



PRESENTS

17°
RALLY
TEHUACÁN, PUE.

SIERRAS DEL SUR

14 Y 15 DE JUNIO 2024

FEMADAC FEDERACIÓN MEXICANA DE AUTOMOVILISMO DEPORTIVO, A.C.
CNRM COMISIÓN NACIONAL DE RALLIES MÉXICO A.C.
Cemac CRONOMETRAJE Y EVENTOS MOTORES A.C.
PAC PUEBLA AUTO CLUB

VOLT

LIBRETA DE RUTA





PRESENTS



ITINERARIO 17° RALLY SIERRAS DEL SUR 2024
VIERNES 14 DE JUNIO 2024

TC/CH	LOCALIZACION	DIST. TC	DIST. TRANS.	DIST. TOTAL	TIEMPO PARCIAL	HORA 1er. AUTO
PC0	SALIDA CEREMONIAL EXPLANADA PALACIO MUNICIPAL DE TEHUACÁN	0.000	0.000	0.000	00:00	20:00
SABADO 15 DE JUNIO 2024						
TC/CH	LOCALIZACION	DIST. TC	DIST. TRANS.	DIST. TOTAL	TIEMPO PARCIAL	HORA 1er. AUTO
PC1	PARQUE CERRADO DE INICIO CENTRO ZAPOTITLAN SALINAS					08:30
0	SALIDA EN CENTRO ZAPOTITLAN SALINAS					09:00
1			24.900	24.900	00:25	09:25
TC1 TRUJAPAN 1		17.342				09:28
2			24.326	41.668	00:45	10:13
TC2 TRUJAPAN 2		17.342				10:16
3			23.993	41.335	00:45	11:01
TC3 CALTEPEC 1		11.543				11:04
3A	ENTRADA A SERVICIO		1.800	12.395	00:15	11:19
SERVICIO A					00:45	
TOTAL SECCION 1		46.227	75.019	120.298		
3B	SALIDA DE SERVICIO - ENTRADA RECLASIFICACIÓN					12:04
3C	SALIDA DE RECLASIFICACION				00:15	12:19
4			0.374	0.374	00:03	12:22
TC4 ATECOXCO 1		11.350				12:25
5			24.440	35.790	00:40	13:05
TC5 ATZUMBA 1		17.267				13:08
6			29.650	41.696	00:45	13:53
TC6 ATZUMBA 2		17.267				13:56
7			0.670	17.937	00:20	14:16
TC7 CALTEPEC 2		11.543				14:19
7A	ENTRADA A SERVICIO		1.800	12.395	00:15	14:34
SERVICIO B					00:45	
TOTAL SECCION 2		57.427	56.934	108.192		
7B	SALIDA DE SERVICIO - ENTRADA RECLASIFICACIÓN					15:19
7C	SALIDA DE RECLASIFICACION				00:15	15:34
8			0.374	0.374	00:03	15:37
TC8 ATECOXCO 2 Power Stage		11.350				15:40
8A	META ZOCALO DE TEHUACÁN		49.106	60.456	01:00	16:40
TOTAL SECCION 3		11.350	49.480	60.830		
TOTAL DEL EVENTO =		115.004	181.433	289.320		

1ra Sección

2da Sección

3era Sección



17° RALLY SIERRAS DEL SUR 2024


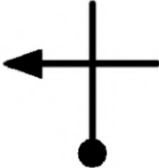

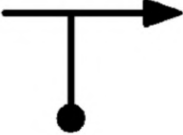










Salida

Etapa	Distancia	Tiempo	Promedio
0	24.900	00h25'	59.9

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 Lat: 18,33020 Lon: -97,47499	Arco de Salida Zapotitlán	24.952
0.08	0.08		Por la Izquierda Calle Nacional Sur	24.86
0.14	0.05		Topes (3)	24.81
0.41	0.27		A la Derecha Con Precaución Carretera Federal	24.53
0.53	0.11		Tope	24.42
1.57	1.04		Km 29	23.37
5.98	4.41		De Frente Letrero Triple	18.96
9.83	3.84		Topes (3)	15.11



Salida

Etapa
0

Distancia	Tiempo	Promedio
24.900	00h25'	59.9

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
12.55	2.72	9 	Km 40	12.39
17.60	5.05	10 	Km 45	7.34
19.98	2.38	11 	Topes (2)	4.96
20.37	0.39	12 	Por la Izquierda A Caltepec Con Precaución	4.57
20.47	0.10	13 	Topes (3)	4.47
22.63	2.15	14 	Tope	2.31
23.09	0.46	15 	Tope	1.85
24.07	0.98	16 	Topes (2)	0.87

