



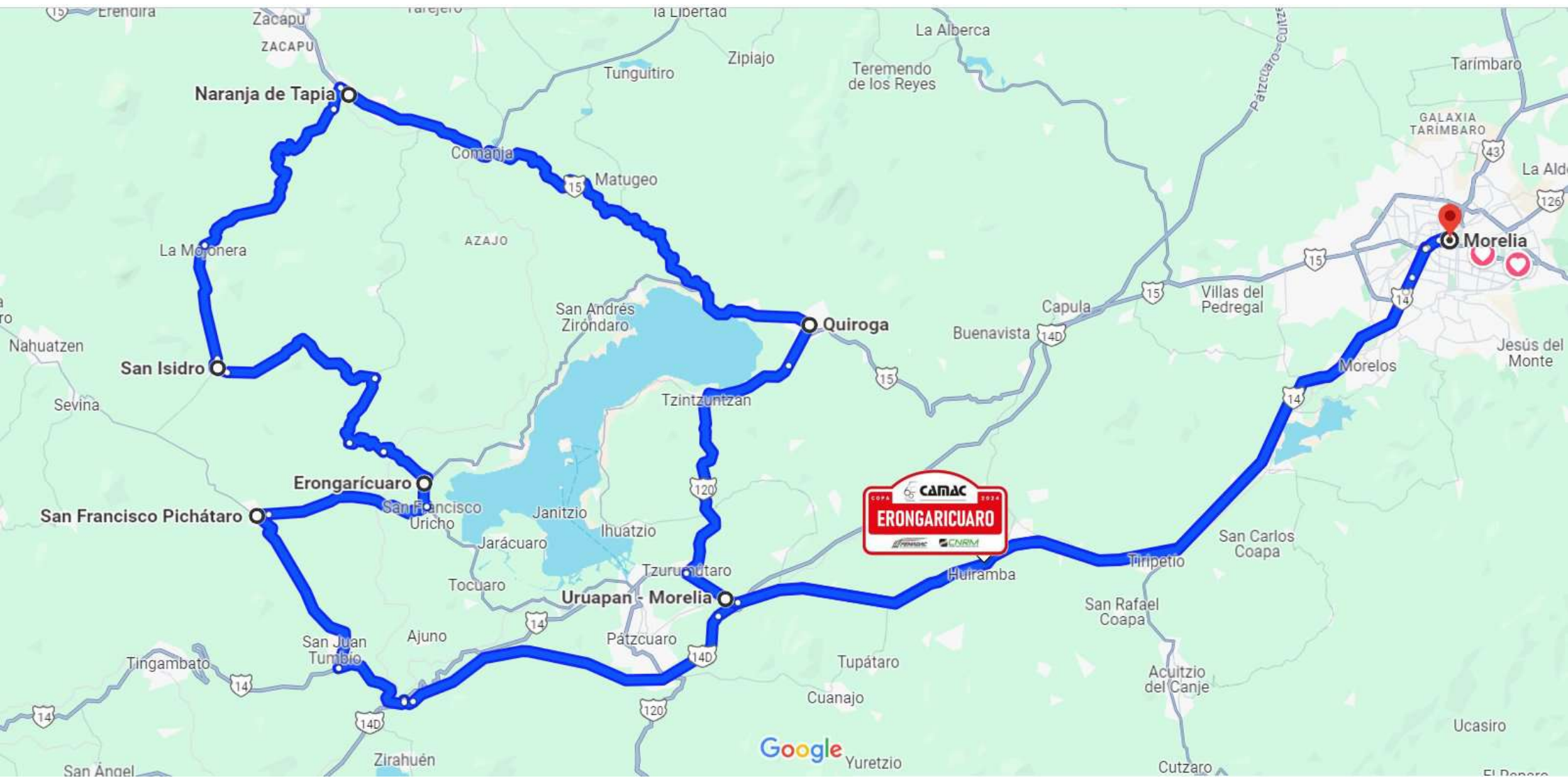
# ERONGARICUARO 2024

Categoría **A**

7 Septiembre 2024



EPIC MOTORSPORTS MÉXICO



Morelia, Michoacán a 20 de agosto del 2024.

**C. Lic. Rubén García**  
**Ambulancias Red Vital**  
**Panamá # 66**  
**Col. Las Américas 58270**  
**Tel 443 528 5532**  
**Ciudad**

Por medio de la presente me permito enviarle un cordial saludo, así como hacer de su conocimiento que nuestro club llevará a cabo el próximo sábado 7 de septiembre el **Rally Erongarícuaro**, el cual es la cuarta de 5 fechas del **Campeonato de Rallies de Regularidad "Copa CAMAC 2024"**, con la siguiente ruta:

**RUTA:** Centro de Morelia – Pátzcuaro – Pichátaro – Erongarícuaro – La Zarzamora – San Isidro – Naranja – Quiroga –Tzintzuntzan y meta final Centro de Morelia.

**HORARIO Y DESARROLLO:** Registro y escrutinio 09:00 hrs en el Centro de Morelia, Av. Madero Pte., entre Zaragoza y Morelos Norte. La salida del primer auto será en punto de las 10:01 hrs., para proceder a recorrer la ruta, la cual es de 160 km. Este Rally Erongarícuaro tiene una duración de 4:30 hrs. con meta final a partir de las 14:31 hrs, en el mismo sitio de arranque: Centro de Morelia, Av. Madero Pte., entre Zaragoza y Morelos Norte.

Con motivo de la celebración de este evento, me permito solicitar de la manera más atenta su amable apoyo a fin de que el día del evento pudiera contar con la disponibilidad de equipo y personal paramédico que pueda brindar servicio en caso de ser requerido durante el mismo, en cuyo caso, los costos serán cubiertos por los solicitantes.

Agradeciendo de antemano las atenciones a la presente, quedo a sus ordenes

**A T E N T A M E N T E**

**ING. JUAN LUIS CALDERÓN HINOJOSA**  
Presidente

C.c.p. **ING. ROGELIO MARTINEZ KOBASHI**, Director General del Rally.

Morelia, Michoacán a 20 de agosto del 2024.

**C. Gustavo Ramirez**  
**Grúas RAVA**  
**Av. Pedregal # 157**  
**Col. Los Ejidos 58180**  
**Tel. 443 316 0958**  
**Ciudad**

El que suscribe, en mi carácter de Presidente de la Mesa Directiva del Club Automovilístico Morelia, A. C. CAMAC, me permito dirigirme a usted, solicitándole su apoyo para la realización del **RALLY ERONGARÍCUARO** que es la cuarta fecha del **CAMPEONATO COPA CAMAC 2024 DE RALLIES DE REGULARIDAD**, que se llevará a cabo el sábado 7 de septiembre, con arrancada y meta final en el centro de Morelia.

