

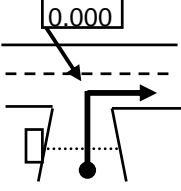
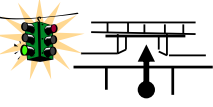

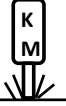
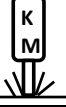
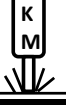




ETAPA: No. 1 Transito	Hora de Inicio: 0:00:00
Se recomienda el uso del casco en todo momento	
LOGITUD: 15.290 km	
DE: META SALIDA (PLAZA PEDREGAL)	
A: KM 1 LIBRAMIENTO EZEQUIEL MONTES	Hora Parcial: 0:13:00

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
ARCO	0.000	0:13:00	71 km/hr		ARCO DE META	0:00:00
					DE FRENTE A SALIDA DE PLAZA COMERCIAL	
	0.000				SALIDA DE LA PLAZA COMERCIAL A LA DERECHA CON PRECAUCION "INICIA ODOMETRO EN 0.000 AL INCORPORARCE A CARRETERA	
	0.070				SEMAFORO DE FRENTE POR DEBAJO DE PUENTE	
	0.280				AGENCIA "CORONA" L.I.	
	0.660			 22	KM 22 L.D. COMPARACION "ODOMETRO: 0.00"	
	1.660			 23	km 23 L.D. "ODOMETRO: 1.000 "	
	2.670			 24	km 24 L.D. "ODOMETRO: 2.010 "	
	3.220				TOPE	
	4.960				TOPE	

ETAPA: **No. 1 Transito**





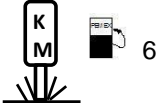
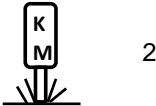



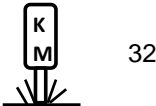
Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
	8.720				TOPE	
	9.640				TOPE	
	12.750			34	KM. 34 L.D.	
	13.760			35	KM. 35 L.D. PERGARCE A LA IZQ PARA PROXIMO RETORNO	
	14.330				SEMAFORO PREVENTIVO	
	14.400				RETORNO EN "U" A LA IZQUIERDA	
	14.810				TOPE	
	15.060				DESVIACION A LA DERECHA A LIBRAMIENTO (NO HAY SEÑALAMIENTOS)	
	15.090				TOPE	
LETRERO	15.290				LETRERO 80 KM/HR "FIN DE ETAPA"	0:13:00

ETAPA: No. 2 Limitada con prueba de aceleración.	Hora de Inicio: 0:13:00
CASCOS OBLIGATORIOS	
LOGITUD: 5.470 km	
DE: LETRERO DEL LIBRAMIENTO EZEQUIEL MONTES	
A: LETRERO DEL MISMO LIBRAMIENTO	Hora Parcial: 0:03:27

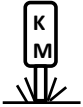




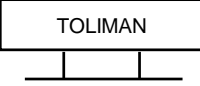
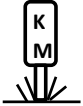

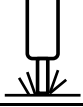
Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
LETRERO	0.000	0:03:27	95 km/hr		LETRERO 80 KM/HR L.D. "INICIO DE ETAPA" PRUEBA DE ACELERACION ARRANCAR DE 0.	0:13:00
	0.400				CONO L.D. "FIN DE PRUEBA DE ACELERACIÓN" CONTNUA LMITADA	
LETRERO	5.470				LETRERO 40 KM/HR L.D. "FIN DE ETAPA"	0:16:27

NOTA: PRUEBA DE ACELERACIÓN, ESTA NO CUENTA PARA EL COMPUTO DEL RALLY

ETAPA:	No. 3 Transito	Hora de Inicio: 0:16:27
Se recomienda el uso del casco en todo momento		
LOGITUD:	17.950 km	
DE:	LETRERO DEL LIBRAMIENTO EZQUIEL MONTES	
A:	KM 42 CARRETERA BERNAL A TOLIMAN	Hora Parcial: 0:13:08

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
LETRERO	0.000	0:13:08	82 km/hr		LETRERO 40 KM/HR L.D. "INICIO DE ETAPA"	0:16:27
	0.080			<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">CADEREYTA</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 2px auto;">EZEQUIEL MONTES</div>	LETRERO CADEREYTA, EZEQUIEL MONTES L.D.	
	0.160				ENTRONQUE A LA DERECHA CON PRECAUCION Y PEGARCE A SU IZQUIERDA PARA RETORNO	
	0.390				RETORNO A LA IZQUIERDA	
	0.600				SEGUIR DE FRENTE	
	0.920				KM. 6 Y GASOLINERA DEL L.D.	
	4.970				KM. 2 L.D.	
	6.650				POR DEBAJO DEL PUENTE A LA DERECHA A BERNAL	
	6.940				ENTRONQUE A LA DERECHA CON PRECAUCION	
	7.000				GASOLINERA L.D.	
	7.620				KM. 32 L.D.	

