

1 T

Etapa 1 Transito

Inicia **0:00:00**

de Meta de salida a km 226 carretera Morelia - Mil Cumbres

Distancia **13.479 km**

Tiempo **0:29:09**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1001	0.000 (13.479)	0:29:09	28		Arco de salida y tomar a La derecha	0:00:00
#1003	0.084 (13.395)				Tope	
#1004	0.119 (13.360)				A la derecha	
#1005	0.363 (13.116)				A la derecha a CD TRES MARIAS	
#1006	0.786 (12.693)				Letrero doble CLUB DE GOLF TRES MARIAS CERESO CD HIDALGO	
#1007	1.042 (12.437)				Seguir por la derecha hacia CD HIDALGO	
#1008	2.957 (10.522)				Termina camellon inicia doble circulación	
#1009	3.047 (10.432)				Tope	
#1010	3.077 (10.402)				Km 236 lado derecho	



fundadores



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1011	3.254 (10.225)				Topes 2	
#1013	3.792 (9.687)				Pemex lado derecho	
#1014	4.094 (9.385)				Km 235 lado derecho	
#1101	4.318 (9.161)				Tope	
#1102	9.456 (4.023)			  	Topes 2 km 230 lado derecho Inicia comparacion de odometros en la mojonera Odometro 0.000	
#1103	10.374 (3.105)				Tope	
#1104	11.613 (1.866)				Topes 2	
#1105	11.707 (1.772)				De frente	
#1106	12.469 (1.010)			 	km 227 invertido lado izquierdo Termina comparacion de odometros Odometro 3.013	
#1107	13.479 (0.000)				km 226 lado derecho FIN DE ETAPA	0:29:09



fundadores



2^R

Etapa 2 Regularidad

Inicia **0:29:09**

Del km 226 al km 200 carretera Morelia - Mil Cumbres

Distancia **26.264 km**

Tiempo **0:23:58**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1107	0.000				km 226 lado derecho	0:29:09
#1108	1.010	0:00:54	67		km 225 lado derecho	0:30:03
#1109	0.981	0:00:51	69		km 224 lado derecho	0:30:54
#1110	1.008	0:00:51	71		km 223 invertido lado izquierdo	0:31:45
#1112	0.992	0:00:59	61		km 222 lado derecho Tope a 900 m No habra controles en este kilometro	0:32:44
#1114	0.941	0:00:51	66		km 221 invertido lado izquierdo y tope No habra controles en este kilometro	0:33:35
#1116	1.054	0:00:55	69		km 220 lado derecho	0:34:30
#1118	1.000	0:00:54	67	<u>Km</u>	km 219 marca en piso	0:35:24
#1120	1.000	0:00:54	67	<u>Km</u>	km 218 marca en piso	0:36:18



fundadores



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1122	1.013	0:00:50	73		km 217 invertido lado izquierdo	0:37:08
#1124	0.943	0:00:46	74		km 216 lado derecho	0:37:54
#1127	1.023	0:00:53	69		km 215 de concreto lado derecho ignorar la de lamina	0:38:47
#1129	1.000	0:01:00	60		km 214 no hay a 650 m de frente	0:39:47
#1130	1.027	0:00:54	69		km 213 invertido lado izquierdo	0:40:41
#1132	1.027	0:01:03	59		km 212 lado derecho sin lamina	0:41:44
#1134	1.029	0:00:56	66		km 211 invertido lado izquierdo	0:42:40
#1137	1.018	0:00:58	63		km 210 lado derecho	0:43:38
#1139	1.025	0:01:03	59		km 209 invertido lado izquierdo	0:44:41
#1141	0.989	0:01:00	59		km 208 lado derecho	0:45:41
#1144	1.061	0:01:02	62		km 207 invertido lado izquierdo	0:46:43
#1146	0.956	0:00:55	63		km 206 lado derecho	0:47:38

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1149	1.028	0:00:56	66		km 205 lado derecho	0:48:34
#1150	1.000	0:00:52	69		km 204 de concreteo lado izquierdo	0:49:26
#1152	1.034	0:00:57	65		km 203 invertido lado izquierdo	0:50:23
#1154	1.028	0:00:54	69		km 202 lado derecho	0:51:17
#1156	1.000	0:00:53	68	<u>Km</u>	km 201 marca naranja en piso lado derecho	0:52:10
#1158	1.077	0:00:57	68		km 200 lado derecho FIN DE ETAPA	0:53:07



fundadores



3^L

Etapa 3 Limitada

Del km 200 al km 195 carretera Morelia - Mil Cumbres

Inicia **0:53:07**

Distancia **5.019 km**

Tiempo **0:04:00**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1158	0.000 (5.019)	0:04:00	75		km 200 lado derecho	0:53:07
#1160	0.973 (4.046)				km 199 invertido lado izquierdo	
#1162	2.013 (3.006)				km 198 lado derecho	
#1164	2.999 (2.020)				km 197 lado izquierdo de concreto casi no se ve junto a capilla	
#1166	4.000 (1.019)				km 196 lado derecho	
#1168	5.019 (0.000)				km 195 invertido lado izquierdo NO PENALIZA EL ADELANTO FIN DE ETAPA	0:57:07



