



Rally Los Azufres 2024

Categoría **C**

30 Noviembre 2024



EPIC MOTORSPORTS MÉXICO



COPA CAMAC 2024
LOS AZUFRES
FEMADAC CNRM

Copándaro de Galeana

San Agustín del Maíz

Cuto del Porvenir

Téjaro de los Izquierdo

Tarímbaro

La Aldea

CD INDUSTRIAL

Morelia

Jesús del Monte

Charo

Zurumbeneo

Insurgente José María Morelos

Estación Queréndaro

Pueblo Viejo

Real de Oztumatlán

Las Peras

Pino Gordo

Araró

Zinapécuaro de Figueroa

Bocaneo

Los Trigos

Ucareo

Laguna Larga

Los Azufres

Cerro San Andrés

San Matías Grande

San Bartolomé Cuitareo

El Cortijo

El Chaparro

Heriberto Juárez

Valle de Juárez

MICHOACÁN



PÓLIZA DE SEGURO DE AUTOMÓVILES

INFORMACIÓN DEL ASEGURADO

CLUB AUTOMOVILISTICO MORELIA AC

Domicilio:
C.P.:

R.F.C.:

DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO ASEGURADO

90003 RC AUTO RESPONSABILIDAD CIVIL. AUT.

Tipo: Automoviles Nacionales

Modelo: 2024

Ocupantes: 05

Serie: RALLYLOSAZUFRES

Motor:

Color:

Placas:

Vigencia

Desde las 12:00 P.M. del 30/NOV/2024
Hasta las 12:00 P.M. del 01/DIC/2024

Fecha Vencimiento del pago

01/DIC/2024
Plazo de Pago: 1 dias

Uso: NORMAL

Servicio: PARTICULAR
Movimiento: **ALTA**

COBERTURAS CONTRATADAS

SUMA ASEGURADA

DEDUCIBLE

\$ PRIMAS

Responsabilidad Civil por Daños a Terceros

\$ 3,000,000 Por Evento

8,730.00

Quedan excluidos todos los riesgos que se amparan mediante este seguro en caso de que la unidad sea utilizada para cualquier servicio de transporte realizado a través de aplicaciones móviles como UBER, CABIFY o similares.

Textos: 342 Condiciones especiales.

MONEDA

PESOS

Forma de Pago:
CONTADO

Prima Neta 8,730.00

Tasa Financiamiento

Gastos por Expedición 600.00

Subtotal 9,330.00

I.V.A. 16 % 1,492.80

IMPORTE TOTAL. 10,822.80

Exclusivo para reporte de Siniestros

800-288-6700

800-800-2880

Bilingual attention

English

800-062-0840

バイリンガルサービス

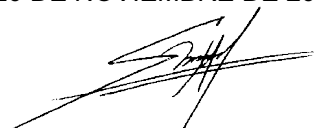
日本語

800-062-0841

Tarifa Aplicada: 24103002

El asegurado recibe la impresión de la póliza con las condiciones generales aplicables.

CIUDAD DE MEXICO
A 20 DE NOVIEMBRE DE 2024



Funcionario Autorizado



Morelia, Michoacán a 19 de noviembre 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 30 de noviembre el **Rally Los Azufres**, el cual es la quinta de 5 fechas del **Campeonato de Rallies de Regularidad "Copa CAMAC 2024"**, con la siguiente ruta:

RUTA: Centro de Morelia – Carretera Mil Cumbres - San Jose de la Cumbre – San Pedro – Los Azufres – Crucero de Queréndaro – Huajúmbaro – San José de la Cumbre – Carretera Mil Cumbres y meta final en Zurumbeneo.

HORARIO Y DESARROLLO: Registro y escrutinio 08:00 hrs en el Centro de Morelia, Av. Madero Pte., entre Zaragoza y Morelos Norte. La salida del primer auto será en punto de las 09:01 hrs., para proceder a recorrer la ruta, la cual es de casi 200 km. Este Rally Los Azufres tiene una duración de casi 6:00 hrs. con meta final a partir de las 15:00 hrs, en el Club De Zurumbeneo, Mpio. de Charo, Mich.

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.

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



Morelia, Michoacán a 19 de noviembre 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 30 de noviembre del corriente el **Rally Los Azufres**, el cual es la quinta de 5 fechas del **Campeonato de Rallies de Regularidad "Copa CAMAC 2024"**, con la siguiente ruta:

RUTA: Centro de Morelia – Carretera Mil Cumbres - San Jose de la Cumbre – San Pedro – Los Azufres – Crucero de Queréndaro – Huajúmbaro – San José de la Cumbre – Carretera Mil Cumbres y meta final en Zurumbeneo.

HORARIO Y DESARROLLO: Registro y escrutinio 08:00 hrs en el Centro de Morelia, Av. Madero Pte., entre Zaragoza y Morelos Norte. La salida del primer auto será en punto de las 09:01 hrs., para proceder a recorrer la ruta, la cual es de casi 200 km. Este Rally Los Azufres tiene una duración de casi 6:00 hrs. con meta final a partir de las 15:00 hrs, en el Club De Zurumbeneo, Mpio. de Charo, Mich.

