



30° RALLY XINANTECATL XAC



ETAPA No 1 TRANSITO

LONGITUD: 1.460 KMS.

DE: ZÓCALO DE TOLUCA.

A: LETRERO EN AV. COLÓN DE TOLUCA.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
SALIDA	0.000	07':00"	13 k/h		SALIDA EN EL ZÓCALO DE TOLUCA.	0:00':00"
	0.010				A LA IZQUIERDA BAJANDO DE LA PLAZA.	
	0.070				SEMÁFORO, A LA IZQUIERDA POR CALLE "NICOLÁS BRAVO".	
	0.170				SEMÁFORO, A LA DERECHA E INMEDIATAMENTE A LA IZQUIERDA A "ZACANGO - CAPULTITLAN"	
	0.390				SEMÁFORO, DE FRENTE POR AV. "VILLADA".	
	0.640				SEMAFOROS (4), SEGUIR DE FRENTE.	
	1.430				GLORIETA, INICIA CAMELLON, SEGUIR DE FRENTE POR CARRIL DERECHO.	
LETRERO	1.460				LETRERO DOBLE: "ZOOLOGICO - CAPULTITLÁN". FIN DE ETAPA.	0:07':00"



30° RALLY XINANTECATL XAC



ETAPA No. 2 REGULARIDAD POR REFERENCIAS, CASCOS OBLIGATORIOS

LONGITUD: 1.330 KMS.

DE: LETRERO EN PASEO COLÓN DE TOLUCA.

A: SEÑAL INVERTIDA EN PASEO COLÓN DE TOLUCA.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODOMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL DE REFERENCIA	HORA IDEAL EN MOJONERA
LETRERO	0.000				LETRERO DOBLE: "ZOOLOGICO - CAPULTITLÁN". INICIO DE ETAPA.		0:07':00"
	0.180				GLORIETA, A LA DERECHA (REF. RAYA BLANCA)	07':14".4	
	0.390				A LA IZQUIERDA EN "U" EN RETORNO. (REF. FIN CAMELLÓN)	07':31".2	
	0.560				GLORIETA, A LA DERECHA (REF. RAYA BLANCA)	07':44".8	
	0.880				A LA IZQUIERDA EN "U" EN RETORNO. (REF. RAYA BLANCA)	08':10".4	
LETRERO AL 1	1.000	80"	45 k/h	1	KM. 1 NO HAY		0:08':20"
	1.150				GLORIETA, DE FRENTE. (REF. RAYAS BLANCAS)	08':32".2	
1 A SEÑAL	1.330	27"	45 k/h		SEÑAL INVERTIDA, L.D. FIN DE ETAPA.		0:08':47"



30° RALLY XINANTECATL XAC



ETAPA No 3 TRANSITO

LONGITUD: 9.090 KMS.

DE: SEÑAL INVERTIDA EN PASEO COLÓN DE TOLUCA.

A: BANDERA EN CAMINO ITESEM

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
SEÑAL	0.000	21':13"	26 k/h		SEÑAL INVERTIDA, L.D. INICIO DE ETAPA.	0:08':47"
	0.070				A LA DERECHA POR "FRANCISCO MURGUIA"	
	0.150				SEMÁFOROS (3), DE FRENTE.	
	0.510				SEMÁFORO, A LA DERECHA POR AV. JUAREZ	
	0.610				SEMÁFORO, DE FRENTE.	
	0.720				RAMPA Y SEMÁFORO, DE FRENTE.	
	1.100				RAMPA Y SEMÁFORO, DE FRENTE.	
	1.390				SEMÁFORO, A LA IZQUIERDA A "METEPEC".	
	2.020				SEMÁFORO, A LA DERECHA A "TLALMIMILOLPAN".	
	2.380				SEMÁFORO, A LA DERECHA A "VALLE DE BRAVO".	
	3.620				SEMÁFORO, DE FRENTE.	
	3.800				SEMÁFORO, DE FRENTE.	
	3.980				TOPE.	
	4.790				SEMÁFORO, DE FRENTE.	



30° RALLY XINANTECATL XAC



DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
	5.920				SEMÁFORO, DE FRENTE A "ZITACUARO".	
	6.350				SEMÁFORO, DE FRENTE.	
	7.260				DE FRENTE.	
	7.540				A LA DERECHA.	
	7.950				TOPES (2).	
	8.060				TOPE.	
	8.550				HOYO AL CENTRO.	
	8.880				TOPES (3).	
BANDERA	9.090				BANDERA Y POSTE DE LUZ CON TRANSFORMADOR, L.D. FIN DE ETAPA.	0:30':00"



30° RALLY XINANTECATL XAC



ETAPA No 4 TRANSITO

LONGITUD: 27.860 KMS.

DE: BANDERA EN CAMINO ITESEM

A: KM. 7 (SEÑAL) EN CARRETERA LA PUERTA - SULTEPEC.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
BANDERA	0.000	30':00"	56 k/h		BANDERA Y POSTE DE LUZ, L.D. INICIO DE ETAPA.	0:30':00"
	0.400				TOPE Y GLORIETA, DE FRENTE.	
	0.510				TOPE.	
	0.720				TOPE.	
	0.950				TOPE.	
	1.240				TOPES (2).	
	1.540				DE FRENTE A AV. LAS TORRES.	
	1.690				TOPES (2).	
	2.340				TOPE.	
	2.570				TOPE.	
	2.790				TOPE.	
	2.830				SEMAFORO, A LA DERECHA POR AV. LAS TORRES.	
	3.300				SEMAFORO, A LA DERECHA POR AV. V. CARRANZA.	
	3.450				TOPES (3).	



