



La Carrera Panamericana

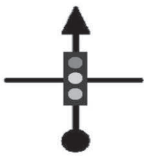
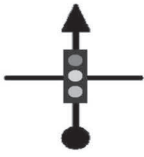
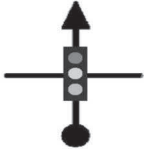
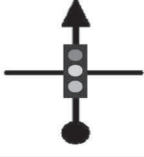
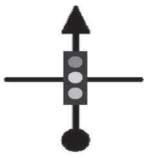
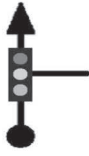
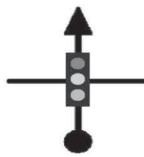
"The ultimate Road Race"

Etapas 1 / Stage 1

Tuztla Gutierrez - Oaxaca

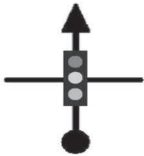
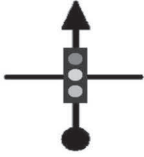
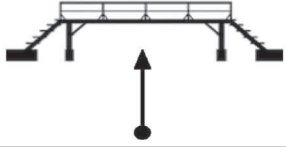
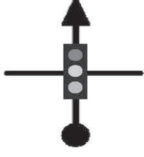
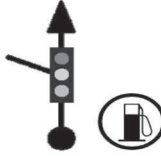
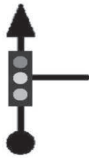


CH	1	SALIDA CATEDRAL	DIST.	1
CH	2	EL CHAPOPOTE	46.556 km.	
TRAMO CRONOMETRADO / SPECIAL STAGE			PROM./ AVERAGE	TIEMPO TIME
			62 k/h	0:45'

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	  Lat: 16,75351 Lon: -93,11562	Control CH Arco de salida Frente a Catedral	46.556
0.06	0.06	1 	Cruce semáforo de frente (Calle Central)	46.49
0.16	0.10	2 	Cruce semáforo de frente (5) (1a Pte Nte)	46.39
0.61	0.45	3 	Cruce semáforo de frente (4) (6a Pte Nte)	45.94
1.10	0.48	4 	Cruce semáforo de frente (3) (11a Pte Nte)	45.45
1.47	0.37	5 	Inicia camellón	45.08
1.65	0.18	6 	Cruce semáforo de frente (15a Pte Nte)	44.90
2.16	0.50	7 	Semáforo de frente	44.39
PRÓXIMA REFERENCIA				
2.85	0.69	8 	Cruce semáforo de frente (Anillo Periférico)	43.70



SALIDA CATEDRAL

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
2.85	0.69	9 	Cruce semáforo de frente (Anillo Periférico)	43.70
3.36	0.51	10 	McDonald's	43.18
3.76	0.39	11 	Cruce semáforo de frente (Calzada Ciro Farrera)	42.79
4.11	0.35	12 	Paso superior peatonal	42.43
4.72	0.61	13 	Cruce semáforo de frente	41.82
4.89	0.17	14 	Gasolinera Semáforo de frente	41.65
5.40	0.50	15 	Semáforo de frente (Fracc. Laureles)	41.15
6.22	0.81	16 	Semáforo de frente (2)	40.33
PRÓXIMA REFERENCIA				
6.62	0.40	17 	Gasolinera Cruce semáforo de frente (Juán Crispín)	39.93

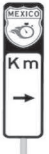
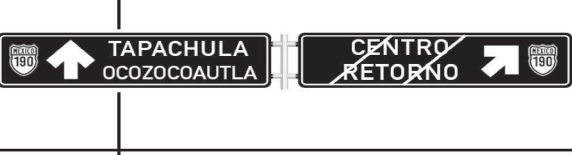
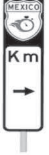
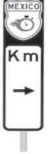
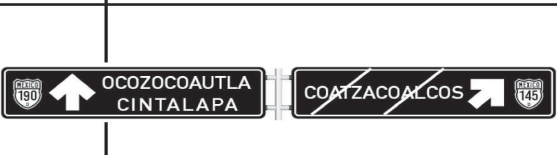


SALIDA CATEDRAL

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
6.62	0.40	17	Gasolinera Cruce semáforo de frente (Juán Crispín)	39.93
7.29	0.66	18	Cruce semáforo de frente (Calzada Club Campestre) Tope Paso superior peatonal	39.26
7.38	0.09	19		39.17
7.51	0.13	20		39.04
8.38	0.86	21	Reductores de velocidad Gasolinera	38.17
8.73	0.35	22	Tope Rotonda de frente	37.81
9.00	0.26	23	Arco de seguridad	37.55
9.37	0.37	24	Seguir de frente Por carretera	37.17
PRÓXIMA REFERENCIA				
10.59	1.21	25	Km 143	35.96



SALIDA CATEDRAL

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
10.59	1.21		Km 143	35.96
11.52	0.93		Gasolinera	35.03
12.47	0.95		Gasolinera	34.07
13.57	1.09			32.98
14.62	1.05		Km 139	31.93
15.26	0.63			31.29
16.60	1.34			29.95
17.64	1.04		Km 136	28.91
PRÓXIMA REFERENCIA				
19.36	1.72			27.18



SALIDA CATEDRAL

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
19.36	1.72			27.18
20.82	1.46		Gasolinera	25.72
22.23	1.40			24.32
22.73	0.50		Km 197	23.82
22.87	0.13		De frente	23.68
23.66	0.79		Reten de seguridad Km 196	22.89
30.76	7.10		Km 189	15.79
31.23	0.47		Salida para gasolinera	15.32
PRÓXIMA REFERENCIA				
34.76	3.53		Km 185 Gasolinera LI	11.79

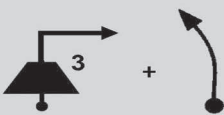
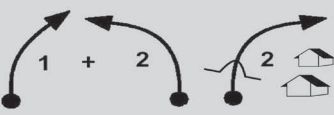
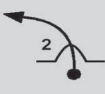
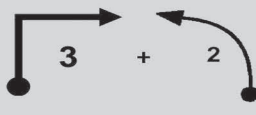


SALIDA CATEDRAL

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
34.76	3.53	41	Km 185 Gasolinera LI	11.79
37.71	2.95	42	Caseta de cobro \$ 101.00	8.83
38.77	1.06	43	Km 181	7.77
45.69	6.91	44	Km 174 Atención Salir de carretera En 500mts	0.86
46.15	0.45	45	Atención ! Salir de carretera A la izquierda Por camino de tierra	0.40
46.28	0.12	46	Entronque a la izquierda Por carretera Km 28	0.27
46.46	0.18	47 Lat: 16,91777 Lon: -93,45027	Control CH (Poste de concreto En última casa)	0.09
46.556 0.000	0.092 0.000	48 Lat: 16,91696 Lon: -93,45014	Control A (Cascos) (Pasando último tope Poste D0306)	0.000 39.307

FIN DE SECCIÓN

SECC	2	EL CHAPOPOTE		DIST.	2
	CH	3	CINTALAPA	39.307 km.	
TRAMO CRONOMETRADO / SPECIAL STAGE				PROM./ AVERAGE	TIEMPO TIME
TC		EL CHAPOPOTE	10.492 km.	59 k/h	
					0:40'

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 48 Lat: 16,91696 Lon: -93,45014	Control A (Casco) (Pasando último tope Poste D0306)	39.307
0.13	0.13	49 	Izquierda corta	39.17
0.26	0.13	50 	Lomo con derecha 3 corta + Izquierda	39.04
0.48	0.22	51 	Derecha 1 Izquierda 1 + Vado	38.82
0.81	0.32	52 	Derecha + Izquierda	38.49
1.22	0.40	53 	Derecha 1 + Izquierda 2 Derecha 2 con topes!!	38.08
1.42	0.20	54 	Topes (2)	37.88
1.48	0.06	55 	Izquierda 2 corta Con tope	37.82
PRÓXIMA REFERENCIA				
1.71	0.23	56 	Derecha 3 + Izquierda 2	37.58



EL CHAPOPOTE

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
1.71	0.23	56	Derecha 3 + Izquierda 2	37.58
1.90	0.18	57	Derecha 1 + Izquierda 3	37.40
2.11	0.20	58	Derecha 2 + Izquierda 1 larga + Derecha 2 Tierra al salir	37.19
2.41	0.30	59	Izquierda 0	36.89
2.60	0.19	60	Izquierda + Derecha 1 Piso malo	36.70
2.77	0.17	61	Km 20 Izquierda Piso malo	36.53
3.07	0.30	62	Izquierda 0 Derecha 2 larga Hoyo en salida Piso malo	36.23
3.42	0.34	63	Izquierda 2 larga Km 19	35.88
PRÓXIMA REFERENCIA				
3.62	0.19	64	Derecha 3 + Izquierda 2 cierra Derecha 1	35.68



EL CHAPOPOTE

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
3.62	0.19	 64	Derecha 3 + Izquierda 2 cierra Derecha 1	35.68
4.05	0.43	 65	Derecha 1 + Izquierda 2 Derecha	35.25
4.33	0.28	 66	Izquierda 3 larga	34.97
4.51	0.17	 67	Derecha 3 + Izquierda 2	34.79
4.75	0.23	 68	Km de concreto LI Derecha 1 Derecha 2 Izquierda 1	34.55
5.06	0.31	 69	Izquierda 2 Derecha corta Izquierda 1 corta Derecha +	34.24
5.34	0.27	 70	Izquierda 2 + Derecha 3 Izquierda 2 larga Tierra al salir	33.96
5.68	0.34	 71	Derecha 1 con vado	33.62
PRÓXIMA REFERENCIA				
5.82	0.13	 72	Izquierda 2 Derecha 1 larga Izquierda en lomo corta	33.48