NEXT: 0.30



Salida

Etapa
0








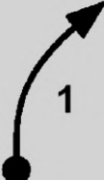
Distancia	Tiempo	Promedio
24.900	00h25'	59.9

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
24.38	0.30	17 	Letrero Triple Km 4	0.57
24.43	0.05	18 	A la Derecha a Atzumba	0.51
24.47	0.04	19 	Topes (2)	0.47
24.90	0.42	20 Lat: 18,17675 Lon: -97,57008	Control CH Marca en Piso L.D.	0.05
24.952 0.000	0.052 0.000	21 Lat: 18,20139 Lon: -97,55639	Control A Frente a entrada De Casa L.D.	0.000 41.720



TRUJAPAN 1

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
1	TC 1	41.720	00h45'	46.5

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 Lat: 18,20139 Lon: -97,55639 21	Control A Frente a entrada De Casa L.D.	41.720
0.09	0.09	 22	Der 2 + Izq 2	41.63
1.79	1.70	 23	Lomo	39.92
2.20	0.40	 24	Lomo y Der	39.52
2.69	0.49	 25	Der 2	39.02
3.48	0.79	 Lat: 18,17675 Lon: -97,57008 26	Chicana Casa Roja LI	38.23
4.45	0.97	 27	Izq 2 doble	37.26
5.43	0.97	 28	Der 1	36.29

NEXT: 0.59



TRUJAPAN 1

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
1	TC 1	41.720	00h45'	46.5

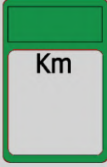







DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
6.02	0.59	 29	Der 3	35.69
6.48	0.46	 30	Der 2 LARGA	35.23
7.21	0.72	 31	Der 3	34.50
7.59	0.37	 32	Izq 2	34.12
7.80	0.21	 33	Der 3	33.91
7.94	0.14	 34	Izq 4	33.77
8.01	0.07	 35	Vado	33.70
8.08	0.07	 36	Der con Puente	33.63

NEXT: 0.64



TRUJAPAN 1



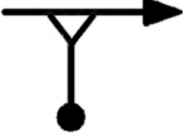


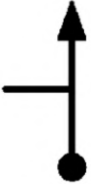


Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
1	TC 1	41.720	00h45'	46.5

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
8.73	0.64		Km 13	32.98
10.07	1.33		Izq 2 Cierra	31.65
10.59	0.52		Der 4 Entronque	31.12
11.27	0.68		Izq 2	30.44
13.10	1.82		Izq 2	28.62
14.10	1.00		Izq 2	27.61
15.22	1.12		Vado !!	26.49
15.61	0.38		Vado !	26.10



TRUJAPAN 1

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
1	TC 1	41.720	00h45'	46.5

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
17.34	1.72	 Lat: 18,17025 Lon: -97,64501	Control B Let. Invertido San José Trujapan	24.37
17.779	0.437	 Lat: 18,17239 Lon: -97,64847	Control C Km 4	23.941
21.70	3.93		A la Derecha Por Carretera Federal	20.01
22.10	0.39		Topes (4)	19.61
22.71	0.61		Pemex L.I. Se permite Recarga	19.00
23.49	0.77		De Frente Entronque Olleras	18.22
24.98	1.49		Km 62	16.73
34.13	9.14		Km 51	7.58



TRUJAPAN 1

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
1	TC 1	41.720	00h45'	46.5




DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
37.07	2.94	53	Tope	4.64
37.18	0.10	54	A la Derecha a Caltepec	4.53
37.24	0.06	55	Topes (3)	4.47
39.40	2.15	56	Tope	2.31
39.86	0.46	57	Tope	1.85
40.84	0.98	58	Topes (2)	0.87
41.14	0.30	59	Letrero Triple Km 4	0.57
41.20	0.05	60	A la Derecha a Atzumba	0.51

NEXT: 0.04 !!!



TRUJAPAN 1








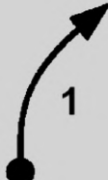
Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
1	TC 1	41.720	00h45'	46.5

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
41.24	0.04	61 	Topes (2)	0.47
41.66	0.42	62 	Control CH Marca en Piso L.D.	0.05
41.720 0.000	0.052 0.000	63  Lat: 18,20139 Lon: -97,55639	Control A Frente a entrada De Casa L.D.	0.000 41.427



TRUJAPAN 2

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
2	TC 2	41.427	00h53'	46.1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 Lat: 18,20139 Lon: -97,55639 63	Control A Frente a entrada De Casa L.D.	41.427
0.09	0.09	 64	Der 2 + Izq 2	41.33
1.79	1.70	 65	Lomo	39.62
2.20	0.40	 66	Lomo y Der	39.22
2.69	0.49	 67	Der 2	38.73
3.48	0.79	 Lat: 18,17675 Lon: -97,57008 68	Chicana Casa Roja LI	37.94
4.45	0.97	 69	Izq 2 doble	36.97
5.43	0.97	 70	Der 1	35.99

