



La Carrera Panamericana

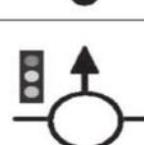
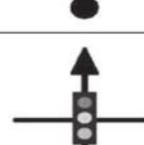
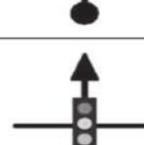
“The ultimate Road Race”

Etapas 1 / Stage 1

Veracruz - Oaxaca

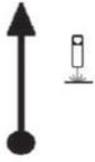
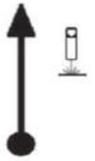


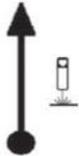
CH	0	ARCO FRENTE A HOTEL FIESTA AMERICANA GRAND	DISTANCIA	1
CH TC	1	ACULTZINGO	164.64 km	
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO
			65 km/h	02:30'

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
0.00	0.00	 Lat: 19.14994 Lon: -96.09565	Control CH Arco De Salida Hotel fiesta Americana Grand	164.64
0.23	0.23		Tope	164.41
0.60	0.37		Topes (2)	164.03
1.12	0.51		Tope	163.52
1.44	0.32		Semáforo De frente a Córdoba Cuota	163.19
1.92	0.47		Semáforo de frente A "Veracruz centro"	162.72
2.13	0.21		De Frente A Xalapa-Aeropuerto	162.50
2.62	0.49		Semáforos (4)	162.01
PRÓXIMA REFERENCIA				
4.29	1.67		Por izquierda Por Debajo De Puente	160.34

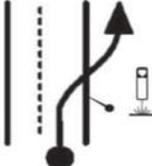
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
4.29	1.67	9 	Por izquierda Por Debajo De Puente	160.34
5.27	0.98	10 	Gasolinera BP	159.36
5.46	0.19	11 	Sobre Puente A Cordoba Cuota	159.17
6.06	0.60	12 	Letrero México Cuota	158.57
6.16	0.10	13 	De Frente Sobre Puente Tomar Carril Derecho	158.47
6.84	0.68	14 	Atención! A La Derecha A Córdoba Cuota Rodeando Oficinas De Guardia Nacional Al Bajar Del Puente	157.79
7.35	0.51	15 	Entronque Precaución	157.28
7.52	0.17	16 	De Frente A Córdoba	157.11
PRÓXIMA REFERENCIA				
8.33	0.81	17 	Km 97	156.30

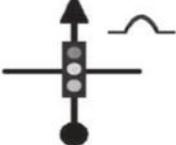
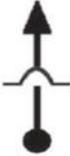
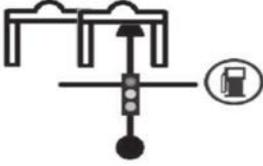
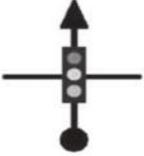
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
8.33	0.81	17 	Km 97	156.30
14.29	5.95	18 	Km 91	150.35
15.11	0.82	19 	De Frente A Córdoba	149.53
15.63	0.52	20 	Caseta \$ 111.00 Pesos	149.00
16.44	0.80	21 	Km 89 Gasolinera	148.20
21.35	4.91	22 	Km 84	143.29
23.30	1.94	23 	Km 82 Reducción de Carril Inician obras	141.34
26.28	2.98	24 	Km 79	138.35
PRÓXIMA REFERENCIA				
32.35	6.06	25 	Km 73	132.29

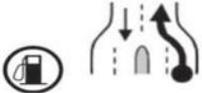
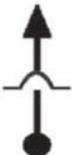
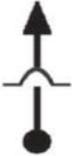
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
32.35	6.06	25 	Km 73	132.29
38.39	6.04	26 	Km 67	126.25
44.35	5.96	27 	Km 61	120.28
50.39	6.03	28 	Km 55	114.25
59.01	8.62	29 	De frente A Córdoba	105.62
59.38	0.36	30 	Km 46	105.26
69.35	9.97	31 	Km 36	95.29
75.32	5.97	32 	Km 30 Letrero superior Córdoba 44	89.32
PRÓXIMA REFERENCIA				
85.30	9.97	33 	Km 20	79.34

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
85.30	9.97	33 	Km 20	79.34
91.22	5.92	34 	Caseta \$ 118.00 Pesos	73.42
91.51	0.28	35 	Letrero doble CD de México 315 Puebla 190 córdoba	73.13
100.30	8.79	36 	Km 5	64.34
104.41	4.11	37 	Km 1	60.23
105.20	0.79	38 	Seguir de frente Rumbo a México Córdoba Km 0	59.44
105.76	0.56	39 	Gasolinera	58.88
109.12	3.36	40 	Km 300	55.52
PRÓXIMA REFERENCIA				
109.22	0.09	41 	De Frente A Orizaba	55.42

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
109.22	0.09	41 	De Frente A Orizaba	55.42
114.54	5.32	42 	De frente Rumbo a orizaba	50.09
115.45	0.90	43 	Gasolinera Km 291	49.19
119.57	4.12	44 	Km 287	45.07
120.20	0.63	45 	Caseta \$34.00	44.43
129.48	9.28	46 	Km 277	35.15
129.98	0.50	47 	De frente A México	34.65
133.97	3.99	48 	De frente rumbo Puebla-Cd de México	30.66
PRÓXIMA REFERENCIA				
136.47	2.50	49 	Km 270	28.16

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
136.47	2.50	49 	Km 270	28.16
138.15	1.68	50 	De Frente A Puebla Cuota	26.48
142.39	4.24	51 	Km 264 Tomar Carril Derecho Preparar Para Salir De Autopista A 200 m	22.24
142.61	0.22	52 	Atención! A La Derecha A Nogales - CD Mendoza	22.02
142.82	0.21	53 	Precaución A La Izquierda A Cd Mendoza	21.81
142.88	0.06	54 	Pasando Puente De Autopista Seguir Por La Derecha	21.75
143.03	0.15	55 	Semáforos (2) De frente a "Puebla libre"	21.60
143.26	0.23	56 	Inicia Camellon	21.37
PRÓXIMA REFERENCIA				
143.52	0.26	57 	Tope	21.11

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
143.52	0.26	57 	Tope	21.11
143.87	0.35	58 	Semáforo Tope Semáforo	20.76
144.33	0.45	59 	Tope	20.31
144.71	0.38	60 	Semáforo De Frente Por Arcos A Cd Mendoza Gasolinera L.d	19.92
144.95	0.23	61 	Cruce Ferrocarril	19.69
145.69	0.74	62 	De frente	18.95
146.27	0.58	63 	De Frente	18.36
146.55	0.27	64 	Semáforo	18.09
PRÓXIMA REFERENCIA				
146.80	0.25	65 	Topes(4)	17.83

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
146.80	0.25	65 	Topes(4)	17.83
147.56	0.76	66 	Pemex Inicia Carretera Doble Sentido	17.07
147.98	0.42	67 	Topes (6)	16.65
149.15	1.17	68 	Topes Altos (5)	15.48
151.39	2.24	69 	Topes (3)	13.24
151.79	0.40	70 	Letrero Tecamalucan Topes (5)	12.84
153.86	2.06	71 	Topes (3)	10.78
155.13	1.27	72 	Topes (4) Coxolitla	9.50
PRÓXIMA REFERENCIA				
158.01	2.87	73 	Curva Peligrosa!!	6.62

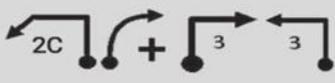
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
158.01	2.87	73 	Curva Peligrosa!!	6.62
161.30	3.29	74 	Topes (7) Acultzingo	3.33
163.19	1.88	75 	Gasolinera Tope	1.45
163.90	0.71	76 	Topes (3)	0.73
164.46	0.56	77 	Control CH Alto Total Entregar Carnet (Riel Al Inicio De Puente)	0.17

FIN DE SECCION

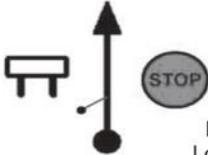
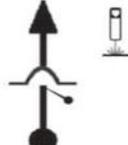
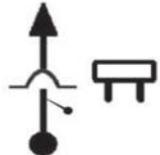
PRECAUCION: En caso de levantamiento previo a la Carrera Panamericana, hay que hacer cambio de carril en las curvas muy pronunciadas como lo indica la señalización en la carretera.

