



# Rally Villa Madero 2024

## Categoría **A**

20 julio 2024



EPIC MOTORSPORTS MÉXICO

# 1 T

Etapa 1 Transito







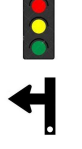



Inicia **0:00:00**

De arco de salida en CENTRO HISTORICO frente a Catedral

Distancia **9.834 km**

A Km 8 carretera Morelia - Patzcuaro














Tiempo **0:19:00**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1000	0.000 (9.834)	0:19:00	<b>31</b> (19)		Arco de salida frente a Catedral	<b>0:00:00</b>
#1002	0.050 (9.784)				Vuelta en U por la izquierda	
#1003	0.194 (9.640)				5 Semaforo de frente	
#1008	1.301 (8.533)				Tope	
#1009	1.349 (8.485)				Semaforo de frente	
#1010	1.406 (8.428)				PEMEX lado derecho	
#1011	1.543 (8.291)				Semaforo a la izquierda	
#1012	1.678 (8.156)				Letrero URUAPAN CALZ LA HUERTA	
#1013	1.779 (8.055)				Km 0 lado izquierdo	
#1014	1.824 (8.010)				Semaforo de frente	



\* vm24\_A









Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1015	1.896 (7.938)				Pemex lado derecho	
#1016	2.119 (7.715)				2 Semaforos de frente	
#1017	2.538 (7.296)			 	Tope y Seguir por carriles centrales	
#1018	2.879 (6.955)				Semaforo de frente	
#1019	3.428 (6.406)				Semaforo de frente	
#1020	3.673 (6.161)				Km 2 lado derecho	
#1021	3.724 (6.110)				3 Semaforos de frente	
#1024	4.519 (5.315)				De frente a PATZCUARO URUAPAN	
#1025	4.864 (4.970)				Letrero PATZCUARO MEXICO y seguir carriles izquierdos	
#1026	5.093 (4.741)				PEMEX lado izquierdo	
#1030	5.744 (4.090)			 	Km 4 lado izquierdo Inicia comparacion de odometros Odometro 0.000	



\* vm24\_A



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1031	6.597 (3.237)				Letrero INICIA CONSERVACION A CARGO DE LA SCT	
#1032	7.396 (2.438)				MOBIL lado derecho	
#1033	7.710 (2.124)			<b>Km</b> 	Km 6 en piso Termina comparacion de odometros Odometro 1.966 km	
#1034	8.469 (1.365)				PEMEX lado derecho	
#1035	8.819 (1.015)				Km 7 lado derecho	
#1040	9.834 (0.000)				Km 8 ambos lados FIN DE ETAPA	<b>0:19:00</b>



\* vm24\_A



# 2<sup>R</sup>

Etapa 2 Regularidad








Inicia **0:19:00**

Del Km 8 carretera Morelia - Patzcuaro

Distancia **9.097 km**

A km 16 misma carretera

Tiempo **0:07:40**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1040	0.000				Km 8 ambos lados	<b>0:19:00</b>
#1515	1.014	0:01:04	<b>57</b> (35)	<b>Km</b>	Km 9 en piso	<b>0:20:04</b>
#1518	0.944	0:00:53	<b>64</b> (40)	<b>Km</b>	Km 10 en piso	<b>0:20:57</b>
#1521	1.093	0:01:00	<b>66</b> (41)		Km 11 ambos lados	<b>0:21:57</b>
#1524	1.027	0:00:57	<b>65</b> (40)		Km 12 ambos lados	<b>0:22:54</b>
#1527	0.965	0:00:54	<b>64</b> (40)		Km 13 lado izquierdo	<b>0:23:48</b>
#1530	1.018	0:00:58	<b>63</b> (39)		Km 14 lado derecho	<b>0:24:46</b>
#1532	1.005	0:00:57	<b>63</b> (39)		Km 15 lado izquierdo	<b>0:25:43</b>
#1535	1.016	0:00:57	<b>64</b> (40)		Km 16 ambos lados FIN DE ETAPA	<b>0:26:40</b>