30° RALLY XINANTECATL XAC



DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
	3.850				SEMAFORO, A LA IZQUIERDA A "TEMASCALTEPEC".	
	4.220				TOPE.	
	4.500				SEMAFORO, DE FRENTE.	
	4.790				TOPES (2), SEMAFORO, DE FRENTE..	
	5.960				ALTO ENTRONQUE, A LA DERECHA A "TEMASCALTEPEC - VALLE DE BRAVO".	
	6.280				VIBRADORES (2).	
	7.430				VIBRADOR.	
	7.560				MOJONERA KM 7 L.I. INICIA COMPARACIÓN DE ODÓMETROS. <u>0.000 km.</u>	
	8.760				MOJONERA KM 8 L.D. <u>1.200 km.</u>	
	9.710				MOJONERA KM 9 A.L. FIN DE COMPARACIÓN DE ODÓMETROS <u>2.150 km</u>	
	10.910				PRECAUCIÓN, DE FRENTE	
	11.380				TERMINA CAMELLON INICIA DOBLE CIRCULACIÓN	
	16.600				MOJONERA KM.14 LD.	
	19.340				A LA IZQUIERDA A SULTEPEC CON PRECAUCIÓN.	
	25.990				TOPES (7).	
KM. 7	27.860				MOJONERA KM. 7 TIRADA JUNTO A SEÑAL L.D. FIN DE ETAPA.	1:00':00"



30° RALLY XINANTECATL XAC



ETAPA No. 5 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS

LONGITUD: 22.820 KMS.

DE: KM. 7 EN CARRETERA LA PUERTA - SULTEPEC.

A: KM. 30 EN MISMA CARRETERA.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL EN MOJONERA
KM. 7 SEÑAL	0.000				MOJONERA KM. 7 L.D. (SEÑAL) INICIO DE ETAPA.	1:00':00"
7 AL 8	1.010	60"	61 k/h		MOJONERA KM. 8 INVERTIDA L.I.	1:01':00"
8 AL 9	0.990	52"	69 k/h		MOJONERA KM. 9 L.D.	1:01':52"
9 AL 10	1.000	46"	78 k/h		MOJONERA KM. 10 INVERTIDA L.I.	1:02':38"
10 AL 11	0.980	46"	77 k/h		MOJONERA KM. 11 L.D.	1:03':24"
11 AL 12	1.020	52"	71 k/h		MOJONERA KM. 12 INVERTIDA L.I.	1:04':16"
12 AL 13	0.950	52"	66 k/h		MOJONERA KM. 13 L.D.	1:05':08"
13 AL 14	1.000	52"	69 k/h		MOJONERA KM. 14 INVERTIDA L.I.	1:06':00"
14 AL 15	1.000	40"	90 k/h	15	KM. 15 MARCA EN PISO.	1:06':40"
15 AL 16	0.980	40"	88 k/h		MOJONERA KM. 16 INVERTIDA L.I.	1:07':20"
16 AL 17	0.990	48"	74 k/h		MOJONERA KM. 17 L.D.	1:08':08"
17 AL 18	0.990	48"	74 k/h		MOJONERA KM. 18 INVERTIDA L.I.	1:08':56"
18 AL 19	0.990	39"	91 k/h		MOJONERA KM. 19 L.D.	1:09':35"
19 AL 20	1.000	39"	92 k/h		MOJONERA KM. 20 INVERTIDA L.I.	1:10':14"



30° RALLY XINANTECATL XAC



DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL EN MOJONERA
20 AL 21	0.980	39"	90 k/h		MOJONERA KM. 21 L.D.	1:10':53"
21 AL 22	1.000	50"	72 k/h		MOJONERA KM. 22 INVERTIDA L.I.	1:11':43"
22 AL 23	0.980	50"	71 k/h		MOJONERA KM. 23 L.D.	1:12':33"
23 AL 24	1.000	40"	90 k/h		MOJONERA KM. 24 INVERTIDA L.I.	1:13':13"
24 AL 25	0.990	40"	89 k/h		MOJONERA KM. 25 L.D.	1:13':53"
25 AL 26	0.990	42"	85 k/h		MOJONERA KM. 26 INVERTIDA L.I.	1:14':35"
26 AL 27	0.990	48"	74 k/h	27	CAPILLA NARANJA L.D. (KM. 27)	1:15':23"
27 AL 28	1.000	48"	75 k/h		MOJONERA KM. 28 INVERTIDA L.I.	1:16':11"
28 AL 29	1.000	55"	65 k/h		MOJONERA KM. 29 L.D.	1:17':06"
29 AL 30	0.990	42"	85 k/h		MOJONERA KM. 30 INVERTIDA L.I. FIN DE ETAPA.	1:17':48"



30° RALLY XINANTECATL XAC






ETAPA No. 6 TRANSITO.

LONGITUD: 0.560 KMS.

DE: KM. 30 EN CARRETERA LA PUERTA - SULTEPEC.

A: LETRERO EN CARRETERA A TEMASCALTEPEC (LA GUACAMAYA)

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODOMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
KM. 30	0.000	00':38"	53 k/h		MOJONERA KM.30 L.I. INICIO DE ETAPA.	1:17':48"
	0.470				A LA DERECHA A "TEMASCALTEPEC".	
LETRERO	0.560				LETRERO "TEMASCALTEPEC 26" LADO DERECHO, FIN DE ETAPA.	1:18':26"



30° RALLY XINANTECATL XAC



ETAPA No. 7 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS

LONGITUD: 7.880 KMS.

