	12.16
PRÓXIMA REFERENCIA				
10.43	0.14	234	Derecha 1 Km 185 + Izquierda 1 + Derecha 0 corta	12.02



MIL CUMBRES 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
10.43	0.14	 234	Derecha 1 Km 185 + Izquierda 1 + Derecha 0 corta	12.02
10.63	0.20	 235	Derecha 2 corta Derecha 2 Izquierda 1	11.82
11.06	0.43	 236	Derecha corta + Derecha 0 Izquierda 0 Izquierda 3 larga se cierra	11.39
11.55	0.49	 237	Km 186 piso Derecha 0 corta	10.90
11.71	0.16	 238	Derecha 3 larga Izquierda 1 Derecha 1	10.74
12.10	0.39	 239	Derecha 0 Izquierda 0 Derecha 0	10.35
12.29	0.19	 240	Izquierda 0 Derecha 0 Izquierda 3 Km 187	10.16
12.75	0.46	 241	Izquierda	9.70
PRÓXIMA REFERENCIA				
12.97	0.22	 242	Derecha 1 larga doble	9.48



MIL CUMBRES 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
12.97	0.22	 242	Derecha 1 larga doble	9.48
13.22	0.25	 243	Derecha 1 larga Izquierda Derecha 0	9.22
13.57	0.34	 244	Lomo Derecha 1	8.88
13.81	0.24	 245	Izquierda 2 larga Cierra	8.64
14.02	0.21	 246	Letrero: Mirador Atzimba Derecha 1 corta + Derecha 2	8.43
14.23	0.21	 247	Izquierda 1	8.22
14.49	0.26	 248	Derecha 0 Izquierda 1 Km 189 Derecha 0 corta + Izquierda 0	7.96
14.85	0.36	 249	Lomo Derecha 0	7.60
PRÓXIMA REFERENCIA				
15.23	0.38	 250	Izquierda corta + Derecha 3 Izquierda 0	7.22



MIL CUMBRES 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
15.23	0.38	250	Izquierda corta + Derecha 3 Izquierda 0	7.22
15.47	0.24	251	Derecha 1 Izquierda 0 corta Km 190 Derecha 2 +	6.98
15.72	0.25	252	Izquierda 2	6.73
15.91	0.19	253	Derecha 0 Izquierda 1 larga Cierra +	6.53
16.18	0.26	254	Derecha 1 Derecha 0 + Izquierda 1 Derecha corta Izquierda 1 +	6.27
16.59	0.41	255	Derecha 0 Izquierda 1 con agua	5.86
16.77	0.18	256	Derecha 0 + Izquierda 0 + Derecha 0 +	5.68
16.95	0.18	257	Izquierda 0 + Derecha 0 + Izquierda 0 + Derecha 1 +	5.50
PRÓXIMA REFERENCIA				
17.21	0.26	258	Izquierda 2 + Derecha 3 larga Cierra	5.24



MIL CUMBRES 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
17.21	0.26	 258	Izquierda 2 + Derecha 3 larga Cierra	5.24
17.55	0.34	 259	Derecha 1 corta + Izquierda 3 Cierra	4.90
17.87	0.32	 260	Izquierda 1	4.58
18.15	0.28	 261	Lomo Derecha 3 larga Cierra + Izquierda 2	4.30
18.49	0.34	 262	Derecha 2 Km 183 Izquierda 0 corta Derecha 2 + Izquierda 3 larga Cierra	3.96
18.75	0.26	 263	Derecha 2 Cierra + Izquierda 1 corta Izquierda 1	3.70
19.03	0.28	 264	Derecha 0	3.42
19.694	0.664	 265 Lat: 19,67771 Lon: -100,85021 PRÓXIMA REFERENCIA	Control B Saliendo de curva (Let: San José de la Cumbre)	2.756
19.79	0.10	 266	Lomo Izquierda	2.65

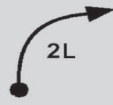
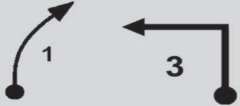
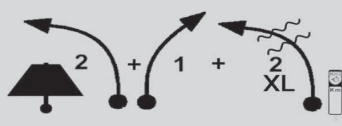
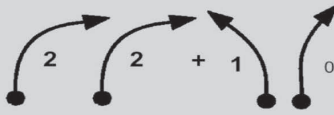


MIL CUMBRES 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
19.79	0.10	 266	Lomo Izquierda	2.65
20.03	0.23	  267 Lat: 19,67449 Lon: -100,85078	Control C Alto total Junto a arco en Calle de concreto	2.41
20.86	0.82	 268	De frente	1.58
22.14	1.27	   269 Lat: 19,68159 Lon: -100,86591	Control CH (En km 196)	0.31
22.450 0.000	0.310 0.000	   270 Lat: 19,68337 Lon: -100,86824	Control A (Casco) (Entrada de tierra- capilla)	0.000 34.549

FIN DE SECCIÓN

SECC	5	SAN JOSÉ DE LA CUMBRE 1		DIST.	5
	CHP	6	SERVICIO	34.549 km.	
TRAMO CRONOMETRADO / SPECIAL STAGE				PROM./ AVERAGE	
TC	SAN JOSÉ DE LA CUMBRE 1		16.074 km.	52 k/h	TIEMPO TIME 0:40'

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 270 Lat: 19,68337 Lon: -100,86824	Control A (Casco)	34.549
0.13	0.13	 271	Izquierda 0 Izquierda 3 con Vado	34.41
0.40	0.27	 272	Derecha 2 larga	34.14
0.66	0.26	 273	Izquierda 2 Km 197 + Derecha 3	33.88
0.97	0.31	 274	Derecha 1 Izquierda 3	33.57
1.25	0.28	 275	Derecha 1	33.29
1.40	0.15	 276	Lomo izquierda 2 + Derecha 1 + Izquierda 2 muy larga (Agua) Km 198	33.14
1.83	0.43	 277	Derecha 2 Derecha 2 + Izquierda 1 Derecha 0	32.71

PRÓXIMA REFERENCIA

2.27	0.44	 278	Derecha 2 Izquierda 1 con vado	32.27
------	------	--	-----------------------------------	-------

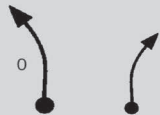
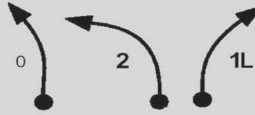
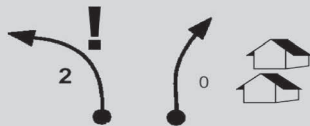
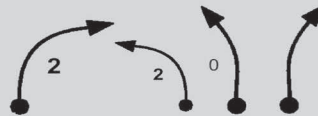
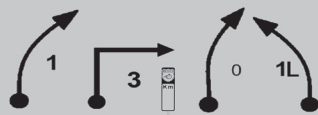


