



Rally Jerahuarro 2025

Libreta **B**

15 Noviembre 2025





1 T

Etapa 1 Transito

Inicia 0:00:00

De arco de salida en Catedral de Morelia

Distancia 17.479 km

A Letrero en carretera Morelia - Mil Cumbres

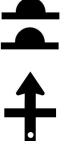
Tiempo 0:35:00

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1012	0.000 (17.479)	0:35:00	30 (19)		Arco de Salida	0:00:00
#1013	0.050 (17.429)				7 semáforos seguir de frente	
#1020	1.006 (16.473)				Las Tarascas y semáforo seguir de frente ligeramente a la derecha por Av Acueducto	
#1021	1.603 (15.876)				2 Semáforos seguir de frente	
#1023	2.694 (14.785)				Termina Acueducto y 3 semáforos seguir de frente	
#1025	3.080 (14.399)				PEMEX lado derecho Semáforo seguir de frente	
#1026	3.201 (14.278)				Semáforo y seguir de frente por carriles centrales	
#1027	3.678 (13.801)				Semaforo	
#1028	4.126 (13.353)				Semáforo seguir de frente por distribuidor vial	
#1030	5.282 (12.197)				Saliendo del distribuidor vial tomar carril derecho	



* jerahuar_25_B



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1031	5.445 (12.034)				Seguir por carril derecho	
#1032	6.064 (11.415)				Letrero CLUB FUTURAMA	
#1033	7.226 (10.253)				Termina camión	
#1101	7.319 (10.160)				Topes 3	
#1104	8.062 (9.417)				PEMEX lado derecho	
#1105	8.371 (9.108)				Km 235 lado derecho	
#1106	8.595 (8.884)				Tope	
#1107	9.387 (8.092)				Km 234 lado derecho Inicia comparacion de odometros Odometro 0.000	
#1109	10.645 (6.834)				Letrero DESPACIO ZONA MILITAR	
#1110	11.934 (5.545)				Tope	
#1111	12.549 (4.930)				Topes 2 y Seguir de frente	
#1114	13.043 (4.436)				PEMEX lado derecho	
#1115	13.749 (3.730)				Topes 2 y Km 230 lado derecho	

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1117	14.487 (2.992)				Topes 3	
#1120	15.823 (1.656)				Km 228 lado derecho Termina comparacion de odometros Distancia 6.436 km	
#1121	15.921 (1.558)				Tope	
#1122	15.954 (1.525)				Seguir de frente	
#1123	16.011 (1.468)				Tope	
#1124	16.079 (1.400)				Letrero CD HIDALGO 81	
#1125	17.346 (0.133)				Letrero CHARO CD HIDALGO	
#1126	17.479 (0.000)				Letrero triple EL TEMAZCAL 12 LA POLVILLA 17 CD HIDALGO 79 FIN DE ETAPA	0:35:00



* jerahuaro_25_B



2 R

Etapa 2 Regularidad

De letrero triple en carretera Morelia - Mil Cumbres

A km 215 misma carretera

Inicia 0:35:00

Distancia 11.370 km

Tiempo 0:11:01

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1126	0.000				Letrero triple EL TEMAZCAL 12 LA POLVILLA 17 CD HIDALGO 79	0:35:00
#1253	0.285	0:00:18	57 (35)		Km 226 lado derecho	0:35:18
#1256	1.015	0:00:56	65 (40)		Km 225 lado derecho	0:36:14
#1259	0.982	0:00:57	62 (39)		km 224 lado derecho	0:37:11
#1260	1.004	0:00:57	63 (39)		Km 223 invertido lado izquierdo	0:38:08
#1262	1.005	0:00:57	63 (39)	 	Km 222 lado derecho Tope a 900 m	0:39:05
#1354	0.941	0:00:54	63 (39)	 	Km 221 invertido lado izquierdo Tope a 190 m	0:39:59
#1356	1.057	0:01:01	62 (39)		Km 220 lado derecho	0:41:00
#1359	0.958	0:00:58	59 (37)		Km 219 piso lado derecho	0:41:58