fundadores



4^T

Etapa 4 Transito

del km 195 al km 194 carretera Morelia - Mil Cumbres

Inicia **0:57:07**

Distancia **1.119 km**

Tiempo **0:01:53**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1168	0.000 (1.119)	0:01:53	36		km 195 invertido lado izquierdo NO PENALIZA EL ADELANTO	0:57:07
#1170	1.119 (0.000)				km 194 lado derecho FIN DE ETAPA	0:59:00



fundadores



5^R

Etapa 5 Regularidad

Inicia **0:59:00**

del km 194 al km 175 carretera Morelia - Mil Cumbres

Distancia **19.179 km**

Tiempo **0:17:07**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1170	0.000				km 194 lado derecho	0:59:00
#1172	1.000	0:00:59	61	<u>Km</u>	km 193 marca naranja en piso lado izquierdo	0:59:59
#1174	1.000	0:00:55	65	<u>Km</u>	km 192 marca naranja en piso lado izquierdo	1:00:54
#1176	0.872	0:00:50	63		km 191 lado derecho	1:01:44
#1178	1.088	0:00:56	70		km 190 lado izquierdo de concreto casi no se ve	1:02:40
#1180	0.996	0:00:51	70		km 189 invertido lado izquierdo	1:03:31
#1182	1.000	0:00:53	68	<u>Km</u>	km 188 marca naranja en piso lado izquierdo	1:04:24
#1184	0.976	0:00:53	66		km 187 invertido lado izquierdo	1:05:17
#1186	1.078	0:00:59	66		km 186 lado derecho poste sin lamina	1:06:16
#1188	1.032	0:00:58	64		km 185 lado derecho	1:07:14
#1190	1.017	0:00:53	69		km 184 lado derecho	1:08:07

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1193	1.070	0:00:56	69		km 183 lado izquierdo de concreto	1:09:03
#1195	0.963	0:00:50	69		km 182 lado derecho	1:09:53
#1197	1.058	0:00:55	69		km 181 invertido lado izquierdo	1:10:48
#1199	1.006	0:00:55	66		km 180 lado derecho	1:11:43
#1202	0.978	0:00:51	69		km 179 lado izquierdo de concreto	1:12:34
#1204	1.000	0:00:53	68	Km	km 178 marca naranja en piso lado izquierdo	1:13:27
#1206	1.025	0:00:54	68		km 177 invertido lado izquierdo	1:14:21
#1208	1.003	0:00:52	69		km 176 lado derecho	1:15:13
#1210	1.017	0:00:54	68		km 175 lado derecho FIN DE ETAPA	1:16:07



fundadores



6 T

Etapa 6 Transito

Inicia **1:16:07**

del km 175 carretera Morelia - Mil Cumbres
al km 2 carretera Huajumbaro - Maravatío

Distancia **10.534 km**

Incluye prueba especial de KILOMETRO LANZADO

Tiempo **0:10:53**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1210	0.000 (10.534)	0:10:53	58		km 175 lado derecho	1:16:07
#1899	1.015 (9.519)				km 174 lado derecho	
#1899.5	2.620 (7.914)				Tope	
#1900	3.000 (7.534)				km 171 invertido lado izquierdo	
#1900.5	3.110 (7.424)				Tope	
#1901	5.090 (5.444)				km 170 invertido lado izquierdo	
#1902	6.140 (4.394)				km 169 invertido lado izquierdo	
#1903	7.128 (3.406)			 	ETAPA ESPECIAL km 168 lado derecho INICIA KILOMETRO LANZADO	
#1904	8.150 (2.384)			 	km 167 invertido lado izquierdo FIN KILOMETRO LANZADO	



fundadores



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2011	8.450 (2.084)				Letrero doble CIUDAD HIDALGO ZINAPECUARO	
#2012	8.474 (2.060)				a la izquierda	
#2013	8.664 (1.870)				Pemex lado izquierdo	
#2014	9.483 (1.051)				km 1 lado derecho	
#2015	9.700 (0.834)				Letrero HUAJUMBARO	
#2016	10.013 (0.521)				Topes 3	
#2018	10.534 (0.000)				km 2 invertido lado izquierdo FIN DE ETAPA	1:27:00



fundadores



7 R

Etapa 7 Regularidad

del km 2 al km 17 carretera Huajumbaro - Maravatío

Inicia **1:27:00**

Distancia **14.887 km**

Tiempo **0:12:52**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2018	0.000				km 2 invertido lado izquierdo	1:27:00
#2019.5	1.000	0:00:53	68	Km	Km 3 marca naranja en piso lado derecho	1:27:53
#2021	0.949	0:00:46	74		km 4 invertido lado izquierdo	1:28:39
#2023	1.001	0:01:00	60	Km 	km 5 marca naranja en piso lado derecho Topes 2 a 500 m No habrá controles en este kilometro	1:29:39
#2025	1.001	0:01:00	60		km 6 invertido lado izquierdo	1:30:39
#2027	1.005	0:00:51	71	Km	km 7 marca naranja en piso lado derecho	1:31:30
#2029	0.989	0:00:43	83		km 8 invertido lado izquierdo	1:32:13
#2031	1.005	0:00:51	71		km 9 lado derecho	1:33:04
#2033	0.985	0:00:48	74		km 10 invertido lado izquierdo	1:33:52
#2035	0.995	0:00:52	69		km 11 lado derecho	1:34:44