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

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.

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

Morelia, Michoacán a 19 de noviembre 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 LOS AZUFRES** que es la quinta fecha del **CAMPEONATO COPA CAMAC 2024 DE RALLIES DE REGULARIDAD**, que se llevará a cabo el sábado 30 de noviembre, con arrancada y meta final en el centro de Morelia.

RUTA: Centro de Morelia – Carretera Mil Cumbres - San Jose de la Cumbre – San Pedro – Los Azufres – Crucero de Queréndaro – Huajúmbaro – San José de la Cumbre – Carretera Mil Cumbres y meta final en Zurumbeneo.

HORARIO Y DESARROLLO: Registro y escrutinio 08:00 hrs en el Centro de Morelia, Av. Madero Pte., entre Zaragoza y Morelos Norte. La salida del primer auto será en punto de las 09:01 hrs., para proceder a recorrer la ruta, la cual es de casi 200 km. Este Rally Los Azufres tiene una duración de casi 6:00 hrs. con meta final a partir de las 15:00 hrs, en el Club De Zurumbeneo, Mpio. de Charo, Mich.

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 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.

1 T

Etapa 1 Transito







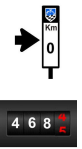



Inicia **0:00:00**



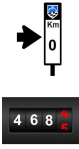




De Arco de salida Catedral de Morelia

Distancia **10.269 km**

A letrero triple en carretera Morelia - Mil Cumbres

Tiempo **0:35:00**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1205	0.000 (10.269)	0:35:00	18 (11)		Termina camellon	0:00:00
#1206	0.087 (10.182)				Tope 2	
#1208	0.733 (9.536)				Tope	
#1209	0.840 (9.429)				PEMEX lado derecho Paso malo	
#1210	1.140 (9.129)				Km 235 lado derecho	
#1211	1.366 (8.903)				Tope	
#1212	2.158 (8.111)				Km 234 lado derecho Inicia comparacion de odometros Odometro 0.000	
#1213	3.417 (6.852)				Letrero DESPACIO ZONA MILITAR	
#1214	5.818 (4.451)				PEMEX lado derecho	
#1215	6.531 (3.738)				Tope y km 230 lado derecho	

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1216	6.618 (3.651)				Tope	
#1217	7.268 (3.001)				Topes 3	
#1220	8.611 (1.658)				Km 228 lado derecho Termina comparacion de odometros Distancia 4.453 km	
#1221	8.710 (1.559)				Topes 2	
#1223	8.866 (1.403)				Letrero CD HIDALGO 81	
#1224	10.061 (0.208)				Letrero MIL CUMBRES CHARO ZURUMBENEO	
#1225	10.269 (0.000)				Letrero triple EL TEMAZCAL 12 LA POLVILLA 17 CD HIDALGO 79 FIN DE ETAPA	0:35:00



* azufres24



2^R

Etapa 2 Regularidad

Inicia **0:35:00**

De letrero triple en carretera Morelia - Mil Cumbres

Distancia **11.370 km**

A km 215 misma carretera


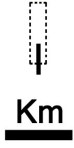


Tiempo **0:10:38**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1225	0.000				Letrero triple EL TEMAZCAL 12 LA POLVILLA 17 CD HIDALGO 79	0:35:00
#1253	0.285	0:00:17	60 (37)		Km 226 lado derecho	0:35:17
#1256	1.015	0:00:54	68 (42)		Km 225 lado derecho	0:36:11
#1259	0.982	0:00:55	64 (40)		km 224 lado derecho	0:37:06
#1260	1.004	0:00:55	66 (41)		Km 223 invertido lado izquierdo	0:38:01
#1262	1.005	0:00:55	66 (41)	 	Km 222 lado derecho Tope a 900 m	0:38:56
#1354	0.941	0:00:52	65 (40)	 	Km 221 invertido lado izquierdo Tope a 190 m	0:39:48
#1356	1.057	0:00:59	64 (40)		Km 220 lado derecho	0:40:47
#1359	0.958	0:00:56	62 (39)		Km 219 piso lado derecho	0:41:43



* azufres24



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1362	1.069	0:01:02	62 (39)		Km 218 en letrero DISMINUYA VELOCIDAD A 200 m Paso malo	0:42:45
#1365	0.993	0:00:59	61 (38)		Km 217 poste sin lamina lado izquierdo y piso lado derecho	0:43:44
#1367	0.949	0:00:53	64 (40)		Km 216 en piso lado derecho	0:44:37
#1370	1.112	0:01:01	66 (41)		Km 215 de lamina lado derecho FIN DE ETAPA	0:45:38



