



La Carrera Panamericana


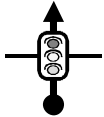
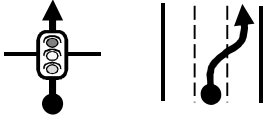
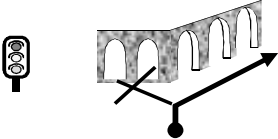
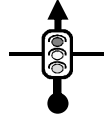
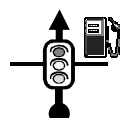
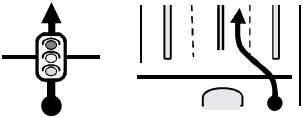

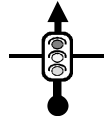
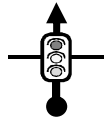
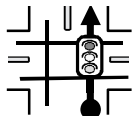
“The ultimate Road Race”

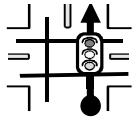



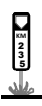

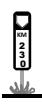





Etapas 4 / Stage 4





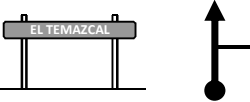



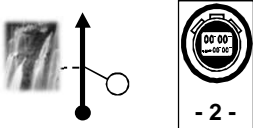
Morelia - Guanajuato



CH	1	ARCO DE SALIDA FRENTE A LA CATEDRAL DE MORELIA,	DISTANCIA	1
CH	2	KM. 213.200 EN CARRETERA MORELIA - CD. HIDALGO. (MIL CUMBRES)	31.00 km.	
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO
			47 k/h	00:40'

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000		ARCO DE SALIDA FRENTE A LA CATEDRAL DE MORELIA, EN DIRECCIÓN ORIENTE.	31.000
0.020	0.020		SEMÁFOROS (6), DE FRENTE	30.980
0.890	0.870		SEMÁFORO, DE FRENTE TOMAR CARRIL DERECHO. (SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ)	30.110
0.970	0.080		SEMÁFORO, POR LA DERECHA, JUNTO AL ACUEDUCTO.	30.030
1.560	0.590		SEMÁFOROS (5), DE FRENTE.	29.440
2.930	1.370		SEMÁFOROS (2), DE FRENTE. GASOLINERÍA L.D.	28.070
3.180	0.250		SEMÁFORO, FIN DE CAMELLÓN, SEGUIR POR CARRILES CENTRALES.	27.820
3.340	0.160		TOPE.	27.660
3.630	0.290		SEMÁFORO, DE FRENTE	27.370
4.060	0.430		SEMÁFORO, DE FRENTE.	26.940
PRÓXIMA REFERENCIA				
4.640	0.580		SEMÁFORO, DE FRENTE A "MIL CUMBRES".	26.360

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
4.640	0.580	11 	SEMÁFORO, DE FRENTE A "MIL CUMBRES".	26.360
5.350	0.710	12 	POR LA DERECHA A "CD. HIDALGO"	25.650
7.260	1.910	13 	FIN DE CAMELLÓN, TOPE (2) INICIA DOBLE CIRCULACIÓN.	23.740
7.980	0.720	14 	TOPE. PEMEX	23.020
8.380	0.400	15 	KM. 235	22.620
8.620	0.240	16 	TOPE.	22.380
13.760	5.140	17 	TOPES (2) KM 230	17.240
14.680	0.920	18 	TOPE. (CERESO)	16.320
15.920	1.240	19 	TOPES (2) SEGUIR DE FRENTE	15.080
16.810	0.890	20 	PUENTE.	14.190
17.340	0.530	21 	DE FRENTE A "CD. HIDALGO"	13.660
PRÓXIMA REFERENCIA				
21.800	4.460	22 	KM 222	9.200

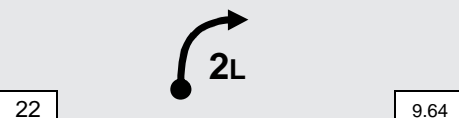

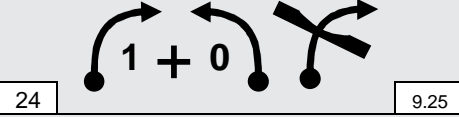
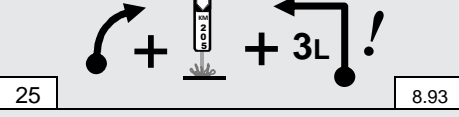
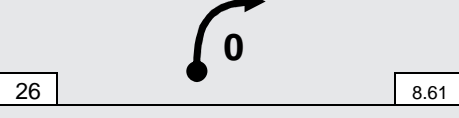
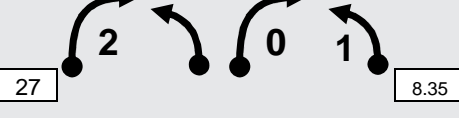

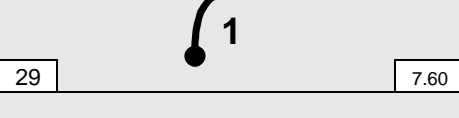
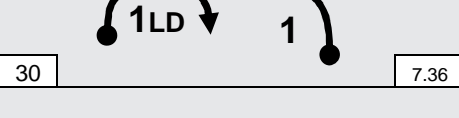

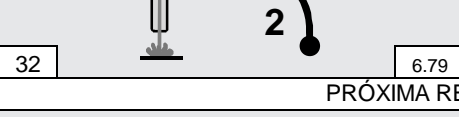

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
21.800	4.460	22 	KM 222	9.200
22.710	0.910	23 	TOPES (2)	8.290
22.800	0.090	24 	KM 220	8.200
24.200	1.400	25 	DE FRENTE ("PINO REAL")	6.800
29.940	5.740	26 	LETRERO: "EL TEMAZCAL" DE FRENTE	1.060
30.400	0.460	27 	DE FRENTE A "CD. HIDALGO" ("HUETAMO")	0.600
30.570	0.170	28 	LETRERO: "CD. HIDALGO 70"	0.430
30.820	0.250	29 	KM. 213	0.180
31.000	0.180	30 	CONTROL "CH 2" ALTO TOTAL SE ANOTARÁ TIEMPO (En km. 213+200 en la cascada)	0.000

FIN DE SECCIÓN,
DISTANCIA AL PRÓXIMO CONTROL "A" 250 m.

TC	2	KM. 213.400 EN CARRETERA MORELIA - CD. HIDALGO (MIL CUMBRES)	DISTANCIA	2
CH	3	KM. 194.240 EN CARRETERA MORELIA - CD. HIDALGO (MIL CUMBRES)	19.18 km.	
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO 00:25'
2	LA CASCADA		16.540 km.	






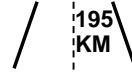



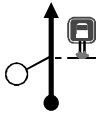

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000		CONTROL "A - TC 2" (CASCO) INICIO DE VELOCIDAD (En entrada con reja de hierro l.d.)	19.180
		1 16.54 GPS N 19° 39' 07.0" W 100° 56' 54.7" 2204 msnm		
0.150	0.150	2	DERECHA 0 CON AGUA IZQUIERDA 1	19.030
0.590	0.440	3	IZQUIERDA 0 DERECHA 1 + IZQUIERDA 2 CON BARRANCO + DERECHA 2 LARGA	18.590
1.060	0.470	4	IZQUIERDA 1	18.120
1.670	0.610	5	DERECHA 1	17.510
1.900	0.230	6	DERECHA 0 IZQUIERDA 1 IZQUIERDA 2 CON BARRANCO DERECHA 1	17.280
2.380	0.480	7	IZQUIERDA 2 CON BARRANCO	16.800
2.560	0.180	8	DERECHA 1 IZQUIERDA KM. 210 DERECHA 1 IZQUIERDA +	16.620
2.850	0.290	9	IZQUIERDA 2 LARGA CON BARRANCO DERECHA 0, VADO	16.330
3.200	0.350	10	DERECHA 0 LETRERO: "LOS CANTILES" IZQUIERDA 2 CON BARRANCO VADO DERECHA 1 CON VADO	15.980
PRÓXIMA REFERENCIA				
3.490	0.290	11	IZQUIERDA 0 DERECHA 0, CON VADO IZQUIERDA 0	15.690

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
3.490	0.290		IZQUIERDA 0 DERECHA 0, CON VADO IZQUIERDA 0	15.690
3.730	0.240		DERECHA 0	15.450
3.860	0.130		IZQUIERDA 2 LARGA IZQUIERDA DERECHA 0 IZQUIERDA 0	15.320
4.350	0.490		IZQUIERDA CORTA, DERECHA 2 CON VADO Y AGUA DERECHA 0	14.830
4.600	0.250		IZQUIERDA 1, KM. 208	14.580
4.780	0.180		LETRERO "EL ÁLAMO"	14.400
4.910	0.130		DERECHA 2 + IZQUIERDA 1 LARGA (DOBLE) + DERECHA 2	14.270
5.390	0.480		IZQUIERDA 2 CORTA DERECHA IZQUIERDA 0	13.790
5.790	0.400		DERECHA 0 CON VADO IZQUIERDA CON VADO + DERECHA 3 + IZQUIERDA 1	13.390
6.260	0.470		DERECHA CORTA CON VADO + DERECHA 2 CON VADO IZQUIERDA 1 LARGA	12.920
6.590	0.330		DERECHA 0 KM. 206, IZQUIERDA 2 LARGA , DERECHA	12.590
PRÓXIMA REFERENCIA				
6.900	0.310		DERECHA 2 LARGA	12.280