NEXT: 0.59



TRUJAPAN 2

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
2	TC 2	41.427	00h53'	46.1

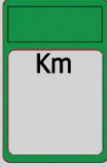







DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
6.02	0.59	71	Der 3	35.40
6.48	0.46	72	Der 2 LARGA	34.93
7.21	0.72	73	Der 3	34.21
7.59	0.37	74	Izq 2	33.83
7.80	0.21	75	Der 3	33.62
7.94	0.14	76	Izq 4	33.48
8.01	0.07	77	Vado	33.41
8.08	0.07	78	Der con Puente	33.33

NEXT: 0.64



TRUJAPAN 2



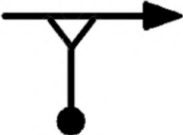


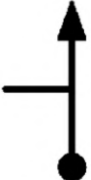


Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
2	TC 2	41.427	00h53'	46.1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
8.73	0.64		Km 13	32.69
10.07	1.33		Izq 2 Cierra	31.35
10.59	0.52		Der 4 Entronque	30.83
11.27	0.68		Izq 2	30.15
13.10	1.82		Izq 2	28.32
14.10	1.00		Izq 2	27.31
15.22	1.12		Vado !!	26.19
15.61	0.38		Vado !	25.81



TRUJAPAN 2


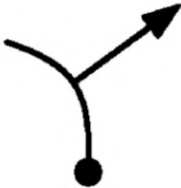




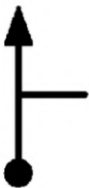

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
2	TC 2	41.427	00h53'	46.1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
17.34	1.72	 Lat: 18,17025 Lon: -97,64501 87	Control B Let Invertido San José Trujapan	24.08
17.779	0.437	 Lat: 18,17239 Lon: -97,64847 88	Control C Km 4	23.648
21.70	3.93	 89	A la derecha Por Carr Fed	19.71
22.10	0.39	 90	Topes (4)	19.31
22.71	0.61	 91	Pemex L.I. Se permite Recarga	18.70
23.49	0.77	 92	De Frente Entronque Olleras	17.93
24.98	1.49	 93	Km 62	16.43
34.13	9.14	 94	Km 51	7.29



TRUJAPAN 2

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
2	TC 2	41.427	00h53'	46.1



DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
37.07	2.94	95 	Tope	4.34
37.18	0.10	96 	A la Derecha A Caltepec	4.24
37.24	0.06	97 	Topes (3)	4.18
39.40	2.15	98 	Tope	2.02
39.86	0.46	99 	Tope	1.56
40.84	0.98	100 	Topes (2)	0.58
41.20	0.35	101 	De Frente Letrero Atzumba	0.22
41.23	0.03	102 	Tope	0.18

NEXT: 0.09 !!!



TRUJAPAN 2


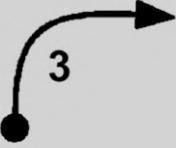




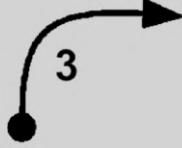

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
2	TC 2	41.427	00h53'	46.1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
41.33	0.09	103  Lat: 18,20439 Lon: -97,55295	Control CH Let 40 km/h	0.09
41.427 0.000	0.092 0.000	104  Lat: 18,20390 Lon: -97,55232	Control A Cerca L.D.	0.000 12.395



CALTEPEC 1

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
3	TC 3	12.395	00h20'	35.4

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 Lat: 18,20390 Lon: -97,55232	Control A Cerca L.D.	12.395
0.87	0.87	 105	Der 3	11.51
2.31	1.43	 106	Der 2	10.08
2.52	0.21	 107	Izq 1 Der 2	9.86
2.73	0.20	 108	Izq 2 Der 1	9.66
3.75	1.02	 109	Izq 3	8.64
3.97	0.22	 110	Der 3	8.41
4.47	0.50	 111	Der 2	7.91

NEXT: 0.12 !!!