**RUTA:** Centro de Morelia – Pátzcuaro – Pichátaro – Erongarícuaro – La Zaramora – San Isidro – Naranja – Quiroga –Tzintzuntzan y meta final Centro de Morelia.

**HORARIO Y DESARROLLO:** Registro y escrutinio 09:00 hrs en el Centro de Morelia, Av. Madero Pte., entre Zaragoza y Morelos Norte. La salida del primer auto será en punto de las 10:01 hrs., para proceder a recorrer la ruta, la cual es de 160 km. Este Rally Erongarícuaro tiene una duración de 4:30 hrs. con meta a las 14:31 hrs. en el mismo sitio de arranque: Centro de Morelia, Av. Madero Pte., entre Zaragoza y Morelos Norte.

Con motivo de la celebración de este evento, me permito solicitar de la manera más atenta su amable apoyo a fin de que el día del evento se pueda contar con la disponibilidad de atender algún posible llamado y que pueda brindar servicio a alguno o algunos de los participantes, debiendo cubrir los costos directamente los solicitantes.

Agradeciendo de antemano las atenciones a la presente, quedo a sus órdenes

**ATENTAMENTE**



**ING. JUAN LUIS CALDERÓN HINOJOSA**  
Presidente

C.c.p. **ING. ROGELIO MARTINEZ KOBASHI**, Director General del Rally.

Morelia, Michoacán a 20 de agosto del 2024.

**HOSPITAL MEMORIAL**  
Periférico Paseo de la República # 2111  
Fracc. Camelinas CP 58290  
Tel. 443 315 1099  
Ciudad

**At'n. DR. ALEJANDRO RAMIREZ CERVANTES**  
**DIRECTOR**

Por medio de la presente me permito enviarle un cordial saludo, así como hacer de su conocimiento que nuestro club llevará a cabo el próximo 7 de septiembre del corriente el Rally Erongaricuaro, el cual es la cuarta de 5 fechas del Campeonato de Rallies de Regularidad "Copa CAMAC 2024", con la siguiente ruta:

**RUTA:** Centro de Morelia – Pátzcuaro – Pichátaro – Erongaricuaro – La Zarzamora – San Isidro – Naranja – Quiroga – Tzintzuntzan y meta final Centro de Morelia.

**HORARIO Y DESARROLLO:** Registro y escrutinio 09:00 hrs en el Centro de Morelia, Av. Madero Pte., entre Zaragoza y Morelos Norte. La salida del primer auto será en punto de las 10:01 hrs., para proceder a recorrer la ruta, la cual es de 160 km. Este Rally Erongaricuaro tiene una duración de 4:30 hrs. con meta final a partir de las 14:31 hrs, en el mismo sitio de arranque: Centro de Morelia, Av. Madero Pte., entre Zaragoza y Morelos Norte.

Con motivo de la celebración de este evento, me permito solicitar de la manera más atenta su amable apoyo aceptando la designación de este Hospital Memorial como Hospital sede del evento, toda vez que cuenta con equipo especializado de traumatología y demás servicios afines en caso de ser requeridos para atender algún accidente de los participantes, en cuyo caso el importe de la atención brindada será a cargo del mismo paciente.

Agradeciendo de antemano las atenciones a la presente, quedo a sus ordenes

**ATENTAMENTE**

**ING. JUAN LUIS CALDERÓN HINOJOSA**  
Presidente

C.c.p. **ING. ROGELIO MARTINEZ KOBASHI**, Director General del Rally.

Monte de las Cruces # 45 int 7, Col. Lomas de Hidalgo, 58240, Morelia, Mich.  
[rally.camac@gmail.com](mailto:rally.camac@gmail.com) Facebook: CAMACrally Twitter: @CAMACrally Instagram: camacrally

*Reabi  
mirejes  
Rangel*

*29 agosto 24  
Tel 443 3151099  
Ext 1330*

# 1 T

Etapa 1 Transito







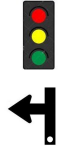



Inicia **0:00:00**

De arco de salida en CENTRO HISTORICO frente a Catedral

Distancia **9.834 km**

A Km 8 carretera Morelia - Patzcuaro














Tiempo **0:17:00**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1000	0.000 (9.834)	0:17:00	<b>35</b> (22)		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 por Calzada La Huerta en Monumento a Lazaro Cardenas	
#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	



\* eronga24\_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  Seguir por 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	



\* eronga24\_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>0:17:00</b>



\* eronga24\_A





# 2<sup>R</sup>

Etapa 2 Regularidad








Inicia **0:17:00**

Del Km 8 en 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>0:17:00</b>
#1104	1.014	0:01:04	<b>57</b> (35)	<b>Km</b>	Km 9 en piso	<b>0:18:04</b>
#1107	0.944	0:00:53	<b>64</b> (40)	<b>Km</b>	Km 10 en piso	<b>0:18:57</b>
#1110	1.093	0:01:00	<b>66</b> (41)		Km 11 ambos lados	<b>0:19:57</b>
#1113	1.027	0:00:57	<b>65</b> (40)		Km 12 ambos lados	<b>0:20:54</b>
#1116	0.965	0:00:54	<b>64</b> (40)		Km 13 lado izquierdo	<b>0:21:48</b>
#1119	1.018	0:00:58	<b>63</b> (39)		Km 14 lado derecho	<b>0:22:46</b>
#1121	1.005	0:00:57	<b>63</b> (39)		Km 15 lado izquierdo	<b>0:23:43</b>
#1124	1.016	0:00:57	<b>64</b> (40)		Km 16 ambos lados FIN DE ETAPA	<b>0:24:40</b>



\* eronga24\_A



# 3<sup>T</sup>

Etapa 3 Transito

De Km 16 carretera Morelia - Patzcuaro

A km 26 misma carretera

Inicia **0:24:40**

Distancia **9.968 km**

Tiempo **0:11:20**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1124	0.000 (9.968)	0:11:20	<b>53</b> (33)		Km 16 ambos lados	<b>0:24:40</b>
#1125	0.991 (8.977)				Km 17 lado izquierdo Inicia obra	
#1126	1.792 (8.176)				Termina obra	
#1127	1.987 (7.981)				Km 18 ambos lados	
#1128	3.985 (5.983)				Km 20 ambos lados	
#1133	5.558 (4.410)				Seguir por la derecha a Patzcuaro	
#1142	7.957 (2.011)				Km 24 lado derecho	
#1145	8.972 (0.996)				Km 25 ambos lados	
#1148	9.968 (0.000)				Km 26 ambos lados FIN DE ETAPA	<b>0:36:00</b>