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
6.900	0.310		DERECHA 2 LARGA	12.280
7.090	0.190		IZQUIERDA 2 VADO	12.090
7.290	0.200		DERECHA 1 + IZQUIERDA 0 DERECHA CON VADO	11.890
7.610	0.320		DERECHA CORTA + KM. 205 + IZQUIERDA 3 LARGA CON BARRANCO	11.570
7.930	0.320		DERECHA 0	11.250
8.190	0.260		DERECHA 2 IZQUIERDA CORTA DERECHA 0 IZQUIERDA 1 CORTA	10.990
8.480	0.290		DERECHA CORTA, IZQUIERDA CORTA, VADO IZQUIERDA 2 MUY LARGA	10.700
8.940	0.460		DERECHA 1	10.240
9.180	0.240		DERECHA 1 LARGA (DOBLE) IZQUIERDA 1	10.000
9.470	0.290		DERECHA 1 LARGA CON VADO SE CIERRA, IZQUIERDA 1	9.710
9.750	0.280		KM. 203 INVERTIDO L.I. IZQUIERDA 2	9.430
PRÓXIMA REFERENCIA				
9.930	0.180		IZQUIERDA 0 DERECHA 1	9.250

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
9.930	0.180		IZQUIERDA 0 DERECHA 1	9.250
10.230	0.300		IZQUIERDA + DERECHA 0 CON VADO DERECHA 1	8.950
10.540	0.310		IZQUIERDA 1 LARGA CON BARRANCO DERECHA 0 CON VADO IZQUIERDA 0 DERECHA 0 KM. 202	8.640
10.830	0.290		IZQUIERDA 0 PRECAUCIÓN, DERECHA 2 RESBALOSA CON BARRANCO	8.350
11.180	0.350		IZQUIERDA 1 LARGA CON BARRANCO DERECHA 0	8.000
11.530	0.350		DERECHA 0 IZQUIERDA CORTA DERECHA 0	7.650
11.790	0.260		DERECHA 0 + IZQUIERDA 0 DERECHA 0	7.390
11.980	0.190		IZQUIERDA 0 + IZQUIERDA 3 CON BARRANCO	7.200
12.200	0.220		IZQUIERDA CORTA + DERECHA 2	6.980
12.380	0.180		DERECHA 0 IZQUIERDA 0	6.800
12.550	0.170		DERECHA 0 CORTA IZQUIERDA 2 IZQUIERDA 2	6.630
PRÓXIMA REFERENCIA				
12.810	0.260		DERECHA 2 LARGA IZQUIERDA 1 CON BARRANCO	6.370

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
12.810	0.260		<p>DERECHA 2 LARGA KM. 200 IZQUIERDA 1 CON BARRANCO</p>	6.370
13.100	0.290		<p>IZQUIERDA CORTA DERECHA 2 LARGA (DOBLE) IZQUIERDA 0 DERECHA 0</p>	6.080
13.530	0.430		<p>DERECHA CORTA + IZQUIERDA 2 DERECHA 0</p>	5.650
13.820	0.290		<p>IZQUIERDA 2 CON VADO DERECHA 1 CON AGUA IZQUIERDA 0 DERECHA 0</p>	5.360
14.160	0.340		<p>IZQUIERDA 1</p>	5.020
14.290	0.130		<p>IZQUIERDA 0 DERECHA 0 IZQUIERDA 2 CORTA IZQUIERDA 2</p>	4.890
14.730	0.440		<p>DERECHA 2 LARGA KM. 198 L.D.</p>	4.450
14.950	0.220		<p>IZQUIERDA 1 DERECHA 1</p>	4.230
15.230	0.280		<p>IZQUIERDA 1 DERECHA 2 IZQUIERDA 0</p>	3.950
15.670	0.440		<p>IZQUIERDA 3 DERECHA 1</p>	3.510
16.030	0.360		<p>IZQUIERDA 2 LARGA DERECHA 2 CON VADO</p>	3.150
PRÓXIMA REFERENCIA				
16.370	0.340		<p>DERECHA 0</p>	2.810

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
16.370	0.340	 55 0.17	DERECHA 0	2.810
16.540	0.170	  56 0.00	CONTROL "B" FIN DE VELOCIDAD (En terracería frente a capilla) GPS N 19° 41' 00.5" W 100° 52' 05.8" 2,722 msnm	2.640
16.860	0.320	  57	CONTROL "C" ALTO TOTAL SE ANOTARÁ TIEMPO. (Km. 196 en piso)	2.320
17.870	1.010	 58	KM. 195 EN PISO.	1.310
18.120	0.250	  59	SEGUIR DE FRENTE, POBLADO ("SAN JOSÉ DE LA CUMBRE")	1.060
18.980	0.860	 60	KM. 194	0.200
19.180	0.200	  61	CONTROL "CH 3" ALTO TOTAL, SE ANOTARÁ TIEMPO (Jto. A señal parada autobús en km. 194+240)	0.000

FIN DE SECCIÓN,
DISTANCIA AL PRÓXIMO CONTROL "A" 140 m.




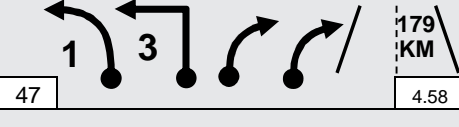

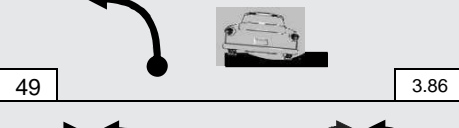
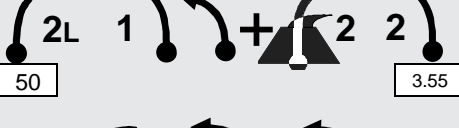
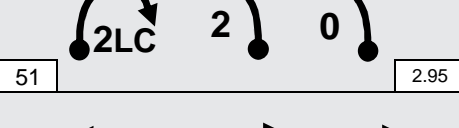
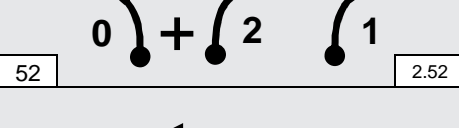
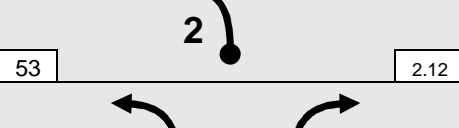
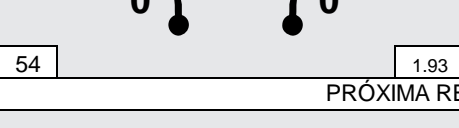

TC	3	KM. 194.480 EN CARRETERA MORELIA - CD. HIDALGO (MIL CUMBRES)	DISTANCIA	3
CH	4	KM. 8.020 EN CARRETERA HUAJUMBARO - ZINAPECUARO	35.17 km.	
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO 00:35'
3	MIL CUMBRES		18.910 km.	




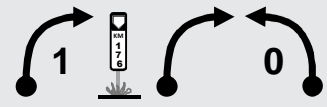



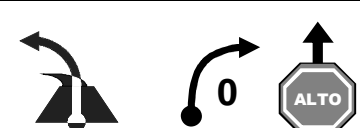



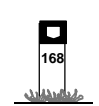
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000		CONTROL "A - TC 3" (CASCOS) INICIO DE VELOCIDAD IZQUIERDA Letrero invertido: "San José de la Cumbre"	35.170
		1 18.91 GPS N 19° 40' 39.8" W 100° 51' 00.7" 2748 msnm		
0.100	0.100		DERECHA CORTA, DERECHA 0 + IZQUIERDA 1 LARGA (DOBLE) + DERECHA, DERECHA 2 LARGA	35.070
0.530	0.430		IZQUIERDA 1 DERECHA 0	34.640
0.690	0.160		IZQUIERDA 1	34.480
0.820	0.130		DERECHA 2 IZQUIERDA 1 + IZQUIERDA 2	34.350
1.320	0.500		IZQUIERDA CORTA + DERECHA 1	33.850
1.470	0.150		DERECHA 2 LARGA IZQUIERDA 0 IZQUIERDA 2 LARGA SE CIERRA	33.700
1.920	0.450		DERECHA 1 IZQUIERDA 0 DERECHA 0	33.250
2.100	0.180		IZQUIERDA 0 DERECHA 0 IZQUIERDA 0	33.070
2.350	0.250		DERECHA 0 IZQUIERDA 0	32.820
PRÓXIMA REFERENCIA				
2.540	0.190		DERECHA 1 CON PISO MALO IZQUIERDA 0 KM. 191 DERECHA 0 CON AGUA	32.630



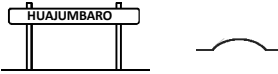

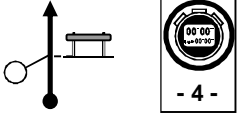
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
2.540	0.190		DERECHA 1 CON PISO MALO IZQUIERDA 0 KM. 191	32.630
2.760	0.220		DERECHA 0 CON AGUA IZQUIERDA CORTA + DERECHA 0 + IZQUIERDA 0 IZQUIERDA 2 + DERECHA 2 LARGA	32.410
3.330	0.570		IZQUIERDA 1 DERECHA 3 IZQUIERDA 1	31.840
3.620	0.290		KM 190 L.I. DERECHA 0 CON VADO IZQUIERDA 2 CORTA	31.550
3.790	0.170		DERECHA IZQUIERDA 2 DERECHA 0	31.380
4.240	0.450		IZQUIERDA LOMO, RECTA	30.930
4.470	0.230		DERECHA 1 IZQUIERDA 0 + DERECHA 1 IZQUIERDA 0	30.700
4.920	0.450		DERECHA 2 IZQUIERDA 2 + IZQUIERDA 1 DERECHA 3 LARGA CON VADO	30.250
5.490	0.570		IZQUIERDA 2 CORTA	29.680
5.660	0.170		IZQUIERDA CORTA DERECHA IZQUIERDA 2	29.510
6.100	0.440		IZQUIERDA 2 LARGA (DOBLE) CON BARRANCO	29.070
PRÓXIMA REFERENCIA				
6.410	0.310		DERECHA 0	28.760