DE: LETRERO EN CARRETERA A TEMASCALTEPEC (LA GUACAMAYA)

A: KM. 8 MISMA CARRETERA.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODOMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL EN MOJONERA
LETRERO	0.000				LETRERO "TEMASCALTEPEC 26" INICIO DE ETAPA.	1:18':26"
LETRERO AL 1	1.000	50"	72 k/h		MOJONERA KM. 1 L.D.	1:19':16"
1 AL 2	0.980	65"	54 k/h		MOJONERA KM. 2 INVERTIDA L.I.	1:20':21"
2 AL 3	0.980	65"	54 k/h		MOJONERA KM. 3 L.D.	1:21':26"
3 AL 4	0.970	65"	54 k/h		MOJONERA KM. 4 INVERTIDA L.I.	1:22':31"
4 AL 5	0.980	65"	54 k/h		MOJONERA KM. 5 L.D.	1:23':36"
5 AL 6	0.970	65"	54 k/h		MOJONERA KM. 6 L.D.	1:24':41"
6 AL 7	0.980	65"	54 k/h		MOJONERA KM. 7 L.D.	1:25':46"
7 AL 8	1.020	65"	56 k/h		MOJONERA KM. 8 INVERTIDA L.I. FIN DE ETAPA	1:26':51"



30° RALLY XINANTECATL XAC



ETAPA No. 8 TRANSITO.

LONGITUD: 19.570 KMS.

DE: KM. 8 EN CARRETERA A TEMASCALTEPEC (LA GUACAMAYA)

A: LETRERO EN CARRETERA SAN FRANCISCO - VALLE DE BRAVO.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODOMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
KM. 8	0.000	30':00"	39 k/h		MOJONERA KM. 8 INVERTIDA L.I. INICIO DE ETAPA.	1:26':51"
	0.190				TOPES (2).	
	1.010				MOJONERA KM. 9 L.D.	
	3.360				LETRERO DOBLE: "TEMASCALTEPEC - TEQUESQUIAPAN".	
	3.400				A LA DERECHA A "TEQUESQUIAPAN".	
	4.250				TOPES (4).	
	4.770				TOPE.	
	5.220				TOPES (2).	
	5.620				INICIA EMPEDRADO.	
	5.700				DE FRENTE.	
	5.810				A LA IZQUIERDA.	
	5.850				A LA DERECHA.	
	5.990				DE FRENTE.	
	6.010				INICIA PAVIMENTO.	



30° RALLY XINANTECATL XAC



DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODOMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
	6.290				TOPES (2).	
	6.730				HOYOS.	
	8.190				TOPES (2).	
	9.000				KM. 5 INVERTIDO L.I.	
	9.620				TOPES (3).	
	10.170				POR LA IZQUIERDA, TOPES (2).	
	12.210				TOPE.	
	12.400				TOPES (4).	
	13.210				TOPE.	
	13.370				POR LA DERECHA.	
	13.550				TOPE.	
	13.760				A LA DERECHA, CARRETERA TEMASCALTEPEC - TOLUCA, PRECAUCIÓN.	
	14.340				KM. 46 L.D.	
	18.190				KM. 42 L.D.	
	19.300				A LA IZQUIERDA A "VALLE DE BRAVO" CON PRECAUCIÓN.	
LETRERO	19.570				LETRERO DOBLE: "VALLE DE BRAVO - AVANDARO" L.D. FIN DE ETAPA.	1:56':51"



30° RALLY XINANTECATL XAC



ETAPA No. 9 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS

LONGITUD: 19.690 KMS.

DE: LETRERO EN CARRETERA SAN FRANCISCO - VALLE DE BRAVO.

A: KM. 20 MISMA CARRETERA.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODOMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
LETRERO	0.000				LETRERO DOBLE: "VALLE DE BRAVO - AVANDARO" INICIO DE ETAPA.	1:56':51"
LETRERO AL 1	0.790	51"	56 k/h		MOJONERA KM. 1 L.D.	1:57':42"
1 AL 2	0.970	55"	63 k/h		MOJONERA KM. 2 L.I.	1:58':37"
2 AL 3	1.000	53"	68 k/h	NO HAY	KM. 3 NO HAY.	1:59':30"
3 AL 4	1.000	53"	68 k/h		MOJONERA KM. 4 L.I.	2:00':23"
4 AL 5	1.010	56"	65 k/h		MOJONERA KM. 5 L.D.	2:01':19"
5 AL 6	0.790	42"	68 k/h		MOJONERA KM. 6 L.I. CASI NO SE VE. MARCA EN PISO L.D.	2:02':01"
6 AL 7	0.950	51"	67 k/h		MOJONERA KM. 7 L.D.	2:02':52"
7 AL 8	1.280	60"	77 k/h		MOJONERA KM. 8 L.I.	2:03':52"
8 AL 9	0.990	46"	77 k/h		MOJONERA KM. 9 L.D.	2:04':38"
9 AL 10	1.000	50"	72 k/h	NO HAY	KM. 10 NO HAY.	2:05':28"
10 AL 11	1.030	60"	62 k/h		MOJONERA KM. 11 L.D.	2:06':28"
11 AL 12	0.880	38"	83 k/h		MOJONERA KM. 12 L.I.	2:07':06"
12 AL 13	1.000	57"	63 k/h		MOJONERA KM. 13 L.D.	2:08':03"



30° RALLY XINANTECATL XAC



DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL EN MOJONERA
13 AL 14	0.990	57"	63 k/h	14	KM. 14 MARCA EN PISO L.D.	2:09':00"
14 AL 15	1.000	57"	63 k/h		MOJONERA KM. 15 L.D.	2:09':57"
15 AL 16	1.020	54"	68 k/h		MOJONERA KM. 16 L.I.	2:10':51"
16 AL 17	0.970	52"	67 k/h		MOJONERA KM. 17 L.D.	2:11':43"
17 AL 18	1.000	54"	67 k/h	NO HAY	KM. 18 NO HAY	2:12':37"
18 AL 19	1.000	54"	67 k/h		MOJONERA KM. 19 L.D.	2:13':31"
19 AL 20	1.020	50"	73 k/h		MOJONERA KM. 20 L.I. FIN DE ETAPA.	2:14':21"



30° RALLY XINANTECATL XAC



ETAPA No 10 TRANSITO CON SERVICIO.