SAN JOSÉ DE LA CUMBRE 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
2.27	0.44	 278	Derecha 2 Izquierda 1 con vado	32.27
2.47	0.20	 279	Derecha 0 + Izquierda 2 Derecha 2 Km 199	32.07
2.77	0.30	 280	Izquierda 1 Derecha 3 + Izquierda corta	31.77
2.99	0.22	 281	Izquierda 0 corta + Derecha 2 Izquierda corta Izquierda 2 larga Con agua	31.55
3.35	0.36	 282	Derecha corta Izquierda Derecha 2 Izquierda 2 larga Km 200	31.19
3.71	0.36	 283	Derecha 1 Derecha 2	30.83
3.91	0.20	 284	Izquierda 0 Derecha 0 Izquierda 0	30.63
4.21	0.30	 285	Izquierda 2 Derecha corta Derecha 2 larga Doble	30.33
PRÓXIMA REFERENCIA				
4.53	0.32	 286	Izquierda Derecha Izquierda 0	30.01



SAN JOSÉ DE LA CUMBRE 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
4.53	0.32	 286	Izquierda Derecha Izquierda 0	30.01
4.77	0.24	 287	Izquierda 0 Derecha corta	29.77
4.90	0.13	 288	Izquierda 0 Izquierda 2 Derecha 1 larga	29.64
5.43	0.53	 289	Izquierda 2 resbalosa Derecha 0 Poblado	29.11
5.72	0.29	 290	Izquierda 0 Let: Morelia 36 Derecha 0	28.82
5.82	0.10	 291	Izquierda 1	28.72
5.98	0.16	 292	Derecha 2 Izquierda 2 corta Izquierda 0 Derecha	28.56
6.38	0.40	 293	Izquierda 2	28.16
PRÓXIMA REFERENCIA				
6.50	0.12	 294	Derecha 1 Derecha 3 Km 203 Derecha 0 Izquierda 1 larga	28.04



SAN JOSÉ DE LA CUMBRE 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
6.50	0.12	 294	Derecha 1 Derecha 3 Km 203 Derecha 0 Izquierda 1 larga	28.04
7.09	0.59	 295	Derecha 1 Izquierda 0 Izquierda 1	27.45
7.48	0.39	 296	Izquierda 1 Derecha muy larga cierra	27.06
7.97	0.49	 297	Derecha Izquierda corta	26.57
8.04	0.07		Derecha 0 Izquierda 0	26.50
8.15	0.11		Derecha corta Izquierda 2	26.39
8.50	0.35	 300	Izquierda 2 Let: Los Timones	26.04
8.64	0.14	 301	Derecha 3 larga Km 205 Izquierda corta	25.90
PRÓXIMA REFERENCIA				
8.99	0.35	 302	Izquierda 0 Derecha 1 + Izquierda 1	25.55



SAN JOSÉ DE LA CUMBRE 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
8.99	0.35	 302	Izquierda 0 Derecha 1 + Izquierda 1	25.55
9.32	0.33	 303	Derecha 2	25.22
9.48	0.16	 304	Izquierda 2 larga	25.06
9.72	0.24	 305	Izquierda corta + Derecha 3	24.82
9.85	0.13	 306	Izquierda 0 Derecha 2 larga Cierra a 3 +	24.69
10.11	0.26	 307	Izquierda 2 Derecha 2 Izquierda 3 Derecha con Vado	24.43
10.59	0.48	 308	Izquierda 0 con brincos	23.95
10.82	0.23	 309	Km 207 Derecha 1	23.72
PRÓXIMA REFERENCIA				
10.96	0.14	 310	Izquierda corta + Derecha 2	23.58



SAN JOSÉ DE LA CUMBRE 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
10.96	0.14	 310	Izquierda corta + Derecha 2	23.58
11.17	0.21	 311	Izquierda 3 larga Derecha 2 larga Cierra + Izquierda 2	23.37
11.65	0.48	 312	Let: El Alamo	22.89
11.77	0.12	 313	Derecha 1 Izquierda 0 Izquierda 3 larga con vado Agua + Derecha corta +	22.77
12.32	0.55	 314	Derecha 0 Izquierda 0 Derecha 0 corta + Derecha 3	22.22
12.77	0.45	 315	Izquierda 0 Derecha 0 Izquierda 2 corta ! Brinco ! Derecha 2 corta	21.77
13.12	0.35	 316	Izquierda 2	21.42
13.21	0.09	 317	Let: Los Candiles Derecha 3	21.33
PRÓXIMA REFERENCIA				
13.44	0.23	 318	Izquierda 1 piso malo	21.10



SAN JOSÉ DE LA CUMBRE 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
13.44	0.23	318	Izquierda 1 piso malo	21.10
13.55	0.11	319	Izquierda + Derecha 3	20.99
13.73	0.18	320	Derecha corta Izquierda 2 Km 210 Derecha 0 corta Izquierda 1	20.81
14.05	0.32	321	Derecha 2	20.49
14.20	0.15	322	Izquierda 2 + Derecha 2 Derecha 0	20.34
14.55	0.35	323	Let: Las Trojes Izquierda	19.99
14.79	0.24	324	Izquierda 1 Casas Km 211	19.75
15.11	0.32	325	Lomo recta	19.43
PRÓXIMA REFERENCIA				
15.33	0.22	326	Derecha 3 larga + Izquierda 3 Derecha 2	19.21



SAN JOSÉ DE LA CUMBRE 1

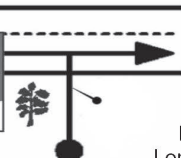
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
15.33	0.22	 326	Derecha 3 larga + Izquierda 3 Derecha 2	19.21
15.71	0.38	 327	Izquierda 1 Derecha	18.83
16.074	0.364	 328 Lat: 19,65048 Lon: -100,94477	Control B (Marca en señal de curva)	18.475
16.12	0.05	 329	Derecha 2 ! Izquierda 1 larga Con agua	18.42
16.55	0.43	 330 Lat: 19,65197 Lon: -100,94854	Control C Alto total (Entrada lado izquierdo)	17.99
17.11	0.56	 331		17.43
17.31	0.19	 332		17.23
24.86	7.55	 333	Topes (2) Km 221	9.68
PRÓXIMA REFERENCIA				
30.25	5.39	 334		4.29