EL CHAPOPOTE

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
5.82	0.13		Izquierda 2 Derecha 1 larga Izquierda en lomo corta	33.48
6.34	0.52		Izquierda 1 muy larga Tierra al salir	32.96
6.83	0.49		Derecha 2	32.47
7.02	0.18		Derecha 3 con tierra Izquierda 2 Vado al salir	32.28
7.40	0.37		Derecha 0	31.90
7.63	0.23		Lomo recta Km 15 Paso malo en recta LD	31.66
8.26	0.62		Lomo con izquierda 2	31.04
8.76	0.49		Km 14 Izquierda 0 larga con tierra	30.54
PRÓXIMA REFERENCIA				
9.20	0.44		Lomo recta	30.10

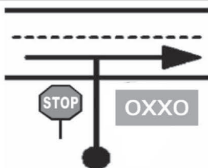
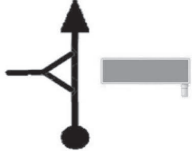
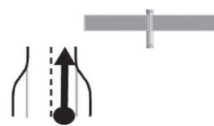


EL CHAPOPOTE

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
9.20	0.44	 80	Lomo recta	30.10
9.42	0.22	   81	Derecha 0 con hoyo Lomo recta Km 13	29.88
9.83	0.41	 82	Izquierda 0	29.46
10.09	0.25	 83	Derecha 1 Hoyo al salir	29.21
10.36	0.26	 84	Lomo recta	28.94
10.492	0.128	  Lat: 16,85078 Lon: -93,43391 85	Control B (Entrada a casa LD)	28.815
10.77	0.28	  86	Lomo con derecha (Hoyos) Km 12	28.53
10.98	0.20	  Lat: 16,84788 Lon: -93,43111 87	Control C Alto total (Antes de cruce)	28.32
PRÓXIMA REFERENCIA				
11.03	0.04	 88	Continuar de frente	28.27



EL CHAPOPOTE

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
11.03	0.04	 88	Continuar de frente	28.27
11.72	0.69	 89	Km 11 Lomo recta	27.58
12.66	0.94	 90	Lomo recta Km 10	26.64
16.74	4.07	 91	Km 6	22.56
22.71	5.97	 92	Entronque con carretera A la derecha Inicia camellón	16.59
23.26	0.54	 93	Tope peatonal	16.04
23.53	0.27	 94		15.76
23.72	0.19	 95	 	15.57
PRÓXIMA REFERENCIA				
24.30	0.57	 96	Km 120	15.00

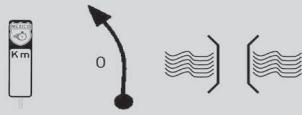
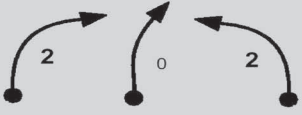
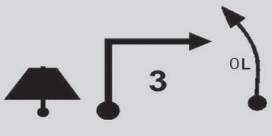


EL CHAPOPOTE

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
24.30	0.57	96	Km 120	15.00
27.05	2.75	97	Letrero "Rancho la Ilusión"	12.25
29.29	2.24	98	Km 115	10.00
38.29	9.00	99	Km 106	1.00
39.14	0.84	100 Lat: 16,73462 Lon: -93,51163	Control CH (Letrero poblado san Andres)	0.16
39.307 0.000	0.167 0.000		Control A (Cascos) (Km 105)	0.000 79.712
		101 Lat: 16,73327 Lon: -93,51178		

FIN DE SECCIÓN

SECC	3	CINTALAPA	DIST.	3	
	CH	4	RIZO DE ORO		79.712 km.
TRAMO CRONOMETRADO / SPECIAL STAGE				PROM./ AVERAGE	TIEMPO
TC	CINTALAPA		8.407 km.	87 k/h	TIME 0:55'

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 101	Control A (Casco) (Km 105)	79.712
0.31	0.31	 102	Derecha 0	79.39
0.99	0.67	 103	Km 104 Izquierda 0 Puente	78.71
1.60	0.61	 104	Derecha 1	78.10
1.93	0.32	 105	Km 103 Izquierda 2 Derecha 3 Izquierda 2	77.77
2.40	0.46	 106	Derecha 2 Derecha 0 Izquierda 2	77.31
2.91	0.51	 107	Km 102 Izquierda 2	76.79
3.27	0.35	 108	Lomo Derecha 3 Izquierda 0 larga	76.43
PRÓXIMA REFERENCIA				
3.69	0.42	 109	Derecha 0 Izquierda 2 Derecha 0	76.01



CINTALAPA

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
3.69	0.42	 109	Derecha 0 Izquierda 2 Derecha 0	76.01
4.50	0.80	 110	Lomo Izquierda 2	75.21
4.91	0.41	 111	Km 100 Derecha 2 Izquierda 3 corta	74.79
5.32	0.40	 112	Derecha 0 corta Izquierda 2 corta	74.38
5.45	0.12	 113	Derecha 3 Capilla Izquierda 3	74.25
6.01	0.56	 114	Izquierda 0	73.69
6.22	0.21	 115	Derecha 0 corta + Izquierda 1 corta + Derecha 2	73.48
6.54	0.31	 116	Izquierda 3 + Derecha 3	73.17
PRÓXIMA REFERENCIA				
6.89	0.35	 117	Izquierda 0 Km 98 Derecha 1 larga	72.82



CINTALAPA

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
6.89	0.35	 117	Izquierda 0 Km 98 Derecha 1 larga	72.82
7.42	0.53	 118	Lomo izquierda 2	72.29
7.74	0.32	 119	Derecha 1 Km 97 Izquierda 2	71.96
8.09	0.35	 120	Derecha 3	71.61
8.407	0.308	 121 Lat: 16,68194 Lon: -93,54426	Control B (En letrero verde)	71.305
8.46	0.05	 122	Derecha 2	71.25
8.76	0.30	 123 Lat: 16,68463 Lon: -93,54567	Control C Alto total (En Let."Prohibido tirar basura" Después del puente)	70.94
9.90	1.13	 124	Km 95	69.80
PRÓXIMA REFERENCIA				
11.18	1.27	 125	Puente	68.52



CINTALAPA

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
11.18	1.27	 125	Puente	68.52
19.02	7.83	 126	Km 86	60.68
19.63	0.61	 127		60.07
19.95	0.31	 128	Gasolinera LI Km 85	59.76
22.55	2.60	 129	De frente Puente	57.16
25.91	3.36	 130	Km 79	53.79
26.91	1.00	 131	Reductores de velocidad Km 78 (Cintalapa)	52.79
27.20	0.29	 132	Tope	52.50
PRÓXIMA REFERENCIA				
27.74	0.53	 133	Letrero superior "Bienvenidos a Cintalapa"	51.96

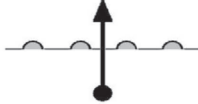
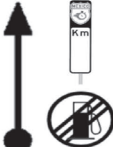
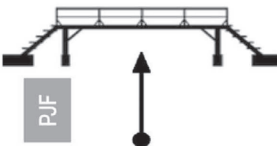


CINTALAPA

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
27.74	0.53	 133	Letrero superior "Bienvenidos a Cintalapa"	51.96
27.95	0.21	 134	Reductores de velocidad Tope de boyas	51.75
28.36	0.41	 135	Cruce semáforo de frente Gasolinera ambos lados	51.34
28.69	0.32	 136	TAPANATEPEC ↑ ← COL. JUAN SABINES	51.01
29.46	0.77	 137	Tope de boyas	50.24
29.71	0.24	 138	↑ TONATEPEC	50.00
29.97	0.26	 139	Tope de boyas	49.73
30.51	0.54	 140	Gasolinera	49.19
PRÓXIMA REFERENCIA				
30.76	0.25	 141	Tope de boyas	48.94



CINTALAPA

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
30.76	0.25	141 	Tope de boyas	48.94
30.95	0.18	142 	Gasolinera Fuera de servicio Km 74	48.75
32.99	2.04	143 	 OAXACA 460  HUATULCO 398	46.71
41.09	8.10	144 	Km 64	38.61
41.32	0.22	145 	Topes (2) Iglesia LI	38.38
43.11	1.79	146 	Poder Judicial De La Federación LI	36.59
45.10	1.98	147 	Km 60	34.61
48.01	2.91	148 		31.70
PRÓXIMA REFERENCIA				
55.11	7.10	149 	Km 50	24.59

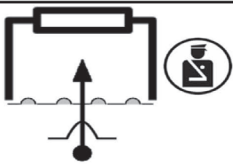


CINTALAPA

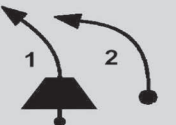
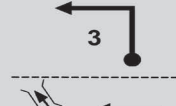
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
55.11	7.10	 149	Km 50	24.59
59.70	4.58	 150	Escuela LI	20.00
62.61	2.90	 151	 	17.09
64.10	1.49	 152	Km 41 Derecha + Puente	15.60
67.29	3.19	 153	Piso malo	12.41
67.80	0.50	 154	Inician curvas peligrosas	11.90
69.14	1.34	 155	Km 36	10.56
70.11	0.96	 156	Reductores de velocidad Tope Km 35	9.59
PRÓXIMA REFERENCIA				
70.24	0.12	 157	Tope Reductores de velocidad Puesto de seguridad	9.47



CINTALAPA

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
70.24	0.12	 157	Tope Reductores de velocidad Puesto de seguridad	9.47
75.13	4.89	 158	Km 30	4.57
78.12	2.98	 159	Gasolinera LI	1.58
78.54	0.42	 160	Reductores de velocidad Tope	1.16
78.91	0.36	 161	Reductores de velocidad Tope	0.80
79.15	0.24	 162	Km 26	0.56
79.31	0.16	 163		0.39
79.61	0.30	 164	Control CH (Camino de tierra LI)	0.09
79.712 0.000	0.093 0.000	 165	Control A (Casco) (Árbol grande LI antes de riel)	0.000 26.400

