



LIBRETA DE RUTA REGULARIDAD



ITINERARIO RALLY RUTA DEL SOL 2025 AMECA

SABADO 16 DE AGOSTO 2025

TC CH	LOCALIZACION	DIST TC	DIST TRANS	DIST TOTAL	TIEMPO PARCIAL	HORA PRIMER AUTO	
PC0	Parque cerrado PLAZA CENTRAL AMECA	0.000	0.000	0.000	00:30	08:30	SECCION N° 1
0	Salida PLAZA CENTRAL AMECA					09:00	
1			7.181	7.181	00:20	09:20	
TC 1	Ameca - Ahualulco 1	16.220				09:23	
1A	Entrada neutralización AHUALULCO 1		6.250	22.470	00:27	09:50	
1B	Salida neutralización			0.000	00:10	10:00	
2			6.660	6.660	00:10	10:10	
TC 2	Ahualulco - Ameca 1	15.480				10:13	
2A	Entrada a reclasificación		7.720	23.200	00:30	10:43	
TOTALES SECCION 1		31.700	27.811	59.511			
RECLASIFICACION					00:15		
2B	Salida reclasificación-entrada servicio					10:58	
SERVICIO					0:40		
2C	Salida de servicio					11:38	SECCION N° 2
3			7.160	7.160	00:20	11:58	
TC 3	Ameca - Ahualulco 2	16.050				12:01	
4			14.630	30.680	00:50	12:51	
TC 4	Ahualulco - Ameca 2	15.580				12:54	
4A	Entrada a reclasificación		7.470	23.050	00:30	13:24	
TOTALES SECCION 2		31.630	29.260	60.890			
RECLASIFICACION					00:15		
4B	Salida reclasificación-entrada servicio					13:39	
SERVICIO					0:40		
4C	Salida de servicio					14:19	SECCION N° 3
5			7.160	7.160	00:20	14:39	
TC 5	Ameca - Ahualulco 3	16.050				14:42	
5A	Entrada neutralización AHUALULCO 2		7.060	23.110	00:26	15:08	
5B	Salida neutralización			0.000	00:10	15:18	
6			6.660	6.660	00:10	15:28	
TC 6	Ahualulco - Ameca 3	15.580				15:31	
6A	META FINAL PLAZA AMECA		7.470	23.050	00:30	16:01	
TOTALES SECCION 3		31.630	29.260	60.890			

TOTAL EVENTO

94.960

86.331

181.291

52%

Santa Cruz de Bárcenas

SABADO 16 DE AGOSTO 2025

TC CH	LOCALIZACION	DIST TC	DIST	DIST	TIEMPO	HORA PRIMER AUTO	
			TRANS	TOTAL	PARCIAL		
PC0	Parque cerrado PLAZA CENTRAL AMECA	0.000	0.000	0.000	00:30	08:30	
0	Salida PLAZA CENTRAL AMECA				09:00	09:00	
1			7.181	7.181	00:20	09:20	
TC 1	Ameca - Ahualulco 1	16.220				09:23	
1A	Entrada neutralización AHUALULCO 1		6.250	22.470	00:27	09:50	
1B	Salida neutralización			0.000	00:10	10:00	
2			6.660	6.660	00:10	10:10	
TC 2	Ahualulco - Ameca 1	15.480				10:13	
2A	Entrada a reclasificación		7.720	23.200	00:30	10:43	
TOTALES SECCION 1		31.700	27.811	59.511			
RECLASIFICACION						00:15	
2B	Salida reclasificación-entrada servicio					10:58	
SERVICIO						0:40	
2C	Salida de servicio					11:38	
3			7.160	7.160	00:20	11:58	
TC 3	Ameca - Ahualulco 2	16.050				12:01	
4			14.630	30.680	00:50	12:51	
TC 4	Ahualulco - Ameca 2	15.580				12:54	
4A	Entrada a reclasificación		7.470	23.050	00:30	13:24	
TOTALES SECCION 2		31.630	29.260	60.890			
RECLASIFICACION						00:15	
4B	Salida reclasificación-entrada servicio					13:39	
SERVICIO						0:40	
4C	Salida de servicio					14:19	
5			7.160	7.160	00:20	14:39	
TC 5	Ameca - Ahualulco 3	16.050				14:42	
5A	Entrada neutralización AHUALULCO 2		7.060	23.110	00:26	15:08	
5B	Salida neutralización			0.000	00:10	15:18	
6			6.660	6.660	00:10	15:28	
TC 6	Ahualulco - Ameca 3	15.580				15:31	
6A	META FINAL PLAZA AMECA		7.470	23.050	00:30	16:01	
TOTALES SECCION 3		31.630	29.260	60.890			
TOTAL EVENTO		94.960	86.331	181.291	52%		