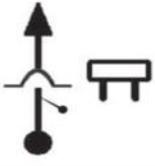
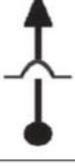
TC	1	ACULTZINGO	DISTANCIA	2	
CH	2	ENTRADA SERVICIO TEHUACAN	30.42 km		
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO	
1	ACULTZINGO		6.260 km	60 km/h	00:30'

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 Lat: 18.71540 Lon: -97.32286	Control A Inicio De Etapa (Casco) (Km 34)	30.42
0.21	0.21		Izquierda 2 Derecha 1	30.21
0.47	0.26		Derecha 0 Izquierda 1 Larga Cierra Derecha 0	29.95
0.86	0.39		Izquierda 2 Izquierda Corta Derecha 3	29.56
1.26	0.40		Derecha 0	29.16
1.54	0.28		Izquierda 0 Capilla L.i Derecha Corta Izquierda Corta	28.88
1.75	0.21		Derecha Corta Izquierda Corta	28.67
1.88	0.13		Izquierda Corta Derecha Izquierda 3	28.54
PRÓXIMA REFERENCIA				
2.38	0.50		Derecha 3 Izquierda Corta Derecha	28.04

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
2.38	0.50	 86	Derecha 3 Izquierda Corta Derecha	28.04
2.75	0.37	 87	Derecha 0 Izquierda Corta	27.67
3.03	0.28	 88	Izquierda 3 Derecha	27.39
3.51	0.48	 89	Izquierda 2 Cierra Derecha + Derecha 3 Izquierda 3	26.91
4.01	0.50	 90	Km 30 Derecha 3	26.41
4.20	0.18	 91	Derecha	26.22
4.41	0.21	 92	Izquierda 3	26.01
4.57	0.16	 93	Izquierda Letrero Puente Colorado	25.85
PRÓXIMA REFERENCIA				
4.67	0.10	 94	Derecha 1	25.75

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
4.67	0.10	 94	Derecha 1	25.75
4.81	0.14	 95	Izquierda 3 Derecha 2 Izquierda	25.61
5.01	0.20	 96	Derecha 0 Izquierda Corta Derecha Corta	25.41
5.11	0.10	 97	Izquierda Corta Derecha Corta + Izquierda Corta	25.31
5.26	0.15	 98	Derecha 1 Izquierda 1 Corta Derecha Corta	25.16
5.41	0.15	 99	Izquierda Corta Derecha Corta Izquierda 1+	25.01
5.58	0.17	 100	Derecha corta Izquierda corta + Derecha 1	24.84
5.76	0.18	 101	Izquierda 2 Derecha 2	24.66
PRÓXIMA REFERENCIA				
6.00	0.24	 102	Izquierda 2 Km 28 L.i Invertido Derecha 2	24.42

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
6.00	0.24	 102	Izquierda 2 Km 28 L.i Invertido Derecha 2	24.42
6.26	0.26	 103 Lat: 18.70128 Lon: -97.33707	Control B + Izquierda 0 Larga Fin De Etapa (Marca Antes Rayas Blancas) (Km 28 + 100)	24.16
6.41	0.15	 104	Letrero Puerto De Aire Derecha 1 + Tope	24.01
6.44	0.02	 105 Lat: 18.70008 Lon: -97.33658	Control C Alto Total Entregar Carnet (Frente A Letrero Invertido Lado Izq)	23.98
15.10	8.66	 106	Letrero TEHUACAN CD CERDAN EL SECO	15.32
15.14	0.04	 107	Tope De Frente A Tehuacan Tope	15.28
15.93	0.79	 108	Tope Km 18	14.49
16.70	0.77	 109	Tope (Nicolas Bravo)	13.72
PRÓXIMA REFERENCIA				
17.81	1.11	 110	Tope (Chapulco)	12.61

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
17.81	1.11	110 	Tope (Chapulco)	12.61
18.92	1.11	111 	Tope	11.50
19.58	0.66	112 	Pemex	10.84
20.34	0.76	113 	Tope	10.08
21.85	1.51	114 	Tope	8.57
22.37	0.52	115 	Tope	8.05
26.24	3.87	116 	Topes (3) Santa Ana	4.18
30.09	3.85	117 	Km 4	0.33

FIN DE SECCION

CH	2	ENTRADA SERVICIO TEHUACAN	DISTANCIA	3
CH	3	SALIDA SERVICIO TEHUACAN	0.00 km	
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO
			0 km/h	00:20'

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 Lat: 18.51863 Lon: -97.40947 118	Control CHP Gasolinera L.I Entrada servicio	0.00



ESTE ES UN "CONTROL DE PASO" NO PENALIZA ADELANTO
 EL ATRASO NO SE PENALIZA HASTA UN MAXIMO DE 15 MINUTOS
<https://goo.gl/maps/VRd7eQupDoRQApi98>

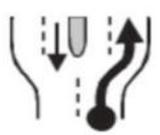
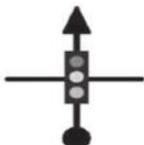


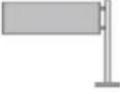
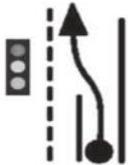
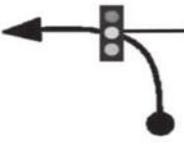
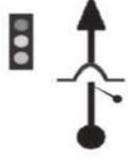
ESTE ES UN "CONTROL HORARIO" EL ADELANTO O EL ATRASO SERA PENALIZADO

30.42	30.42	 119	Control CH	0.00
0.000	0.000		Salida servicio	

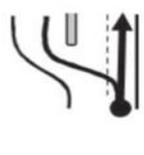
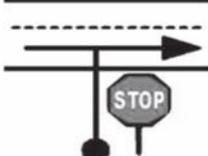
FIN DE SECCION

CH	3	SALIDA SERVICIO TEHUACAN	DISTANCIA	4
CH TC	4	EL ZORRILLO	21.21 km	
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO
			42 km/h	00:30'

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	119 	Control CH Salida servicio	21.21
2.17	2.17	120 	" Bienvenidos A Tehuacan" Topes (2)	19.04
3.02	0.85	121 	Inicia Camellon	18.18
3.33	0.31	122 	De Frente	17.87
3.56	0.23	123 	A La Derecha A "México-Puebla"	17.64
3.78	0.22	124 	Semáforos (2) De Frente	17.42
4.49	0.71	125 	Gasolinera	16.71
4.61	0.12	126 	Semáforo De Frente Cruzando Vía Ferrocarril	16.59
PRÓXIMA REFERENCIA				
5.03	0.42	127 	Semáforos (2) De Frente A Puebla	16.17

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
5.03	0.42	127 	Semáforos (2) De Frente A Puebla	16.17
5.52	0.49	128 	Tope	15.68
6.20	0.68	129 	Letrero Oaxaca Puebla	15.00
6.41	0.20	130 	Semáforo Tomar carril Izquierdo	14.80
6.45	0.04	131 	Rodear Glorieta Rumbo A "TEOTITLAN - HUAJUPAN"	14.76
6.51	0.06	132 	Semáforo	14.70
6.57	0.06	133 	De Frente A Tehuacan	14.64
6.76	0.19	134 	Tope y Semáforo De Frente	14.44
PRÓXIMA REFERENCIA				
6.96	0.20	135 	A La Derecha Rumbo A "Teotitlan Por Libramiento"	14.24

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
6.96	0.20	135 	A La Derecha Rumbo A "Teotitlan Por Libramiento"	14.24
7.56	0.59	136 	Tope	13.64
8.25	0.68	137 	Tope doble	12.96
8.42	0.17	138 	Tope y Semáforo De frente a Huajupan	12.78
8.67	0.24	139 	Tope	12.54
8.82	0.15	140 	Topes (3)	12.39
9.17	0.34	141 	Semáforo De frente a oaxaca Tope	12.04
9.31	0.14	142 	Topes (3)	11.89
PRÓXIMA REFERENCIA				
10.02	0.70	143 	Topes (5)	11.19

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
10.02	0.70	143 	Topes (5)	11.19
10.67	0.65	144 	De Frente A Oaxaca	10.53
10.77	0.10	145 	Tope	10.43
11.03	0.25	146 	Topes (4)	10.18
11.46	0.43	147 	Por La Derecha Rumbo A Oaxaca - Huajupan	9.74
11.55	0.09	148 	Alto A La Derecha Por Avenida Con Camellon	9.65
12.12	0.56	149 	De Frente	9.09
12.25	0.13	150 	Tope y Semáforo	8.96
PRÓXIMA REFERENCIA				
12.45	0.20	151 	Topes (3)	8.75

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
12.45	0.20	151	Topes (3)	8.75
12.90	0.44	152	Semáforo	8.30
13.11	0.21	153	Tope	8.09
13.54	0.42	154	De Frente Sobre Punte A Huajupan	7.67
13.70	0.16		155	Por la derecha a Huajupan
14.03	0.32	156	"Huajupan 110"	7.17
15.06	1.03	157	Km 10	6.14
18.02	2.96	158	Km 13	3.18
PRÓXIMA REFERENCIA				
19.99	1.96	159	Km 15 Topes (4)	1.22

