



La Carrera Panamericana

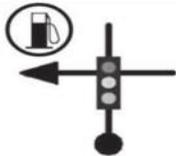
“The ultimate Road Race”

Etapas 7 / Stage 7

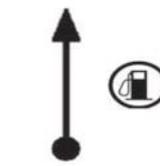
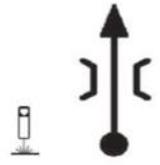
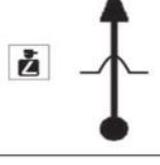
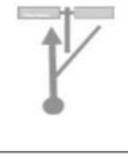
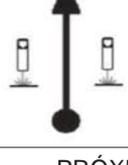
SLP - Durango

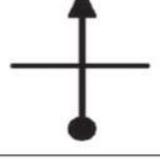
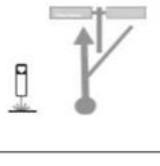
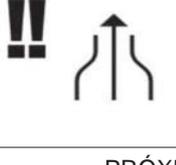


CH	0	ARCO DE SALIDA PARQUE BICENTENARIO SAN LUIS POTOSI	DISTANCIA	1
CH TC	1	REAGRUPAMIENTO DURANGO	475.33 km	
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO
			106 km	04:30'

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
0.00	0.00	 <small>Lat: 22.16331 Lon: -101.03779</small>	Arco salida Parque Bicentenario	475.33
0.07	0.07	 <small>2</small>	Ingresar a Carril central	475.25
0.46	0.38	 <small>3</small>	Por izquierda a Zacatecas	474.86
1.52	1.06	 <small>4</small>	Semaforo De frente	473.80
1.73	0.20	 <small>5</small>	Tope muy Alto	473.60
2.15	0.42	 <small>6</small>	Por puente a Zacatecas Matehuala	473.18
3.64	1.49	 <small>7</small>	Por puente a Zacatecas Matehuala	471.69
4.68	1.04	 <small>8</small>	A la izquierda Rumbo a Zacatecas Gas Total	470.64
PRÓXIMA REFERENCIA				
5.00	0.31	 <small>9</small>	Precaución Tomar Carriles Centrales	470.32

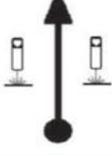
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
5.00	0.31	9 	Precaución Tomar Carriles Centrales	470.32
5.91	0.91	10 	Topes (3)	469.41
6.22	0.31	11 	Km 11	469.10
6.53	0.30	12 	Topes (3)	468.80
9.40	2.87	13 	Tope	465.92
9.90	0.50	14 	Tope	465.42
12.21	2.31	15 	Km 17	463.11
16.80	4.58	16 	Km 1	458.53
PRÓXIMA REFERENCIA				
25.36	8.56	17 	Gasolinera Total	449.96

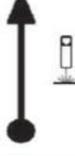
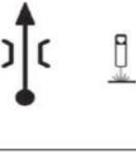
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
25.36	8.56	17 	Gasolinera Total	449.96
25.75	0.38	18 	Km 30 Por arriba de Puente	449.58
37.76	12.01	19 	Km 42	437.56
48.50	10.74	20 	Km 53	426.82
50.28	1.77	21 	Letrero Bienvenidos a Zacatecas	425.04
52.53	2.24	22 	Tope Punto de Inspección	422.79
67.16	14.62	23 	Letrero Zacatecas Espíritu santo Seguir de frente	408.16
84.47	17.30	24 	Km 89	390.86
PRÓXIMA REFERENCIA				
92.44	7.96	25 	Km 97 Gasolinera Gasomax	382.89

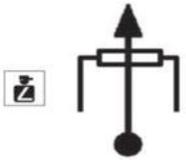
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
92.44	7.96	25 	Km 97 Gasolinera Gasomax	382.89
93.63	1.19	26 	Por arriba de Puente	381.69
94.65	1.01	27 	De frente a Zacatecas	380.67
108.33	13.68	28 	Km 113	366.99
117.78	9.45	29 	Letrero Zacatecas Deslumbrante	357.54
127.90	10.11	30 	Zacatecas El saladillo De frente	347.43
134.23	6.33	31 	Km 139 De frente a Zacatecas	341.09
158.05	23.81	32 	Reducción de Carril	317.28
PRÓXIMA REFERENCIA				
158.44	0.39	33 	Incorporación Precaución	316.88

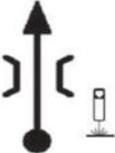
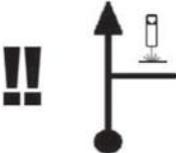
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
158.44	0.39	33 	Incorporación Precaución	316.88
159.45	1.00	34 	Topes (2)	315.88
159.84	0.39	35 	Punto inspección	315.49
163.71	3.87	36 	Km 107	311.61
172.00	8.28	37 	Km 115	303.33
172.20	0.20	38 	Por derecha Durango Fresnillo cuota	303.13
172.86	0.66	39 	Incorporación Precaución	302.46
173.69	0.83	40 	Km 103	301.63
PRÓXIMA REFERENCIA				
189.03	15.33	41 	Caseta 54.00 pesos	286.30

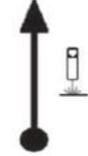
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
189.03	15.33	41 	Caseta 54.00 pesos	286.30
192.74	3.71	42 	Km 122	282.59
194.97	2.23	43 	Por derecha a Fresnillo	280.35
195.20	0.23	44 	Tope	280.12
195.90	0.69	45 	Por puente A Fresnillo Durango	279.43
198.36	2.46	46 	Km 17	276.96
202.72	4.36	47 	Por arriba de Puente	272.60
203.27	0.54	48 	De frente a Durango	272.06
PRÓXIMA REFERENCIA				
207.30	4.03	49 	Caseta 24 .00 pesos	268.02

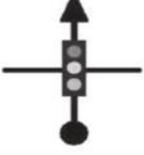
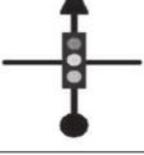
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
207.30	4.03	49 	Caseta 24 .00 pesos	268.02
211.99	4.69	50 	Km 31	263.33
217.36	5.37	51 	Km 36	257.96
220.02	2.65	52 	Gasolinera Pemex	255.30
229.54	9.51	53 	Km 49 De frente a Durango	245.79
237.51	7.97	54 	Caseta 41.00 pesos	237.82
249.45	11.94	55 	Incorporación Precaución	225.87
257.11	7.66	56 	Seguir De frente por Puente a Durango Sombrerete Reducción a un Carril	218.21
PRÓXIMA REFERENCIA				
259.84	2.73	57 	Km 77	215.48

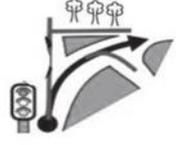
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
259.84	2.73	57 	Km 77	215.48
262.24	2.39	58 	Letrero Rio Florido Topes (13)	213.08
282.19	19.95	59 	Km 100	193.13
296.09	13.89	60 	Letrero El Sauz	179.24
302.11	6.02	61 	Puente Km 120 De frente	173.21
304.29	2.17	62 	De frente a Durango	171.04
313.68	9.39	63 	De frente a Durango	161.65
334.03	20.35	64 	De frente a Durango	141.29
PRÓXIMA REFERENCIA				
340.45	6.41	65 	De frente a Durango (Sombrerete)	134.88

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
340.45	6.41	65 	De frente a Durango (Sombrerete)	134.88
346.38	5.93	66 	De frente Reductores de Velocidad	128.94
348.08	1.70	67 	Km 167	127.24
353.94	5.86	68 	Precaución Crucero Km 173	121.38
363.46	9.51	69 	Inicia zona de Curvas	111.87
365.75	2.29	70 	Segundo letrero Puesto de Revision Tope en curva a	109.57
366.35	0.60	71 	Topes (2) Puesto de Revision	108.97
367.84	1.49	72 	Reductores de Velocidad	107.48
PRÓXIMA REFERENCIA				
370.98	3.14	73 	Km 190 Letrero Bienvenidos a Durango	104.34

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
370.98	3.14	73 	Km 190 Letrero Bienvenidos a Durango	104.34
376.59	5.60	74 	Caseta de Inspección Tope Km 197	98.73
384.83	8.24	75 	Por arriba De puente	90.49
385.92	1.09	76 	Pemex	89.40
386.76	0.84	77 	Km 207 Puente	88.56
409.60	22.83	78 	De frente Km 230	65.73
412.17	2.57	79 	De frente (Nombre de Dios)	63.16
417.59	5.41	80 	De frente a Durango	57.74
PRÓXIMA REFERENCIA				
431.62	14.03	81 	Km 252	43.70