SALIDA AMECA

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
1	1	7.18	00h20'	21.5

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.00	0.00	Lat: 20,54815 Lon: -104,04699	PC0 Salida plaza Central Ameca	7.18
E 20min	00:00:00.0			
0.06	0.06		Av Ramón Corona	7.11
0.16	0.10		Carrillo puerto	7.01
0.31	0.14		Banbajio	6.87
0.41	0.10		Aldama	6.77
0.56	0.15		Hilarión Romero	6.61
0.62	0.05		Lerdo de Tejada	6.55
0.71	0.09		Corregidora	6.46
PRÓX.: 0.08 !!!		Made with Rabbit Roadbook Designer		



SALIDA AMECA

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
1	1	7.18	00h20'	21.5

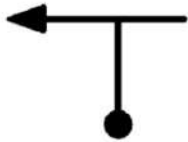
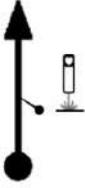
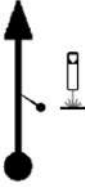
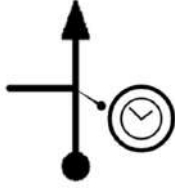
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.80	0.08	9	Tope	6.38
0.84	0.04	10	5 de mayo	6.33
0.90	0.06	11	Topes (2)	6.27
1.06	0.15	12	Palma	6.12
1.12	0.06	13	Pipila	6.05
1.26	0.13	14	Pastor	5.91
1.35	0.09	15	Topes (2)	5.82
1.44	0.08	16		5.74

PRÓX.: 1.15



SALIDA AMECA

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
1	1	7.18	00h20'	21.5

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
2.59	1.15		Por calle Adoquinada Inicia camellón	4.59
3.32	0.73		Km 27 Inicia comparación De odómetros 0.000	3.85
4.33	1.01		Km 26 Fin comparación De odómetros 1.013	2.84
7.07	2.73		 CH01 Pintado al piso    	0.11
7.18 0.00	0.11 0.00	 Lat: 20,60311 Lon: -104,04555	 ATC01 Letrero inv "El Portezuelo"	0.00 22.47



AMECA-AHUALULCO 1

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
1	1	22.47	00h30'	44.9

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.00	0.00			



AMECA-AHUALULCO 1

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
1	1	22.47	00h30'	44.9

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
7.29	1.00		Km 15	15.18
V 58 km/h	00:07:31.9	29		
8.31	1.01		Km 14	14.16
V 55 km/h	00:08:34.9	30		
10.20	1.89		Km 12	12.27
V 52 km/h	00:10:38.7	31		
11.16	0.96		Km 11	11.30
V 50 km/h	00:11:45.7	32		
12.21	1.04		Km 10	10.25
V 60 km/h	00:13:01.1	33		
13.22	1.00		Km 9	9.25
V 65 km/h	00:14:01.5	34		
14.25	1.02		Km 8	8.22
V 70 km/h	00:14:58.4	35		
15.16	0.91		Km 7	7.31
V 75 km/h	00:15:45.4	36		

PRÓX.: 1.05

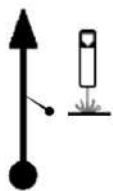
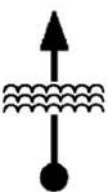
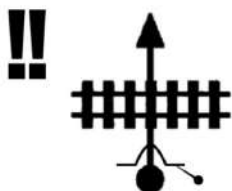
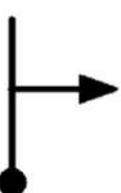
Made with Rabbit Roadbook Designer

Pag. 5



AMECA-AHUALULCO 1

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
1	1	22.47	00h30'	44.9

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
16.22	1.05	 Lat: 20,67126 Lon: -104,00902	 BTC01 Km 6   	6.25
E 13min	00:16:36.2			
16.75	0.53	 38	 CTC01 	5.71
18.23	1.48	 39	Km 4	4.23
20.48	2.24	 40	Vibradores	1.99
20.78	0.30	 41	Topes (2) Cruce Ferrocarril	1.68
21.22	0.43	 42	Por la derecha Inicia camellón	1.24
21.42	0.19		Por la izquierda (Herrera y Cairo) Tope	1.05
21.57	0.15		Topes (5)	0.89
		 44		

PRÓX.: 0.74

 Made with Rabbit Roadbook Designer

Pag. 6



AMECA-AHUALULCO 1

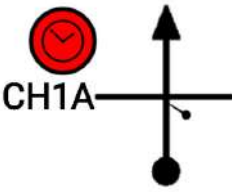
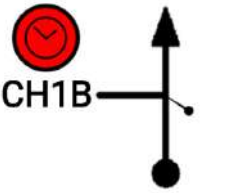
Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
1	1	22.47	00h30'	44.9