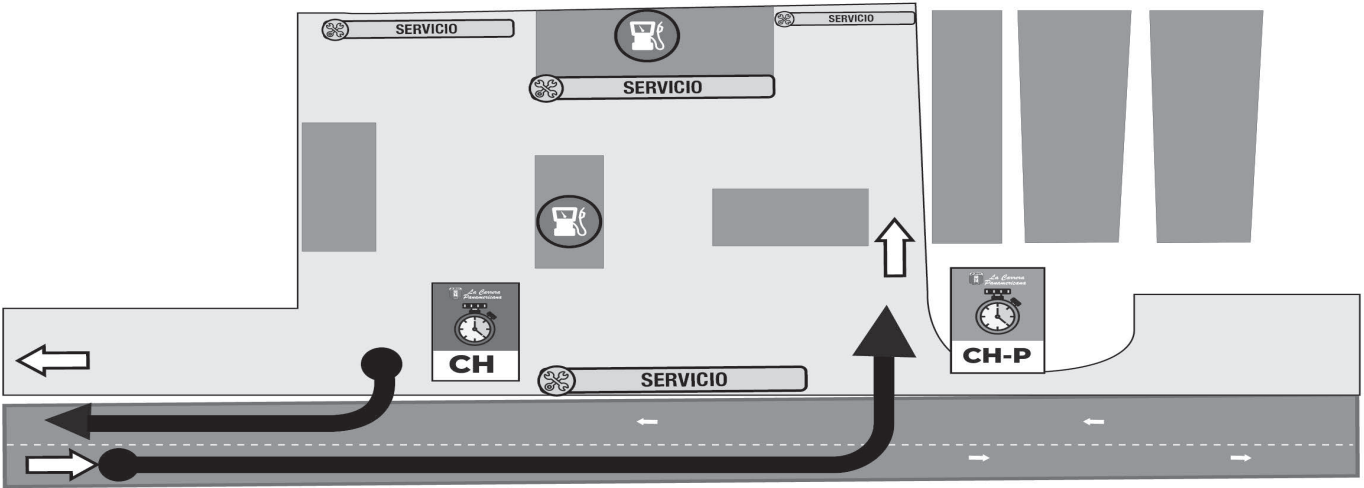


SAN JOSÉ DE LA CUMBRE 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
30.25	5.39	334		4.29
30.42	0.16	335		4.12
31.65	1.23	336		2.89
32.75	1.09	337	Topes (3) (Cereso L.D)	1.79
33.81	1.05	338	Topes (2)	0.73
34.549 0.000	0.737 0.000	339 Lat: 19,68456 Lon: -101,07623	Gasolinera L.I Control CHP No penaliza adelanto (Junto al árbol)	0.000 0.200

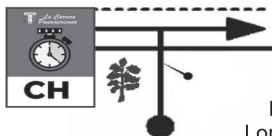
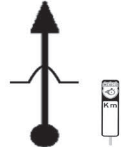
FIN DE SECCIÓN

CHP	6	SERVICIO	DIST.	6
CH	7	SERVICIO	0.000 km.	
TRAMO CRONOMETRADO / SPECIAL STAGE			PROM./ AVERAGE	TIEMPO TIME
			0 k/h	1:00'
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
34.549 0.000	0.737 0.000	339  Lat: 19,68456 Lon: -101,07623 Gasolinera L.I Control CHP No penaliza adelanto (Junto al árbol) 0.000 0.200		
0.10	0.10	340  Servicio  0.10		
0.200 0.000	0.100 0.000	341  Lat: 19,68428 Lon: -101,07559 Control CH Entronque con carretera A la derecha 0.000 18.006		



FIN DE SECCIÓN

CH	7	SERVICIO	DIST.	7
CH	8	LA CASCADA 1	18.006 km.	
TRAMO CRONOMETRADO / SPECIAL STAGE			PROM./ AVERAGE	TIEMPO
			43 k/h	0:25'

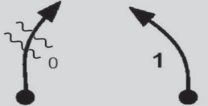
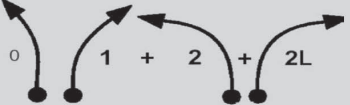
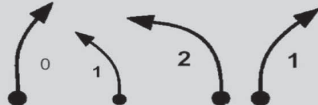
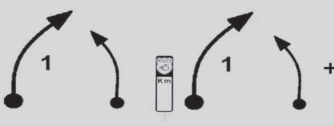
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.200 0.000	0.100 0.000	 Lat: 19,68428 Lon: -101,07559	Control CH Entronque con carretera A la derecha	0.000 18.006
0.64	0.64		Topes (2)	17.36
1.37	0.73		Topes (3)	16.63
2.71	1.33		Km 228 Topes (2)	15.29
4.27	1.56		Seguir de frente	13.72
5.65	1.37		Km 225	12.35
9.53	3.87		Topes (2)	8.47
10.62	1.09		Km 220	7.38
		PRÓXIMA REFERENCIA		
12.83	2.21		Seguir de frente	5.16



SALIDA SERVICIO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
12.83	2.21	 349	Seguir de frente	5.16
15.68	2.84	 350	Km 215	2.32
17.23	1.55	 351	 CD. HIDALGO	0.76
17.35	0.11	 352		0.65
17.59	0.24	 353	Km 213 L.I Inv	0.40
17.77	0.18	 354	Control CH (Km 213+200 cascada)	0.22
18.006 0.000	0.228 0.000	 355	Control A (Casco) (Entrada reja fierro)	0.000 19.775

FIN DE SECCIÓN

SECC	8	LA CASCADA 1	DIST.	8
CH	9	EL MIRADOR 1	19.775 km.	
TRAMO CRONOMETRADO / SPECIAL STAGE			PROM./ AVERAGE	TIEMPO TIME
TC	LA CASCADA 1		16.959 km.	59 k/h
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 Lat: 19,65197 Lon: -100,94854	Control A (Casco) (Entrada reja fierro)	19.775
0.15	0.15		Derecha 0 con agua Izquierda 1	19.62
0.59	0.44		Izquierda 0 Derecha 1 + Izquierda 2 + Derecha 2 larga	19.18
1.06	0.47		Izquierda 1	18.71
1.67	0.61		Lomo recta Derecha 1	18.10
1.90	0.23		Derecha 0 Izquierda 1 corta Izquierda 2 Derecha 1	17.87
2.38	0.48		Izquierda 2	17.39
2.56	0.18		Derecha 1 Izquierda corta Km 210 Derecha 1 Izquierda corta +	17.21
PRÓXIMA REFERENCIA				
2.85	0.29		Izquierda 2 larga Derecha corta Derecha 0	16.92



LA CASCADA 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
2.85	0.29	 363	Izquierda 2 larga Derecha corta Derecha 0	16.92
3.31	0.46	 364	Letrero: "Los Cantiles" Izquierda 2 Derecha 1 con Vado	16.45
3.49	0.17	 365	Izquierda 0 Derecha 2 corta con Vado! Izquierda 0	16.28
3.73	0.24	 366	Derecha 0	16.04
3.86	0.13	 367	Izquierda 2 larga + Izquierda corta Derecha 0 Izquierda 0	15.91
4.35	0.49	 368	Izquierda corta Derecha 2 con agua Derecha 0	15.42
4.60	0.25	 369	Izquierda 1 Km 208	15.17
4.88	0.28	 370	Letrero "El Álamo"	14.89
PRÓXIMA REFERENCIA				
4.91	0.02	 371	Derecha 2 Izquierda 2 larga doble Derecha 2	14.86