LONGITUD: 5.500 KMS.

DE: KM. 20 EN CARRETERA SAN FRANCISCO - VALLE DE BRAVO.

A: KM. 25 EN CARRETERA VALLE DE BRAVO - SAN FRANCISCO.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODOMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
KM. 20	0.000	25':39"	13 k/h		MOJONERA KM. 20 L.I. INICIO DE ETAPA.	2:14':21"
	4.890				MOJONERA KM. 25 L.D.	
	5.180				A LA IZQUIERDA ENTRADA A LA GASOLINERIA (SERVICIO).	
	5.300				VUELTA EN "U".	
KM. 25	5.500				KM. 25 L.I. EN SALIDA DE GASOLINERIA FIN DE ETAPA.	2:40':00"



30° RALLY XINANTECATL XAC



ETAPA No. 11 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. EN SALIDA DE GASOLINERIA INICIO DE ETAPA.	2:40':00"
	0.070				A LA IZQUIERDA A "MÉXICO - TOLUCA".	
	4.050				MOJONERA KM. 21 L.I.	
	9.030				MOJONERA KM. 16 L.D.	
KM. 15	10.060				MOJONERA KM. 15 LADO IZQUIERDO. FIN DE ETAPA.	2:48':15"



30° RALLY XINANTECATL XAC



ETAPA No. 12 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS

LONGITUD: 13.910 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 EN MOJONERA
KM. 15	0.000				MOJONERA KM. 15 LADO IZQUIERDO. INICIO DE ETAPA.	2:48':15"
15 AL 14	1.000	52"	69 k/h	14	MARCA EN EL PISO KM. 14 LADO DERECHO	2:49':07"
14 AL 13	1.010	52"	70 k/h		MOJONERA KM. 13 LADO IZQUIERDO.	2:49':59"
13 AL 12	1.000	44"	82 k/h		MOJONERA KM. 12 LADO DERECHO	2:50':43"
12 AL 11	0.880	40"	79 k/h		MOJONERA KM. 11 LADO IZQUIERDO.	2:51':23"
11 AL 10	1.000	55"	65 k/h	NO HAY	KM. 10 NO HAY.	2:52':18"
10 AL 9	1.030	44"	84 k/h		MOJONERA KM. 9 LADO IZQUIERDO.	2:53':02"
9 AL 8	0.990	46"	77 k/h		MOJONERA KM. 8 LADO DERECHO	2:53':48"
8 AL 7	1.280	60"	77 k/h		MOJONERA KM. 7 LADO IZQUIERDO.	2:54':48"
7 AL 6	0.950	51"	67 k/h		MOJONERA KM. 6 LADO DERECHO	2:55':39"
6 AL 5	0.790	42"	68 k/h		MOJONERA KM. 5 LADO IZQUIERDO.	2:56':21"
5 AL 4	1.010	58"	63 k/h		MOJONERA KM. 4 LADO DERECHO	2:57':19"
4 AL 3	1.000	53"	68 k/h	NO HAY	KM. 3 NO HAY.	2:58':12"
3 AL 2	0.980	55"	64 k/h		MOJONERA KM. 2 LADO DERECHO	2:59':07"



30° RALLY XINANTECATL XAC



DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL EN MOJONERA
2 AL 1	0.990	53"	67 k/h		MOJONERA KM. 1 LADO IZQUIERDO. FIN DE ETAPA.	3:00':00"



30° RALLY XINANTECATL XAC



ETAPA No. 13 TRANSITO.

LONGITUD: 20.710 KM.

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

A: KM. 8 EN CARRETERA TEMASCALTEPEC - LAS JUNTAS (LA GUACAMAYA)

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
KM. 1	0.000	30':00"	41 k/h		MOJONERA KM. 1 LADO IZQUIERDO. INICIO DE ETAPA.	3:00':00"
	0.960				LETRERO DOBLE: "TOLUCA - TEMASCALTEPEC"	
	0.980				POR LA DERECHA A "TEMASCALTEPEC"	
	1.040				ALTO, ENTRONQUE PELIGROSO.	
	5.130				MOJONERA KM. 45	
	6.540				A LA IZQUIERDA CON PRECAUCIÓN.	
	6.790				TOPE.	
	6.970				A LA IZQUIERDA.	
	7.100				TOPES (3).	
	7.610				KM. 1 L.D. TOPE.	
	7.940				TOPES (2).	
	10.040				TOPES (5).	
	11.330				KM. 5 L.D.	
	11.800				TOPES (3).	



30° RALLY XINANTECATL XAC



DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODOMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
	13.400				HOYOS.	
	13.960				TOPES (2).	
	14.340				INICIA EMPEDRADO, DE FRENTE.	
	14.490				DE FRENTE.	
	14.590				A LA IZQUIERDA.	
	14.640				A LA DERECHA.	
	14.720				INICIA PAVIMENTO.	
	14.840				TOPES (3).	
	15.580				TOPES (5).	
	16.930				A LA IZQUIERDA A "LAS JUNTAS".	
	17.010				LETRERO: "LAS JUNTAS 11 - SULTEPEC 38"	
	19.340				KM. 9 INVERTIDO L.I.	
	19.690				TOPES (3).	
KM. 8	20.710				MOJONERA KM. 8 L. D. FIN DE ETAPA.	3:30:00"



30° RALLY XINANTECATL XAC



ETAPA No. 14 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS

LONGITUD: 7.820 KMS.