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
22.32	0.74		De frente (Amado Nervo) Inicia plaza Central Ahualulco	0.14
22.47 0.00	0.14 0.00		Control CHP Entrada neutralizaci	0.00 0.07



NEUTRALIZACION

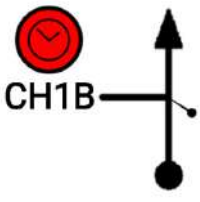
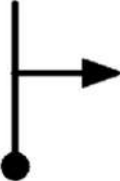
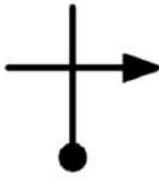
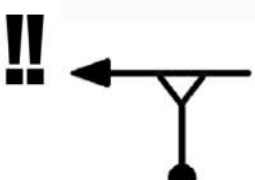
Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
1	1	0.08	00h10'	0.5

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
22.47	0.14	 Lat: 20,70140 Lon: -103,97577	Control CHP	0.00
0.00	0.00		Entrada neutralizaci	0.07
N 10min	00:00:00.0			
0.07	0.07	 Lat: 20,70103 Lon: -103,97514	Control CHP	0.00
0.00	0.00		Salida neutralizacion	6.66



SALIDA NEUTRALIZACION

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
1	1	6.66	00h10'	40.0

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.07	0.07	 Lat: 20,70103 Lon: -103,97514	Control CHP Salida neutralizacion	0.00 6.66
0.00	0.00			
E 10min	00:00:00.0			
0.04	0.04		Por la derecha (Nicolas Bravo)	6.61
			Tope	
0.15	0.10		Por la derecha (V. Carranza)	6.50
0.20	0.05		Topes (7)	6.45
1.10	0.89		Por la derecha En empedrado	5.56
1.15	0.05		Inicia Camellón	5.51
1.38	0.23		De frente Topes	5.27
1.61	0.22		Por izquierda Sobre carretera	5.05
			Precaución	

PRÓX.: 0.40

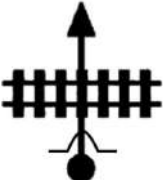
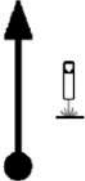
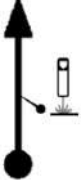
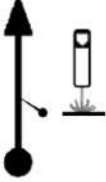
Made with Rabbit Roadbook Designer

Pag. 9



SALIDA NEUTRALIZACION

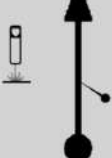
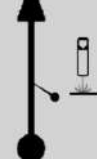
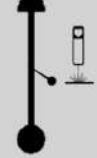
Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
1	1	6.66	00h10'	40.0

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
2.02	0.40	!! 		4.64
2.61	0.59		Km 2	4.04
4.61	2.00		Km 4	2.04
5.68	1.06		Km 5	0.97
6.56	0.87		CH02 Pintado al piso   	0.10
6.66	0.10		ATC02 Km 6	0.00
0.00	0.00	 Lat: 20,67129 Lon: -104,00904		24.31



AHUALULCO-AMECA 1

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
2	1	24.31	00h33'	44.2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.00	0.00	 Lat: 20,67129 Lon: -104,00904	 ATC02 Km 6	24.31
V 70 km/h	00:00:00.0			
1.04	1.04		Km 7	23.26
V 75 km/h	00:00:53.8			
1.96	0.92		Km 8	22.34
V 60 km/h	00:01:38.0			
3.00	1.03		Km 9	21.30
V 57 km/h	00:02:40.1			
3.96	0.96		Km 10	20.34
V 50 km/h	00:03:41.1			
5.02	1.05		Km 11	19.28
V 55 km/h	00:04:57.2			
6.00	0.98		Km 12	18.30
V 52 km/h	00:06:01.5			
7.89	1.88		Km 14	16.41
V 55 km/h	00:08:12.3			

PRÓX.: 1.03

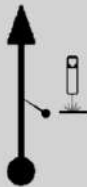
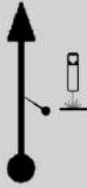
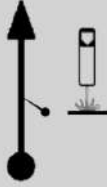
Made with Rabbit Roadbook Designer