CALTEPEC 1

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
3	TC 3	12.395	00h20'	35.4

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
4.59	0.12	 112	Km 9 Der 3	7.79
4.69	0.09	 113	Izq 2	7.70
5.33	0.64	 114	Izq 1 Der 3	7.05
6.19	0.85	 115	Der 3	6.20
6.62	0.43	 116	Let La Compañía	5.77
6.98	0.36	 117	Topes (2)	5.41
8.64	1.65	 118	Km 13	3.75
9.33	0.69	 119	Izq 1 Der 3	3.06

NEXT: 0.51



CALTEPEC 1

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
3	TC 3	12.395	00h20'	35.4

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
9.84	0.51	 120	Izq 2 Larga	2.54
10.30	0.46	 121	Izq 2	2.08
10.90	0.59	 122	Der 2	1.49
11.08	0.18	 123	Arco Caltepec	1.30
11.54	0.45	 124 Lat: 18,18908 Lon: -97,48307	Control B Señal de Curva L.D.	0.85
11.975	0.432	 125 Lat: 18,18563 Lon: -97,48158	Control C Letras Caltepec	0.420
12.00	0.02	 126	Por la Derecha Comienza Adoquin	0.39
12.07	0.07	 127	Topes (2)	0.31

NEXT: 0.15 !!!



CALTEPEC 1

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
3	TC 3	12.395	00h20'	35.4




DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
12.23	0.15	128 	De Frente Inicia Camellon	0.16
12.34	0.10	129 	Tope	0.05
12.395 0.000	0.055 0.000	130 	Control CH Entrada a Servicio	0.000 0.200



SERVICIO A

Etapa
3A




Distancia	Tiempo	Promedio
0.200	00h45'	0.3

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
12.395 0.000	0.055 0.000	   Lat: 18,18238 Lon: -97,47986	Control CH Entrada a Servicio	0.000 0.200
0.100	0.100		Servicio 45 Minutos	0.100
0.200 0.000	0.100 0.000		Control CH Salida de Servicio Entrada a Reclasificación	0.000 0.169



ENTRADA A RECLASIFICACIÓN





Etapa	Distancia	Tiempo	Promedio
3B	0.169	00h15'	0.7

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.200 0.000	0.100 0.000	132  Lat: 18,18238 Lon: -97,47986	Control CH Salida de Servicio Entrada a Reclasificación	0.000 0.169
0.010	0.010	133 	Área de Reclasificación Carril Izq De camellon	0.159
0.169 0.000	0.159 0.000	134  Lat: 18,18375 Lon: -97,48014	Control CH Salida de Reclasificación Fin de camellon	0.000 0.502



SALIDA DE RECLASIFICACIÓN




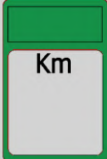
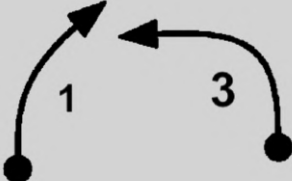

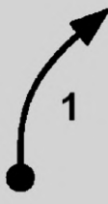
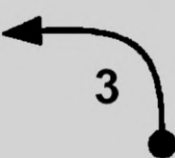
Etapa	Distancia	Tiempo	Promedio
3C	0.502	00h05'	6.0

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.169 0.000	0.159 0.000	134  Lat: 18,18375 Lon: -97,48014	Control CH Salida de Reclasificación Fin de camellon	0.000 0.502
0.09	0.09	135 	Topes (2)	0.41
0.37	0.28	136  Lat: 18,18656 Lon: -97,48200	Control CH Marca en Piso L.D.	0.12
0.502 0.000	0.128 0.000	137  Lat: 18,18764 Lon: -97,48243	Control A Camino de Tierra L.D.	0.000 35.842



ATECOXCO 1

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
4	TC 4	35.842	00h45'	46.8

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 Lat: 18,18764 Lon: -97,48243	Control A Camino de Tierra L.D.	35.842
0.61	0.61	 138	Lomo Der 1 Izq 3	35.22
1.75	1.14	 139	Der 2	34.08
2.11	0.36	 140	Km 14	33.72
2.34	0.23	 141	Der 1 Izq 3	33.49
4.60	2.26	 142	La Compañía Topes (2)	31.23
5.22	0.61	 143	Der 1	30.62
5.45	0.23	 144	Izq 3	30.38



ATECOXCO 1

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
4	TC 4	35.842	00h45'	46.8









DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
6.16	0.70	 145	Izq 3 Der 1	29.68
6.92	0.76	 146	Der 3 Izq 1	28.91
7.66	0.73	 147	Izq 3	28.17
7.89	0.22	 148	Der 3	27.95
8.08	0.19	 149	Km 8	27.75
8.79	0.71	 150	Izq 2 Der 2	27.04
10.73	1.93	 151	Izq 2	25.10
11.35	0.61	 152 Lat: 18,20307 Lon: -97,54917	Control B Señal 40 km/h	24.49