\* eronga24\_A



# 4 R

Etapa 4 Regularidad

Del Km 26 carretera Morelia - Patzcuaro

A km 45 misma carretera

Inicia **0:36:00**

Distancia **19.067 km**









Tiempo **0:17:31**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1148	0.000				Km 26 ambos lados	<b>0:36:00</b>
#1151	1.002	0:01:02	<b>58</b> (36)		Km 27 lado derecho	<b>0:37:02</b>
#1154	0.982	0:00:56	<b>63</b> (39)		Km 28 lado derecho	<b>0:37:58</b>
#1157	1.021	0:00:57	<b>64</b> (40)		Km 29 ambos lados	<b>0:38:55</b>
#1160	1.006	0:00:56	<b>65</b> (40)		Km 30 ambos lados	<b>0:39:51</b>
#1163	1.002	0:00:56	<b>64</b> (40)		Km 31 ambos lados	<b>0:40:47</b>
#1166	0.990	0:00:56	<b>64</b> (40)	<b>Km</b>	Km 32 en piso	<b>0:41:43</b>
#1169	1.000	0:00:56	<b>64</b> (40)		Km 33 lado izquierdo	<b>0:42:39</b>
#1172	0.866	0:00:50	<b>62</b> (39)		Km 34 lado izquierdo	<b>0:43:29</b>
#1175	1.137	0:01:02	<b>66</b> (41)		Km 35 ambos lados	<b>0:44:31</b>
#1178	0.991	0:00:55	<b>65</b> (40)		Km 36 lado derecho	<b>0:45:26</b>



\* eronga24\_A



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1181	1.007	0:00:56	<b>65</b> (40)		Km 37 ambos lados	<b>0:46:22</b>
#1190	0.993	0:00:56	<b>64</b> (40)		Km 38 lado izquierdo	<b>0:47:18</b>
#1193	1.013	0:00:54	<b>68</b> (42)	<b>Km</b>	Km 39 en piso	<b>0:48:12</b>
#1196	0.995	0:00:54	<b>66</b> (41)		Km 40 ambos lados	<b>0:49:06</b>
#1198	1.036	0:00:52	<b>72</b> (45)		Km 41 ambos lados	<b>0:49:58</b>
#1201	0.969	0:00:54	<b>65</b> (40)		Km 42 lado izquierdo	<b>0:50:52</b>
#1204	1.008	0:00:52	<b>70</b> (43)		Km 43 ambos lados	<b>0:51:44</b>
#1206	1.005	0:00:53	<b>68</b> (42)		Km 44 ambos lados	<b>0:52:37</b>
#1209	1.044	0:00:54	<b>70</b> (43)		Km 45 lado izquierdo FIN DE ETAPA	<b>0:53:31</b>



\* eronga24\_A



# 5<sup>T</sup>

Etapa 5 Transito










Inicia **0:53:31**

Del Km 45 carretera Morelia - Patzcuaro

Distancia **12.349 km**

A señal en carretera libre Patzcuaro - Uruapan













Tiempo **0:21:29**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1209	0.000 (12.349)	0:21:29	<b>34</b> (21)		Km 45 lado izquierdo	<b>0:53:31</b>
#1210	0.660 (11.689)				Seguir de frente a PATZCUARO URUAPAN	
#1211	1.505 (10.844)				Seguir por la derecha a URUAPAN PATZCUARO	
#1212	1.968 (10.381)				Km 47 lado izquierdo	
#1213	3.541 (8.808)				Letrero doble PATZCUARO QUIROGA	
#1214	3.955 (8.394)				Km 49 ambos lados	
#1215	4.278 (8.071)				Letrero bandera PATZCUARO QUIROGA  Topes reductores	
#1217	4.755 (7.594)				Glorieta seguir de frente en segunda salida a Patzcuaro	
#1218	5.104 (7.245)				Letrero triple URUAPAN 62 SANTA CLARA 27 APATZINGAN 158	



\* eronga24\_A



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1219	5.864 (6.485)				Gasolinera Mobil lado izquierdo	
#1220	7.356 (4.993)				Km 21 lado derecho	
#1221	7.602 (4.747)				Reductores de velocidad	
#1222	7.735 (4.614)				Letrero de bandera PATZCUARO Centro TACAMBARO URUAPAN	
#1223	7.794 (4.555)				Seguir por la derecha a URUAPAN junto a gasolinera	
#1224	7.923 (4.426)				Seguir de frente	
#1225	8.075 (4.274)				Seguir de frente	
#1226	8.268 (4.081)				Puente peatonal PATZCUARO	
#1227	8.504 (3.845)				Tope	
#1230	9.819 (2.530)				Km 2 lado derecho	
#1232	11.911 (0.438)				Km 4 lado derecho	
#1233	12.349 (0.000)				Señal de curva derecha FIN DE ETAPA	1:15:00



\* eronga24\_A



# 5<sup>R</sup>

Etapa 5 Regularidad











Inicia **1:15:00**

De señal en carretera libre Patzcuaro - Uruapan

Distancia **16.371 km**

A km 21 misma carretera







Tiempo **0:17:15**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1233	0.000				Señal de curva derecha	<b>1:15:00</b>
#1234	0.481	0:00:35	<b>50</b> (31)		Km 5 lado derecho	<b>1:15:35</b>
#1237	1.004	0:01:04	<b>56</b> (35)		Km 6 invertido lado izquierdo	<b>1:16:39</b>
#1239	1.002	0:01:05	<b>55</b> (34)		Km 7 lado derecho	<b>1:17:44</b>
#1242	0.999	0:01:01	<b>59</b> (37)		Km 8 lado derecho	<b>1:18:45</b>
#1245	1.011	0:01:01	<b>60</b> (37)		Km 9 en señal NO REBASE	<b>1:19:46</b>
#1247	0.889	0:01:01	<b>53</b> (33)		Km 10 lado derecho	<b>1:20:47</b>
#1260	0.989	0:01:01	<b>58</b> (36)		Km 11 lado derecho	<b>1:21:48</b>
#1263	1.003	0:01:01	<b>59</b> (37)		Km 12 invertido lado izquierdo	<b>1:22:49</b>
#1266	1.014	0:01:04	<b>57</b> (35)	<b>Km</b>	km 13 en piso	<b>1:23:53</b>
#1269	0.968	0:01:04	<b>54</b> (34)		Km 14 lado derecho	<b>1:24:57</b>