Pag. 11



AHUALULCO-AMECA 1

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
2	1	24.31	00h33'	44.2

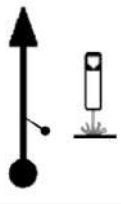
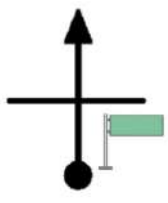
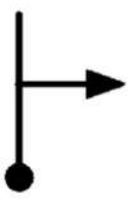
DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
8.93	1.03		Km 15	15.37
V 65 km/h	00:09:20.1			
9.94	1.01		Km 16	14.36
V 60 km/h	00:10:16.1			
10.93	0.98		Km 17	13.38
V 65 km/h	00:11:15.2			
11.93	1.00		Km 18	12.37
V 52 km/h	00:12:11.0			
12.96	1.02		Km 19	11.34
V 54 km/h	00:13:22.2			
14.01	1.05		Km 20	10.29
V 56 km/h	00:14:32.3			
14.95	0.93		Km 21	9.35
	00:15:32.6			
15.74	0.79	 Lat: 20,60684 Lon: -104,04496	 BTC02 Reja blanca Lado derecho	8.56
E 17min	00:16:23.3			
PRÓX.: 0.53		 Made with Rabbit Roadbook Designer		Pag. 12

Lat: 20,60684
Lon: -104,04496



AHUALULCO-AMECA 1

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
2	1	24.31	00h33'	44.2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
16.28	0.53		 CTC02  	8.03
18.95	2.67		Km 25	5.35
21.53	2.58		De frente	2.77
21.68	0.14		Por camino De adoquín	2.62
22.06	0.37		Cambio de Carril Inicia doble Circulación	2.24
22.79	0.73		Calle Hospital	1.51
22.89	0.10		Calle Independencia	1.41
22.95	0.05		Tope	1.35

PRÓX.: 0.47

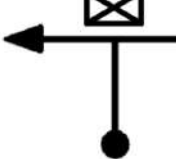
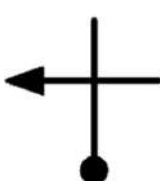
Made with Rabbit Roadbook Designer

Pag. 13



AHUALULCO-AMECA 1

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
2	1	24.31	00h33'	44.2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
23.42	0.47	 84	Pípila	0.88
23.49	0.06		Abasolo	0.81
23.85	0.36	 86	Tope	0.45
23.98	0.12		Banbajio	0.32
24.13	0.14	 87		
24.25	0.11			0.06
24.31	0.06	 88		0.17
0.00	0.00			
		 89		
				0.00
		 90		0.00
				0.00

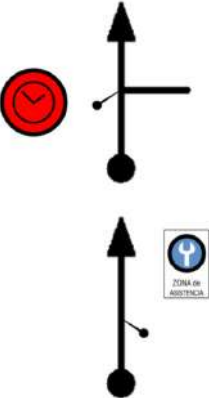


CH2A
 Entrada
 Reclasificación
 Plaza central Ameca



ENTRADA RECLASIFICACION

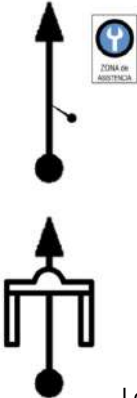
Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
2	1	0.00	00h15'	0.0

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
24.31	0.06		 CH2A Entrada Reclasificación	0.00
0.00	0.00		Plaza central Ameca	0.00
N 15min	00:00:00.0		 CH2B Entrada servicio	0.00
0.00	0.00	91		



ENTRADA SERVICIO

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
2	1	0.00	00h40'	0.0

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.00	0.00		 CH2B Entrada servicio	0.00
N 40min	00:00:00.0		 CH2C Salida servicio 	7.18
0.00	0.00	Lat: 20,55770 Lon: -104,04657		



SALIDA SERVICIO

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
2	1	7.18	00h20'	21.5

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.00	0.00	 Lat: 20,55770 Lon: -104,04657	 CH2C Salida servicio 	7.18
E 20min	00:00:00.0			
0.06	0.06		Av Ramón Corona	7.11
0.16	0.10		Carrillo puerto	7.01
0.31	0.14		Banbajio	6.87
0.41	0.10		Aldama	6.77
0.56	0.15		Hilarión Romero	6.61
0.62	0.05		Lerdo de Tejada	6.55
0.71	0.09		Corregidora	6.46

PRÓX.: 0.08 !!!



SALIDA SERVICIO

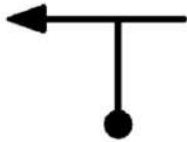
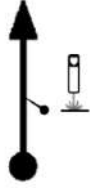
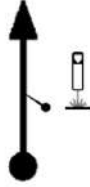
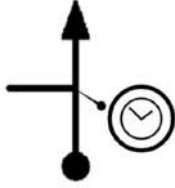
Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
2	1	7.18	00h20'	21.5

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.80	0.08	100	Tope	6.38
0.84	0.04	101	5 de mayo	6.33
0.90	0.06	102	Topes (2)	6.27
1.06	0.15	103	Palma	6.12
1.12	0.06	104	Pipila	6.05
1.26	0.13	105	Pastor	5.91
1.35	0.09	106	Topes (2)	5.82
1.44	0.08	107		5.74