* jerahuar_25_B



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1362	1.069	0:01:04	60 (37)		Km 218 en letrero DISMINUYA VELOCIDAD	0:43:02
#1365	0.993	0:01:01	59 (37)		Km 217 piso lado derecho	0:44:03
#1367	0.949	0:00:55	62 (39)		Km 216 piso lado derecho	0:44:58
#1370	1.112	0:01:03	64 (40)		Km 215 de lamina lado derecho FIN DE ETAPA	0:46:01



* jerahuaro_25_B



3 T

Etapa 3 Transito

De km 215 carretera Morelia - Mil Cumbres

A km 211 misma carretera

Inicia 0:46:01

Distancia 3.994 km

Tiempo 0:08:59

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1370	0.000 (3.994)	0:08:59	27 (17)		Km 215 de lamina lado derecho	0:46:01
#1376	1.482 (2.512)				Letrero triple TZITZIO CD HIDALGO HUETAMO	
#1377	1.642 (2.352)				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	0:55:00



* jerahuaro_25_B



4 R

Etapa 4 Regularidad

De km 211 carretera Morelia - Mil Cumbres

A km 195 misma carretera

Inicia 0:55:00

Distancia 16.285 km

Tiempo 0:16:07

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1408	0.000				Km 211 invertido lado izquierdo	0:55:00
#1412	1.053	0:01:02	61 (38)		Km 210 invertido la izquierdo	0:56:02
#1415	0.996	0:01:07	54 (34)		Km 209 lado izquierdo sin lamina	0:57:09
#1418	1.002	0:01:04	56 (35)		Km 208 lado derecho	0:58:13
#1421	1.064	0:01:06	58 (36)		Km 207 lado derecho	0:59:19
#1424	0.958	0:00:59	58 (36)		Km 206 lado derecho	1:00:18
#1427	1.028	0:01:00	62 (39)		Km 205 invertido lado izquierdo	1:01:18
#1430	1.022	0:00:56	66 (41)		Km 204 lado derecho	1:02:14
#1433	1.013	0:00:57	64 (40)		Km 203 lado derecho	1:03:11
#1440	1.027	0:01:02	60 (37)		Km 202 piso lado derecho	1:04:13
#1443	1.080	0:01:00	65 (40)		Km 201 piso lado derecho	1:05:13



* jerahuar_25_B



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1446	1.007	0:01:00	60 (37)	Km	Km 200 piso lado derecho	1:06:13
#1449	0.973	0:00:59	59 (37)	Km	Km 199 piso lado izquierdo borrosa	1:07:12
#1452	1.038	0:01:01	61 (38)		Km 198 lado izquierdo de concreto	1:08:13
#1455	0.983	0:00:56	63 (39)	Km	Km 197 piso lado derecho	1:09:09
#1458	1.012	0:00:59	62 (39)	Km	Km 196 piso lado derecho	1:10:08
#1460	1.029	0:00:59	63 (39)	Km	Km 195 piso ambos lados FIN DE ETAPA	1:11:07



* jerahuar_25_B



5 T

Etapa 5 Transito

De km 195 carretera Morelia - Mil Cumbres

A km 194 misma carretera

Inicia 1:11:07

Distancia 1.122 km

Tiempo 0:02:53

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1460	0.000 (1.122)	0:02:53	23 (14)	Km 	Km 195 piso ambos lados	1:11:07
#1463	1.122 (0.000)				Km 194 invertido lado izquierdo FIN DE ETAPA	1:14:00



* jerahuaro_25_B



6 R

Etapa 6 Regularidad

De Km 194 carretera Morelia - Mil Cumbres

A km 181 misma carretera

Inicia 1:14:00

Distancia 13.174 km

Tiempo 0:13:08

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	0:01:03	57 (35)		Km 193 piso lado izquierdo borrosa	1:15:03
#1469	1.016	0:00:59	62 (39)		Km 192 piso lado derecho borrosa	1:16:02
#1472	0.967	0:00:54	64 (40)		Km 191 piso lado derecho	1:16:56
#1475	0.984	0:01:09	51 (32)		Km 190 concreto lado izquierdo y piso	1:18:05
#1478	0.998	0:00:54	67 (42)		Km 189 piso lado derecho	1:18:59
#1480	1.009	0:01:02	59 (37)		Km 188 lado derecho sin lamina y en piso borrosa	1:20:01
#1484	0.966	0:00:57	61 (38)		Km 187 invertido lado izquierdo	1:20:58
#1487	1.083	0:01:10	56 (35)		Km 186 lado derecho	1:22:08
#1490	1.033	0:01:02	60 (37)		Km 185 lado derecho	1:23:10