\* eronga24\_A



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1275	0.995	0:01:04	<b>56</b> (35)		Km 15 lado derecho	<b>1:26:01</b>
#1281	1.062	0:01:10	<b>55</b> (34)	<b>Km</b>	Km 16 piso	<b>1:27:11</b>
#1284	1.023	0:01:01	<b>60</b> (37)		Km 17 invertido lado izquierdo	<b>1:28:12</b>
#1287	0.970	0:01:03	<b>55</b> (34)		Km 18 lado derecho	<b>1:29:15</b>
#1290	0.983	0:00:59	<b>60</b> (37)		Km 19 lado derecho	<b>1:30:14</b>
#1293	0.994	0:01:01	<b>59</b> (37)		Km 20 lado derecho	<b>1:31:15</b>
#1295	0.984	0:01:00	<b>59</b> (37)		Km 21 en señal 60 kph FIN DE ETAPA	<b>1:32:15</b>



\* eronga24\_A





# 6 T

Etapa 6 Transito








Inicia **1:32:15**

De Km 21 en carretera libre Patzcuaro - Uruapan

Distancia **3.107 km**

A letrero en carretera Patzcuaro - Pichataro

Tiempo **0:03:45**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1295	0.000 (3.107)	0:03:45	<b>50</b> (31)		Km 21 en señal 60 kph	<b>1:32:15</b>
#1296	0.345 (2.762)				A la derecha a PICHATARO	
#1297	1.055 (2.052)				Topes 3	
#1298	1.428 (1.679)				Topes 2	
#1299	1.847 (1.260)				Topes 4	
#1300	2.645 (0.462)				Topes 2 muy altos mas 2	
#1301	3.107 (0.000)				Señal invertida lado izquierdo con marca CAM y en piso FIN DE ETAPA	<b>1:36:00</b>



\* eronga24\_A



# 7<sup>R</sup>

Etapa 7 Regularidad





Inicia **1:36:00**

Del señal en carretera Patzcuaro - Pichataro

Distancia **6.041 km**

A señal de tope misma carretera

Tiempo **0:06:08**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1301	0.000				Señal invertida lado izquierdo con marca CAM y en piso	<b>1:36:00</b>
#1317	2.186	0:02:07	<b>62</b> (39)		Letrero blanco SE LE MULTARA lado derecho	<b>1:38:07</b>
#1321	1.245	0:01:23	<b>54</b> (34)		Km 006 invertido lado izquierdo	<b>1:39:30</b>
#1327	2.610	0:02:38	<b>59</b> (37)		Señal de tope FIN DE ETAPA	<b>1:42:08</b>



\* eronga24\_A



# 8 T

Etapa 8 Transito










Inicia **1:42:08**

De señal en carretera Patzcuaro - Pichataro

Distancia **2.480 km**

A km 9 carretera Pichataro - Erongaricuaru





Tiempo **0:03:52**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1327	0.000 (2.480)	0:03:52	<b>38</b> (24)		Señal de tope	<b>1:42:08</b>
#1357	0.206 (2.274)				Topes 3 Caseta de inspeccion Seguir de frente	
#1359	0.366 (2.114)				Letrero SAN FRANCISCO PICHATARO	
#1360	0.844 (1.636)				Letrero PICHATARO LUGAR DE ARTESANOS	
#1361	0.927 (1.553)				Tope y Seguir por la derecha SALIDA A CHERAN	
#1362	1.221 (1.259)				Topes 3	
#1362.5	1.435 (1.045)			 	Vado y Tope	
#1363	1.534 (0.946)				A la derecha por calle Abasolo	



\* eronga24\_A



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1364	1.636 (0.844)				Medio tope y tope	
#1365	1.746 (0.734)				Cuneta y a la derecha con precaucion	
#1366	2.214 (0.266)				Techumbre con pluma	
#1367	2.480 (0.000)				Km 9 en piso Poste de CFE lado derecho con 3 franjas blancas FIN DE ETAPA	<b>1:46:00</b>



\* eronga24\_A



# 9 R

Etapa 9 Regularidad



Inicia **1:46:00**

De km 9 en carretera Pichataro - Erongaricuaru

Distancia **7.063 km**

A km 2 misma carretera

Tiempo **0:07:32**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1367	0.000			<u>Km</u> 	Km 9 en piso Poste de CFE lado derecho con 3 franjas blancas	<b>1:46:00</b>
#1370	0.998	0:01:09	<b>52</b> (32)	<u>Km</u>	Km 8 en piso	<b>1:47:09</b>
#1373	1.046	0:01:01	<b>62</b> (39)	<u>Km</u>	Km 7 en piso A 270 m falla geologica en curva (vado leve)	<b>1:48:10</b>
#1376	0.986	0:00:58	<b>61</b> (38)	<u>Km</u>	Km 6 en piso	<b>1:49:08</b>
#1379	1.005	0:00:59	<b>61</b> (38)	<u>Km</u>	Km 5 en piso	<b>1:50:07</b>
#1382	1.004	0:01:11	<b>51</b> (32)	<u>Km</u> 	Km 4 en piso A 740 m cruce de FFCC en curva hacer ALTO TOTAL PRECAUCION	<b>1:51:18</b>
#1385	1.008	0:01:07	<b>54</b> (34)	<u>Km</u>	km 3 en piso	<b>1:52:25</b>
#1388	1.016	0:01:07	<b>55</b> (34)	<u>Km</u>	Km 2 en piso FIN DE ETAPA	<b>1:53:32</b>



\* eronga24\_A



# 10<sup>T</sup>

Etapa 10 Transito










De Km 2 carretera Pichataro - Patzcuaro

A tope en carretera Erongaricuario - San Isidro

Inicia **1:53:32**

Distancia **9.860 km**














Tiempo **0:24:28**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1388	0.000 (9.860)	0:24:28	<b>24</b> (15)	<b>Km</b>	Km 2 en piso	<b>1:53:32</b>
#1389	0.253 (9.607)				Topes 2	
#1390	1.526 (8.334)				Puente peatonal y a la izquierda con precaucion	
#1391	1.885 (7.975)				Pemex lado derecho Tiempo para descanso 10 minutos aproximadamente	
#1392	2.118 (7.742)				Letrero ERONGARICUARIO	
#1393	2.475 (7.385)				Topes 2	
#1395	2.829 (7.031)			 	Tope y Plaza lado izquierdo	
#1396	2.840 (7.020)				Tope	
#1397	2.868 (6.992)				Seguir de frente por Av Morelos	



\* eronga24\_A



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1398	2.912 (6.948)				Topes 5	
#1399	3.222 (6.638)				A la izquierda a ZACAPU por calle Regules	
#1400	3.348 (6.512)				Topes 4	
#1403	5.651 (4.209)				Cruce de FFCC	
#1404	6.320 (3.540)				Letrero YOTATIRO  Seguir por la derecha	
#1405	6.557 (3.303)				Topes 2 altos	
#1406	6.958 (2.902)				Letrero invertido lado izquierdo	
#1407	7.721 (2.139)				Km 4 lado derecho	
#1408	8.918 (0.942)				Letrero 40 kph	
#1409	9.049 (0.811)				Letrero LA ZARZAMORA	
#1410	9.663 (0.197)				A la derecha por Av Morelos a Zacapu	
#1411	9.733 (0.127)				Tope	
#1412	9.860 (0.000)				Tope FIN DE ETAPA	<b>2:18:00</b>