\* vm24\_A



# 3 T

Etapa 3 Transito


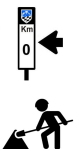








Del km 16 carretera Morelia - Patzcuaro

A km 12 carretera Acuitzio- Villa Madero

Inicia **0:26:40**

Distancia **19.621 km**














Tiempo **0:30:20**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1535	0.000 (19.621)	0:30:20	<b>39</b> (24)		Km 16 ambos lados	<b>0:26:40</b>
#1538	0.991 (18.630)				Km 17 lado izquierdo Inicia obra	
#1539	1.792 (17.829)				Termina obra	
#1540	1.987 (17.634)				Km 18 ambos lados	
#1541	3.985 (15.636)				Km 20 ambos lados	
#1542	5.662 (13.959)				Seguir por la izquierda a ACUITZIO VILLA MADERO	
#1543	6.200 (13.421)				Letrero TIRIPETIO	
#1544	6.921 (12.700)				MOBIL lado izquierdo	
#1545	6.987 (12.634)				Topes 2	
#1547	7.409 (12.212)				Tope	



\* vm24\_A



















Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1548	7.620 (12.001)				Letrero triple ACUITZIO CARACUARO HUETAMO	
#1549	7.740 (11.881)				A la izquierda	
#1550	7.808 (11.813)				Puente	
#1551	11.040 (8.581)				Letrero de lamina LA FLORIDA	
#1552	12.306 (7.315)				Letrero ACUITZIO DEL CANJE	
#1553	12.466 (7.155)			 	Letrero superior BIENVENIDOS A ACUITZIO DEL CANJE y tope	
#1554	12.539 (7.082)				Tope	
#1555	12.701 (6.920)				Seguir de frente	
#1556	12.910 (6.711)				Tope	
#1557	13.551 (6.070)				Tope	
#1558	13.644 (5.977)				PEMEX lado izquierdo	
#1559	13.735 (5.886)				Tope	



\* vm24\_A



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1560	14.696 (4.925)				Tope	
#1561	14.789 (4.832)				Km 7 lado derecho	
#1562	15.006 (4.615)				Tope	
#1563	15.764 (3.857)				Km 8 invertido lado izquierdo	
#1564	16.527 (3.094)			   	Topes 2 Seguir de frente Letrero ACUITZIO	
#1565	16.637 (2.984)				Tope	
#1566	16.720 (2.901)				FELIZ VIAJE LES DESEA ACUITZIO	
#1567	18.845 (0.776)				Letrero en barda CUTZARO	
#1568	18.977 (0.644)			 	Topes 2	
#1570	19.510 (0.111)			 	Letrero tractor y muro rojo lado izquierdo Espacio para estacionarse antes de su hora de salida	
#1572	19.621 (0.000)				Km 12 en piso FIN DE ETAPA	<b>0:57:00</b>



\* vm24\_A





# 4 R

Etapa 4 Regularidad

Del Km 12 carretera Acuitzio - Villa Madero

A km 23 misma carretera

Inicia **0:57:00**

Distancia **11.300 km**


Tiempo **0:12:59**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1572	0.000			<b>Km</b>	Km 12 en piso	<b>0:57:00</b>
#1604	1.164	0:01:22	<b>51</b> (32)		Km 13 lado derecho primera lamina	<b>0:58:22</b>
#1607	0.988	0:01:11	<b>50</b> (31)		Km 14 invertido lado izquierdo	<b>0:59:33</b>
#1610	0.998	0:01:07	<b>54</b> (34)		Km 15 lado derecho primera lamina	<b>1:00:40</b>
#1614	1.000	0:01:07	<b>54</b> (34)	<b>Km</b>	Km 16 en piso	<b>1:01:47</b>
#1617	1.005	0:01:08	<b>53</b> (33)	 	Km 17 lado derecho Topes a 450 m y 650 m	<b>1:02:55</b>
#1621	1.016	0:01:15	<b>49</b> (30)		Km 18 en 2o letrero de hotel azul	<b>1:04:10</b>
#1624	0.984	0:01:07	<b>53</b> (33)		Km 19 lado derecho	<b>1:05:17</b>
#1627	1.012	0:01:09	<b>53</b> (33)		Km 20 invertido lado izquierdo	<b>1:06:26</b>
#1630	0.992	0:01:08	<b>53</b> (33)		Km 21 lado derecho	<b>1:07:34</b>