LA CASCADA 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
4.91	0.02	 371	Derecha 2 Izquierda 2 larga doble Derecha 2	14.86
5.39	0.48	 372	Izquierda 2 corta Derecha Izquierda 1	14.38
5.79	0.40	 373	Derecha 0 larga Izquierda 0 con Vado + Derecha 3 + Izquierda 1	13.98
6.26	0.47	 374	Derecha 0 con Vado + Derecha 2 con Vado Izquierda 1 larga	13.51
6.59	0.33	 375	Derecha 0 Km 206 Izquierda 2 larga Derecha corta	13.18
6.90	0.31	 376	Derecha 2 larga	12.87
7.09	0.19	 377	Izquierda 2	12.68
7.29	0.20	 378	Derecha 1 + Izquierda 0 Derecha	12.48
PRÓXIMA REFERENCIA				
7.61	0.32	 379	Derecha corta + Km 205 + Izquierda 3 larga	12.16



LA CASCADA 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
7.61	0.32	 379	Derecha corta + Km 205 + Izquierda 3 larga	12.16
7.93	0.32	 380	Derecha 1	11.84
8.19	0.26	 381	Derecha 2 Izquierda corta Derecha 0 Izquierda 1 corta	11.58
8.48	0.29	 382	Derecha corta Izquierda corta Izquierda 2 muy larga	11.29
8.94	0.46	 383	Derecha 1	10.83
9.18	0.24	 384	Derecha 1 larga doble Izquierda 1	10.59
9.47	0.29	 385	Derecha 1 larga cierra Izquierda 1	10.30
9.75	0.28	 386	Km 203 L.I Inv Izquierda 2	10.02
PRÓXIMA REFERENCIA				
9.93	0.18	 387	Izquierda 0 Derecha 1	9.84



LA CASCADA 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
9.93	0.18	 387	Izquierda 0 Derecha 1	9.84
10.23	0.30	 388	Izquierda + Derecha con Vado Derecha 1 Izquierda 1 larga	9.54
10.54	0.31	 389	Derecha 1 Izquierda 0 Derecha 0 Km 202	9.23
10.83	0.29	 390	Izquierda 0 Derecha 2 resbalosa	8.94
11.18	0.35	 391	Izquierda 1 larga Derecha 1	8.59
11.53	0.35	 392	Derecha 1 Izquierda corta Derecha 1	8.24
11.79	0.26	 393	Derecha 1 corta + Izquierda 1 Derecha 0	7.98
11.98	0.19	 394	Izquierda 1 + Izquierda 3 +	7.79
PRÓXIMA REFERENCIA				
12.20	0.22	 395	Izquierda corta + Derecha 2	7.57



LA CASCADA 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
12.20	0.22	395	Izquierda corta + Derecha 2	7.57
12.38	0.18	396	Derecha 0 Izquierda 1	7.39
12.55	0.17	397	Derecha 1 corta Izquierda 2 Izquierda 2	7.22
12.81	0.26	398	Derecha 2 larga Km 200 Izquierda 1	6.96
13.10	0.29	399	Derecha corta Izquierda Derecha 2 larga doble (Agua) Izquierda 0 Derecha 0	6.67
13.53	0.43	400	Derecha corta + Izquierda 2 Derecha 0	6.24
13.82	0.29	401	Km 199 Izquierda 2 Derecha 1 con agua Izquierda 0 Derecha 1	5.95
14.16	0.34	402	Izquierda 1	5.61
PRÓXIMA REFERENCIA				
14.29	0.13	403	Izquierda 0 Derecha 1 Izquierda 2 corta Izquierda 2	5.48

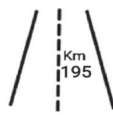
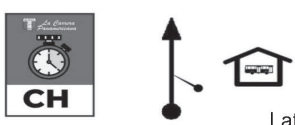
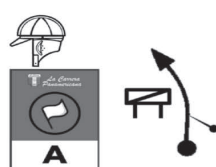


LA CASCADA 1

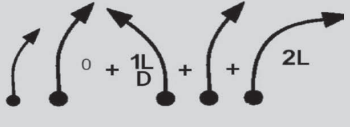
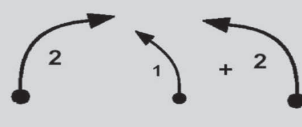
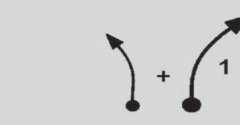
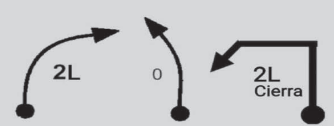
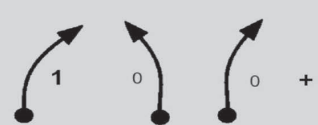
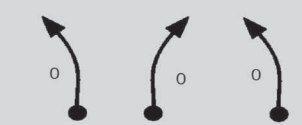
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
14.29	0.13	 403	Izquierda 0 Derecha 1 Izquierda 2 corta Izquierda 2	5.48
14.73	0.44	 404	Derecha 2 larga (agua) Km 198 LI	5.04
14.95	0.22	 405	Izquierda 1 Derecha 1	4.82
15.23	0.28	 406	Izquierda 1 Derecha 2 Izquierda 1	4.54
15.67	0.44	 407	Izquierda 3 Derecha 2	4.10
16.03	0.36	 408	Izquierda 2 larga Derecha 2	3.74
16.37	0.34	 409	Derecha 0	3.40
16.959	0.589	 410 Lat: 19,68337 Lon: -100,86824 PRÓXIMA REFERENCIA	Control B (En terracería y capilla)	2.816
17.29	0.33	 411 Lat: 19,68159 Lon: -100,86591	Control C Alto total (Km 196 piso)	2.48



LA CASCADA 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
17.29	0.33	 411 Lat: 19,68159 Lon: -100,86591	Control C Alto total (Km 196 piso)	2.48
18.31	1.01	 412	Km 195 piso	1.46
18.62	0.31	 413	Seguir de frente Poblado (San José de la Cumbre)	1.15
19.43	0.80	 414	Km 194	0.34
19.62	0.19	 415 Lat: 19,67647 Lon: -100,85072	Control CH (Junto a parada de autobús)	0.14
19.775 0.000	0.147 0.000	 416 Lat: 19,67770 Lon: -100,85021	Control A (Casco) Letrero invertido (San José de la Cumbre)	0.000 27.303