* azufres24



3 T

Etapa 3 Transito

De km 215 carretera Morelia - Mil Cumbres

A km 211 misma carretera

Inicia **0:45:38**

Distancia **3.994 km**

Tiempo **0:07:22**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1370	0.000 (3.994)	0:07:22	33 (21)		Km 215 de lamina lado derecho	0:45:38
#1376	1.582 (2.412)				Letrero triple TZITZIO CD HIDALGO HUETAMO	
#1377	1.582 (2.412)				Seguir de frente	
#1401	1.690 (2.304)				Letrero CD HIDALGO 70	
#1402	1.941 (2.053)				Km 213 invertido lado izquierdo	
#1408	3.994 (0.000)				Km 211 invertido lado izquierdo FIN DE ETAPA	0:53:00



* azufres24



4 R

Etapa 4 Regularidad









Inicia **0:53:00**

De km 211 carretera Morelia - Mil Cumbres

Distancia **16.285 km**

A km 195 misma carretera




Tiempo **0:15:35**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1408	0.000				Km 211 invertido lado izquierdo	0:53:00
#1412	1.053	0:01:00	63 (39)		Km 210 invertido la izquierdo	0:54:00
#1415	0.996	0:01:05	55 (34)		Km 209 invertido lado izquierdo	0:55:05
#1418	1.002	0:01:02	58 (36)		Km 208 lado derecho	0:56:07
#1421	1.064	0:01:04	60 (37)		Km 207 lado derecho	0:57:11
#1424	0.958	0:00:57	61 (38)		Km 206 lado derecho	0:58:08
#1427	1.028	0:00:58	64 (40)		Km 205 invertido lado izquierdo	0:59:06
#1430	1.022	0:00:54	68 (42)		Km 204 lado derecho	1:00:00
#1433	1.013	0:00:55	66 (41)		Km 203 lado derecho	1:00:55
#1440	1.027	0:01:00	62 (39)		Km 202 en letrero invertido INDAPARAPEO lado izquierdo	1:01:55
#1443	1.080	0:00:58	67 (42)		Km 201 en piso lado derecho	1:02:53



* azufres24



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1446	1.007	0:00:58	63 (39)	<u>Km</u>	Km 200 en piso ambos lados borrosa	1:03:51
#1449	0.973	0:00:57	61 (38)	<u>Km</u> 	Km 199 piso ambos lados Posible deslave lado derecho precaucion a 200 m	1:04:48
#1452	1.038	0:00:59	63 (39)		Km 198 lado izquierdo de concreto	1:05:47
#1455	0.983	0:00:54	66 (41)	<u>Km</u>	Km 197 en piso lado izquierdo	1:06:41
#1458	1.012	0:00:57	64 (40)		Km 196 concreto lado izquierdo y piso lado derecho	1:07:38
#1460	1.029	0:00:57	65 (40)	<u>Km</u>	Km 195 en piso ambos lados FIN DE ETAPA	1:08:35



* azufres24



5^T

Etapa 5 Transito

Inicia **1:08:35**

De km 195 carretera Morelia - Mil Cumbres

Distancia **1.122 km**

A km 194 misma carretera

Tiempo **0:05:25**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1460	0.000 (1.122)	0:05:25	12 (7)	<u>Km</u>	Km 195 en piso ambos lados	1:08:35
#1463	1.122 (0.000)				Km 194 invertido lado izquierdo FIN DE ETAPA	1:14:00



* azufres24



6 R

Etapa 6 Regularidad

Inicia **1:14:00**

De Km 194 carretera Morelia - Mil Cumbres

Distancia **13.174 km**

A km 181 misma carretera

Tiempo **0:12:42**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1463	0.000				Km 194 invertido lado izquierdo	1:14:00
#1466	0.996	0:01:01	59 (37)	<u>Km</u>	Km 193 piso lado izquierdo	1:15:01
#1469	1.016	0:00:57	64 (40)	<u>Km</u>	Km 192 piso lado derecho	1:15:58
#1472	0.967	0:00:52	67 (42)	<u>Km</u>	Km 191 piso lado izquierdo	1:16:50
#1475	0.984	0:01:07	53 (33)		Km 190 concreto lado izquierdo y piso	1:17:57
#1478	0.998	0:00:52	69 (43)	<u>Km</u>	Km 189 en piso lado derecho	1:18:49
#1480	1.009	0:01:00	61 (38)		Km 188 lado derecho	1:19:49
#1484	0.966	0:00:55	63 (39)		Km 187 invertido lado izquierdo	1:20:44
#1487	1.083	0:01:08	57 (35)		Km 186 lado derecho	1:21:52
#1490	1.033	0:01:00	62 (39)		Km 185 lado derecho	1:22:52
#1493	1.019	0:00:55	67 (42)		Km 184 lado derecho	1:23:47



* azufres24



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1497	1.070	0:00:58	66 (41)		Km 183 lado derecho	1:24:45
#1500	0.967	0:01:00	58 (36)		Km 182 invertido lado izquierdo	1:25:45
#1503	1.066	0:00:57	67 (42)		Km 181 lado derecho FIN DE ETAPA	1:26:42