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2037	1.002	0:00:52	69		km 12 invertido lado izquierdo	1:35:36
#2039	0.995	0:00:51	70	<u>Km</u>	km 13 marca naranja en piso lado derecho	1:36:27
#2041	0.994	0:00:53	68		km 14 invertido lado izquierdo	1:37:20
#2043	1.000	0:00:51	71		km 15 lado derecho	1:38:11
#2046	0.970	0:00:51	68	<u>Km</u>	km 16 marca naranja en piso lado derecho	1:39:02
#2048	0.996	0:00:50	72	<u>Km</u>	km 17 marca naranja en piso lado derecho FIN DE ETAPA	1:39:52



fundadores



8 T

Etapa 8 Transito

del km 17 al km 21 carretera Huajumbaro - Maravatío

Inicia **1:39:52**

Distancia **4.013 km**

Tiempo **0:05:08**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2048	0.000 (4.013)	0:05:08	47	Km	km 17 marca naranja en piso lado derecho	1:39:52
#2050	0.941 (3.072)				Tope	
#2051	1.404 (2.609)				Tope	
#2052	1.673 (2.340)				Tope	
#2053	2.022 (1.991)				km 19 lado derecho	
#2054	2.116 (1.897)				Tope	
#2055	3.028 (0.985)				km 20 invertido lado izquierdo	
#2057	3.808 (0.205)				Tope	
#2058	4.013 (0.000)				km 21 lado derecho FIN DE ETAPA	1:45:00



fundadores



9 R

Etapa 9 Regularidad

del km 21 al km 26 carretera Huajumbaro - Maravatío

Inicia **1:45:00**

Distancia **4.992 km**

Tiempo **0:04:20**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2058	0.000				km 21 lado derecho	1:45:00
#2060	0.999	0:00:54	67		km 22 no hay	1:45:54
#2062	0.997	0:00:53	68		km 23 lado derecho	1:46:47
#2064	0.998	0:00:50	72		km 24 invertido lado izquierdo	1:47:37
#2066	0.999	0:00:50	72		km 25 lado derecho	1:48:27
#2069	0.999	0:00:53	68		km 26 invertido lado izquierdo FIN DE ETAPA	1:49:20



fundadores



10^T

Etapa 10 Transito

de km 26 a km 123 carretera Huajumbaro - Maravatío

Inicia **1:49:20**

Distancia **4.526 km**

Tiempo **0:05:40**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2069	0.000 (4.526)	0:05:40	48		km 26 invertido lado izquierdo	1:49:20
#2070	0.318 (4.208)				Letrero triple ZINAPECUARO MARAVATIO MORELIA	
#2071	0.409 (4.117)				a la derecha a MARAVATIO	
#2072	1.527 (2.999)				km 126 invertido lado izquierdo	
#2073	2.527 (1.999)				km 125 lado derecho	
#2074	3.523 (1.003)				km 124 invertido lado izquierdo	
#2075	4.497 (0.029)				Tope	
#2076	4.526 (0.000)				km 123 lado derecho FIN DE ETAPA	1:55:00



fundadores



11^R

Etapa 11 Regularidad

Inicia **1:55:00**

del km 123 al km 106 carretera Huajumbaro -
Maravatío

Distancia **16.992 km**

Tiempo **0:13:44**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2076	0.000				km 123 lado derecho Tope a 120 m	1:55:00
#2079	0.997	0:01:00	60		km 122 invertido lado izquierdo	1:56:00
#2081	0.999	0:00:51	71	Km	km 121 marca naranja en piso lado derecho	1:56:51
#2083	0.998	0:00:51	70		km 120 ambos lados	1:57:42
#2203	0.994	0:00:51	70		km 119 invertido lado izquierdo	1:58:33
#2205	1.000	0:00:51	71		km 118 invertido lado izquierdo	1:59:24
#2207	1.009	0:00:51	71		km 117 invertido lado izquierdo	2:00:15
#2209	0.992	0:00:50	71		km 116 lado derecho	2:01:05
#2212	1.009	0:00:48	76		km 115 lado derecho	2:01:53
#2215	1.015	0:00:51	72	Km	km 114 marca naranja en piso lado derecho	2:02:44
#2217	0.979	0:00:49	72		km 113 invertido lado izquierdo	2:03:33