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
6.410	0.310		DERECHA 0	28.760
6.630	0.220		KM. 187 EN PISO DERECHA 3 LARGA IZQUIERDA 0 DERECHA 0 CON VADO +	28.540
6.970	0.340		IZQUIERDA 0 DERECHA 0 + IZQUIERDA	28.200
7.190	0.220		IZQUIERDA 3 CON BARRANCO DERECHA 2 IZQUIERDA 3 CON BARRANCO	27.980
7.560	0.370		IZQUIERDA 1, RECTA KM 186 DERECHA 3 LARGA DERECHA	27.610
8.010	0.450		DERECHA CORTA + IZQUIERDA 0 LARGA	27.160
8.050	0.040		DERECHA 2	27.120
8.390	0.340		IZQUIERDA 3 + IZQUIERDA 2 CON BARRANCO + IZQUIERDA 1 +	26.780
8.650	0.260		DERECHA 0 + KM. 135 + IZQUIERDA 0	26.520
8.870	0.220		IZQUIERDA 0 IZQUIERDA 1	26.300
9.190	0.320		DERECHA 3 LARGA CON AGUA	25.980
PRÓXIMA REFERENCIA				
9.350	0.160		DERECHA 0 + IZQUIERDA 1 + DERECHA 2	25.820

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
9.350	0.160		DERECHA 0 + IZQUIERDA 1 + DERECHA 2	25.820
9.570	0.220		IZQUIERDA 1 + IZQUIERDA 1, KM. 184 IZQUIERDA 0, IZQUIERDA	25.600
9.960	0.390		IZQUIERDA 0 DERECHA 3 LARGA CON AGUA IZQUIERDA	25.210
10.270	0.310		DERECHA	24.900
10.390	0.120		IZQUIERDA 2 IZQUIERDA 3 CON BARRANCO	24.780
10.710	0.320		IZQUIERDA 2, KM. 183 L.I., DERECHA 3 MUY MUY LARGA IZQUIERDA 0	24.460
11.350	0.640		DERECHA 2 LARGA (DOBLE) + IZQUIERDA 3	23.820
11.780	0.430		LETRERO "PINO GORDO" IZQUIERDA 2 CON VADO LARGA SE CIERRA	23.390
12.170	0.390		DERECHA 1	23.000
12.400	0.230		DERECHA 2 CORTA IZQUIERDA 1 LARGA DERECHA 0 KM 181 (INVERTIDO)	22.770
12.890	0.490		DERECHA 2 IZQUIERDA 1 DERECHA 0	22.280
PRÓXIMA REFERENCIA				
13.180	0.290		DERECHA 0 IZQUIERDA 1 LARGA DERECHA	21.990

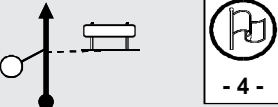
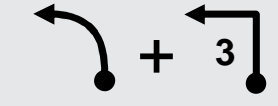

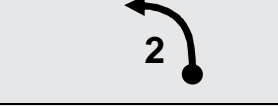
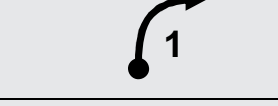
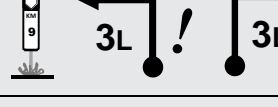
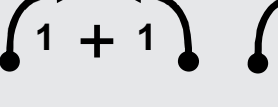
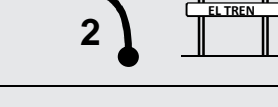
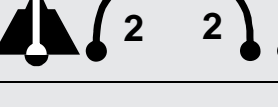


DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
13.180	0.290		DERECHA 0 IZQUIERDA 1 LARGA DERECHA	21.990
13.790	0.610		KM 180 DERECHA 1	21.380
13.990	0.200		DERECHA 1 IZQUIERDA 0 DERECHA 1	21.180
14.330	0.340		IZQUIERDA 1 IZQUIERDA 3 DERECHA CORTA DERECHA CORTA, KM. 179 EN PISO	20.840
14.840	0.510		DERECHA 2, IZQUIERDA.	20.330
15.050	0.210		IZQUIERDA VADO	20.120
15.360	0.310		DERECHA 2 LARGA IZQUIERDA 1 IZQUIERDA CORTA + LOMO CON DERECHA 2 IZQUIERDA 2	19.810
15.960	0.600		DERECHA 2 LARGA SE CIERRA IZQUIERDA 2 IZQUIERDA 0	19.210
16.390	0.430		IZQUIERDA 0 + DERECHA 2 DERECHA 1	18.780
16.790	0.400		IZQUIERDA 2	18.380
16.980	0.190		IZQUIERDA 0 DERECHA 0	18.190
PRÓXIMA REFERENCIA				
17.220	0.240		IZQUIERDA 1	17.950



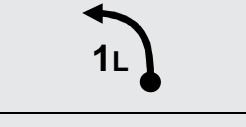
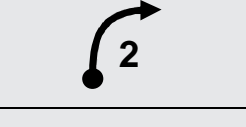



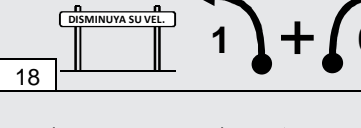
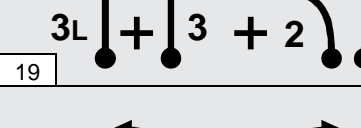
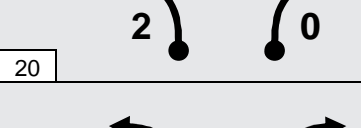
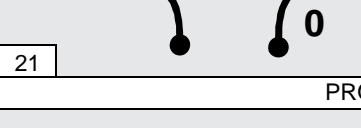

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.		
TOTAL	PARCIAL					
17.220	0.240		IZQUIERDA 1	17.950		
		55 1.69				
17.360	0.140		DERECHA 2 LARGA, VADO	17.810		
		56 1.55				
17.540	0.180		IZQUIERDA 2	17.630		
		57 1.37				
17.740	0.200		DERECHA 1, KM. 176 DERECHA, IZQUIERDA 0	17.430		
		58 1.17				
18.050	0.310		DERECHA	17.120		
		59 0.86				
18.300	0.250		IZQUIERDA LOMO DERECHA 1 CON BARRANCO, KM. 175	16.870		
		60 0.61				
18.910	0.610		CONTROL "B" FIN DE VELOCIDAD (KM 175 + 70 m.)	16.260		
		61 0.00				
			GPS	N 19° 37' 24.5"	W 100° 46' 31.9"	2,479 msnm
18.970	0.060		LOMO IZQUIERDA DERECHA 0 PREPARARSE PARA HACER ALTO TOTAL	16.200		
		62				
19.340	0.370		CONTROL "C" ALTO TOTAL SE ANOTARÁ TIEMPO. (En la fuente del mirador "Mil Cumbres")	15.830		
		63				
21.440	2.100		TOPES (2), KM. 172	13.730		
		64				
23.630	2.190		PUENTE	11.540		
		65				
PRÓXIMA REFERENCIA						
25.910	2.280		KM 168	9.260		
		66				



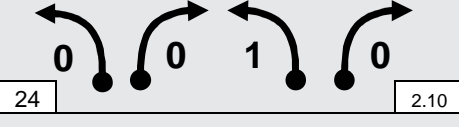
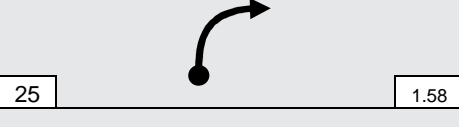
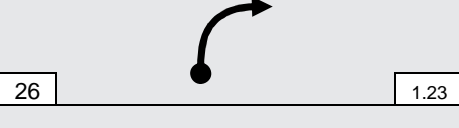


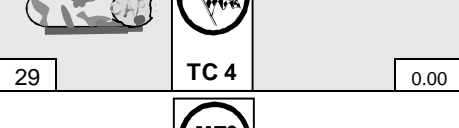
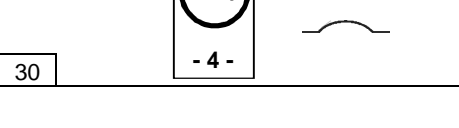
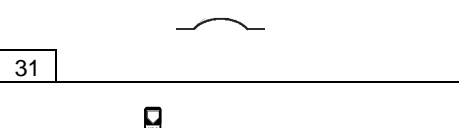
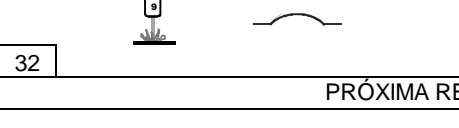
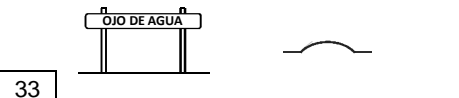
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
25.910	2.280	 66	KM 168	9.260
27.300	1.390	 67	A LA IZQUIERDA A "ZINAPECUARIO" PEMEX	7.870
28.570	1.270	 68	LETRERO "HUAJUMBARO" TOPES (3)	6.600
32.800	4.230	 69	TOPES (2)	2.370
35.170	2.370	 70	CONTROL "CH 4" ALTO TOTAL, SE ANOTARÁ TIEMPO (En letrero "Ojo de Agua del Cuervo" en entronque l.d.)	0.000



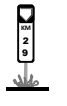


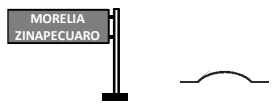



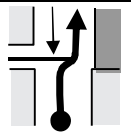
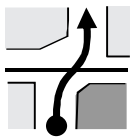

FIN DE SECCIÓN,
DISTANCIA AL PRÓXIMO CONTROL "A" 120 m.


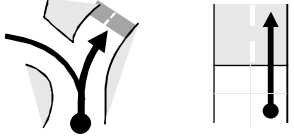



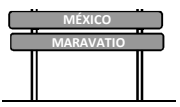
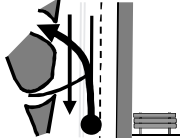
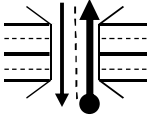




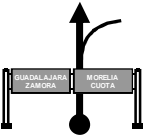

TC	4	KM. 8.150 EN CARRETERA HUAJUMBARO - ZINAPECUARO	DISTANCIA	4
CHP	5	ENTRADA A SERVICIO EN GASOLINERÍA EN JUVENTINO ROSAS	177.82 km.	
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO 01:50'
4	HUAJUMBARO		9.580 km.	