DE: KM. 8 EN CARRETERA TEMASCALTEPEC - LAS JUNTAS (LA GUACAMAYA)

A: LETRERO EN MISMA CARRETERA

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL EN MOJONERA
KM. 8	0.000				MOJONERA KM. 8 L. D. INICIO DE ETAPA.	3:30':00"
8 AL 7	1.020	62"	59 k/h		MOJONERA KM. 7 INVERTIDA L.I.	3:31':02"
7 AL 6	0.970	59"	59 k/h		MOJONERA KM. 6 INVERTIDA L.I.	3:32':01"
6 AL 5	0.990	71"	50 k/h		MOJONERA KM. 5 INVERTIDA L.I.	3:33':12"
5 AL 4	0.970	64"	55 k/h		MOJONERA KM. 4 INVERTIDA L.I.	3:34':16"
4 AL 3	0.980	66"	53 k/h		MOJONERA KM. 3 INVERTIDA L.I.	3:35':22"
3 AL 2	0.980	77"	46 k/h		MOJONERA KM. 2 L.D.	3:36':39"
2 AL 1	0.970	52"	67 k/h		MOJONERA KM. 1 INVERTIDA L.I.	3:37':31"
1 AL LETRERO	0.940	49"	69 k/h		LETRERO DOBLE: "TOLUCA - SULTEPEC" L.D., FIN DE ETAPA.	3:38':20"



30° RALLY XINANTECATL XAC



ETAPA No. 15 TRANSITO.

LONGITUD: 0.600 KMS.

DE: LETRERO EN CARRETERA TEMASCALTEPEC - LAS JUNTAS (LA GUACAMAYA)

A: KM. 31 EN CARRETERA LA PUERTA - SULTEPEC.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL EN MOJONERA
LETRERO	0.000	01':02"	35 k/h		LETRERO DOBLE: "TOLUCA - SULTEPEC" L.D., INICIO DE ETAPA	3:38':20"
	0.120				A LA DERECHA A "SULTEPEC".	
KM. 31	0.600				KM. 31 L.D. FIN DE ETAPA.	3:39':22"



30° RALLY XINANTECATL XAC



ETAPA No. 16 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS

LONGITUD: 7.980 KMS.

DE: KM. 31 EN CARRETERA LA PUERTA SULTEPEC.

A: KM. 39 EN MISMA CARRETERA

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL EN MOJONERA
KM. 31	0.000				MOJONERA KM. 31 L. D. INICIO DE ETAPA.	3:39':22"
31 AL 32	0.990	58"	61 k/h		MOJONERA KM. 32 INVERTIDA L.I.	3:40':20"
32 AL 33	0.990	51"	70 k/h		MOJONERA KM. 33 L.D.	3:41':11"
33 AL 34	0.990	58"	61 k/h		MOJONERA KM. 34 INVERTIDA L.I.	3:42':09"
34 AL 35	1.000	55"	65 k/h		MOJONERA KM. 35 L.D.	3:43':04"
35 AL 36	0.990	60"	59 k/h		MOJONERA KM. 36 INVERTIDA L.I. NO HABRA CONTROL EN ESTE KM.	3:44':04"
	0.170				TOPES (2).	
36 AL 37	0.990	76"	47 k/h		MOJONERA KM. 37 L.D.	3:45':20"
37 AL 38	1.020	64"	57 k/h		MOJONERA KM. 38 INVERTIDA L.I.	3:46':24"
38 AL 39	1.010	63"	58 k/h		MOJONERA KM. 39 L.D. FIN DE ETAPA.	3:47':27"

¡OJO!
TOPE A 120 m.



30° RALLY XINANTECATL XAC













ETAPA No. 17 TRANSITO.

LONGITUD: 3.610 KM.

DE: KM. 39 EN CARRETERA LA PUERTA - SULTEPEC

A: VUELTA EN "U" EN RANCHO EL PEDREGAL.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
KM. 39	0.000	36':33"	6 k/h		MOJONERA KM. 39 L.D. INICIO DE ETAPA.	3:47':27"
	0.120				TOPE.	
	0.680				TOPE.	
	0.890				LETRERO: "SULTEPEC - NUEVA SANTA MARÍA"	
	0.940				TOPES (3).	
	3.360				TOPE.	
	3.390				A LA DERECHA, ENTRADA A RANCHO "EL PEDREGAL".	
	3.490				POR LA IZQUIERDA, ESTACIONAMIENTO.	
	3.510				ESTACIONAMIENTO.	
LETRERO	3.610				LETRERO DE MADERA: "SALIDA" L.D. FIN DE ETAPA.	4:24':00"



30° RALLY XINANTECATL XAC



ETAPA No. 18 TRANSITO.

LONGITUD: 3.640 KM.

DE: RANCHO EL PEDREGAL.

A: KM. 39 EN CARRETERA SULTEPEC - LA PUERTA

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
LETRERO	0.000	06':00"	36 k/h		LETRERO DE MADERA: "SALIDA" L.D. INICIO DE ETAPA.	4:24':00"
	0.040				A LA DERECHA.	
	0.250				A LA IZQUIERDA CON PRECAUCIÓN, ENTRONQUE CON CARRETERA.	
	0.290				TOPE.	
	2.370				TOPES (4).	
	3.510				TOPE.	
KM. 39	3.640				MOJONERA KM. 39 INVERTIDA L.I. FIN DE ETAPA.	4:30':00"



30° RALLY XINANTECATL XAC














ETAPA No. 19 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS

LONGITUD: 7.990 KMS.

DE: KM. 39 EN CARRETERA SULTEPEC - LA PUERTA.