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2219	1.000	0:00:45	80		km 112 invertido lado izquierdo	2:04:18
#2221	1.000	0:00:44	82		km 111 invertido lado izquierdo	2:05:02
#2223	1.003	0:00:45	80		km 110 lado derecho Próximo entronque seguir por la derecha por camino principal	2:05:47
#2226	0.996	0:00:45	80		km 109 lado derecho	2:06:32
#2228	1.005	0:00:44	82		km 108 lado derecho	2:07:16
#2229	0.997	0:00:44	82		km 107 invertido lado izquierdo	2:08:00
#2231	0.999	0:00:44	82		km 106 invertido lado izquierdo FIN DE ETAPA	2:08:44



fundadores



12^T

Etapa 12 Transito

Inicia **2:08:44**

con Servicio del km 106 carretera Huajumbaro -
Maravatío

Distancia **2.493 km**

a km 107 carretera Maravatío - Huajumbaro

Tiempo **0:31:16**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2231	0.000 (2.493)	0:31:16	5		km 106 invertido lado izquierdo	2:08:44
#2995	0.660 (1.833)				A la izquierda para entrar a servicio en gasolinera Se dispone de 30 minutos aproximadamente Dar vuelta en U dentro de la gasolinera	
#3000	0.800 (1.693)				Letrero 10 kph y a la derecha	
#3001	0.840 (1.653)				Letrero triple MORELIA 65 QUERENDARO 30 ZINAPECUARO 27	
#3002	1.495 (0.998)				km 106 lado derecho	
#3003	2.493 (0.000)				km 107 lado derecho FIN DE ETAPA	2:40:00



fundadores



13^R

Etapa 13 Regularidad

Inicia **2:40:00**

del km 107 al km 122 carretera Maravatío -
Huajumbaro

Distancia **14.761 km**

Tiempo **0:12:06**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#3003	0.000				km 107 lado derecho	2:40:00
#3005	0.991	0:00:49	73		km 108 invertido lado izquierdo	2:40:49
#3007	0.956	0:00:43	80		km 109 invertido lado izquierdo seguir de frente free a MORELIA	2:41:32
#3007.5	0.996	0:00:49	73		km 110 invertido lado izquierdo	2:42:21
#3008	1.004	0:00:49	74		km 111 lado derecho	2:43:10
#3010	0.998	0:00:47	76		km 112 lado derecho	2:43:57
#3012	0.985	0:00:45	79		km 113 lado derecho	2:44:42
#3014	1.008	0:00:48	76	Km	km 114 marca naranja en piso lado izquierdo	2:45:30
#3016	0.955	0:00:48	72		km 115 lado derecho	2:46:18
#3019.5	1.009	0:00:51	71		km 116 invertido lado izquierdo	2:47:09
#3020	0.967	0:00:50	70		km 117 lado derecho	2:47:59



fundadores



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#3022	0.996	0:00:50	72		km 118 lado derecho	2:48:49
#3024	0.977	0:00:49	72		km 119 lado derecho	2:49:38
#3026	0.957	0:00:48	72		km 120 lado derecho	2:50:26
#3028	0.970	0:00:49	71	Km <hr/>	km 121 marca naranja en piso lado izquierdo	2:51:15
#3030	0.992	0:00:51	70		km 122 lado derecho FIN DE ETAPA	2:52:06



fundadores



14^T

Etapa 14 Transito

del km 122 al km 26 carretera Maravatío - Huajumbaro

Inicia **2:52:06**

Distancia **5.569 km**

Tiempo **0:07:54**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#3030	0.000 (5.569)	0:07:54	42		km 122 lado derecho	2:52:06
#3031	0.918 (4.651)				Topes 2	
#3032	1.974 (3.595)				km 124 lado derecho	
#3033	3.010 (2.559)				km 125 lado derecho	
#3034	4.007 (1.562)				km 126 lado derecho	
#3036	5.007 (0.562)				km 127 lado derecho	
#3037	5.135 (0.434)				a la izquierda	
#3038	5.253 (0.316)				Letrero triple azul ZITACUARO CIUDAD HIDALGO MARIPOSA MONARCA	
#3039	5.569 (0.000)				km 26 lado derecho FIN DE ETAPA	3:00:00



fundadores



15^R

Etapa 15 Regularidad

del km 26 al km 21 carretera Maravatío - Huajumbaro

Inicia **3:00:00**

Distancia **4.953 km**

Tiempo **0:04:20**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#3039	0.000				km 26 lado derecho	3:00:00
#3041	0.991	0:00:55	65		km 25 invertido lado izquierdo	3:00:55
#3043	1.003	0:00:51	71		km 24 lado derecho	3:01:46
#3045	0.977	0:00:51	69		km 23 invertido lado izquierdo	3:02:37
#3046.5	1.000	0:00:51	71	Km	km 22 no hay	3:03:28
#3046.7	0.982	0:00:52	68		km 21 invertido lado izquierdo FIN DE ETAPA	3:04:20



fundadores



16^T

Etapa 16 Transito

Inicia **3:04:20**

del km 21 al km 15 carretera Maravatío - Huajumbaro

Distancia **4.000 km**

Tiempo **0:05:10**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#3046.7	0.000 (4.000)	0:05:10	46		km 21 invertido lado izquierdo	3:04:20
#3047	0.209 (3.791)				Tope	
#3048	0.978 (3.022)				km 20 lado derecho	
#3050	1.896 (2.104)				Tope	
#3051	2.021 (1.979)				km 19 invertido lado izquierdo	
#3052	2.335 (1.665)				Topes 2	
#3054	3.068 (0.932)				Tope	
#3054.1	3.830 (0.170)				Letrero 70 km/h	
#3054.2	4.000 (0.000)				Km 17 marca naranja en piso lado izquierdo junto a letrero Blanco POCOS SON LOS ELEJIDOS FIN DE ETAPA	3:09:30