FIN DE SECCIÓN

SECC	9	EL MIRADOR 1	DIST.	9
CH	10	VUELTA EN "U"	27.303 km.	
TRAMO CRONOMETRADO / SPECIAL STAGE			PROM./ AVERAGE	TIEMPO TIME
TC	EL MIRADOR 1		18.910 km.	18 k/h
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 Lat: 19,67770 Lon: -100,85021	Control A (Casco)	27.303
0.10	0.10		Letrero invertido (San José de la Cumbre)	27.20
0.53	0.43		Izquierda 1 Derecha 0	26.77
0.69	0.16		Izquierda 1	26.61
0.82	0.13		Derecha 2 Izquierda 1 corta + Izquierda 2	26.48
1.32	0.50		Izquierda corta + Derecha 1	25.98
1.47	0.15		Derecha 2 larga Izquierda 0 Izquierda 2 larga cierra	25.83
1.92	0.45		Derecha 1 Izquierda 0 Derecha 0 +	25.38
PRÓXIMA REFERENCIA				
2.10	0.18		Izquierda 0 Derecha 0 Izquierda 0	25.20



EL MIRADOR 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
2.10	0.18	 424	Izquierda 0 Derecha 0 Izquierda 0	25.20
2.35	0.25	 425	Derecha 0 Izquierda 0	24.95
2.54	0.19	 426	Derecha 1 con agua Izquierda 0 Km 191 Derecha 1 con agua	24.76
2.76	0.22	 427	Izquierda + Derecha 1 Izquierda 0 Izquierda 2 Derecha 2 larga	24.54
3.33	0.57	 428	Izquierda Derecha 3 Izquierda 1	23.97
3.70	0.37	 429	Derecha 1 Izquierda 2 corta	23.59
3.79	0.08	 430	Derecha Izquierda 2 Derecha 0	23.51
4.24	0.45	 431	Izquierda Lomo recta	23.06
PRÓXIMA REFERENCIA				
4.47	0.23	 432	Derecha 1 Izquierda 0 + Derecha 1 Izquierda 0	22.83



EL MIRADOR 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
4.47	0.23	 432	Derecha 1 Izquierda 0 + Derecha 1 Izquierda 0	22.83
4.92	0.45	 433	Derecha 2 Izquierda 2 + Izquierda 1 Derecha 3 larga con Vado	22.38
5.49	0.57	 434	Izquierda 2 corta	21.81
5.66	0.17	 435	Lomo izquierda corta Derecha Izquierda 2	21.64
6.10	0.44	 436	Izquierda 2 larga doble	21.20
6.41	0.31	 437	Derecha 1	20.89
6.74	0.33	 438	Km 187 piso Derecha 3 larga Izquierda 0 Derecha 0 con Vado +	20.56
6.97	0.22	 439	Izquierda 0 Derecha 0 + Izquierda	20.33
PRÓXIMA REFERENCIA				
7.19	0.22	 440	Izquierda 3 Derecha 2 Izquierda 3	20.11



EL MIRADOR 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
7.19	0.22	 440	Izquierda 3 Derecha 2 Izquierda 3	20.11
7.56	0.37	 441	Izquierda 1 Km 186 Derecha 3 larga Derecha	19.74
8.01	0.45	 442	Derecha Izquierda 0 larga Derecha 2	19.29
8.39	0.38	 443	Izquierda 3 + Izquierda 2 + Izquierda 1 +	18.91
8.65	0.26	 444	Derecha 1 + Km 135 + Izquierda 1	18.65
8.87	0.22	 445	Izquierda 0 Deslave Izquierda 1	18.43
9.19	0.32	 446	Derecha 3 larga Con agua	18.11
9.35	0.16	 447	Derecha 0 corta + Izquierda 1 corta + Derecha 2 +	17.95
PRÓXIMA REFERENCIA				
9.57	0.22	 448	Izquierda 1 corta + Izquierda 1 Km 184 Izquierda 1 Izquierda	17.73



EL MIRADOR 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
9.57	0.22	 448	Izquierda 1 corta + Izquierda 1 Km 184 Izquierda 1 Izquierda	17.73
9.96	0.39	 449	Izquierda 0 Derecha 3 larga con agua Izquierda	17.34
10.27	0.31	 450	Derecha	17.03
10.39	0.12	 451	Izquierda 2 Izquierda 3	16.91
10.71	0.32	 452	Izquierda 2 Km 183 L.I Derecha 3 muy muy larga Izquierda 0	16.59
11.35	0.64	 453	Derecha 2 larga doble + Izquierda 3	15.95
11.78	0.43	 454	Letrero "Pino gordo" Izquierda 2 con Brincos Cierra	15.52
12.17	0.39	 455	Derecha 1	15.13
PRÓXIMA REFERENCIA				
12.40	0.23	 456	Derecha 2 corta Izquierda 1 larga Derecha 1 Km 181	14.90



EL MIRADOR 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
12.40	0.23	 456	Derecha 2 corta Izquierda 1 larga Derecha 1 Km 181	14.90
12.89	0.49	 457	Derecha 1 Izquierda 1 larga Derecha	14.41
13.18	0.29	 458	Derecha 0 Izquierda 0 larga Derecha corta Letrero: "Mi ranchito"	14.12
13.79	0.61	 459	Km 180 Derecha 0 corta	13.51
13.99	0.20	 460	Derecha 1 Izquierda 0 Derecha 1	13.31
14.33	0.34	 461	Izquierda 1 Izquierda 3 Derecha corta Derecha corta Km 179	12.97
14.84	0.51	 462	Derecha 2 + Izquierda corta	12.46
15.05	0.21	 463	Izquierda 0	12.25
PRÓXIMA REFERENCIA				
15.36	0.31	 464	Derecha 2 larga Izquierda 1 Izquierda corta + Lomo derecha 2 Izquierda 2	11.94



EL MIRADOR 1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
15.36	0.31	 464	Derecha 2 larga Izquierda 1 Izquierda corta + Lomo derecha 2 Izquierda 2	11.94
15.96	0.60	 465	Derecha 2 larga cierra Izquierda 2 Izquierda 0	11.34
16.39	0.43	 466	Izquierda 1 + Derecha 2 Derecha 1	10.91
16.79	0.40	 467	Km 177 Izquierda 2	10.51
16.98	0.19	 468	Izquierda 0 Derecha 0	10.32
17.22	0.24	 469	Izquierda 1	10.08
17.36	0.14	 470	Derecha 2 larga	9.94
17.54	0.18	 471	Izquierda 2	9.76
PRÓXIMA REFERENCIA				
17.74	0.20	 472	Derecha 1 Km 176 Derecha Izquierda 0	9.56