A: KM. 31 MISMA CARRETERA.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODOMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
KM. 39	0.000				MOJONERA KM. 39 INVERTIDA L.I. INICIO DE ETAPA.	4:30':00"
39 AL 38	0.990	60"	59 k/h		MOJONERA KM. 38 L.D.	4:31':00"
38 AL 37	1.020	60"	61 k/h		MOJONERA KM. 37 L.I. NO HAY CONTROL POR TOPES EN ESTE KM.	4:32':00"
	0.700				TOPES (2).	
37 AL 36	1.000	60"	60 k/h		MOJONERA KM. 36 L.D.	4:33':00"
36 AL 35	0.990	60"	59 k/h		MOJONERA KM. 35 INVERTIDA L.I.	4:34':00"
35 AL 34	0.990	49"	73 k/h		MOJONERA KM. 34 L.D.	4:34':49"
34 AL 33	1.000	52"	69 k/h		MOJONERA KM. 33 L.I.	4:35':41"
33 AL 32	1.000	50"	72 k/h		MOJONERA KM. 32 L.D.	4:36':31"
	0.300				DE FRENTE A TOLUCA.	
32 AL 31	1.000	50"	72 k/h		MOJONERA KM. 31 INVERTIDA L.I. FIN DE ETAPA.	4:37':21"



30° RALLY XINANTECATL XAC






ETAPA No. 20 TRANSITO.

LONGITUD: 0.560 KMS.

DE: KM. 31 EN CARRETERA SULTEPEC - LA PUERTA.

A: LETRERO EN CARRETERA A TEMASCALTEPEC (LA GUACAMAYA)

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODOMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
KM. 31	0.000	00':49"	41 k/h		MOJONERA KM.31 L.I. INICIO DE ETAPA.	4:37':21"
	0.480				A LA IZQUIERDA A "TEMASCALTEPEC", CON PRECAUCIÓN.	
LETRERO	0.560				LETRERO "TEMASCALTEPEC 26" LADO DERECHO, FIN DE ETAPA.	4:38':10"



30° RALLY XINANTECATL XAC



ETAPA No. 21 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS

LONGITUD: 7.880 KMS.

DE: LETRERO EN CARRETERA A TEMASCALTEPEC (LA GUACAMAYA)

A: KM. 8 MISMA CARRETERA.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODOMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL A 500 m.	HORA IDEAL EN MOJONERA
LETRERO	0.000				LETRERO "TEMASCALTEPEC 26" INICIO DE ETAPA.		4:38':10"
LETRERO AL 1	1.000	50"	72 k/h		MOJONERA KM. 1 L.D.	38':35".0	4:39':00"
1 AL 2	0.980	65"	54 k/h		MOJONERA KM. 2 INVERTIDA L.I.	39':33".2	4:40':05"
2 AL 3	0.980	65"	54 k/h		MOJONERA KM. 3 L.D.	40':38".2	4:41':10"
3 AL 4	0.970	65"	54 k/h		MOJONERA KM. 4 INVERTIDA L.I.	41':43".5	4:42':15"
4 AL 5	0.980	65"	54 k/h		MOJONERA KM. 5 L.D.	42':48".2	4:43':20"
5 AL 6	0.970	65"	54 k/h		MOJONERA KM. 6 L.D.	43':53".5	4:44':25"
6 AL 7	0.980	65"	54 k/h		MOJONERA KM. 7 L.D.	44':58".2	4:45':30"
7 AL 8	1.020	65"	56 k/h		MOJONERA KM. 8 INVERTIDA L.I. FIN DE ETAPA	46':01".9	4:46':35"



30° RALLY XINANTECATL XAC



ETAPA No. 22 TRANSITO.

LONGITUD: 19.570 KMS.

DE: KM. 8 EN CARRETERA A TEMASCALTEPEC (LA GUACAMAYA)

A: LETRERO EN CARRETERA SAN FRANCISCO - VALLE DE BRAVO.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODOMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
KM. 8	0.000	30':00"	39 k/h		MOJONERA KM. 8 INVERTIDA L.I. INICIO DE ETAPA.	4:46':35"
	0.190				TOPES (3).	
	1.010				MOJONERA KM. 9 L.D.	
	3.360				LETRERO DOBLE: "TEMASCALTEPEC - TEQUESQUIAPAN".	
	3.400				A LA DERECHA A "TEQUESQUIAPAN".	
	4.250				TOPES (4).	
	4.770				TOPE.	
	5.220				TOPES (2).	
	5.620				INICIA EMPEDRADO.	
	5.700				DE FRENTE.	
	5.810				A LA IZQUIERDA.	
	5.850				A LA DERECHA.	
	5.990				DE FRENTE.	
	6.010				INICIA PAVIMENTO.	



30° RALLY XINANTECATL XAC



DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODOMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
	6.290				TOPES (2).	
	6.730				HOYOS.	
	8.190				TOPES (2).	
	9.000				KM. 5 INVERTIDO L.I.	
	9.620				TOPES (3).	
	10.170				POR LA IZQUIERDA, TOPES (2).	
	12.210				TOPE.	
	12.400				TOPES (4).	
	13.210				TOPE.	
	13.370				POR LA DERECHA.	
	13.550				TOPE.	
	13.760				A LA DERECHA, CARRETERA TEMASCALTEPEC - TOLUCA, PRECAUCIÓN.	
	14.340				KM. 46 L.D.	
	18.190				KM. 42 L.D.	
	19.300				A LA IZQUIERDA A "VALLE DE BRAVO" CON PRECAUCIÓN.	
LETRERO	19.570			 	LETRERO DOBLE: "VALLE DE BRAVO - AVANDARO" L.D. FIN DE ETAPA.	5:16':35"



30° RALLY XINANTECATL XAC



ETAPA No. 23 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS

LONGITUD: 19.690 KMS.

DE: LETRERO EN CARRETERA SAN FRANCISCO - VALLE DE BRAVO.