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
431.62	14.03	81 	Km 252	43.70
438.43	6.81	82 	De frente a Durango Km 259	36.89
444.63	6.19	83 	Km 265	30.70
446.07	1.44	84 	Tope y vibradores Bajo Puente peatonal	29.25
453.62	7.54	85 	Km 274 De frente a Durango	21.70
457.62	4.00	86 	Km 278	17.70
459.79	2.17	87 	Tope	15.53
460.25	0.45	88 	Tope	15.08
PRÓXIMA REFERENCIA				
461.25	1.00	89 	Tope	14.08

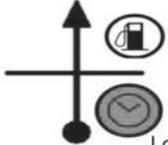
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
461.25	1.00	89 	Tope	14.08
463.05	1.80	90 	Tope alto Semaforo De frente	12.27
463.53	0.47	91 	Semaforo De frente Junto a Autozone	11.80
464.17	0.64	92 	Semaforo De frente a Mazatlan	11.15
465.42	1.24	93 	Semáforos (2)	9.90
465.99	0.56	94 	Gasolinera Lado derecho	9.33
466.08	0.09	95 	Semáforos (4)	9.24
467.95	1.87	96 	Por la izquierda Y de frente a Mazatlan Obelisco L.D	7.37
PRÓXIMA REFERENCIA				
468.31	0.35	97 	Semáforos (11)	7.01

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
468.31	0.35	97 	Semáforos (11)	7.01
469.91	1.60	98 	Semaforo A la derecha a Mazatlan Fuente con arbol Lado izquierdo	5.41
470.15	0.23	99  	Semaforo Peatonal	5.17
470.27	0.12	100 	Semaforo A la izquierda a Mazatlan	5.05
470.29	0.01	101 	Semáforos (2) De frente a Mazatlan	5.03
470.57	0.28	102 	De frente por Arriba de puente De las películas	4.75
471.13	0.56	103 	Por la izquierda A mazatlan	4.19
472.56	1.42	104 	Semáforos (9)	2.76
PRÓXIMA REFERENCIA				
473.64	1.08	105 	De frente Por arriba del Puente a Mazatlan	1.68

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
473.64	1.08	 105	De frente Por arriba del Puente a Mazatlan	1.68
474.81	1.16	 106	Semaforo De frente a "La ciudad"	0.52

FIN DE SECCION

TC	1	ENTRADA REAGRUPAMIENTO	DISTANCIA	2
CH	2	SALIDA REAGRUPAMIENTO	0.00 km	
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO
			0 km/h	00:10'

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
475.33	0.52	 Lat: 24.00019 Lon: -104.70006	Control CHP Reagrupamiento En esquina con Semaforo antes de Gasolinera	0.00
0.000	0.000			107



<https://goo.gl/maps/sp1pvJmsGVeUQMz6A>

ESTE ES UN CONTROL DE PASO "CHP" NO PENALIZA ADELANTO EL ATRASO PENALIZA HASTA UN MAXIMO DE 15 MINUTOS

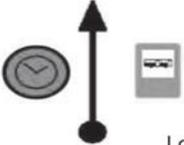
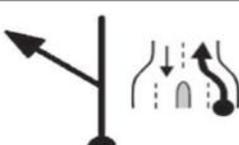
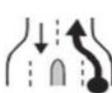


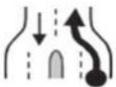
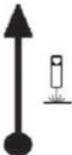
ESTE ES UN "CONTROL HORARIO", PENALIZA TANTO ADELANTO COMO ATRASO

0.00	0.00	 Lat: 23.99929 Lon: -104.70077	Control CH Salida de Reagrupamiento Parada de camión	18.70
				108

FIN DE SECCION

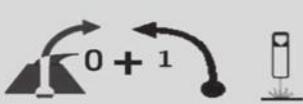
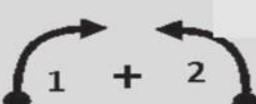
CH	2	SALIDA REAGRUPAMIENTO	DISTANCIA	3
CH	3	RIO CHICO	18.70 km	
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO
			76 km/h	00:15'

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
0.00	0.00	 <p>108 Lat: 23.99929 Lon: -104.70077</p>	<p>Control CH Salida de Reagrupamiento</p> <p>Parada de camión</p>	18.70
0.04	0.04	 <p>109</p>	<p>Semaforo De frente a Mazatlan</p>	18.66
0.33	0.28	 <p>110</p>	<p>Semáforos (2)</p>	18.37
1.47	1.14	 <p>111</p>	<p>Semáforos (3)</p>	17.22
2.57	1.09	 <p>112</p>	<p>A la izquierda a Mazatlan libre Mezquital Inicia doble Circulacion</p>	16.13
3.00	0.43	 <p>113</p>	<p>De frente a Mazatlan libre</p>	15.69
9.25	6.24	 <p>114</p>	<p>Km 17</p>	9.45
11.40	2.15	 <p>115</p>	<p>Km 19</p>	7.29
PRÓXIMA REFERENCIA				
11.45	0.05	 <p>116</p>	<p>Reducción de Carril</p>	7.24

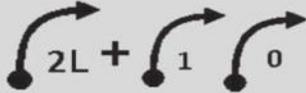
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
11.45	0.05	116 	Reducción de Carril	7.24
17.07	5.61	117 	Km 25	1.63
18.19	1.12	118 	Km 26	0.51
18.59	0.40	119  <p>Lat: 23.95514 Lon: -104.84028</p>	Control CH En letrero Metates	0.11

FIN DE SECCION

CH	3	RIO CHICO	DISTANCIA		4
CH TC	4	EL SOLDADO	16.95 km		
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO		TIEMPO
4	RIO CHICO		7.990 km	73 km/h	00:14'

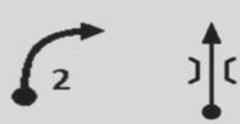
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 <p>Lat: 23.95484 Lon: -104.84124</p>	Control A Frente a casa Lado derecho	16.95
0.10	0.10		Lomo Derecha 0 Izquierda 1 Km 27	16.85
0.66	0.56		Derecha 2	16.29
1.13	0.47		Izquierda 1 Cierra a 4 Derecha 0	15.82
1.66	0.53		Derecha 1 + IZQUIERDA 2	15.29
2.16	0.50		Derecha 1	14.79
2.35	0.19		Izquierda 0 Km 29 Izquierda 2+ Derecha 2	14.60
2.86	0.51		Izquierda 1+ Derecha 3 larga	14.09
PRÓXIMA REFERENCIA				
3.42	0.56		Izquierda 2	13.53

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
3.42	0.56	128 	Izquierda 2	13.53
3.69	0.27	129 	Derecha 2	13.26
3.97	0.28	130 	Puente Rio chico Derecha 2	12.98
4.30	0.32	131 	Izquierda 2 Muy larga	12.65
4.71	0.41	132 	Km 31	12.24
5.00	0.28	133 	Izquierda Izquierda 2+ Derecha 3 Izquierda 2	11.95
5.64	0.64	134 	Derecha 0	11.31
5.86	0.22	135 	Izquierda en Lomo	11.09
PRÓXIMA REFERENCIA				
6.12	0.26	136 	Derecha 1 Izquierda 0	10.83

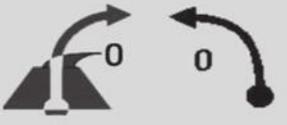
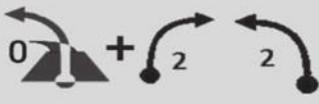
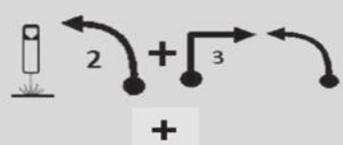
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
6.12	0.26	 136	Derecha 1 Izquierda 0	10.83
6.53	0.41	 137	Izquierda Km 33	10.42
6.79	0.26	 138	Derecha 2 larga + Derecha 1 Derecha 0	10.16
7.60	0.81	 139	Izquierda 1 larga	9.35
7.99	0.39	 140 Lat: 23.93399 Lon: -104.85960	Control B Marca frente a letrero invertido De curva	8.96
8.37	0.37	 141 Lat: 23.93467 Lon: -104.86325	Control C Alto Total Marca en inicio de Curva derecha	8.58
8.77	0.40	 142	Km 35	8.18
16.73	7.95	 143	Km 43 De frente a Mazatlan	0.22
16.84	0.11	 144 Lat: 23.92511 Lon: -104.94074	Control CH Junto a parada de Camión	0.11

FIN DE SECCION

TC	4	EL SOLDADO	DISTANCIA	5	
CH TC	5	ENTRADA A SERVICIO GASOLINERA EL SALTO	55.28 km		
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO	
5	EL SOLDADO		12.990 km	111 km/h	00:30'

