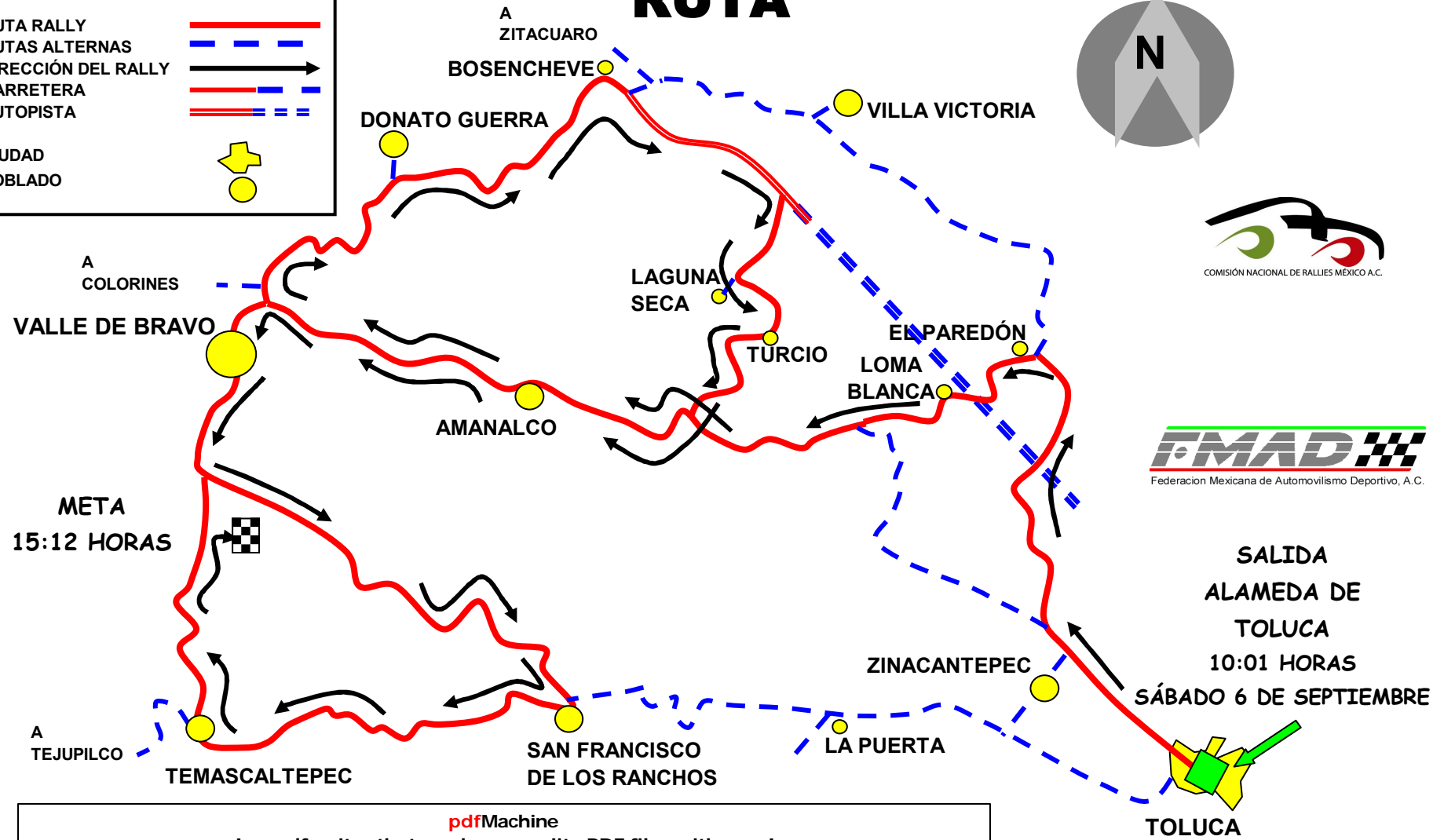
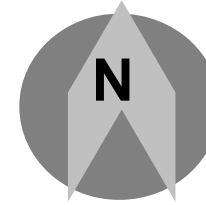




SIMBOLOGÍA:

RUTA RALLY	
RUTAS ALTERNAS	
DIRECCIÓN DEL RALLY	
CARRETERA	
AUTOPISTA	
CIUDAD POBLADO	

RUTA



pdfMachine
 Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!
 Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.
 Get yours now!



ETAPA No 1 TRANSITO

LONGITUD: 29.280 KM.

DE: ALAMEDA DE TOLUCA.

A: BANDERA FRENTE A REJA EN CARRETERA EL PAREDÓN - LOMA BLANCA.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
SALIDA	0.000	43':00"	41 k/h		SALIDA ALAMEDA DE TOLUCA FRENTE A DEPORTIVA AGUSTÍN MILLÁN	0:00':00"
	0.190				SEMÁFORO, DE FRENTE.	
	0.410				SEMÁFORO, DE FRENTE.	
	0.640				TOPES (2).	
	1.160				TOPE.	
	1.410				SEMÁFORO, DE FRENTE, GASOLINERIA L.D..	
	2.090				LETRERO: "VALLE DE BRAVO - SN. MATEO OXTOTITLAN"	
	2.440				SEMÁFOROS (4), DE FRENTE. GASOLINERIAS (2) LADO DERECHO.	
	3.660				SEMÁFORO, DE FRENTE, "WAL MART" LADO IZQUIERDO.	
	4.120				TOPE.	
	5.080				TOPE.	
	5.540				TOPES REDUCTORES DE VELOCIDAD.	
	5.660				SEMÁFOROS (3), DE FRENTE A "VALLE DE BRAVO".	
	8.260				GASOLINERIA, LADO DERECHO.	



DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
	8.700				LETRERO: "ZITACUARO - VALLE DE BRAVO"	
	8.970				DE FRENTE A "VILLA VICTORIA - ZITACUARO"	
	9.360				FIN DE CAMELLON, INICIA DOBLE CIRCULACIÓN.	
	11.350				MOJONERA KM. 10 LADO DERECHO, INICIA COMPARACIÓN DE ODÓMETROS: 0.000	
	12.430				MOJONERA KM. 11 LADO DERECHO. COMPARACIÓN PARCIAL DE ODÓMETROS: 1.080	
	21.270				MOJONERA KM. 20 INVERTIDA L. I. (GAS L.D.) FIN DE COMPARACIÓN DE ODÓMETROS: 9.920 Km.	
	21.450				DE FRENTE A "VILLA VICTORIA"	
	21.600				DE FRENTE A "VILLA VICTORIA"	
	24.290				MOJONERA KM. 23 L.D.	
	25.640				ATENCIÓN, POR LA IZQUIERDA CON PRECAUCIÓN, FRENTE A GASOLINERIA, L.D.	
	25.660				DESPACIO, CARRETERA EN MAL ESTADO, INICIAN MUCHOS HOYOS.	
	26.230				POR LA DERECHA.	
	26.280				TOPE.	
	27.840				PUENTE SOBRE AUTOPISTA.	
BANDERA	29.280				BANDERA FRENTE A REJA DE ENTRADA A RANCHO L.I. FIN DE ETAPA.	0:43:00"



ETAPA No. 2 LIMITADA, CASCOS OBLIGATORIOS.

LONGITUD: 5.840 KM.

DE: BANDERA FRENTE A REJA EN CARRETERA EL PAREDÓN - LOMA BLANCA.

A: BANDERA FRENTE A CASA EN CARRETERA LOMA BLANCA - ENTRONQUE A AMANALCO.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
BANDERA	0.000	05':00"	70 k/h		BANDERA FRENTE A REJA DE ENTRADA A RANCHO L.I. INICIO DE ETAPA.	0:43':00"
	1.120				CURVA IZQUIERDA 2, RANCHO L.D.	
	1.430				PASO MALO.	
	1.700				CURVA DERECHA 2.	
	2.060				LETRERO: "LOMA BLANCA".	
	3.010				LOMO CON CURVA IZQUIERDA	
	3.250				PASO MALO.	
	3.450				PASO MALO.	
	3.650				TRAMO MALO.	
	4.030				CURVA DERECHA 2 CON DOS PASOS MALOS EL SEGUNDO MUY MALO	
	4.440				HOYOS PASAR POR LADO DERECHO.	
	5.560				CURVA DERECHA CON PASO MALO Y CURVA IZQUIERDA 2	
BANDERA	5.840				BANDERA JUNTO A ENTRADA A CASA ROSA CON BLANCO L.D. FIN DE ETAPA.	0:48':00"



ETAPA No. 3 TRANSITO.

LONGITUD: 3.970 KM.

DE: BANDERA FRENTE A CASA EN CARRETERA LOMA BLANCA - ENTRONQUE A AMANALCO.

A: KM. 27 EN CARRETERA TOLUCA - AMANALCO.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
BANDERA	0.000	04':30"	53 k/h		BANDERA JUNTO A ENTRADA A CASA ROSA CON BLANCO L.D. INICIO DE ETAPA.	0:48':00"
	0.010				ZANJA	
	0.050				ALTO ENTRONQUE PELIGROSO, A LA DERECHA.	
	0.930				MOJONERA KM. 24 L.I.	
	1.080				POR LA IZQUIERDA A "AMANALCO".	
	2.980				MOJONERA KM. 26 L.I.	
KM. 27	3.970				MOJONERA KM. 27 TIRADA L.D. Y MARCA EN EL PISO FIN DE ETAPA.	0:52':30"

**EN LA REGULARIDAD QUE SIGUE,
EXISTEN ALGUNAS MOJONERAS
INTERMEDIAS, SOLO TOMAR EN CUENTA
LAS INDICADAS EN LA LIBRETA.**



ETAPA No. 4 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS

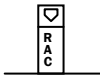
LONGITUD: 20.080 KM.

DE: KM. 27 EN CARRETERA TOLUCA - AMANALCO.