SALIDA SERVICIO

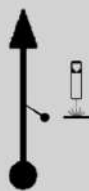
Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
2	1	7.18	00h20'	21.5

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
2.59	1.15	 108	Por calle Adoquinada Inicia camellón	4.59
3.32	0.73	 109	Km 27 Inicia comparación De odómetros 0.000	3.85
4.33	1.01	 110	Km 26 Fin comparación De odómetros 1.013	2.84
7.07	2.73	 111	 CH03 Pintado al piso 	0.11
7.18 0.00	0.11 0.00	 112 Lat: 20,60311 Lon: -104,04555	 ATC03 Letrero inv "El Portezuelo"	0.00 30.95



AMECA-AHUALULCO 2

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
3	2	30.95	00h56'	33.2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.00	0.00	 Lat: 20,60311 Lon: -104,04555	 ATC03 Letrero inv "El Portezuelo"	30.95
V 60 km/h	00:00:00.0			
0.24	0.24		Km 22	30.70
	00:00:14.8			
1.32	1.07		Km 21	29.62
V 55 km/h	00:01:19.5			
2.25	0.92		Km 20	28.70
V 62 km/h	00:02:20.0			
3.28	1.03		Km 19	27.66
V 53 km/h	00:03:20.2			
4.30	1.01		Km 18 Lado Izquierdo Invertido	26.64
V 60 km/h	00:04:29.2			
5.30	0.99		Km 17	25.65
V 50 km/h	00:05:29.0			
6.28	0.98		Km 16	24.66
V 70 km/h	00:06:40.1			

PRÓX.: 1.00

Made with Rabbit Roadbook Designer

Pag. 20



AMECA-AHUALULCO 2

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
3	2	30.95	00h56'	33.2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
7.29	1.00		Km 15	23.65
V 58 km/h	00:07:31.9			
8.31	1.01		Km 14	22.64
V 55 km/h	00:08:34.9			
10.20	1.89		Km 12	20.75
V 52 km/h	00:10:38.7			
11.16	0.96		Km 11	19.78
V 50 km/h	00:11:45.7			
12.21	1.04		Km 10	18.73
V 60 km/h	00:13:01.1			
13.22	1.00		Km 9	17.72
V 65 km/h	00:14:01.5			
14.25	1.02		Km 8	16.70
V 70 km/h	00:14:58.4			
15.16	0.91		Km 7	15.78
V 75 km/h	00:15:45.4			

PRÓX.: 1.05

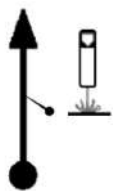
Made with Rabbit Roadbook Designer

Pag. 21



AMECA-AHUALULCO 2

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
3	2	30.95	00h56'	33.2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
16.22	1.05	 Lat: 20,67126 Lon: -104,00902	 BTC03 Km 6   	14.72
E 39min	00:16:36.2			
16.58	0.36	 129	 CTC03 	14.36
18.06	1.48	 130	Km 4	12.88
20.31	2.24	 131	Vibradores	10.63
20.61	0.30	 132	Topes (2) Cruce Ferrocarril	10.33
22.44	1.82	 133	Rumbo a "Teuchitlán"	8.51
23.23	0.79	 134	Tope De frente	7.72
23.65	0.42	 135	Vuelta en U Pemex Se permite Recarga	7.30

PRÓX.: 0.39

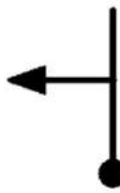
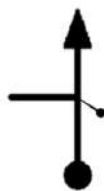
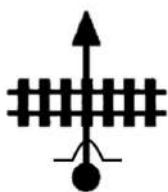
Made with Rabbit Roadbook Designer

Pag. 22



AMECA-AHUALULCO 2

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
3	2	30.95	00h56'	33.2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
24.04	0.39		Tope	6.91
24.86	0.82		Rumbo a "Ameca"	6.09
25.87	1.01			5.08
26.28	0.41			4.67
26.87	0.59		Km 2	4.07
28.87	2.00		Km 4	2.07
29.94	1.06		Km 5	1.00
30.85	0.90		 CH04 Pintado al piso 	0.10



AMECA-AHUALULCO 2

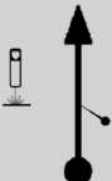
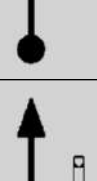
Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
3	2	30.95	00h56'	33.2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
30.95 0.00	0.10 0.00			