* azufres24



7^L

Etapa 7 Limitada

De Km 181 carretera Morelia - Mil Cumbres

A km 175 misma carretera

Inicia **1:26:42**

Distancia **6.022 km**

Tiempo **0:04:21**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1503	0.000 (6.022)	0:04:21	83 (52)		Km 181 lado derecho	1:26:42
#1506	1.981 (4.041)				Km 179 lado derecho	
#1514	5.013 (1.009)				Km 176 invertido lado izquierdo	
#1517	6.022 (0.000)				Km 175 lado derecho NO PENALIZA EL ADELANTO FIN DE ETAPA	1:31:03



* azufres24



8 T

Etapa 8 Transito

Inicia **1:31:03**

De Km 175 carretera Morelia - Mil Cumbres

Distancia **33.944 km**

A letrero en carretera San Pedro - Los Azufres

Tiempo **0:42:57**

Incluye etapa especial KILOMETRO LANZADO

Opcional no penaliza al Rally








Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1517	0.000 (33.944)	0:42:57	47 (29)		Km 175 lado derecho NO PENALIZA EL ADELANTO	1:31:03
#1520	1.940 (32.004)				Km 173 lado derecho	
#1522	2.653 (31.291)				Topes 2	
#1525	4.153 (29.791)				Km 171 lado derecho	
#1526	6.182 (27.762)				Km 169 invertido lado izquierdo	
#1527	7.186 (26.758)				Km 168 lado derecho Inicia KILOMETRO LANZADO	
#1528	8.211 (25.733)				Km 167 invertido lado izquierdo Termina KILOMETRO LANZADO	
#1529	8.549 (25.395)				Precaucion Seguir de frente y Letrero ANGANGUEO OCAMPO MARIPOSA MONARCA	



* azufres24



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1530	9.372 (24.572)				Km 166 lado derecho	
#1532	15.120 (18.824)				Letrero PUCUATO SABANETA MATA DE PINOS	
#1533	15.282 (18.662)				Seguir de frente PEMEX lado derecho	
#1535	16.032 (17.912)				Topes 2	
#1538	19.671 (14.273)				Km 156 lado derecho	
#1539	20.014 (13.930)				Topes 2	
#1541	22.675 (11.269)				PEMEX lado izquierdo	
#1542	25.450 (8.494)				PEMEX lado izquierdo	
#1543	26.612 (7.332)				Km 146 invertido lado izquierdo	
#1544	26.943 (7.001)				PEMEX lado izquierdo Tiempo para descanso 10 minutos aproximadamente	
#1545	27.373 (6.571)				Letrero CD HIDALGO LOS AZUFRES	
#1546	27.450 (6.494)				A la izquierda a LOS AZUFRES con precaucion	

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1547	27.484 (6.460)				Letrero SAN PEDRO 5	
#1548	29.367 (4.577)				Topes 3	
#1563	32.163 (1.781)				Letrero grande triple	
#1564	32.218 (1.726)				Topes 10	
#1574	33.013 (0.931)				Puente	
#1575	33.053 (0.891)				Topes 5	
#1581	33.944 (0.000)				Letrero CFE CAMPO GEOTERMICO FIN DE ETAPA	2:14:00



* azufres24



9 R

Etapa 9 Regularidad





Inicia **2:14:00**

De letrero en carretera San Pedro - Los Azufres

Distancia **12.774 km**

A km 19 misma carretera

Tiempo **0:12:26**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1581	0.000				Letrero CFE CAMPO GEOTERMICO	2:14:00
#1602	0.635	0:00:42	54 (34)		Km 7 concreto lado derecho	2:14:42
#1605	1.010	0:01:00	61 (38)	<u>Km</u>	Km 8 piso lado derecho	2:15:42
#1609	1.022	0:01:01	60 (37)	<u>Km</u>	Km 9 piso lado derecho	2:16:43
#1613	1.017	0:01:00	61 (38)		Km 10 poste madera con marca CAM lado derecho	2:17:43
#1617	1.008	0:01:00	60 (37)		Km 11 concreto lado derecho	2:18:43
#1620	1.001	0:01:01	59 (37)	<u>Km</u>	Km 12 piso lado derecho	2:19:44
#1623	1.028	0:01:00	62 (39)	<u>Km</u>	Km 13 piso lado derecho	2:20:44
#1626	1.032	0:01:01	61 (38)	<u>Km</u>	Km 14 piso lado derecho	2:21:45
#1629	0.971	0:00:56	62 (39)	<u>Km</u>	Km 15 piso lado derecho	2:22:41
#1632	1.024	0:01:00	61 (38)	<u>Km</u>	Km 16 piso lado derecho	2:23:41



* azufres24



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1635	1.055	0:00:59	64 (40)	<u>Km</u>	Km 17 piso lado derecho	2:24:40
#1638	0.966	0:00:54	64 (40)	<u>Km</u>	Km 18 piso lado derecho	2:25:34
#1641	1.005	0:00:52	70 (43)	<u>Km</u>	Km 19 piso lado derecho FIN DE ETAPA	2:26:26