\* vm24\_A



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1633	0.940	0:01:05	<b>52</b> (32)		Km 22 invertido lado izquierdo	<b>1:08:39</b>
#1637	1.201	0:01:20	<b>54</b> (34)		Km 23 lado derecho 2a lamina FIN DE ETAPA	<b>1:09:59</b>



\* vm24\_A



# 5<sup>T</sup>

Etapa 5 Transito

Del Km 23 carretera Acuitzio - Villa Madero

A plaza principal en Villa Madero

Inicia **1:09:59**

Distancia **0.940 km**

Tiempo **0:34:01**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1637	0.000 (0.940)	0:34:01	<b>2</b> (1)		Km 23 lado derecho 2a lamina	<b>1:09:59</b>
#1638	0.101 (0.839)				Por la izquierda antes del camellon	
#1639	0.158 (0.782)				Topes 5	
#1643	0.667 (0.273)				Tope	
#1644	0.733 (0.207)				Seguir de frente para rodear la plaza	
#1645	0.786 (0.154)			 	A la izquierda Estacionarse tiempo de espera 30 minutos aproximadamente	
#1646	0.840 (0.100)				A la izquierda	
#1647	0.886 (0.054)			 	A la izquierda Iglesia lado derecho	
#1648	0.940 (0.000)			  	Tope Seguir de frente Iglesia lado derecho FIN DE ETAPA	<b>1:44:00</b>



\* vm24\_A



# 6 T

Etapa 6 Transito














Inicia **1:44:00**

De plaza principal en Villa Madero

Distancia **8.180 km**

A letrero en carretera Villa Madero - Yoricostio















Tiempo **0:15:00**









Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1648	0.000 (8.180)	0:15:00	<b>33</b> (21)	  	Topo Seguir de frente Iglesia lado derecho	<b>1:44:00</b>
#1649	0.062 (8.118)				Topo	
#1650	0.101 (8.079)				Seguir de frente por Francisco I Madero	
#1651	0.179 (8.001)				Topo	
#1653	0.261 (7.919)			 	Topo y a la derecha por 5 de mayo	
#1654	0.379 (7.801)			  	A la izquierda por Av con camellon Precaucion hacer ALTO TOTAL Topo	
#1655	0.425 (7.755)				Topo	
#1656	0.659 (7.521)				Topo frente a auditorio	



\* vm24\_A



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1707	0.752 (7.428)				Topes 3	
#1710	1.158 (7.022)				Termina camellon	
#1711	1.208 (6.972)				Tope	
#1712	1.932 (6.248)				Tope	
#1713	2.158 (6.022)			 	PEMEX lado derecho y Tope	
#1714	2.267 (5.913)				Tope	
#1715	2.320 (5.860)				Letrero superior Gracias por visitar Madero RUTA DEL MEZCAL	
#1716	3.153 (5.027)				Tope	
#1717	3.595 (4.585)				Km 27 lado derecho	
#1718	3.807 (4.373)				Pemex lado izquierdo	
#1719	3.868 (4.312)				Tope	
#1720	4.021 (4.159)			 	Letrero LA PALIZADA Km 27 lado derecho (si esta repetido)	

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1721	4.282 (3.898)				Topes 2	
#1723	4.810 (3.370)				Tope	
#1724	5.573 (2.607)				Letrero CARACUARO	
#1725	6.610 (1.570)				Km 30 lado derecho	
#1726	8.014 (0.166)				Letrero doble CARACUARO 60 HUETAMO 150	
#1727	8.059 (0.121)				A la derecha a TACAMBARO	
#1728	8.096 (0.084)				Letrero YORICOSTIO 8	
#1728.5	8.180 (0.000)				Letrero doble invertido lado izquierdo con marca blanca en poste  FIN DE ETAPA	<b>1:59:00</b>



\* vm24\_A



# 7 R

Etapa 7 Regularidad



Inicia **1:59:00**

De letrero en carretera Villa Madero - Yoricostio

Distancia **1.089 km**

A letrero misma carretera

Tiempo **0:01:19**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1728.5	0.000				Letrero doble invertido lado izquierdo con marca blanca en poste  Tope a 870 m	<b>1:59:00</b>
#1805	1.089	0:01:19	<b>50</b> (31)	 <b>CAM</b>	Letrero invertido lado izquierdo con marca CAM y  Marca CAM en piso	<b>2:00:19</b>