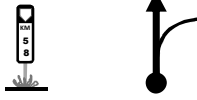

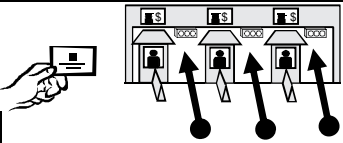

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000		CONTROL "A - TC 4" (CASCO) INICIO DE VELOCIDAD (Letrero "Curva Peligrosa a 150 m")	177.820
		1	9.58	GPS N 19° 43' 56.4" W 100° 45' 28.4" 2,479 msnm
0.020	0.020		IZQUIERDA + IZQUIERDA 3	177.800
		2	9.56	
0.400	0.380		DERECHA 3 LARGA	177.420
		3	9.18	
0.570	0.170		IZQUIERDA 2	177.250
		4	9.01	
0.820	0.250		DERECHA 1	177.000
		5	8.76	
1.050	0.230		KM 9 IZQUIERDA 3 LARGA CON BARRANCO DERECHA 3 LARGA	176.770
		6	8.53	
1.600	0.550		DERECHA 1 + IZQUIERDA 1 DERECHA 1	176.220
		7	7.98	
1.820	0.220		IZQUIERDA 2 LETRERO: "EL TREN"	176.000
		8	7.76	
2.060	0.240		LOMO, DERECHA 2 IZQUIERDA 2 DERECHA 1 LARGA	175.760
		9	7.52	
2.770	0.710		IZQUIERDA 1 DERECHA 2	175.050
		10	6.81	
PRÓXIMA REFERENCIA				
3.100	0.330		KM. 11 IZQUIERDA 2 LARGA CON BARRANCO	174.720
		11	6.48	





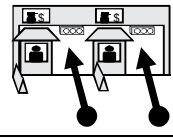


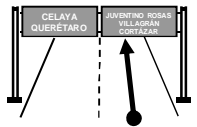


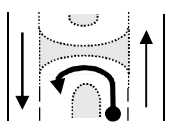
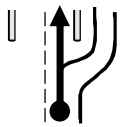
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
3.100	0.330		KM. 11 IZQUIERDA 2 LARGA CON BARRANCO	174.720
3.390	0.290		DERECHA 1 IZQUIERDA 0	174.430
3.700	0.310		IZQUIERDA 1 LARGA	174.120
3.920	0.220		DERECHA 2	173.900
4.130	0.210		IZQUIERDA 1	173.690
4.310	0.180		DERECHA 1 LARGA POBLADO	173.510
4.720	0.410		IZQUIERDA 1	173.100
5.080	0.360		LETRERO: "DISMINUYA SU VELOCIDAD" IZQUIERDA 1 + DERECHA 0	172.740
5.400	0.320		IZQUIERDA 3 LARGA + DERECHA 3 + IZQUIERDA 2 DERECHA 0	172.420
6.010	0.610		IZQUIERDA 2 DERECHA 0	171.810
6.330	0.320		IZQUIERDA DERECHA 0	171.490
PRÓXIMA REFERENCIA				
6.750	0.420		IZQUIERDA 3 DERECHA 2 KM 15	171.070

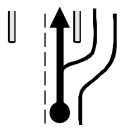
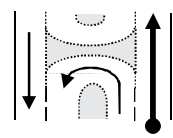
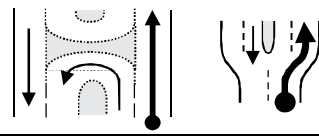

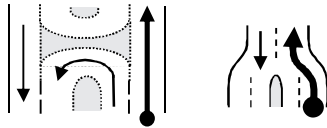
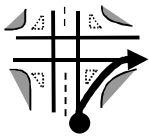

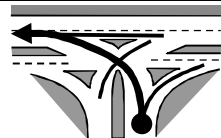


DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
6.750	0.420		IZQUIERDA 3 DERECHA 2 KM 15	171.070
7.120	0.370		IZQUIERDA 3 LARGA DERECHA 3	170.700
7.480	0.360		IZQUIERDA 0 DERECHA 0 IZQUIERDA 1 DERECHA 0	170.340
8.000	0.520		DERECHA	169.820
8.350	0.350		DERECHA	169.470
8.550	0.200		IZQUIERDA 0	169.270
9.180	0.630		DERECHA 1 IZQUIERDA 1 DERECHA 1	168.640
9.580	0.400		CONTROL "B" FIN DE VELOCIDAD (Marca frente a tanque viejo l.i.km. 17 + 500 aprox)	168.240
			GPS N 19° 46' 19.0" W 100° 48' 49.6" 2,239 msnm	
9.970	0.390		CONTROL "C" ALTO TOTAL SE ANOTARÁ TIEMPO. (En el 1er. Tope)	167.850
10.430	0.460		TOPES (2)	167.390
11.050	0.620		KM. 19 TOPE.	166.770
PRÓXIMA REFERENCIA				
12.590	1.540		LETRERO: "OJO DE AGUA" TOPE	165.230

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
12.590	1.540	 33	LETRERO: "OJO DE AGUA" TOPE	165.230
18.340	5.750	 34	2do. LETRERO TRIPLE: "ZINAPECUARO - MARAVATIO - MORELIA" ¡ALTO! CRUCERO DE FRENTE A "ZINAPECUARO"	159.480
20.410	2.070	 35	KM. 29	157.410
21.130	0.720	 36	TOPE.	156.690
21.630	0.500	 37	TOPES (2)	156.190
23.310	1.680	 38	LETRERO: "MORELIA - ZINAPECUARO CENTRO", TOPE.	154.510
23.430	0.120	 39	A LA DERECHA AL "ZINAPECUARO".	154.390
23.640	0.210	 40	PUENTE.	154.180
23.800	0.160	 41	TOPE (4).	154.020
24.190	0.390	 42	DE FRENTE A: "MÉXICO - ACAMBARO"	153.630
24.230	0.040	 43	DE FRENTE A: "ACAMBARO - MORELIA", TOPE.	153.590
PRÓXIMA REFERENCIA				
24.320	0.090	 44	TOPES (8)	153.500

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
24.320	0.090		TOPES (8)	153.500
		44		
25.270	0.950		SEGUIR POR LA DERECHA, INICIA PAVIMENTO.	152.550
		45		
28.580	3.310		KM. 20	149.240
		46		
29.020	0.440	 	TOPE, PEMEX, L.I.	148.800
		47		
30.560	1.540		LETRERO DOBLE: "MÉXICO - MARAVATÍO"	147.260
		48		
30.600	0.040		A LA IZQUIERDA A "GUADALAJARA CUOTA - ACAMBARO".	147.220
		49		
30.780	0.180		PUENTE SOBRE LA AUTOPISTA,	147.040
		50		
31.100	0.320	 	ALTO, A LA DERECHA CASI EN "U" ANTES DE LA GLORIETA, CASETA DE COBRO \$ 80.00	146.720
		51		
31.580	0.480		PEMEX. PRÓXIMA GASOLINERÍA A 125 KM.	146.240
		52		
54.900	23.320		KM. 225	122.920
		53		
55.200	0.300		DE FRENTE A "GUADALAJARA". (MORELIA - AEROPUERTO)	122.620
		54		
PRÓXIMA REFERENCIA				
68.900	13.700		KM. 239 PREPARARSE PARA SALIR DE LA AUTOPISTA.	108.920
		55		

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
68.900	13.700	55 	KM. 239 PREPARARSE PARA SALIR DE LA AUTOPISTA.	108.920
69.560	0.660	56 	SALIR A LA DERECHA HACIA "SALAMANCA".	108.260
69.980	0.420	57 	PRECAUCIÓN, ENTRONQUE	107.840
70.820	0.840	58 	DE FRENTE A "SALAMANCA CUOTA".	107.000
77.140	6.320	59 	KM. 33	100.680
77.490	0.350	60 	DE FRENTE A "SALAMANCA". (CUITZEO)	100.330
89.010	11.520	61 	KM. 45	88.810
90.060	1.050	62 	TOMAR CARRILES IZQUIERDOS A "SALAMANCA" CASETA, TOMAR TARJETA DE PEAJE. KM. 46	87.760
102.300	12.240	63 	KM. 58, DE FRENTE A "SALAMANCA CUOTA". (MOROLEÓN)	75.520
146.770	44.470	64 	KM. 102	31.050
147.650	0.880	65 	CASETA DE COBRO \$ 210.00 ENTREGAR TARJETA DE PEAJE.	30.170
PRÓXIMA REFERENCIA				
147.870	0.220	66 	SEGUIR DE FRENTE A "LEÓN CUOTA". (QUERÉTARO - CELAYA)	29.950

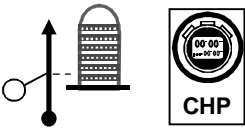
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
147.870	0.220	 66	SEGUIR DE FRENTE A "LEÓN CUOTA". (QUERÉTARO - CELAYA)	29.950
148.330	0.460	 67	DE FRENTE A "LEÓN CUOTA" Y "QUERÉTARO".	29.490
151.760	3.430	 68	KM. 107 PREPARARSE PARA SALIR DE LA AUTOPISTA.	26.060
152.610	0.850	 69	SALIR A LA DERECHA A "CELAYA - QUERÉTARO"	25.210
153.270	0.660	 70	CASETA DE COBRO \$ 46.00	24.550
156.370	3.100	 71	KM. 75	21.450
166.350	9.980	 72	KM. 65	11.470
167.530	1.180	 73	LETRERO: "CELAYA - QUERÉTARO / JUVENTINO ROSAS - VILLAGRÁN - CORTÁZAR" PREPARARSE PARA SALIR DE LA AUTOPISTA.	10.290
168.000	0.470	 74	SALIR A LA DERECHA A "JUVENTINO ROSAS".	9.820
168.480	0.480	 75	PRECAUCIÓN, ENTRONQUE	9.340
168.680	0.200	 76	A LA IZQUIERDA EN "U" EN EL RETORNO.	9.140
PRÓXIMA REFERENCIA				
168.920	0.240	 77	DE FRENTE POR ARRIBA DEL PUENTE A "JUVENTINO ROSAS - IRAPUATO CUOTA".	8.900