* azufres24



10^T

Etapa 10 Transito












Inicia **2:26:26**

De km 19 carretera San Pedro - Los Azufres

Distancia **3.339 km**

A letrero CFE en carretera Los Azufres - Jerahuaro

Tiempo **0:08:34**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1641	0.000 (3.339)	0:08:34	23 (14)	Km	Km 19 piso lado derecho	2:26:26
#1643	0.368 (2.971)			 	Tope Seguir de frente	
#1644	0.510 (2.829)				Topes 2	
#1646	1.308 (2.031)			 	Tope Letrero triple MORELIA Libre JERAHUARO UCAREO	
#1647	1.327 (2.012)				Por la izquierda	
#1648	1.415 (1.924)				Tope	
#1649	1.571 (1.768)				Letrero AUTOPISTA	
#1650	2.476 (0.863)				Letrero MEXICO-MORELIA Cuota	
#1651	2.698 (0.641)				Tope	
#1652	3.339 (0.000)				Letrero CFE HOLA SOY TU BASURA NO ME DEJES A LO LARGO DE LA CARRETERA FIN DE ETAPA	2:35:00

11 R

Etapa 11 Regularidad

Inicia **2:35:00**

De letrero CFE en carretera Los Azufres - Jerahuaro

Distancia **1.027 km**

A km 5 misma carretera

Tiempo **0:01:18**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1652	0.000				Letrero CFE HOLA SOY TU BASURA NO ME DEJES A LO LARGO DE LA CARRETERA	2:35:00
#1674	1.027	0:01:18	47 (29)	<u>Km</u>	Km 5 piso lado derecho FIN DE ETAPA	2:36:18



* azufres24



12^L

Etapa 12 Limitada










Inicia **2:36:18**

De km 5 carretera Los Azufres - Jerahuaro

Distancia **6.159 km**

A letrero CFE misma carretera

Tiempo **0:06:10**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1674	0.000 (6.159)	0:06:10	60 (37)	Km	Km 5 piso lado derecho	2:36:18
#1675	1.934 (4.225)			 	Tope Hacer ALTO TOTAL	
#1676	2.049 (4.110)				Km 7 de concreto lado derecho	
#1677	3.806 (2.353)				Letrero invertido lado izquierdo	
#1678	4.103 (2.056)				Capilla con teja azul	
#1679	5.590 (0.569)				Letrero UNIDAD 14	
#1680	5.743 (0.416)			 	Tope alto Hacer ALTO TOTAL	
#1681	6.159 (0.000)				Letrero CFE EL BOSQUE TE DESEA IN BUEN VIAJE GRACIAS POR AYUDAR A MI CONSERVACION SI PENALIZA EL ADELANTO FIN DE ETAPA	2:42:28



* azufres24



13^R

Etapa 13 Regularidad






Inicia **2:42:28**

De letrero CFE carretera Los Azufres - Jerahuaro

Distancia **5.210 km**

A señal PEATON misma carretera

Tiempo **0:05:45**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1681	0.000				Letrero CFE EL BOSQUE TE DESEA IN BUEN VIAJE GRACIAS POR AYUDAR A MI CONSERVACION SI PENALIZA EL ADELANTO	2:42:28
#1687	1.838	0:01:50	60 (37)		Letrero CONSERVE SU DERECHA	2:44:18
#1690	0.733	0:00:45	59 (37)		Señal CURVA IZQUIEEDA	2:45:03
#1695	1.393	0:01:40	50 (31)		Señal de CURVAS	2:46:43
#1699	1.246	0:01:30	50 (31)		Señal PEATON FIN DE ETAPA	2:48:13



* azufres24



14^T

Etapa 14 Transito













Inicia **2:48:13**

De señal peaton carretera Los Azufres - Jerahuaro

Distancia **4.745 km**

A km 106 carretera Maravatio - Morelia

Tiempo **0:38:47**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1699	0.000 (4.745)	0:38:47	7 (4)		Señal PEATON	2:48:13
#1721	0.395 (4.350)				Topes 4	
#1725	1.691 (3.054)			  	Tope Letrero JERAHUARO Seguir por la izquierda	
#1726	1.865 (2.880)				Topes 4	
#1729	3.198 (1.547)				Por la izquierda	
#1730	3.242 (1.503)				Topes 5	
#1735	4.429 (0.316)				A la izquierda a MORELIA con precaucion	
#1736	4.474 (0.271)				Tope	
#1737	4.581 (0.164)			 	PEMEX lado derecho Tiempo de descanso 30 minutos aproximadamente	



* azufres24



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1738	4.745 (0.000)				Km 106 lado derecho FIN DE ETAPA	3:27:00