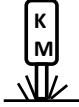
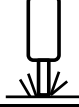

ETAPA: **No. 3 Transito**

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
	8.630			 33	KM. 33 AMBOS LADOS	
	12.200				GASOLINERA L.I.	
	12.650				TOPE - GLORIETA RODEAR Y SEGUIR DE FRENTE POR SEGUNDO CAMINO	
	13.150				TOPES (5)	
	13.630				TOPE	
	13.780				LETRERO "TOLIMAN"	
	14.850			 39	KM. 39 L.D.	
	17.800				AREA PARA ESPERAR HORA DE ARRANQUE ESTAS A 110 MTS	
KM 42	17.950				KM. 42 INV. L.I. "FIN DE ETAPA"	0:29:35

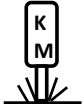



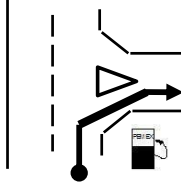
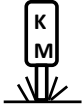
ETAPA: No. 4 Regularidad por referencias y/o Mojoneras CASCOS OBLIGATORIOS	Hora de Inicio: 0:29:35
LOGITUD: 13.180 km DE: KM 42 CARRETERA BERNAL - TOLIMAN A: KM 55 MISMA CARRETERA	Hora Parcial: 0:12:12

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal a 500mts	Hora Ideal Referencia
KM 42	0.000				KM 42 INV LI. "INICIO DE ETAPA"	0:00:00	0:29:35
42 AL 43	1.110	70 seg	57 km/hr	43	KM 43 L.D.	0:30:07	0:30:45
43 AL 44	0.990	75 seg	48 km/hr		KM 44 INV. L.I.	0:31:23	0:32:00
44 AL 45	1.010	57 seg	64 km/hr	45	KM 45 L.D.	0:32:28	0:32:57
45 AL 46	0.950	70 seg	49 km/hr	46	KM 46 L.D.	0:33:34	0:34:07
46 AL 47	1.070	58 seg	66 km/hr	47	KM47 L.D.	0:34:34	0:35:05
47 AL 48	1.010	58 seg	63 km/hr		KM 48 INV. L.I.	0:35:34	0:36:03
48 AL 49	1.010	54 seg	67 km/hr	49	KM 49 L.D.	0:36:30	0:36:57
49 AL 50	1.010	55 seg	66 km/hr		KM 50 INV. L.I.	0:37:24	0:37:52
50 AL 51	0.960	53 seg	65 km/hr	51	KM 51 LD.	0:38:20	0:38:45
51 AL 52	1.060	52 seg	73 km/hr		KM 52 INV. L.I.	0:39:10	0:39:37

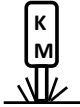
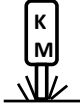
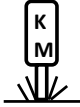
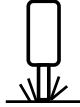
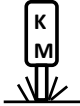
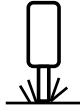
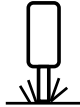
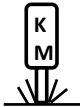
ETAPA: **No. 4 Regularidad por referencias y/o Mojoneras**
CASCOS OBLIGATORIOS

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal a 500mts	Hora Ideal Referencia
52 AL 53	0.980	50 seg	71 km/hr	 53	KM 53 L.D.	0:40:03	0:40:27
53 AL 54	1.020	40 seg	92 km/hr		KM 54 INV. L.I.	0:40:47	0:41:07
54 AL 55	1.000	40 seg	90 km/hr	 55	KM 55 L.D. "FIN DE ETAPA"	0:41:27	0:41:47

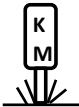
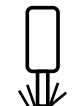
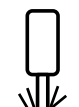
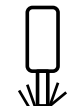
ETAPA: No. 5 Transito Se recomienda el uso del casco en todo momento	Hora de Inicio: 0:41:47
LOGITUD: 4.000 km DE: KM 55 CARRETERA BERNAL - TOLIMAN A: KM 59 CARRETERA HIGUERILLAS	Hora Parcial: 0:03:12

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
KM 55	0.000	0:03:12	75 km/hr		KM 55 L.D. "INICIO DE ETAPA"	0:41:47
	0.240				TOPE	
	0.700				TOPE	
	1.020				TOPE	
	1.110				A LA DERECHA A HIGUERILLAS (PEMEX L.D.)	
KM 59	4.000				KM 59 L.D. "FIN DE ETAPA"	0:44:59

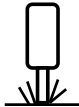

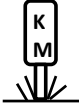
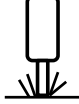
ETAPA: No. 6 Regularidad por referencias y/o Mojoneras	Hora de Inicio: 0:44:59
CASCOS OBLIGATORIOS	
LOGITUD: 17.150 km	
DE: KM 59 CARRETERA HIGUERILLAS	
A: KM 76 MISMA CARRETERA	Hora Parcial: 0:15:59

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal a 500mts	Hora Ideal Referencia
KM 59	0.000			 59	KM 59 L.D. "INICIO DE ETAPA"		0:44:59
59 AL 60	1.000	59 seg	61 km/hr	NO HAY	KM 60 NO HAY	0:45:29	0:45:58
60 AL 61	1.020	62 seg	59 km/hr	 61	KM. 61 L.D.	0:46:28	0:47:00
61 AL 62	1.000	60 seg	60 km/hr	NO HAY	KM. 62 NO HAY	0:47:30	0:48:00
62 AL 63	1.040	65 seg	58 km/hr	 63	KM. 63 L.D.	0:48:31	0:49:05
63 AL 64	1.010	62 seg	59 km/hr		KM. 64 INV. L.I.	0:49:36	0:50:07
64 AL 65	0.990	60 seg	59 km/hr	 65	KM. 65 L.D.	0:50:37	0:51:07
65 AL 66	1.000	60 seg	60 km/hr		MK. 66 INV. L.I.	0:51:37	0:52:07
66 AL 67	1.010	53 seg	69 km/hr		KM. 67 INV. L.I.	0:52:33	0:53:00
67 AL 68	1.000	58 seg	62 km/hr	 68	KM. 68 L.D.	0:53:29	0:53:58
68 AL 69	1.000	57 seg	63 km/hr	NO HAY	KM. 69 NO HAY	0:54:27	0:54:55