fundadores



17^R

Etapa 17 Regularidad

Inicia **3:09:30**

del km 15 al km 8 carretera Maravatío - Huajumbaro

Distancia **8.937 km**

Tiempo **0:07:37**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#3054.2	0.000				Km 17 marca naranja en piso lado izquierdo junto a letrero Blanco POCOS SON LOS ELEJIDOS	3:09:30
#3054.3	0.985	0:00:43	83		Km 16 marca naranja en piso lado izquierdo	3:10:13
#3055	0.989	0:00:51	70		km 15 invertido lado izquierdo	3:11:04
#3056	0.988	0:00:52	68		km 14 lado derecho	3:11:56
#3058	1.020	0:00:55	67		km 13 marca naranja en piso lado izquierdo	3:12:51
#3060	0.973	0:00:50	70		km 12 lado derecho	3:13:41
#3062	0.988	0:00:51	70		km 11 invertido lado izquierdo	3:14:32
#3064	1.020	0:00:52	71		km 10 lado derecho	3:15:24
#3067	0.985	0:00:51	70		km 9 invertido lado izquierdo	3:16:15
#3069	0.989	0:00:52	68		km 8 lado derecho OJO!!! a 105 m a la izquierda en U Mucha precaucion <1FIN DE ETAPA	3:17:07

18^T

Etapa 18 Transito

Inicia **3:17:07**

de km 8 carretera Maravatío - Huajumbaro a poste
CFE carretera la Yerbabuena

Distancia **8.285 km**

Tiempo **0:13:53**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#3069	0.000 (8.285)	0:13:53	36		km 8 lado derecho	3:17:07
#3995	0.105 (8.180)				a la izquierda en U con precaucion	
#4002	0.170 (8.115)				Primer poste CFE lado derecho con marca amarilla RES EL CUERVO	
#4004	1.600 (6.685)				De frente	
#4007	3.090 (5.195)				Tope	
#4008	3.245 (5.040)				Tope no se ve	
#4009	3.330 (4.955)				Tope no se ve	
#4010	3.700 (4.585)				Tope	
#4011	3.835 (4.450)				Tope	
#4013	4.800 (3.485)				Paso malo próximos 2.4 km	

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#4014	7.435 (0.850)				Tope	
#4015	7.490 (0.795)				Tope seguir de frente	
#4016	7.575 (0.710)				Tope seguir de frente	
#4017	7.625 (0.660)				Tope	
#4018	7.675 (0.610)				Tope seguir de frente	
#4019	7.710 (0.575)				Topes 2	
#4021	7.805 (0.480)				Inicia pavimento	
#4022	8.030 (0.255)				Tope muy alto	
#4023	8.285 (0.000)				Poste CFE lado izquierdo con marca amarilla 0096 FIN DE ETAPA	3:31:00



fundadores



19^R

Etapa 19 Regularidad

Inicia **3:31:00**

de poste CFE a km 2 carretera La Yerbabuena

Distancia **4.524 km**

Tiempo **0:04:24**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#4023	0.000				Poste CFE lado izquierdo con marca amarilla 0096	3:31:00
#4024	0.912	0:00:57	58		Acometida electrica junto a reja metalica lado derecho	3:31:57
#4025	0.660	0:00:39	61		km 6 invertido lado izquierdo	3:32:36
#4027	0.979	0:00:51	69		km 5 lado derecho	3:33:27
#4030	0.983	0:00:59	60		km 4 lado derecho	3:34:26
#4033	0.990	0:00:58	61		km 3 invertido lado izquierdo FIN DE ETAPA	3:35:24



fundadores



20^T

Etapa 20 Transito

Inicia **3:35:24**

de km 2 carretera la Yerbabuena a km 118 carretera
Maravatío - Huajumbaro

Distancia **5.206 km**

Tiempo **0:06:36**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#4033	0.000 (5.206)	0:06:36	47		km 3 invertido lado izquierdo	3:35:24
#5005	2.950 (2.256)				A la izquierda con mucha precaucion	
#5005.5	3.189 (2.017)				Km 116 invertido lado izquierdo	
#5011	4.192 (1.014)				km 117 lado derecho	
#5011.5	5.010 (0.196)				Estacionarse lado derecho despues de señal NO REBASE Estas a 140 m del Km 118	
#5012	5.206 (0.000)				km 118 lado derecho	3:42:00



fundadores



21^R

Etapa 21 Regularidad

Inicia **3:42:00**

del km 118 al km 122 carretera Maravatío -
Huajumbaro

Distancia **3.953 km**

Tiempo **0:03:18**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#5012	0.000				km 118 lado derecho	3:42:00
#5014	0.977	0:00:49	72		km 119 lado derecho	3:42:49
#5016	1.010	0:00:50	73		km 120 lado derecho	3:43:39
#5018	1.000	0:00:49	73	Km	km 121 marca naranja en piso lado izquierdo	3:44:28
#5020	0.966	0:00:50	70		km 122 lado derecho	3:45:18