\*eronga24\_A



# 11 R

Etapa 11 Regularidad

Inicia **2:18:00**

De tope en carretera Erongaricuario - San Isidro

Distancia **0.117 km**

A señal en misma carretera

Tiempo **0:00:11**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1412	0.000				Tope	<b>2:18:00</b>
#1602	0.117	0:00:11	<b>38</b> (24)		Señal de curva derecha	<b>2:18:11</b>



\* eronga24\_A





# 12<sup>L</sup>

Etapa 12 Limitada


Inicia **2:18:11**

Dr señal en carretera Erongaricuario - San Isidro

Distancia **3.718 km**

A marca en piso misma carretera

Tiempo **0:03:39**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1602	0.000 (3.718)	0:03:39	<b>61</b> (38)		Señal de curva derecha	<b>2:18:11</b>
#1605	0.256 (3.462)				Letrero invertido lado izquierdo con marca CAM	
#1606	1.890 (1.828)				Señal de curvas	
#1607	3.718 (0.000)				Marca en piso CAM NO PENALIZA EL ADELANTO OJO a 152 m vuelta a la izquierda a SAN ISIDRO FIN DE ETAPA	<b>2:21:50</b>



\* eronga24\_A



# 13<sup>T</sup>

Etapa 13 Transito

Inicia **2:21:50**

De marca en piso en carretera Erongaricuario - San Isidro

Distancia **0.276 km**

A letrero misma carretera

Tiempo **0:01:10**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1607	0.000 (0.276)	0:01:10	<b>14</b> (9)		Marca en piso CAM NO PENALIZA EL ADELANTO OJO a 152 m vuelta a la izquierda a SAN ISIDRO	<b>2:21:50</b>
#1607.5	0.152 (0.124)			 	Letrero SAN ISIDRO y A la izquierda	
#1608	0.181 (0.095)				Letrero SAN ISIDRO 10	
#1609	0.276 (0.000)				Letrero OBEDEZCA LAS SEÑALES FIN DE ETAPA	<b>2:23:00</b>



\* eronga24\_A



# 14<sup>R</sup>

Etapa 14 Regularidad











Inicia **2:23:00**

De letrero en carretera Erongaricuario - San Isidro

Distancia **8.799 km**

A km 1 misma carretera

Tiempo **0:10:02**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1609	0.000				Letrero OBEDEZCA LAS SEÑALES	<b>2:23:00</b>
#1612	0.759	0:00:56	<b>49</b> (30)		Km 9 en letrero CONCEDA CAMBIO DE LUCES	<b>2:23:56</b>
#1615	1.029	0:01:11	<b>52</b> (32)		Km 8 invertido lado izquierdo	<b>2:25:07</b>
#1618	0.995	0:01:04	<b>56</b> (35)		Km 7 invertido lado izquierdo	<b>2:26:11</b>
#1621	0.995	0:01:04	<b>56</b> (35)		Km 6 lado derecho	<b>2:27:15</b>
#1624	1.000	0:01:03	<b>57</b> (35)		Km 5 lado derecho	<b>2:28:18</b>
#1627	1.021	0:01:04	<b>57</b> (35)		Km 4 lado derecho	<b>2:29:22</b>
#1630	0.998	0:01:03	<b>57</b> (35)		Km 3 lado derecho	<b>2:30:25</b>
#1633	1.026	0:00:57	<b>65</b> (40)		Km 2 lado derecho	<b>2:31:22</b>
#1635	0.976	0:01:40	<b>35</b> (22)		Km 1 lado derecho FIN DE ETAPA	<b>2:33:02</b>



\* eronga24\_A



# 15<sup>T</sup>

Etapa 15 Transito

Inicia **2:33:02**












De km 1 en carretera Erongaricuario - San Isidro

Distancia **10.484 km**

A tope en carretera San Isidro - Pichataro

Tiempo **0:18:58**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1635	0.000 (10.484)	0:18:58	<b>33</b> (21)		Km 1 lado derecho	<b>2:33:02</b>
#1636	0.531 (9.953)				Letrero SAN ISIDRO 500 m	
#1637	1.134 (9.350)			 	Tope y Seguir por calle Benito Juarez	
#1640	1.567 (8.917)			 	Tope y Seguir de frente junto a escuela	
#1641	1.672 (8.812)			 	A la derecha por calle Jose Ma Morelos y Tope Plaza lado izquierdo	
#1751	1.797 (8.687)				Tope	
#1752	1.947 (8.537)				Tope	
#1753	2.097 (8.387)				Km 21 lado derecho	
#1755	2.238 (8.246)			 	Tope y Letrero LA MOJONERA 6	

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1759	3.508 (6.976)				Señal de ganado	
#1760	3.755 (6.729)				Topes 3	
#1763	4.112 (6.372)				Km 19 invertido lado izquierdo	
#1774	7.787 (2.697)				Topes 2	
#1776	8.206 (2.278)				Letrero LA MOJONERA	
#1777	8.298 (2.186)				Topes 6	
#1783	8.655 (1.829)			 	Tope Plaza lado izquierdo	
#1784	8.778 (1.706)				Tope	
#1785	9.596 (0.888)				Medios topes 2	
#1787	10.484 (0.000)				Marca en piso frente a cabaña de madera abandonada lado derecho FIN DE ETAPA	<b>2:52:00</b>



\* eronga24\_A



# 16<sup>R</sup>

Etapa 16 Regularidad











Inicia **2:52:00**

De marca en piso en carretera San Isidro - Naranja

Distancia **9.829 km**

A km 3 misma carretera

Tiempo **0:10:31**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1787	0.000				Marca en piso frente a cabaña de madera abandonada lado derecho	<b>2:52:00</b>
#1790	1.038	0:01:09	<b>54</b> (34)		Senal de ganado invertida lado izquierdo	<b>2:53:09</b>
#1793	1.277	0:01:23	<b>55</b> (34)		Poste blanco de cerca lado derecho	<b>2:54:32</b>
#1795	0.492	0:00:35	<b>51</b> (32)		Km 10 lado derecho	<b>2:55:07</b>
#1802	1.987	0:02:06	<b>57</b> (35)		Km 8 en piso	<b>2:57:13</b>
#1805	1.050	0:01:04	<b>59</b> (37)		Km 7 en piso	<b>2:58:17</b>
#1808	1.002	0:01:07	<b>54</b> (34)		Km 6 en piso	<b>2:59:24</b>
#1811	0.990	0:01:03	<b>57</b> (35)		Km 5 en piso	<b>3:00:27</b>
#1814	0.992	0:01:03	<b>57</b> (35)		Km 4 en piso	<b>3:01:30</b>
#1817	1.001	0:01:01	<b>59</b> (37)		Km 3 en piso FIN DE ETAPA	<b>3:02:31</b>