FIN DE SECCIÓN
ETAPA 1

SECC	4	RIZO DE ORO	DIST.	4
CHP	5	RECARGA COMBUSTIBLE TAPANATEPEC	26.400 km.	
TRAMO CRONOMETRADO / SPECIAL STAGE			PROM./ AVERAGE	TIEMPO TIME
TC	RIZO DE ORO		24.454 km.	53 k/h
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 Lat: 16,47544 Lon: -94,08826	Control A (Casco)	26.400
0.05	0.05	 166	Izquierda 0 Derecha 1 Km 25	26.35
0.67	0.62	 167	Lomo izquierda 1 Izquierda 2 Derecha 2 Derecha 0	25.72
1.35	0.67	 168	Km 24 Izquierda 2 larga Derecha corta Derecha 1 Izquierda 2	25.04
2.01	0.66	 169	Derecha 2 Izquierda 0 corta Derecha 2	24.38
2.36	0.34	 170	Izquierda 2 larga Km 23 piso Derecha 2 +	24.03
2.73	0.37	 171	Izquierda 3 Derecha 2 Izquierda 0 con puente + Izquierda 3 corta Derecha 2 larga	23.66
3.29	0.55	 172	Izquierda 1 Km 22 Derecha 0	23.10
PRÓXIMA REFERENCIA				
3.66	0.37	 173	Derecha 1	22.73



RIZO DE ORO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
3.66	0.37	173	Derecha 1	22.73
3.81	0.14	174	Izquierda 1 + Derecha 0 Derecha 2	22.58
4.21	0.39	175	Derecha 2 larga	22.19
4.37	0.16	176	Izquierda 2 corta Km 21 Derecha 1 Izquierda cierra a 3	22.02
4.78	0.40	177	Derecha 2 Izquierda 1 Derecha 2 Izquierda 2 larga	21.61
5.25	0.46	178	Derecha 1	21.15
5.40	0.15	179	Lomo Km 20 piso	20.99
5.60	0.20	180	Izquierda 4 en puente + Izquierda 2 corta Derecha 1 Izquierda 1	20.79
PRÓXIMA REFERENCIA				
6.29	0.68	181	Lomo izquierda corta + Derecha 3 Km 19 Izquierda 1	20.10



RIZO DE ORO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
6.29	0.68	181	Lomo izquierda corta + Derecha 3 Km 19 Izquierda 1	20.10
6.57	0.28	182	Izquierda 2 Derecha 1 Izquierda 2 Derecha 0	19.82
7.02	0.44	183	Izquierda 1 Derecha 2 larga Izquierda 1 Derecha 3 larga Puente "Bienvenidos"	19.37
7.67	0.65	184	Izquierda 3 cierra	18.72
7.85	0.18	185	Derecha 1 larga	18.54
8.05	0.20	186	Izquierda 2 larga	18.34
8.37	0.31	187	Derecha 2 Km 17 piso	18.03
8.61	0.24	188	Derecha 1 Izquierda 1	17.78
PRÓXIMA REFERENCIA				
9.07	0.45	189	Derecha 3 larga Izquierda 1 Km 16	17.32



RIZO DE ORO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
9.07	0.45	 189	Derecha 3 larga Izquierda 1 Km 16	17.32
9.41	0.34	 190	Izquierda 0 Derecha 2	16.98
9.95	0.53	 191	Derecha 0 corta + Izquierda 2 con vado Cierra	16.44
10.21	0.26	 192	Lomo derecha Izquierda 0 Km 15 piso	16.18
10.49	0.27	 193	Derecha 0 Izquierda 0	15.90
10.83	0.33	 194	Vado con izquierda 3 Derecha 3 larga	15.56
11.28	0.45	 195	Izquierda 3 +	15.11
11.44	0.15	 196	Km 14 piso Derecha 1 larga	14.95
PRÓXIMA REFERENCIA				
11.87	0.43	 197	Izquierda 1 corta Derecha 2 Izquierda 2 Derecha 1	14.52



RIZO DE ORO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
11.87	0.43		Izquierda 1 corta Derecha 2 Izquierda 2 Derecha 1	14.52
12.50	0.63		Km 13 piso	13.89
12.71	0.20		Derecha 1	13.69
12.99	0.28		Derecha	13.40
13.24	0.25		Atención Derecha corta + Izquierda 3 piso malo Piso de concreto	13.15
13.49	0.25		Km 12 piso	12.90
13.70	0.21		Izquierda	12.69
14.15	0.44		Izquierda 3 Km 11	12.24
PRÓXIMA REFERENCIA				
14.58	0.43		Izquierda 2 corta + Derecha 3 + Izquierda 2 + Derecha 0	11.81



RIZO DE ORO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
14.58	0.43	 205	Izquierda 2 corta + Derecha 3 + Izquierda 2 + Derecha 0	11.81
15.07	0.48	 206	Izquierda 0 Derecha 2 con puente Derecha	11.32
15.49	0.42	 207	Km 10 piso Izquierda 1	10.90
15.79	0.30	 208	Izquierda 0 larga	10.60
16.01	0.22	 209	Derecha 3 + Izquierda 2	10.38
16.39	0.37	 210	Derecha 3 Km 9 Izquierda 2	10.00
16.75	0.36	 211	Derecha 2 Derecha 2 corta Izquierda 1 Derecha 1	9.64
17.41	0.66	 212	Km 8 Izquierda 0	8.98
PRÓXIMA REFERENCIA				
17.81	0.39	 213	Izquierda 1 Puente "Las Minas"	8.58



RIZO DE ORO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
17.81	0.39	 213	Izquierda 1 Puente "Las Minas"	8.58
18.23	0.42	 214	Izquierda 0 Km 7 piso	8.16
18.86	0.63	 215	Izquierda	7.53
19.17	0.30	 216	Derecha 2 Km 6	7.23
19.56	0.39	 217	Derecha 2 Izquierda 2 Derecha 1	6.83
20.20	0.64	 218	Izquierda 1 + Lomo con derecha 3 Km 5 Izquierda 0	6.19
20.77	0.56	 219	Izquierda 1	5.62
21.08	0.30	 220	Derecha 3 corta	5.31
PRÓXIMA REFERENCIA				
21.24	0.16	 221	Izquierda 2 + Derecha 2 Km 4 Izquierda 1	5.15



RIZO DE ORO

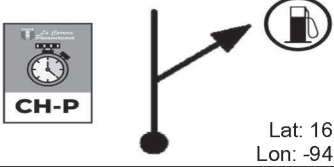
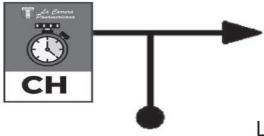
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
21.24	0.16	 221	Izquierda 2 + Derecha 2 Km 4 Izquierda 1	5.15
21.70	0.45	 222	Izquierda 0	4.69
21.90	0.20	 223	Derecha 2 larga Con vado	4.49
22.15	0.25	 224	Izquierda 1 Derecha 1 larga	4.24
22.61	0.45	 225	Derecha 0 corta Izquierda 1	3.78
22.90	0.28	 226	Izquierda 2 Derecha 1 corta Izquierda 1	3.49
23.37	0.47	 227	Derecha 2 Km 2	3.02
23.56	0.18	 228	Izquierda 1	2.84
PRÓXIMA REFERENCIA				
23.76	0.20	 229	Lomo recta	2.63



RIZO DE ORO

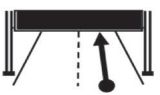
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
23.76	0.20	229	Lomo recta	2.63
24.03	0.26	230	Derecha	2.36
24.454	0.423	231 Lat: 16,37299 Lon: -94,17222	Lomo recta Control B Km 1	1.946
25.04	0.59	232 Lat: 16,37217 Lon: -94,17775	Control C Alto total (En letrero de entronque)	1.35
25.13	0.09	233		1.26
25.78	0.65	234	Bienvenidos	0.61
26.23	0.45	235	Km 91	0.16
26.400 0.000	0.161 0.000	236 Lat: 16,37036 Lon: -94,18980	Control CHP No penaliza adelanto	0.000 0.500

FIN DE SECCIÓN

CHP	5	RECARGA COMBUSTIBLE TAPANATEPEC	DIST.	5
CH	6	RECARGA COMBUSTIBLE TAPANATEPEC	0.000 km.	
TRAMO CRONOMETRADO / SPECIAL STAGE			PROM./ AVERAGE	TIEMPO TIME
			0 k/h	0:10'
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
26.400 0.000	0.161 0.000	 236	Control CHP No penaliza adelanto	0.000 0.500
0.25	0.25	 237	Recarga de gasolina "Tapanatepec"	0.25
0.500 0.000	0.250 0.000	 238	Control CH Salida de gasolinera	0.000 153.300

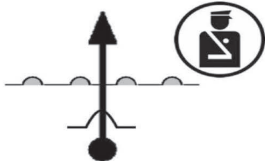
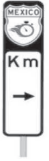
FIN DE SECCIÓN

CH	6	RECARGA COMBUSTIBLE TAPANATEPEC	DIST.	6
CH	7	HIERBA SANTA	153.300 km.	
TRAMO CRONOMETRADO / SPECIAL STAGE			PROM./ AVERAGE	TIEMPO TIME
			84 k/h	1:50'

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.500 0.000	0.250 0.000	  Lat: 16,37026 Lon: -94,19089 238	Control CH Salida de gasolinera	0.000 153.300
0.01	0.01	 239	Tope	153.28
0.56	0.55	 GN 240	Topes (4) Base de Guardia Nacional	152.73
1.26	0.70	  241	Letrero "Ventosa 90 Tehuantepec 130"	152.03
1.91	0.65	 242	Letrero superior "Feliz Viaje"	151.38
2.03	0.12	 243	Continuar por la derecha	151.26
2.13	0.10	  244	Seguir de frente a "Salina Cruz / La Ventosa"	151.16
3.73	1.60	 245 R.259	Km 87	149.56
PRÓXIMA REFERENCIA				
4.11	0.37	  246	Topes Reductores de velocidad Arco de seguridad	149.18

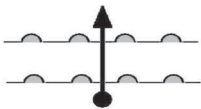
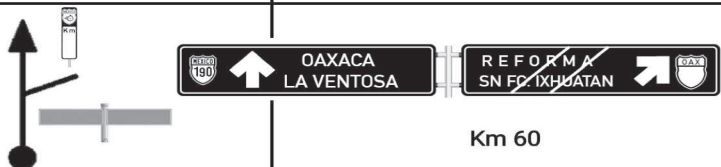
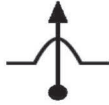