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 <p>Lat: 23.92491 Lon: -104.94180</p>	Control A Junto a arco de Cabañas "El parador"	55.28
0.12	0.12		Derecha 1 larga	55.16
0.52	0.40		Izquierda 3 Derecha 2+ Izquierda 2	54.76
1.09	0.57		Derecha 1	54.19
1.39	0.30		Lomo Km 45 Izquierda 4 larga	53.89
1.86	0.47		Derecha 2 Puente	53.42
2.23	0.37		Derecha 1 Izquierda 2 Derecha 1 Izquierda 2	53.05
2.83	0.60		Izquierda 1 Derecha 3	52.45
PRÓXIMA REFERENCIA				
3.17	0.34		Izquierda	52.11

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
3.17	0.34	 153	Izquierda	52.11
3.43	0.26	 154	Derecha 2 larga Km 47	51.85
3.88	0.45	 155	Lomo recta	51.40
4.62	0.74	 156	Izquierda 0 Lomo recta	50.66
5.78	1.16	 157	Lomo Km 49 Izquierda 2	49.50
6.28	0.50	 158	Derecha 2 larga Izquierda 2 larga	49.00
7.01	0.73	 159	Izquierda 1	48.27
7.30	0.29	 160	Izquierda 1 Lomo recta	47.98
PRÓXIMA REFERENCIA				
7.66	0.36	 161	Derecha 3 larga Km 51	47.62

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
7.66	0.36	 161	Derecha 3 larga Km 51	47.62
7.97	0.31	 162	Derecha 1 Izquierda 1	47.31
8.36	0.39	 163	Lomo con Derecha 0 Izquierda 0	46.92
9.20	0.84	 164	Derecha con Lomo	46.08
9.69	0.49	 165	Km 53 Lomo con Izquierda 0	45.59
10.46	0.76	 166	Izquierda 0 con Lomo + Derecha 2 Izquierda 2	44.82
11.46	1.00	 167	Derecha 1	43.82
11.78	0.32	 168	Km 55 Izquierda 2+ Derecha 3 corta Izquierda corta	43.50
PRÓXIMA REFERENCIA				
12.21	0.42	 169	Derecha 2 Izquierda 2	43.07

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
12.21	0.42	 169	Derecha 2 Izquierda 2	43.07
12.70	0.49	 170	Km 56 Invertido Lado Izquierdo	42.58
12.86	0.15	 171	Derecha	42.42
12.99	0.13	 172 Lat: 23.91119 Lon: -105.02423	Control B Junto a letrero Inv De max 80 kph	42.29
13.73	0.73	 173	Km 57	41.55
13.82	0.09	 174 Lat: 23.90852 Lon: -105.03176	Control C Junto a entrada L.I 10 m después de letrero "El Tecuan"	41.46
15.70	1.87	 175	Letrero Navios	39.58
16.96	1.25	 176	De frente a Mazatlan	38.32
PRÓXIMA REFERENCIA				
17.21	0.25	 177	Km 61	38.07

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
17.21	0.25	177 	Km 61	38.07
33.02	15.81	178 	Km 77 Inicia Poblado	22.26
33.68	0.66	179 	Llano grande Topes (3)	21.60
39.67	5.98	180 	De frente	15.61
40.29	0.62	181 	De frente a Mazatlan libre	14.99
40.99	0.70	182 	Km 85	14.29
42.96	1.97	183 	Km 87	12.32
44.97	2.01	184 	Km 89	10.31
PRÓXIMA REFERENCIA				
45.62	0.64	185 	Tope De frente a Mazatlan	9.66

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
45.62	0.64	185 	Tope De frente a Mazatlan	9.66
46.98	1.35	186 	Km 91	8.30
52.97	5.99	187 	Km 97	2.31
53.13	0.16	188 	Tope	2.15
53.44	0.31	189 	Tope	1.84
53.62	0.17	190 	Tope	1.66
53.85	0.23	191 	De frente	1.43
54.17	0.32	192 	Tope	1.11

FIN DE SECCION

CH	5	ENTRADA A SERVICIO GASOLINERA EL SALTO	DISTANCIA	6
CH TC	6	SALIDA DE SERVICIO	0.00 km	
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO
			0 km/h	00:40'

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
55.28	1.11	 Lat: 23.78896 Lon: -105.34698	Control CHP Entrada servicio	0.00
0.000	0.000			0.00



<https://goo.gl/maps/MjRbdLBfszZXPYBB8>

ESTE ES UN CONTROL DE PASO "CHP" NO PENALIZA ADELANTO EL ATRASO PENALIZA HASTA UN MAXIMO DE 15 MINUTOS



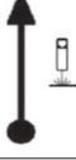
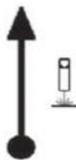
ESTE ES UN "CONTROL HORARIO", PENALIZA TANTO ADELANTO COMO ATRASO

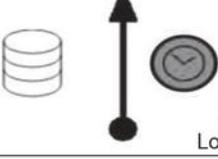
0.00	0.00	 Lat: 23.78881 Lon: -105.34714	Control CH Salida servicio	85.73
				194

FIN DE SECCION

CH	6	SALIDA DE SERVICIO	DISTANCIA	7
CH TC	7	EL PALMITO	85.73 km	
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO
			73 km/h	01:10'

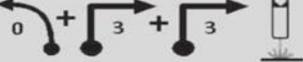
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
0.00	0.00	194   Lat: 23.78881 Lon: -105.34714	Control CH Salida servicio	85.73
1.12	1.12	195 	Tope Km 98	84.60
1.33	0.20	196 	A la derecha a Mazatlan cuota	84.39
1.50	0.16	197 	Letrero doble Durango cuota Mazatlan cuota	84.22
1.68	0.18	198 	Por la derecha A Mazatlan cuota	84.04
2.06	0.37	199  	Entronque Km 92	83.66
11.12	9.05	200 	Km 101	74.60
14.31	3.18	201 	De frente a Mazatlan	71.42
PRÓXIMA REFERENCIA				
21.39	7.08	202 	De frente a Mazatlan cuota	64.33

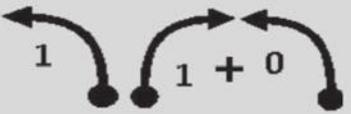
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
21.39	7.08	202 	De frente a Mazatlan cuota	64.33
25.13	3.74	203 	Km 115	60.59
31.15	6.02	204 	Km 121 De frente a Mazatlan	54.57
32.05	0.90	205 	Caseta \$ 325.00 pesos	53.67
42.15	10.09	206 	Km 132 De frente a Mazatlan	43.57
59.48	17.33	207 	Km150	26.24
66.27	6.79	208 	Puente baluarte	19.45
72.14	5.86	209 	Puente El carrizo	13.58
PRÓXIMA REFERENCIA				
80.45	8.30	210 	Km 172 Prepararse para Salir de Autopista	5.28

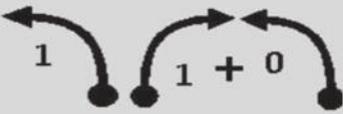
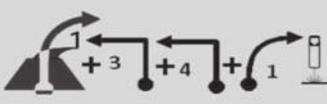
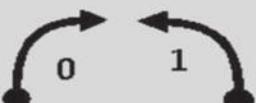
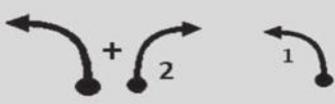
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
80.45	8.30	210 	Km 172 Prepararse para Salir de Autopista	5.28
81.50	1.05	211 	Por la derecha Mazatlan libre El salto	4.22
81.73	0.23	212 	Precaución Entronque Tomar carril Izquierdo	3.99
81.86	0.13	213 	A la izquierda a Durango libre	3.86
82.24	0.37	214 	De frente a Durango libre	3.48
84.81	2.57	215 	Letrero Potrerillos	0.91
85.31	0.49	216  <p>Lat: 23.45463 Lon: -105.82670</p>	Control CH Frente a tinaco Negro L.I	0.41

FIN DE SECCION

CH	7	EL PALMITO	DISTANCIA	8	
CH TC	8	ESPINAZO DEL DIABLO	23.32 km		
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO	
7	EL PALMITO		21.440 km	56 km/h	00:25'