* jerahuar_25_B



Num Ref	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1493	1.019	0:00:57	64 (40)	► Km 0	Km 184 lado derecho	1:24:07
#1497	1.070	0:01:00	64 (40)	► Km 0	Km 183 lado derecho	1:25:07
#1500	0.967	0:01:02	56 (35)	◀ Km 0	Km 182 invertido lado izquierdo	1:26:09
#1503	1.066	0:00:59	65 (40)	► Km 0	Km 181 lado derecho FIN DE ETAPA	1:27:08



* jerahuaro_25_B



7 L

Etapa 7 Limitada

De Km 181 carretera Morelia - Mil Cumbres

A km 175 misma carretera

Inicia **1:27:08**

Distancia **6.022 km**

Tiempo **0:04:33**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1503	0.000 (6.022)	0:04:33	79 (49)		Km 181 lado derecho	1:27:08
#1606	1.981 (4.041)				Km 179 lado derecho	
#1614	5.013 (1.009)				Km 176 invertido lado izquierdo	
#1617	6.022 (0.000)				Km 175 lado derecho NO PENALIZA EL ADELANTO FIN DE ETAPA	1:31:41



* jerahuar_25_B



Etapa 8 Transito

Inicia 1:31:41

8 T

De Km 175 carretera Morelia - Mil Cumbres

Distancia 14.189 km

A señal en carretera Huajumbaro - Zinapecuaro

Tiempo 0:26:19

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1617	0.000 (14.189)	0:26:19	32 (20)		Km 175 lado derecho NO PENALIZA EL ADELANTO	1:31:41
#1620	1.940 (12.249)				Km 173 lado derecho sin lamina	
#1622	2.653 (11.536)				Topes 2	
#1625	4.153 (10.036)				Km 171 lado derecho	
#1627	7.136 (7.053)				Km 168 lado derecho	
#1628	8.161 (6.028)				Km 167 invertido lado izquierdo	
#1700	8.499 (5.690)				A la izquierda	
#1701	8.680 (5.509)			 	Letrero ZINAPECUARO 32 QUERENDARO 33 y VALERO lado izquierdo	
#1702	9.512 (4.677)				Km 1 lado derecho	
#1703	10.047 (4.142)				Topes 3	



* jerahuarro_25_B



Num Ref	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1706	10.569 (3.620)				Km 2 invertido lado izquierdo	
#1712	13.043 (1.146)				Letrero PEÑUELAS	
#1715	14.008 (0.181)				Topes 2	
#1901	14.189 (0.000)				Señal de Peaton FIN DE ETAPA	1:58:00



* jerahuar_25_B



9 R

Etapa 9 Regularidad

De señal en carretera Huajumbaro - Zinapecuaro

A km 15 misma Carretera

Inicia 1:58:00

Distancia 9.395 km

Tiempo 0:08:56

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1901	0.000				Señal de Peaton	1:58:00
#1903	0.338	0:00:21	58 (36)		Km 6 invertido lado izquierdo	1:58:21
#1905	0.823	0:00:48	62 (39)		Km 7 de concreto lado derecho	1:59:09
#1908	1.182	0:01:06	64 (40)		Km 8 lado derecho	2:00:15
#1911	0.953	0:00:55	62 (39)		km 9 en Señal no Rebase	2:01:10
#1914	1.053	0:01:00	63 (39)		Km 10 invertido lado izquierdo	2:02:10
#1917	1.002	0:00:56	64 (40)		Km 11 lado derecho	2:03:06
#1920	1.008	0:00:58	63 (39)		Km 12 invertido lado izquierdo	2:04:04
#1923	1.024	0:01:00	61 (38)		km 13 en Letrero DISMINUYA SU VELOCIDAD	2:05:04
#1926	0.985	0:00:56	63 (39)		Km 14 invertido lado izquierdo	2:06:00
#1929	1.027	0:00:56	66 (41)		Km 15 Señal de curvas FIN DE ETAPA	2:06:56