SALIDA RECARGA

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
4.11	0.37	 246	Topes Reductores de velocidad Arco de seguridad	149.18
4.82	0.70	 247	Km 86	148.47
5.82	1.00	 248	Paso malo LD	147.47
7.27	1.44	 249	Camino en mal estado Próximos 14 kilómetros	146.02
8.11	0.83	 250	Bache grande	145.19
10.19	2.08	 251		143.10
10.76	0.57	 252	De frente por puente	142.53
14.25	3.48	 253	Paso malo	139.04
PRÓXIMA REFERENCIA				
14.85	0.59	 254	Km 76 Paso malo	138.44

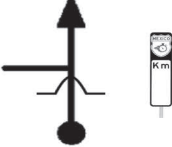


SALIDA RECARGA

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
14.85	0.59	 254	Km 76 Paso malo	138.44
16.82	1.97	 255	Km 74 Paso malo	136.47
21.09	4.26	 256	Reductores de velocidad (2)	132.20
21.95	0.85	 257	Tope Seguir por puente	131.35
23.33	1.38	 258	Tope	129.96
23.44	0.10	 259	Reductores de velocidad	129.85
27.73	4.29	 260	Km 63	125.56
30.61	2.87	 261	Km 60	122.68
PRÓXIMA REFERENCIA				
31.69	1.08	 262	Topes altos (4)	121.60



SALIDA RECARGA

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
31.69	1.08	 262	Topes altos (4)	121.60
32.71	1.02	 263	Km 58	120.58
36.36	3.64	 264	Seguir de frente Topes altos (3) Km 54	116.93
40.64	4.28	 265	Km 50	112.65
47.85	7.21	 266	Puente	105.44
50.61	2.75	 267	Km 40	102.68
51.46	0.84	 268	Puente	101.83
52.11	0.65	 269	De frente a "La Ventosa"	101.18
PRÓXIMA REFERENCIA				
53.75	1.63	 270	Gasolinera	99.54

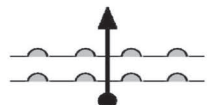


SALIDA RECARGA

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
53.75	1.63	270	Gasolinera	99.54
62.76	9.00	271	Topes muy altos (2)	90.54
65.04	2.28	272	Vados (2) Atención Hoyos próximos 4 km	88.25
66.39	1.34	273	Km 24	86.90
66.76	0.37	274	Vado	86.53
69.95	3.19	275		83.34
70.63	0.68	276	Km 20	82.66
74.77	4.14	277	 Por puente	78.52
PRÓXIMA REFERENCIA				
76.84	2.06	278	Km 14 Gasolinera	76.45

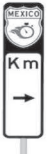
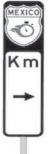
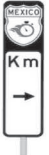


SALIDA RECARGA

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
76.84	2.06	278 	Km 14 Gasolinera	76.45
79.54	2.70	279 	Km 11	73.75
82.96	3.42	280 	Seguir de frente	70.33
85.99	3.02	281 	Brinco	67.30
87.76	1.77	282 	Brinco	65.53
88.24	0.47	283 	Puente	65.05
88.88	0.64	284 	Topes Boyas	64.41
89.03	0.14	285 	De frente	64.26
PRÓXIMA REFERENCIA				
90.56	1.53	286 	Km 75	62.73



SALIDA RECARGA

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
90.56	1.53	 286	Km 75	62.73
93.49	2.93	 287	  	59.80
99.30	5.80	 288	Brinco	53.99
100.57	1.26	 289	Km 65	52.72
109.46	8.89	 290	Puente	43.83
110.45	0.98	 291	Km 55	42.84
111.46	1.00	 292	Km 54 Próxima caseta De cobro	41.83
112.03	0.57	 293	Caseta de cobro Seguir de frente a "Salina Cruz" \$95.00	41.26
PRÓXIMA REFERENCIA				
112.47	0.43	 294	Km 53	40.83



SALIDA RECARGA

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
112.47	0.43	 294	Km 53	40.83
113.12	0.65	 295	 	40.17
125.54	12.42	 296	Km 40	27.75
130.50	4.95	 297	Km 35	22.79
130.72	0.22	 298	De frente a "Salina Cruz"	22.57
132.54	1.81	 299	Km 33	20.75
135.79	3.24	 300	De frente a "Tehuantepec"	17.50
137.47	1.67	 301	Km 28	15.83
PRÓXIMA REFERENCIA				
141.84	4.37	 302	 	11.45

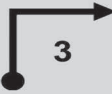
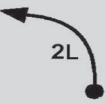


SALIDA RECARGA

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
141.84	4.37		Km 24 	11.45
142.30	0.46		Incorporarse Con precaución	10.99
144.03	1.73		Km 244	9.26
148.16	4.13		Km 240 Puente	5.13
152.17	4.01		Km 236	1.12
152.72	0.54			0.57
153.10	0.37		Control CH	0.20
153.300	0.200		Control A (Casco)	0.000
0.000	0.000		(Km 235)	15.433

FIN DE SECCIÓN

SECC	7	HIERBA SANTA		DIST.	7
	CHP	8	SERVICIO	15.433 km.	
TRAMO CRONOMETRADO / SPECIAL STAGE				PROM./ AVERAGE	TIEMPO TIME
TC		HIERBA SANTA	11.372 km.	46 k/h	
					0:20'

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	   309 Lat: 16,35820 Lon: -95,37643	Control A (Casco)	15.433
0.13	0.13	 310	Derecha 1	15.29
0.34	0.20	 311	Derecha 1 Izquierda 1	15.09
0.89	0.55	  312	Derecha 1 larga Km 234	14.53
1.27	0.37	 313	Izquierda 1	14.16
1.47	0.20	 314	Derecha 0 larga	13.96
1.76	0.29	 315	Izquierda	13.66
2.01	0.24	  316	Derecha 2 corta Lomo izquierda 0 doble	13.42
PRÓXIMA REFERENCIA				
2.39	0.37	   317	Derecha 3 Izquierda 2 larga Km 232	13.04



HIERBA SANTA

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
2.39	0.37	 317	Derecha 3 Izquierda 2 larga Km 232	13.04
3.28	0.89	 318	Izquierda 1 Derecha 1	12.15
3.60	0.32	 319	Izquierda Derecha 2 Izquierda 2 larga	11.83
4.18	0.58	 320	Derecha	11.24
4.53	0.35	 321	Izquierda 0 Derecha 1 Km 230	10.89
5.08	0.54	 322	Izquierda Lomo Izquierda 1	10.34
5.60	0.51	 323	Izquierda	9.83
5.86	0.26	 324	Lomo recta Km 229 piso Letrero "Gotita"	9.56
PRÓXIMA REFERENCIA				
6.45	0.58	 325	Derecha 2 Izquierda	8.98



HIERBA SANTA

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
6.45	0.58		Derecha 2 Izquierda	8.98
6.75	0.30		Derecha 0 Km 228 Izquierda 2	8.67
7.17	0.41		Derecha 2 muy larga	8.26
7.72	0.55		Derecha corta	7.70
7.93	0.20		Izquierda 0 larga Km 227 piso	7.50
8.22	0.29		Izquierda 1	7.20
8.53	0.30		Lomo Izquierda 1	6.90
8.87	0.34		Derecha 0 Km 226	6.55
PRÓXIMA REFERENCIA				
9.27	0.40		Derecha 1	6.15

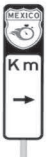


HIERBA SANTA

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
9.27	0.40		Derecha 1	6.15
9.89	0.61		Km 225 Inv LI Izquierda 2 larga Derecha 1	5.53
10.49	0.60		Lomo recta Derecha	4.93
11.372	0.874		Control B (300mts antes de Entrada de tierra LD)	4.061
11.38	0.01		Izquierda 1	4.04
11.73	0.34		Control C Alto total (En Entronque)	3.70
12.29	0.56		Letrero en arco "Jalapa El Marques"	3.13
12.89	0.59		Km 222	2.54
PRÓXIMA REFERENCIA				
13.03	0.14		Topes (2)	2.39

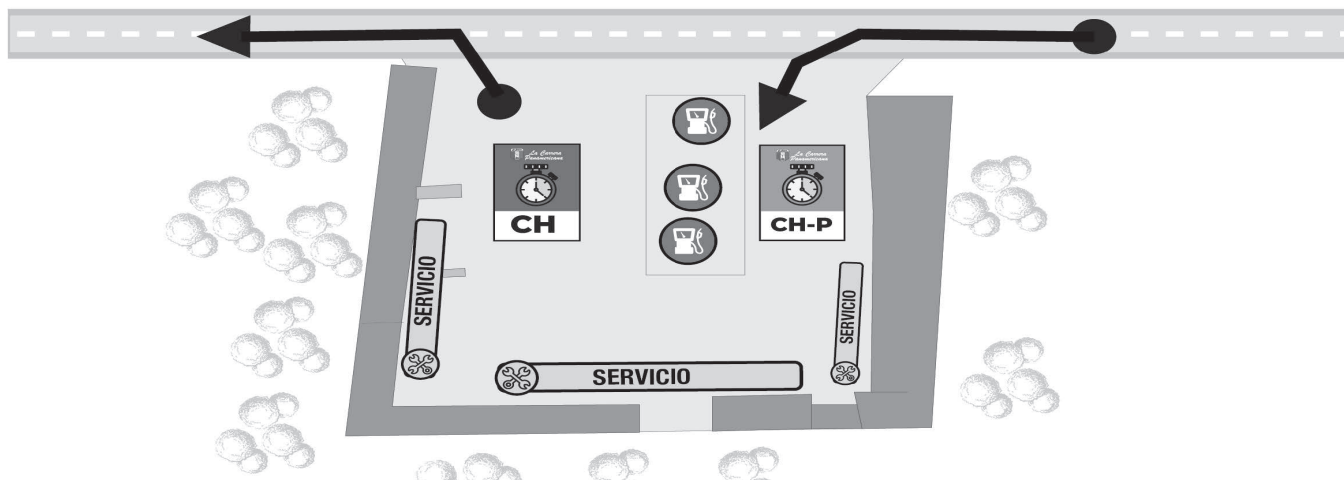


HIERBA SANTA

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
13.03	0.14	 341	Topes (2)	2.39
13.73	0.69	 342	Tope Cruce semáforo de frente	1.70
14.28	0.55	 343	Tope	1.14
14.81	0.52	 344	Tope	0.62
15.03	0.22	 345	Km 220	0.40
15.433 0.000	0.402 0.000	 346 Lat: 16,43977 Lon: -95,45952	Control CHP No penaliza adelanto Entrada a servicio Gasolinera LI	0.000 0.500