A: KM. 20 MISMA CARRETERA.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODOMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
LETRERO	0.000				LETRERO DOBLE: "VALLE DE BRAVO - AVANDARO" INICIO DE ETAPA.	5:16':35"
LETRERO AL 1	0.790	51"	56 k/h		MOJONERA KM. 1 L.D.	5:17':26"
1 AL 2	0.970	55"	63 k/h		MOJONERA KM. 2 L.I.	5:18':21"
2 AL 3	1.000	53"	68 k/h	NO HAY	KM. 3 NO HAY.	5:19':14"
3 AL 4	1.000	53"	68 k/h		MOJONERA KM. 4 L.I.	5:20':07"
4 AL 5	1.010	56"	65 k/h		MOJONERA KM. 5 L.D.	5:21':03"
5 AL 6	0.790	42"	68 k/h		MOJONERA KM. 6 L.I. CASI NO SE VE, MARCA EN PISO L.D.	5:21':45"
6 AL 7	0.950	51"	67 k/h		MOJONERA KM. 7 L.D.	5:22':36"
7 AL 8	1.280	60"	77 k/h		MOJONERA KM. 8 L.I.	5:23':36"
8 AL 9	0.990	46"	77 k/h		MOJONERA KM. 9 L.D.	5:24':22"
9 AL 10	1.000	50"	72 k/h	NO HAY	KM. 10 NO HAY.	5:25':12"
10 AL 11	1.030	60"	62 k/h		MOJONERA KM. 11 L.D.	5:26':12"
11 AL 12	0.880	38"	83 k/h		MOJONERA KM. 12 L.I.	5:26':50"
12 AL 13	1.000	57"	63 k/h		MOJONERA KM. 13 L.D.	5:27':47"



30° RALLY XINANTECATL XAC



DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL EN MOJONERA
13 AL 14	0.990	57"	63 k/h	14	KM. 14 MARCA EN PISO L.D.	5:28':44"
14 AL 15	1.000	57"	63 k/h		MOJONERA KM. 15 L.D.	5:29':41"
15 AL 16	1.020	54"	68 k/h		MOJONERA KM. 16 L.I.	5:30':35"
16 AL 17	0.970	52"	67 k/h		MOJONERA KM. 17 L.D.	5:31':27"
17 AL 18	1.000	54"	67 k/h	NO HAY	KM. 18 NO HAY	5:32':21"
18 AL 19	1.000	54"	67 k/h		MOJONERA KM. 19 L.D.	5:33':15"
19 AL 20	1.020	50"	73 k/h		MOJONERA KM. 20 L.I. FIN DE ETAPA.	5:34':05"



30° RALLY XINANTECATL XAC



ETAPA No 24 TRANSITO CON SERVICIO.

LONGITUD: 5.500 KMS.

DE: KM. 20 EN CARRETERA SAN FRANCISCO - VALLE DE BRAVO.

A: KM. 25 EN CARRETERA VALLE DE BRAVO - SAN FRANCISCO.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODOMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
KM. 20	0.000	30':55"	11 k/h		MOJONERA KM. 20 L.I. INICIO DE ETAPA.	5:34':05"
	4.890				MOJONERA KM. 25 L.D.	
	5.180				A LA IZQUIERDA ENTRADA A LA GASOLINERIA (SERVICIO).	
	5.300				VUELTA EN "U".	
KM. 25	5.500				KM. 25 L.I. FIN DE ETAPA.	6:05':00"



30° RALLY XINANTECATL XAC



ETAPA No. 25 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.	6:05':00"
	0.070				A LA IZQUIERDA A "MÉXICO - TOLUCA".	
	4.050				MOJONERA KM. 21 L.I.	
	9.030				MOJONERA KM. 16 L.D.	
KM. 15	10.060				MOJONERA KM. 15 LADO IZQUIERDO. FIN DE ETAPA.	6:13':15"



30° RALLY XINANTECATL XAC



ETAPA No. 26 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS

LONGITUD: 13.910 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 EN MOJONERA
KM. 15	0.000				MOJONERA KM. 15 LADO IZQUIERDO. INICIO DE ETAPA.	6:13':15"
15 AL 14	1.000	52"	69 k/h	14	MARCA EN EL PISO KM. 14 LADO DERECHO	6:14':07"
14 AL 13	1.010	52"	70 k/h		MOJONERA KM. 13 LADO IZQUIERDO.	6:14':59"
13 AL 12	1.000	44"	82 k/h		MOJONERA KM. 12 LADO DERECHO	6:15':43"
12 AL 11	0.880	40"	79 k/h		MOJONERA KM. 11 LADO IZQUIERDO.	6:16':23"
11 AL 10	1.000	55"	65 k/h	NO HAY	KM. 10 NO HAY.	6:17':18"
10 AL 9	1.030	44"	84 k/h		MOJONERA KM. 9 LADO IZQUIERDO.	6:18':02"
9 AL 8	0.990	46"	77 k/h		MOJONERA KM. 8 LADO DERECHO	6:18':48"
8 AL 7	1.280	60"	77 k/h		MOJONERA KM. 7 LADO IZQUIERDO.	6:19':48"
7 AL 6	0.950	51"	67 k/h		MOJONERA KM. 6 LADO DERECHO	6:20':39"
6 AL 5	0.790	42"	68 k/h		MOJONERA KM. 5 LADO IZQUIERDO.	6:21':21"
5 AL 4	1.010	58"	63 k/h		MOJONERA KM. 4 LADO DERECHO	6:22':19"
4 AL 3	1.000	53"	68 k/h	NO HAY	KM. 3 NO HAY.	6:23':12"
3 AL 2	0.980	55"	64 k/h		MOJONERA KM. 2 LADO DERECHO	6:24':07"



30° RALLY XINANTECATL XAC



DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL EN MOJONERA
2 AL 1	0.990	53"	67 k/h		MOJONERA KM. 1 LADO IZQUIERDO. FIN DE ETAPA.	6:25':00"



30° RALLY XINANTECATL XAC



ETAPA No. 27 TRANSITO.