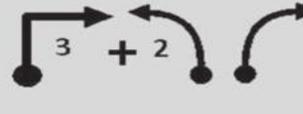
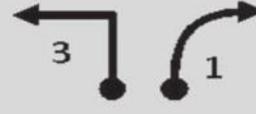
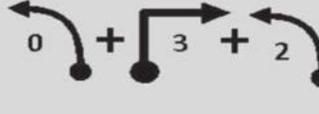
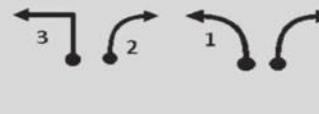
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 <p>217 Lat: 23.45816 Lon: -105.82678</p>	Control A Km 222+360 Frente a casa Roja	23.32
0.02	0.02	 <p>218</p>	Izquierda	23.30
0.16	0.14	 <p>219</p>	Izquierda 2 Derecha 1 Izquierda Corta + Derecha 3	23.16
0.42	0.26	 <p>220</p>	Izquierda 2+ Derecha + Izquierda 1	22.90
0.66	0.24	 <p>221</p>	Izquierda Derecha 3 Izquierda 0	22.66
0.88	0.22	 <p>222</p>	Derecha 2 Paso de agua Izquierda 1 larga	22.44
1.12	0.24	 <p>223</p>	Lomo con Derecha 2 corta	22.20
1.29	0.17	 <p>224</p>	Izquierda 0+ Derecha 3+ Derecha 3+ Km 220	22.03
PRÓXIMA REFERENCIA				
1.53	0.24	 <p>225</p>	Izquierda 0 muy Larga Letrero "Sta Rita" Casas	21.79

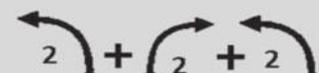
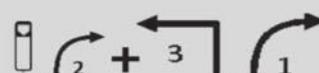
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
1.53	0.24	 225	Izquierda 0 muy Larga Letrero "Sta Rita" Casas	21.79
1.86	0.33	 226	Derecha corta + Izquierda 2+ Derecha 2 Izquierda 2	21.46
2.30	0.44	 227	Derecha 1 Letrero "Trópico de Cancer"	21.02
2.50	0.20	 228	Izquierda 3 Derecha 3	20.82
2.80	0.30	 229	Derecha 0 Derecha 2 Izquierda 0	20.52
3.27	0.47	 230	Izquierda 4 Derecha 0	20.05
3.65	0.38	 231	Derecha Km 218 Derecha Izquierda 0	19.67
3.93	0.28	 232	Lomo con Izquierda 1 Derecha 1	19.39
PRÓXIMA REFERENCIA				
4.20	0.27	 233	Izquierda 1 Derecha 1+ Izquierda 0	19.12

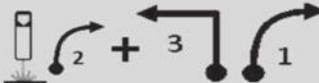
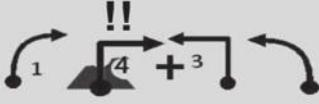
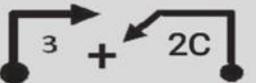
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
4.20	0.27	 233	Izquierda 1 Derecha 1+ Izquierda 0	19.12
4.46	0.26	 234	Izquierda 1 Derecha 1	18.86
4.73	0.27	 235	Izquierda 1+ Izquierda 2	18.59
5.00	0.27	 236	Derecha 1 Derecha 1	18.32
5.26	0.26	 237	Lomo Derecha 1+ Izquierda 3 corta+ Izquierda 4 + Derecha 1 Km 216	18.06
5.71	0.45	 238	Derecha 0 Izquierda 1	17.61
5.98	0.27	 239	Izquierda 2+ Derecha 3 corta Izquierda 2 Derecha 2	17.34
6.43	0.45	 240	Izquierda Letrero "Loberas"	16.89
PRÓXIMA REFERENCIA				
6.58	0.15	 241	Izquierda + Derecha 2 Izquierda 1	16.74

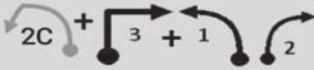
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
6.58	0.15	<p>241</p>	Izquierda + Derecha 2 Izquierda 1	16.74
6.83	0.25	<p>242</p>	Derecha 0+ Izquierda	16.49
7.09	0.26	<p>243</p>	Lomo con Derecha 1 larga + Izquierda 1	16.23
7.37	0.28	<p>244</p>	Derecha corta + Izquierda 3 Derecha 0 Izquierda Corta	15.95
7.57	0.20	<p>245</p>	Km 214	15.75
7.65	0.08	<p>246</p>	Derecha + Izquierda 1 Izquierda 0	15.67
7.86	0.21	<p>247</p>	Derecha 2 Casas Izquierda 1	15.46
8.14	0.28	<p>248</p>	Lomo Derecha 1 Izquierda 0	15.18
PRÓXIMA REFERENCIA				
8.51	0.37	<p>249</p>	Derecha 2+ Izquierda 1+ Lomo Derecha 1	14.81

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
8.51	0.37	<p>249</p>	Derecha 2+ Izquierda 1+ Lomo Derecha 1	14.81
8.75	0.24	<p>250</p>	Lomo Derecha 0+ Izquierda + Izquierda 3	14.57
9.01	0.26	<p>251</p>	Lomo con derecha 1 Izquierda 2 corta Derecha	14.31
9.33	0.32	<p>252</p>	Derecha 1 Izquierda 2 corta Derecha	13.99
9.62	0.29	<p>253</p>	Km 212 Izquierda Derecha	13.70
9.84	0.22	<p>254</p>	Derecha 0 + Izquierda 1	13.48
10.02	0.18	<p>255</p>	Izquierda 0 en Lomo Derecha 1	13.30
10.30	0.28	<p>256</p>	Izquierda 1 Derecha 0 Izquierda	13.02
PRÓXIMA REFERENCIA				
10.64	0.34	<p>257</p>	Derecha 3 Izquierda	12.68

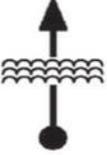
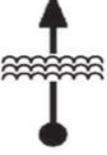
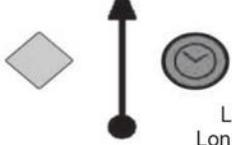
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
10.64	0.34	 257	Derecha 3 Izquierda	12.68
10.87	0.23	 258	Izquierda 2 Izquierda 0 Señal llave de Cruz	12.45
11.20	0.33	 259	Lomo Derecha 1 Izquierda 1	12.12
11.53	0.33	 260	Lomo Izquierda Km 210 Derecha 3 corta	11.79
12.04	0.51	 261	Derecha 3 corta + Izquierda 2 Derecha	11.28
12.30	0.26	 262	Izquierda 3 Derecha 1	11.02
12.54	0.24	 263	Derecha 2 Izquierda 2	10.78
12.80	0.26	 264	Izquierda 0 corta+ Derecha 3+ Izquierda 2	10.52
PRÓXIMA REFERENCIA				
13.09	0.29	 265	Izquierda 3 corta Derecha 2 Izquierda 1 Derecha	10.23

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
13.09	0.29	 265	Izquierda 3 corta Derecha 2 Izquierda 1 Derecha	10.23
13.46	0.37	 266	Derecha 0 corta + Izquierda 2 corta Derecha 0 Derecha 0	9.86
13.90	0.44	 267	Km 208 Izquierda 1 Derecha 0 Izquierda 3 Derecha	9.42
14.44	0.54	 268	Izquierda 2+ Derecha 3 Izquierda	8.88
14.68	0.24	 269	Izquierda 2+ Derecha 2+ Izquierda 2	8.64
14.92	0.24	 270	Lomo Izquierda Derecha 3 corta Derecha 2 Izquierda	8.40
15.28	0.36	 271	Derecha Izquierda Derecha 0	8.04
15.48	0.20	 272	Lomo Izquierda 1	7.84
PRÓXIMA REFERENCIA				
15.65	0.17	 273	Km 206 Derecha 2+ Izquierda 3 Derecha 1	7.67

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
15.65	0.17	 273	Km 206 Derecha 2+ Izquierda 3 Derecha 1	7.67
15.88	0.23	 274	Izquierda 2 corta	7.44
16.04	0.16	 275	Izquierda 3 corta+ Izquierda 1 Derecha 2 larga Izquierda 1	7.28
16.40	0.36	 276	Derecha 1 Lomo Derecha 4 Piedra Izquierda 3 Izquierda	6.92
16.95	0.55	 277	Derecha 3 Izquierda 1+ Izquierda 2	6.37
17.31	0.36	 278	Derecha 3 corta + Izquierda 2 Se cierra	6.01
17.77	0.46	 279	Km 204 + Derecha 3 Izquierda 1	5.55
17.87	0.10	 280	Izquierda 1 Derecha 1 Izquierda	5.45
PRÓXIMA REFERENCIA				
18.16	0.29	 281	Izquierda 2 Se cierra + Derecha 3+ Izquierda 1 Derecha 2	5.16