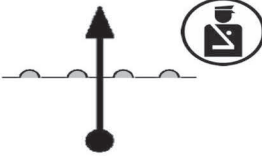
FIN DE SECCIÓN

CHP	8	SERVICIO	DIST.	8
CH	9	SERVICIO	0.000 km.	
TRAMO CRONOMETRADO / SPECIAL STAGE			PROM./ AVERAGE	TIEMPO TIME
			0 k/h	1:00'
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
15.433 0.000	0.402 0.000	 346 Lat: 16,43977 Lon: -95,45952	Control CHP No penaliza adelante Entrada a servicio Gasolinera LI	0.000 0.500
0.25	0.25	 347	Servicio 	0.25
0.500 0.000	0.250 0.000	 348 Lat: 16,43977 Lon: -95,46009	Control CH Salida de servicio Entronque a la izquierda	0.000 47.596
 Made with Rabbit Roadbook Designer				Pag. 47



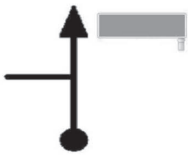
FIN DE SECCIÓN

CH	9	SERVICIO	DIST.	9
CH	10	SANTA MARÍA	47.596 km.	
TRAMO CRONOMETRADO / SPECIAL STAGE			PROM./ AVERAGE	TIEMPO TIME
			71 k/h	0:40'

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.500 0.000	0.250 0.000	 Lat: 16,43977 Lon: -95,46009	Control CH Salida de servicio Entronque a la izquierda	0.000 47.596
0.44	0.44		Reductores de velocidad Reten de seguridad	47.15
0.65	0.21		Topes (2)	46.93
0.92	0.27		Topes (2) Letrero en arco "Jalapa El Marques"	46.66
1.32	0.40		Km 218	46.26
5.00	3.67		Topes (4)	42.59
5.59	0.59		Km 214	42.00
6.96	1.36		Topes (2)	40.63
PRÓXIMA REFERENCIA				
16.15	9.18		Topes (2) Seguir de frente	31.44

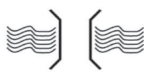


SALIDA SERVICIO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
16.15	9.18	 356	Topes (2) Seguir de frente	31.44
16.54	0.39	 357	Puente	31.04
16.84	0.29	 358	Seguir de frente	30.75
17.26	0.42	 359	Topes (2) Km 202	30.33
27.57	10.30	 360	Km 192	20.02
31.41	3.84	 361	Topes (2) Km 188	16.17
37.60	6.18	 362	Km 182	9.99
37.79	0.19	 363	Topes (2)	9.80
PRÓXIMA REFERENCIA				
40.38	2.59	 364		7.20



SALIDA SERVICIO

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
40.38	2.59			7.20
44.34	3.95		Puente	3.25
47.15	2.81		Puente	0.43
47.37	0.22			0.21
47.49	0.11	  Lat: 16,42806 Lon: -95,82604		0.10
47.596 0.000	0.103 0.000	  Lat: 16,42717 Lon: -95,82577		0.000 15.559

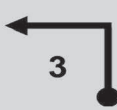
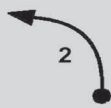
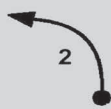
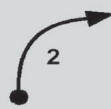
FIN DE SECCIÓN

SECC	10	SANTA MARÍA		DIST.	10
	CH	11	EL CAMARÓN	15.559 km.	
TRAMO CRONOMETRADO / SPECIAL STAGE				PROM./ AVERAGE	TIEMPO
TC	SANTA MARÍA		12.045 km.	62 k/h	TIME 0:15'

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	   369 Lat: 16,42717 Lon: -95,82577	Control A (Casco)	15.559
0.02	0.02	 370	Derecha larga	15.53
0.33	0.31	  371	Izquierda Derecha	15.22
0.50	0.16	  372	Izquierda 0 corta + Derecha 1 corta	15.05
0.64	0.13	 373	Izquierda 1 corta	14.91
0.75	0.11	 374	Izquierda 0 corta	14.80
0.86	0.10	  375	Derecha 1 Km 171 piso	14.69
1.06	0.20	 376	Izquierda	14.49
PRÓXIMA REFERENCIA				
1.29	0.22	 377	Derecha	14.26



SANTA MARÍA

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
1.29	0.22	377 	Derecha	14.26
1.46	0.17	378 0 	Izquierda 0	14.09
1.66	0.20	379 1 	Izquierda 1	13.89
1.83	0.17	380 3 	Izquierda 3	13.72
1.97	0.13	381 0 3L 	Km 170 Derecha 0 Derecha 3 larga	13.58
2.35	0.37	382 2 	Izquierda 2	13.20
2.46	0.11	383 2 	Izquierda 2	13.09
2.66	0.19	384 2 	Derecha 2	12.89
PRÓXIMA REFERENCIA				
2.92	0.25	385  	Izquierda corta Km 169 piso	12.63



SANTA MARÍA

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
2.92	0.25		Izquierda corta Km 169 piso	12.63
3.10	0.18		Izquierda larga Derecha 2 Izquierda Derecha 1	12.45
3.70	0.59		Izquierda	11.85
3.87	0.17		Izquierda	11.68
3.98	0.11		Km 168 Derecha 0 Casas	11.57
4.12	0.13		Derecha 1	11.43
4.22	0.10		Izquierda 1	11.33
4.35	0.13		Derecha 2	11.20
PRÓXIMA REFERENCIA				
4.50	0.14		Izquierda 2 Derecha 2	11.05



SANTA MARÍA

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
4.50	0.14	 393	Izquierda 2 Derecha 2	11.05
4.73	0.22	 394	Km 167 piso Izquierda 2 muy larga	10.82
5.11	0.38	 395	Derecha 2 larga	10.44
5.42	0.30	 396	Lomo Derecha 1	10.13
5.75	0.33	 397	Derecha 2 Izquierda 3 Km 166 piso	9.80
6.04	0.29	 398	Derecha	9.51
6.38	0.34	 399	Lomo Izquierda	9.17
6.71	0.32	 400	Izquierda 0 Derecha 2 corta Izquierda 1 Km 165	8.84
PRÓXIMA REFERENCIA				
7.16	0.45	 401	Derecha 0 Izquierda 1	8.39



SANTA MARÍA

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
7.16	0.45	 401	Derecha 0 Izquierda 1	8.39
7.77	0.60	 402	Derecha 0	7.78
7.99	0.22	 403	Km 164 piso Izquierda 0	7.56
8.19	0.20	 404	Derecha 0	7.36
8.38	0.18	 405	Derecha 1 Izquierda 1 larga Derecha 3 muy larga Izquierda 2	7.17
9.33	0.95	 406	Lomo Derecha 2 Izquierda 0	6.22
9.87	0.54	 407	Izquierda 2 larga Km 162	5.68
10.20	0.32	 408	Derecha 0 larga	5.35
PRÓXIMA REFERENCIA				
10.54	0.34	 409	Derecha	5.01



SANTA MARÍA

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
10.54	0.34	 409	Derecha	5.01
10.83	0.29	 410	Izquierda 2	4.72
10.99	0.16	  411	Km 161 piso Derecha 1	4.56
11.17	0.17	 412	Derecha 1	4.38
11.33	0.16	 413	Izquierda 1	4.22
11.46	0.13	 414	Derecha 2 larga	4.09
11.70	0.23	 415	Izquierda 2	3.85
12.045	0.344	   416 Lat: 16,48311 Lon: -95,88947	Derecha Control B Km 160	3.514
PRÓXIMA REFERENCIA				
12.33	0.28	 417	Lomo recta	3.22

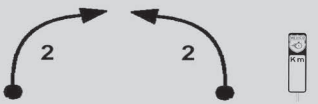


SANTA MARÍA

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
12.33	0.28	417	Lomo recta	3.22
12.41	0.08	418	Tope	3.14
12.48	0.06	419 Lat: 16,48637 Lon: -95,89175	Control C Alto total (En señales escolares)	3.07
12.60	0.11	420	Topes (2)	2.95
15.13	2.53	421 	Topes (3) Km 157	0.42
15.42	0.28	422 Lat: 16,50304 Lon: -95,90719	Control CH (Marca piso, 3er tope)	0.13
15.559 0.000	0.139 0.000	423 Lat: 16,50414 Lon: -95,90784	Control A (Casco) (En señal de curvas)	0.000 31.853

FIN DE SECCIÓN

SECC	11	EL CAMARÓN		DIST.	11
	CH	12	CAÑÓN DE AGAVES	31.853 km.	
TRAMO CRONOMETRADO / SPECIAL STAGE				PROM./ AVERAGE	TIEMPO
TC	EL CAMARÓN		21.092 km.	64 k/h	TIME 0:30'

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 423 Lat: 16,50414 Lon: -95,90784	Control A (Casco)	31.853
0.01	0.01	 424	Derecha 1	31.83
0.23	0.21	 425	Izquierda 1	31.62
0.47	0.24	 426	Km 156 piso Derecha 0 Izquierda 2 corta Derecha 2	31.37
0.87	0.39	 427	Izquierda 2 Derecha 1 Izquierda corta	30.98
1.25	0.38	 428	Izquierda Izquierda 0	30.59
1.53	0.27	 429	Derecha Izquierda 1	30.32
1.78	0.25	 430	Derecha 2 Izquierda 3 Derecha 1	30.07
PRÓXIMA REFERENCIA				
2.27	0.49	 431	Derecha 2 Izquierda 2 Km 154	29.57