\* vm24\_A



# 8 L

Etapa 8 Limitada









Inicia **2:00:19**

De letretero en carretera Villa Madero - Yoricostio

Distancia **6.829 km**

A km 8 misma carretera

Tiempo **0:06:08**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1805	0.000 (6.829)	0:06:08	<b>67</b> (42)	 <b>CAM</b>	Letrero invertido lado izquierdo con marca CAM y Marca CAM en piso	<b>2:00:19</b>
#1806	0.842 (5.987)				Letrero LLANO GRANDE	
#1807	3.616 (3.213)			 	Tope alto hacer ALTO TOTAL!!	
#1808	3.743 (3.086)				Km 5 lado derecho	
#1809	4.821 (2.008)				Km 6 lado derecho	
#1810	5.819 (1.010)				Km 7 lado derecho	
#1811	6.829 (0.000)				Km 8 lado derecho FIN DE ETAPA	<b>2:06:27</b>



\* vm24\_A





# 9 T

Etapa 9 Transito

Inicia **2:06:27**

De km 8 carretera Villa Madero - Yoricosio

Distancia **19.159 km**

A Km 20 en carretera Yoricosio - Opopeo




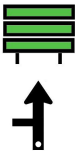








Tiempo **0:36:33**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1811	0.000 (19.159)	0:36:33	<b>31</b> (19)		Km 8 lado derecho	<b>2:06:27</b>
#1812	0.260 (18.899)				Topes 2	
#1814	0.875 (18.284)				Topes 2	
#1815	0.906 (18.253)				Tope	
#1816	1.008 (18.151)				Km 9 lado derecho	
#1817	1.444 (17.715)				Topes 2	
#1819	4.692 (14.467)				Topes 2	
#1821	5.012 (14.147)				Km 13 lado derecho	
#1822	6.529 (12.630)				Topes 2	
#1824	7.027 (12.132)				Km 15 lado derecho	
#1825	9.066 (10.093)				Km 17 lado derecho	



\* vm24\_A










Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1826	9.743 (9.416)				Letrero triple PATZCUARO TACAMBARO TURICATO	
#1827	9.774 (9.385)				A la dercha a PATZCUARO	
#1828	10.090 (9.069)				Km 28 lado derecho	
#1829	10.235 (8.924)				Letrero triple OPOPEO LAS LATAS PEDREGOSO  Seguir de frente	
#1830	10.447 (8.712)				Letrero OPOPEO 30	
#1831	10.772 (8.387)				Señal cinturon de seguridad	
#1832	11.110 (8.049)				Letrero EL ROSAL	
#1833	12.169 (6.990)				Km 26 lado derecho	
#1834	12.651 (6.508)				Topes 2	
#1836	14.286 (4.873)				Km 24 lado derecho	
#1837	14.586 (4.573)				Tope	
#1838	14.991 (4.168)				Tope	



\* vm24\_A



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1839	15.383 (3.776)				Km 23 lado izquierdo	
#1840	15.706 (3.453)				Topes 2	
#1842	16.489 (2.670)				Km 22 lado derecho	
#1843	17.252 (1.907)				Poste CFE lado derecho con marca CAM FIN DE ETAPA	
#1846	17.767 (1.392)				Paso malo	
#1847	18.599 (0.560)				Ignorar marca en piso 20	
#1849	19.159 (0.000)				Km 20 lado derecho FIN DE ETAPA	<b>2:43:00</b>