\* eronga24\_A



# 17<sup>T</sup>

Etapa 17 Transito

Inicia **3:02:31**

De Km 3 en carretera San Isidro - Naranja

Distancia **12.866 km**

A señal en carretera Zacapu - Quiroga










Tiempo **0:21:29**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1817	0.000 (12.866)	0:21:29	<b>36</b> (22)	<b>Km</b>	Km 3 en piso	<b>3:02:31</b>
#1818	0.460 (12.406)				Paso malo por 1 km	
#1820	2.749 (10.117)				Topes 3	
#1823	3.102 (9.764)				A la derecha con mucha precaucion	
#1824	3.126 (9.740)				Letrero PIF NARANJA	
#1825	3.439 (9.427)				Topes 4	
#1829	4.173 (8.693)				Km 73 lado derecho	
#1830	5.224 (7.642)				Topes 3	
#1833	6.073 (6.793)				Km 71 lado derecho	
#1834	7.035 (5.831)				Km 70 lado derecho	



\* eronga24\_A



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1835	8.108 (4.758)				Letrero CARATACUA	
#1836	8.480 (4.386)				Tope	
#1837	9.966 (2.900)				Km 67 lado derecho	
#1838	11.581 (1.285)				Letrero COMANJA	
#1839	11.935 (0.931)				Topes 2	
#1840	12.068 (0.798)				Km 65 lado derecho	
#1841	12.244 (0.622)				Tope	
#1842	12.691 (0.175)				De frente a QUIROGA	
#1843	12.866 (0.000)				MOBIL lado derecho Señal CEDA EL PASO 50 m antes del km 64 FIN DE ETAPA	<b>3:24:00</b>



\* eronga24\_A





# 18<sup>R</sup>

Etapa 18 Regularidad











Inicia **3:24:00**

Del Km 64 carretera Zacapu - Quiroga

Distancia **20.091 km**

A km 44 misma carretera

Tiempo **0:22:15**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1843	0.000				MOBIL lado derecho Señal CEDA EL PASO 50 m antes del km 64	<b>3:24:00</b>
#1856	1.046	0:01:08	<b>55</b> (34)		Km 63 lado derecho	<b>3:25:08</b>
#1859	0.987	0:01:03	<b>56</b> (35)		Km 62 invertido lado izquierdo	<b>3:26:11</b>
#1863	1.010	0:01:06	<b>55</b> (34)		Km 61 lado derecho Topes a 870 m	<b>3:27:17</b>
#1867	1.002	0:01:07	<b>54</b> (34)		Km 60 en piso	<b>3:28:24</b>
#1870	1.032	0:01:12	<b>52</b> (32)		Km 59 lado derecho	<b>3:29:36</b>
#1873	1.013	0:01:09	<b>53</b> (33)		Km 58 invertido lado izquierdo	<b>3:30:45</b>
#1876	0.987	0:01:07	<b>53</b> (33)		Km 57 lado derecho	<b>3:31:52</b>
#1879	1.007	0:01:06	<b>55</b> (34)		Km 56 invertido lado izquierdo	<b>3:32:58</b>
#1882	1.002	0:01:05	<b>55</b> (34)		Km 55 lado derecho	<b>3:34:03</b>



\* eronga24\_A



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1885	0.995	0:01:15	<b>48</b> (30)		Km 54 invertido lado izquierdo	<b>3:35:18</b>
#1888	1.120	0:01:11	<b>57</b> (35)		Km 53 piso lado izquierdo	<b>3:36:29</b>
#1891	0.917	0:00:59	<b>56</b> (35)		Km 52 invertido lado izquierdo	<b>3:37:28</b>
#1894	0.959	0:01:04	<b>54</b> (34)		Km 51 lado derecho	<b>3:38:32</b>
#1897	1.004	0:01:05	<b>56</b> (35)		Km 50 lado derecho	<b>3:39:37</b>
#1902	1.199	0:01:23	<b>52</b> (32)		Km 49 lado derecho	<b>3:41:00</b>
#1905	0.804	0:00:56	<b>52</b> (32)		Km 48 invertido lado izquierdo	<b>3:41:56</b>
#1908	0.997	0:01:05	<b>55</b> (34)		Km 47 lado derecho	<b>3:43:01</b>
#1911.2	0.994	0:01:05	<b>55</b> (34)		Km 46 lado derecho	<b>3:44:06</b>
#1911.3	1.006	0:01:05	<b>56</b> (35)		Km 45 invertido lado izquierdo	<b>3:45:11</b>
#1915	1.010	0:01:04	<b>57</b> (35)		Km 44 piso lado izquierdo FIN DE ETAPA	<b>3:46:15</b>



\* eronga24\_A



# 19<sup>T</sup>

Etapa 19 Transito













Inicia **3:46:15**

De Km 44 carretera Zacapu - Quiroga

Distancia **12.437 km**

A letrero en carretera Quiroga - Patzcuaro














Tiempo **0:21:45**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1915	0.000 (12.437)	0:21:45	<b>34</b> (21)		Km 44 piso lado izquierdo	<b>3:46:15</b>
#2002	0.575 (11.862)				Topes 2	
#2003	1.587 (10.850)			 	Topes Km 42 lado derecho	
#2004	3.052 (9.385)				Letrero MORELIA PATZCUARO	
#2005	3.153 (9.284)				Por la derecha	
#2006	3.517 (8.920)				Topes 2	
#2007	3.961 (8.476)				Topes	
#2008	3.985 (8.452)				Inicia camellon	
#2009	4.464 (7.973)				A la derecha por Lazaro Cardenas Sur	
#2010	4.732 (7.705)			 	Topes y Glorieta de frente	



\* eronga24\_A



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2011	4.780 (7.657)				Tope incompleto	
#2012	4.954 (7.483)				Tope	
#2013	5.111 (7.326)			 	Tope y PEMEX lado izquierdo	
#2014	5.241 (7.196)				Tope	
#2015	5.482 (6.955)				Letrero triple PATZCUARO 22 TACAMBARO 80 URUAPAN 82	
#2016	6.611 (5.826)				Letrero PUENTE ARROYO DEL SALTO	
#2017	7.534 (4.903)				Tope	
#2018	7.583 (4.854)				Letrero PATAMBICHO	
#2019	7.659 (4.778)				Topes 2	
#2020	8.421 (4.016)				Topes 2	
#2021	9.336 (3.101)				Km 5 lado derecho	
#2022	10.006 (2.431)				Tope	