NEXT: 0.478



ATECOXCO 1




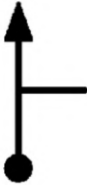


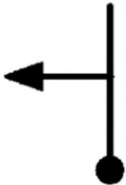

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
4	TC 4	35.842	00h45'	46.8

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
11.828	0.478	 Lat: 18,20450 Lon: -97,55311	Control C Letrero cruce De peatón	24.014
11.90	0.07	 154	Tope De Frente	23.94
12.04	0.14	 155	Topes (2)	23.79
13.27	1.23	 156	Tope	22.56
13.73	0.46	 157	Tope	22.10
15.77	2.03	 158	Topes (3)	20.06
15.95	0.18	 159	Por la Izquierda A Chazumba	19.88
16.09	0.14	 160	Tope	19.74



ATECOXCO 1



Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
4	TC 4	35.842	00h45'	46.8

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
17.06	0.96	161 	Km 49	18.77
17.94	0.87	162 	Km 50	17.90
23.99	6.05	163 	Letrero Bienvenidos A Oaxaca	11.85
29.63	5.64	164 	De Frente A Chazumba	6.21
30.35	0.72	165 	Pemex L.D. Se permite Recarga	5.48
30.51	0.15	166 	Topes (4)	5.32
31.44	0.93	167 	A la Izquierda A San José Trujapan Precaución	4.39
34.42	2.98	168 	Km 3	1.41



ATECOXCO 1

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
4	TC 4	35.842	00h45'	46.8

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
35.79	1.36	169  Lat: 18,17044 Lon: -97,64542	Control CH Señal L.D.	0.05
35.842	0.052	170  Lat: 18,17018 Lon: -97,64500	Control A Letrero San José Trujapan	0.000 41.853








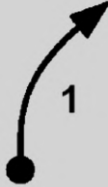
 Made with Rabbit Roadbook Designer

Pag. 27



ATZUMBA 1

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
5	TC 5	41.853	00h53'	46.7

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 Lat: 18,17018 Lon: -97,64500	Control A Letrero San José Trujapan	41.853
1.39	1.39	 171	Vado	40.45
1.50	0.11	 172	Lomo	40.34
1.72	0.22	 173	Vado !!	40.12
1.86	0.13	 174	Lomo	39.98
2.10	0.24	 175	Vado !!	39.74
3.15	1.05	 176	Der 2	38.69
4.14	0.98	 177	Der 1	37.70

NEXT: 0.91



ATZUMBA 1

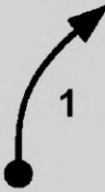
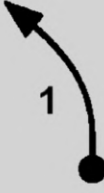
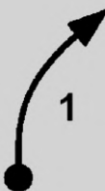

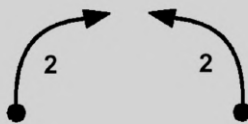

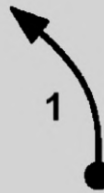
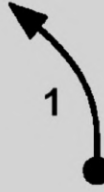
Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
5	TC 5	41.853	00h53'	46.7

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
5.06	0.91	178	Der 1	36.79
5.17	0.11	179	Der 2	36.67
5.99	0.81	180	Der 2	35.85
6.68	0.68	181	Izq 3	35.17
7.15	0.47	182	Der 2	34.70
8.39	1.24	183	Der 2	33.45
9.15	0.76	184	Izq 2 en Puente	32.69
9.33	0.17	185	Vado Der 4	32.52



ATZUMBA 1

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
5	TC 5	41.853	00h53'	46.7

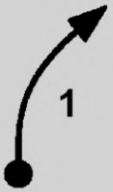




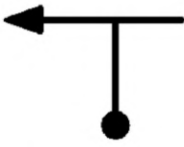


DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
10.39	1.06	186 	Der 1 Larga	31.45
10.71	0.31	187 	1 muy larga	31.14
12.66	1.95	188 	Der 1	29.18
13.83	1.17	189  Lat: 18,17672 Lon: -97,57010	Chicana	28.01
14.43	0.59	190 	Der 2 Izq 2	27.41
15.05	0.62	191 	Lomo	26.79
15.88	0.82	192 	Izq 1	25.97
16.70	0.82	193 	Izq 1	25.15

NEXT: 0.14 !!!



ATZUMBA 1








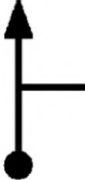
Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
5	TC 5	41.853	00h53'	46.7

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
16.84	0.14	194 	Der 1	25.00
17.06	0.21	195 	Der 2 Izq 3	24.79
17.26	0.20	196  Lat: 18,20088 Lon: -97,55645	Control B Señal Invertida L.D.	24.58
17.564	0.297	197 	Control C En Tope	24.289
17.79	0.23	198 	Tope	24.05
17.81	0.01	199 	A la Izquierda a Caltepec	24.03
17.93	0.12	200 	Topes (2)	23.91
19.28	1.35	201 	Tope	22.56