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
19.99	1.96	159 	Km 15 Topes (4)	1.22
20.77	0.78	160   <p>Lat: 18.39461 Lon: -97.44384</p>	Control CH Alto Total Entregar Carnet (Entrada Concreto L.d)	0.44

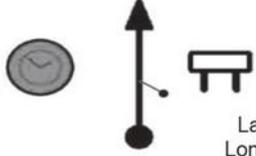
FIN DE SECCION

TC	4	EL ZORRILLO	DISTANCIA		5
CH TC	5	ACATEPEC	22.72 km		
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO	00:18'
4	EL ZORRILLO		9.800 km	76 km/h	

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	<p>161</p>	Control A Inicio De Etapa (Cascos) (Letrero Zona de curvas)	22.72
0.09	0.09	<p>162</p>	Derecha 3 Izquierda 3 Izquierda 0	22.63
0.47	0.38	<p>163</p>	Izquierda Lomo Izquierda 1 Km 17	22.25
0.89	0.42	<p>164</p>	Derecha 1 Con Vado Izquierda 2 Derecha 2	21.83
1.35	0.46	<p>165</p>	Izquierda 1 Con Vado Lomo Izquierda 2	21.37
1.76	0.41	<p>166</p>	Km 18 Derecha 1 + Derecha 1 Larga Cierra Izquierda 0	20.95
2.24	0.47	<p>167</p>	Lomo Derecha 1	20.48
2.56	0.32	<p>168</p>	Derecha 2 Izquierda 3 Km 19 Derecha 2	20.16
PRÓXIMA REFERENCIA				
3.15	0.59	<p>169</p>	Izquierda	19.57

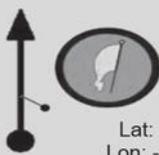
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
3.15	0.59	 169	Izquierda	19.57
3.46	0.31	 170	Derecha 1 Larga En Lomo	19.26
3.79	0.33	 171	Km 20 Izquierda 1	18.92
4.08	0.28	 172	Izquierda 2 Derecha 1	18.64
4.67	0.59	 173	PRECAUCIÓN Topes (2) Derecha 0 en lomo Km 21	18.04
5.05	0.37	 174	Derecha 2 + Derecha 3 Izquierda 2	17.67
5.57	0.52	 175	Izquierda Corta En Lomo	17.15
5.89	0.32	 176	Derecha 4	16.83
PRÓXIMA REFERENCIA				
6.62	0.73	 177	Derecha 2 Izquierda 3 Larga Lomo	16.10

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
6.62	0.73	 177	Derecha 2 Izquierda 3 Larga Lomo	16.10
6.79	0.17	 178	Km 23	15.92
7.06	0.26	 179	Derecha 3 Izquierda 3+ Izquierda 1 Con Vado	15.66
7.52	0.46	 180	Derecha 1 Con Vado	15.20
7.82	0.30	 181	Vado En Carril Izquierdo	14.90
8.32	0.50	 182	Derecha En Lomo	14.40
8.66	0.34	 183	Derecha 2 Km 25 Lomo Con Derecha 2	14.06
9.02	0.36	 184	Izquierda 3 Derecha 2	13.70
PRÓXIMA REFERENCIA				
9.40	0.38	 185	Lomo Con Derecha 1	13.32

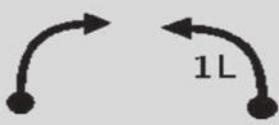
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
9.40	0.38	 185	Lomo Con Derecha 1	13.32
9.80	0.40	 186 Lat: 18.33411 Lon: -97.46105	Control B Fin De Etapa (Km 26)	12.92
10.40	0.60	 187 Lat: 18.33307 Lon: -97.46634	Control C Alto Total Entregar Carnet (Frente A Gasolinera)	12.32
10.74	0.34	 188	Topes (5)	11.97
15.62	4.88	 189	Puente "Rio Zapotlan"	7.09
20.76	5.14	 190	Km 37 Lado Izquierdo Invertido	1.95
21.03	0.27	 191	Topes Altos (3) San Martin	1.68
22.60	1.57	 192 Lat: 18.26810 Lon: -97.54236	Control CH Alto Total Entregar Carnet (Junto A Letrero " No Rebase Con Raya Continua)	0.11

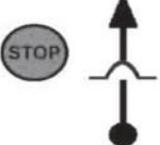
FIN DE SECCION

CH	5	ACATEPEC	DISTANCIA		6
CH TC	6	CHAZUMBA	14.32 km		
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO	00:15'
5	ACATEPEC		8.060 km	57 km/h	

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 Lat: 18.26700 Lon: -97.54230	Control A Inicio De Etapa (Casco) (Marca 60 m Antes De Km 39)	14.32
0.06	0.06		Km 39 L.i Invertido Derecha	14.26
0.44	0.38		Izquierda 1 Derecha 1 Lomo	13.88
0.88	0.44		Izquierda 1 Larga Km 40	13.44
1.18	0.30		Derecha 2 Larga	13.14
1.57	0.39		Izquierda 2 Larga Derecha 2 Lomo	12.75
2.20	0.63		Izquierda 1 Corta Izquierda 0	12.12
2.48	0.28		Lomo Con Izquierda 0 Derecha 2	11.84
PRÓXIMA REFERENCIA				
2.80	0.32		Izquierda 2 Derecha 3	11.52

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
2.80	0.32	 201	Izquierda 2 Derecha 3	11.52
3.08	0.28	 202	Izquierda 3 Larga	11.24
3.40	0.32	 203	Izquierda 1 Larga Derecha 2	10.92
3.82	0.42	 204	Derecha 3 Km 42 (L.I invertido)	10.50
4.08	0.26	 205	Derecha 2 Izquierda 1	10.24
4.39	0.31	 206	Derecha Corta + Izquierda 2 larga Derecha 2	9.93
4.77	0.38	 207	Derecha 2 Izquierda 1 Derecha 1	9.55
5.04	0.27	 208	Izquierda 1	9.28
PRÓXIMA REFERENCIA				
5.18	0.14	 209	Izquierda 0 Derecha 2	9.14

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
5.18	0.14	 209	Izquierda 0 Derecha 2	9.14
5.45	0.27	 210	Izquierda Corta	8.87
5.79	0.34	 211	Izquierda 2	8.53
5.97	0.18	 212	Derecha 2	8.35
6.11	0.14	 213	Km 45 Derecha 2 Izquierda 2 Izquierda 2	8.21
6.50	0.39	 214	Derecha 2 Muy Larga Se Cierra Izquierda 2	7.82
6.99	0.49	 215	Lomo Izquierda 2 Derecha 1 Capilla L.i	7.33
7.40	0.41	 216	Izquierda 2 Derecha 2 Izquierda 1	6.92
PRÓXIMA REFERENCIA				
7.75	0.35	 217	Derecha Izquierda 1 Larga	6.57

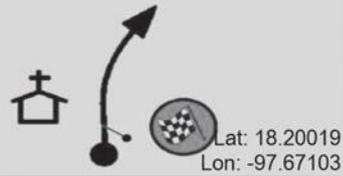
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
7.75	0.35	 217	Derecha Izquierda 1 Larga	6.57
8.06	0.31	 218 Lat: 18.23502 Lon: -97.57795	Control B Fin De Etapa (Km 47)	6.26
8.46	0.40	 219 Lat: 18.23155 Lon: -97.57912	Control C Alto Total Entregar Carnet (Primer Tope Acatepec)	5.85
8.75	0.29	 220	Topes (2)	5.56
9.97	1.22	 221	Km 49	4.34
11.94	1.97	 222	Km 51	2.37
14.12	2.17	 223 Lat: 18.21371 Lon: -97.62534	Control CH Alto Total Entregar Carnet (Al Inicio De Barandal)	0.19

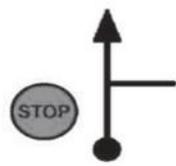
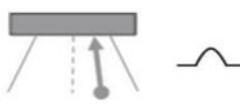
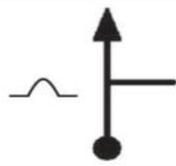
FIN DE SECCION

CH	6	CHAZUMBA	DISTANCIA	7	
CH TC	7	MILTEPEC	17.09 km		
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO	
6	CHAZUMBA		7.540 km	68 km/h	00:15'