A: KM. 47 EN MISMA CARRETERA.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL A 500 m.	HORA IDEAL EN MOJONERA
KM. 27	0.000				MOJONERA KM. 27 TIRADA L.D. Y MARCA EN EL PISO INICIO DE ETAPA.		0:52':30"
27 AL 28	1.010	50"	73 k/h		MOJONERA KM. 28 LADO IZQUIERDO.	52':54".8	0:53':20"
28 AL 29	1.010	50"	73 k/h	29	MARCA EN EL PISO KM. 29 LADO DERECHO	53':44".8	0:54':10"
29 AL 30	1.000	50"	72 k/h		MOJONERA KM. 30 LADO IZQUIERDO.	54':35".0	0:55':00"
30 AL 31	1.000	53"	68 k/h		MOJONERA KM. 31 LADO DERECHO	55':26".5	0:55':53"
31 AL 32	1.000	48"	75 k/h	32	MARCA EN EL PISO KM. 32 LADO DERECHO	56':17".0	0:56':41"
32 AL 33	1.050	55"	69 k/h		MOJONERA KM. 33 LADO DERECHO	57':07".2	0:57':36"
33 AL 34	0.990	42"	85 k/h		MOJONERA KM. 34 LADO IZQUIERDO.	57':57".2	0:58':18"
34 AL 35	0.990	47"	76 k/h		MOJONERA KM. 35 LADO DERECHO	58':41".7	0:59':05"
	0.940				POR LA IZQUIERDA.		
35 AL 36	1.000	56"	64 k/h		MOJONERA KM. 36 LADO IZQUIERDO.	59':33".0	1:00':01"
36 AL 37	1.000	54"	67 k/h		MOJONERA KM. 37 LADO DERECHO	00':28".0	1:00':55"
37 AL 38	1.010	53"	69 k/h		MOJONERA KM. 38 LADO DERECHO.	01':21".2	1:01':48"
38 AL 39	1.000	59"	61 k/h		MOJONERA KM. 39 LADO DERECHO	02':17".5	1:02':47"



DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL A 500 m.	HORA IDEAL EN MOJONERA
39 AL 40	1.000	53"	68 k/h	40	MARCA EN EL PISO KM. 40 LADO DERECHO	03':13".5	1:03':40"
40 AL 41.	1.010	47"	77 k/h		MOJONERA KM. 41 LADO DERECHO	04':03".3	1:04':27"
41 AL 42	1.000	44"	82 k/h	42	MARCA EN EL PISO KM. 42 LADO DERECHO	04':49".0	1:05':11"
42 AL 43	1.000	48"	75 k/h		MOJONERA KM. 43 LADO DERECHO	05':35".0	1:05':59"
43 AL 44	1.010	46"	79 k/h		MOJONERA KM. 44 LADO IZQUIERDO.	06':21".8	1:06':45"
44 AL 45	1.000	55"	65 k/h		MOJONERA KM. 45 LADO DERECHO	07':12".5	1:07':40"
45 AL 46	1.010	56"	65 k/h		MOJONERA KM. 46 LADO IZQUIERDO.	08':07".7	1:08':36"
46 AL 47	0.990	54"	66 k/h		MOJONERA KM. 47 LADO DERECHO	09':03".3	1:09':30"

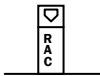



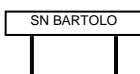
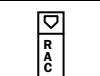


ETAPA No. 5 TRANSITO.

LONGITUD: 7.130 KM.

DE: KM. 47 EN CARRETERA TOLUCA - AMANALCO.

A: KM. 54 EN CARRETERA AMANALCO - VALLE DE BRAVO.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
KM. 47	0.000	07':30"	57 k/h		MOJONERA KM.47 LD INICIO DE ETAPA.	1:09':30"
	0.520				PRECAUCIÓN POBLADO "AMANALCO"	
	1.120				DE FRENTE A "VALLE DE BRAVO".	
	2.040				MOJONERA KM. 49 L.D.	
	5.430				LETRERO: "SAN BARTOLO AMEALCO" PRECAUCIÓN POBLADO.	
KM. 54	7.130				MOJONERA KM. 54 LADO IZQUIERDO. FIN DE ETAPA.	1:17':00"

**EN LA REGULARIDAD QUE SIGUE,
EXISTEN ALGUNAS MOJONERAS
INTERMEDIAS, SOLO TOMAR EN CUENTA
LAS INDICADAS EN LA LIBRETA.**



ETAPA No. 6 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCO OBLIGATORIOS

LONGITUD: 11.020 KM.

DE: KM. 54 EN CARRETERA AMANALCO - VALLE DE BRAVO.

A: LETRERO: "CASA DE ORACIÓN" EN CARRETERA AMANALCO - VALLE DE BRAVO.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL A 500 m.	HORA IDEAL EN MOJONERA
KM. 54	0.000				MOJONERA KM. 54 LADO IZQUIERDO. INICIO DE ETAPA.		1:17:00"
54 AL 55	1.010	48"	76 k/h	55	MARCA EN EL PISO KM. 55 LADO DERECHO	17':23".8	1:17':48"
55 AL 56	0.930	56"	60 k/h		MOJONERA KM. 56 LADO IZQUIERDO	18':18".1	1:18':44"
56 AL 57	1.000	55"	65 k/h	57	MARCA EN EL PISO KM. 57 LADO DERECHO	19':11".5	1:19':39"
57 AL 58	1.020	70"	52 k/h		MOJONERA KM. 58 LADO IZQUIERDO ENTRE LOS KMS.58 Y 59 NO HAY CONTROL POR EXISTIR UN TOPE.	20':13".3	1:20':49"
	0.890				TOPE.		
58 AL 59	0.980	60"	59 k/h		MOJONERA KM. 59 LADO DERECHO	21':19".6	1:21':49"
59 AL 60	1.030	47"	79 k/h		MOJONERA KM. 60 LADO IZQUIERDO	22':11".8	1:22':36"
60 AL 61	1.010	55"	66 k/h		MOJONERA KM. 61 LADO DERECHO	23':03".2	1:23':31"
61 AL 62	1.000	52"	69 k/h		MOJONERA KM. 62 LADO IZQUIERDO	23':57".0	1:24':23"
62 AL 63	1.010	61"	60 k/h		MOJONERA KM. 63 LADO DERECHO	24':53".2	1:25':24"
63 AL 64	1.020	61"	60 k/h		MOJONERA KM. 64 LADO IZQUIERDO	25':53".9	1:26':25"
64 AL LETRERO	1.010	61"	60 k/h		LETRERO: "CASA DE ORACIÓN" LADO IZQUIERDO FIN DE ETAPA.	26':55".2	1:27':26"



ETAPA No. 7 TRANSITO CON SERVICIO.