ETAPA: No. 6 Regularidad por referencias y/o Mojoneras
CASCOS OBLIGATORIOS

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal a 500mts	Hora Ideal Referencia
69 AL 70	1.040	57 seg	66 km/hr	70	KM. 70 MARCA EN EL PISO	0:55:22	0:55:52
70 AL 71	0.990	55 seg	65 km/hr	 71	KM. 71 L.D.	0:56:20	0:56:47
71 AL 72	1.000	55 seg	65 km/hr		KM. 72 INV. L.I.	0:57:15	0:57:42
72 AL 73	1.000	42 seg	86 km/hr		KM. 73 INV. L.I.	0:58:03	0:58:24
73 AL 74	1.010	50 seg	73 km/hr	74	KM. 74 MARCA EN EL PISO	0:58:49	0:59:14
74 AL 75	1.000	50 seg	72 km/hr	75	KM. 75 MARCA EN EL PISO	0:59:39	1:00:04
75 AL 76	1.040	54 seg	69 km/hr		KM. 76 INV L.I. "FIN DE ETAPA"	1:00:30	1:00:58

ETAPA: No. 7 Transito	Hora de Inicio: 1:00:58
Se recomienda el uso del casco en todo momento	
LOGITUD: 2.040 km	
DE: KM 76 CARRETERA HIGUERILLAS	
A: KM 78 MISMA CARRETERA	Hora Parcial: 0:01:53

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
KM 76	0.000	0:01:53	65 km/hr		KM 76 INV L.I. "INICIO DE ETAPA"	1:00:58
	0.460				TOPES VIBRADORES INICIA POBLADO	
	1.020			 77	KM. 77 L.D.	
KM 78	2.040				KM. 78 INV. L.I. "FIN DE ETAPA"	1:02:51

ETAPA:	No. 8 Limitada	CASCOS OBLIGATORIOS	Hora de Inicio: 1:02:51
LOGITUD:	18.890 km		
	DE: KM 78 CARRETERA HIGUERILLAS		
	A: LETRERO "VIZARRON"		Hora Parcial: 0:12:35

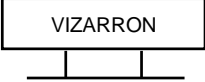

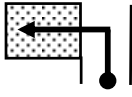

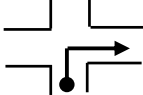

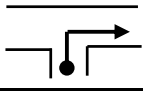
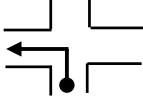

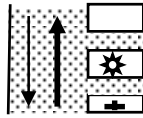
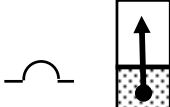
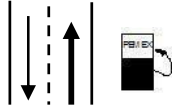
Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
KM 78	0.000	0:12:35	90 km/hr		KM. 78 INV. L.I. "INICIO DE ETAPA"	1:02:51
	2.040				KM. 80 INV. L.I.	
	2.230				LETRERO "SAN J DEL RIO - JALPAN"	
	2.360				A LA DERECHA A SAN J DEL RIO	
	2.510				ENTRONQUE CON PRECAUCIÓN A CARRETERA	
	4.440				PUENTE - INICIAN CURVAS PELIGROSAS DE !!!	
	6.970				KM. 86 L.D.	
	9.000				KM. 84 L.D. INICIAN CURVAS PELIGROSAS	
	12.010				KM. 81 AMBOS LADOS	
	13.530				SEGUIR DE FRENTE A SAN JUAN DEL RIO	
	14.060				KM. 79 L.D.	

ETAPA: **No. 8 Limitada**

CASCOS OBLIGATORIOS

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
	15.080				KM. 78 L.D. - IZQUIERDA DE !!	
LETRERO	18.890				LETRERO "VIZARRON" FIN DE ETAPA =NO HAY CONTROL=	1:15:26

ETAPA:	No. 9 Transito con servicio en gasolinera	Hora de Inicio: 1:15:26
	Se recomienda el uso del casco en todo momento	
LOGITUD:	18.050 km	
DE:	LETRERO "VIZARRON"	
A:	KM 4 CARRETERA A ZIMAPAN	Hora Parcial: 0:40:04

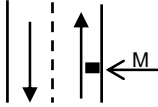
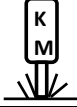




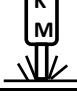




Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
LETRERO	0.000	0:40:04	27 km/hr		LETRERO "VIZARRON" INICIO DE ETAPA	1:15:26
	0.220				POR OBRAS DESVIACION A LA IZQUIERDA "INICIA EMPEDRADO"	
	0.240				TOPE	
	0.310				A LA DERECHA (RODEANDO BARDHAL)	
	0.400				TOPE	
	0.480				A LA DERECHA	
	0.550				A LA IZQUIERDA	
	0.570				TOPE (3)	
	0.820				PLAZA L.D. SEGUIR DE FRENTE - TOPE	
	0.940				TOPE INICIA PAVIMENTO	
	1.380				PEMEX L.D. SEGUIR DE FRENTE "SERVICIO DE 25 MIN"	

ETAPA: **No. 9** Transito

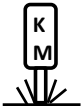
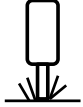
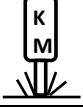
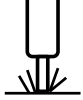
Se recomienda el uso del casco en todo momento