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	  Lat: 18.21355 Lon: -97.62717	Control A Inicio De Etapa (Cascos) (Marca en el piso)	17.09
0.05	0.05	 225	Izquierda	17.04
0.24	0.19	 226	Derecha 3 Izquierda 3	16.85
0.59	0.35	 227	Izquierda 0	16.50
0.83	0.24	 228	Izquierda 2 En Lomo + Derecha 3 Larga Izquierda 2	16.26
1.26	0.43	 229	Izquierda Derecha 3 Km 55	15.83
1.72	0.46	 230	Izquierda 3 Larga Derecha 3 Izquierda 3 Larga	15.37
2.32	0.60	 231	Derecha En Lomo Letrero Superior "Bienvenidos A Oaxaca"	14.77
PRÓXIMA REFERENCIA				
2.67	0.35	 232	Km 58 L.i Invertido Izquierda 1+ Derecha 3 Izquierda 3	14.42

DISTANCIA		DIRECTION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
2.67	0.35	 232	Km 58 L.i Invertido Izquierda 1+ Derecha 3 Izquierda 3	14.42
3.20	0.53	 233	Derecha 3 Derecha 0	13.89
3.53	0.33	 234	Izquierda 2 Derecha 1	13.56
3.77	0.24	 235	Km 59 Al Piso Derecha 1 Izquierda 3	13.32
4.38	0.61	 236	Izquierda 1 Izquierda 3	12.71
4.68	0.30	 237	Derecha 0 Km 60	12.41
5.00	0.32	 238	Derecha 1 Lomo Con Izquierda 1	12.09
5.41	0.41	 239	Derecha 3 Se Cierra	11.68
PRÓXIMA REFERENCIA				
5.65	0.24	 240	Derecha 1 Km 61 Al Piso L.i Izquierda 3	11.44

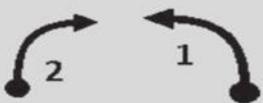
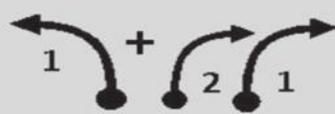
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
5.65	0.24	 240	Derecha 1 Km 61 Al Piso L.i Izquierda 3	11.44
6.05	0.40	 241	Derecha 4 Izquierda 3 Larga	11.04
6.42	0.37	 242	Derecha 1 Muy Larga Km 62	10.67
6.82	0.40	 243	Izquierda 2	10.27
7.02	0.20	 244	Derecha 2	10.06
7.32	0.29	 245	Izquierda	9.77
7.54	0.22	 246 Lat: 18.20019 Lon: -97.67103	Control B Fin De Etapa Derecha 1 (En Capilla Lado Izq)	9.54
7.79	0.25	 247	Km 63 Lado Izquierdo Invertido	9.29
PRÓXIMA REFERENCIA				
7.98	0.19	 248	Izquierda	9.10

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
7.98	0.19	 248	Izquierda	9.10
8.25	0.26	 249 Lat: 18.20012 Lon: -97.67675	Control C Alto Total Entregar Carnet (Junto A Entronque)	8.84
8.94	0.69	 250	Letrero Bienvenidos a Santiago Chazumba Tope	8.15
9.12	0.18	 251	Topes (3)	7.96
10.10	0.97	 252	Tope	6.99
12.81	2.70	 253	Km 68 L.I invertido	4.28
14.59	1.78	 254	Curva izquierda Cerrada	2.50
15.03	0.44	 255	Topes (2)	2.05
PRÓXIMA REFERENCIA				
15.61	0.58	 256	Topes altos (2) Huapanapan	1.47

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
15.61	0.58	256 	Topes altos (2) Huapanapan	1.47
16.87	1.25	257  Lat: 18.13365 Lon: -97.67713	Control CH Km 72 L.I invertido	0.22

FIN DE SECCION

CH	7	MILTEPEC	DISTANCIA	8	
CH TC	8	TAMAZULUAPAN	59.77 km		
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO	
7	MILTEPEC		20.540 km	65 km/h	00:55'

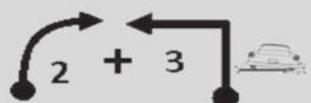
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 Lat: 18.13213 Lon: -97.67854	Control A En Lomo 60 m Después de letrero De curva	59.77
0.13	0.13		Derecha 2	59.64
0.31	0.18		Derecha Derecha 3	59.46
0.64	0.33		Izquierda 3 Lomo	59.13
0.89	0.25		Izquierda 3	58.88
1.12	0.23		Derecha	58.65
1.29	0.17		Derecha 2 Izquierda 1	58.48
1.64	0.35		Lomo con Izquierda 0	58.13
PRÓXIMA REFERENCIA				
1.96	0.32		Izquierda 1 + Derecha 2 Derecha 1	57.81

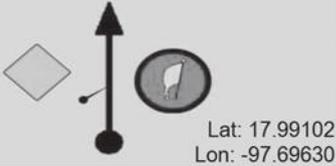
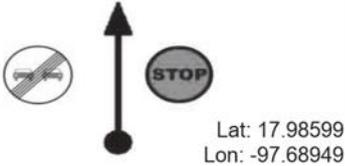
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
1.96	0.32	 266	Izquierda 1 + Derecha 2 Derecha 1	57.81
2.40	0.44	 267	Izquierda 1 Lomo Izquierda 3 Derecha 3 Km 75 Izquierda 3	57.37
2.93	0.53	 268	Derecha 1	56.84
3.29	0.36	 269	Derecha 2 Izquierda 1	56.48
3.72	0.43	 270	Izquierda 3 Km 76	56.05
4.52	0.80	 271	Derecha 2 Precaución !! Puente con vado	55.25
5.22	0.70	 272	Derecha 1	54.55
5.93	0.71	 273	Vado + Izquierda 1	53.84
PRÓXIMA REFERENCIA				
6.14	0.21	 274	Derecha 1	53.63

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
6.14	0.21	 274	Derecha 1	53.63
6.35	0.21	 275	Izquierda 3	53.42
6.62	0.27	 276	Derecha 4 Km 79	53.15
7.15	0.53	 277	Izquierda 3 Lomo recta	52.62
7.62	0.47	 278	Cambio de Pavimento Km 80 Derecha 1	52.15
8.02	0.40	 279	Lomo Izquierda 1	51.75
8.67	0.65	 280	Derecha 1 Lomo recta	51.10
9.11	0.44	 281	Izquierda 2 larga	50.66
PRÓXIMA REFERENCIA				
9.50	0.39	 282	Derecha 2	50.27

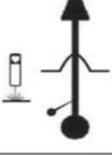
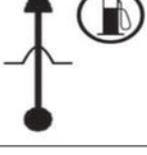
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
9.50	0.39	282 	Derecha 2	50.27
9.76	0.26	283 	Izquierda 3	50.01
9.96	0.20	284 	Derecha 3	49.81
10.38	0.42	285 	Izquierda 2	49.39
10.60	0.22	286 	Puente Izquierda Km 83 Lomo recta	49.17
11.07	0.47	287 	Derecha	48.70
11.50	0.43	288 	Derecha 1	48.27
11.86	0.36	289 	Izquierda 0 Izquierda 2 Derecha 3	47.91
PRÓXIMA REFERENCIA				
12.22	0.36	290 	Izquierda 3 Lomo	47.55

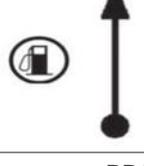
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
12.22	0.36	 290	Izquierda 3 Lomo	47.55
12.54	0.32	 291	Derecha 3	47.23
12.78	0.24	 292	Km 85 Izquierda 3 Derecha 2	46.98
13.12	0.33	 293	Izquierda 0	46.65
13.40	0.28	 294	Letrero "Bienvenidos.." Lomo Izquierda 1	46.37
13.70	0.30	 295	Izquierda 1	46.07
13.90	0.20	 296	Derecha 2+ Derecha 3+ Izquierda 3 Derecha 3	45.87
14.42	0.52	 297	Izquierda 1	45.35
PRÓXIMA REFERENCIA				
14.78	0.36	 298	Lomo Km 87 Derecha 1	44.99

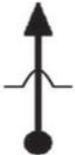
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
14.78	0.36	 298	Lomo Km 87 Derecha 1	44.99
15.12	0.34	 299	Izquierda Derecha 2	44.65
15.55	0.43	 300	Izquierda 3 Cambio de Pavimento Derecha 2 larga	44.22
15.96	0.41	 301	Izquierda 2	43.81
16.14	0.18	 302	Derecha Corta + Derecha 3 larga Izquierda 3 Piso malo	43.63
16.44	0.30	 303	Derecha 3 Piso malo Izquierda 2 larga Piso malo Km 89	43.33
16.79	0.35	 304	Izquierda corta Derecha 1 larga	42.98
17.25	0.46	 305	Derecha 2 + Izquierda 3 Cambio de Pavimento	42.52
PRÓXIMA REFERENCIA				
17.73	0.48	 306	Izquierda 1 Piso malo Derecha 1	42.04