* jerahuar_25_B



10 T

Etapa 10 Transito

Inicia 2:06:56

De Km 15 en carretera Huajumbaro - Zinapecuaro

Distancia 11.630 km

A letrero en carretera Querendaro - Jerahuarro

Tiempo 0:23:04

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#1929	0.000 (11.630)	0:23:04	30 (19)		Km 15 Señal de curvas	2:06:56
#2000	2.097 (9.533)				Letrero SAN ANTONIO TIRADORES 1	
#2001	2.906 (8.724)				Topes 3	
#2004	3.991 (7.639)				Km 19 lado derecho	
#2005	4.087 (7.543)				Tope	
#2006	5.536 (6.094)				Letrero OJO DE AGUA	
#2007	5.788 (5.842)				Tope	
#2008	5.995 (5.635)				Km 21 lado derecho	
#2009	8.003 (3.627)				Km 23 lado derecho	
#2010	10.011 (1.619)				Km 25 lado derecho	
#2011	11.333 (0.297)				Letrero triple ZINAPECUARO MARAVATIO MORELIA	



* jerahuarro_25_B



Num Ref	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2012	11.421 (0.209)				A la derecha con precaucion	
#2013	11.630 (0.000)				Letrero MARAVATIO 47 UCAREO 18 FIN DE ETAPA	2:30:00



* jerahuar_25_B



11 R

Etapa 11 Regularidad

Inicia 2:30:00

De letrero en carretera Querendaro - Jerahuarro

Distancia 21.573 km

A km 106 misma carretera

Tiempo 0:19:31

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2013	0.000				Letrero MARAVATIO 47 UCAREO 18	2:30:00
#2103	0.551	0:00:34	58 (36)		Km 127 invertido lado izquierdo	2:30:34
#2106	1.004	0:00:58	62 (39)		Km 126 lado derecho	2:31:32
#2108	1.090	0:01:01	64 (40)		Km 125 lado derecho	2:32:33
#2110	1.088	0:01:08	58 (36)		Km 124 lado derecho Topes 2 a 200 m	2:33:41
#2113	1.096	0:01:02	64 (40)		Km 123 invertido lado izquierdo	2:34:43
#2116	1.102	0:00:58	68 (42)		Km 122 lado derecho	2:35:41
#2119	1.072	0:01:01	63 (39)		Km 121 invertido lado izquierdo	2:36:42
#2122	0.999	0:00:57	63 (39)		Km 120 lado derecho	2:37:39
#2126	1.917	0:01:44	66 (41)		Km 118 lado derecho	2:39:23



* jerahuarro_25_B



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2129	0.957	0:00:55	63 (39)		Km 117 invertido lado izquierdo	2:40:18
#2132	1.031	0:00:58	64 (40)		Km 116 lado derecho	2:41:16
#2135	0.988	0:00:50	71 (44)		Km 115 lado derecho	2:42:06
#2138	0.901	0:00:47	69 (43)		Km 114 lado derecho	2:42:53
#2143	2.023	0:01:44	70 (43)		Km 112 lado derecho	2:44:37
#2147	1.823	0:01:43	64 (40)		Km 110 lado derecho A 250 m seguir por la derecha	2:46:20
#2155	1.918	0:01:30	77 (48)		Km 108 lado derecho	2:47:50
#2158	1.017	0:00:50	73 (45)		Km 107 invertido lado izquierdo	2:48:40
#2161	0.996	0:00:51	70 (43)		Km 106 invertido lado izquierdo FIN DE ETAPA	2:49:31



* jerahuaro_25_B



12T

Etapa 12 Transito

Inicia 2:49:31

De km 106 carretera Querendaro - Jerahuarro

Distancia 0.845 km

A km 106 carretera Jerahuarro - Querendaro

Tiempo 0:38:29

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2161	0.000 (0.845)	0:38:29	1 (1)		Km 106 invertido lado izquierdo	2:49:31
#2162	0.118 (0.727)				PEMEX lado izquierdo	
#2163	0.275 (0.570)				Tope y Letrero MARAVATIO LOS AZUFRES	
#2164	0.345 (0.500)				Seguir de frente	
#2165	0.401 (0.444)				Vuelta en U Restaurante Sebastian Pasar a Restaurante por un refrigerio	
#2166	0.515 (0.330)				Topes 2 Letrero Morelia Jerahuarro Seguir de frente	
#2167	0.677 (0.168)				Pemex lado derecho	
#2168	0.845 (0.000)				Km 106 lado derecho	3:28:00