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
	2.810			72	KM. 72 L.D.	
	8.760			66	KM. 66 L.D.	
	9.860				LETRERO "ALTAMIRA" SEGUIR DE FRENTE	
	13.750				LETRERO "ENTRONQUE"	
	13.800				A LA IZQUIERDA A ZIMAPAN CON PRECAUCION "NO HAY SEÑALAMIENTOS" "INSPECCION SAGARPA - SENASICA L.D."	
	14.930			1	KM. 1 AMBOS LADOS	
	15.770				TOPE (3)	
	17.590				ALTO TOTAL = CONTROL DE RECETEO DE CHIP	
	18.000				AREA PARA ESTACIONARSE "MARCA PISO (E)" ESTAS A- 50 METROS	
MARCA	18.050				KM. 4 MARCA PISO FIN DE ETAPA	1:55:30

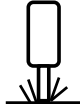


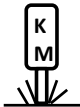





ETAPA: No. 10 Regularidad por referencias y/o Mojoneras	Hora de Inicio: 1:55:30
CASCOS OBLIGATORIOS	
LOGITUD: 14.020 km	
DE: KM 4 CARRETERA ZIMAPAN	
A: KM 18 MISMA CARRETERA	Hora Parcial: 0:10:44

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal a 500mts	Hora Ideal Referencia
4	0.000				KM 4 MARCA EN EL PISO "INICIO DE ETAPA"		1:55:30
4 AL 5	0.990	42 seg	85 km/hr	 5	KM. 5 L.D.	1:55:51	1:56:12
5 AL 6	1.000	40 seg	90 km/hr		KM . 6 MARCA PISO	1:56:32	1:56:52
6 AL 7	1.000	40 seg	90 km/hr		KM. 7 MARCA PISO	1:57:12	1:57:32
7 AL 8	0.990	48 seg	74 km/hr		KM. 8 MARCA PISO	1:57:56	1:58:20
8 AL 9	1.000	48 seg	75 km/hr		KM. 9 MARCA PISO	1:58:44	1:59:08
9 AL 10	0.990	42 seg	85 km/hr	 10	KM. 10 L.D.	1:59:29	1:59:50
10 AL 11	1.000	47 seg	77 km/hr		KM. 11 MARCA PISO	2:00:14	2:00:37
11 AL 12	0.990	41 seg	87 km/hr		KM. 12 MARCA PISO	2:00:58	2:01:18
12 AL 13	1.000	45 seg	80 km/hr		KM. 13 MARCA PISO	2:01:40	2:02:03
13 AL 14	1.000	48 seg	75 km/hr		KM. 14 INV. L.I.	2:02:27	2:02:51

ETAPA: No. 10 Regularidad por referencias y/o Mojoneras
CASCOS OBLIGATORIOS

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal a 500mts	Hora Ideal Referencia
14 AL 15	0.980	49 seg	72 km/hr	 15	KM. 15 L.D.	2:03:16	2:03:40
15 AL 16	1.070	52 seg	74 km/hr		KM. 16 INV. L.I.	2:04:04	2:04:32
16 AL 17	1.000	51 seg	71 km/hr	 17	KM. 17 L.D.	2:04:58	2:05:23
17 L 18	1.010	51 seg	71 km/hr		KM. 18 INV. L.I. " FIN DE ETAPA "	2:05:48	2:06:14

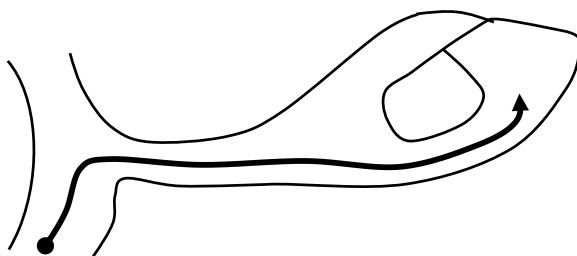
ETAPA: No. 11 Transito con Servicio	Hora de Inicio: 2:06:14
Se recomienda el uso del casco en todo momento	
LOGITUD: 12.300 km	
DE: KM 18 CARRETERA ZIMAPAN	
A: SERVICIO PRESA ZIMAPAN	Hora Parcial: 0:57:00

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
KM 18	0.000	0:57:00	13 km/hr		KM 18 INV. L.I. "INICIO DE ETAPA"	2:06:14
	1.610				TOPE SEGUIR DE FRENTE	
	1.970				TOPES (3)	
	3.030			 21	KM 21 L.D.	
	5.440				TOPES (2)	
	6.250				TOPE "MODERAR VELOCIDAD"	
	8.480				TOPES (3)	
	8.620				AREA PARA TOMA DE FOTOS L.D. "TIEMPO SUFICIENTE" (NO PENALIZA ATRAZO EN SERVICIO)	
	8.660				TOPE INICIA TUNEL "ENCENDER LUCES" "VELOCIDAD 30KM/HR" LONGITUD 1.600KM	

ETAPA: No. 11 Transito con Servicio

Se recomienda el uso del casco en todo momento

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
	10.250				TOPE (FIN TUNEL)	
	10.410				TOPE	
	10.590				TOPES (2) INICIO DE TUNEL	
	10.910				TOPE (FIN DE TUNEL) CRUCE DE CORTINA P. ZIMAPAN	
	11.050				TOPES (3) INICIO DE TUNEL	
	11.970				TOPES (3) FIN DE TUNEL	
SERVICIO	12.300				A LA DERECHA INICIA TERRACERIA "SERVICIO"	3:03:14