\* eronga24\_A



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2023	10.147 (2.290)				Km 6 lado derecho	
#2024	10.223 (2.214)				Tope	
#2025	10.359 (2.078)				Inicia camellon	
#2026	10.423 (2.014)				Tope	
#2027	10.801 (1.636)				VALERO lado izquierdo	
#2028	11.096 (1.341)				Km 7 lado derecho	
#2029	11.149 (1.288)				Topes 2	
#2030	11.293 (1.144)				Por la izquierda	
#2031	11.458 (0.979)				Termina camellon	
#2032	11.494 (0.943)				Topes 3	
#2034	12.045 (0.392)				Mercado de artesanias lado derecho y Tope	
#2036	12.237 (0.200)				Tope	
#2112	12.437 (0.000)				Letrero PATZCUARO 14 FIN DE ETAPA	4:08:00

# 20<sup>R</sup>

Etapa 20 Regularidad












Inicia **4:08:00**

De letrero en carretera Quiroga - Patzcuaro

Distancia **8.508 km**

A km 17 misma carretera

Tiempo **0:09:28**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2112	0.000				Letrero PATZCUARO 14	<b>4:08:00</b>
#2203	0.679	0:00:51	<b>48</b> (30)		Km 9 lado derecho	<b>4:08:51</b>
#2206	1.133	0:01:22	<b>50</b> (31)	 	Km 10 lado derecho Topes a 300 y 640 m	<b>4:10:13</b>
#2209	0.799	0:00:56	<b>51</b> (32)		Km 11 lado derecho	<b>4:11:09</b>
#2212	0.866	0:00:59	<b>53</b> (33)		Km 12 en primero de 2 postes amarillos lado izquierdo	<b>4:12:08</b>
#2215	1.038	0:01:06	<b>57</b> (35)		Km 13 en letrero CON NIEBLA ENCIENDA SUS LUCES	<b>4:13:14</b>
#2218	1.110	0:01:09	<b>58</b> (36)		Km 14 invertido lado izquierdo	<b>4:14:23</b>
#2221	1.082	0:01:08	<b>57</b> (35)		Km 15 invertido lado izquierdo	<b>4:15:31</b>
#2223	0.801	0:00:53	<b>54</b> (34)		Km 16 invertido lado izquierdo	<b>4:16:24</b>
#2226	1.000	0:01:04	<b>56</b> (35)		Km 17 invertido lado izquierdo FIN DE ETAPA	<b>4:17:28</b>



\* eronga24\_A



# 21<sup>T</sup>

Etapa 21 Transito








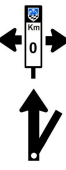

Inicia **4:17:28**

De km 17 carretera Quiroga - Patzcuaro

Distancia **6.377 km**

A km 45 carretera Patzcuaro - Morelia

Tiempo **0:07:32**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2226	0.000 (6.377)	0:07:32	<b>51</b> (32)		Km 17 invertido lado izquierdo	<b>4:17:28</b>
#2227	1.001 (5.376)				Topes 2	
#2229	1.448 (4.929)				Cruce de FFCC PRECAUCION	
#2230	1.525 (4.852)				Letrero PATZCUARO MORELIA	
#2231	1.605 (4.772)				Glorieta a la izquierda en segunda salida	
#2232	1.968 (4.409)				Letrero MORELIA TUPATARO CUANAJO	
#2233	2.430 (3.947)				Km 49 lado izquierdo	
#2234	4.406 (1.971)				Km 47 ambos lados Seguir a MEXICO MORELIA GUADALAJARA	
#2236	6.377 (0.000)				Km 45 lado izquierdo FIN DE ETAPA	<b>4:25:00</b>



\* eronga24\_A



# 22<sup>R</sup>

Etapa 22 Regularidad






Inicia **4:25:00**

De km 45 carretera Patzcuaro - Morelia

Distancia **20.042 km**

A km 25 misma carretera

Tiempo **0:18:23**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2236	0.000				Km 45 lado izquierdo	<b>4:25:00</b>
#2503	1.043	0:01:05	<b>58</b> (36)		Km 44 lado derecho	<b>4:26:05</b>
#2506	0.999	0:01:02	<b>58</b> (36)		Km 43 ambos lados	<b>4:27:07</b>
#2509	0.992	0:00:57	<b>63</b> (39)		Km 42 ambos lados	<b>4:28:04</b>
#2512	0.972	0:00:55	<b>64</b> (40)		Km 41 ambos lados	<b>4:28:59</b>
#2514	1.035	0:00:58	<b>64</b> (40)	<b>Km</b>	Km 40 en piso	<b>4:29:57</b>
#2517	0.998	0:00:55	<b>65</b> (40)		Km 39 ambos lados	<b>4:30:52</b>
#2520	1.019	0:00:54	<b>68</b> (42)		Km 38 lado derecho	<b>4:31:46</b>
#2522	0.986	0:00:54	<b>66</b> (41)		Km 37 lado derecho	<b>4:32:40</b>
#2525	1.017	0:00:53	<b>69</b> (43)		Km 36 ambos lados	<b>4:33:33</b>
#2528	0.999	0:00:53	<b>68</b> (42)	<b>Km</b>	Km 35 en piso	<b>4:34:26</b>



\* eronga24\_A





Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2530	0.989	0:00:54	<b>66</b> (41)		Km 34 ambos lados	<b>4:35:20</b>
#2533	1.003	0:00:52	<b>69</b> (43)		Km 33 ambos lados	<b>4:36:12</b>
#2536	1.002	0:00:54	<b>67</b> (42)		Km 32 lado izquierdo	<b>4:37:06</b>
#2540	0.991	0:00:54	<b>66</b> (41)		Km 31 ambos lados	<b>4:38:00</b>
#2543	0.998	0:00:54	<b>67</b> (42)	<b><u>Km</u></b>	Km 30 en piso	<b>4:38:54</b>
#2546	0.997	0:00:53	<b>68</b> (42)		Km 29 lado izquierdo	<b>4:39:47</b>
#2548	1.011	0:00:54	<b>67</b> (42)		Km 28 lado izquierdo	<b>4:40:41</b>
#2551	0.988	0:00:53	<b>67</b> (42)	<b><u>Km</u></b>	Km 27 en piso	<b>4:41:34</b>
#2554	1.006	0:00:54	<b>67</b> (42)	<b><u>Km</u></b>	Km 26 en piso	<b>4:42:28</b>
#2557	0.997	0:00:55	<b>65</b> (40)	<b><u>Km</u></b>	Km 25 en piso FIN DE ETAPA	<b>4:43:23</b>