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
18.16	0.29	 281	Izquierda 2 Se cierra + Derecha 3+ Izquierda 1 Derecha 2	5.16
18.48	0.32	 282	Izquierda 1 Derecha con lomo Izquierda corta	4.84
18.70	0.22	 283	Derecha Izquierda 2 Lomo con Derecha 3 + Izquierda 2	4.62
19.07	0.37	 284	Izquierda Corta + Derecha 3 corta Izquierda	4.25
19.32	0.25	 285	Derecha 3 Lomo Derecha 1	4.00
19.52	0.20	 286	Izquierda 1 Km 202 Izquierda Lomo Izquierda 3	3.80
19.90	0.38	 287	Derecha 1 Izquierda 2	3.42
20.20	0.30	 288	Derecha corta Izquierda 1 Derecha 4 larga Piso malo	3.12
PRÓXIMA REFERENCIA				
20.47	0.27	 289	Izquierda + Derecha 1 Izquierda	2.85

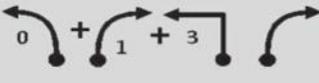
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
20.47	0.27	<p>289</p>	Izquierda + Derecha 1 Izquierda	2.85
20.67	0.20	<p>290</p>	Derecha + Izquierda 1	2.65
20.82	0.15	<p>291</p>	Izquierda 3 Derecha 1 Derecha 3 Izquierda 2	2.50
21.12	0.30	<p>292</p>	Lomo con Derecha 1	2.20
21.44	0.32	<p>293</p> <p>Lat: 23.56595 Lon: -105.84414</p>	Control B Izquierda 1 Km 201+630 Al piso	1.88
21.46	0.01	<p>294</p>	Izquierda 1 Derecha 1	1.86
21.78	0.32	<p>295</p>	Km 200	1.54
21.90	0.12	<p>296</p> <p>Lat: 23.56385 Lon: -105.84056</p>	Control C Junto a señal 40 kmh Km 200+080	1.42
PRÓXIMA REFERENCIA				
21.92	0.01	<p>297</p>	Reductor de Velocidad (El Palmito)	1.40

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
21.92	0.01	 297	Reductor de Velocidad (El Palmito)	1.40
22.16	0.24	 298	Reductor de Velocidad	1.16
22.83	0.66	 299	Km 199 Lado Izquierdo Invertido	0.49
23.24	0.40	 300 Lat: 23.56469 Lon: -105.83031	Control CH Señal invertida 30 kmh Km 199+400 aprox	0.08

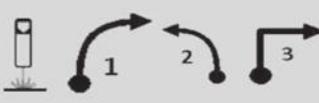
FIN DE SECCION

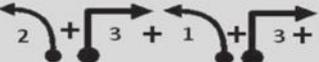
CH	8	ESPINAZO DEL DIABLO	DISTANCIA	9	
CH TC	9	LA ERMITA	34.86 km		
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO	
8	ESPINAZO DEL DIABLO		33.860 km	63 km/h	00:33'

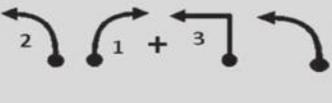
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 <p>301 Lat: 23.56500 Lon: -105.82950</p>	Control A Arco bienvenidos A Durango	34.86
0.01	0.01	 <p>302</p>	Izquierda 2 Izquierda 2 Derecha 0	34.85
0.28	0.27	 <p>303</p>	Izquierda 1 Derecha 0 Izquierda	34.58
0.50	0.22	 <p>304</p>	Lomo Derecha 0 Izquierda Izquierda 2 corta Derecha 3	34.36
0.83	0.33	 <p>305</p>	Izquierda 0 larga+ Derecha 3 + Izquierda 3 + Derecha 3	34.03
1.13	0.30	 <p>306</p>	Derecha 0 corta + Izquierda 3 Derecha Izquierda 0	33.73
1.32	0.19	 <p>307</p>	Izquierda 0 Derecha corta Lomo en izquierda + Izquierda 2 Derecha	33.54
1.78	0.46	 <p>308</p>	Izquierda + Derecha 3 Izquierda 2	33.08
PRÓXIMA REFERENCIA				
2.04	0.26	 <p>309</p>	Derecha 1 Izquierda	32.82

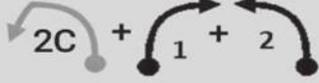
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
2.04	0.26	 309	Derecha 1 Izquierda	32.82
2.21	0.17	 310	Derecha corta Letrero "zona de Derrumbres + Izquierda 3 Derecha	32.65
2.47	0.26	 311	Derecha 3 Km 196	32.39
2.58	0.11	 312	Izquierda 1+ Derecha corta + Lomo Izquierda 2	32.28
2.74	0.16	 313	Derecha Izquierda Derecha 4 Resbalosa	32.12
3.06	0.32	 314	Derecha	31.80
3.22	0.16	 315	Izquierda 1 Larga	31.64
3.44	0.22	 316	Derecha 3 Izquierda Derecha 0	31.42
PRÓXIMA REFERENCIA				
3.63	0.19	 317	Izquierda 0+ Derecha 1 corta+ Izquierda 3 Derecha	31.23

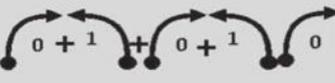
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
3.63	0.19	<p>317</p>	Izquierda 0+ Derecha 1 corta+ Izquierda 3 Derecha	31.23
3.92	0.29	<p>318</p>	Lomo con Derecha 3 corta	30.94
4.06	0.14	<p>319</p>	Derecha Lomo con izquierda 2 Cruz L.D	30.80
4.34	0.28	<p>320</p>	Izquierda Lomo derecha Izquierda 0 corta	30.52
4.52	0.18	<p>321</p>	Derecha 2+ Izquierda 2+ Izquierda 3 corta+ Izquierda 2	30.34
4.79	0.27	<p>322</p>	Derecha 2 Izquierda 3	30.07
4.99	0.20	<p>323</p>	Derecha + Izquierda 1+ Derecha	29.87
5.16	0.17	<p>324</p>	Derecha 2	29.70
PRÓXIMA REFERENCIA				
5.29	0.13	<p>325</p>	Derecha + Izquierda 2+ Derecha 2	29.57

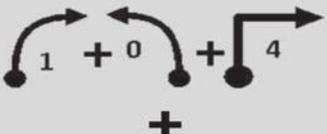
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
5.29	0.13	 325	Derecha + Izquierda 2+ Derecha 2	29.57
5.49	0.20	 326	Derecha 1	29.37
5.67	0.18	 327	Izquierda 2 Derecha 0	29.19
5.90	0.23	 328	Lomo con Izquierda 3	28.96
6.11	0.21	 329	Derecha 1 + Izquierda 2	28.75
6.37	0.26	 330	Km 192 Derecha 1 Izquierda 2 Derecha 3	28.49
6.76	0.39	 331	Izquierda 3	28.10
6.94	0.18	 332	Derecha 3 corta+ Derecha 3 corta	27.92
PRÓXIMA REFERENCIA				
7.13	0.19	 333	Izquierda 1 Derecha corta Izquierda 2 larga	27.73

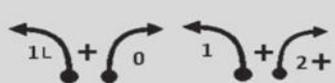
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
7.13	0.19	 333	Izquierda 1 Derecha corta Izquierda 2 larga	27.73
7.44	0.31	 334	Derecha 2 Derecha 2+ Izquierda 1	27.42
7.66	0.22	 335	Izquierda 2+ Derecha 3 corta+ Izquierda 1+ Derecha 3+	27.20
7.87	0.21	 336	Izquierda 1 Derecha 2	26.99
8.02	0.15	 337	Derecha 2 Izquierda Izquierda 1 Derecha	26.84
8.47	0.45	 338	Km 190	26.39
8.60	0.13	 339	Izquierda 3 corta Lomo con Derecha 0 Izquierda	26.26
9.02	0.42	 340	Izquierda Lomo	25.84
PRÓXIMA REFERENCIA				
9.26	0.24	 341	Letrero "Revolcader" Derecha 3 Izquierda 3 Casas	25.60

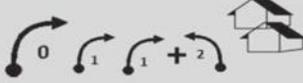
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
9.26	0.24	 341	Letrero "Revolcader" Derecha 3 Izquierda 3 Casas	25.60
9.62	0.36	 342	Izquierda 1 Izquierda 0+ Derecha 0+ Izquierda 0	25.24
9.93	0.31	 343	Derecha 1 Izquierda 2 larga	24.93
10.15	0.22	 344	Derecha 2 larga Izquierda 0	24.71
10.47	0.32	 345	Km 188+ Derecha 2 se Cierra	24.39
10.60	0.13	 346	Izquierda 1 Izquierda 0 Casas	24.26
10.97	0.37	 347	Izquierda 2 corta Derecha 1 + Izquierda 3 corta Izquierda corta	23.89
11.32	0.35	 348	Derecha 1 + Izquierda 2 Derecha 0	23.54
PRÓXIMA REFERENCIA				
11.56	0.24	 349	Izquierda 1 Derecha 3 Izquierda corta	23.30