EL CAMARÓN

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
2.27	0.49		Derecha 2 Izquierda 2 Km 154	29.57
2.64	0.36		Derecha 2	29.20
2.86	0.21		Izquierda 3	28.99
3.04	0.18		Derecha	28.80
3.23	0.19		Izquierda 1	28.61
3.41	0.18		Derecha 0 Km 153 Izquierda 0	28.43
3.72	0.30		Derecha 0	28.13
3.92	0.19		Derecha 3 Izquierda 2	27.93
PRÓXIMA REFERENCIA				
4.28	0.36		Derecha 1 Izquierda 1 Km 152	27.57



EL CAMARÓN

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
4.28	0.36	 439	Derecha 1 Izquierda 1 Km 152	27.57
4.68	0.39	 440	Derecha	27.17
4.85	0.17	 441	Derecha corta Derecha 3 Izquierda 2 muy larga	26.99
5.51	0.65	 442	Derecha 3 Km 151 Izquierda 3	26.33
5.97	0.45	 443	Derecha Letrero "El Ojito"	25.88
6.32	0.35	 444	Derecha 1	25.53
6.53	0.21	 445	Izquierda 0 corta Km 150 Derecha 0	25.31
6.75	0.21	 446	Derecha 2 Izquierda 3	25.09
PRÓXIMA REFERENCIA				
7.27	0.51	 447	Izquierda 0 Derecha 1 Km 149	24.58



EL CAMARÓN

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
7.27	0.51		Izquierda 0 Derecha 1 Km 149	24.58
7.77	0.50		Izquierda 3 muy larga	24.08
8.10	0.33		Derecha 3	23.74
8.30	0.20		Derecha 1 Izquierda 2 Km 148 Derecha 1	23.54
8.74	0.44		Izquierda 0 Derecha 2 corta Izquierda 3	23.10
9.26	0.51		Derecha 0	22.59
9.55	0.29		Lomo recta	22.29
9.86	0.30		Derecha Lomo recta	21.99
PRÓXIMA REFERENCIA				
10.19	0.33		Derecha 0 con vado Izquierda 2	21.65



EL CAMARÓN

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
10.19	0.33	 455	Derecha 0 con vado Izquierda 2	21.65
10.59	0.40	 456	Izquierda 2 Km 146 Izquierda 2 Derecha 0	21.25
11.18	0.58	 457	Derecha 3 larga	20.67
11.51	0.32	 458	Derecha 2 Km 145 Izquierda 3 Derecha corta	20.34
12.06	0.55	 459	Derecha 0 larga + Izquierda 3 corta Derecha 2	19.78
12.58	0.51	 460	Izquierda 2 Km 144 + Izquierda 3 Derecha 2	19.27
13.10	0.51	 461	Derecha 2 Izquierda 3 Derecha 1	18.75
13.53	0.42	 462	Derecha 0	18.32
PRÓXIMA REFERENCIA				
13.66	0.13	 463	Derecha 0 Izquierda 2 larga	18.18



EL CAMARÓN

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
13.66	0.13	 463	Derecha 0 Izquierda 2 larga	18.18
14.07	0.41	 464	Derecha 2 Izquierda 2	17.77
14.37	0.29	 465	Derecha 1 muy larga Km 142	17.47
14.76	0.38	 466	Izquierda 2 larga	17.08
15.22	0.45	 467	Izquierda 3 Derecha 2	16.63
15.65	0.43	 468	Km 141 Derecha 1 Izquierda 3 larga	16.20
16.04	0.39	 469	Derecha Izquierda 1	15.80
16.29	0.24	 470	Derecha 2 larga Km 140 Izquierda 2	15.56
PRÓXIMA REFERENCIA				
16.68	0.39	 471	Derecha 3 larga Izquierda 1	15.16



EL CAMARÓN

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
16.68	0.39	 471	Derecha 3 larga Izquierda 1	15.16
17.13	0.44	 472	Derecha 0 larga Izquierda 3	14.72
17.56	0.43	 473	Derecha 0 muy muy larga Con vados	14.29
18.37	0.80	 474	Izquierda 3 Km 138 Derecha 2	13.48
18.76	0.39	 475	Izquierda 2	13.08
18.94	0.18	 476		12.90
19.31	0.36	 477	Izquierda 3	12.54
19.64	0.33	 478	Km 137 piso Derecha 0	12.21
PRÓXIMA REFERENCIA				
19.87	0.23	 479	Derecha 1	11.97



EL CAMARÓN

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
19.87	0.23	479	Derecha 1	11.97
20.06	0.18	480	Izquierda 2 larga Con vado Derecha 2 larga	11.79
20.63	0.57	481	Km 136 Izquierda 2 muy larga Con vado	11.21
21.092	0.457	482 Lat: 16,56133 Lon: -96,01630	Control B (En señal de no rebasar)	10.761
21.14	0.05	483	Derecha 1	10.71
21.52	0.38	484 Lat: 16,56196 Lon: -96,01998	Control C Alto total (Frente a Gasolinera)	10.33
21.54	0.02	485	Gasolinera LI	10.30
22.44	0.89	486	Km 134	9.41
PRÓXIMA REFERENCIA				
22.95	0.51	487	Topes (2) Puente	8.90

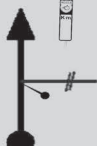
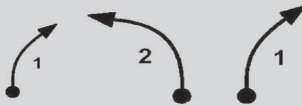
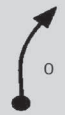
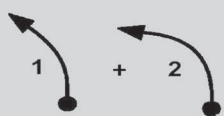
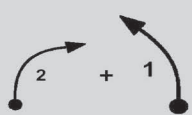


EL CAMARÓN

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
22.95	0.51	 487	Topes (2) Puente	8.90
23.31	0.36	 488	Topes (4)	8.53
24.21	0.90	 489	Tope alto	7.63
30.47	6.26	 490	 Topes (3) Km 126	1.37
31.46	0.98	 491	Topes (2) De frente	0.38
31.72	0.26	 492	Control CH (Casa de lámina azul Letrero "El Rey")	0.12
31.853 0.000	0.127 0.000	 493	Control A (Casco) (Antes del km124 Entrada de tierra LD)	0.000 20.695

FIN DE SECCIÓN

SECC	12	CAÑÓN DE AGAVES	DIST.	12
CH	13	LAS CATARINAS	20.695 km.	
TRAMO CRONOMETRADO / SPECIAL STAGE			PROM./ AVERAGE	TIEMPO TIME
TC	CAÑÓN DE AGAVES		8.910 km.	0:20'

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	  Lat: 16,62267 Lon: -96,03959	Control A (Casco) (Antes del km124 Entrada de tierra LD)	20.695
0.09	0.09		Derecha 1 corta Izquierda 2 Derecha 1	20.60
0.60	0.50		Km 124	20.09
0.71	0.11		Derecha 0 larga	19.97
0.94	0.22		Izquierda 1 larga	19.75
1.33	0.39		Derecha 0	19.35
1.58	0.24		Izquierda 1 + Izquierda 2	19.10
2.09	0.51		Derecha 1	18.59
PRÓXIMA REFERENCIA				
2.41	0.31	 	Derecha 2 corta + Izquierda 1 Km 122	18.28



CAÑÓN DE AGAVES

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
2.41	0.31	501	Derecha 2 corta + Izquierda 1 Km 122	18.28
2.68	0.26	502	Derecha 0 corta Derecha corta Izquierda corta Derecha corta	18.01
3.17	0.49	503	Izquierda 1 + Derecha 3	17.51
3.45	0.28	504	Izquierda corta	17.23
3.65	0.19	505	Izquierda 2 larga	17.03
4.01	0.36	506	Derecha 1 larga + Derecha corta	16.67
4.51	0.49	507	Izquierda corta Km 120 + Izquierda 3 + Derecha 2 puente	16.18
4.93	0.42	508	Izquierda 2 Derecha 1 larga	15.76
PRÓXIMA REFERENCIA				
5.34	0.40	509	Derecha corta Izquierda corta Derecha 2 corta Izquierda	15.35



CAÑÓN DE AGAVES

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
5.34	0.40	509	Derecha corta Izquierda corta Derecha 2 corta Izquierda	15.35
5.73	0.39	510	Derecha corta Izquierda corta Derecha 1	14.95
6.17	0.43	511	Izquierda corta Derecha 1 corta + Derecha	14.52
6.39	0.22	512	Izquierda + Derecha 1 Km 118	14.30
6.67	0.28	513	Derecha corta	14.02
6.80	0.13	514	Derecha corta + Izquierda 3 larga	13.88
7.13	0.33	515	Derecha 1 larga Izquierda corta Derecha 2	13.55
7.58	0.45	516	Izquierda corta + Izquierda + Derecha	13.10
PRÓXIMA REFERENCIA				
7.82	0.23	517	Izquierda 2 Derecha 2 Izquierda 2	12.87



CAÑÓN DE AGAVES

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
7.82	0.23	 517	Izquierda 2 Derecha 2 Izquierda 2	12.87
8.15	0.33	 518	Derecha 2	12.53
8.41	0.25	 519	Vado Izquierda 1 Km 116	12.28
8.66	0.25	 520	Derecha 2	12.02
8.910	0.244	 521 Lat: 16,65643 Lon: -96,09137	Control B	11.785
9.00	0.09	 522	(Bahía LD) Derecha Izquierda 2 Derecha 1 Izquierda	11.69
9.43	0.43	 523 Lat: 16,65991 Lon: -96,09383	Control C	11.26
9.62	0.19	 524	Alto total (Explanada de tierra)	11.07
PRÓXIMA REFERENCIA				
18.60	8.97	 525	Km 106	2.09