AHUALULCO-AMECA 2

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
4	2	24.31	00h30'	48.6

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.00	0.00	 Lat: 20,67129 Lon: -104,00904	 ATC04 Km 6	24.31
V 70 km/h	00:00:00.0			
1.04	1.04		Km 7	23.26
V 75 km/h	00:00:53.8			
1.96	0.92		Km 8	22.34
V 60 km/h	00:01:38.0			
3.00	1.03		Km 9	21.30
V 57 km/h	00:02:40.1			
3.96	0.96		Km 10	20.34
V 50 km/h	00:03:41.1			
5.02	1.05		Km 11	19.28
V 55 km/h	00:04:57.2			
6.00	0.98		Km 12	18.30
V 52 km/h	00:06:01.5			
7.89	1.88		Km 14	16.41
V 55 km/h	00:08:12.3			

PRÓX.: 1.03

Made with Rabbit Roadbook Designer

Pag. 25



AHUALULCO-AMECA 2

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
4	2	24.31	00h30'	48.6

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
8.93	1.03		Km 15	15.37
V 65 km/h	00:09:20.1			
9.94	1.01		Km 16	14.36
V 60 km/h	00:10:16.1			
10.93	0.98		Km 17	13.38
V 65 km/h	00:11:15.2			
11.93	1.00		Km 18	12.37
V 52 km/h	00:12:11.0			
12.96	1.02		Km 19	11.34
V 54 km/h	00:13:22.2			
14.01	1.05		Km 20	10.29
V 56 km/h	00:14:32.3			
14.95	0.93		Km 21	9.35
	00:15:32.6			
15.74	0.79		 BTC04 Reja blanca Lado derecho	8.56
E 14min	00:16:23.3			
		Lat: 20,60684 Lon: -104,04496		

PRÓX.: 0.53



AHUALULCO-AMECA 2

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
4	2	24.31	00h30'	48.6

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
16.28	0.53	160	 	8.03
18.95	2.67	161	Km 25	5.35
21.53	2.58	162	De frente	2.77
21.68	0.14	163	Por camino De adoquín	2.62
22.06	0.37	164	Cambio de Carril Inicia doble Circulación	2.24
22.79	0.73	165	Calle Hospital	1.51
22.89	0.10	166	Calle Independencia	1.41
22.95	0.05	167	Tope	1.35

PRÓX.: 0.47

Made with Rabbit Roadbook Designer

Pag. 27



AHUALULCO-AMECA 2

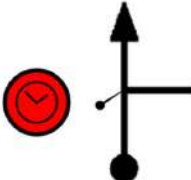
Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
4	2	24.31	00h30'	48.6

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
23.42	0.47	168	Pípila	0.88
23.49	0.06	169	Abasolo	0.81
23.85	0.36	170	Tope	0.45
23.98	0.12	171	Banbajio	0.32
24.13	0.14	172		0.17
24.25	0.11	173		0.06
24.31 0.00	0.06 0.00	174	CH4A Entrada Reclasificación Plaza central Ameca	0.00 0.00



ENTRADA RECLASIFICACION

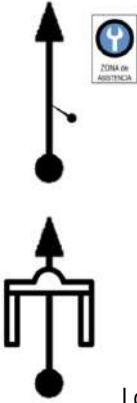
Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
4	2	0.00	00h15'	0.0

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
24.31	0.06		 CH4A Entrada Reclasificación Plaza central Ameca  CH4B Entrada servicio	0.00
0.00	0.00			0.00
N 15min	00:00:00.0			
0.00	0.00			0.00



ENTRADA SERVICIO

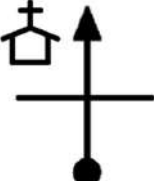
Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
4	2	0.00	00h40'	0.0

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.00	0.00		 CH4B Entrada servicio	0.00
N 40min	00:00:00.0		 CH4C Salida servicio 	7.18
0.00	0.00	Lat: 20,55770 Lon: -104,04657		



SALIDA SERVICIO

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
4	2	7.18	00h20'	21.5

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.00	0.00	 Lat: 20,55770 Lon: -104,04657	 CH4C Salida servicio 	7.18
E 20min	00:00:00.0			
0.06	0.06		Av Ramón Corona	7.11
0.16	0.10		Carrillo puerto	7.01
0.31	0.14		Banbajio	6.87
0.41	0.10		Aldama	6.77
0.56	0.15		Hilarión Romero	6.61
0.62	0.05		Lerdo de Tejada	6.55
0.71	0.09		Corregidora	6.46

PRÓX.: 0.08 !!!