* jerahuarro_25_B



13R

Etapa 13 Regularidad

De km 106 carretera Maravatio - Morelia
A km 127 misma carretera

Inicia 3:28:00

Distancia 21.047 km
Tiempo 0:18:44

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2168	0.000			► Km 0	Km 106 lado derecho	3:28:00
#2203	0.989	0:00:55	65 (40)	► Km 0	Km 107 lado derecho	3:28:55
#2206	1.018	0:00:51	72 (45)	► Km 0 ←	Km 108 invertido lado izquierdo	3:29:46
#2209	1.048	0:00:50	75 (47)	↔	Km 109 en letrero invertido lado izquierdo	3:30:36
#2212	0.878	0:00:45	70 (43)	► Km 0	Km 110 lado derecho	3:31:21
#2214	0.816	0:00:41	72 (45)	► Km 0	Km 111 lado derecho	3:32:02
#2217	1.012	0:00:51	71 (44)	► Km 0 ←	Km 112 invertido lado izquierdo	3:32:53
#2220	0.991	0:00:49	73 (45)	► Km 0	Km 113 lado derecho	3:33:42
#2223	1.034	0:00:52	72 (45)	► Km 0 ←	Km 114 invertido lado izquierdo	3:34:34
#2226	0.909	0:00:48	68 (42)	► Km 0	Km 115 lado derecho	3:35:22
#2228	0.985	0:00:50	71 (44)	► Km 0 ←	Km 116 invertido lado izquierdo	3:36:12



* jerahuar_25_B



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2231	1.032	0:00:52	71 (44)		Km 117 lado derecho	3:37:04
#2233	0.963	0:00:50	69 (43)		Km 118 invertido lado izquierdo	3:37:54
#2236	0.955	0:00:48	72 (45)		Km 119 lado derecho	3:38:42
#2239	0.957	0:00:48	72 (45)		Km 120 lado derecho	3:39:30
#2242	0.998	0:00:53	68 (42)		Km 121 lado derecho	3:40:23
#2245	1.069	0:00:58	66 (41)		Km 122 invertido lado izquierdo	3:41:21
#2248	1.112	0:01:22	49 (30)	 	Km 123 lado derecho Topes a 760 m y 900 m	3:42:43
#2253	1.097	0:01:01	65 (40)		Km 124 invertido lado izquierdo	3:43:44
#2256	1.093	0:01:01	65 (40)		Km 125 lado derecho	3:44:45
#2259	1.149	0:01:04	65 (40)		Km 126 el letrero de curva derecha	3:45:49
#2261	0.942	0:00:55	62 (39)		Km 127 lado derecho FIN DE ETAPA	3:46:44



* jerahuar_25_B



14 T

Etapa 14 Transito

Inicia 3:46:44

De km 127 carretera Maravatio - Morelia

Distancia 10.064 km

A señal en carretera Zinapecuaro - Huajumbaro

Tiempo 0:19:16

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2261	0.000 (10.064)	0:19:16	31 (19)		Km 127 lado derecho	3:46:44
#2301	0.707 (9.357)				A la izquierda a CD HIDALGO con mucha precaucion	
#2302	0.875 (9.189)				Letrero CONCEDA CAMBIO DE LUCES	
#2304	1.165 (8.899)				Km 26 lado derecho	
#2306	3.174 (6.890)				Km 24 lado derecho	
#2308	6.405 (3.659)				Tope	
#2309	7.189 (2.875)				Km 20 lado derecho	
#2310	8.113 (1.951)				Topes 4	
#2314	10.064 (0.000)				Señal 70 kph FIN DE ETAPA	4:06:00