AREA DE SERVICIO A LA DERECHA Y SEGUIR INSTRUCCIONES DE OFICIAL

ETAPA: **No. 12 Transito**

Hora de Inicio: **3:03:14**

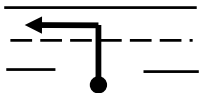





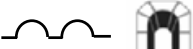




Se recomienda el uso del casco en todo momento

LOGITUD: **12.310 km**

DE: SERVICIO PRESA ZIMAPAN

A: KM 18 CARRETERA ZIMAPAN

Hora Parcial: **0:14:29**

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
SERVICIO	0.000	0:14:29	51 km/hr		ENTRONQUE CON CARRETERA A LA IZQUIERDA "PRECAUCION" (ODOMETRO 0.000)	3:03:14
	0.160				TOPES (2)	
	0.340				TOPE INICIO DE TUNEL "MODERAR VELOCIDAD"	
	1.180				TOPES (3) "CRUCE CORTINA P. ZIMAPAN"	
	1.390				TOPES (2) INICIO DE TUNEL	
	1.890				TOPE	
	2.050				TOPES (2) INICIO DE TUNEL	
	3.650				TOPES (4) FIN DE TUNEL	
	6.050				TOPE	
	6.780				TOPES (2)	
	10.060				TOPES (3)	

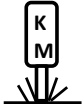
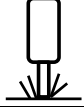
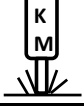
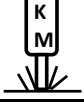
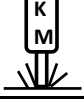



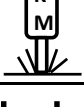


ETAPA: **No. 12 Transito**

Se recomienda el uso del casco en todo momento



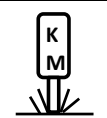

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
--------------	-----------------------	----------------	-----------------	-------	---------------	------------

	10.700				TOPE	
	12.310			18	KM. 18 L.D. "FIN DE ETPA"	3:17:43

ETAPA: No. 13 Regularidad por referencias y/o Mojoneras	Hora de Inicio: 3:17:43
CASCOS OBLIGATORIOS	
LOGITUD: 14.020 km	
DE: KM 18 CARRETERA ZIMAPAN	
A: KM 4 MISMA CARRETERA	Hora Parcial: 0:10:51

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal a 500mts	Hora Ideal Referencia
KM 18	0.000			 18	KM. 18 L.D. "INICIO DE ETAPA"		3:17:43
18 AL 17	1.010	55 seg	66 km/hr		KM. 17 INV. L.I.	3:18:10	3:18:38
17 AL 16	1.000	50 seg	72 km/hr	 16	KM. 16 L.D.	3:19:03	3:19:28
16 AL 15	1.070	51 seg	76 km/hr	 15	KM. 15 L.D.	3:19:52	3:20:19
15 AL 14	0.980	51 seg	69 km/hr	 14	KM. 14 L.D.	3:20:45	3:21:10
14 AL 13	1.000	50 seg	72 km/hr		KM. 13 MARCA PISO	3:21:35	3:22:00
13 AL 12	1.000	50 seg	72 km/hr		KM. 12 MARCA PISO	3:22:25	3:22:50
12 AL 11	0.990	42 seg	85 km/hr		KM. 11 MARCA PISO	3:23:11	3:23:32
11 AL 10	1.000	48 seg	75 km/hr	 10	KM. 10 L.D.	3:23:56	3:24:20
10 AL 9	0.990	42 seg	85 km/hr		KM. 9 MARCA PISO	3:24:41	3:25:02
9 AL 8	1.000	46 seg	78 km/hr		KM. 8 MARCA PISO	3:25:25	3:25:48

ETAPA: No. 13 Regularidad por referencias y/o Mojoneras
CASCOS OBLIGATORIOS

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal a 500mts	Hora Ideal Referencia
8 AL 7	0.990	43 seg	83 km/hr		KM. 7 MARCA PISO	3:26:10	3:26:31
7 AL 6	1.000	43 seg	84 km/hr		KM. 6 MARCA PISO	3:26:52	3:27:14
6 AL 5	1.000	40 seg	90 km/hr	 5	KM. 5 L.D.	3:27:34	3:27:54
5 AL 4	0.990	40 seg	89 km/hr		KM. 4 MARCA PISO "FIN DE ETAPA"	3:28:14	3:28:34

ETAPA: **No. 14 Transito**

Hora de Inicio: **3:28:34**





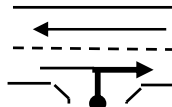
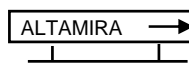
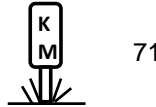
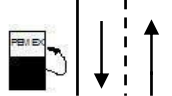
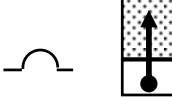
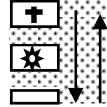

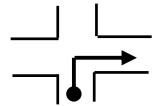
Se recomienda el uso del casco en todo momento

LOGITUD: **18.150 km**

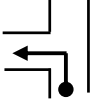

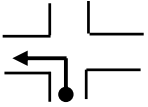

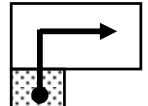
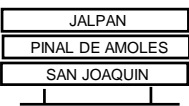
DE: KM 4 CARRETERA ZIMAPAN