ATZUMBA 1



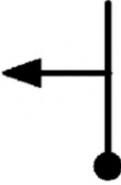



Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
5	TC 5	41.853	00h53'	46.7

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
19.74	0.46	 202	Tope	22.10
21.78	2.03	 203	Topes (3)	20.06
21.96	0.18	 204	Por la Izquierda A Chazumba	19.88
22.10	0.14	 205	Tope	19.74
23.07	0.96	 206	Km 49	18.77
23.95	0.87	 207	Km 50	17.90
30.00	6.05	 208	Letrero Bienvenidos A Oaxaca	11.85
35.64	5.64	 209	De Frente A Chazumba	6.21



ATZUMBA 1








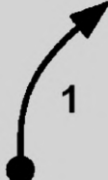
Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
5	TC 5	41.853	00h53'	46.7

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
36.37	0.72	210 	Pemex L.D. Se permite Recarga	5.48
36.52	0.15	211 	Topes (4)	5.32
37.45	0.93	212 	A la Izquierda A San José Trujapan Precaución	4.39
40.43	2.98	213 	Km 3	1.41
41.80	1.36	214  Lat: 18,17044 Lon: -97,64542	Control CH Señal L.D.	0.05
41.853 0.000	0.052 0.000	215  Lat: 18,44371 Lon: -97,40460	Control A Letrero San José Trujapan	0.000 18.029



ATZUMBA 2

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
6	TC 6	18.029	00h28'	37.6

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 Lat: 18,44371 Lon: -97,40460 215	Control A Letrero San José Trujapan	18.029
1.39	1.39	 216	Vado	16.63
1.50	0.11	 217	Lomo	16.52
1.72	0.22	 218	Vado !!	16.30
1.86	0.13	 219	Lomo	16.16
2.10	0.24	 220	Vado !!	15.92
3.15	1.05	 221	Der 2	14.87
4.14	0.98	 222	Der 1	13.88

NEXT: 0.91



ATZUMBA 2

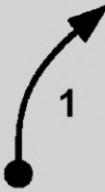
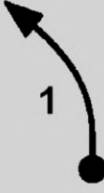
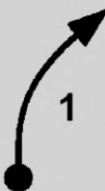



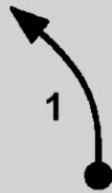
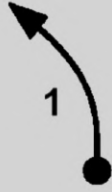
Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
6	TC 6	18.029	00h28'	37.6

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
5.06	0.91	223	Der 1	12.96
5.17	0.11	224	Der 2	12.85
5.99	0.81	225	Der 2	12.03
6.68	0.68	226	Izq 3	11.34
7.15	0.47	227	Der 2	10.87
8.39	1.24	228	Der 2	9.63
9.15	0.76	229	Izq 2 en Puente	8.87
9.33	0.17	230	Vado Der 4	8.69



ATZUMBA 2

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
6	TC 6	18.029	00h28'	37.6

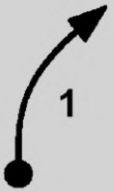




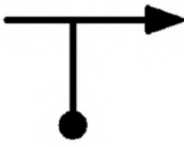


DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
10.39	1.06	231 	Der 1 Larga	7.63
10.71	0.31	232 	1 muy larga	7.31
12.66	1.95	233 	Der 1	5.36
13.83	1.17	234  Lat: 18,17672 Lon: -97,57010	Chicana	4.19
14.43	0.59	235 	Der 2 Izq 2	3.59
15.05	0.62	236 	Lomo	2.97
15.88	0.82	237 	Izq 1	2.14
16.70	0.82	238 	Izq 1	1.32

NEXT: 0.14 !!!



ATZUMBA 2


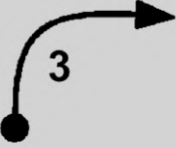




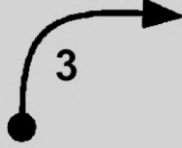

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
6	TC 6	18.029	00h28'	37.6

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
16.84	0.14	239 	Der 1	1.18
17.06	0.21	240 	Der 2 Izq 3	0.96
17.26	0.20	241  Lat: 18,20088 Lon: -97,55645	Control B Señal Invertida L.D.	0.76
17.564	0.297	242 	Control C En Tope	0.465
17.79	0.23	243 	Tope	0.23
17.81	0.01	244 	A la Derecha a Caltepec	0.21
17.93	0.12	245 	Control CH Let. 40 Km/h	0.09
18.029 0.000	0.092 0.000	246  Lat: 18,20390 Lon: -97,55232	Control A Cerca L.D.	0.000 12.395



CALTEPEC 2

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
7	TC 7	12.395	00h25'	28.6

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 Lat: 18,20390 Lon: -97,55232 246	Control A Cerca L.D.	12.395
0.87	0.87	 247	Der 3	11.51
2.31	1.43	 248	Der 2	10.08
2.52	0.21	 249	Izq 1 Der 2	9.86
2.73	0.20	 250	Izq 2 Der 1	9.66
3.75	1.02	 251	Izq 3	8.64
3.97	0.22	 252	Der 3	8.41
4.47	0.50	 253	Der 2	7.91

NEXT: 0.12 !!!