Made with Rabbit Roadbook Designer



SALIDA SERVICIO

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
4	2	7.18	00h20'	21.5

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.80	0.08	184	Tope	6.38
0.84	0.04	185	5 de mayo	6.33
0.90	0.06	186	Topes (2)	6.27
1.06	0.15	187	Palma	6.12
1.12	0.06	188	Pipila	6.05
1.26	0.13	189	Pastor	5.91
1.35	0.09	190	Topes (2)	5.82
1.44	0.08	191		5.74

PRÓX.: 1.15

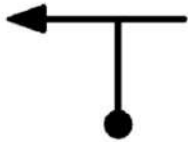
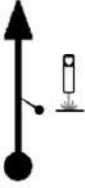
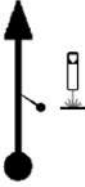
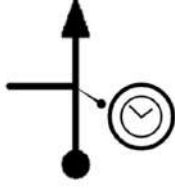
Made with Rabbit Roadbook Designer

Pag. 32



SALIDA SERVICIO

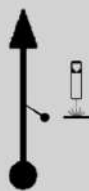
Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
4	2	7.18	00h20'	21.5

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
2.59	1.15	 192	Por calle Adoquinada Inicia camellón	4.59
3.32	0.73	 193	Km 27 Inicia comparación De odómetros 0.000	3.85
4.33	1.01	 194	Km 26 Fin comparación De odómetros 1.013	2.84
7.07	2.73	 195	 CH05 Pintado al piso    	0.11
7.18 0.00	0.11 0.00	 196 Lat: 20,60311 Lon: -104,04555	 ATC05 Letrero inv "El Portezuelo"	0.00 22.47



AMECA-AHUALULCO 3

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
5	3	22.47	00h29'	46.5

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.00	0.00	 Lat: 20,60311 Lon: -104,04555	 ATC05 Letrero inv "El Portezuelo"	22.47
V 60 km/h	00:00:00.0			
0.24	0.24		Km 22	22.22
	00:00:14.8			
1.32	1.07		Km 21	21.14
V 55 km/h	00:01:19.5			
2.25	0.92		Km 20	20.22
V 62 km/h	00:02:20.0			
3.28	1.03		Km 19	19.18
V 53 km/h	00:03:20.2			
4.30	1.01		Km 18 Lado Izquierdo Invertido	18.17
V 60 km/h	00:04:29.2			
5.30	0.99		Km 17	17.17
V 50 km/h	00:05:29.0			
6.28	0.98		Km 16	16.18
V 70 km/h	00:06:40.1			

PRÓX.: 1.00

Made with Rabbit Roadbook Designer

Pag. 34



AMECA-AHUALULCO 3

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
5	3	22.47	00h29'	46.5

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
7.29	1.00		Km 15	15.18
V 58 km/h	00:07:31.9			
8.31	1.01		Km 14	14.16
V 55 km/h	00:08:34.9			
10.20	1.89		Km 12	12.27
V 52 km/h	00:10:38.7			
11.16	0.96		Km 11	11.30
V 50 km/h	00:11:45.7			
12.21	1.04		Km 10	10.25
V 60 km/h	00:13:01.1			
13.22	1.00		Km 9	9.25
V 65 km/h	00:14:01.5			
14.25	1.02		Km 8	8.22
V 70 km/h	00:14:58.4			
15.16	0.91		Km 7	7.31
V 75 km/h	00:15:45.4			

PRÓX.: 1.05



Made with Rabbit Roadbook Designer

Pag. 35



AMECA-AHUALULCO 3

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
5	3	22.47	00h29'	46.5

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
16.22	1.05			6.25
E 12min	00:16:36.2			
16.75	0.53			5.71
18.23	1.48		Km 4	4.23
20.48	2.24		Vibradores	1.99
20.78	0.30		Topes (2) Cruce Ferrocarril	1.68
21.22	0.43		Por la derecha Inicia camellón	1.24
21.42	0.19		Por la izquierda (Herrera y Cairo) Tope	1.05
21.57	0.15		Topes (5)	0.89

PRÓX.: 0.74

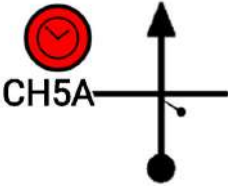
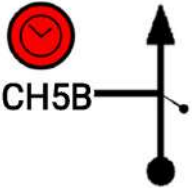
Made with Rabbit Roadbook Designer

Pag. 36



NEUTRALIZACION

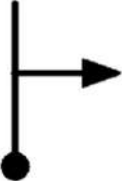
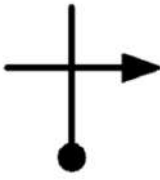
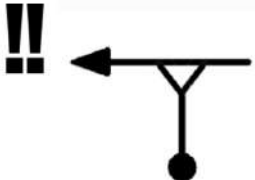
Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
5	3	0.08	00h10'	0.5

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
22.47	0.14		Control CHP	0.00
0.00	0.00		Entrada neutralizaci	0.07
N 10min	00:00:00.0			
0.07	0.07		Control CHP	0.00
0.00	0.00		Salida neutralizacion	6.66