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
17.73	0.48	 306	Izquierda 1 Piso malo Derecha 1	42.04
18.82	1.09	 307	Km 91 Izquierda 1 Piso malo Lomo recta	40.95
19.20	0.38	 308	Derecha 1 Derecha 1	40.57
19.68	0.48	 309	Piso malo Km 92 Izquierda 2	40.09
20.54	0.86	 310 Lat: 17.99102 Lon: -97.69630	Control B Señal de curva Invertida	39.22
21.18	0.64	 311	Tope Derecha 2	38.58
21.49	0.31	 312 Lat: 17.98599 Lon: -97.68949	Control C 2do tope Señal No rebasar	38.27
21.61	0.11	 313	Topes (4)	38.16
PRÓXIMA REFERENCIA				
22.83	1.22	 314	Km 95	36.93

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
22.83	1.22	314 	Km 95	36.93
26.34	3.51	315 	Derecha peligrosa	33.42
28.38	2.03	316 	Topes (4)	31.39
32.89	4.51	317 	Km 105 (El primero)	26.87
33.21	0.31	318 	Tope	26.55
33.82	0.61	319 	Izquierda 3 Cerrada	25.94
34.95	1.12	320 	Tope Sta maría camotlan	24.81
35.96	1.00	321 	Km 108 L.I invertido	23.80
PRÓXIMA REFERENCIA				
36.86	0.89	322 	Tope	22.91

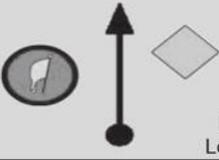
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
36.86	0.89	322 	Tope	22.91
37.97	1.11	323 	Topes (2) El Espinal	21.79
39.68	1.71	324 	Topes (2)	20.08
40.70	1.01	325 	Tope	19.07
40.99	0.29	326 	Km 113 Topes (2)	18.77
43.13	2.13	327 	Topes (3)	16.63
45.68	2.54	328 	Tope y Pemex	14.09
46.18	0.50	329 	Tope	13.59
PRÓXIMA REFERENCIA				
46.52	0.34	330 	De frente a Huajupan	13.24

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
46.52	0.34	330 	De frente a Huajupan	13.24
46.91	0.39	331 	Tope	12.85
47.43	0.51	332 	Tope	12.34
47.60	0.17	333 	Pemex	12.17
48.33	0.72	334 	De frente a Oaxaca	11.44
49.13	0.80	335 	Por la Izquierda A Oaxaca	10.63
49.97	0.83	336 	Topes (2)	9.80
50.41	0.44	337 	Pemex	9.35
PRÓXIMA REFERENCIA				
50.95	0.53	338 	Tope	8.81

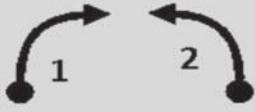
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
50.95	0.53	338 	Tope	8.81
51.23	0.27	339 	Tope	8.54
51.63	0.39	340 	Tope	8.14
53.56	1.93	341 	Topes (2)	6.20
54.13	0.56	342 	Km 5	5.64
56.33	2.19	343 	Km 7 De frente	3.44
58.12	1.79	344 	Km 9	1.64
59.56	1.44	345  <p>Lat: 17.75052 Lon: -97.73509</p>	Control CH Letrero Corral de piedra	0.20

FIN DE SECCION . DISTANCIA A PROXIMO CONTROL "A"

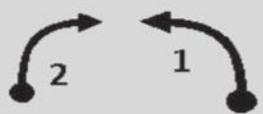
CH	8	TAMAZULUPAM	DISTANCIA	9	
CH TC	9	YANHUITLAN	51.65 km		
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO	
8	TAMAZULUPAM		22.520 km	45 km/h	01:08'

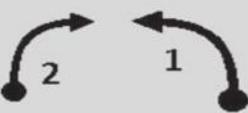
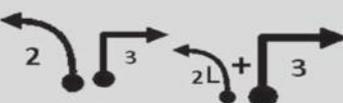
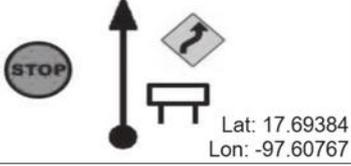
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 Lat: 17.75135 Lon: -97.73332	Control A Letrero 60 kmh	51.65
0.30	0.30		Km 11 Izquierda 0	51.35
0.65	0.34		Derecha 2	51.00
1.03	0.38		Derecha corta Izquierda 1 Derecha 1 Izquierda 1	50.62
1.35	0.32		Izquierda 1 larga	50.30
1.76	0.41		Izquierda 1 Derecha 2	49.89
2.34	0.58		Km 13 Izquierda 2	49.31
2.57	0.23		Derecha 2 Izquierda 2 Derecha 0	49.08
PRÓXIMA REFERENCIA				
3.03	0.46		Derecha 1 Larga Derecha 2 Km 14 Izquierda 2 Derecha 3	48.62

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
3.03	0.46	 354	Derecha 1 Larga Derecha 2 Km 14 Izquierda 2 Derecha 3	48.62
3.87	0.84	 355	Izquierda 1 Izquierda 1 Km 15 Derecha 3	47.78
4.90	1.03	 356	Lomo Izquierda 1 Derecha 1 Izquierda 1	46.75
5.92	1.02	 357	Lomo Izquierda 2 Izquierda 2	45.73
6.52	0.60	 358	Derecha 3	45.13
6.78	0.26	 359	Izquierda 0	44.87
7.03	0.25	 360	Lomo Izquierda 1 Lomo recta	44.62
7.52	0.49	 361	Izquierda 2	44.13
PRÓXIMA REFERENCIA				
7.78	0.26	 362	Derecha 1 Izquierda 2	43.87

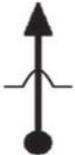
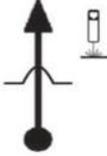
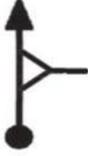
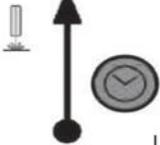
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
7.78	0.26	 362	Derecha 1 Izquierda 2	43.87
8.17	0.39	 363	Derecha 3 Km 19 Izquierda 1	43.48
8.85	0.68	 364	Izquierda 1	42.80
9.08	0.23	 365	Izquierda 1 corta + Derecha 2 Izquierda 2 Derecha 1	42.57
9.63	0.55	 366	Derecha 2 Izquierda 1 Larga	42.02
10.27	0.64	 367	Lomo recto Derecha 2 Km 21 Izquierda 2 Derecha 2	41.38
10.80	0.53	 368	Lomo Izquierda 2	40.85
11.08	0.28	 369	Derecha 2 + Derecha 1 Larga + Izquierda 2 larga	40.57
PRÓXIMA REFERENCIA				
11.78	0.70	 370	Derecha 1 Izquierda 0	39.87

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
11.78	0.70	 370	Derecha 1 Izquierda 0	39.87
12.10	0.32	 371	Derecha 1 Derecha 0 Km 23 Derecha 2 Izquierda 1	39.55
12.74	0.64	 372	Izquierda 3 Derecha 1 Derecha 2 Izquierda	38.91
13.38	0.64	 373	Km 24 Derecha 1 Izquierda 2 Derecha 1 Izquierda 2 Larga	38.27
14.04	0.66	 374	Derecha 1 Derecha 1 Km 25	37.61
14.48	0.44	 375	Derecha 1 Izquierda 2 Derecha 1 Izquierda 0	37.17
15.06	0.58	 376	Izquierda 1 Derecha 1 Lomo Izquierda 2 Derecha 2	36.59
15.82	0.76	 377	Izquierda 1 Larga + Derecha 3 Km 27	35.83
PRÓXIMA REFERENCIA				
16.30	0.48	 378	Izquierda 2 Izquierda 2 Derecha 3	35.35

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
16.30	0.48	 378	Izquierda 2 Izquierda 2 Derecha 3	35.35
16.95	0.65	 379	Izquierda 1 Derecha 2 Km 28 Izquierda 2	34.70
17.44	0.49	 380	Izquierda 2	34.21
17.60	0.16	 381	Derecha 3 Izquierda 0 Derecha 2	34.05
18.42	0.82	 382	Km 29 Izquierda 0 larga Izquierda 2	33.22
18.60	0.17	 383	Derecha 1 Izquierda 1	33.05
18.88	0.28	 384	Derecha 3	32.77
19.14	0.26	 385	Lomo Izquierda 2	32.51
PRÓXIMA REFERENCIA				
19.46	0.32	 386	Derecha 2 Izquierda 1	32.19