LONGITUD: 2.540 KM.

DE: LETRERO: "CASA DE ORACIÓN" EN CARRETERA AMANALCO - VALLE DE BRAVO.

A: KM. 31 EN CARRETERA VALLE DE BRAVO - BOSENCHVE.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
LETRERO	0.000	43':34"	3 k/h		LETRERO: "CASA DE ORACIÓN" INICIO DE ETAPA.	1:27':26"
	0.120				DE FRENTE A "VALLE DE BRAVO"	
	0.620				TOPE NO SE VE..	
	0.730				A LA IZQUIERDA, ENTRADA A GASOLINERIA. (SERVICIO)	
	0.820				SALIDA DE LA GASOLINERIA, A LA DERECHA.	
	0.920				TOPE NO SE VE..	
	1.190				A LA IZQUIERDA A "VILLA VICTORIA"	
	1.330				PRECAUCIÓN ENTRONQUE.	
	1.960				DE FRENTE.	
	2.030				LETRERO: "TOLUCA 85", ÁREA PARA ESTACIONARSE Y ESPERAR HASTA 30" ANTES DE SU ARRANQUE DEL KM. 31, ESTAS A 500 m. APROX. (EN EL KM. 31 NO HAY LUGAR)	
KM. 31	2.540				MOJONERA KM. 31 LADO DERECHO ATENCIÓN, ESTA 10 m. ATRÁS DEL LETRERO BLANCO "TACOS" (NO SE VE). FIN DE ETAPA.	2:11':00"



ETAPA No. 8 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS

LONGITUD: 27.990 KM.

DE: KM. 31 EN CARRETERA VALLE DE BRAVO - BOSENCHVE.


A: KM. 3 EN MISMA CARRETERA.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL A 500 m.	HORA IDEAL EN MOJONERA
KM. 31	0.000				MOJONERA KM. 31 L. D. INICIO DE ETAPA.		2:11:00"
31 AL 30	0.970	52"	67 k/h		MOJONERA KM. 30 INVERTIDA LADO IZQUIERDO.	11':26".8	2:11:52"
30 AL 29	1.010	50"	73 k/h		MOJONERA KM. 29 LADO DERECHO	12':16".8	2:12:42"
29 AL 28	0.990	54"	66 k/h		MOJONERA KM. 28 INVERTIDA LADO IZQUIERDO.	13':09".3	2:13:36"
28 AL 27	1.090	45"	87 k/h		MOJONERA KM. 27 LADO DERECHO	13':56".6	2:14:21"
27 AL 26	0.910	41"	80 k/h		MOJONERA KM. 26 INVERTIDA LADO IZQUIERDO.	14':43".5	2:15:02"
26 AL 25	1.110	50"	80 k/h		MOJONERA KM. 25 LADO DERECHO	15':24".5	2:15:52"
25 AL 24	0.950	46"	74 k/h		MOJONERA KM. 24 INVERTIDA LADO IZQUIERDO.	16':16".2	2:16:38"
24 AL 23	1.000	45"	80 k/h	23	MARCA EN EL PISO KM. 23 LADO DERECHO	17':00".5	2:17:23"
23 AL 22	0.910	41"	80 k/h		MOJONERA KM. 22 INVERTIDA LADO IZQUIERDO.	17':45".5	2:18:04"
22 AL 21	1.000	42"	86 k/h	21	MARCA EN EL PISO KM. 21 LADO DERECHO	18':25".0	2:18:46"
21 AL 20	0.970	41"	85 k/h		MOJONERA KM. 20 INVERTIDA LADO IZQUIERDO.	19':07".1	2:19:27"
20 AL 19	0.980	50"	71 k/h		MOJONERA KM. 19 L.D.	19':52".5	2:20:17"
19 AL 18	1.010	45"	81 k/h		MOJONERA KM. 18 INVERTIDA LADO IZQUIERDO.	20':39".3	2:21:02"



DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL A 500 m.	HORA IDEAL EN MOJONERA
	0.770				DE FRENTE.		
18 AL 17	0.990	47"	76 k/h		MOJONERA KM. 17 L. D.	21':25".7	2:21':49"
	0.220				POR LA IZQUIERDA.		
17 AL 16	1.000	48"	75 k/h		MOJONERA KM. 16 INVERTIDA LADO IZQUIERDO.	22':13".0	2:22':37"
16 AL 15	1.000	50"	72 k/h	15	MARCA EN EL PISO KM. 15 LADO DERECHO	23':02".0	2:23':27"
15 AL 14	1.070	43"	90 k/h		MOJONERA KM. 14 INVERTIDA LADO IZQUIERDO.	23':47".1	2:24':10"
14 AL 13	0.910	36"	91 k/h		MOJONERA KM. 13 L. D.	24':29".8	2:24':46"
13 AL 12	0.850	34"	90 k/h		MOJONERA KM. 12 INVERTIDA LADO IZQUIERDO.	25':06".0	2:25':20"
12 AL 11	1.290	46"	101 k/h		MOJONERA KM. 11 INVERTIDA LADO IZQUIERDO.	25':37".8	2:26':06"
11 AL 10	1.000	52"	69 k/h	10	MARCA EN EL PISO KM. 10 LADO DERECHO	26':32".0	2:26':58"
10 AL 9	0.870	42"	75 k/h		MOJONERA KM. 9 L. D.	27':22".1	2:27':40"
9 AL 8	1.020	49"	75 k/h	8	MARCA EN EL PISO KM. 8 LADO DERECHO	28':04".0	2:28':29"
8 AL 7	1.000	40"	90 k/h	7	MARCA EN EL PISO KM. 7 LADO DERECHO	28':49".0	2:29':09"
7 AL 6	0.970	43"	81 k/h		MOJONERA KM. 6 INVERTIDA LADO IZQUIERDO.	29':31".2	2:29':52"
6 AL 5	1.000	47"	77 k/h	5	MARCA EN EL PISO KM. 5 LADO DERECHO	30':15".5	2:30':39"
5 AL 4	1.000	42"	86 k/h	NO	KM. 4 NO HAY	31':00".0	2:31':21"



DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL A 500 m.	HORA IDEAL EN MOJONERA
4 AL 3	1.120	43"	94 k/h		MOJONERA KM. 3 L. D. FIN DE ETAPA	31':40".2	2:32':04"



ETAPA No. 9 TRANSITO.

LONGITUD: 14.070 KM.

DE: KM. 3 EN CARRETERA VALLE DE BRAVO - BOSENCHVE.

A: BANDERA EN CARRETERA LAGUNA SECA - TURCIO.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
KM. 3	0.000	15':30"	54 k/h		MOJONERA KM. 3 L. D. INICIO DE ETAPA.	2:32':04"
	2.180				A LA DERECHA POR AUTOPISTA A "CD MÉXICO - TOLUCA CUOTA"	
	2.540				PRECAUCIÓN ENTRONQUE CON AUTOPISTA.	
	6.070				MOJONERA KM. 36 L.D.	
	12.140				LETRERO DOBLE: "TOLUCA - VILLA VICTORIA".	
	12.490				MOJONERA KM. 30 L.D.	
	13.060				A LA DERECHA PASANDO EL PUENTE A "V. VICTORIA - LAGUNA SECA"	
	13.180				CASETA DE COBRO \$ 14.00	
	13.220				PRECAUCIÓN ENTRONQUE A LA IZQUIERDA.	
	13.390				LETRERO : "LAGUNA SECA 2".	
	13.830				PANTEÓN, L.D.	
	14.020				A LA IZQUIERDA, PASANDO EL PANTEÓN L.D.	
BANDERA	14.070				MAGUEY CON MARCA "RAC" Y BANDERA. FIN DE ETAPA.	2:47':34"



ETAPA No. 10 LIMITADA, CASCOS OBLIGATORIOS.

LONGITUD: 2.570 KM.

DE: BANDERA EN CARRETERA LAGUNA SECA - TURCIO.

A: BANDERA Y TOPE EN MISMA CARRETERA.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
BANDERA	0.000	02':30"	62 k/h		MAGUEY CON MARCA "RAC" Y BANDERA. INICIO DE ETAPA.	2:47':34"
	0.370				CURVA IZQUIERDA 2.	
	1.290				CURVA IZQUIERDA 2.	
	1.640				PRESA LADO DERECHO.	
	1.710				PRECAUCIÓN VADO PELIGROSO !!! A LA MITAD DE LA CORTINA	
	2.080				CURVA IZQUIERDA 3.	
BANDERA	2.570				BANDERA ANTES DE TOPE, FIN DE ETAPA.	2:50':04"

**PRECAUCIÓN !!
TOPE A 10 m.**



ETAPA No. 11 TRANSITO.

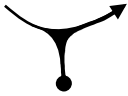

LONGITUD: 10.130 KM.

DE: BANDERA Y TOPE EN CARRETERA LAGUNA SECA - TURCIO.

A: KM. 36 EN CARRETERA TOLUCA - AMANALCO.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
BANDERA	0.000	21':00"	29 k/h		BANDERA ANTES DE TOPE, INICIO DE ETAPA.	2:50':04"
	0.010				TOPES (3)	
	0.200				DE FRENTE.	
	0.740				DE FRENTE	
	1.610				DE FRENTE PRECAUCIÓN, INICIA TERRACERIA DESPACIO 20 k/h HAY TIEMPO SUFICIENTE..	
	2.190				PASO MALO.	
	3.460				DE FRENTE, PASO MALO.	
	3.680				PASO MUY MALO DESPACIO..	
	3.980				INICIA PAVIMENTO.	
	4.790				ENTRONQUE, SEGUIR DE FRENTE.	
	5.430				TOPES (3)	
	6.900				TOPES (2)	
	8.830				DE FRENTE.	
	9.960				LETRERO DOBLE: "TOLUCA - AMANALCO". (POCO VISIBLE.)	



DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
	10.080				ALTO ENTRONQUE, A LA DERECHA.	
KM. 36	10.130				MOJONERA KM. 36 LADO IZQUIERDO. FIN DE ETAPA.	3:11':04"



ETAPA No. 12 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS

LONGITUD: 11.030 KM.

DE: KM. 36 EN CARRETERA TOLUCA - AMANALCO.

A: KM. 47 EN MISMA CARRETERA.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL A 500 m.	HORA IDEAL EN MOJONERA
KM. 36	0.000				MOJONERA KM. 36 LADO IZQUIERDO. INICIO DE ETAPA.		3:11':04"
36 AL 37	1.000	54"	67 k/h		MOJONERA KM. 37 LADO DERECHO	11':31".0	3:11':58"
37 AL 38	1.010	53"	69 k/h		MOJONERA KM. 38 LADO DERECHO.	12':24".2	3:12':51"
38 AL 39	1.000	59"	61 k/h		MOJONERA KM. 39 LADO DERECHO	13':20".5	3:13':50"
39 AL 40	1.000	53"	68 k/h	40	MARCA EN EL PISO KM. 40 LADO DERECHO	14':16".5	3:14':43"
40 AL 41.	1.010	47"	77 k/h		MOJONERA KM. 41 LADO DERECHO	15':06".3	3:15':30"
41 AL 42	1.000	44"	82 k/h	42	MARCA EN EL PISO KM. 42 LADO DERECHO	15':52".0	3:16':14"
42 AL 43	1.000	48"	75 k/h		MOJONERA KM. 43 LADO DERECHO	16':38".0	3:17':02"
43 AL 44	1.010	46"	79 k/h		MOJONERA KM. 44 LADO IZQUIERDO.	17':24".8	3:17':48"
44 AL 45	1.000	55"	65 k/h		MOJONERA KM. 45 LADO DERECHO	18':15".5	3:18':43"
45 AL 46	1.010	56"	65 k/h		MOJONERA KM. 46 LADO IZQUIERDO.	19':10".7	3:19':39"
46 AL 47	0.990	54"	66 k/h		MOJONERA KM. 47 LADO DERECHO	20':06".3	3:20':33"





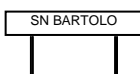



ETAPA No. 13 TRANSITO.

LONGITUD: 7.130 KM.

DE: KM. 47 EN CARRETERA TOLUCA - AMANALCO.

A: KM. 54 EN CARRETERA AMANALCO - VALLE DE BRAVO.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
KM. 47	0.000	05':38"	76 k/h		MOJONERA KM.47 LD INICIO DE ETAPA.	3:20':33"
	0.520				PRECAUCIÓN POBLADO "AMANALCO"	
	1.120				DE FRENTE A "VALLE DE BRAVO".	
	2.040				MOJONERA KM. 49 L.D.	
	5.430				LETRERO: "SAN BARTOLO AMEALCO" PRECAUCIÓN POBLADO.	
KM. 54	7.130				MOJONERA KM. 54 LADO IZQUIERDO. FIN DE ETAPA.	3:26':11"

**EN LA REGULARIDAD QUE SIGUE,
EXISTEN ALGUNAS MOJONERAS
INTERMEDIAS, SOLO TOMAR EN CUENTA
LAS INDICADAS EN LA LIBRETA.**



ETAPA No. 14 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS

LONGITUD: 11.020 KM.

DE: KM. 54 EN CARRETERA AMANALCO - VALLE DE BRAVO.

A: LETRERO: "CASA DE ORACIÓN" EN CARRETERA AMANALCO - VALLE DE BRAVO.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL A 500 m.	HORA IDEAL EN MOJONERA
KM. 54	0.000				MOJONERA KM. 54 LADO IZQUIERDO. INICIO DE ETAPA.		3:26':11"
54 AL 55	1.010	48"	76 k/h	55	MARCA EN EL PISO KM. 55 LADO DERECHO	26':34".8	3:26':59"
55 AL 56	0.930	56"	60 k/h		MOJONERA KM. 56 LADO IZQUIERDO	27':29".1	3:27':55"
56 AL 57	1.000	55"	65 k/h	57	MARCA EN EL PISO KM. 57 LADO DERECHO	28':22".5	3:28':50"
57 AL 58	1.020	70"	52 k/h		MOJONERA KM. 58 LADO IZQUIERDO ENTRE LOS KMS.58 Y 59 NO HAY CONTROL POR EXISTIR UN TOPE.	29':24".3	3:30':00"
	0.890				TOPE.		
58 AL 59	0.980	60"	59 k/h		MOJONERA KM. 59 LADO DERECHO	30':30".6	3:31':00"
59 AL 60	1.030	47"	79 k/h		MOJONERA KM. 60 LADO IZQUIERDO	31':22".8	3:31':47"
60 AL 61	1.010	55"	66 k/h		MOJONERA KM. 61 LADO DERECHO	32':14".2	3:32':42"
61 AL 62	1.000	52"	69 k/h		MOJONERA KM. 62 LADO IZQUIERDO	33':08".0	3:33':34"
62 AL 63	1.010	61"	60 k/h		MOJONERA KM. 63 LADO DERECHO	34':04".2	3:34':35"
63 AL 64	1.020	61"	60 k/h		MOJONERA KM. 64 LADO IZQUIERDO	35':04".9	3:35':36"
64 AL LETRERO	1.010	61"	60 k/h		LETRERO: "CASA DE ORACIÓN" LADO IZQUIERDO FIN DE ETAPA.	36':06".2	3:36':37"



ETAPA No. 15 TRANSITO CON SERVICIO.