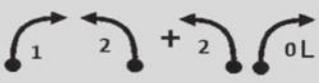
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
11.56	0.24	 349	Izquierda 1 Derecha 3 Izquierda corta	23.30
11.76	0.20	 350	Derecha 0 Izquierda con Lomo corta + Derecha 2 Izquierda 1	23.10
12.07	0.31	 351	Derecha 1 + Izquierda 2 Derecha Izquierda 1	22.79
12.30	0.23	 352	Derecha 2 Izquierda 1 Km 186 Izquierda 3	22.56
12.60	0.30	 353	Lomo Derecha 1	22.26
12.81	0.21	 354	Izquierda 2 + Derecha 1	22.05
13.01	0.20	 355	Derecha 1 Derecha + Izquierda 3 corta Derecha 1	21.85
13.33	0.32	 356	Izquierda 2 Se cierra+ Derecha 1+ Izquierda 2	21.53
PRÓXIMA REFERENCIA				
13.55	0.22	 357	Derecha 3 Izquierda 1 Letrero Precaución derrumbes	21.31

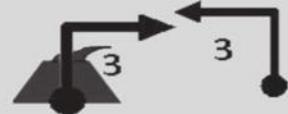
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
13.55	0.22	 357	Derecha 3 Izquierda 1 Letrero Precaución derrumbes	21.31
13.76	0.21	 358	Derecha 2 larga Se abre	21.10
14.09	0.33	 359	Lomo con Izquierda 2 Cierra a 3 Derecha 0	20.77
14.34	0.25	 360	Derecha 2+ Izquierda 2 Derecha corta Km 184	20.52
14.52	0.18	 361	Izquierda 0 Derecha corta Izquierda 2 Derecha 1	20.34
14.73	0.21	 362	Derecha 2 Derecha corta+ Izquierda Derecha 1	20.13
15.03	0.30	 363	Derecha 0+ Izquierda 1+ Derecha 0+ Izquierda 1 Derecha 0	19.83
15.34	0.31	 364	Km 183 Derecha 1 Izquierda 2 Casas	19.52
PRÓXIMA REFERENCIA				
15.54	0.20	 365	Derecha 0 corta Izquierda 3 Derecha	19.32

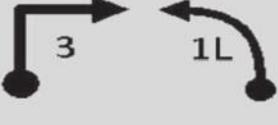
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
15.54	0.20	 365	Derecha 0 corta Izquierda 3 Derecha	19.32
15.76	0.22	 366	Lomo Izquierda 1	19.10
15.89	0.13	 367	Derecha 2 Izquierda Derecha 2+ Izquierda 2	18.97
16.24	0.35	 368	Lomo en izquierda Derecha Derecha 0 larga Km 182	18.62
16.56	0.32	 369	Izquierda 1 Derecha 2 Izquierda 1 Derecha Izquierda corta	18.30
17.04	0.48	 370	Izquierda 0 Derecha Izquierda 3 Izquierda 2+	17.82
17.43	0.39	 371	Derecha 1 + Izquierda 1	17.43
17.60	0.17	 372	Derecha 1 + Izquierda 0 + Derecha 4	17.26
PRÓXIMA REFERENCIA				
17.73	0.13	 373	Izquierda 2	17.13

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
17.73	0.13	 373	Izquierda 2	17.13
17.85	0.12	 374	Izquierda 2 corta+ Derecha 2	17.01
18.02	0.17	 375	Izquierda 1 larga+ Derecha 0 Izquierda 1 + Derecha 2 +	16.84
18.25	0.23	 376	Izquierda corta Derecha 3 Km 180	16.61
18.49	0.24	 377	Izquierda 2 + Izquierda 2 Derecha	16.37
18.72	0.23	 378	Derecha 3	16.14
18.84	0.12	 379	Izquierda 2 Derecha 3 corta	16.02
19.03	0.19	 380	Izquierda 2 Letrero "El Indio"	15.83
PRÓXIMA REFERENCIA				
19.18	0.15	 381	Derecha 1 larga	15.68

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
19.18	0.15	 381	Derecha 1 larga	15.68
19.44	0.26	 382	Km 179 inv Izquierda 1 + Derecha 3 Izquierda 0 larga	15.42
19.72	0.28	 383	Izquierda 3 Derecha 3 Izquierda 1	15.14
20.07	0.35	 384	Derecha 0 Izquierda 2 Larga	14.79
20.37	0.30	 385	Letrero "Mesa verde" Izquierda 4 Derecha	14.49
20.58	0.21	 386	Derecha 0 Derecha 1 corta Derecha 1 corta + Izquierda 2 Casas	14.28
20.98	0.40	 387	Derecha 0 Izquierda corta Derecha corta	13.88
21.48	0.50	 388	Derecha 0	13.38
PRÓXIMA REFERENCIA				
21.58	0.10	 389	Izquierda 3 Lomo con Derecha 1	13.28

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
21.58	0.10	 389	Izquierda 3 Lomo con Derecha 1	13.28
21.82	0.24	 390	Izquierda 0+ Derecha 2 corta + Derecha 3 Izquierda 2+	13.04
22.03	0.21	 391	Derecha 1 Izquierda 2 se Cierra + Derecha 1 Izquierda 0	12.83
22.29	0.26	 392	Lomo con Derecha 2 Izquierda 2 Km 176 Derecha 3 corta	12.57
22.55	0.26	 393	Izquierda 0 + Derecha 3 Izquierda 3	12.31
22.85	0.30	 394	Derecha 3 + Izquierda 2 Derecha en lomo	12.01
23.15	0.30	 395	Izquierda Derecha	11.71
23.34	0.19	 396	Derecha con lomo Izquierda 0	11.52
PRÓXIMA REFERENCIA				
23.52	0.18	 397	Derecha 1 Izquierda 2+ Izquierda 2 Derecha 0 larga	11.34

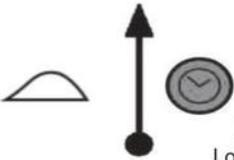
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
23.52	0.18	 397	Derecha 1 Izquierda 2+ Izquierda 2 Derecha 0 larga	11.34
23.87	0.35	 398	Izquierda 0 + Izquierda 3 Derecha Izquierda 1	10.99
24.30	0.43	 399	Izquierda 0+ Izquierda 3 Derecha Izquierda 1	10.56
24.76	0.46	 400	Lomo con Derecha 3 Izquierda 3	10.10
25.10	0.34	 401	Izquierda 0	9.76
25.25	0.15	 402	Derecha 1 larga	9.61
25.42	0.17	 403	Izquierda 1 larga	9.44
25.60	0.18	 404	Derecha 1 Izquierda 0	9.26
PRÓXIMA REFERENCIA				
25.76	0.16	 405	Derecha 2	9.10

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
25.76	0.16	 405	Derecha 2	9.10
25.94	0.18	 406	Izquierda 1+ Derecha 3 Izquierda 3 Km 172 Derecha 2	8.92
26.27	0.33	 407	Izquierda 2 Derecha 2 Izquierda	8.59
26.60	0.33	 408	Lomo con Izquierda 3 Izquierda 0	8.26
26.85	0.25	 409	Izquierda 0 en Lomo	8.01
27.06	0.21	 410	Izquierda 2 Derecha 0 corta Izquierda 0 corta Derecha 1	7.80
27.30	0.24	 411	Derecha 0 Izquierda 1 Se cierra a 2	7.56
27.58	0.28	 412	Derecha 3 Derecha	7.28
PRÓXIMA REFERENCIA				
27.84	0.26	 413	Derecha 3 corta Izquierda 1 larga	7.02

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
27.84	0.26	 413	Derecha 3 corta Izquierda 1 larga	7.02
28.11	0.27	 414	Derecha 1 Izquierda Derecha 1 + Izquierda 1	6.75
28.40	0.29	 415	Km 170 Derecha + Izquierda 4	6.46
28.63	0.23	 416	Izquierda 0 en Lomo + Derecha 1	6.23
28.80	0.17	 417	Derecha 1 Derecha 0 corta + Izquierda 2	6.06
29.00	0.20	 418	Lomo con Derecha 1	5.86
29.14	0.14	 419	Derecha 2 corta Izquierda 1 Izquierda 2 Derecha 0 larga	5.72
29.47	0.33	 420	Izquierda 1 Izquierda 0 Derecha 0	5.39
PRÓXIMA REFERENCIA				
29.76	0.29	 421	Derecha 0 Izquierda Derecha 0 Derecha 2	5.10