A: LETRERO TRIPLE CARRETERA A JALPAN

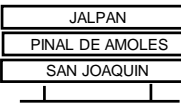
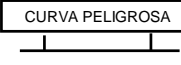

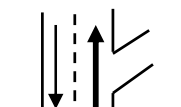

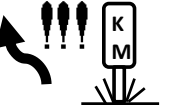
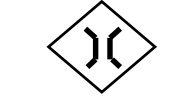

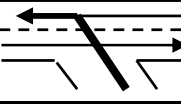
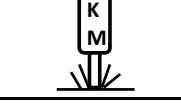
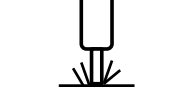
Hora Parcial: **0:18:09**

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
MARCA	0.000	0:18:09	60 km/hr		KM. 4 MARCA PISO "INICIO DE ETAPA"	3:28:34
	0.460				ALTO TOTAL = CONTROL DE RECETEO DE CHIP	
	2.020				TOPES (3)	
	4.110				ENTRONQUE CON PRECAUCION A LA DERECHA A JALPAN	
	8.000				LETRERO "ALTAMIRA" SEGUIR DE FRENTE	
	14.220				KM. 71 L.D.	
	16.600				PEMEX L.I.	
	17.070				TOPE INICIA EMPEDRADO	
	17.150				PLAZA L.I. SEGUIR DE FRENTE	
	17.180				TOPES (4)	
	17.450				POR OBRAS DESVIACION A LA DERECHA	

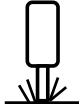

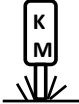
ETAPA: **No. 14** Transito

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
	17.520				A LA IZQUIERDA	
	17.610				TOPE	
	17.690				A LA IZQUIERDA (REDEANDO BARDAHL)	
	17.770				TOPE	
	17.780				A LA DERECHA INICIA PAVIMENTO	
LETRERO	18.150				LETRERO TRIPLE (JALPAN - PINAL DE AMOLES - SAN JOAQUIN) - "FIN DE ETAPA"	3:46:43

ETAPA: No. 15 Limitada	Hora de Inicio: 3:46:43
CASCOS OBLIGATORIOS	
LOGITUD: 19.760 km	
DE: LETRERO TRIPLE L.D. CARRETERA A JALPAN	
A: KM.77 CARRETERA HIGUERILLAS	
Hora Parcial: 0:13:10	

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
LETRERO	0.000	0:13:10	90 km/hr		LETRERO TRIPLE "JALPAN - PINAL DE AMOLES - SAN JOAQUIN" INICIO DE ETAPA (NO HAY CONTROL)	3:46:43
	2.510				LETRERO "CURVA PELIGROSA"	
	3.130				IZQUIERDA DE !!! CON DERECHA DE !!	
	5.180				SEGUIR DE FRENTE A JALPAN - INICIAN CURVAS PELIGROSAS EN BAJADA (PRECAUCION)	
	5.640				POR LA IZQUIERDA SEGUIR CARRETERA PRINCIPAL	
	12.700				KM 87 L.D. - CURVAS PELIGROSAS EN BAJADA (PRECAUCION)	
	14.270				PUENTE "MEZQUITILO"	
	16.220				A LA IZQUIERDA A HIGUERILLAS CON PRECAUCION	
	16.370				ENTRONQUE A LA IZQ. CON PRECAUCION	
	16.700				KM. 80 L.D.	
KM 77	19.760				KM. 77 INV. L.I. "FIN DE ETAPA"	3:59:53

ETAPA: No. 16 Transito	Hora de Inicio: 3:59:53
Se recomienda el uso del casco en todo momento	
LOGITUD: 1.020 km	
DE: KM.77 CARRETERAS HIGUERILLAS	
A: KM.76 MISMA CARRETERA	Hora Parcial: 0:01:07

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
KM 77	0.000	0:01:07	55 km/hr		KM. 77 INV. L.I. "INICIO DE ETAPA"	3:59:53
	0.420				TOPES VIBRADORES	
KM 76	1.020			 76	KM 76 L.D. "FIN DE ETAPA"	4:01:00

ETAPA: **No. 17 Regularidad por referencias y/o Mojoneras**
CASCOS OBLIGATORIOS

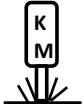
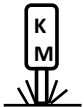
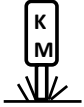
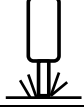
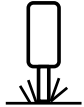
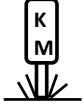

Hora de Inicio: **4:01:00**

LOGITUD: **18.140 km**

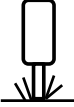
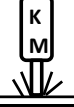
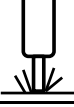
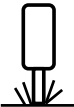
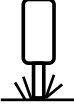
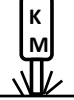
DE: KM.76 CARRETERA HIGUERILLAS

A: KM. 58 MISMA CARRETERA

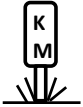
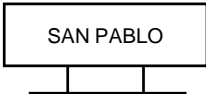
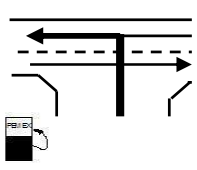