EL MIRADOR 1

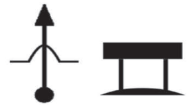
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
17.74	0.20	 472	Derecha 1 Km 176 Derecha Izquierda 0	9.56
18.05	0.31	 473	Derecha	9.25
18.30	0.25	 474	Izquierda 0 Lomo Derecha 1 Km 175	9.00
18.910	0.610	 475 Lat: 19,62362 Lon: -100,77543	Control B (Marca piso)	8.393
18.97	0.06	 476	Lomo izquierda Derecha 0	8.33
19.34	0.37	 477 Lat: 19,61937 Lon: -100,77549	Control C Alto total (Frente mirador)	7.96
21.43	2.09	 478	Topes (2) Km 172	5.86
23.60	2.17	 479	Puente	3.69
PRÓXIMA REFERENCIA				
25.94	2.33	 480	Km 168	1.35



EL MIRADOR 1

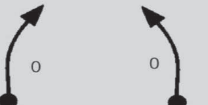
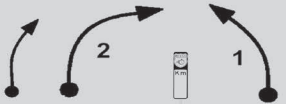
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
25.94	2.33	480	Km 168	1.35
27.303 0.000	1.358 0.000	481	Entronque a Zinapecuaro Vuelta en "U" Control CH (Se permite la recarga de Combustible en gasolinera)	0.000 8.245

FIN DE SECCIÓN

CH	10	VUELTA EN "U"	DIST.	10
CH	11	MIL CUMBRES 2	8.245 km.	
TRAMO CRONOMETRADO / SPECIAL STAGE			PROM./ AVERAGE	TIEMPO TIME
			41 k/h	0:12'
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
27.303 0.000	1.358 0.000	 481	Entronque a Zinapécuaro Vuelta en "U" Control CH (Se permite la recarga de Combustible en gasolinera)	0.000 8.245
0.46	0.46	 482	Km 167	7.78
5.41	4.95	 483	LA MINA Tope	2.83
5.94	0.53	 484	Tope	2.30
7.95	2.01	 485	MIRADOR MIL CUMBRES	0.28
8.13	0.17	 486 Lat: 19,61938 Lon: -100,77549	Control CH (Al final del mirador)	0.11
8.245 0.000	0.112 0.000	 487 Lat: 19,62061 Lon: -100,77525	Control A (Casco) (Let. Invertido "El Mirador")	0.000 22.450

FIN DE SECCIÓN

SECC	11	MIL CUMBRES 2		DIST.	11
	CH	12	SAN JOSÉ DE LA CUMBRE 2		
TRAMO CRONOMETRADO / SPECIAL STAGE				PROM./ AVERAGE	
TC	MIL CUMBRES 2		19.694 km.	67 k/h	TIEMPO TIME 0:20'

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 Lat: 19,62061 Lon: -100,77525	Control A (Casco) (Let. Invertido "El Mirador")	22.450
0.02	0.02	 488	Izquierda Derecha	22.43
0.37	0.35	 489	Km 175 L.I Izquierda 1 Piso malo	22.08
0.76	0.39	 490	Derecha	21.69
1.06	0.30	 491	Izquierda 0 Derecha 1	21.39
1.30	0.24	 492	Izquierda 0 + Izquierda 1	21.15
1.52	0.22	 493	Derecha 2 Izquierda 2 larga Con Vado	20.93
1.90	0.38	 494	Derecha 0 Izquierda 0	20.55
PRÓXIMA REFERENCIA				
2.16	0.26	 495	Derecha corta Derecha 2 Km 177 Izquierda 1	20.29



MIL CUMBRES 2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
2.16	0.26	 495	Derecha corta Derecha 2 Km 177 Izquierda 1	20.29
2.65	0.49	 496	Izquierda 2 piso malo Derecha 0	19.80
2.86	0.21	 497	Derecha 0 corta Derecha 1 Izquierda 2 larga Derecha 2 larga +	19.59
3.41	0.55	 498	Izquierda 2 piso malo Derecha 0 Derecha 1 con Vado Izquierda 2 cierra	19.04
4.08	0.67	 499	Derecha 0 larga Izquierda 2 larga	18.37
4.55	0.47	 500	Izquierda larga + Derecha 3	17.90
4.79	0.24	 501	Derecha 1	17.66
4.96	0.17	 502	Izquierda 1 Derecha 0 Izquierda 1	17.49
PRÓXIMA REFERENCIA				
5.22	0.26	 503	Izquierda 1 Km 180	17.23



MIL CUMBRES 2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
5.22	0.26	 503	Izquierda 1 Km 180	17.23
5.55	0.33	 504	Izquierda Derecha 0 larga cierra	16.90
5.89	0.34	 505	Izquierda 0 Izquierda 1 + Derecha 2 + Izquierda 1	16.56
6.38	0.49	 506	Km 180 Izquierda 1 Derecha 2 larga Izquierda 0	16.07
6.85	0.47	 507	Izquierda 1 Piso malo	15.60
7.15	0.30	 508	Derecha 1 larga Casas	15.30
7.48	0.33	 509	Km 182 Derecha 2 Izquierda 0 larga doble	14.97
8.01	0.53	 510	Derecha corta + Izquierda 2 muy larga Piso malo Km 183 Derecha 1	14.44
PRÓXIMA REFERENCIA				
8.54	0.53	 511	Derecha 2 Derecha 1	13.91



MIL CUMBRES 2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
8.54	0.53	511	Derecha 2 Derecha 1	13.91
8.86	0.32	512	Izquierda Derecha corta + Izquierda 3	13.59
9.20	0.34	513	Derecha corta	13.25
9.32	0.12	514	Derecha corta +	13.13
9.45	0.13	515	Derecha 1 Derecha 1 larga + Izquierda 2	13.00
9.74	0.29	516	Derecha 0 Izquierda 0 corta Izquierda 3	12.71
10.14	0.40	517	Derecha corta Derecha 0	12.31
10.29	0.15	518	Derecha 0	12.16
PRÓXIMA REFERENCIA				
10.43	0.14	519	Derecha 1 Km 185 + Izquierda 1 + Derecha 0 corta	12.02



MIL CUMBRES 2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
10.43	0.14	519	Derecha 1 Km 185 + Izquierda 1 + Derecha 0 corta	12.02
10.63	0.20	520	Derecha 2 corta Derecha 2 Izquierda 1	11.82
11.06	0.43	521	Derecha corta + Derecha 0 Izquierda 0 Izquierda 3 larga se cierra	11.39
11.55	0.49	522	Km 186 piso Derecha 0 corta	10.90
11.71	0.16	523	Derecha 3 larga Izquierda 1 Derecha 1	10.74
12.10	0.39	524	Derecha 0 Izquierda 0 Derecha 0	10.35
12.29	0.19	525	Izquierda 0 Derecha 0 Izquierda 3 Km 187	10.16
12.75	0.46	526	Izquierda	9.70
PRÓXIMA REFERENCIA				
12.97	0.22	527	Derecha 1 larga doble	9.48