* azufres24



15^R

Etapa 15 Regularidad

Inicia **3:27:00**

De km 106 carretera Maravatio - Morelia

Distancia **21.047 km**

A km 127 misma carretera

Tiempo **0:17:45**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1738	0.000				Km 106 lado derecho	3:27:00
#1741	0.989	0:00:53	67 (42)		Km 107 lado derecho	3:27:53
#1744	1.018	0:00:49	75 (47)		Km 108 invertido lado izquierdo	3:28:42
#1747	1.048	0:00:48	79 (49)		Km 109 en letrero invertido lado izquierdo	3:29:30
#1750	0.878	0:00:43	74 (46)		Km 110 lado derecho	3:30:13
#1752	0.816	0:00:39	75 (47)		Km 111 lado derecho	3:30:52
#1755	1.012	0:00:49	74 (46)		Km 112 invertido lado izquierdo	3:31:41
#1758	0.991	0:00:47	76 (47)		Km 113 lado derecho	3:32:28
#1761	1.034	0:00:50	74 (46)		Km 114 invertido lado izquierdo	3:33:18
#1764	0.909	0:00:46	71 (44)		Km 115 lado derecho	3:34:04
#1766	0.985	0:00:48	74 (46)		Km 116 invertido lado izquierdo	3:34:52



* azufres24



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1769	1.032	0:00:50	74 (46)		Km 117 lado derecho	3:35:42
#1771	0.963	0:00:48	72 (45)		Km 118 invertido lado izquierdo	3:36:30
#1774	0.955	0:00:46	75 (47)		Km 119 lado derecho	3:37:16
#1777	0.957	0:00:46	75 (47)		Km 120 lado derecho	3:38:02
#1780	0.998	0:00:51	70 (43)		Km 121 lado derecho	3:38:53
#1783	1.069	0:00:56	69 (43)		Km 122 invertido lado izquierdo	3:39:49
#1786	1.112	0:00:55	73 (45)		Km 123 lado derecho Topes a 760 m y 900 m	3:40:44
#1791	1.097	0:01:07	59 (37)		Km 124 invertido lado izquierdo	3:41:51
#1794	1.093	0:00:59	67 (42)		Km 125 lado derecho	3:42:50
#1797	1.149	0:01:02	67 (42)		Km 126 el letrero de curva derecha	3:43:52
#1799	0.942	0:00:53	64 (40)		Km 127 lado derecho FIN DE ETAPA	3:44:45



* azufres24



16^T

Etapa 16 Transito

Inicia **3:44:45**

De km 127 carretera Maravatio - Morelia

Distancia **10.064 km**

A señal en carretera Zinapécuaro - Huajumbaro

Tiempo **0:22:15**

Los primeros 6 km estan en muy mal estado

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1799	0.000 (10.064)	0:22:15	27 (17)		Km 127 lado derecho	3:44:45
#1800	0.707 (9.357)				A la izquierda con precaucion	
#1801	0.875 (9.189)				Letrero CONCEDA CAMBIO DE LUCES	
#1852	1.165 (8.899)				Km 26 lado derecho	
#1857	3.174 (6.890)				Km 24 lado derecho	
#1863	6.405 (3.659)				Tope	
#1864	7.189 (2.875)				Km 20 lado derecho	
#1865	8.113 (1.951)				Topes 4	
#1869	10.064 (0.000)				Señal 70 kph FIN DE ETAPA	4:07:00



* azufres24



17^R

Etapa 17 Regularidad

Inicia **4:07:00**

De señal en carretera Zinapecuaro - Huajumbaro

Distancia **15.180 km**

A km 2 misma carretera




Tiempo **0:15:01**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1869	0.000				Señal 70 kph	4:07:00
#1874	1.602	0:01:45	55 (34)		Señor curvas	4:08:45
#1878	1.558	0:01:33	60 (37)		Km 14 lado derecho	4:10:18
#1881	0.987	0:01:00	59 (37)		Km 13 en letrero invertido lado izquierdo	4:11:18
#1884	1.021	0:00:59	62 (39)		Km 12 lado derecho	4:12:17
#1887	1.421	0:01:28	58 (36)		Letrero EL TREN	4:13:45
#1888	0.591	0:00:38	56 (35)		Km 10 lado derecho	4:14:23
#1891	1.091	0:01:08	58 (36)		Km 9 en señal curva derecha	4:15:31
#1894	0.912	0:00:55	60 (37)		Km 8 lado derecho	4:16:26
#1897	1.190	0:01:01	70 (43)		Km 7 de concreto lado izquierdo	4:17:27
#1899	0.819	0:00:42	70 (43)	 	Km 6 lado derecho Topes a 390 m y 530 m	4:18:09



* azufres24



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1904	2.034	0:02:05	59 (37)		Km 4 lado derecho	4:20:14
#1907	1.116	0:01:04	63 (39)		Km 3 en señal invertida lado izquierdo	4:21:18
#1910	0.838	0:00:43	70 (43)		Km 2 lado derecho FIN DE ETAPA	4:22:01



* azufres24



18^T

Etapa 18 Transito

Inicia **4:22:01**

De Km 2 carretera Zinapecuaro - Huajumbaro

Distancia **10.526 km**

a km 175 carretera Mil Cumbres - Morelia

Tiempo **0:22:59**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1910	0.000 (10.526)	0:22:59	27 (17)		Km 2 lado derecho	4:22:01
#1911	0.260 (10.266)				Topes 3	
#1913	1.062 (9.464)				Km 1 invertido lado izquierdo	
#1914	1.827 (8.699)				VALERO lado derecho	
#1915	2.022 (8.504)				Seguir por la derecha a MIL CUMBRES	
#1916	2.400 (8.126)				Km 167 lado derecho	
#1919	6.463 (4.063)				Km 171 lado derecho	
#1920	7.477 (3.049)				Topes 2	
#1922	8.597 (1.929)				Km 173 invertido lado izquierdo	
#1925	10.526 (0.000)				Km 175 lado derecho FIN DE ETAPA	4:45:00