\* eronga24\_A



# 23<sup>T</sup>

Etapa 23 Transito








Del Km 25 carretera Patzcuaro - Morelia

Al km 17 misma carretera

Inicia **4:43:23**

Distancia **8.032 km**

Tiempo **0:08:37**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2557	0.000 (8.032)	0:08:37	<b>56</b> (35)	<b><u>Km</u></b>	Km 25 en piso	<b>4:43:23</b>
#2601	1.023 (7.009)			<b><u>Km</u></b>	Km 24 piso	
#2602	2.008 (6.024)				Km 23 lado izquierdo	
#2603	3.641 (4.391)				MOBIL lado derecho	
#2604	4.209 (3.823)				Letrero Retorno a 250 m	
#2605	5.041 (2.991)				Km 20 lado izquierdo	
#2607	7.034 (0.998)			 	Km 18 lado derecho Inicia obra	
#2608	8.032 (0.000)				Km 17 ambos lados FIN DE ETAPA	<b>4:52:00</b>



\* eronga24\_A



# 24<sup>R</sup>

Etapa 24 Regularidad

Inicia **4:52:00**

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
#2608	0.000				Km 17 ambos lados	<b>4:52:00</b>
#2611	0.989	0:01:03	<b>57</b> (35)		Km 16 lado derecho	<b>4:53:03</b>
#2614	1.016	0:00:58	<b>63</b> (39)		Km 15 lado derecho	<b>4:54:01</b>
#2617	1.005	0:00:57	<b>63</b> (39)	<b>Km</b>	Km 14 en piso	<b>4:54:58</b>
#2620	1.022	0:00:57	<b>65</b> (40)		Km 13 lado izquierdo	<b>4:55:55</b>
#2622	0.963	0:00:54	<b>64</b> (40)	<b>Km</b>	Km 12 en piso	<b>4:56:49</b>
#2625	1.027	0:00:56	<b>66</b> (41)		Km 11 ambos lados	<b>4:57:45</b>
#2628	1.056	0:00:58	<b>66</b> (41)	<b>Km</b>	Km 10 en piso	<b>4:58:43</b>
#2630	0.938	0:00:53	<b>64</b> (40)		Km 9 lado derecho	<b>4:59:36</b>
#2633	1.012	0:00:56	<b>65</b> (40)		Km 8 lado izquierdo	<b>5:00:32</b>
#2635	1.020	0:00:58	<b>63</b> (39)	<b>Km</b>	Km 7 en piso	<b>5:01:30</b>



\* eronga24\_A



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2637	1.080	0:01:01	<b>64</b> (40)		Km 6 lado derecho	<b>5:02:31</b>
#2640	0.946	0:00:55	<b>62</b> (39)		Km 5 lado izquierdo FIN DE ETAPA	<b>5:03:26</b>



\* eronga24\_A



# 25<sup>T</sup>

Etapa 25 Transito










Del km 5 carretera Patzcuaro - Morelia

A META en Jardin Azteca

Inicia **5:03:26**

Distancia **8.902 km**

Tiempo **0:17:34**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2640	0.000 (8.902)	0:17:34	<b>30</b> (19)		Km 5 lado izquierdo	<b>5:03:26</b>
#3001	0.174 (8.728)				Letrero BIENVENIDOS A MORELIA	
#3002	1.026 (7.876)				Km 4 lado izquierdo	
#3003	1.306 (7.596)				Paso peatonal	
#3004	1.465 (7.437)				Letrero CD MEXICO Cuota SALAMANCA Cuota	
#3005	1.801 (7.101)				Por la izquierda a CENTRO HISTORICO CENTRO DE CONVENCIONES ZOOLOGICO	
#3006	2.033 (6.869)				Incorporarse a carriles centrales	
#3007	2.211 (6.691)				2 Semáforos Seguir de frente	
#3009	3.043 (5.859)				Semáforo COSTCO seguir de frente	
#3010	3.631 (5.271)				4 Semáforos seguir de frente	



\* eronga24\_A



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#3014	6.060 (2.842)				Km 10 lado derecho	
#3015	6.381 (2.521)				Inicia camellon y circular por carril izquierdo	
#3016	6.641 (2.261)				Semáforo a la izquierda por Av Ventura Puente	
#3017	7.168 (1.734)				4 Semáforos seguir de frente	
#3021	8.628 (0.274)				Semáforo de frente para cruzar el Acueducto	
#3022	8.869 (0.033)				A la izquierda en jardin Azteca	
#3023	8.902 (0.000)				META ¡¡¡BIENVENIDOS!!!	<b>5:21:00</b>



\* eronga24\_A



Etapa	Distancia Km	Tiempo	Hora Fin	Regularidad	
1 Transito	9.834	0:17:00	0:17:00		
2 Regularidad	9.097	0:07:40	0:24:40	9.097	0:07:40
3 Transito	9.968	0:11:20	0:36:00		
4 Regularidad	19.067	0:17:31	0:53:31	19.067	0:17:31
5 Transito	12.349	0:21:29	1:15:00		
5 Regularidad	16.371	0:17:15	1:32:15	16.371	0:17:15
6 Transito	3.107	0:03:45	1:36:00		
7 Regularidad	6.041	0:06:08	1:42:08	6.041	0:06:08
8 Transito	2.480	0:03:52	1:46:00		
9 Regularidad	7.063	0:07:32	1:53:32	7.063	0:07:32
10 Transito	9.860	0:24:28	2:18:00		
11 Regularidad	0.117	0:00:11	2:18:11	0.117	0:00:11
12 Limitada	3.718	0:03:39	2:21:50		
13 Transito	0.276	0:01:10	2:23:00		
14 Regularidad	8.799	0:10:02	2:33:02	8.799	0:10:02
15 Transito	10.484	0:18:58	2:52:00		
16 Regularidad	9.829	0:10:31	3:02:31	9.829	0:10:31
17 Transito	12.866	0:21:29	3:24:00		
18 Regularidad	20.091	0:22:15	3:46:15	20.091	0:22:15
19 Transito	12.437	0:21:45	4:08:00		
20 Regularidad	8.508	0:09:28	4:17:28	8.508	0:09:28
21 Transito	6.377	0:07:32	4:25:00		
22 Regularidad	20.042	0:18:23	4:43:23	20.042	0:18:23
23 Transito	8.032	0:08:37	4:52:00		

24 Regularidad	12.074	0:11:26	5:03:26	12.074	0:11:26
25 Transito	8.902	0:17:34	5:21:00		
Total	247.789	5:21:00		137.099	2:18:22

eronga24\_01\_A eronga24\_23\_A eronga24\_04\_A eronga24\_05\_A eronga24\_06\_A eronga24\_78\_A eronga24\_09\_A  
eronga24\_1011\_A eronga24\_11\_A eronga24\_12\_A eronga24\_13\_A eronga24\_14\_A