\* vm24\_A



# 10<sup>R</sup>

Etapa 10 Regularidad

Inicia **2:43:00**

De Km 20 carretera Yoricosio - Opopeo

Distancia **19.442 km**

A Km 1 misma carretera








Tiempo **0:21:53**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1849	0.000				Km 20 lado derecho	<b>2:43:00</b>
#1907	0.989	0:01:13	<b>49</b> (30)	<b>Km</b>	km 19 marca en piso	<b>2:44:13</b>
#1908	0.469	0:00:40	<b>42</b> (26)		Km 18 lado derecho	<b>2:44:53</b>
#1912	1.055	0:01:13	<b>52</b> (32)		Km 17 invertido lado izquierdo	<b>2:46:06</b>
#1915	1.045	0:01:12	<b>52</b> (32)		Km 16 lado derecho	<b>2:47:18</b>
#1920	1.504	0:01:37	<b>56</b> (35)		Km 15 lado derecho	<b>2:48:55</b>
#1923	1.342	0:01:26	<b>56</b> (35)		Km 14 poste caido sin lamina lado izquierdo	<b>2:50:21</b>
#1926	1.247	0:01:21	<b>55</b> (34)		Km 12 lado derecho	<b>2:51:42</b>
#1929	1.149	0:01:15	<b>55</b> (34)		Km 11 invertido lado izquierdo	<b>2:52:57</b>
#1932	1.378	0:01:29	<b>56</b> (35)		Km 10 lado derecho	<b>2:54:26</b>
#1936	1.301	0:01:24	<b>56</b> (35)		km 9 en señal NO REBASE con marca en poste Topes a 330 m y 800 m	<b>2:55:50</b>



\* vm24\_A



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1940	1.613	0:01:57	<b>50</b> (31)		Km 7 invertido lado izquierdo	<b>2:57:47</b>
#1943	1.113	0:01:14	<b>54</b> (34)		Km 6 lado derecho	<b>2:59:01</b>
#1946	1.160	0:01:16	<b>55</b> (34)		Km 5 lado derecho	<b>3:00:17</b>
#1948	0.860	0:01:00	<b>52</b> (32)		Km 4 lado derecho	<b>3:01:17</b>
#1951	1.086	0:01:15	<b>52</b> (32)		Km 3 invertido lado izquierdo	<b>3:02:32</b>
#1955	1.228	0:01:20	<b>55</b> (34)		Km 2 en señal curvas	<b>3:03:52</b>
#1958	0.903	0:01:01	<b>53</b> (33)		Km 1 invertido lado izquierdo FIN DE ETAPA	<b>3:04:53</b>



\* vm24\_A



# 11<sup>T</sup>

Etapa 11 Transito












Inicia **3:04:53**

De Km 1 carretera Yoricostio - Opopeo

Distancia **3.204 km**

A Km 38 carretera Opopeo - Patzcuaro

Tiempo **0:04:07**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1958	0.000 (3.204)	0:04:07	<b>47</b> (29)		Km 1 invertido lado izquierdo	<b>3:04:53</b>
#1960	0.000 (3.204)				Km 1 invertido lado izquierdo	
#1961	0.573 (2.631)				Topes 2	
#1963	1.330 (1.874)				Letrero ARIO DE ROSALES PATZCUARO	
#1964	1.426 (1.778)			 	En glorieta por la derecha en primera salida a PATZCUARO  Tope	
#1965	1.567 (1.637)				Letrero CASAS BLANCAS	
#1966	1.647 (1.557)				Tope	
#1967	2.388 (0.816)				Letrero doble MORELIA 60 PATZCUARO 10	
#1968	2.548 (0.656)				Letrero PUENTE OPOPEO	
#1969	3.204 (0.000)				Km 38 lado derecho FIN DE ETAPA	<b>3:09:00</b>



\* vm24\_A



# 12<sup>R</sup>

Etapa 12 Regularidad

Inicia **3:09:00**

Del km 38 carretera Opopeo - Patzcuaro

Distancia **7.659 km**

A km 30 misma carretera

Tiempo **0:08:27**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1969	0.000				Km 38 lado derecho	<b>3:09:00</b>
#2002.4	1.000	0:01:15	<b>48</b> (30)	<b>Km</b>	km 37 en piso	<b>3:10:15</b>
#2005	1.011	0:01:10	<b>52</b> (32)		Km 36 lado derecho	<b>3:11:25</b>
#2008	0.908	0:01:00	<b>54</b> (34)		Km 35 lado derecho	<b>3:12:25</b>
#2011	1.006	0:01:03	<b>57</b> (35)		Km 34 lado derecho	<b>3:13:28</b>
#2014	0.938	0:00:59	<b>57</b> (35)	<b>Km</b>	Km 33 en piso	<b>3:14:27</b>
#2016	0.894	0:00:58	<b>55</b> (34)		Km 32 lado derecho	<b>3:15:25</b>
#2019	1.065	0:01:07	<b>57</b> (35)	<b>Km</b>	Km 31 en piso	<b>3:16:32</b>
#2022	0.837	0:00:55	<b>55</b> (34)		Km 30 lado derecho FIN DE ETAPA	<b>3:17:27</b>