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
29.76	0.29	 421	Derecha 0 Izquierda Derecha 0 Derecha 2	5.10
30.05	0.29	 422	Izquierda 1 larga	4.81
30.22	0.17	 423	Letrero "Espinazo del diablo"	4.64
30.27	0.05	 424	Derecha 0 Derecha 3 Izquierda 2 Km 168 Derecha 2	4.59
30.55	0.28	 425	Izquierda 0 Derecha 0 Izquierda 0	4.31
30.71	0.16	 426	Derecha 0 Izquierda 0 Derecha 0 Izquierda 0	4.15
30.90	0.19	 427	Derecha 0 Izquierda 1+ Derecha 2 corta	3.96
31.09	0.19	 428	Izquierda 2 Izquierda 3 + Derecha 2	3.77
PRÓXIMA REFERENCIA				
31.49	0.40	 429	Derecha 1 + Izquierda 1 + Derecha 0 + Izquierda 1 +	3.37

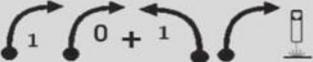
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
31.49	0.40	 429	Derecha 1 + Izquierda 1 + Derecha 0 + Izquierda 1 +	3.37
31.75	0.26	 430	Derecha 0 + Izquierda 0 + Derecha 0 +	3.11
31.96	0.21	 431	Derecha 0 Izquierda 1 Derecha 0 Izquierda 1	2.90
32.31	0.35	 432	Izquierda 2 Km 166 Derecha 1	2.55
32.53	0.22	 433	Derecha 1 Izquierda Derecha 0	2.33
32.92	0.39	 434	Letrero "El taller" Izquierda 3 larga Doble	1.94
33.25	0.33	 435	Derecha 1+ Izquierda 2	1.61
33.44	0.19	 436	Km 165 inv Derecha 3 Izquierda 2	1.42
PRÓXIMA REFERENCIA				
33.68	0.24	 437	Derecha 3 Se cierra	1.18

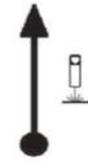
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
33.68	0.24	 437	Derecha 3 Se cierra	1.18
33.86	0.18	 438 Lat: 23.65115 Lon: -105.74779	Control B Izquierda 3 corta Km 16+420	1.00
33.90	0.04	 439	Izquierda 1	0.96
34.17	0.27	 440	Letrero "Precaución zona De derrumbes"	0.69
34.37	0.20	 441 Lat: 23.65482 Lon: -105.74515	Control C Km 165+850	0.49
34.54	0.17	 442	Km 164	0.32
34.69	0.15	 443 Lat: 23.65382 Lon: -105.74300	Control CH Pintado piedra Lado izq	0.17

FIN DE SECCION

CH	9	LA ERMITA	DISTANCIA	10	
CH TC	10	LAS RUSIAS	21.72 km		
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO	
9	LA ERMITA		4.330 km	87 km/h	00:15'

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 444	Control A Pintado piedra Lado izq	21.72
0.01	0.01	 445	Izquierda Derecha Izquierda 1 Derecha	21.71
0.28	0.27	 446	Izquierda 2 Derecha 0 Izquierda 1 larga Derecha	21.44
0.80	0.51	 447	Izquierda 0 Derecha 1 Izquierda 1 Izquierda	20.92
1.16	0.36	 448	Izquierda 0+ Derecha 0 + Derecha 2 cierra En 3	20.56
1.56	0.39	 449	Izquierda 2+ Km 162 + Derecha 3	20.16
1.81	0.25	 450	Izquierda Derecha 0 Izquierda 1 larga	19.91
2.20	0.38	 451	Derecha Izquierda 1 Derecha 1 Izquierda 1 Derecha	19.52
PRÓXIMA REFERENCIA				
2.47	0.27	 452	Derecha 2 Km 161 Izquierda 4	19.25

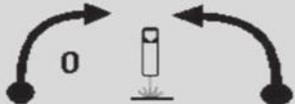
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARTIAL			
2.47	0.27	 452	Derecha 2 Km 161 Izquierda 4	19.25
2.94	0.46	 453	Derecha 2 Izquierda 1 Lomo Derecha 3 Izquierda 2	18.78
3.35	0.41	 454	Derecha 1 Derecha 0 + Izquierda 1 Derecha Km 160	18.37
3.74	0.38	 455	Izquierda Derecha Izquierda 2 Derecha 1 Izquierda 3 larga	17.98
4.33	0.58	 456 Lat: 23.66479 Lon: -105.72239	Lomo Derecha 0 Izquierda 0	17.39
4.38	0.05	 457	Derecha 1 Izquierda 0 Izquierda 1	17.34
4.84	0.45	 458 Lat: 23.66996 Lon: -105.72291	Control B Letrero La Ermita	16.88
5.20	0.36	 459	Control C Letrero cruce Escolares	16.52
PRÓXIMA REFERENCIA				
5.41	0.21	 460	Reten militar	16.31

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
5.41	0.21	460 	Reten militar	16.31
14.18	8.77	461 	Km 150	7.54
17.57	3.39	462 	Letrero "Mexiquillo 2"	4.15
17.90	0.33	463 	Topes (2)	3.82
18.65	0.75	464 	Gasolinera	3.07
18.82	0.17	465 	Tope	2.90
20.51	1.68	466 	Puente	1.21
21.26	0.74	467 	Km 143 Lado izq Invertido	0.46
21.58	0.32	468  Lat: 23.73224 Lon: -105.65287	Control CH Km 143+320	0.14

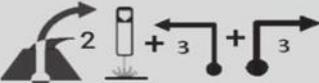
FIN DE SECCION

CH	10	LAS RUSIAS	DISTANCIA	11
CH TC	11	ENTRADA SERVICIO 2	48.10 km	
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO
10	LAS RUSIAS		16.560 km	76 km/h
				00:38'

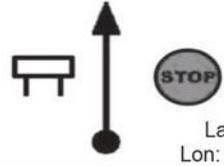
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	  <p style="text-align: right; font-size: small;">Lat: 23.73279 Lon: -105.65215</p>	Control A Al piso en Letrero de curva	48.10
0.03	0.03		Derecha corta	48.07
0.39	0.36		Derecha en lomo	47.71
0.56	0.17	 	Km 142 Izquierda	47.53
0.64	0.07	 <p style="text-align: center; font-size: small;">1LC a 2</p>	Derecha 1 larga Cierra a 2	47.46
0.94	0.30	 <p style="text-align: center; font-size: small;">1</p>	Izquierda 1	47.16
1.28	0.34	 <p style="text-align: center; font-size: small;">1</p>	Lomo Derecha 1	46.82
1.55	0.27	 <p style="text-align: center; font-size: small;">0</p>	Lomo Derecha 0	46.55
PRÓXIMA REFERENCIA				
1.88	0.33		Izquierda 0 + Izquierda 3 Derecha 0	46.22

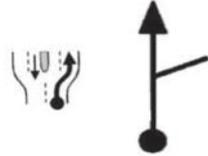
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
1.88	0.33	 477	Izquierda 0 + Izquierda 3 Derecha 0	46.22
2.31	0.43	 478	Derecha 0 Km 140 Izquierda	45.79
3.10	0.79	 479	Izquierda 1 Derecha 1	45.00
3.46	0.36	 480	Izquierda 1 + Derecha 2	44.64
3.69	0.23	 481	Izquierda 2 + Derecha 1 + Izquierda 1	44.41
4.03	0.34	 482	Derecha Lomo Izquierda	44.07
4.34	0.31	 483	Derecha 2 Lomo Km 138 Derecha 2	43.76
4.75	0.41	 484	Izquierda 1	43.35
PRÓXIMA REFERENCIA				
5.08	0.33	 485	Lomo con Derecha 1 Izquierda 0 Letrero "San Juan"	43.02

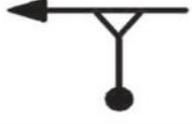
DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
5.08	0.33	 485	Lomo con Derecha 1 Izquierda 0 Letrero "San Juan"	43.02
5.59	0.51	 486	Izquierda 2	42.51
5.96	0.37	 487	Derecha 1	42.14
6.51	0.55	 488	Km 136 Izquierda 0	41.59
6.88	0.37	 489	Izquierda 1	41.22
7.30	0.42	 490	Izquierda 1	40.80
7.51	0.21	 491	Lomo recta	40.59
7.83	0.32	 492	Izquierda 1 Derecha 0 Izquierda 1	40.27
PRÓXIMA REFERENCIA				
8.24	0.41	 493	Lomo recta	39.86