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
168.920	0.240	 77	DE FRENTE POR ARRIBA DEL PUENTE A "JUVENTINO ROSAS - IRAPUATO CUOTA".	8.900
169.750	0.830	 78	DE FRENTE.	8.070
170.570	0.820	 79	SEGUIR DE FRENTE, INICIA CAMELLÓN.	7.250
171.260	0.690	 80	TOPES (2).	6.560
172.090	0.830	 81	SEGUIR DE FRENTE, FIN DE CAMELLÓN, INICIA DOBLE SENTIDO.	5.730
174.920	2.830	 82	A LA DERECHA A "GUANAJUATO - CELAYA"	2.900
175.230	0.310	 83	INICIA CAMELLÓN.	2.590
176.750	1.520	 84	ALTO, ENTRONQUE, A LA IZQUIERDA A "GUANAJUATO".	1.070
177.230	0.480	 85	GLORIETA, DE FRENTE A "GUANAJUATO".	0.590
177.820	0.590	 86	CONTROL "CHP 5" ALTO, SE FIRMARÁ CARNET (En letrero azul multiple I.d. antes del restaurant)	0.000

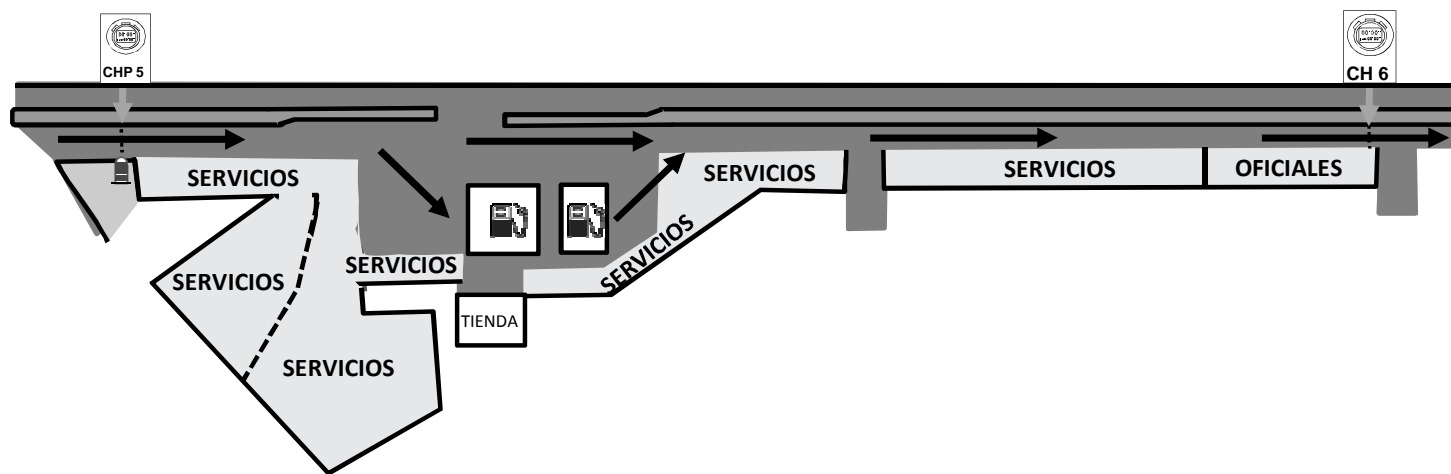
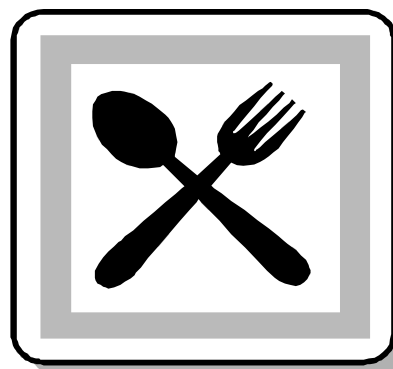
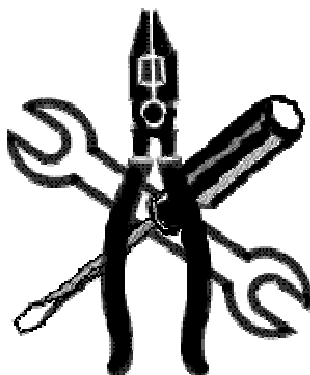
**ESTE ES UN "CONTROL DE PASO", NO PENALIZA ADELANTO.
EL ATRASO, NO SE PENALIZA HASTA UN MÁXIMO DE 15 MINUTOS.**

FIN DE SECCIÓN.

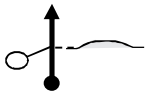
CHP	5	ENTRADA A SERVICIO EN GASOLINERÍA EN JUVENTINO ROSAS	DISTANCIA	5
	CH	6	SALIDA DE SERVICIO EN GASOLINERÍA EN JUVENTINO ROSAS	
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO
			0 k/h	00:50'

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000		CONTROL "CHP 5" DE ENTRADA AL SERVICIO EN GASOLINERÍA EN J. ROSAS (En letrero azul multiple l.d. antes del restaurant)	0.300

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

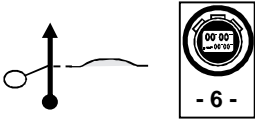
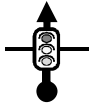

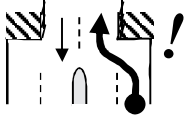
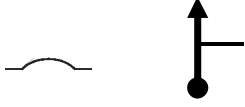










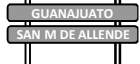
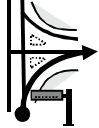





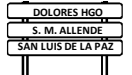


ESTE ES UN "CONTROL HORARIO", PENALIZA TANTO ADELANTO COMO ATRASO.


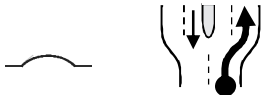


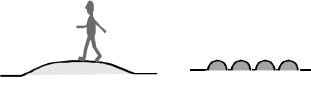
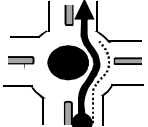
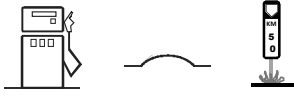

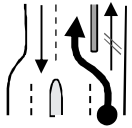



0.300	0.300		CONTROL "CH 6" DE SALIDA DEL SERVICIO EN GASOLINERÍA (En segundo tope despues de la pemex)	0.000



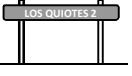

FIN DE SECCIÓN.

CH	6	SALIDA DE SERVICIO EN GASOLINERÍA EN JUVENTINO ROSAS	DISTANCIA	6
CH	7	KM. 67.200 EN CARRETERA DOLORES HIDALGO - GUANAJUATO.	95.01 km.	
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO
			71 k/h	01:20'

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000		CONTROL "CH 6" DE SALIDA DEL SERVICIO EN GASOLINERÍA EN JUVENTINO ROSAS (En segundo tope despues de la pemex)	95.010
		1		
0.190	0.190		SEMÁFORO, DE FRENTE A "GUANAJUATO".	94.820
		2		
0.540	0.350		TOPE.	94.470
		3		
1.390	0.850		PRECAUCIÓN, FIN DE CAMELLÓN, INICIA DOBLE CIRCULACIÓN CON PUENTE ANGOSTO.	93.620
		4		
1.460	0.070		TOPES (2), DE FRENTE.	93.550
		5		
2.120	0.660		KM. 72	92.890
		6		
9.020	6.900		KM. 65	85.990
		7		
11.610	2.590		DE FRENTE A "GUANAJUATO"	83.400
		8		
13.500	1.890		KM. 60	81.510
		9		
20.280	6.780		LETRERO " AGUA ZARCA"	74.730
		10		
PRÓXIMA REFERENCIA				
31.220	10.940		TOPE (8). (SAN JOSÉ ALLENDE)	63.790
		11		

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
31.220	10.940		TOPE (8). (SAN JOSÉ ALLENDE)	63.790
		11		
33.790	2.570		KM. 40	61.220
		12		
35.260	1.470		LETRERO DOBLE: "GUANAJUATO - SAN M. DE ALLENDE"	59.750
		13		
35.700	0.440		A LA DERECHA A "SAN MIGUEL DE ALLENDE"	59.310
		14		
36.990	1.290		KM. 36	58.020
		15		
42.750	5.760		KM. 30	52.260
		16		
43.460	0.710		A LA IZQUIERDA A "DOLORES HIDALGO"	51.550
		17		
43.700	0.240		PEMEX L. D.	51.310
		18		
56.640	12.940		KM. 20	38.370
		19		
74.130	17.490		2do. LETRERO TRIPLE: "DOLORES HGO - SM ALLENDE - SAN LUIS DE LA PAZ"	20.880
		20		
74.340	0.210		DE FRENTE A "DOLORES HIDALGO".	20.670
		18		
PRÓXIMA REFERENCIA				
75.470	1.130		TOPE.	19.540
		19		



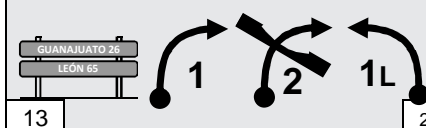



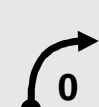
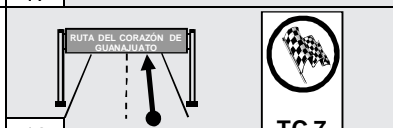
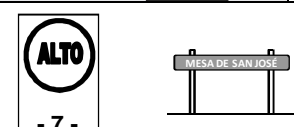

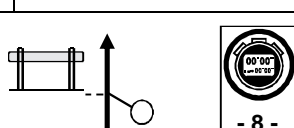
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
75.470	1.130	 19	TOPE.	19.540
75.840	0.370	 20	TOPE, INICIA CAMELLÓN.	19.170
76.210	0.370	 21	TOPE, SEGUIR DE FRENTE.	18.800
76.470	0.260	 22	TOPES (2), REDUCTOR DE VELOCIDAD. SEGUIR DE FRENTE POR CARRIL DERECHO.	18.540
76.980	0.510	 23	TOPE PEATONAL, TOPES (2).	18.030
77.410	0.430	 24	GLORIETA DE FRENTE.	17.600
77.600	0.190	 25	PEMEX, TOPE, KM. 50	17.410
78.740	1.140	 26	TOPE.	16.270
79.400	0.660	 27	FIN DE CAMELLÓN. SEGUIR POR LA IZQUIERDA A "GUANAJUATO". INICIA DOBLE CIRCULACIÓN.	15.610
79.570	0.170	 28	DE FRENTE A "GUANAJUATO".	15.440
82.560	2.990	 29	KM. 55	12.450
PRÓXIMA REFERENCIA				
87.840	5.280	 30	KM. 60	7.170

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
87.840	5.280	 30	KM. 60	7.170
89.310	1.470	 31	PRECAUCIÓN, CURVA PELIGROSA	5.700
92.680	3.370	 31	LETRERO: "LOS QUIOTES 2"	2.330
95.010	2.330	 32	CONTROL "CH 7" ALTO TOTAL, SE ANOTARÁ TIEMPO (En km. 67(no hay) +500 aprox. curva izq 200 m despues de entronque de tierra grande l.d.)	0.000

FIN DE SECCIÓN,
DISTANCIA AL PRÓXIMO CONTROL "A" 100 m.