\* vm24\_A



# 13<sup>T</sup>

Etapa 13 Transito

Del Km 30 carretera Opopeo - Patzcuaro

A km 12 carretera La Vitela - Cuanajo

Inicia **3:17:27**

Distancia **4.500 km**

Tiempo **0:07:33**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2022	0.000 (4.500)	0:07:33	<b>36</b> (22)		Km 30 lado derecho	<b>3:17:27</b>
#2202	0.956 (3.544)				A la dercha casi en U a MORELIA CUANAJO	
#2203	1.107 (3.393)				Letrero FRACCIONAMIENTO ECOLOGICO LA VITELA	
#2205	2.300 (2.200)				Letrero La Vitela 250 hab	
#2206	2.463 (2.037)				Vado y Seguir por la derecha	
#2207	2.496 (2.004)				Km 14 lado derecho	
#2208	2.724 (1.776)				Topes 3	
#2211	3.502 (0.998)				Km 13 invertido lado izquierdo	
#2212	3.892 (0.608)				Topes 2	
#2214	4.500 (0.000)				Km 12 piso lado izquierdo FIN DE ETAPA	<b>3:25:00</b>



\* vm24\_A





# 14<sup>R</sup>

Etapa 14 Regularidad






Inicia **3:25:00**

Del Km 12 carretera La Vitela - Cuanajo

Distancia **4.307 km**

Km 8 misma carretera

Tiempo **0:04:50**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2214	0.000				Km 12 piso lado izquierdo	<b>3:25:00</b>
#2217	1.007	0:01:07	<b>54</b> (34)		Km 11 invertido lado izquierdo	<b>3:26:07</b>
#2220	1.021	0:01:13	<b>50</b> (31)		Km 10 en piso lado izquierdo	<b>3:27:20</b>
#2223	0.996	0:01:08	<b>53</b> (33)		Km 9 en piso lado izquierdo	<b>3:28:28</b>
#2226	1.283	0:01:22	<b>56</b> (35)		Km 8 en Letrero COLEGIO DE BACHILLERES  FIN DE ETAPA	<b>3:29:50</b>



\* vm24\_A



# 15<sup>T</sup>

Etapa 15 Transito









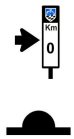
Inicia **3:29:50**

De letrero en carretera La Vitela - Cuanajo

Distancia **9.098 km**

A km 37 carretera Patzcuaro - Morelia








Tiempo **0:15:10**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2226	0.000 (9.098)	0:15:10	<b>36</b> (22)		Km 8 en Letrero COLEGIO DE BACHILLERES	<b>3:29:50</b>
#2227	0.450 (8.648)				Topes 2	
#2229	0.902 (8.196)				Letrero doble azul MORELIA CUANAJO	
#2230	1.067 (8.031)				Tope	
#2231	1.075 (8.023)				A la izquierda	
#2232	1.213 (7.885)				Tope	
#2236	2.012 (7.086)				Km 2 lado derecho	
#2237	2.586 (6.512)				Tope	
#2238	3.020 (6.078)				Km 1 y tope	



\* vm24\_A



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2239	3.687 (5.411)				Letrero TUPATARO y tope	
#2240	4.027 (5.071)				Tope e Inicia empedrado	
#2241	4.110 (4.988)				Termina empedrado Inicia obra	
#2248	5.732 (3.366)				Km 2 lado derecho	
#2249	7.687 (1.411)				Letrero triple azul MORELIA PATZCUARO <a href="http://www.visitmichoacan.com">www.visitmichoacan.com</a>	
#2250	7.739 (1.359)				A la derecha con mucha precaucion	
#2251	9.098 (0.000)				Km 37 lado derecho FIN DE ETAPA	<b>3:45:00</b>