CALTEPEC 2

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
7	TC 7	12.395	00h25'	28.6

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
4.59	0.12	 254	Km 9 Der 3	7.79
4.69	0.09	 255	Izq 2	7.70
5.33	0.64	 256	Izq 1 Der 3	7.05
6.19	0.85	 257	Der 3	6.20
6.62	0.43	 258	Let La Compañía	5.77
6.98	0.36	 259	Topes (2)	5.41
8.64	1.65	 260	Km 13	3.75
9.33	0.69	 261	Izq 1 Der 3	3.06

NEXT: 0.51



CALTEPEC 2

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
7	TC 7	12.395	00h25'	28.6

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
9.84	0.51	 262	Izq 2 Larga	2.54
10.30	0.46	 263	Izq 2	2.08
10.90	0.59	 264	Der 2	1.49
11.08	0.18	 265	Arco Caltepec	1.30
11.54	0.45	 266 Lat: 18,18908 Lon: -97,48307	Control B Señal de Curva L.D.	0.85
11.975	0.432	 267 Lat: 18,18563 Lon: -97,48158	Control C Letras Caltepec	0.420
12.00	0.02	 268	Por la Derecha Comienza Adoquin	0.39
12.07	0.07	 269	Topes (2)	0.31

NEXT: 0.15 !!!



CALTEPEC 2

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
7	TC 7	12.395	00h25'	28.6




DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
12.23	0.15	270 	De Frente Inicia Camellon	0.16
12.34	0.10	271 	Tope	0.05
12.395 0.000	0.055 0.000	272 	Control CH Entrada a Servicio	0.000 0.200



SERVICIO B

Etapa
7A




Distancia	Tiempo	Promedio
0.200	00h45'	0.3

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
12.395 0.000	0.055 0.000	   Lat: 18,18238 Lon: -97,47986	Control CH Entrada a Servicio	0.000 0.200
0.100	0.100		Servicio 45 Minutos	0.100
0.200 0.000	0.100 0.000		Control CH Salida de Servicio Entrada a Reclasificación	0.000 0.169



ENTRADA A RECLASIFICACIÓN





Etapa	Distancia	Tiempo	Promedio
7B	0.169	00h15'	0.7

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.200 0.000	0.100 0.000	274  Lat: 18,18238 Lon: -97,47986	Control CH Salida de Servicio Entrada a Reclasificación	0.000 0.169
0.010	0.010	275 	Área de Reclasificación Carril Izq De camellon	0.159
0.169 0.000	0.159 0.000	276  Lat: 18,18375 Lon: -97,48014	Control CH Salida de Reclasificación Fin de camellon	0.000 0.502



SALIDA DE RECLASIFICACIÓN


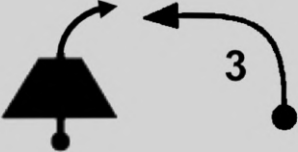

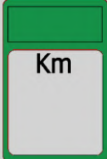
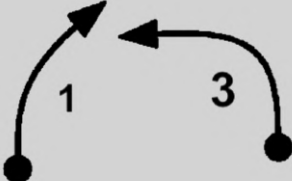

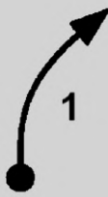
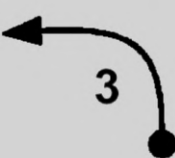
Etapa	Distancia	Tiempo	Promedio
7C	0.502	00h05'	6.0

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.169 0.000	0.159 0.000	276  Lat: 18,18375 Lon: -97,48014	Control CH Salida de Reclasificación Fin de camellon	0.000 0.502
0.09	0.09	277 	Topes (2)	0.41
0.37	0.28	278  Lat: 18,18656 Lon: -97,48200	Control CH Marca en Piso L.D.	0.12
0.502 0.000	0.128 0.000	279  Lat: 18,18764 Lon: -97,48243	Control A Camino de Tierra L.D.	0.000 60.506



ATECOXCO 2

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
8	TC 8	60.506	01h05'	55.1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.000	0.000	 Lat: 18,18764 Lon: -97,48243 279	Control A Camino de Tierra L.D.	60.506
0.61	0.61	 280	Lomo Der 1 Izq 3	59.89
1.75	1.14	 281	Der 2	58.74
2.11	0.36	 282	Km 14	58.38
2.34	0.23	 283	Der 1 Izq 3	58.15
4.60	2.26	 284	La Compañía Topes (2)	55.89
5.22	0.61	 285	Der 1	55.28
5.45	0.23	 286	Izq 3	55.04