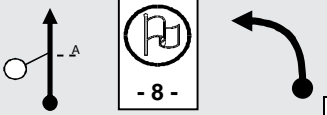










TC	7	KM. 67.6 EN CARRETERA DOLORES HIDALGO - GUANAJUATO.	DISTANCIA	7
	CH	8	KM. 77.37 EN CARRETERA DOLORES HIDALGO - GUANAJUATO.	
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO 00:10'
7	LOS QUIOTES		8.220 km.	

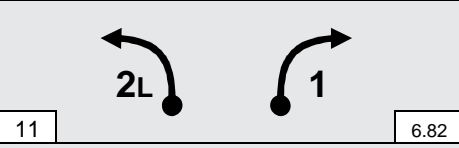
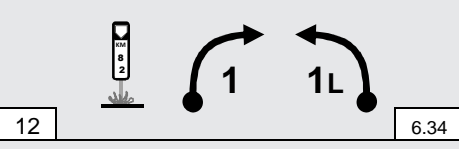
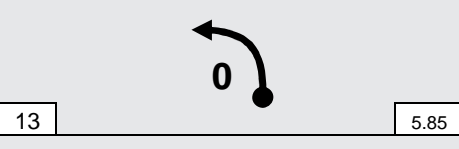
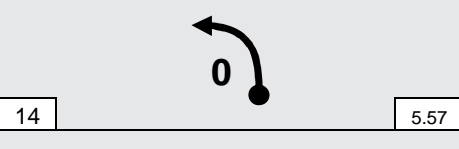
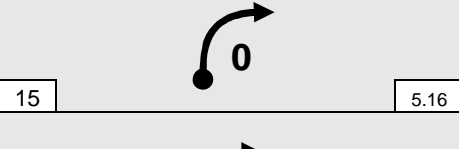
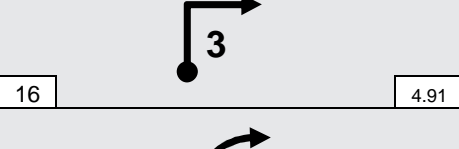
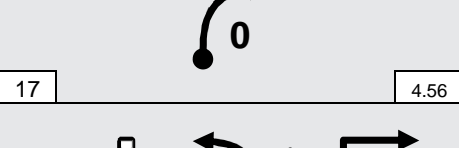
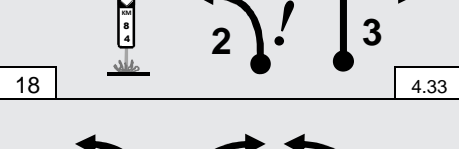

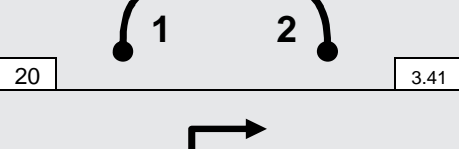
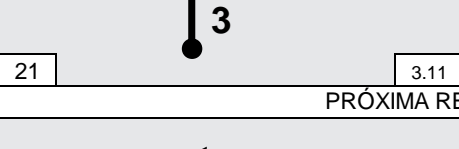

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000		CONTROL "A - TC 7" (CASCO) INICIO DE VELOCIDAD (En curva derecha con entrada de terracería l.d.)	10.020
		1	GPS N 21° 08' 58.3" W 101° 05' 43.3"	2,144 msnm
0.020	0.020		DERECHA, IZQUIERDA 0	10.000
		2		
0.310	0.290		DERECHA 1, IZQUIERDA 2, DERECHA 2	9.710
		3		
0.760	0.450		IZQUIERDA 1, IZQUIERDA 0 + DERECHA 1, IZQUIERDA 0	9.260
		4		
1.470	0.710		LETRERO: "BIENVENIDOS A GUANAJUATO".	8.550
		5		
1.670	0.200		DERECHA 3 + IZQUIERDA 2 LARGA CON VADO, DERECHA 2 LARGA, IZQUIERDA 2	8.350
		6		
2.650	0.980		KM. 70 INVERTIDA L.I., DERECHA 0	7.370
		7		
2.850	0.200		DERECHA 1	7.170
		8		
3.340	0.490		IZQUIERDA 0 CON VADO	6.680
		9		
3.810	0.470		DERECHA 0, IZQUIERDA 1, DERECHA 1	6.210
		10		
PRÓXIMA REFERENCIA				
4.340	0.530		IZQUIERDA 2 DERECHA 1, IZQUIERDA	5.680
		11		


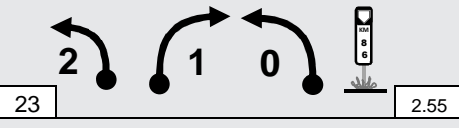
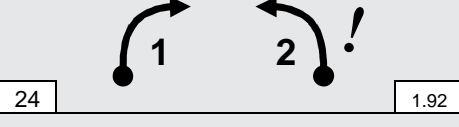
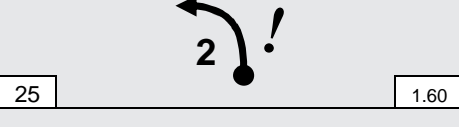

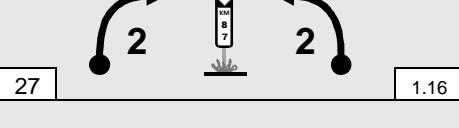
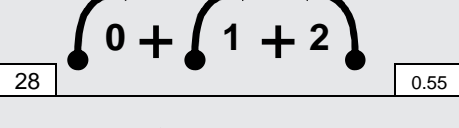

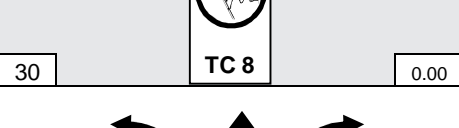

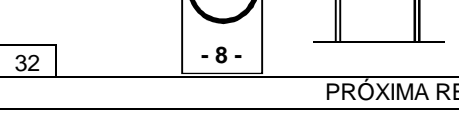
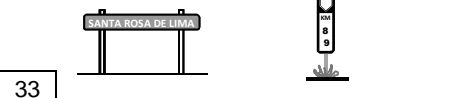
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
4.340	0.530		IZQUIERDA 2 DERECHA 1, IZQUIERDA	5.680
		11 3.88		
5.040	0.700		IZQUIERDA 2	4.980
		12 3.18		
5.410	0.370		LETRERO: "GUANAJUATO 26 - LEÓN 56" DERECHA 1, DERECHA 2 CON VADO , IZQUIERDA 1 LARGA	4.610
		13 2.81		
6.030	0.620		IZQUIERDA 0, DERECHA 2 LARGA , IZQUIERDA 2 LARGA	3.990
		14 2.19		
6.790	0.760		DERECHA 1, IZQUIERDA 2, DERECHA 2 LARGA	3.230
		15 1.43		
7.570	0.780		IZQUIERDA 1	2.450
		16 0.65		
7.990	0.420		DERECHA 0	2.030
		17 0.23		
8.220	0.230		CONTROL "B" FIN DE VELOCIDAD (Letrero grande: "Ruta del Corazón de Guanajuato")	1.800
		18 0.00	GPS N 21° 05' 53.2" W 101° 07' 36.1" 2,193 msnm	
9.140	0.920		CONTROL "C" ALTO TOTAL SE ANOTARÁ TIEMPO. (Letrero: Mesa de San José)	0.880
		19		
9.730	0.590		km. 77	0.290
		20		
10.020	0.290		CONTROL "CH 8" ALTO TOTAL, SE ANOTARÁ TIEMPO (Marca fte. Let. Inv. Mesa de San José)	0.000
		21		


FIN DE SECCIÓN,
DISTANCIA AL PRÓXIMO CONTROL "A" 170 m.

TC	8	KM. 77.470 EN CARRETERA DOLORES HIDALGO - GUANAJUATO.	DISTANCIA	8
CH	9	KM. 89.870 EN CARRETERA DOLORES HIDALGO - GUANAJUATO.	13.29 km.	
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO 00:14'
8	SANTA ROSA		10.590 km.	