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
8.24	0.41	 493	Lomo recta	39.86
8.44	0.20	 494	Derecha 1 Km 134	39.66
8.84	0.40	 495	Derecha 2	39.26
9.32	0.48	 496	Lomo recta	38.78
9.75	0.43	 497	Lomo con Izquierda 2 larga	38.35
10.18	0.43	 498	Lomo Derecha 2 Corta Km 132 + Izquierda 3 corta + Derecha 3 corta	37.92
10.83	0.65	 499	Derecha 1 Izquierda Derecha 3 corta + Izquierda 2 Muy larga doble	37.27
11.36	0.53	 500	Izquierda 1 Derecha 2	36.74
PRÓXIMA REFERENCIA				
11.66	0.30	 501	Letrero "Chavarria" Derecha 1	36.44

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
11.66	0.30	 501	Letrero "Chavarria" Derecha 1	36.44
11.94	0.28	 502	Lomo Derecha 2 Izquierda 2	36.16
12.40	0.46	 503	Derecha 2 Km 130	35.70
12.58	0.18	 504	Izquierda 1 Izquierda 3 Derecha 1 Izquierda 1	35.52
13.17	0.59	 505	Derecha 1 Izquierda 0 larga Derecha	34.93
13.53	0.36	 506	Izquierda 0 Derecha 0 Izquierda 2 + Derecha 1	34.57
13.82	0.29	 507	Izquierda 1 Derecha	34.28
14.16	0.34	 508	Letrero "Pericos" Derecha 3 larga	33.94
PRÓXIMA REFERENCIA				
14.50	0.34	 509	Km 128 Izquierda 2 Lomo recta	33.59

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
14.50	0.34	 509	Km 128 Izquierda 2 Lomo recta	33.59
15.07	0.56	 510	Izquierda 1 Lomo	33.03
15.46	0.39	 511	Izquierda 1 Derecha 3	32.64
15.78	0.32	 512	Izquierda 1 Derecha 2 larga	32.32
16.22	0.44	 513	Derecha 2 Izquierda 3	31.88
16.52	0.30	 514	Km 126+ Izquierda 2	31.58
16.56	0.04	 515 Lat: 23.75062 Lon: -105.53676	Control B Km 126+040	31.54
17.03	0.47	 516 Lat: 23.75263 Lon: -105.53190	Control C Letrero Invertido Rfu Las rusias	31.06
PRÓXIMA REFERENCIA				
19.43	2.39	 517	De frente a Durango	28.66

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
19.43	2.39	517 	De frente a Durango	28.66
22.68	3.24	518 	Km 120	25.41
24.87	2.19	519 	Inicia camellón Seguir De frente Durango cuota	23.22
25.18	0.31	520 	Puente sobre Autopista	22.91
26.01	0.83	521 	De frente a Durango cuota	22.08
26.26	0.24	522 	Entronque con Autopista Inicia doble Sentido	21.83
26.94	0.68	523 	Km 110	21.15
32.93	5.98	524 	De frente Km 104	15.16
PRÓXIMA REFERENCIA				
45.07	12.13	525 	Km 92	3.02

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
45.07	12.13	525 	Km 92	3.02
45.69	0.61	526 	A la derecha "Salto - Mazatlan Libre" Precaución curva Peligrosas	2.40
46.64	0.95	527 	Tomar a la Izquierda	1.45
46.97	0.33	528 	Tope	1.12

FIN DE SECCION

CH	11	ENTRADA SERVICIO 2	DISTANCIA	12
CH TC	12	SALIDA SERVICIO 2	0.00 km	
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO
			0 km/h	00:15'

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
48.10	1.12	 Lat: 23.78893 Lon: -105.34699	Control CHP Entrada a servicio	0.00
0.000	0.000			529



<https://goo.gl/maps/MJRbdLBfszZXPYBB8>

ESTE ES UN CONTROL DE PASO "CHP" NO PENALIZA ADELANTO EL ATRASO PENALIZA HASTA UN MAXIMO DE 15 MINUTOS

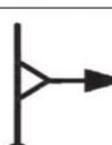
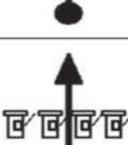


ESTE ES UN "CONTROL HORARIO", PENALIZA TANTO ADELANTO COMO ATRASO

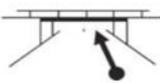
0.00	0.00	 Lat: 23.78891 Lon: -105.34701	Control CH Salida de servicio	88.39
				530

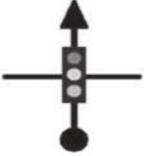
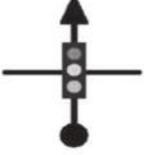
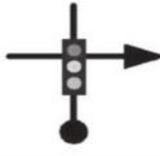
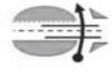
FIN DE SECCION

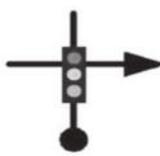
CH	12	SALIDA SERVICIO	DISTANCIA	13
CH TC	13	META FINAL ARCO DURANGO FRENTE A CATEDRAL	88.39 km	
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO
			99 km/h	00:50'

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
0.00	0.00	 <small>Lat: 23.78891 Lon: -105.34701</small>	Control CH Salida de servicio	88.39
1.12	1.12	 <small>531</small>	Tope	87.26
1.34	0.21	 <small>532</small>	Por la derecha Durango cuota	87.05
1.66	0.32	 <small>533</small>	Durango Cuota De frente	86.72
2.48	0.82	 <small>534</small>	Incorporación Precaución	85.90
6.56	4.07	 <small>535</small>	Km 87	81.82
16.80	10.24	 <small>536</small>	Km 77	71.58
19.82	3.02	 <small>537</small>	Caseta \$ 103.00 pesos	68.56
PRÓXIMA REFERENCIA				
29.83	10.01	 <small>538</small>	Km 64	58.55

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
29.83	10.01	538 	Km 64	58.55
40.64	10.80	539 	Puente A la pilla	47.75
51.05	10.41	540 	Zona en Reparación	37.33
62.45	11.40	541 	Km 31	25.93
73.18	10.72	542 	Caseta \$ 69.00 pesos	15.20
73.87	0.69	543 	Por la derecha A Durango Libre	14.51
74.12	0.25	544 	Inicia doble Circulacion	14.26
74.97	0.85	545 	De frente a Durango - Mezquital	13.41
PRÓXIMA REFERENCIA				
75.42	0.45	546 	Por la derecha Rumbo a Durango	12.96

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
75.42	0.45	546 	Por la derecha Rumbo a Durango	12.96
75.72	0.30	547 	Precaución Incorporación	12.66
75.82	0.10	548 	Paso debajo de Autopista	12.56
75.98	0.15	549 	De frente a Durango	12.41
76.16	0.18	550 	Precaución Incorporación Inicia camellón	12.23
76.27	0.11	551 	Semáforos (6) De frente	12.12
78.70	2.43	552 	Semáforos (2) De frente Pemex L.I	9.69
79.64	0.94	553 	De frente Por arriba de Puente a "Parral"	8.75
PRÓXIMA REFERENCIA				
80.47	0.83	554 	Semáforos (9) De frente a México	7.92

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
80.47	0.83	554 	Semáforos (9) De frente a México	7.92
82.17	1.70	555 	De frente Por arriba de Puente a Zacatecas	6.22
82.95	0.78	556 	De frente Por arriba de Puente con Películas a México-Parral	5.44
83.82	0.87	557 	Semáforos (2) De frente	4.57
84.00	0.18	558 	Inicia camellón	4.39
84.87	0.87	559 	Semáforo De frente	3.52
85.48	0.61	560 	Semáforo De frente	2.91
85.74	0.26	561 	Semáforo A la derecha a Zona centro	2.65
PRÓXIMA REFERENCIA				
85.95	0.21	562 	Semáforo por la Izquierda Junto a monumento (Obelisco) De frente a Mezquital	2.44

DISTANCIA		DIRECCION	INFORMACION	DIST. REGR.
TOTAL	PARCIAL			
85.95	0.21	 562	Semáforo por la Izquierda Junto a monumento (Obelisco) De frente a Mezquital	2.44
86.10	0.15	 563	Semáforo De frente	2.29
86.27	0.17	 564	Semáforos (2) De frente (Gómez Palacios)	2.12
86.51	0.24	 565	Tope	1.88
86.66	0.15	 566	Semáforos (2) De frente (Aguiles Serdán)	1.73
86.92	0.26	 567	Semaforo a la Derecha por Av. 20 de noviembre (Con camellón)	1.47
87.02	0.10	 568	Semáforos (12) De frente (General Blas)	1.37
88.39	1.37	 569	Arco de meta Frente a Catedral	0.00

FIN DE SECCION