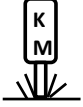
Hora Parcial: **0:15:02**

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal a 500mts	Hora Ideal Referencia
KM 76	0.000			 76	KM 76 L.D. "INICIO DE ETAPA"		4:01:00
76 AL 75	1.040	38 seg	99 km/hr	75	KM. 75 MARCA EN EL PISO	4:01:18	4:01:38
75 AL 74	1.000	70 seg	51 km/hr	74	KM. 74 MARCA EN EL PISO	4:02:13	4:02:48
74 AL 73	1.010	47 seg	77 km/hr	 73	KM. 73 L.D.	4:03:11	4:03:35
73 AL 72	1.000	44 seg	82 km/hr	 72	KM. 72 L.D.	4:03:57	4:04:19
72 AL 71	1.000	48 seg	75 km/hr		KM. 71 INV. L.I.	4:04:43	4:05:07
71 AL 70	0.990	47 seg	76 km/hr	70	KM. 70 MARCA EN EL PISO	4:05:31	4:05:54
70 AL 69	1.000	47 seg	77 km/hr	NO HAY	KM. 69 NO HAY	4:06:18	4:06:41
69 AL 68	1.040	46 seg	81 km/hr		KM. 68 INV. L.I.	4:07:03	4:07:27
68 al 67	1.000	55 seg	65 km/hr	 67	KM. 67 L.D.	4:07:55	4:08:22
67 al 66	1.010	55 seg	66 km/hr	 66	KM. 66 L.D.	4:08:49	4:09:17

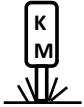
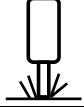
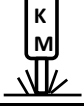
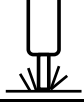
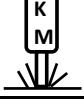
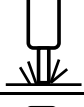
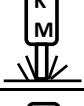
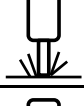
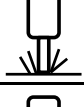
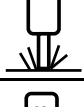

ETAPA: No. 17 Regularidad por referencias y/o Mojoneras
CASCOS OBLIGATORIOS

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal a 500mts	Hora Ideal Referencia
66 al 65	1.000	52 seg	69 km/hr		KM. 65 INV. L.I.	4:09:43	4:10:09
65 al 64	0.990	52 seg	69 km/hr	 64	KM. 64 L.D.	4:10:35	4:11:01
64 al 63	1.010	52 seg	70 km/hr		KM. 63 INV. L.I.	4:11:27	4:11:53
63 al 62	1.000	51 seg	71 km/hr	NO HAY	KM. 62 NO HAY	4:12:19	4:12:44
62 al 61	1.040	51 seg	73 km/hr		KM. 61 INV. L.I.	4:13:09	4:13:35
61 AL 60	1.000	51 seg	71 km/hr	NO HAY	KM. 60 NO HAY	4:14:01	4:14:26
60 AL 59	1.020	49 seg	75 km/hr		KM. 59 INV. L.I.	4:14:50	4:15:15
59 AL 58	0.990	47 seg	76 km/hr	 58	KM. 58 L.D. "FIN DE ETAPA"	4:15:39	4:16:02

ETAPA: No. 18	Transito con servicio en gasolinera	Hora de Inicio: 4:16:02
Se recomienda el uso del casco en todo momento		
LOGITUD: 4.030 km	DE: KM.58 CARRETERA HIGUERILLAS	
	A: KM.54 CARRETERA BERNAL	Hora Parcial: 0:29:58

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
KM 57	0.000	0:29:58	8 km/hr	 58	KM 58 L.D. "INICIO DE ETAPA"	4:16:02
	1.650				LETRERO "SAN PABLO"	
	1.860				ENTRONQUE A LA IZQUIERDA RUMBO A QUERETARO CON PRECAUCION "SERVICIO DE 25MIN EN GASOLINERA"	
	1.990				TOPES (2)	
	2.770				TOPE	
	2.950				LETRERO "PRECAUCION CRUCE DE GANADO"	
KM 54	4.030			 54	KM. 54 L.D. "FIN DE ETAPA"	4:46:00

ETAPA: No. 19 Regularidad por referencias y/o Mojoneras	Hora de Inicio: 4:46:00
CASCOS OBLIGATORIOS	
LOGITUD: 12.180 km	
DE: KM.54 CARRETERA BERNAL	
A: KM. 42 MISMA CARRETERA	Hora Parcial: 0:10:56

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal a 500mts	Hora Ideal Referencia
KM 54	0.000			 54	KM 54 L.D. "INICIO DE ETAPA"		4:46:00
54 AL 53	1.020	37 seg	99 km/hr		KM. 53 INV. L.I.	4:46:18	4:46:37
53 AL 52	0.980	60 seg	59 km/hr	 52	KM. 52 L.D.	4:47:08	4:47:37
52 AL 51	1.060	46 seg	83 km/hr		KM. 51 INV. L.I.	4:47:59	4:48:23
51 AL 50	0.960	50 seg	69 km/hr	 50	KM. 50 L.D.	4:48:49	4:49:13
50 AL 49	1.010	50 seg	73 km/hr		KM. 49 INV. L.I.	4:49:38	4:50:03
49 AL 48	1.010	52 seg	70 km/hr	 48	KM. 48 L.D.	4:50:29	4:50:55
48 AL 47	1.010	52 seg	70 km/hr		KM. 47 INV. L.I.	4:51:21	4:51:47
47 AL 46	1.070	54 seg	71 km/hr		KM. 46 INV. L.I.	4:52:12	4:52:41
46 AL 45	0.950	54 seg	63 km/hr		KM. 45 INV. L.I.	4:53:09	4:53:35
45 AL 44	1.010	65 seg	56 km/hr	 44	KM. 44 L.D.	4:54:07	4:54:40