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000		CONTROL "A - TC 8" (CASCOS) INICIO DE VELOCIDAD. IZQUIERDA (Junto entrada de terracería l.d. km. 77+470)	13.290
		1	10.59	GPS N 21° 05' 41.8" W 101° 08' 34.9" 2,2258 msnm
0.290	0.290		DERECHA 1 KM. 78	13.000
		2	10.30	
0.710	0.420		DERECHA 2 LARGA	12.580
		3	9.88	
1.410	0.700		IZQUIERDA 2	11.880
		4	9.18	
1.700	0.290		IZQUIERDA 1	11.590
		5	8.89	
2.040	0.340		DERECHA 1	11.250
		6	8.55	
2.240	0.200		DERECHA 2, IZQUIERDA 2 KM. 80	11.050
		7	8.35	
2.640	0.400		DERECHA 2, IZQUIERDA 0	10.650
		8	7.95	
3.120	0.480		IZQUIERDA 2 LARGA CON BARRANCO, DERECHA 1 KM. 81	10.170
		9	7.47	
3.570	0.450		DERECHA 2	9.720
		10	7.02	
PRÓXIMA REFERENCIA				
3.770	0.200		IZQUIERDA 2 LARGA, DERECHA 1	9.520
		11	6.82	

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
3.770	0.200		IZQUIERDA 2 LARGA , DERECHA 1	9.520
4.250	0.480		KM. 82, DERECHA 1 IZQUIERDA 1 LARGA	9.040
4.740	0.490		IZQUIERDA 0	8.550
5.020	0.280		IZQUIERDA 0	8.270
5.430	0.410		DERECHA 0	7.860
5.680	0.250		DERECHA 3.	7.610
6.030	0.350		DERECHA 0	7.260
6.260	0.230		KM. 84, IZQUIERDA 2 CON BARRANCO , DERECHA 3	7.030
6.680	0.420		IZQUIERDA 2 DERECHA 1 IZQUIERDA 0	6.610
7.180	0.500		DERECHA 1 IZQUIERDA 2	6.110
7.480	0.300		DERECHA 3.	5.810
PRÓXIMA REFERENCIA				
7.890	0.410		IZQUIERDA 1	5.400

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.		
TOTAL	PARCIAL					
7.890	0.410		IZQUIERDA 1	5.400		
8.040	0.150		IZQUIERDA 2 CORTA DERECHA 1, IZQUIERDA 0 KM. 86	5.250		
8.670	0.630		DERECHA 1, IZQUIERDA 2 CON BARRANCO	4.620		
8.990	0.320		IZQUIERDA 2 CON BARRANCO	4.300		
9.190	0.200		DERECHA 1	4.100		
9.430	0.240		DERECHA 2, KM. 87, IZQUIERDA 2	3.860		
10.040	0.610		DERECHA 0 + DERECHA 1 + IZQUIERDA 2	3.250		
10.490	0.450		DERECHA 2 KM. 88	2.800		
10.590	0.100		CONTROL "B" FIN DE VELOCIDAD (Marca en km 88.100)	2.700		
			GPS	N 21° 04' 48.6"	W 101° 11' 43.5"	2,600 msnm
10.690	0.100		IZQUIERDA 2 DISMINUIR LA VELOCIDAD DERECHA 2	2.600		
10.970	0.280		CONTROL "C" ALTO TOTAL SE ANOTARÁ TIEMPO. (Let. Poblado prox, entrada a Paraíso Escondido)	2.320		
PRÓXIMA REFERENCIA						
11.300	0.330		LETRERO: "SANTA ROSA DE LIMA", KM. 89	1.990		

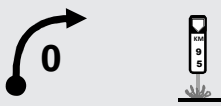


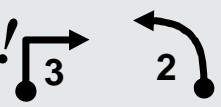






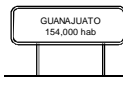
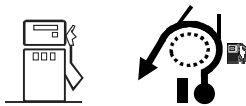
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
11.300	0.330	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">33</div>   </div>	LETRERO: "SANTA ROSA DE LIMA", KM. 89	1.990
12.390	1.090	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">34</div>  </div>	KM. 90	0.900
13.290	0.900	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">35</div>   </div>	<p style="text-align: center;">CONTROL "CH 9" ALTO TOTAL, SE ANOTARÁ TIEMPO</p> <p style="text-align: center;">(En km. 90+870, poner cartel amarillo al inicio de curva)</p>	0.000



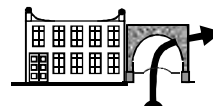


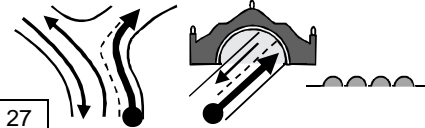



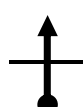


FIN DE SECCIÓN,
DISTANCIA AL PRÓXIMO CONTROL "A" 150 m.

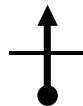
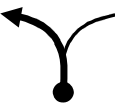

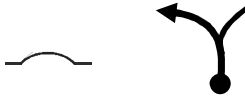


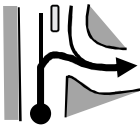


TC	9	KM. 91 EN CARRETERA DOLORES HIDALGO - GUANAJUATO.	DISTANCIA	9
CHP	M	ARCO DE META EN EL TEATRO JUÁREZ DE GUANAJUATO.	14.22 km.	
TRAMO CRONOMETRADO			PROMEDIO	TIEMPO 00:23'
9	LA VALENCIANA		5.970 km.	

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000		CONTROL "A - TC 9" (CASCOS) INICIO DE VELOCIDAD, DERECHA (En km: 91)	14.220
		1	GPS N 21° 04' 13.3" W 101° 12' 28.8" 2,573 msnm	
0.130	0.130		IZQUIERDA 0 LARGA	14.090
		2		
0.500	0.370		DERECHA 2, IZQUIERDA 1	13.720
		3		
0.800	0.300		IZQUIERDA 2 LARGA, KM 92, DERECHA 2.	13.420
		4		
1.160	0.360		IZQUIERDA 1 CON BARRANCO DERECHA CORTA, DERECHA 3, IZQUIERDA 2	13.060
		5		
1.860	0.700		DERECHA 2 LARGA KM. 93	12.360
		6		
2.190	0.330		IZQUIERDA 3 + DERECHA 2, IZQUIERDA 2 LARGA, LETRERO: "LAS PALOMAS"	12.030
		7		
2.730	0.540		DERECHA 2	11.490
		8		
2.970	0.240		KM. 94, IZQUIERDA 0, DERECHA 0	11.250
		9		
3.250	0.280		IZQUIERDA 1	10.970
		10		
PRÓXIMA REFERENCIA				
3.580	0.330		DERECHA 0, KM. 95	10.640
		11		

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
3.580	0.330		DERECHA 0, KM. 95	10.640
4.040	0.460		IZQUIERDA 1 CON VADO , DERECHA 1	10.180
4.550	0.510		IZQUIERDA 2, DERECHA 1 LETRERO AZUL: "SILAO 21"	9.670
4.960	0.410		DERECHA 3 CORTA CON BARRANCO , IZQUIERDA 2	9.260
5.360	0.400		LOMO, IZQUIERDA 1, DERECHA 2, IZQUIERDA	8.860
5.810	0.450		IZQUIERDA CORTA + DERECHA 1	8.410
5.970	0.160		CONTROL "B" FIN DE VELOCIDAD + (km 96 +900 m. Aprox.)	8.250
			GPS N 21° 02' 52.1" W 101° 14' 51.2" 2,360 msnm	
5.980	0.010		IZQUIERDA 1, BAJAR LA VELOCIDAD DERECHA 1	8.240
6.320	0.340		CONTROL "C" ALTO TOTAL SE ANOTARÁ TIEMPO. (Let. triple. "Guanajuato, Irapuato, Querétaro")	7.900
7.140	0.820		LETRERO AZUL GRANDE: "BIENVENIDOS A GUANAJUATO"	7.080
10.280	3.140		LETRERO: "GUANAJUATO 154,000 HABITANTES".	3.940
PRÓXIMA REFERENCIA				
10.460	0.180		TOPE, PEMEX Y GLORIETA, A LA IZQUIERDA AL "CENTRO".	3.760

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
10.460	0.180	 22	TOPE, PEMEX Y GLORIETA, A LA IZQUIERDA AL "CENTRO".	3.760
10.630	0.170	 23	POR LA DERECHA AL "CENTRO".	3.590
10.920	0.290	 24	ARCO Y TOPE, A LA DERECHA . HOTEL "CAMINO REAL" L.I.	3.300
11.020	0.100	 25	TOPES (4).	3.200
11.600	0.580	 26	GLORIETA, DE FRENTE AL "CENTRO".	2.620
11.730	0.130	 27	TOMAR CARRIL DERECHO, A LA DERECHA A "LEÓN" POR TÚNEL, TOPE EN SALIDA DEL TÚNEL..	2.490
11.950	0.220	 28	GLORIETA CHICA, A LA IZQUIERDA AL "CENTRO". (SALIENDO DEL TÚNEL)	2.270
12.040	0.090	 29	PRECAUCIÓN ENTRONQUE, CON CALLE DE DOBLE SENTIDO, DE FRENTE.	2.180
12.170	0.130	 30	INICIAN TÚNELES.	2.050
PRÓXIMA REFERENCIA				
12.520	0.350	 30	DE FRENTE.	1.700



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
12.520	0.350	 31	DE FRENTE.	1.700
12.600	0.080	 32	POR LA IZQUIERDA AL "CENTRO". (LEÓN, POZUELOS)	1.620
12.700	0.100	 33	TÚNEL.	1.520
13.130	0.430	 34	TOPE, POR LA IZQUIERDA AL "CENTRO HISTÓRICO".	1.090
13.210	0.080	 35	SEGUIR POR TÚNEL POR LA IZQUIERDA	1.010
13.620	0.410	 36	ULTIMO TÚNEL.	0.600
13.840	0.220	 37	A LA DERECHA A "Z. CENTRO" ANTES DEL CAMELLÓN.	0.380
13.940	0.100	 38	POR LA IZQUIERDA.	0.280
14.220	0.280	 39	ARCO DE META. FRENTE A TEMPLO DE "SAN DIEGO DE ALCALÁ".	0.000

TIEMPO DE HOLGURA

El control "CHP" del arco de llegada no penalizará el adelanto ni el atraso hasta un máximo de 15 minutos.
¡ ENTREGAR LA TARJETA DE TIEMPOS AL OFICIAL EN EL ARCO !

MAÑANA: LA SALIDA SERÁ A LAS 08:00'

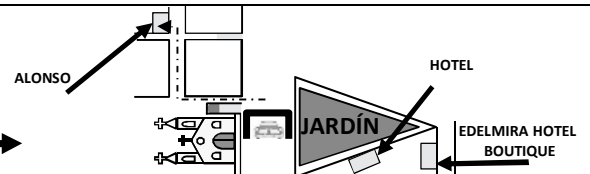
El Arco de salida estará ubicado en el CENTRO DE CONVENCIONES.