* azufres24



19^R

Etapa 19 Regularidad

Inicia **4:45:00**

De km 175 carretera Mil Cumbres - Morelia

Distancia **20.335 km**

A km 195 misma carretera

Tiempo **0:19:20**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1925	0.000				Km 175 lado derecho	4:45:00
#1953	1.023	0:00:56	66 (41)		Km 176 lado derecho	4:45:56
#1956	1.005	0:00:54	67 (42)		Km 177 poste sin lamina y piso lado derecho	4:46:50
#1959	1.025	0:01:00	62 (39)		Km 178 lado derecho	4:47:50
#1962	1.010	0:00:59	62 (39)		Km 179 invertido lado izquierdo	4:48:49
#1965	0.985	0:00:55	64 (40)	Km	Km 180 en piso lado izquierdo	4:49:44
#1968	0.994	0:00:59	61 (38)		Km 181 invertido lado izquierdo	4:50:43
#1971	1.067	0:00:58	66 (41)		Km 182 lado derecho	4:51:41
#1974	0.970	0:00:55	63 (39)		Km 183 invertido lado izquierdo	4:52:36
#1977	1.068	0:01:04	60 (37)		Km 184 invertido lado izquierdo	4:53:40
#1980	1.021	0:01:01	60 (37)		Km 185 lado derecho	4:54:41



* azufres24



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1983	1.034	0:01:01	61 (38)		Km 186 invertido lado izquierdo kilometro en mal estado no hay controles	4:55:42
#1986	1.083	0:01:09	57 (35)		Km 187 lado derecho	4:56:51
#1989	0.963	0:00:54	64 (40)		Km 188 invertido lado izquierdo	4:57:45
#1992	1.015	0:00:55	66 (41)	<u>Km</u>	Km 189 piso lado izquierdo	4:58:40
#1994	0.990	0:00:59	60 (37)		Km 190 de concreto lado derecho y piso	4:59:39
#1996	0.987	0:00:53	67 (42)	<u>Km</u>	Km 191 piso lado derecho	5:00:32
#1998	0.968	0:00:54	65 (40)	<u>Km</u>	Km 192 piso lado izquierdo	5:01:26
#2001	1.013	0:00:57	64 (40)	<u>Km</u>	Km 193 piso lado derecho	5:02:23
#2004	0.993	0:00:59	61 (38)		Km 194 lado derecho	5:03:22
#2007	1.121	0:00:58	70 (43)	<u>Km</u>	Km 195 piso ambos lados FIN DE ETAPA	5:04:20



* azufres24



20^L

Etapa 20 Limitada




Inicia **5:04:20**

De km 195 carretera Mil Cumbres - Morelia

Distancia **5.022 km**

A km 200 misma carretera

Tiempo **0:04:00**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2007	0.000 (5.022)	0:04:00	75 (47)	Km	Km 195 piso ambos lados	5:04:20
#2010	2.035 (2.987)				Km 196 piso lado derecho	
#2012	3.013 (2.009)				Km 198 de concreto lado derecho	
#2015	3.850 (1.172)				Posible Deslave lado izquierdo Prcaucion	
#2018	5.022 (0.000)			Km	Km 200 piso lado izquierdo NO PENALIZA EL ADELANTO FIN DE ETAPA	5:08:20



* azufres24



21^T

Etapa 21 Transito



De km 200 carretera Mil Cumbres - Morelia

A km 202 misma of

Inicia **5:08:20**

Distancia **2.078 km**

Tiempo **0:07:40**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2018	0.000 (2.078)	0:07:40	16 (10)	Km	Km 200 piso lado izquierdo NO PENALIZA EL ADELANTO	5:08:20
#2020	1.002 (1.076)				Km 201 piso lado derecho	
#2021	2.078 (0.000)				Km 202 en letrero INDAPARAPEO FIN DE ETAPA	5:16:00



* azufres24



22^R

Etapa 22 Regularidad

Inicia **5:16:00**

De km 202 carretera Mil Cumbres - Morelia

Distancia **24.206 km**

A km 226 misma carretera

Tiempo **0:23:10**


Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2021	0.000				Km 202 en letrero INDAPARAPEO	5:16:00
#2024	1.027	0:01:01	61 (38)		Km 203 invertido lado izquierdo	5:17:01
#2026	1.012	0:00:56	65 (40)		Km 204 invertido lado izquierdo	5:17:57
#2029	1.012	0:00:58	63 (39)		Km 205 lado derecho	5:18:55
#2032	1.028	0:00:59	63 (39)		Km 206 lado derecho	5:19:54
#2035	0.964	0:00:54	64 (40)		Km 207 lado derecho	5:20:48
#2038	1.058	0:01:03	60 (37)		Km 208 lado derecho	5:21:51
#2041	0.993	0:00:57	63 (39)		Km 209 lado derecho	5:22:48
#2044	0.989	0:00:55	65 (40)		Km 210 lado derecho	5:23:43
#2047	1.052	0:01:01	62 (39)		Km 211 lado derecho	5:24:44
#2050	1.061	0:01:00	64 (40)		Km 212 en letrero LA POLVILLA	5:25:44