MIL CUMBRES 2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
12.97	0.22	 527	Derecha 1 larga doble	9.48
13.22	0.25	 528	Derecha 1 larga Izquierda Derecha 0	9.22
13.57	0.34	 529	Lomo Derecha 1	8.88
13.81	0.24	 530	Izquierda 2 larga Cierra	8.64
14.02	0.21	 531	Letrero: Mirador Atzimba Derecha 1 corta + Derecha 2	8.43
14.23	0.21	 532	Izquierda 1	8.22
14.49	0.26	 533	Derecha 0 Izquierda 1 Km 189 Derecha 0 corta + Izquierda 0	7.96
14.85	0.36	 534	Lomo Derecha 0	7.60
PRÓXIMA REFERENCIA				
15.23	0.38	 535	Izquierda corta + Derecha 3 Izquierda 0	7.22



MIL CUMBRES 2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
15.23	0.38	 535	Izquierda corta + Derecha 3 Izquierda 0	7.22
15.47	0.24	 536	Derecha 1 Izquierda 0 corta Km 190 Derecha 2 +	6.98
15.72	0.25	 537	Izquierda 2	6.73
15.91	0.19	 538	Derecha 0 Izquierda 1 larga Cierra +	6.53
16.18	0.26	 539	Derecha 1 Derecha 0 + Izquierda 1 Derecha corta Izquierda 1 +	6.27
16.59	0.41	 540	Derecha 0 Izquierda 1 con agua	5.86
16.77	0.18	 541	Derecha 0 + Izquierda 0 + Derecha 0 +	5.68
16.95	0.18	 542	Izquierda 0 + Derecha 0 + Izquierda 0 + Derecha 1 +	5.50
PRÓXIMA REFERENCIA				
17.21	0.26	 543	Izquierda 2 + Derecha 3 larga Cierra	5.24



MIL CUMBRES 2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
17.21	0.26	543	Izquierda 2 + Derecha 3 larga Cierra	5.24
17.55	0.34	544	Derecha 1 corta + Izquierda 3 Cierra	4.90
17.87	0.32	545	Izquierda 1	4.58
18.15	0.28	546	Lomo Derecha 3 larga Cierra + Izquierda 2	4.30
18.49	0.34	547	Derecha 2 Km 193 Izquierda 0 corta Derecha 2 + Izquierda 3 larga Cierra	3.96
18.75	0.26	548	Derecha 2 Cierra + Izquierda 1 corta Izquierda 1	3.70
19.03	0.28	549	Derecha 0	3.42
19.694	0.664	550 Lat: 19,67771 Lon: -100,85021 PRÓXIMA REFERENCIA	Control B Saliendo de curva Let: San José de la Cumbre	2.756
19.79	0.10	551	Lomo Izquierda	2.65

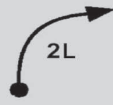
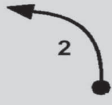
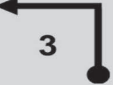
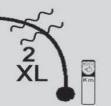
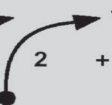


MIL CUMBRES 2

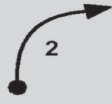
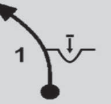
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
19.79	0.10	551 	Lomo Izquierda	2.65
20.03	0.23	552   Lat: 19,67449 Lon: -100,85078	Control C Alto total Junto a arco en Calle de concreto	2.41
20.86	0.82	553 	De frente	1.58
22.14	1.27	554   Lat: 19,68159 Lon: -100,86591	Control CH (En km 196)	0.31
22.450 0.000	0.310 0.000	555    Lat: 19,68337 Lon: -100,86823	Control A (Casco) (Entrada de tierra- capilla)	0.000 47.970

FIN DE SECCIÓN

SECC	12	SAN JOSÉ DE LA CUMBRE 2		DIST.	12
	CHP	META CATEDRAL DE MORELIA		47.970 km.	
TRAMO CRONOMETRADO / SPECIAL STAGE				PROM./ AVERAGE	TIEMPO TIME 0:54'
TC		SAN JOSÉ DE LA CUMBRE 2	16.074 km.	53 k/h	

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	   Lat: 19,68337 Lon: -100,86823	Control A (Casco)	47.970
0.13	0.13	 	Izquierda 0 Izquierda 3 con Vado	47.84
0.40	0.27		Derecha 2 larga	47.57
0.66	0.26	 	Izquierda 2 Km 197 + Derecha 3	47.31
0.97	0.31	 	Derecha 1 Izquierda 3	47.00
1.25	0.28		Derecha 1	46.72
1.40	0.15	  	Lomo izquierda 2 + Derecha 1 + Izquierda 2 muy larga (Agua) Km 198	46.57
1.83	0.43	   	Derecha 2 Derecha 2 + Izquierda 1 Derecha 0	46.14

PRÓXIMA REFERENCIA

2.27	0.44	 	Derecha 2 Izquierda 1 con vado	45.70
------	------	---	-----------------------------------	-------



SAN JOSÉ DE LA CUMBRE 2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
2.27	0.44	563	Derecha 2 Izquierda 1 con vado	45.70
2.47	0.20	564	Derecha 0 + Izquierda 2 Derecha 2 Km 199	45.50
2.77	0.30	565	Izquierda 1 Derecha 3 + Izquierda corta	45.20
2.99	0.22	566	Izquierda 0 corta + Derecha 2 Izquierda corta Izquierda 2 larga Con agua	44.98
3.35	0.36	567	Derecha corta Izquierda Derecha 2 Izquierda 2 larga Km 200	44.62
3.71	0.36	568	Derecha 1 Derecha 2	44.26
3.91	0.20	569	Izquierda 0 Derecha 0 Izquierda 0	44.06
4.21	0.30	570	Izquierda 2 Derecha corta Derecha 2 larga Doble	43.76
PRÓXIMA REFERENCIA				
4.53	0.32	571	Izquierda Derecha Izquierda 0	43.44



SAN JOSÉ DE LA CUMBRE 2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
4.53	0.32	571	Izquierda Derecha Izquierda 0	43.44
4.77	0.24	572	Izquierda 0 Derecha corta	43.20
4.90	0.13	573	Izquierda 0 Izquierda 2 Derecha 1 larga	43.07
5.43	0.53	574	Izquierda 2 resbalosa Derecha 0 Poblado	42.54
5.72	0.29	575	Izquierda 0 Let: Morelia 36 Derecha 0	42.25
5.82	0.10	576	Izquierda 1	42.15
5.98	0.16	577	Derecha 2 Izquierda 2 corta Izquierda 0 Derecha	41.99
6.38	0.40	578	Izquierda 2	41.59
PRÓXIMA REFERENCIA				
6.50	0.12	579	Derecha 1 Derecha 3 Km 203 Derecha 0 Izquierda 1 larga	41.47