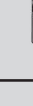
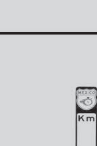
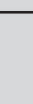
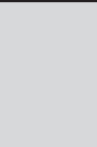
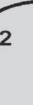
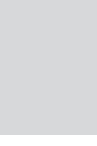


CAÑÓN DE AGAVES

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
18.60	8.97	525	Km 106	2.09
19.40	0.80	526	Puente	1.29
20.56	1.16	527 CH Lat: 16,69201 Lon: -96,17186	Control CH (Inicio de bahía)	0.12
20.695 0.000	0.127 0.000	528 A Lat: 16,69314 Lon: -96,17184	Control A (Cascos) (Km 104)	0.000 28.921

FIN DE SECCIÓN

SECC	13	LAS CATARINAS		DIST.	13
	CH	14	TOTOLAPAN	28.921 km.	
TRAMO CRONOMETRADO / SPECIAL STAGE				PROM./ AVERAGE	TIEMPO TIME
TC	LAS CATARINAS		16.962 km.	58 k/h	
					0:30'

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	   Lat: 16,69314 Lon: -96,17184	Control A (Casco)	28.921
0.17	0.17	   Lat: 16,69314 Lon: -96,17184	(Km 104)	28.74
0.74	0.57	   Lat: 16,69314 Lon: -96,17184	Derecha 0 corta Izquierda 2 Izquierda 2 Derecha 1	28.17
1.35	0.61	   Lat: 16,69314 Lon: -96,17184	Izquierda 0 Derecha 1 Km 103 Izquierda 1	27.56
1.70	0.34	   Lat: 16,69314 Lon: -96,17184	Derecha 0 Izquierda 0	27.21
1.91	0.20	   Lat: 16,69314 Lon: -96,17184	Izquierda 2 corta	27.01
2.11	0.20	   Lat: 16,69314 Lon: -96,17184	Km 102 Derecha 1	26.80
2.32	0.21	   Lat: 16,69314 Lon: -96,17184	Derecha 1	26.59
2.74	0.42	   Lat: 16,69314 Lon: -96,17184	Izquierda 1 Derecha 2 Izquierda 1	26.17
PRÓXIMA REFERENCIA				
2.74	0.42	 Lat: 16,69314 Lon: -96,17184	Izquierda 0	26.17



LAS CATARINAS

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
2.74	0.42	536	Izquierda 0	26.17
2.89	0.14	537	Km 101 Derecha 0 larga	26.02
3.24	0.34	538	Izquierda 3 larga	25.67
3.58	0.34	539	Derecha 2 Izquierda 0	25.33
4.00	0.41	540	Derecha corta Km 100 piso	24.91
4.21	0.21	541	Derecha 1	24.70
4.39	0.18	542	Izquierda 1	24.52
4.55	0.16	543	Derecha 0	24.36
PRÓXIMA REFERENCIA				
4.75	0.19	544	Izquierda 2 larga	24.16



LAS CATARINAS

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
4.75	0.19	 544	Izquierda 2 larga	24.16
4.97	0.21	 545	Km 99 Derecha 1	23.94
5.21	0.23	 546	Derecha Izquierda	23.71
5.81	0.60	 547	Derecha 3 Km 98 Izquierda 2	23.10
6.24	0.42	 548	Derecha 2 Izquierda 2 larga Derecha 1 Izquierda	22.67
6.84	0.59	 549	Derecha Km 97	22.07
7.42	0.58	 550	Derecha 2	21.49
7.67	0.25	 551	Derecha 1 larga	21.24
PRÓXIMA REFERENCIA				
7.95	0.27	 552	Km 96 Izquierda 3 larga	20.97



LAS CATARINAS

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
7.95	0.27	 552	Km 96 Izquierda 3 larga	20.97
8.22	0.27	 553	Derecha 0 Izquierda Derecha 2 corta Derecha 3	20.69
8.65	0.42	 554	Izquierda 1 Derecha 1	20.27
8.91	0.26	 555	Izquierda 3 cierra Izquierda Derecha 3	20.00
9.34	0.42	 556	Izquierda 1 Derecha 2 Izquierda 3 larga Derecha 2	19.57
9.89	0.54	 557	Izquierda 0 Km 94	19.03
10.02	0.13	 558	Izquierda 1	18.89
10.25	0.23	 559	Izquierda 1 Derecha 2 Izquierda 1 Derecha 2 larga	18.66
PRÓXIMA REFERENCIA				
10.92	0.67	 560	Km 93 Inv LI Derecha 1 Izquierda 1 Derecha 2 Izquierda 2	17.99



LAS CATARINAS

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
10.92	0.67	 560	Km 93 Inv LI Derecha 1 Izquierda 1 Derecha 2 Izquierda 2	17.99
11.38	0.45	 561	Derecha 3 + Izquierda 2 + Derecha 1 + Izquierda 3	17.53
11.79	0.41	 562	Derecha 1 + Izquierda 1 Km 92 Izquierda 0	17.12
12.08	0.28	 563	Derecha 3	16.83
12.27	0.19	 564	Derecha 3 Izquierda 2 larga	16.64
12.58	0.30	 565	Izquierda 1 Derecha 2 Izquierda 1 Km 91	16.33
12.96	0.38	 566	Izquierda	15.95
13.14	0.17	 567	Derecha 3 larga Izquierda 2 Derecha 2	15.77
PRÓXIMA REFERENCIA				
13.69	0.55	 568	Izquierda 1 Derecha 0	15.22



LAS CATARINAS

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
13.69	0.55	 568	Izquierda 1 Derecha 0	15.22
13.92	0.22	 569	Km 90 Izquierda 3 larga Derecha 3 larga	14.99
14.30	0.38	 570	Izquierda 3 larga	14.61
14.58	0.28	 571	Derecha 2	14.33
14.78	0.20	 572	Derecha 1 Izquierda 3 corta Km 89	14.13
15.02	0.23	 573	Derecha 3 Derecha 3 Izquierda 2 larga	13.89
15.44	0.42	 574	Derecha 3	13.47
15.68	0.23	 575	Derecha 0 corta + Izquierda 3 larga Derecha 2	13.23
PRÓXIMA REFERENCIA				
16.10	0.41	 576	Izquierda 2	12.82

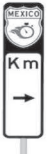
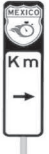


LAS CATARINAS

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
16.10	0.41	576	Izquierda 2	12.82
16.20	0.09	577	Derecha 1	12.72
16.39	0.19	578	Derecha 1 Izquierda 1 corta + Derecha 1	12.52
16.79	0.39	579	Izquierda 2 Km 87	12.13
16.962	0.171	580 Lat: 16,66795 Lon: -96,25565	Control B (Frente a letrero "Prohibido tirar basura")	11.959
17.10	0.14	581	Derecha 1 muy larga	11.81
17.94	0.83	582 Lat: 16,66574 Lon: -96,26215	Control B Alto total (Km 86)	10.97
18.48	0.54	583 		10.43
PRÓXIMA REFERENCIA				
19.88	1.39	584	Km 84	9.03

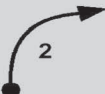
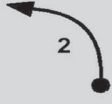


LAS CATARINAS

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
19.88	1.39	 584	Km 84	9.03
21.85	1.96	 585	Topes (2)	7.07
22.62	0.77	 586	Topes (5)	6.29
23.56	0.93	 587	Gasolinera LI Tope	5.35
23.86	0.29	 588	Km 80 Topes (6)	5.05
25.85	1.99	 589	Km 78	3.06
28.63	2.77	 590	Control CH (Inicio de riel)	0.29
28.921 0.000	0.290 0.000	 591	Control A (Casco) (Km 75)	0.000 72.900

FIN DE SECCIÓN

SECC	14	TOTOLAPAN	DIST.	14
CHP		META TEMPLO SANTO DOMINGO	72.900 km.	
TRAMO CRONOMETRADO / SPECIAL STAGE			PROM./ AVERAGE	TIEMPO TIME 1:10'
TC	TOTOLAPAN		13.291 km.	62 k/h

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	   Lat: 16,70785 Lon: -96,33055	Control A (Casco)	72.900
0.04	0.04		Izquierda	72.85
0.17	0.13		Derecha 0	72.72
0.43	0.25		Derecha 2	72.46
0.63	0.20		Derecha 0 Izquierda 0	72.26
0.91	0.28	  	Km 74 Lomo derecha 1 Izquierda 2	71.98
1.21	0.29		Derecha 0	71.68
1.50	0.28	 	Derecha Lomo recta	71.39
1.80	0.30	 	Izquierda 2 Km 73 piso	71.09



TOTOLAPAN

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
1.80	0.30	 599	Izquierda 2 Km 73 piso	71.09
2.02	0.21	 600	Derecha 3 larga Izquierda 3	70.87
2.39	0.36	 601	Derecha 0 larga	70.51
2.60	0.21	 602	Izquierda 2	70.29
2.75	0.15	 603	Derecha 1	70.14
2.97	0.22	 604	Km 72 Derecha 0 corta Izquierda 3 larga	69.92
3.32	0.35	 605	Derecha 2 larga Izquierda 3 larga	69.57
3.72	0.39	 606	Derecha 2 muy larga Con piso malo Km 71	69.17
PRÓXIMA REFERENCIA				
4.16	0.44	 607	Izquierda 1	68.73



TOTOLAPAN

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
4.16	0.44	 607	Izquierda 1	68.73
4.49	0.33	 608	Derecha 0 Derecha 2	68.40
4.78	0.29	 609	Izquierda 0 Derecha 2	68.11
5.03	0.24	 610	Km 70 Izquierda 3 larga	67.86
5.23	0.20	 611	Derecha 1	67.66
5.45	0.21	 612	Izquierda 1 Derecha 2	67.44
5.68	0.23	 613	Izquierda 2 Derecha 2 larga Km 69	67.21
6.09	0.41	 614	Derecha 2 Derecha 3	66.80
PRÓXIMA REFERENCIA				
6.33	0.23	 615	Izquierda 2	66.56