NEXT: 0.70



ATECOXCO 2

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
8	TC 8	60.506	01h05'	55.1









DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
6.16	0.70	 287	Izq 3 Der 1	54.34
6.92	0.76	 288	Der 3 Izq 1	53.57
7.66	0.73	 289	Izq 3	52.84
7.89	0.22	 290	Der 3	52.61
8.08	0.19	 291	Km 8	52.42
8.79	0.71	 292	Izq 2 Der 2	51.70
10.73	1.93	 293	Izq 2	49.77
11.35	0.61	 294 Lat: 18,20307 Lon: -97,54917	Control B Señal 40 km/h	49.15

NEXT: 0.478



ATECOXCO 2

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
8	TC 8	60.506	01h05'	55.1









DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
11.828	0.478	 Lat: 18,20450 Lon: -97,55311 295	Control C Letrero cruce De peatón	48.678
11.90	0.07	 296	Tope De Frente	48.60
12.04	0.14	 297	Topes (2)	48.46
13.27	1.23	 298	Tope	47.23
13.73	0.46	 299	Tope	46.76
15.77	2.03	 300	Topes (3)	44.73
15.94	0.17	 301	A la Derecha a Tehuacán	44.56
16.08	0.13	 302	Topes (2)	44.42

NEXT: 3.76



ATECOXCO 2





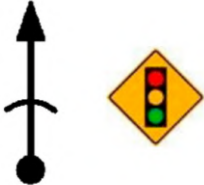



Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
8	TC 8	60.506	01h05'	55.1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
19.84	3.76	303 	Km 44	40.66
26.02	6.17	304 	Topes (3)	34.48
34.77	8.75	305 	Km 29	25.73
35.82	1.05	306 	Topes (5) Zapotitlán	24.67
37.08	1.25	307 	Pemex Ambos lados Se permite Recarga	23.42
38.76	1.67	308 	Km 25	21.74
42.82	4.06	309 	Topes (2)	17.67
48.09	5.27	310 	Topes (4)	12.40



ATECOXCO 2

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
8	TC 8	60.506	01h05'	55.1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
49.72	1.62	311 	Km 14	10.78
55.08	5.36	312 	Continuar por La Derecha Precaución	5.41
55.83	0.74	313 	Tope Semáforo de Frente	4.67
56.08	0.25	314 	Topes (3)	4.42
56.47	0.39	315 	Tope Semáforo de Frente	4.02
56.64	0.16	316 	Semáforo De Frente	3.85
56.78	0.14	317 	Tope Pegarse a Carril Derecho	3.71
56.85	0.06	318 	Control CH Monumento Reagrupamiento	3.65

NEXT: 0.45



ATECOXCO 2

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
8	TC 8	60.506	01h05'	55.1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
57.30	0.45	 319	Tope Semáforo De Frente	3.20
57.47	0.17	 320	Vías de Ferrocarril	3.03
57.91	0.44	 321	Semáforo De Frente	2.59
58.18	0.27	 322	Topes (2)	2.32
58.84	0.66	 323	Semáforo A la Derecha	1.66
59.03	0.19	 324	A la Izquierda Paseo Hidalgo	1.47
59.52	0.49	 325	Semaforos (2) De Frente	0.98
60.04	0.52	 326	Semáforo De Frente	0.46

NEXT: 0.10 !!!



ATECOXCO 2

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
8	TC 8	60.506	01h05'	55.1

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
60.14	0.10		A la Izquierda Frente A Parque	0.35
60.21	0.06		A la Derecha Calle 1 Sur	0.29
60.31	0.10		A la Derecha Av. Independencia	0.19
60.43	0.12		Ingresar a Explanada Seguir Instrucciones	0.07
60.50	0.07		Arco de Meta Felicidades!	0.00

ABANDONO

Nombre: _____
No. auto: _____

Numero de TC:
Referencia:

Causa de abandono:

Firma del competidor

Barredora

HOJA DE EVALUACION

Piloto: _____

Navegante: _____

No. de auto: _____

	1	2	3	4	5
Calificación (1 = Excelente, 5 = Muy malo)	1	2	3	4	5
Documentación general					
Reglamento particular					
Boletines					
Promoción general					
Presentación					
Página de Internet					
Ruta generalidad					
Libreta de ruta					
Estado de los tramos					
Oficiales					
Escrutinadores					
Controles					
Funcionamiento					
Presentación					
VPI					
Jueces de hechos					
Puestos de radio					
Tren de carrera					
Seguridad					
Cierre de tramos					
Ambulancias					
Arrancada					
Meta Final					

 Observaciones:

8

0

8