ETAPA: No. 19 Regularidad por referencias y/o Mojoneras
CASCOS OBLIGATORIOS

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal a 500mts	Hora Ideal Referencia
44 AL 43	0.990	64 seg	56 km/hr		KM. 43 INV. L.I.	4:55:12	4:55:44
43 AL 42	1.110	72 seg	56 km/hr	42	KM 42 L.D. "FIN DE ETAPA"	4:56:16	4:56:56

ETAPA: **No. 20 Transito**

Hora de Inicio: **4:56:56**

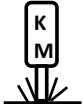
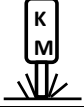


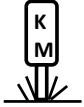
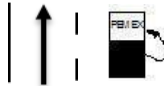
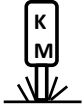
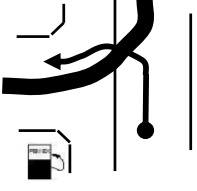
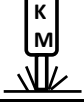

Se recomienda el uso del casco en todo momento

LOGITUD: **17.570 km**

DE: KM.42 CARRETERA BERNAL

A: LETRERO LIBRAMIENTO E. MONTES

Hora Parcial: **0:13:11**




Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
KM 42	0.000	0:13:11	80 km/hr	 42	KM 42 L.D. "INICIO DE ETAPA"	4:56:56
	1.990			 40	KM. 40 L.D.	
	4.320				TOPES (6)	
	5.130				GLORIETA DE FRENTE A QUERETARO	
	5.300			 37	KM. 37 L.D.	
	5.700				GASOLINERA L.D.	
	10.320			 32	KM. 32 AMBOS LADOS	
	11.040				A LA IZQUIERDA A EZEQUIEL MONTES (POR DEBAJO DEL PUENTE EN GLORIETA Y LUEGO A LA DERECHA)	
	13.100			 2	KM. 2 L.D.	
	16.120			 5	KM. 5 L.D.	

ETAPA: **No. 20** Transito

Se recomienda el uso del casco en todo momento

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
	17.050				TOPES VIBRADORES	
	17.270				LETRERO "EZEQUIEL MONTES - TEQUISQUIAPAN"	
	17.400				ENTRONQUE A LA DERECHA A "TEQUISQUIAPAN"	
	17.570				LETRERO 80 KM/HR "FIN DE ETAPA"	5:10:07

ETAPA: No. 21 Limitada con Prueba de Aceleración.	Hora de Inicio: 5:10:07
CASCOS OBLIGATORIOS	
LOGITUD: 5.050 km	
DE: LETRERO 80 KM/HR LIBRAMIENTO EZEQUIEL MONTES	
A: LETRERO 80 KM/HR MISMO LIBRAMIENTO	Hora Parcial: 0:03:29

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
LETRERO	0.000	0:03:29	80 km/hr		LETRERO 80 KM/HR "INICIO DE ETAPA"	5:10:07
	0.400				CONO L.D. "FIN DE PRUEBA DE ACCELERACIÓN" CONTINUA LIMITADA	
LETRERO	5.050				LETRERO 80 KM/HR "FIN DE ETAPA"	5:13:36

NOTA: PRUEBA DE ACCELERACIÓN, ESTA NO CUENTA PARA EL COMPUTO DEL RALLY

ETAPA: **No. 22 Transito**

Hora de Inicio: **5:13:36**


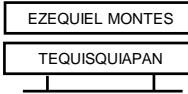


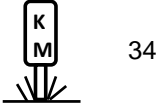






Se recomienda el uso del casco en todo momento

LOGITUD: **15.850 km**

DE: LETRERO 80 KM/HR LIBRAMIENTO EZEQUIEL MONTES

A: META PARQUE LA PILA - TEQUISQUIAPAN QUERETARO

Hora Parcial: **0:16:24**

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
LETRERO	0.000	0:16:24	58 km/hr		LETRERO 80 KM/HR "INICIO DE ETAPA"	5:13:36
	0.370				LETRERO "EZEQUIEL MONTES X RETORNO - TEQUISQUIAPAN"	
	0.570				POR LA DERECHA - TOPE	
	0.650				ENTRONQUE A LA DERECHA CON PRECAUCION	
	1.540				KM. 34 L.D.	
	5.190				TOPE	
	8.790				TOPE	
	9.250				TOPE	
	11.010				TOPE	
	14.000				AGENCIA CORONA L.D. "ALTO TOTAL" COMPACTACION DE AUTOS	

ETAPA: **No. 22** Transito

Se recomienda el uso del casco en todo momento

Del Km al Km	Distancia Odómetro Km	Tiempo Parcial	Velocidad Km/hr	Señas	Instrucciones	Hora Ideal
	14.170				SEMAFORO CRUCE PUENTE SEGUIR DE FRENTE	
	14.490				SEMAFORO SEGUIR DE FRENTE	
	14.750				SEMAFORO A LA IZQ. POR AV. COLEGIO MILITAR	
	14.860				TOPES (3)	
	15.230				HOTEL BW L.I. - TOPES (2)	
	15.340				ENTRONQUE SEGUIR DE FRENTE	
	15.420				TOPE	
	15.550				TOPE	
	15.590				POR LA DERECHA - TOPE	
	15.820				TOPE	
META	15.850	FELICIDADES !! <u>META</u>			A LA DERECHA - ENTRAR A ESTACIONAMIENTO DEL PARQUE LA PILA - META (NO PENALIZA ATRAZO DE 15MIN)	5:30:00