TOTOLAPAN

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
6.33	0.23	615	Izquierda 2	66.56
6.49	0.16	616	Izquierda 1	66.40
6.65	0.15	617	Derecha 0 larga	66.24
6.97	0.31	618	Km 68 Izquierda 0 corta Derecha 1 corta Izquierda 2 corta Derecha 2 corta	65.93
7.29	0.32	619	Izquierda 0	65.60
7.40	0.11	620	Izquierda 3 Derecha 2 larga	65.49
7.82	0.41	621	Izquierda 3 Derecha 2	65.08
8.15	0.33	622	Izquierda 3	64.74
PRÓXIMA REFERENCIA				
8.36	0.20	623	Derecha 0 larga	64.53



TOTOLAPAN

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
8.36	0.20	 623	Derecha 0 larga	64.53
8.68	0.32	 624	Derecha 2 Izquierda 1	64.21
9.01	0.33	 625	Km 66 Derecha 1 Izquierda 2	63.88
9.33	0.32	 626	Derecha	63.56
9.56	0.22	 627	Derecha 2 larga Izquierda	63.33
10.01	0.45	 628	Km 65 Izquierda 2 Derecha 2 Izquierda 2 Derecha 1	62.88
10.65	0.64	 629	Izquierda 2 + Derecha 1 Izquierda 1	62.24
10.99	0.34	 630	Km 64 Derecha 2	61.90
PRÓXIMA REFERENCIA				
11.13	0.13	 631	Izquierda 1 Derecha 0 corta	61.77



TOTOLAPAN

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
11.13	0.13	631	Izquierda 1 Derecha 0 corta	61.77
11.29	0.16	632	Derecha 1 Izquierda 2	61.60
11.51	0.21	633	Derecha 1	61.38
11.61	0.09	634	Izquierda 0 Derecha 0	61.28
11.80	0.18	635	Izquierda larga Km 63 Derecha 0 con vado	61.09
12.13	0.33	636	Izquierda 2 Derecha 2	60.76
12.52	0.39	637	Izquierda 1 Con piso malo	60.37
12.70	0.17	638	Izquierda 1 Derecha 2 larga	60.19
PRÓXIMA REFERENCIA				
13.03	0.33	639	Izquierda Km 62	59.86

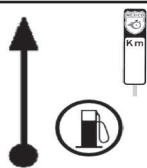
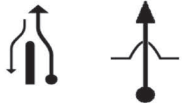
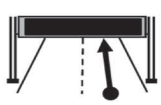
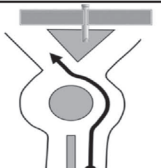


TOTOLAPAN

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
13.03	0.33	 639	Izquierda Km 62	59.86
13.20	0.16		Lomo derecha corta	59.69
13.291	0.090		Control B (Entrada terracería)	59.609
13.77	0.48	 642	Control C Alto total (En final de cuneta LD)	59.12
14.11	0.34	 643		58.78
16.12	2.00	 644	 	56.77
22.40	6.28	 645	Inician curvas peligrosas	50.49
24.13	1.73	 646	Gasolinera Solo magna	48.76
PRÓXIMA REFERENCIA				
24.66	0.52	 647	Tope	48.23

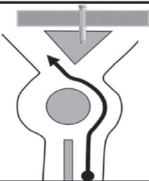
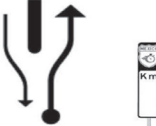
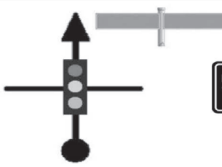


TOTOLAPAN

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
24.66	0.52	 647	Tope	48.23
25.08	0.42	 648	Gasolinera Km 50	47.81
25.85	0.77	 649	Tope Inicia camellón	47.04
26.56	0.71	 650	Tope	46.33
26.76	0.19	 651	Fin de camellón Topes (2)	46.13
27.29	0.52	 652	BIENVENIDO A STGO. MATATLÁN "CAPITAL MUNDIAL DEL MEZCAL"	45.60
28.11	0.82	 653	  	44.78
31.66	3.54	 654	Continuar por la derecha	41.24
PRÓXIMA REFERENCIA				
31.85	0.19	 655	 	41.04
De frente por la izquierda				

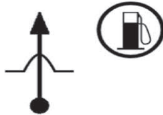
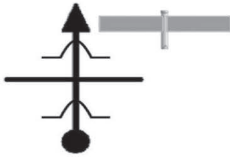
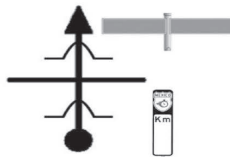


TOTOLAPAN

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
31.85	0.19		 De frente por la izquierda	41.04
32.07	0.21		Km 43	40.82
32.33	0.25		Rotonda A la izquierda a "Oaxaca / México"	40.57
34.37	2.04		 Topes (2)	38.52
35.06	0.68			37.83
39.55	4.48		Km 36 Inicia camellón	33.35
41.27	1.72		Topes (2)	31.63
41.76	0.49			31.13
PRÓXIMA REFERENCIA				
42.32	0.55		Tope	30.58



TOTOLAPAN

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
42.32	0.55	 663	Tope	30.58
42.45	0.13	 664	Semáforo cruce de frente a "Oaxaca"	30.44
43.16	0.70	 665	Tope Gasolinera	29.73
44.07	0.91	 666	Letrero superior "Buen viaje"	28.82
44.39	0.31	 667	Tope alto Reductores de velocidad Puesto de seguridad	28.50
45.17	0.78	 668	Topes (3)	27.72
46.54	1.37	 669	Gasolinera Topes (2)	26.35
48.70	2.15	 670	  Topes (2)	24.19
PRÓXIMA REFERENCIA				
49.58	0.87	 671	  Km 26 Topes (2)	23.31

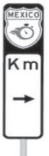
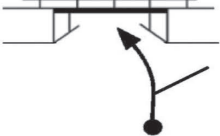
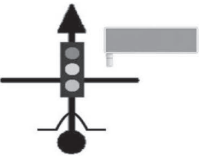


TOTOLAPAN

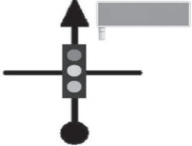
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
49.58	0.87		 Km 26 Topes (2)	23.31
51.87	2.29		Topes (2) Cruce de frente	21.02
54.27	2.40		TLACOHUAHUA Topes (2)	18.62
55.55	1.27		Km 20	17.34
56.72	1.17		Gasolinera	16.17
57.45	0.72		STA MARIA GUELACE FRACC. VILLA ALTA Topes (2)	15.44
58.34	0.89		OAXACA TETIPAC SAN JUAN TETIPAC 1 ROJAS DE CUATUMOC 3 GUENECULA 11 Topes (2)	14.55
59.56	1.21		STA MARIA EL TULE OAXACA POR LIBRAMIENTO	13.33
PRÓXIMA REFERENCIA				
60.12	0.56		Km 6	12.77



TOTOLAPAN

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
60.12	0.56	 679	Km 6	12.77
62.48	2.35	 680	Gasolinera LI	10.42
63.11	0.63	 681	Km 3	9.78
65.49	2.37	 682	Seguir por la izquierda "Oaxaca"	7.40
65.96	0.47	 683	Gasolinera	6.93
66.19	0.22	 684	Tope Semáforo de frente	6.70
66.52	0.33	 685	 Tope	6.37
66.93	0.41	 686	Tope	5.96

PRÓXIMA REFERENCIA

67.56	0.62	 687		5.33
-------	------	--	--	------

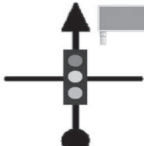
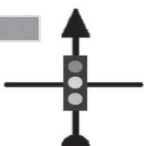
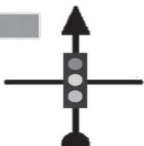
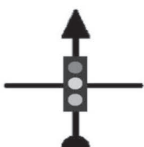
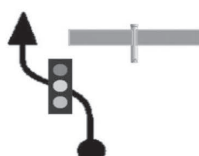
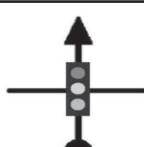


TOTOLAPAN

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
67.56	0.62	687		5.33
67.69	0.13	688	Gasolinera	5.20
68.24	0.54	689	Tope	4.65
68.67	0.43	690	Tope Semáforo de frente	4.22
69.25	0.57	691	Tope peatonal	3.65
69.39	0.14	692		3.50
69.52	0.13	693	Semáforo Seguir de frente (Derecha-Izquierda)	3.37
69.76	0.23	694	Tope Semáforo de frente	3.14
PRÓXIMA REFERENCIA				
70.06	0.30	695		2.83



TOTOLAPAN

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
70.06	0.30	 695		2.83
70.66	0.59	 696	Tope	2.23
70.92	0.26	 697		1.97
71.14	0.21	 698	Tomar carriles derechos Seguir de frente	1.76
71.30	0.16	 699	Semáforo (2) Seguir de frente (Izquierda-Derecha)	1.59
71.52	0.22	 700		1.37
71.63	0.11	 701	Cruce semáforo de frente	1.26
71.74	0.11	 702	Semáforo Seguir de frente (Izquierda-Derecha)	1.15
PRÓXIMA REFERENCIA				
71.84	0.10	 703	Semáforo seguir de frente	1.05



TOTOLAPAN

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
71.84	0.10	703	Semáforo seguir de frente	1.05
71.95	0.11	704	Gasolinera LI Cruce semáforo de frente	0.94
72.04	0.09	705		0.85
72.13	0.08	706	Semáforo de frente	0.76
72.18	0.04	707	Semáforos (2) En segundo semáforo A la izquierda Policía apoya el acceso C. Macedonio Alcalá	0.71
72.37	0.19	708	Tope de boya	0.52
72.47	0.10	709	De frente	0.42
72.60	0.12	710	De frente	0.29
PRÓXIMA REFERENCIA				
72.70	0.10	711	De frente	0.19



TOTOLAPAN

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
72.70	0.10	711 Lat: 17,06592 Lon: -96,72374	De frente	0.19
72.90	0.19		Control CHP No penaliza adelanto Templo de "Santo Domingo"	0.00

FIN DE SECCIÓN