* jerahuar_25_B



15R

Etapa 15 Regularidad

De señal en carretera Zinapecuaro - Huajumbaro

A km 2 misma carretera

Inicia 4:06:00

Distancia 15.180 km

Tiempo 0:15:18

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2314	0.000				Señal 70 kph	4:06:00
#2319	1.602	0:01:48	53 (33)		Señal de curvas	4:07:48
#2323	1.558	0:01:36	58 (36)		Km 14 lado derecho	4:09:24
#2326	0.987	0:01:02	57 (35)		Km 13 en letrero invertido lado izquierdo	4:10:26
#2329	1.021	0:01:01	60 (37)		Km 12 lado derecho	4:11:27
#2332	1.421	0:01:30	57 (35)		Letrero EL TREN	4:12:57
#2333	0.591	0:00:39	55 (34)		Km 10 lado derecho	4:13:36
#2336	1.091	0:01:10	56 (35)		Km 9 en señal curva derecha	4:14:46
#2339	0.912	0:00:57	58 (36)		Km 8 lado derecho	4:15:43
#2342	1.190	0:01:03	68 (42)		Km 7 de concreto lado izquierdo	4:16:46
#2344	0.819	0:00:53	56 (35)	 	Km 6 lado derecho Topes a 390 m y 530 m	4:17:39



* jerahuar_25_B



Num Ref	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2349	2.034	0:01:48	68 (42)		Km 4 lado derecho	4:19:27
#2352	1.116	0:01:06	61 (38)		Km 3 en señal invertida lado izquierdo	4:20:33
#2355	0.838	0:00:45	67 (42)		Km 2 lado derecho FIN DE ETAPA	4:21:18



* jerahuar_25_B



16 T

Etapa 16 Transito

Inicia 4:21:18

De Km 2 carretera Zinapecuaro - Huajumbaro

Distancia 10.526 km

a km 175 carretera Mil Cumbres - Morelia

Tiempo 0:20:42

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2355	0.000 (10.526)	0:20:42	31 (19)		Km 2 lado derecho	4:21:18
#2356	0.260 (10.266)				Topes 3	
#2358	1.062 (9.464)				Km 1 invertido lado izquierdo	
#2359	1.827 (8.699)				VALERO lado derecho	
#2360	2.022 (8.504)				Seguir por la derecha a MIL CUMBRES	
#2361	2.400 (8.126)				Km 167 lado derecho	
#2364	6.463 (4.063)				Km 171 lado derecho	
#2365	7.477 (3.049)				Topes 2	
#2367	8.597 (1.929)				Km 173 lado izquierdo sin lamina	
#2368	10.526 (0.000)				Km 175 lado derecho FIN DE ETAPA	4:42:00



* jerahuaro_25_B



17 R

Etapa 17 Regularidad

De km 175 carretera Mil Cumbres - Morelia

A km 195 misma carretera

Inicia 4:42:00

Distancia 20.335 km

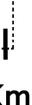
Tiempo 0:20:00

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2368	0.000				Km 175 lado derecho	4:42:00
#2503	1.023	0:00:58	63 (39)		Km 176 lado derecho	4:42:58
#2506	1.005	0:00:56	65 (40)		Km 177 poste sin lamina y piso lado derecho	4:43:54
#2509	1.025	0:01:02	60 (37)		Km 178 lado derecho	4:44:56
#2512	1.010	0:01:01	60 (37)		Km 179 invertido lado izquierdo	4:45:57
#2515	0.985	0:00:57	62 (39)		Km 180 piso lado derecho	4:46:54
#2518	0.994	0:01:01	59 (37)		Km 181 invertido lado izquierdo	4:47:55
#2521	1.067	0:01:00	64 (40)		Km 182 lado derecho	4:48:55
#2524	0.970	0:00:57	61 (38)		Km 183 invertido lado izquierdo	4:49:52
#2527	1.068	0:01:06	58 (36)		Km 184 invertido lado izquierdo	4:50:58
#2530	1.021	0:01:03	58 (36)		Km 185 invertido lado izquierdo	4:52:01