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
19.46	0.32	 386	Derecha 2 Izquierda 1	32.19
19.89	0.43	 387	Derecha 1 Izquierda 2 Derecha 2 Km 31 Izquierda 2	31.76
20.45	0.56	 388	Izquierda 2 Derecha 3 Izquierda 2 Larga Derecha 3	31.20
21.11	0.66	 389	Izquierda 1 Larga Km 32	30.54
21.40	0.29	 390	Derecha corta Izquierda 1 Derecha 2 Izquierda 1	30.25
21.78	0.38	 391	Izquierda 1 Derecha 1	29.87
22.52	0.74	 392	Control B Km 33	29.12
22.95	0.42	 393	Control C Letrero "Rio del oro"	28.70
PRÓXIMA REFERENCIA				
25.62	2.66	 394	Puente Rio de Oro	26.03

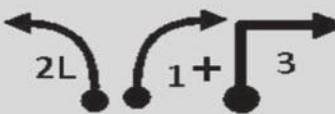
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
25.62	2.66	394 	Puente Rio de Oro	26.03
27.82	2.20	395 	Letrero "Bienvenidos a Tamazuluapan"	23.83
28.21	0.39	396 	Topes (5)	23.43
28.97	0.76	397 	Pemex cerrada Tope	22.67
29.49	0.51	398 	Gasolinera Pemex cerrada	22.16
32.72	3.22	399 	Topes (2) Las pilas	18.93
34.53	1.81	400 	Km 45	17.11
36.04	1.51	401 	Topes (2) Chocani	15.60
PRÓXIMA REFERENCIA				
37.21	1.16	402 	Topes (2) Yuyusa	14.44

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
37.21	1.16	 402	Topes (2) Yuyusa	14.44
38.64	1.43	 403	Topes (2) Km 49	13.00
39.12	0.47	 404	Pemex	12.53
44.46	5.34	 405	Vibradores	7.18
44.68	0.21	 406	Km 55	6.97
44.87	0.19	 407	Vibradores	6.78
45.24	0.37	 408	Tope	6.41
50.99	5.75	 409	De frente a Oaxaca	0.65
51.50	0.50	 410 Lat: 17.57566 Lon: -97.42097	Control CH Km 62 L.I. invertido	0.15

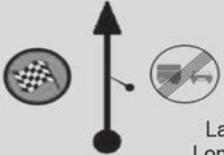
FIN DE SECCION. DISTANCIA A PROXIMO CONTROL "A"

CH	9	YANHUITLAN	DISTANCIA	10	
CH	10	ENTRADA SERVICIO PEMEX NOCHIXTAN	29.30 km		
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO	
9	YANHUITLAN		11.610 km	70 km/h	00:25'

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	411  Lat: 17.57686 Lon: -97.42025	Control A Pintado al piso	29.30
0.07	0.07	412 	Derecha 2 Se cierra	29.23
0.44	0.37	413 	Izquierda 0	28.86
0.65	0.21	414 	Derecha 1 Izquierda 1	28.65
0.90	0.25	415 	Izquierda 0 Km 63 Derecha 0	28.40
1.26	0.36	416 	Lomo recta Vado	28.04
1.82	0.56	417 	Derecha 1	27.48
2.04	0.22	418 	Izquierda 3 Derecha 3 Izquierda 0	27.26
PRÓXIMA REFERENCIA				
2.82	0.78	419 	Vado Km 65 Lomo Izquierda 2 Larga	26.48

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
2.82	0.78	 419	Vado Km 65 Lomo Izquierda 2 Larga	26.48
3.35	0.53	 420	Izquierda 2 + Derecha 3	25.95
3.87	0.52	 421	Km 68 Derecha 0	25.43
4.51	0.64	 422	Izquierda 2 Larga Derecha 1 + Derecha 3	24.79
5.13	0.62	 423	Izquierda 0 Lomo Derecha 1 Vado	24.17
5.67	0.54	 424	Derecha 0 Izquierda Corta	23.63
6.14	0.47	 425	Lomo Izquierda 1 Corta	23.16
6.44	0.30	 426	Izquierda 0 Derecha 1	22.86
PRÓXIMA REFERENCIA				
6.73	0.29	 427	Lomo Izquierda 1 Km 69 Derecha 1	22.57

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
6.73	0.29	 427	Lomo Izquierda 1 Km 69 Derecha 1	22.57
7.13	0.40	 428	Lomo Izquierda 0 Lomo Izquierda 1	22.17
7.58	0.45	 429	Derecha 2 Izquierda 1	21.72
7.96	0.38	 430	Km 70 Izquierda 2 Derecha 2	21.34
8.38	0.42	 431	Izquierda 1	20.92
8.64	0.26	 432	Derecha 1	20.66
8.95	0.31	 433	Izquierda 1 Km 71 Derecha 1	20.35
9.43	0.48	 434	Izquierda 1	19.87
PRÓXIMA REFERENCIA				
9.64	0.21	 435	Izquierda 1 Derecha 1 Larga	19.66

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
9.64	0.21	 435	Izquierda 1 Derecha 1 Larga	19.66
10.09	0.45	 436	Izquierda 2 Larga Se Cierra	19.21
10.62	0.53	 437	Derecha 2 larga Izquierda 1	18.68
11.62	1.00	 Lat: 17.53558 Lon: -97.35276 438	Control B Letrero No rebasar	17.68
12.45	0.83	 Lat: 17.53138 Lon: -97.34618 439	Control C Letrero superior "Bienvenidos a Sto Domingo de Yanhuitlan"	16.85
12.79	0.34	 440	Topes (2)	16.51
13.11	0.32	 441	Km 75	16.19
13.53	0.41	 442	Topes (3)	15.77
PRÓXIMA REFERENCIA				
20.09	6.55	 443	Topes (3)	9.21

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
20.09	6.55	443 	Topes (3)	9.21
22.04	1.95	444 	Topes (2) Sinaxtla	7.26
22.80	0.76	445 	Tope y entronque De frente	6.50
25.55	2.75	446 	Pemex	3.75
26.11	0.55	447 	Atención!! Por la derecha A Oaxaca cuota	3.19
26.76	0.65	448 	Entronque Autopista Precaución	2.54
29.26	2.50	449 	Km 178 Con precaución Ingresar a pemex Servicio	0.04
29.30 0.000	0.04 0.000	450  Lat: 17.44532 Lon: -97.22885	Control CHP Entrada servicio	0.00 0.00

FIN DE SECCION

CH	10	ENTRADA SERVICIO PEMEX NOCHIXTLAN	DISTANCIA	11
CH	11	SALIDA SERVICIO PEMEX NOCHIXTLAN	0.00 km	
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO
			0 km/h	00:40'

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
29.30	0.04	 <p>Lat: 17.44532 Lon: -97.22885</p>	<p>Control CHP</p> <p>Entrada servicio</p> <p>NO PENALIZA ADELANTO</p>	0.00
0.000	0.000			0.00



ESTE ES UN "CONTROL DE PASO", NO PENALIZA ADELANTO.
EL ATRASO NO SE PENALIZA HASTA UN MÁXIMO DE 15 MINUTOS.