fundadores



22^T

Etapa 22 Transito

de km 122 a km 26 carretera Maravatío - Huajumbaro

Inicia **3:45:18**

Distancia **5.569 km**

Tiempo **0:06:42**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#5020	0.000 (5.569)	0:06:42	50		km 122 lado derecho	3:45:18
#5021	0.918 (4.651)				Topes 2	
#5022	1.974 (3.595)				km 124 lado derecho	
#5023	3.010 (2.559)				km 125 lado derecho	
#5024	4.007 (1.562)				km 126 lado derecho	
#5025	5.007 (0.562)				km 127 lado derecho	
#5026	5.135 (0.434)				a la izquierda	
#5027	5.253 (0.316)				Letrero triple azul ZITACUARO CIUDAD HIDALGO MARIPOSA MONARCA	
#5028	5.569 (0.000)				km 26 lado derecho FIN DE ETAPA	3:52:00



fundadores



23^R

Etapa 23 Regularidad

de km 26 a km 20 carretera Maravatío - Huajumbaro

Inicia **3:52:00**

Distancia **4.953 km**

Tiempo **0:04:26**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#5028	0.000				km 26 lado derecho	3:52:00
#5030	0.991	0:00:55	65		km 25 invertido lado izquierdo	3:52:55
#5032	1.003	0:00:51	71		km 24 lado derecho	3:53:46
#5034	0.977	0:00:57	62		km 23 invertido lado izquierdo	3:54:43
#5036	1.000	0:00:51	71		km 22 no hay	3:55:34
#5037	0.982	0:00:52	68		km 21 invertido lado izquierdo	3:56:26



fundadores



24^T

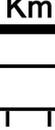
Etapa 24 Transito

de km 20 a km 15 carretera Maravatío - Huajumbaro

Inicia **3:56:26**

Distancia **4.000 km**

Tiempo **0:04:34**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#5037	0.000 (4.000)	0:04:34	53		km 21 invertido lado izquierdo	3:56:26
#5039	0.978 (3.022)				km 20 lado derecho	
#5040	1.896 (2.104)				Tope	
#5041	2.021 (1.979)				km 19 invertido lado izquierdo	
#5042	2.335 (1.665)				Topes 2	
#5044	3.068 (0.932)				Tope	
#5044.1	3.830 (0.170)				Letrero 70 km/h	
#5044.2	4.000 (0.000)				Km 17 marca naranja en piso lado izquierdo junto a letrero blanco POCOS SON LOS ELEJIDOS FIN DE ETAPA	4:01:00



fundadores



25^R

Etapa 25 Regularidad

Inicia **4:01:00**

de km 17 a km 2 carretera Maravatío - Huajumbaro

Distancia **14.810 km**

Tiempo **0:12:25**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#5044.2	0.000				Km 17 marca naranja en piso lado izquierdo junto a letrero blanco POCOS SON LOS ELEJIDOS	4:01:00
#5045.1	0.985	0:00:43	83		Km 16 marca naranja en piso lado izquierdo	4:01:43
#5045.2	0.989	0:00:51	70		Km 15 invertido lado izquierdo	4:02:34
#5046	0.988	0:00:52	68		km 14 lado derecho	4:03:26
#5048	1.020	0:00:55	67		km 13 marca naranja en piso lado derecho	4:04:21
#5050	0.973	0:00:50	70		km 12 lado derecho	4:05:11
#5052	0.988	0:00:51	70		km 11 invertido lado izquierdo	4:06:02
#5054	1.020	0:00:52	71		km 10 lado derecho	4:06:54
#5057	0.985	0:00:52	68		km 9 invertido lado izquierdo	4:07:46
#5059	0.989	0:00:52	68		km 8 lado derecho	4:08:38



fundadores



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#6002	0.917	0:00:42	79	Km	km 7 marca naranja en piso lado izquierdo	4:09:20
#6004	1.005	0:01:00	60		km 6 lado derecho Topes 2 a 375 m	4:10:20
#6006	1.001	0:00:45	80	Km	km 5 marca naranja en piso lado izquierdo	4:11:05
#6008	1.001	0:00:46	78		km 4 lado derecho	4:11:51
#6009.5	0.948	0:00:44	78	Km	Km 3 marca naranja en piso lado izquierdo	4:12:35
#6011	1.001	0:00:50	72		km 2 lado derecho FIN DE ETAPA	4:13:25



fundadores



26^T

Etapa 26 Transito

Inicia **4:13:25**

de km 2 carretera Maravatío - Huajumbaro

Distancia **10.560 km**

a km 175 carretera Mil cumbres - Morelia

Tiempo **0:10:35**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#6011	0.000 (10.560)	0:10:35	60		km 2 lado derecho	4:13:25
#6012	0.280 (10.280)				Topes 3	
#6014	1.065 (9.495)				km 1 invertido lado izquierdo	
#6015	1.810 (8.750)				Pemex lado derecho	
#6016	2.020 (8.540)				a la derecha a MIL CUMBRES	
#6018	2.400 (8.160)				km 167 lado derecho	
#7004	6.443 (4.117)				km 171 lado derecho	
#7004.5	7.460 (3.100)				Topes 2	
#7005	8.646 (1.914)				km 174 invertido lado izquierdo	
#7006	10.560 (0.000)				km 175 invertido lado izquierdo FIN DE ETAPA	