\* vm24\_A



# 16<sup>R</sup>

Etapa 16 Regularidad

Inicia **3:45:00**

Del Km 37 carretera Patzcuaro - Morelia

Distancia **12.034 km**

A km 25 misma carretera

Tiempo **0:11:26**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2251	0.000				Km 37 lado derecho	<b>3:45:00</b>
#2302	1.006	0:01:04	<b>57</b> (35)		Km 36 ambos lados	<b>3:46:04</b>
#2305	1.002	0:00:56	<b>64</b> (40)	<b>Km</b>	Km 35 en piso	<b>3:47:00</b>
#2308	0.998	0:00:56	<b>64</b> (40)		Km 34 lado derecho	<b>3:47:56</b>
#2311	1.007	0:00:57	<b>64</b> (40)		Km 33 ambos lados	<b>3:48:53</b>
#2314	1.011	0:00:58	<b>63</b> (39)		Km 32 lado izquierdo	<b>3:49:51</b>
#2317	0.994	0:00:56	<b>64</b> (40)		Km 31 ambos lados	<b>3:50:47</b>
#2320	1.007	0:00:57	<b>64</b> (40)		Km 30 lado izquierdo	<b>3:51:44</b>
#2323	0.992	0:00:55	<b>65</b> (40)		Km 29 lado izquierdo	<b>3:52:39</b>
#2326	1.015	0:00:57	<b>64</b> (40)		Km 28 lado izquierdo	<b>3:53:36</b>
#2329	0.992	0:00:57	<b>63</b> (39)	<b>Km</b>	Km 27 en piso	<b>3:54:33</b>



\* vm24\_A



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2331	1.012	0:00:57	<b>64</b> (40)	<b><u>Km</u></b>	Km 26 en piso	<b>3:55:30</b>
#2333	0.998	0:00:56	<b>64</b> (40)	<b><u>Km</u></b>	Km 25 en piso FIN DE ETAPA	<b>3:56:26</b>



\* vm24\_A



# 17<sup>T</sup>

Etapa 17 Transito








Del Km 25 carretera Patzcuaro - Morelia

Al km 17 misma carretera

Inicia **3:56:26**

Distancia **8.032 km**

Tiempo **0:07:34**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2333	0.000 (8.032)	0:07:34	<b>64</b> (40)	<b><u>Km</u></b>	Km 25 en piso	<b>3:56:26</b>
#2334	1.023 (7.009)			<b><u>Km</u></b>	Km 24 piso	
#2335	2.008 (6.024)				Km 23 lado izquierdo	
#2336	3.641 (4.391)				MOBIL lado derecho	
#2337	4.209 (3.823)				Letrero Retorno a 250 m	
#2339	5.041 (2.991)				Km 20 lado izquierdo	
#2342	6.039 (1.993)				Km 19 lado derecho	
#2345	7.034 (0.998)				Km 18 lado derecho	
#2346	8.032 (0.000)				Km 17 ambos lados FIN DE ETAPA	<b>4:04:00</b>



\* vm24\_A



# 18<sup>R</sup>

Etapa 18 Regularidad

Inicia **4:04:00**

Del Km 17 carretera Patzcuaro - Morelia

Distancia **12.074 km**

Al km 5 misma carretera

Tiempo **0:11:26**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2346	0.000				Km 17 ambos lados	<b>4:04:00</b>
#2349	0.989	0:01:03	<b>57</b> (35)		Km 16 lado derecho	<b>4:05:03</b>
#2352	1.016	0:00:58	<b>63</b> (39)		Km 15 lado derecho	<b>4:06:01</b>
#2355	1.005	0:00:57	<b>63</b> (39)	<b>Km</b>	Km 14 en piso	<b>4:06:58</b>
#2358	1.022	0:00:57	<b>65</b> (40)		Km 13 lado izquierdo	<b>4:07:55</b>
#2360	0.963	0:00:54	<b>64</b> (40)	<b>Km</b>	Km 12 en piso	<b>4:08:49</b>
#2363	1.027	0:00:56	<b>66</b> (41)		Km 11 ambos lados	<b>4:09:45</b>
#2366	1.056	0:00:58	<b>66</b> (41)	<b>Km</b>	Km 10 en piso	<b>4:10:43</b>
#2368	0.938	0:00:53	<b>64</b> (40)		Km 9 lado derecho	<b>4:11:36</b>
#2371	1.012	0:00:56	<b>65</b> (40)		Km 8 lado izquierdo	<b>4:12:32</b>
#2373	1.020	0:00:58	<b>63</b> (39)	<b>Km</b>	Km 7 en piso	<b>4:13:30</b>