* jerahuaro_25_B



Num Ref	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2533	1.034	0:01:03	59 (37)		Km 186 invertido lado izquierdo	4:53:04
#2536	1.083	0:01:11	55 (34)		Km 187 lado derecho	4:54:15
#2539	0.963	0:00:56	62 (39)		Km 188 lado izquierdo sin lamina y piso	4:55:11
#2542	1.015	0:00:57	64 (40)		Km 189 piso lado izquierdo	4:56:08
#2544	0.990	0:01:01	58 (36)		Km 190 de concreto lado derecho y piso	4:57:09
#2546	0.987	0:00:55	65 (40)		Km 191 piso lado izquierdo	4:58:04
#2548	0.968	0:00:56	62 (39)		Km 192 piso lado izquierdo	4:59:00
#2551	1.013	0:00:59	62 (39)		Km 193 piso lado derecho	4:59:59
#2554	0.993	0:01:01	59 (37)		Km 194 lado derecho	5:01:00
#2557	1.121	0:01:00	67 (42)		Km 195 de concreto y piso ambos lados FIN DE ETAPA	5:02:00



* jerahuar_25_B



18 L

Etapa 18 Limitada

De km 195 carretera Mil Cumbres - Morelia

A km 200 misma carretera

Inicia **5:02:00**

Distancia **5.022 km**

Tiempo **0:04:10**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2557	0.000 (5.022)	0:04:10	72 (45)	Km	Km 195 de concreto y piso ambos lados	5:02:00
#2560	1.029 (3.993)			Km	Km 196 piso lado izquierdo	
#2562	3.013 (2.009)				Km 198 de concreto lado derecho	
#2568	5.022 (0.000)			Km	Km 200 piso lado izquierdo NO PENALIZA EL ADELANTO FIN DE ETAPA	5:06:10



* jerahuar_25_B



19 T

Etapa 19 Transito

De km 200 carretera Mil Cumbres - Morelia

A km 202 misma carretera

Inicia **5:06:10**

Distancia **2.078 km**

Tiempo **0:04:50**

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2568	0.000 (2.078)	0:04:50	26 (16)	Km	Km 200 piso lado izquierdo NO PENALIZA EL ADELANTO	5:06:10
#2570	1.002 (1.076)				Km 201 piso lado derecho	
#2571	2.078 (0.000)				Km 202 en letrero INDAPARAPEO FIN DE ETAPA	5:11:00



* jerahuaro_25_B



20 R

Etapa 20 Regularidad

Inicia 5:11:00

De km 202 carretera Mil Cumbres - Morelia

Distancia 24.206 km

A km 226 misma carretera

Tiempo 0:23:58

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2571	0.000				Km 202 en letrero INDAPARAPEO	5:11:00
#2574	1.027	0:01:03	59 (37)		Km 203 invertido lado izquierdo	5:12:03
#2576	1.012	0:00:58	63 (39)		Km 204 invertido lado izquierdo	5:13:01
#2579	1.012	0:01:00	61 (38)		Km 205 lado derecho	5:14:01
#2582	1.028	0:01:01	61 (38)		Km 206 lado derecho	5:15:02
#2585	0.964	0:00:56	62 (39)		Km 207 lado derecho	5:15:58
#2588	1.058	0:01:05	59 (37)		Km 208 lado derecho	5:17:03
#2591	0.993	0:00:59	61 (38)		Km 209 lado derecho sin lamina	5:18:02
#2594	0.989	0:00:57	62 (39)		Km 210 lado derecho	5:18:59
#2597	1.052	0:01:03	60 (37)		Km 211 lado derecho	5:20:02
#2600	1.061	0:01:02	62 (39)		Km 212 en letrero LA POLVILLA	5:21:04



* jerahuaro_25_B



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2603	0.993	0:01:03	57 (35)		Km 213 lado derecho	5:22:07
#2606	1.008	0:01:06	55 (34)		Km 214 piso lado derecho	5:23:13
#2608	0.934	0:00:58	58 (36)		Km 215 invertido lado izquierdo	5:24:11
#2611	1.122	0:01:01	66 (41)		Km 216 piso lado izquierdo	5:25:12
#2614	0.972	0:00:59	59 (37)		Km 217 piso lado izquierdo	5:26:11
#2617	0.959	0:01:00	58 (36)		Km 218 en letrero invertido lado izquierdo	5:27:11
#2620	1.070	0:00:59	65 (40)		Km 219 piso lado izquierdo	5:28:10
#2623	0.946	0:00:54	63 (39)		Km 220 lado derecho Tope a 850 m	5:29:04
#2627	1.061	0:01:08	56 (35)		Km 221 lado derecho Tope a 45 m	5:30:12
#2629	0.935	0:00:56	60 (37)		Km 222 invertido lado izquierdo	5:31:08
#2632	1.002	0:00:57	63 (39)		Km 223 lado derecho	5:32:05
#2635	1.014	0:00:57	64 (40)		Km 224 invertido lado izquierdo	5:33:02
#2637	0.977	0:00:56	63 (39)		Km 225 invertido lado izquierdo	5:33:58