LONGITUD: 17.100 KM.

DE: LETRERO: "CASA DE ORACIÓN" EN CARRETERA AMANALCO - VALLE DE BRAVO.

A: KM. 25 EN SALIDA DE GASOLINERA "ORVI" EN CARRETERA VALLE DE BRAVO - TOLUCA.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
LETRERO	0.000	38':23"	27 k/h		LETRERO: "CASA DE ORACIÓN" INICIO DE ETAPA.	3:36':37"
	0.130				DE FRENTE A "VALLE DE BRAVO"	
	0.630				TOPE NO SE VE..	
	0.710				GASOLINERIA L.I.	
	0.750				DE FRENTE A "VALLE DE BRAVO", ARCO.	
	1.970				MOJONERA Km. 67 L.D.	
	4.340				TOPE.	
	4.450				GASOLINERIA L.I.	
	4.490				A LA DERECHA A "AVANDARO - MUELLE MUNICIPAL" INICIA ADOQUÍN.	
	4.710				TOPES (4).	
	5.260				TOPES (2), DE FRENTE.	
	5.390				TOPES (2).	
	6.450				TOPES (4).	
	6.810				DE FRENTE, TOPE.	



DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
	6.920				A LA IZQUIERDA E INMEDIATAMENTE A LA DERECHA.	
	7.220				TOPE.	
	7.250				A LA IZQUIERDA POR CALLE "AMEYAL".	
	7.430				TOPE, IGLESIA L.D.	
	7.470				DE FRENTE.	
	7.510				ENTRONQUE CON PAVIMENTO, A LA DERECHA.	
	7.550				TOPES (2).	
	8.630				VIBRADOR, POR LA IZQUIERDA A "TOLUCA".	
	8.890				VIBRADOR.	
	11.690				INICIA CARRIL DE REBASE.	
	12.200				POR LA IZQUIERDA A "TOLUCA".	
	13.570				INICIA DOBLE CIRCULACIÓN.	
	16.120				MOJONERA Km. 26	
	16.920				GASOLINERA L.D. (SERVICIO 15' APROX.)	
KM. 25	17.100				MOJONERA Km. 25 L.I. EN SALIDA DE GASOLINERA. FIN DE ETAPA.	4:15':00"



ETAPA No. 16 LIMITADA, CASCOS OBLIGATORIOS.

LONGITUD: 10.060 KM.

DE: KM. 25 EN CARRETERA VALLE DE BRAVO - TOLUCA.

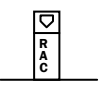
A: KM. 15 EN MISMA CARRETERA.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
KM. 25	0.000	08':15"	73 k/h		MOJONERA KM. 25 L. I. INICIO DE ETAPA.	4:15':00"
	0.070				A LA IZQUIERDA A "MÉXICO - TOLUCA".	
	4.050				MOJONERA KM. 21 L.I.	
	7.050				MOJONERA KM. 18 L.D.	
	9.030				MOJONERA KM. 16 L.D.	
KM. 15	10.060				MOJONERA KM. 15 LADO IZQUIERDO. FIN DE ETAPA.	4:23':15"

**ETAPA No. 17 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS****LONGITUD: 13.930 KM.****DE: KM. 15 EN CARRETERA VALLE DE BRAVO - TOLUCA.****A: KM. 1 EN MISMA CARRETERA.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL A 500 m.	HORA IDEAL EN MOJONERA
KM. 15	0.000				MOJONERA KM. 15 LADO IZQUIERDO. INICIO DE ETAPA.		4:23':15"
15 AL 14	1.000	52"	69 k/h	14	MARCA EN EL PISO KM. 14 LADO DERECHO	23':41".0	4:24':07"
14 AL 13	1.010	52"	70 k/h		MOJONERA KM. 13 LADO IZQUIERDO.	24':32".7	4:24':59"
13 AL 12	1.000	44"	82 k/h		MOJONERA KM. 12 LADO DERECHO	25':21".0	4:25':43"
12 AL 11	0.880	40"	79 k/h		MOJONERA KM. 11 LADO IZQUIERDO.	26':05".7	4:26':23"
11 AL 10	1.000	55"	65 k/h	10	MARCA EN EL PISO KM. 10 LADO DERECHO	26':50".5	4:27':18"
10 AL 9	1.030	44"	84 k/h		MOJONERA KM. 9 LADO IZQUIERDO.	27':39".4	4:28':02"
9 AL 8	0.990	46"	77 k/h		MOJONERA KM. 8 LADO DERECHO	28':25".2	4:28':48"
8 AL 7	1.280	60"	77 k/h		MOJONERA KM. 7 LADO IZQUIERDO.	29':11".4	4:29':48"
7 AL 6	0.950	51"	67 k/h		MOJONERA KM. 6 LADO DERECHO	30':14".8	4:30':39"
6 AL 5	0.790	42"	68 k/h		MOJONERA KM. 5 LADO IZQUIERDO.	31':05".6	4:31':21"
5 AL 4	1.010	58"	63 k/h		MOJONERA KM. 4 LADO DERECHO	31':49".7	4:32':19"
4 AL 3	0.990	53"	67 k/h		MOJONERA KM. 3 LADO IZQUIERDO.	32':45".8	4:33':12"
3 AL 2	1.010	57"	64 k/h		MOJONERA KM. 2 LADO DERECHO	33':40".2	4:34':09"



DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL A 500 m.	HORA IDEAL EN MOJONERA
2 AL 1	0.990	53"	67 k/h		MOJONERA KM. 1 LADO IZQUIERDO. FIN DE ETAPA.	33':38".8	4:35':02"



ETAPA No. 18 TRANSITO.