* azufres24



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2053	0.993	0:01:01	59 (37)		Km 213 lado derecho	5:26:45
#2056	1.008	0:01:04	57 (35)	Km	Km 214 en piso	5:27:49
#2058	0.934	0:00:56	60 (37)		Km 215 invertido lado izquierdo	5:28:45
#2061	1.122	0:00:59	68 (42)	Km	Km 216 en piso lado izquierdo	5:29:44
#2064	0.972	0:00:57	61 (38)		Km 217 poste sin lamina lado derecho	5:30:41
#2067	0.959	0:00:58	60 (37)		Km 218 en letrero invertido lado izquierdo	5:31:39
#2070	1.070	0:00:57	68 (42)	Km	Km 219 en piso lado izquierdo	5:32:36
#2073	0.946	0:00:52	65 (40)	 	Km 220 lado derecho Tope a 850 m	5:33:28
#2077	1.061	0:01:06	58 (36)		Km 221 lado derecho Tope a 45 m	5:34:34
#2079	0.935	0:00:54	62 (39)		Km 222 invertido lado izquierdo	5:35:28
#2082	1.002	0:00:55	66 (41)		Km 223 lado derecho	5:36:23
#2085	1.014	0:00:55	66 (41)		Km 224 invertido lado izquierdo	5:37:18
#2087	0.977	0:00:54	65 (40)		Km 225 invertido lado izquierdo	5:38:12

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2089	1.017	0:00:58	63 (39)		Km 226 invertido lado izquierdo FIN DE ETAPA	5:39:10



* azufres24



23^T

Etapa 23 Transito












Inicia **5:39:10**

De km 226 carretera Mil Cumbres - Morelia

Distancia **4.364 km**

A META en RACQUET RANCH SPA MARIA JOSE

Tiempo **0:05:50**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2089	0.000 (4.364)	0:05:50	45 (28)		Km 226 invertido lado izquierdo	5:39:10
#2104	0.292 (4.072)				A la derecha a CHARO ZURUMBENEO	
#2105	0.390 (3.974)				PEMEX lado izquierdo	
#2106	0.545 (3.819)				Letrero CHARO 10 ZURUMBENEO 4	
#2107	1.316 (3.048)				Km 1 lado derecho	
#2108	1.965 (2.399)				Topes 3	
#2111	3.348 (1.016)				Km 3 lado derecho	
#2112	3.676 (0.688)				Letrero ZURUMBENEO	
#2113	3.821 (0.543)				Tope	
#2114	3.883 (0.481)				A la derecha por terraceria	
#2115	4.364 (0.000)				Arco de META BIENVENIDOS FELICIDADES!!!	5:45:00

Etapa	Distancia Km	Tiempo	Hora Fin	Regularidad	
1 Transito	10.269	0:35:00	0:35:00		
2 Regularidad	11.370	0:10:38	0:45:38	11.370	0:10:38
3 Transito	3.994	0:07:22	0:53:00		
4 Regularidad	16.285	0:15:35	1:08:35	16.285	0:15:35
5 Transito	1.122	0:05:25	1:14:00		
6 Regularidad	13.174	0:12:42	1:26:42	13.174	0:12:42
7 Limitada	6.022	0:04:21	1:31:03		
8 Transito	33.944	0:42:57	2:14:00		
9 Regularidad	12.774	0:12:26	2:26:26	12.774	0:12:26
10 Transito	3.339	0:08:34	2:35:00		
11 Regularidad	1.027	0:01:18	2:36:18	1.027	0:01:18
12 Limitada	6.159	0:06:10	2:42:28		
13 Regularidad	5.210	0:05:45	2:48:13	5.210	0:05:45
14 Transito	4.745	0:38:47	3:27:00		
15 Regularidad	21.047	0:17:45	3:44:45	21.047	0:17:45
16 Transito	10.064	0:22:15	4:07:00		
17 Regularidad	15.180	0:15:01	4:22:01	15.180	0:15:01
18 Transito	10.526	0:22:59	4:45:00		
19 Regularidad	20.335	0:19:20	5:04:20	20.335	0:19:20
20 Limitada	5.022	0:04:00	5:08:20		
21 Transito	2.078	0:07:40	5:16:00		
22 Regularidad	24.206	0:23:10	5:39:10	24.206	0:23:10
23 Transito	4.364	0:05:50	5:45:00		
Total	242.256	5:45:00		140.608	2:13:40

azufres01 azufres0234 azufres056 azufres07 azufres07a azufres08 azufres09 azufres10 azufres11