RUTAS A HOTELES CASA VIRREYES, MISION, REAL DE MINAS Y LUGAR PARA SERVICIOS: VER LAS SIGUIENTES HOJAS.

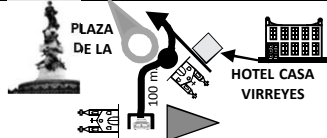

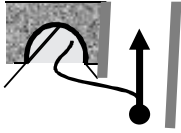
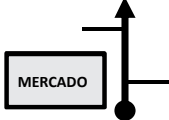

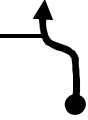
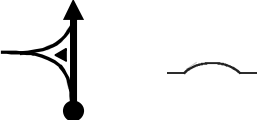
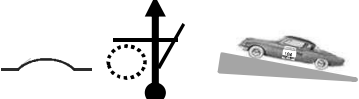

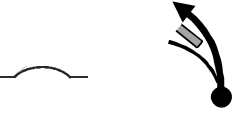

NOCHE LIBRE, NO HAY JUNTA DE PILOTOS. LA ENTREGA DE PREMIOS SE REALIZARA MAÑANA EN ZACATECAS.

Hotel 1850, del lado derecho del arco junto al jardín,
 Edelmira Hotel al fondo del jardín a la derecha.
 Alonso Diez a una cuadra parte trasera de la iglesia.

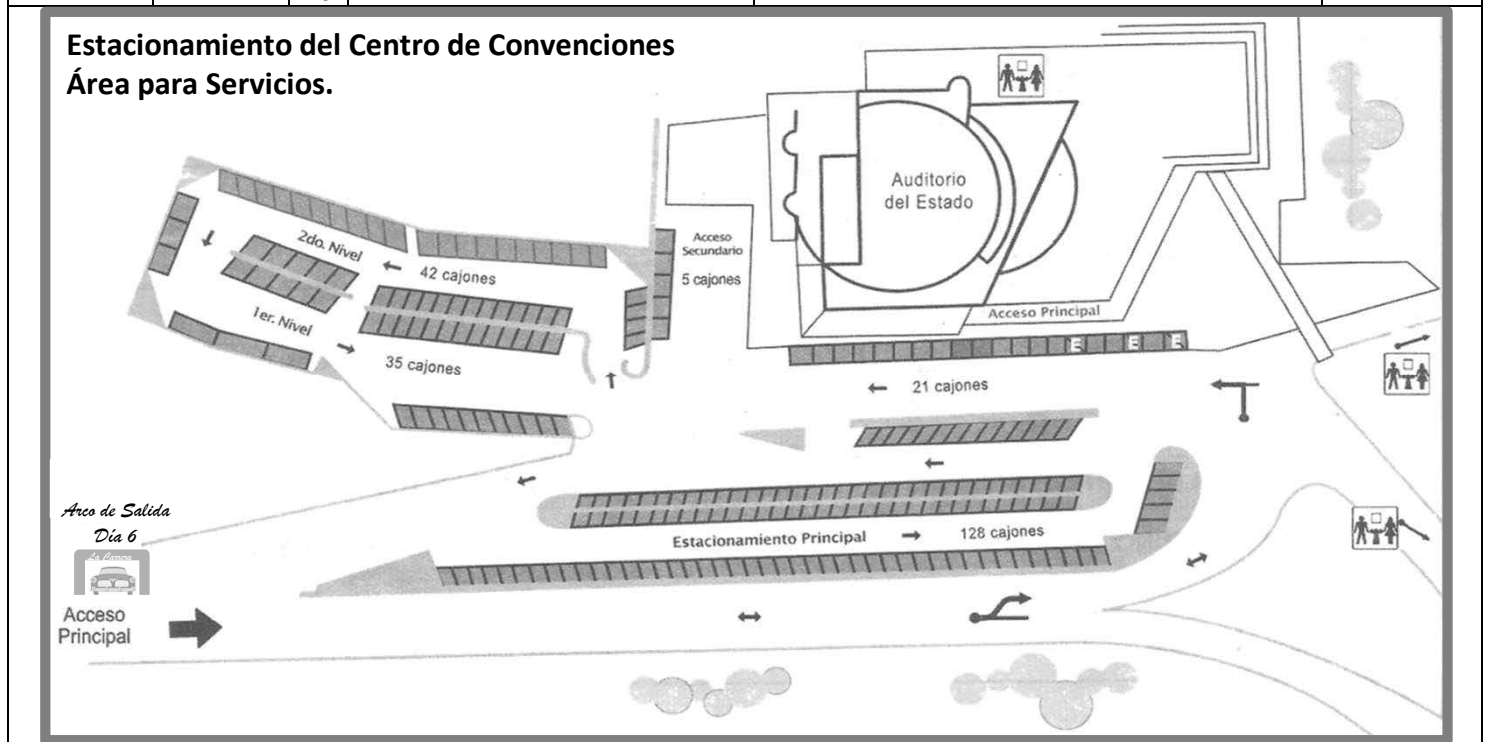
CROQUIS



PLAZA DE LA PAZ (SEMI GLORIETA CON JARDÍN)	DISTANCIA 0.050 KM.	RUTA AL HOTEL CASA VIRREYES, SERVICIOS Y HOTEL MISIÓN
AL HOTEL CASA VIRREYES, CENTRO DE CONVENCIONES Y HOTEL MISIÓN.	3.200 KM.	
	3.720 KM.	

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000		"PLAZA DE LA PAZ", 100 m. ADELANTE DEL ARCO DE META DE FRENTE POR CALLE "JUÁREZ". CASA VIRREYES L.D. JTO. A IGLESIA	3.200
0.120	0.120		DE FRENTE. (JUAN VALLE)	3.080
0.250	0.130		POR LA DERECHA, NO ENTRAR AL TÚNEL	2.950
0.500	0.250		DE FRENTE. MERCADO LADO IZQUIERDO. (MENDIZÁBAL)	2.700
0.670	0.170		SEGUIR DE FRENTE POR "JUÁREZ".	2.530
0.850	0.180		SEGUIR DE FRENTE POR "JUÁREZ".	2.350
1.000	0.150		SEGUIR DE FRENTE A "MARFIL", TOPE.	2.200
1.120	0.120		TOPE, SEGUIR DE FRENTE POR CALLE DE SUBIDA.	2.080
1.540	0.420		TOPE.	1.660
1.680	0.140		TOPE, POR LA DERECHA A "CENTRO DE CONVENCIONES"	1.520
PRÓXIMA REFERENCIA				
1.840	0.160		TOPES (3)	1.360


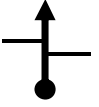
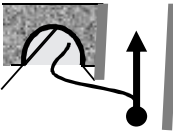

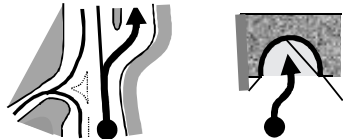
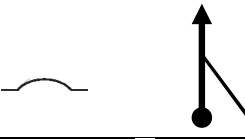
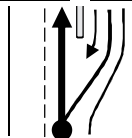
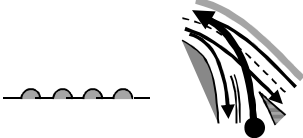

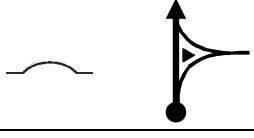

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
1.840	0.160		TOPES (3)	1.360
2.020	0.180		SEGUIR DE FRENTE TOPE.	1.180
2.150	0.130		TOPES (5)	1.050
2.800	0.650		TOPE, POR LA IZQUIERDA, AL "CENTRO DE CONVENCIONES" A LA IZQUIERDA ENTRADA. AL HOTEL MISIÓN DE FRENTE, CONTINUA EN LA SIGUIENTE PAGINA.	0.400
2.920	0.120		CASETA DE ACCESO, POR LA IZQUIERDA DE SUBIDA, POR LA IZQUIERDA, A LA IZQUIERDA.	0.280
3.200	0.280		ESTACIONAMIENTO DEL "CENTRO DE CONVENCIONES"	0.000



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
2.800	0.650	<p>14</p>	CONTINUA RUTA AL HOTEL MISIÓN.	0.920
3.130	0.330	<p>15</p>	LETRERO: "GUANAJUATO CENTRO - MARFIL SILAO" POR LA IZQUIERDA A "GUANAJUATO CENTRO", TOPE.	0.590
3.240	0.110	<p>16</p>	¡ALTO! TOPE, DE FRENTE.	0.480
3.720	0.480	<p>17</p>	A LA DERECHA EN CURVA DERECHA, ENTRADA AL HOTEL "MISIÓN"	0.000



PLAZA DE LA PAZ (SEMI GLORIETA CON JARDÍN)		DISTANCIA	RUTA AL HOTEL REAL DE MINAS
AL HOTEL REAL DE MINAS.		1.81 km.	

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000		"PLAZA DE LA PAZ", 100 m. ADELANTE DEL ARCO DE META DE FRENTE POR CALLE "JUÁREZ"	3.200
0.170	0.170		DE FRENTE. (JUAN VALLE)	3.030
0.250	0.080		POR LA DERECHA, NO ENTRAR AL TÚNEL	2.950
0.500	0.250		MERCADO LADO IZQUIERDO DE FRENTE, POR CARRIL DERECHO. (MENDIZÁBAL)	2.700
0.560	0.060		POR LA DERECHA, INICIA TÚNEL.	2.640
0.670	0.110		TOPE Y ENTRONQUE, PRECAUCIÓN.	2.530
0.860	0.190		DE FRENTE A "SILAO - LEÓN".	2.340
0.950	0.090		TOPE, PRECAUCIÓN CRUCERO / ENTRONQUE.	2.250
1.300	0.350		GLORIETA, DE FRENTE.	1.900
1.710	0.410		TOPE, SEGUIR DE FRENTE.	1.490
1.810	0.100		POR LA DERECHA, ENTRADA AL HOTEL "REAL DE MINAS".	1.390