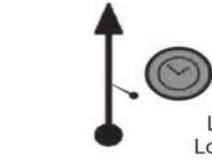
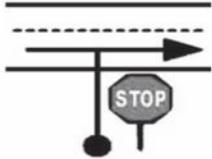
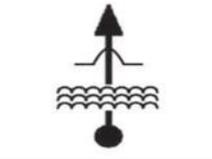
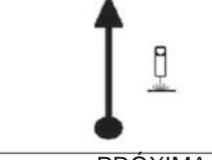
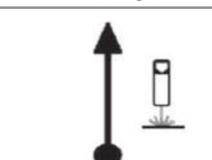


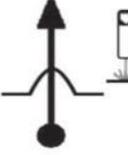
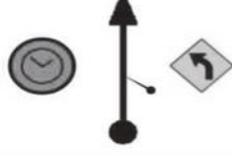
ESTE ES UN "CONTROL HORARIO", PENALIZA TANTO ADELANTO COMO ATRASO

0.00	0.00	 <p>Lat: 17.44548 Lon: -97.22641</p>	<p>Control CH</p> <p>Salida servicio</p> <p>PENALIZA ADELANTO Y ATRASO</p>	29.56
				451

FIN DE SECCION

CH	11	SALIDA SERVICIO PEMEX NOCHIXTLAN	DISTANCIA	12
CH TC	12	LLANO VERDE	29.56 km	
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO
			71 km/h	00:25'

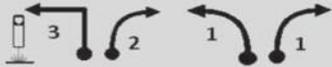
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
0.00	0.00	 <p>Lat: 17.44548 Lon: -97.22641</p>	Control CH Salida servicio	29.56
0.01	0.01		Por la derecha Entroque Autopista	29.55
0.12	0.11		Puente sobre Autopista	29.44
0.35	0.23		Vibrador Con tope	29.21
0.68	0.33		Topes (2)	28.88
2.90	2.22		Km 95	26.66
8.37	5.47		De frente a Oaxaca	21.19
14.93	6.56		Km 107	14.63
PRÓXIMA REFERENCIA				
27.01	12.08		Km 119	2.55

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
27.01	12.08	459 	Km 119	2.55
28.71	1.70	460 	Letrero Llano verde	0.85
28.98	0.27	461 	Topes altos (2) Km 121	0.58
29.20	0.22	462 	Control CH (Señal de curva 110 m Después de tope)	0.36

FIN DE SECCION

CH	12	LLANO VERDE	DISTANCIA		13
CH TC	13	EL MARQUEZ	15.53 km		
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO		TIEMPO
12	LLANO VERDE		11.180 km	62 km/h	00:15'

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 <p>Lat: 17.29536 Lon: -97.08000</p>	Control A (Marca en el piso Km 121+550)	15.53
0.06	0.06		Derecha 0 Con vado	15.47
0.22	0.16		Izquierda 3 Derecha 2 Izquierda 1	15.31
0.61	0.39		Derecha 1 larga Izquierda 2	14.92
0.96	0.35		Derecha 2 Izquierda 2	14.57
1.45	0.49		Km 123 Derecha 3	14.08
1.69	0.24		Lomo Izquierda 2 Derecha 3 Izquierda 3	13.84
2.19	0.50		Derecha 2 larga Izquierda 2 larga Derecha 1 Izquierda 0	13.34
PRÓXIMA REFERENCIA				
2.92	0.73		Lomo Izquierda 0 Derecha 1 Izquierda 0	12.61

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
2.92	0.73	 471	Lomo Izquierda 0 Derecha 1 Izquierda 0	12.61
3.46	0.54	 472	Km 125 Izquierda 3 Derecha 2 Izquierda 1 Derecha 1	12.07
4.06	0.60	 473	Derecha 2 Izquierda 0 larga	11.47
4.51	0.45	 474	Derecha Letrero "La joya"	11.02
4.77	0.26	 475	Izquierda 2	10.76
5.07	0.30	 476	Derecha 2 Izquierda 1	10.46
5.40	0.33	 477	Izquierda 1 Derecha 1 con Vado	10.13
5.81	0.41	 478	Derecha 1 Izquierda 2 Derecha 1	9.72
PRÓXIMA REFERENCIA				
6.24	0.43	 479	Izquierda 2	9.29

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
6.24	0.43	 479	Izquierda 2	9.29
6.45	0.21	 480	Km sin número Derecha 1	9.08
6.63	0.18	 481	Izquierda 3 Derecha 2 Izquierda Derecha 0	8.90
7.30	0.67	 482	Derecha 2 Se cierra + Izquierda 3 Derecha 0	8.23
7.93	0.63	 483	Derecha 2+ Izquierda 3 larga Letrero "San Andres Nuxiño"	7.60
8.47	0.54	 484	Lomo Derecha 1 Izquierda 2 Derecha 0	7.06
8.98	0.51	 485	Izquierda 2 Derecha 2 Izquierda 0	6.55
9.34	0.36	 486	Derecha 2 Izquierda 2 Km 131 Derecha 2	6.19
PRÓXIMA REFERENCIA				
9.85	0.51	 487	Izquierda 2 Derecha 0	5.68

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
9.85	0.51	 487	Izquierda 2 Derecha 0	5.68
10.32	0.47	 488	Derecha 1 Km 132 al piso Izquierda	5.21
10.68	0.36	 489	Izquierda 2 larga	4.85
10.95	0.27	 490	Lomo Derecha 2 Larga	4.58
11.18	0.23	 491	Control B (Km 132+720 junto A caseta L.D)	4.35
11.56	0.38	 492	Control C Alto Total (Km 133)	3.97
13.48	1.92	 493	Km 135	2.05
15.32	1.84	 494	Control CH (Final de curva 120 m antes de km 137)	0.21

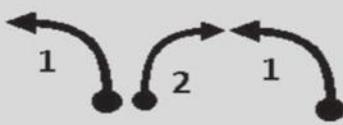
FIN DE SECCION

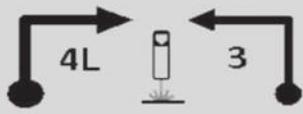
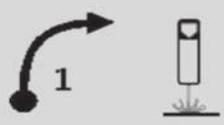
CH	13	EL MARQUEZ	DISTANCIA	14	
CH	14	ARCO DEL DIA ZOCALO DE OAXACA	60.31 km		
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO	
13	EL MARQUEZ		21.110 km	80 km/h	00:47'

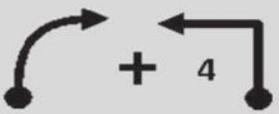
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 495	Control A (Letrero "El Marqués" km 137+080)	60.31
0.07	0.07	 496	Derecha Izquierda 3 larga	60.24
0.30	0.23	 497	Derecha 2 larga Izquierda 3 Derecha 2 larga	60.01
0.86	0.56	 498	Izquierda 2+ Derecha 3 larga Izquierda 0	59.45
1.33	0.47	 499	Izquierda 2+ Izquierda 3 Derecha 2 Izquierda	58.98
1.77	0.44	 500	Izquierda 2 + Derecha 2 muy Larga se cierra a 3	58.54
2.16	0.39	 501	Izquierda 0 Derecha	58.15
2.31	0.15	 502	Izquierda 3 con Piso malo Derecha Izquierda	58.00
PRÓXIMA REFERENCIA				
2.68	0.37	 503	Derecha 2 Izquierda 1 Derecha corta	57.63

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
2.68	0.37	 503	Derecha 2 Izquierda 1 Derecha corta	57.63
2.84	0.16	 504	Izquierda 3 Derecha 0	57.47
3.16	0.32	 505	Derecha 2+ Derecha 3	57.15
3.38	0.22	 506	Izquierda 3 Izquierda	56.93
3.81	0.43	 507	Derecha 2 Km 141 Derecha 3 corta	56.50
4.23	0.42	 508	Derecha 3 Izquierda 3 larga Izquierda 0	56.08
4.85	0.62	 509	Derecha 1 Izquierda 2 Corta	55.46
5.13	0.28	 510	Derecha Izquierda 1 Derecha 3	55.18
PRÓXIMA REFERENCIA				
5.56	0.43	 511	Izquierda 1 larga Lomo con Izquierda 1 Derecha 3+ Izquierda 3	54.75

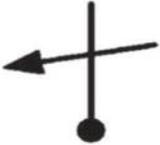
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
5.56	0.43	 511	Izquierda 1 larga Lomo con Izquierda 1 Derecha 3+ Izquierda 3	54.75
6.13	0.57	 512	Derecha 2	54.18
6.29	0.16	 513	Derecha Izquierda 1	54.02
6.50	0.21	 514	Derecha 3 corta Izquierda 2 Derecha 1 larga	53.81
6.91	0.41	 515	Km 144 Derecha 1 Izquierda 0	53.40
7.16	0.25	 516	Lomo Izquierda 3 + Derecha 2 Izquierda	53.15
7.52	0.36	 517	Derecha con piso Malo Izquierda 1 Derecha 2	52.79
7.85	0.33	 518	Izquierda 1 Km 145 Derecha 2 Izquierda	52.46
PRÓXIMA REFERENCIA				
8.17	0.32	 519	Izquierda 3 Derecha 1 Derecha 0+ Lomo con izquierda	52.14

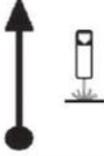
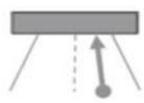
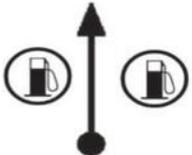
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
8.17	0.32	 519	Izquierda 3 Derecha 1 Derecha 0+ Lomo con izquierda	52.14
8.59	0.42	 520	Derecha 3 larga	51.72
8.73	0.14	 521	Izquierda 3 larga Derecha 1	51.58
9.04	0.31	 522	Izquierda 1 Derecha 2 Izquierda 1	51.27
9.52	0.48	 523	Derecha	50.79
9.92	0.40	 524	Derecha 3 Km 147 Izquierda 2 Derecha 2+ Izquierda 3	50.39
10.29	0.37	 525	Derecha 2 Izquierda 2 Derecha 1	50.02
10.60	0.31	 526	Izquierda 2 Derecha 0	49.71
PRÓXIMA REFERENCIA				
10.86	0.26	 527	Derecha Letrero "El correo"	49.45