LONGITUD: 27.500 KM.

DE: KM. 1 EN CARRETERA VALLE DE BRAVO - TOLUCA.

A: LETRERO DOBLE EN CARRETERA TEMASCALTEPEC - VALLE DE BRAVO.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
KM. 1	0.000	25':00"	66 k/h		MOJONERA KM. 1 LADO IZQUIERDO. INICIO DE ETAPA.	4:35':02"
	0.960				LETRERO DOBLE: "TOLUCA - TEMASCALTEPEC"	
	0.980				POR LA DERECHA A "TEMASCALTEPEC"	
	1.040				ALTO, ENTRONQUE PELIGROSO.	
	5.150				MOJONERA KM. 45	
	6.540				DE FRENTE.	
	13.180				MOJONERA KM. 53	
	23.840				MOJONERA KM. 64	
	27.320				LETRERO TRIPLE: "TEJUPILCO-VALLE DE BRAVO-S.P. TENAYAC"	
	27.360				A LA DERECHA A "VALLE DE BRAVO".	
LETRERO DOBLE	27.500				LETRERO DOBLE: "VALLE DE BRAVO 28 - FRESNO 17" FIN DE ETAPA.	5:00':02"

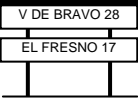





ETAPA No. 19 LIMITADA, CASCOS OBLIGATORIOS.

LONGITUD: 4.210 KMS.

DE: LETRERO DOBLE EN CARRETERA TEMASCALTEPEC - VALLE DE BRAVO.

A: Km. 13 EN MISMA CARRETERA.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
LETRERO	0.000	03':40"	69 k/h		LETRERO DOBLE: "VALLE DE BRAVO 28 - EL FRESNO 17". INICIO DE ETAPA.	5:00':02"
	3.200				MOJONERA KM. 14 L.D.	
	3.960				DE FRENTE.	
KM 13	4.210				MOJONERA KM. 13 INVERTIDA L.I., FIN DE ETAPA.	5:03':42"

PRECAUCIÓN,
EN LA SIGUIENTE ETAPA, LA CARRETERA
TIENE HOYOS DEL KM 13 AL KM. 8.



ETAPA No. 20 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS

LONGITUD: 8.050 KMS.

DE: KM. 13 EN CARRETERA TEMASCALTEPEC - VALLE DE BRAVO.

A: KM. 5 EN MISMA CARRETERA.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL A 500 m.	HORA IDEAL EN MOJONERA
KM. 13	0.000				MOJONERA KM. 13 INVERTIDA L.I. INICIO DE ETAPA		5:03':42"
13 al 12	1.030	52"	69 k/h		MOJONERA KM. 12 L.D.	04':07".2	5:04':34"
12 al 11	1.070	50"	72 k/h		MOJONERA KM. 11 INVERTIDA L.I.	04':57".4	5:05':24"
11 al 10	0.950	49"	73 k/h		MOJONERA KM. 10 L.D.	05':49".8	5:06':13"
10 al 9	0.990	50"	72 k/h		MOJONERA KM. 9 INVERTIDA L.I.	06':38".3	5:07':03"
9 al 8	1.030	48"	75 k/h		MOJONERA KM. 8 L.D.	07':26".3	5:07':51"
8 al 7	0.990	35"	103 k/h	7	MARCA EN EL PISO KM. 7 L. D. LETRERO: "DESTRUIR BOSQUE ES DELITO"	08':08".7	5:08':26"
7 al 6	1.020	50"	72 k/h		MOJONERA KM. 6 L.D.	08':50".5	5:09':16"
6 al 5	0.970	53"	68 k/h		MOJONERA KM. 5 INVERTIDA L.I. FIN DE ETAPA.	09':43".3	5:10':09"



ETAPA No. 21 TRANSITO.

LONGITUD: 0.900 KMS.

DE: KM. 5 EN CARRETERA TEMASCALTEPEC - VALLE DE BRAVO.

A: META FINAL EN KM. 5,870 EN CARRETERA TEMASCALTEPEC - VALLE DE BRAVO.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
KM 3	0.000	01':51"	29 k/h		MOJONERA KM. 3 INICIO DE ETAPA.	5:10':09"
	0.870				A LA DERECHA. SALIR DE LA CARRETERA, CON PRECAUCIÓN.	
META.	0.900				META FINAL.	5:12':00"

NO PENALIZA EL ADELANTO,
NI EL ATRASO MÁXIMO 15'
SEGUIR INSTRUCCIONES DEL OFICIAL,
PARA PASAR A LA COMIDA,
QUE OFRECE EL COMITÉ ORGANIZADOR.



FELICIDADES



ENTREGA DE PREMIOS
MIÉRCOLES, 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2008 A LAS 21:00 HORAS EN LAS INSTALACIONES DEL
"RALLY AUTOMÓVIL CLUB"
AV. SAN FRANCISCO No. 1903, COL. DEL VALLE, MÉXICO, d.c..