SALIDA NEUTRALIZACION

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
5	3	6.66	00h10'	40.0

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.07	0.07	 CH5B	Control CHP Salida neutralizacion	0.00
0.00	0.00			6.66
E 10min	00:00:00.0			
0.04	0.04		Por la derecha (Nicolas Bravo) Tope	6.61
		223		
0.15	0.10		Por la derecha (V. Carranza)	6.50
		224		
0.20	0.05		Topes (7)	6.45
		225		
1.10	0.89		Por la derecha En empedrado	5.56
		226		
1.15	0.05		Inicia Camellón	5.51
		227		
1.38	0.23		De frente Topes	5.27
		228		
1.61	0.22		Por izquierda Sobre carretera Precaución	5.05
		229		

PRÓX.: 0.40



SALIDA NEUTRALIZACION

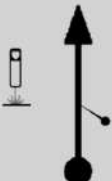
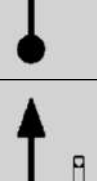
Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
5	3	6.66	00h10'	40.0

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
2.02	0.40	 230		4.64
2.61	0.59	 231	Km 2	4.04
4.61	2.00	 232	Km 4	2.04
5.68	1.06	 233	Km 5	0.97
6.56	0.87	 234	CH06 Pintado al piso 	0.10
6.66 0.00	0.10 0.00	 235 Lat: 20,67129 Lon: -104,00904	ATC06 Km 6	0.00 24.31



AHUALULCO-AMECA 3

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
6	3	24.31	00h33'	44.2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
0.00	0.00	 Lat: 20,67129 Lon: -104,00904	 ATC06 Km 6	24.31
V 70 km/h	00:00:00.0			
1.04	1.04		Km 7	23.26
V 75 km/h	00:00:53.8			
1.96	0.92		Km 8	22.34
V 60 km/h	00:01:38.0			
3.00	1.03		Km 9	21.30
V 57 km/h	00:02:40.1			
3.96	0.96		Km 10	20.34
V 50 km/h	00:03:41.1			
5.02	1.05		Km 11	19.28
V 55 km/h	00:04:57.2			
6.00	0.98		Km 12	18.30
V 52 km/h	00:06:01.5			
7.89	1.88		Km 14	16.41
V 55 km/h	00:08:12.3			

PRÓX.: 1.03

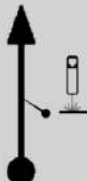
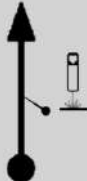
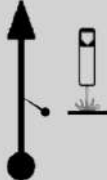
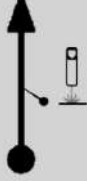
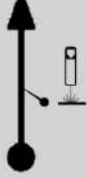
Made with Rabbit Roadbook Designer

Pag. 41



AHUALULCO-AMECA 3

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
6	3	24.31	00h33'	44.2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
8.93	1.03		Km 15	15.37
V 65 km/h	00:09:20.1			
9.94	1.01		Km 16	14.36
V 60 km/h	00:10:16.1			
10.93	0.98		Km 17	13.38
V 65 km/h	00:11:15.2			
11.93	1.00		Km 18	12.37
V 52 km/h	00:12:11.0			
12.96	1.02		Km 19	11.34
V 54 km/h	00:13:22.2			
14.01	1.05		Km 20	10.29
V 56 km/h	00:14:32.3			
14.95	0.93		Km 21	9.35
	00:15:32.6			
15.74	0.79		 BTC06 Reja blanca Lado derecho	8.56
E 17min	00:16:23.3			
PRÓX.: 0.53		Made with Rabbit Roadbook Designer		Pag. 42



AHUALULCO-AMECA 3

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
6	3	24.31	00h33'	44.2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
16.28	0.53	251	 	8.03
18.95	2.67	252	Km 25	5.35
21.53	2.58	253	De frente	2.77
21.68	0.14	254	Por camino De adoquín	2.62
22.06	0.37	255	Cambio de Carril Inicia doble Circulación	2.24
22.79	0.73	256	Calle Hospital	1.51
22.89	0.10	257	Calle Independencia	1.41
22.95	0.05	258	Tope	1.35

PRÓX.: 0.47

Made with Rabbit Roadbook Designer

Pag. 43



AHUALULCO-AMECA 3

Etapa	Sector	Distancia	Tiempo	Promedio
6	3	24.31	00h33'	44.2

DISTANCIA		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL			
23.42	0.47	259	Pípila	0.88
23.49	0.06	260	Abasolo	0.81
23.85	0.36	261	Tope	0.45
23.98	0.12	262	Banbajio	0.32
24.13	0.14	263		0.17
24.25	0.11	264		0.06
24.31	0.06	265	CH6A Meta final Plaza central Ameca	0.00
00:33:00.0				