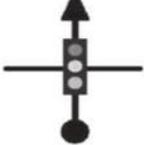
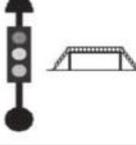
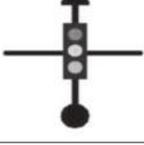
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
10.86	0.26	 527	Derecha Letrero "El correo"	49.45
11.08	0.22	 528	Derecha 0+ Izquierda 3 Derecha 3 Derecha 2	49.23
11.50	0.42	 529	Izquierda 3 Derecha 3 corta	48.81
11.81	0.31	 530	Derecha 4 larga Km 149 Izquierda 3	48.50
12.23	0.42	 531	Izquierda 1 Izquierda 0 Derecha 3 Izquierda 0	48.08
12.71	0.48	 532	Derecha + Izquierda 2 Derecha 2 Izquierda 2 larga	47.60
13.17	0.46	 533	Derecha 1 Izquierda 3 larga Derecha 3	47.14
13.61	0.44	 534	Izquierda 1 Derecha 1 Izquierda 3 Corta Con piso malo	46.70
PRÓXIMA REFERENCIA				
13.92	0.31	 535	Derecha 1 Km 151	46.39

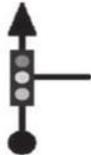
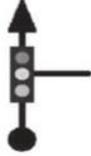
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
13.92	0.31	 535	Derecha 1 Km 151	46.39
14.33	0.41	 536	Izquierda 3 Derecha 3 Izquierda 1	45.98
14.69	0.36	 537	Derecha 1 larga Izquierda 3	45.62
15.01	0.32	 538	Puente con vado Derecha 1	45.30
15.21	0.20	 539	Derecha 3 Izquierda 2	45.10
15.57	0.36	 540	Derecha 2 larga Se cierra Izquierda 1	44.74
16.22	0.65	 541	Lomo con Izquierda corta	44.09
16.40	0.18	 542	Derecha + Izquierda 4	43.91
PRÓXIMA REFERENCIA				
16.75	0.35	 543	Izquierda Derecha 2 Km 154 Izquierda 1	43.56

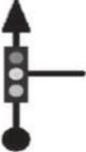
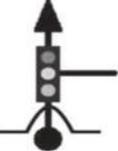
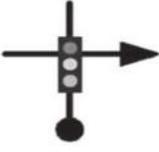
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
16.75	0.35	 543	Izquierda 2 Derecha 2 Km 154 Izquierda 1	43.56
17.24	0.49	 544	Lomo con Derecha 0	43.07
17.59	0.35	 545	Izquierda 4 Derecha 3 larga Izquierda 1	42.72
18.20	0.61	 546	Derecha 0	42.11
18.57	0.37	 547	Lomo recto	41.74
18.77	0.20	 548	Derecha 1	41.54
19.05	0.28	 549	Km 156 Derecha 3 Izquierda 2	41.26
19.48	0.43	 550	Izquierda 0	40.83
PRÓXIMA REFERENCIA				
19.56	0.08	 551	Derecha 1 Izquierda 3 Derecha 3 Izquierda 2	40.75

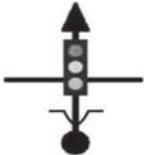
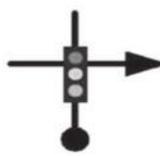
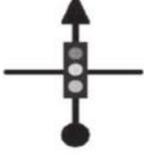
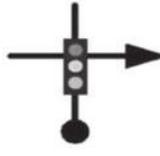
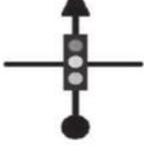
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
19.56	0.08	 551	Derecha 1 Izquierda 3 Derecha 3 Izquierda 2	40.75
20.50	0.94	 552	Derecha 3 Izquierda 3 larga Derecha 3 larga	39.81
20.98	0.48	 553	Km 158 Izquierda 3	39.33
21.11	0.13	 554	Control B (km 158+130 entrada A terraceria)	39.20
21.40	0.29	 555	Derecha	38.91
21.65	0.25	 556	Control C (Km 158+700 frente A señal de camellón)	38.66
22.10	0.45	 557	A la izquierda Con precaución Autos en Contrasentido	38.21
22.14	0.04	 558	A la izquierda Precaución Cruceo peligroso	38.17
PRÓXIMA REFERENCIA				
22.99	0.85	 559	Letrero triple " Oaxaca-Puebla México "	37.32

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
22.99	0.85	559 	Letrero triple " Oaxaca-Puebla México "	37.32
23.30	0.31	560 	Caseta de cobro (solo efectivo) Tomar carril izquierdo a Oaxaca	37.01
24.17	0.87	561 	Entronque con Autopista	36.14
24.99	0.82	562 	Km 221	35.32
46.01	21.02	563 	Km 242	14.30
46.68	0.67	564 	Entronque Tomar Carril Derecho	13.63
46.91	0.23	565 	Letrero superior Bienvenidos a Oaxaca	13.40
47.78	0.87	566 	Semáforo De frente Oaxaca centro (Circuito interior)	12.53
PRÓXIMA REFERENCIA				
48.79	1.01	567 	Pemex	11.51

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
48.79	1.01	567 	Pemex	11.51
49.72	0.92	568 	De frente Momento a Juarez	10.59
50.64	0.91	569 	Semáforo De frente a Oaxaca centro	9.67
52.18	1.54	570 	Semáforo De frente a Oaxaca centro (San jacinto Amilpas)	8.12
52.45	0.26	571 	Semáforo De frente (Col. Del maestro)	7.86
52.89	0.44	572 	Semáforo De frente	7.42
53.36	0.46	573 	Semáforo Puente Peatonal De frente	6.95
53.69	0.33	574 	Semáforo De frente	6.61
PRÓXIMA REFERENCIA				
53.93	0.23	575 	Semáforo De frente	6.38

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
53.93	0.23	575 	Semáforo De frente	6.38
54.28	0.35	576 	Semáforo De frente	6.03
54.69	0.40	577 	Por la izquierda Rumbo a itsmo	5.62
55.05	0.36	578 	Semáforo De frente Bajo puente Peatonal	5.26
55.22	0.17	579 	Km 1	5.08
55.53	0.30	580 	Tope	4.78
55.86	0.32	581 	Tope	4.45
57.07	1.21	582 	Mirador Seguir por Izquierda	3.24
PRÓXIMA REFERENCIA				
57.91	0.83	583 	Semáforo Seguir por carril Izquierdo del Camellon Hotel Victoria	2.40

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
57.91	0.83	583 	Semáforo Seguir por carril Izquierdo del Camellon Hotel Victoria	2.40
58.03	0.12	584 	Semáforos (2) De frente (Itsmo Mitla)	2.28
58.30	0.27	585 	Semáforo De frente Tope alto	2.01
58.53	0.23	586 	A la derecha En Macedonio Alcala	1.78
58.65	0.12	587 	De frente (Margarita Maza) Tope	1.66
58.85	0.20	588 	Vado Seguir De frente (Valentin Gomez farias)	1.46
58.96	0.11	589 	De frente (Humboldt)	1.35
59.06	0.10	590 	Izquierda por Berriozabal	1.25
PRÓXIMA REFERENCIA				
59.26	0.20	591 	Vado Semaforo de frente (Reforma)	1.05

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
59.26	0.20	591 	Vado Semaforo de frente (Reforma)	1.05
59.38	0.12	592 	Semáforo A la derecha Por Juarez	0.93
59.58	0.20	593 	De frente Semáforos (5)	0.73
60.02	0.44	594 	A la derecha En Hidalgo	0.29
60.11	0.09	595 	Semáforos (2)	0.20
60.31	0.20	596  	Arco de meta Zócalo Oaxaca	0.00

FIN DE SECCION

COMIDA DE PREMIACION:

17:20-19:00 HRS
HOTEL QUINTA REAL
RUTA INDEPENDENCIA 5 DE MAYO 300
CENTRO,68000 OAXACA DE JUAREZ

**MAÑANA: LA SALIDA SERA A LAS 7:00 HRS
EL ARCO DE SALIDA ESTARÁ UBICADO FRENTE
AL TEMPLO DE STO DOMINGO**