\* vm24\_A



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2375	1.080	0:01:01	<b>64</b> (40)		Km 6 lado derecho	<b>4:14:31</b>
#2378	0.946	0:00:55	<b>62</b> (39)		Km 5 lado izquierdo FIN DE ETAPA	<b>4:15:26</b>














\* vm24\_A






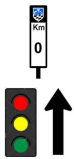

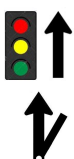


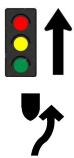


# 19<sup>T</sup>

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2378	0.000 (6.642)	0:14:34	<b>27</b> (17)		Km 5 lado izquierdo	<b>4:15:26</b>
#2501	0.180 (6.462)				Letrero BIENVENIDOS MORELIA	
#2502	1.476 (5.166)				Letrero CD MEXICO Cuota Salamanca Cuota	
#2503	1.861 (4.781)				Seguir de frente a CENTRO HISTORICO	
#2504	2.048 (4.594)				De frente a CENTRO	
#2505	2.395 (4.247)				Semaforo seguir de frente	
#2506	2.515 (4.127)				Seguir de frente por carriles centrales	
#2507	2.770 (3.872)				4 Semaforos de frente	
#2511	4.220 (2.422)				Tope	
#2512	4.601 (2.041)				Semaforo de frente	
#2513	4.909 (1.733)				De frente a AEROPUERTO GUADALAJARA	



\* vm24\_A



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2514	4.942 (1.700)				Semaforo de frente	
#2515	5.007 (1.635)				Km 0 y Semaforo de frente	
#2516	5.096 (1.546)				Seguir por carril derecho a Av Madero Oriente Centro HISTORICO	
#2517	5.171 (1.471)				Semaforo a la derecha	
#2518	5.378 (1.264)				Semaforo seguir de frente	
#2519	5.448 (1.194)				Tope	
#2520	5.805 (0.837)				3 Semaforos de frente	
#2523	6.441 (0.201)				Semaforo inicia camellom	
#2524	6.523 (0.119)				Semaforo de frente	
#2525	6.642 (0.000)				META ¡¡¡ BIENVENIDOS !!!	<b>4:30:00</b>



\* vm24\_A



Etapa	Distancia Km	Tiempo	Hora Fin	Regularidad	
1 Transito	9.834	0:19:00	0:19:00		
2 Regularidad	9.097	0:07:40	0:26:40	9.097	0:07:40
3 Transito	19.621	0:30:20	0:57:00		
4 Regularidad	11.300	0:12:59	1:09:59	11.300	0:12:59
5 Transito	0.940	0:34:01	1:44:00		
6 Transito	8.180	0:15:00	1:59:00		
7 Regularidad	1.089	0:01:19	2:00:19	1.089	0:01:19
8 Limitada	6.829	0:06:08	2:06:27		
9 Transito	19.159	0:36:33	2:43:00		
10 Regularidad	19.442	0:21:53	3:04:53	19.442	0:21:53
11 Transito	3.204	0:04:07	3:09:00		
12 Regularidad	7.659	0:08:27	3:17:27	7.659	0:08:27
13 Transito	4.500	0:07:33	3:25:00		
14 Regularidad	4.307	0:04:50	3:29:50	4.307	0:04:50
15 Transito	9.098	0:15:10	3:45:00		
16 Regularidad	12.034	0:11:26	3:56:26	12.034	0:11:26
17 Transito	8.032	0:07:34	4:04:00		
18 Regularidad	12.074	0:11:26	4:15:26	12.074	0:11:26
19 Transito	6.642	0:14:34	4:30:00		
Total	173.041	4:30:00		77.002	1:20:00

vm01\_A vm02a\_A vm03\_A vm03a\_A vm06a\_A vm07\_ab\_A vm08\_A vm10\_A vm11\_A vm12\_A