fundadores



27^R

Etapa 27 Regularidad

Inicia **4:24:00**

del km 175 al km 195 carretera Mil Cumbres - Morelia

Distancia **20.226 km**

Tiempo **0:17:56**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#7006	0.000				km 175 invertido lado izquierdo	4:24:00
#8002	1.005	0:00:45	80		km 176 invertido lado izquierdo	4:24:45
#8004	0.998	0:00:51	70		km 177 lado derecho	4:25:36
#8006	1.030	0:00:59	63	Km	km 178 marca naranja en piso lado derecho	4:26:35
#8008	0.984	0:00:54	66		km 179 lado derecho de concreto	4:27:29
#8011	0.978	0:00:49	72		km 180 lado derecho	4:28:18
#8013	0.979	0:00:50	70		km 181 lado derecho	4:29:08
#8015	1.045	0:00:59	64		km 182 invertido lado izquierdo	4:30:07
#8017	0.963	0:00:51	68		km 183 lado derecho de concreto	4:30:58
#8019	1.070	0:00:59	65		km 184 invertido lado izquierdo	4:31:57
#8021	1.017	0:00:56	65		km 185 invertido lado izquierdo	4:32:53



fundadores



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#8023	1.048	0:00:56	67		km 186 de concreto lado derecho	4:33:49
#8024	1.058	0:00:58	66		km 187 lado derecho	4:34:47
#8026	0.976	0:00:51	69	<u>Km</u>	km 188 marca en piso	4:35:38
#8028	1.000	0:00:55	65		km 189 lado derecho	4:36:33
#8030	0.996	0:00:51	70		km 190 lado derecho de concreto	4:37:24
#8032	1.088	0:00:59	66		km 191 invertido lado izquierdo	4:38:23
#8034	0.872	0:00:49	64	<u>Km</u>	km 192 marca naranja en piso lado izquierdo	4:39:12
#8036	1.000	0:00:54	67	<u>Km</u>	km 193 marca naranja en piso lado izquierdo	4:40:06
#8038	1.000	0:00:54	67		km 194 invertido lado izquierdo	4:41:00
#8039	1.119	0:00:56	72		km 195 lado derecho	4:41:56



fundadores



28^L

Etapa 28 Limitada

del km 195 al km 200 carretera Mil Cumbres - Morelia

Inicia **4:41:56**

Distancia **5.188 km**

Tiempo **0:03:58**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#8039	0.000 (5.188)	0:03:58	78		km 195 lado derecho	4:41:56
#8040	1.019 (4.169)				km 196 invertido lado izquierdo	
#8042	2.020 (3.168)				km 197 lado derecho de concreto casi no se ve junto a capilla	
#8044	3.006 (2.182)				km 198 de concreto lado derecho	
#8046	4.192 (0.996)				km 199 lado derecho	
#8048	5.188 (0.000)				km 200 invertido lado izquierdo FIN DE ETAPA NO PENALIZA EL ADELANTO	4:45:54



fundadores



29^T

Etapa 29 Transito

del km 200 al km 202 carretera Mil Cumbres - Morelia

Inicia **4:45:54**

Distancia **2.077 km**

Tiempo **0:03:06**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#8048	0.000 (2.077)	0:03:06	40		km 200 invertido lado izquierdo	4:45:54
#8050	1.077 (1.000)			Km <hr/>	km 201 marca naranja en piso lado izquierdo	
#8052	2.077 (0.000)				km 202 invertido lado izquierdo FIN DE ETAPA	4:49:00



fundadores



30^R

Etapa 30 Regularidad

Inicia **4:49:00**

del km 200 al km 226 carretera Mil Cumbres - Morelia

Distancia **24.119 km**

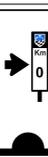
Tiempo **0:22:23**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#8052	0.000				km 202 invertido lado izquierdo	4:49:00
#8054	1.028	0:00:55	67		km 203 lado derecho	4:49:55
#8056	1.034	0:00:53	70		km 204 no hay	4:50:48
#8057	1.000	0:00:55	66		km 205 invertido lado izquierdo	4:51:43
#8060	1.028	0:00:54	69		km 206 invertido lado izquierdo	4:52:37
#8062	0.956	0:00:52	66		km 207 lado derecho	4:53:29
#8064	1.061	0:01:00	64		km 208 invertido lado izquierdo	4:54:29
#8066	0.989	0:00:54	66		km 209 lado derecho	4:55:23
#8068	1.005	0:00:59	61		km 210 lado derecho	4:56:22
#8071	1.036	0:00:57	65		km 211 lado derecho	4:57:19
#8073	1.029	0:00:58	64		km 212 invertido lado izquierdo sin lamina	4:58:17