SAN JOSÉ DE LA CUMBRE 2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
6.50	0.12	 579	Derecha 1 Derecha 3 Km 203 Derecha 0 Izquierda 1 larga	41.47
7.09	0.59	 580	Derecha 1 Izquierda 0 Izquierda 1	40.88
7.48	0.39	 581	Izquierda 1 Derecha muy larga Cierra a 3	40.49
7.97	0.49	 582	Derecha Izquierda corta	40.00
8.04	0.07	 583	Derecha 0 Izquierda 0	39.93
8.15	0.11	 584	Derecha corta Izquierda 2	39.82
8.50	0.35	 585	Izquierda 2 Let: Los Timones	39.47
8.64	0.14	 586	Derecha 3 larga Km 205 Izquierda corta	39.33
PRÓXIMA REFERENCIA				
8.99	0.35	 587	Izquierda 0 Derecha 1 + Izquierda 1	38.98



SAN JOSÉ DE LA CUMBRE 2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
8.99	0.35	 587	Izquierda 0 Derecha 1 + Izquierda 1	38.98
9.32	0.33	 588	Derecha 2	38.65
9.48	0.16	 589	Izquierda 2 larga	38.49
9.72	0.24	 590	Izquierda corta + Derecha 3	38.25
9.85	0.13	 591	Izquierda 0 Derecha 2 larga Cierra a 3 +	38.12
10.11	0.26	 592	Izquierda 2 Derecha 2 Izquierda 3 Derecha con Vado	37.86
10.59	0.48	 593	Izquierda 0 con brincos	37.38
10.82	0.23	 594	Km 207 Derecha 1	37.15
PRÓXIMA REFERENCIA				
10.96	0.14	 595	Izquierda corta + Derecha 2	37.01



SAN JOSÉ DE LA CUMBRE 2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
10.96	0.14	595	Izquierda corta + Derecha 2	37.01
11.17	0.21	596	Izquierda 3 larga Derecha 2 larga Cierra + Izquierda 2	36.80
11.65	0.48	597	Let: El Alamo	36.32
11.77	0.12	598	Derecha 1 Izquierda 0 Izquierda 3 larga con vado Cruce de agua + Derecha corta +	36.20
12.32	0.55	599	Derecha 0 Izquierda 0 Derecha 0 corta + Derecha 3	35.65
12.77	0.45	600	Izquierda 0 Derecha 0 Izquierda 2 corta ! Brinco ! Derecha 2 corta	35.20
13.12	0.35	601	Izquierda 2	34.85
13.21	0.09	602	Let: Los Candiles Derecha 3	34.76
PRÓXIMA REFERENCIA				
13.44	0.23	603	Izquierda 1 piso malo	34.53



SAN JOSÉ DE LA CUMBRE 2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
13.44	0.23	 603	Izquierda 1 piso malo	34.53
13.55	0.11	 604	Izquierda + Derecha 3	34.42
13.73	0.18	 605	Derecha corta Izquierda 2 Km 210 Derecha 0 corta Izquierda 1	34.24
14.05	0.32	 606	Derecha 2	33.92
14.20	0.15	 607	Izquierda 2 + Derecha 2 Derecha 0	33.77
14.55	0.35	 608	Let: Las Trojes Izquierda	33.42
14.79	0.24	 609	Izquierda 1 Casas Km 211	33.18
15.11	0.32	 610	Lomo recta	32.86
PRÓXIMA REFERENCIA				
15.33	0.22	 611	Derecha 3 larga + Izquierda 3 Derecha 2	32.64



SAN JOSÉ DE LA CUMBRE 2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
15.33	0.22	 611	Derecha 3 larga + Izquierda 3 Derecha 2	32.64
15.71	0.38	 612	Izquierda 1 Derecha	32.26
16.074	0.364	 613 Lat: 19,65048 Lon: -100,94477	Control B (Marca en señal de curva)	31.896
16.12	0.05	 614	Derecha 2 ! Izquierda 1 larga Con agua	31.84
16.70	0.57	 615 Lat: 19,65197 Lon: -100,94854	Control C Alto total (Entrada lado izquierdo)	31.27
17.44	0.74	 616		30.53
21.87	4.43	 617		26.10
23.72	1.85	 618	Seguir de frente	24.25
PRÓXIMA REFERENCIA				
25.04	1.32	 619	Topes (2)	22.93



SAN JOSÉ DE LA CUMBRE 2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
25.04	1.32	 619	Topes (2)	22.93
25.55	0.51	 620	Seguir de frente	22.42
30.46	4.91	 621		17.51
31.91	1.45	 622	Topes (2) Cruce de frente	16.06
33.02	1.11	 623	Topes (3) (Cereso)	14.95
34.08	1.06	 624	Topes (2)	13.89
34.79	0.71	 625	Gasolinera	13.18
35.30	0.51	 626	Seguir de frente	12.67
PRÓXIMA REFERENCIA				
37.07	1.77	 627	Ejército Mexicano	10.90



SAN JOSÉ DE LA CUMBRE 2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
37.07	1.77	 627	Ejército Mexicano	10.90
39.28	2.21	 628	Tope	8.69
39.76	0.48	 629	BUENA VISTA Gasolinera	8.21
39.91	0.15		Tope	8.06
40.36	0.45	 631	Tope de frente	7.61
40.57	0.21	 632	Inicia camellón	7.40
41.20	0.63	 633	Todo de frente	6.77
42.30	1.10	 634	Pasando puente superior Intersección	5.67
PRÓXIMA REFERENCIA				
42.72	0.42	 635		5.25

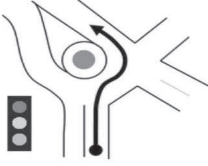
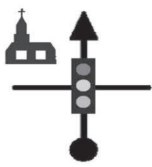


SAN JOSÉ DE LA CUMBRE 2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
42.72	0.42	 635		5.25
43.21	0.49	 636		4.76
43.56	0.35	 637	Topes (2) Seguir de frente	4.41
43.82	0.26	 638	Cruce semáforo de frente	4.15
44.70	0.88	 639	Semáforo de frente	3.27
44.95	0.25	 640	Cruce semáforo de frente (Universidad)	3.02
45.21	0.26	 641	Semáforo de frente (Inicia Acueducto)	2.76
46.27	1.06	 642		1.70
PRÓXIMA REFERENCIA				
46.88	0.61	 643	Cruce semáforo Continuar por la izquierda (Centro Histórico)	1.09



SAN JOSÉ DE LA CUMBRE 2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
46.88	0.61	643 	Cruce semáforo Continuar por la izquierda (Centro Histórico)	1.09
47.08	0.20		Semáforo de frente (El Sol de Morelia)	0.89
47.87	0.79	645 	Cruce semáforo de frente	0.10
47.97	0.10		Control CHP No penaliza adelanto Catedral Morelia Centro	0.00
		646  Lat: 19,70292 Lon: -101,19187		

FIN DE SECCIÓN