* jerahuaro_25_B



Num Ref	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2639	1.017	0:01:00	61 (38)		Km 226 invertido lado izquierdo FIN DE ETAPA	5:34:58



* jerahuar_25_B



21 T

Etapa 21 Transito

Inicia 5:34:58

Del Km 226 carretera Mil Cumbres - Morelia

Distancia 4.402 km

A META en RACQUET RANCH SPA MARIA JOSE

Tiempo 0:08:02

Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2639	0.000 (4.402)	0:08:02	33 (21)		Km 226 invertido lado izquierdo	5:34:58
#2651	0.242 (4.160)				Letrero MORELIA CHARO ZURUMBNEO	
#2652	0.311 (4.091)				A la derecha a ZURUMBNEO	
#2653	0.420 (3.982)				PEMEX lado izquierdo	
#2654	0.588 (3.814)				Letrero CHARO 10 ZURUMBNEO 4	
#2655	1.348 (3.054)				Km 1 lado derecho	
#2656	1.998 (2.404)				Topes 2	
#2658	2.381 (2.021)				Km 2 invertido lado izquierdo	
#2659	2.430 (1.972)				Tope	
#2660	3.388 (1.014)				Km 3 lado derecho	
#2661	3.713 (0.689)				Letrero ZURUMBNEO	



* jerahuar_25_B



Num Ref	Distancia Odometro Km	Tiempo Parcial	Velocidad kph (mph)	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
#2662	3.855 (0.547)				Tope	
#2663	3.924 (0.478)				A la derecha en barda que dice ... POLLO ... Inicia terraceria	
#2664	4.204 (0.198)				Seguir de frente	
#2665	4.402 (0.000)				META en Arco de BIENVENIDOS RACQUET RANCH SPA MARIA JOSE Seguir instrucciones del oficial ¡¡FELICIDADES!!	5:43:00



* jerahuaro_25_B



Etapa	Distancia Km	Tiempo	kph	Hora Fin	Regularidad	
1 Transito	17.479	0:35:00	30	0:35:00		
2 Regularidad	11.370	0:11:01	62	0:46:01	11.370	0:11:01
3 Transito	3.994	0:08:59	27	0:55:00		
4 Regularidad	16.285	0:16:07	61	1:11:07	16.285	0:16:07
5 Transito	1.122	0:02:53	23	1:14:00		
6 Regularidad	13.174	0:13:08	60	1:27:08	13.174	0:13:08
7 Limitada	6.022	0:04:33	79	1:31:41		
8 Transito	14.189	0:26:19	32	1:58:00		
9 Regularidad	9.395	0:08:56	63	2:06:56	9.395	0:08:56
10 Transito	11.630	0:23:04	30	2:30:00		
11 Regularidad	21.573	0:19:31	66	2:49:31	21.573	0:19:31
12 Transito	0.845	0:38:29	1	3:28:00		
13 Regularidad	21.047	0:18:44	67	3:46:44	21.047	0:18:44
14 Transito	10.064	0:19:16	31	4:06:00		
15 Regularidad	15.180	0:15:18	60	4:21:18	15.180	0:15:18
16 Transito	10.526	0:20:42	31	4:42:00		
17 Regularidad	20.335	0:20:00	61	5:02:00	20.335	0:20:00
18 Limitada	5.022	0:04:10	72	5:06:10		
19 Transito	2.078	0:04:50	26	5:11:00		
20 Regularidad	24.206	0:23:58	61	5:34:58	24.206	0:23:58
21 Transito	4.402	0:08:02	33	5:43:00		
Total	239.938	5:43:00	42		152.565	2:26:43

jerahuar01_B jerahuar02_B jerahuar03_B jerahuar04_B jerahuar05_B jerahuar06_B jerahuar07_B
 jerahuar08_B jerahuar09_B