fundadores



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#8075	1.027	0:00:59	63		km 213 lado derecho de concreto y poste sin lamina	4:59:16
#8076	1.000	0:00:55	66	<u>Km</u>	km 214 no hay	5:00:11
#8078	0.943	0:00:57	60		km 215 de concreto lado derecho	5:01:08
#8081	1.092	0:00:56	70		km 216 invertido lado izquierdo	5:02:04
#8083	0.943	0:00:51	67		km 217 lado derecho	5:02:55
#8085	1.013	0:00:59	62	<u>Km</u>	km 218 marca naranja en piso lado derecho	5:03:54
#8087	1.000	0:00:57	63		km 219 no hay	5:04:51
#8089	0.964	0:00:57	61		km 220 lado derecho Tope a 884 m	5:05:48
#8091	1.054	0:01:00	63		km 221 lado derecho Tope a 50 m	5:06:48
#8093	0.927	0:00:53	63		km 222 invertido lado izquierdo	5:07:41
#8095	1.006	0:01:03	57		km 223 lado derecho	5:08:44
#8096	1.008	0:00:58	63		km 224 invertido lado izquierdo	5:09:42

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#8097	0.981	0:00:51	69		km 225 invertido lado izquierdo	5:10:33
#8098	0.995	0:00:50	72		km 226 invertido lado izquierdo	5:11:23



fundadores



31^T

Etapa 31 Transito

Inicia **5:11:23**

del km 226 carretera Mil Cumbres - Morelia

Distancia **13.400 km**

a Meta final

Tiempo **0:18:37**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#8098	0.000 (13.400)	0:18:37	43		km 226 invertido lado izquierdo	5:11:23
#8099	0.979 (12.421)				km 227 lado derecho	
#8100	1.772 (11.628)				De frente	
#8101	1.765 (11.635)				Topes 2	
#8102	3.081 (10.319)				Tope	
#8102.5	3.931 (9.469)				Topes 2	
#8103	4.000 (9.400)				km 230 invertido lado izquierdo	
#8104	9.161 (4.239)				Tope	
#8105	9.385 (4.015)				km 235 invertido lado izquierdo	
#8110	9.784 (3.616)				Tope	
#8111	10.230 (3.170)				Topes 2	



fundadores



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#8112	10.511 (2.889)				Inicia camellon	
#8113	11.368 (2.032)				Km 237 lado izquierdo en camellon	
#8114	12.470 (0.930)				Km 238 lado derecho	
#9706	13.088 (0.312)				Semaforo a la izquierda a PATZCUARO	
#9707	13.092 (0.308)				Tomar carril izquierdo para prepararse a dar vuelta en U en el siguiente semaforo	
#9708	13.190 (0.210)				Semáforo vuelta en U a la izquierda y seguir por lateral	
#9709	13.293 (0.107)				A la derecha inmediatamente después del OXXO	
#9710	13.390 (0.010)				A la izquierda con precaucion	
#9711	13.400 (0.000)				Arco de meta BIENVENIDOS	5:30:00



fundadores



Etapa	Distancia Km	Tiempo	Hora Fin	Regularidad	
1 Transito	13.479	0:29:09	0:29:09		
2 Regularidad	26.264	0:23:58	0:53:07	26.264	0:23:58
3 Limitada	5.019	0:04:00	0:57:07		
4 Transito	1.119	0:01:53	0:59:00		
5 Regularidad	19.179	0:17:07	1:16:07	19.179	0:17:07
6 Transito	10.534	0:10:53	1:27:00		
7 Regularidad	14.887	0:12:52	1:39:52	14.887	0:12:52
8 Transito	4.013	0:05:08	1:45:00		
9 Regularidad	4.992	0:04:20	1:49:20	4.992	0:04:20
10 Transito	4.526	0:05:40	1:55:00		
11 Regularidad	16.992	0:13:44	2:08:44	16.992	0:13:44
12 Transito	2.493	0:31:16	2:40:00		
13 Regularidad	14.761	0:12:06	2:52:06	14.761	0:12:06
14 Transito	5.569	0:07:54	3:00:00		
15 Regularidad	4.953	0:04:20	3:04:20	4.953	0:04:20
16 Transito	4.000	0:05:10	3:09:30		
17 Regularidad	8.937	0:07:37	3:17:07	8.937	0:07:37
18 Transito	8.285	0:13:53	3:31:00		
19 Regularidad	4.524	0:04:24	3:35:24	4.524	0:04:24
20 Transito	5.206	0:06:36	3:42:00		
21 Regularidad	3.953	0:03:18	3:45:18	3.953	0:03:18
22 Transito	5.569	0:06:42	3:52:00		
23 Regularidad	4.953	0:04:26	3:56:26	4.953	0:04:26
24 Transito	4.000	0:04:34	4:01:00		
25 Regularidad	14.810	0:12:25	4:13:25	14.810	0:12:25
26 Transito	10.560	0:10:35	4:24:00		
27 Regularidad	20.226	0:17:56	4:41:56	20.226	0:17:56

28 Limitada	5.188	0:03:58	4:45:54		
29 Transito	2.077	0:03:06	4:49:00		
30 Regularidad	24.119	0:22:23	5:11:23	24.119	0:22:23
31 Transito	13.400	0:18:37	5:30:00		
Total	288.587	5:30:00		183.55	2:40:56