LONGITUD: 20.710 KM.

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

A: KM. 8 EN CARRETERA TEMASCALTEPEC - LAS JUNTAS (LA GUACAMAYA)

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
KM. 1	0.000	30':00"	41 k/h		MOJONERA KM. 1 LADO IZQUIERDO. INICIO DE ETAPA.	6:25':00"
	0.960				LETRERO DOBLE: "TOLUCA - TEMASCALTEPEC"	
	0.980				POR LA DERECHA A "TEMASCALTEPEC"	
	1.040				ALTO, ENTRONQUE PELIGROSO.	
	5.130				MOJONERA KM. 45	
	6.540				A LA IZQUIERDA CON PRECAUCIÓN.	
	6.790				TOPE.	
	6.970				A LA IZQUIERDA.	
	7.100				TOPES (3).	
	7.610				KM. 1 L.D. TOPE.	
	7.940				TOPES (2).	
	10.040				TOPES (5).	
	11.330				KM. 5 L.D.	
	11.800				TOPES (3).	



30° RALLY XINANTECATL XAC



DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODOMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
	13.400				HOYOS.	
	13.960				TOPES (2).	
	14.340				INICIA EMPEDRADO, DE FRENTE.	
	14.490				DE FRENTE.	
	14.590				A LA IZQUIERDA.	
	14.640				A LA DERECHA.	
	14.720				INICIA PAVIMENTO.	
	14.840				TOPES (3).	
	15.580				TOPES (5).	
	16.930				A LA IZQUIERDA A "LAS JUNTAS".	
	17.010				LETRERO: "LAS JUNTAS 11 - SULTEPEC 38"	
	19.340				KM. 9 INVERTIDO L.I.	
	19.690				TOPES (3).	
KM. 8	20.710				MOJONERA KM. 8 L. D. FIN DE ETAPA.	6:55':00"



30° RALLY XINANTECATL XAC



ETAPA No. 28 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS

LONGITUD: 7.820 KMS.

DE: KM. 8 EN CARRETERA TEMASCALTEPEC - LAS JUNTAS (LA GUACAMAYA)

A: LETRERO EN MISMA CARRETERA

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL EN MOJONERA
KM. 8	0.000				MOJONERA KM. 8 L. D. INICIO DE ETAPA.	6:55':00"
8 AL 7	1.020	62"	59 k/h		MOJONERA KM. 7 INVERTIDA L.I.	6:56':02"
7 AL 6	0.970	59"	59 k/h		MOJONERA KM. 6 INVERTIDA L.I.	6:57':01"
6 AL 5	0.990	71"	50 k/h		MOJONERA KM. 5 INVERTIDA L.I.	6:58':12"
5 AL 4	0.970	64"	55 k/h		MOJONERA KM. 4 INVERTIDA L.I.	6:59':16"
4 AL 3	0.980	66"	53 k/h		MOJONERA KM. 3 INVERTIDA L.I.	7:00':22"
3 AL 2	0.980	77"	46 k/h		MOJONERA KM. 2 L.D.	7:01':39"
2 AL 1	0.970	52"	67 k/h		MOJONERA KM. 1 INVERTIDA L.I.	7:02':31"
1 AL LETRERO	0.940	49"	69 k/h		LETRERO DOBLE: "TOLUCA - SULTEPEC" L.D., FIN DE ETAPA.	7:03':20"



30° RALLY XINANTECATL XAC



ETAPA No. 29 TRANSITO.

LONGITUD: 0.600 KMS.

DE: LETRERO EN CARRETERA TEMASCALTEPEC - LAS JUNTAS (LA GUACAMAYA)

A: KM. 30 EN CARRETERA SULTEPEC - LA PUERTA.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL EN MOJONERA
LETRERO	0.000	01':02"	35 k/h		LETRERO DOBLE: "TOLUCA - SULTEPEC" L.D., INICIO DE ETAPA	7:03':20"
	0.120				A LA IZQUIERDA A "TOLUCA".	
KM. 30	0.600				KM. 30 L.D. FIN DE ETAPA.	7:04':22"



30° RALLY XINANTECATL XAC



ETAPA No. 30 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS

LONGITUD: 21.920 KMS.

DE: KM. 30 EN CARRETERA SULTEPEC - LA PUERTA.

A: KM. 8 MISMA CARRETERA.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODOMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
KM. 30	0.000				MOJONERA KM. 30 L.D INICIO DE ETAPA.	7:04':22"
30 AL 29	0.990	60"	59 k/h		MOJONERA KM. 29 INVERTIDA L.I.	7:05':22"
29 AL 28	1.010	65"	56 k/h		MOJONERA KM. 28 L.D.	7:06':27"
28 AL 27	0.990	48"	74 k/h		CAPILLA NARANJA L.I. KM. 27 NO HAY MOJONERA	7:07':15"
27 AL 26	1.000	48"	75 k/h		MOJONERA KM. 26 L.D.	7:08':03"
26 AL 25	0.990	48"	74 k/h		MOJONERA KM. 25 INVERTIDA L.I.	7:08':51"
25 AL 24	0.990	45"	79 k/h		MOJONERA KM. 24 L.D.	7:09':36"
24 AL 23	1.010	45"	81 k/h		MOJONERA KM. 23 INVERTIDA L.I.	7:10':21"
23 AL 22	1.010	48"	76 k/h		MOJONERA KM. 22 L.D.	7:11':09"
22 AL 21	0.990	48"	74 k/h		MOJONERA KM. 21 INVERTIDA L.I.	7:11':57"
21 AL 20	0.980	42"	84 k/h		MOJONERA KM. 20 L.D.	7:12':39"
20 AL 19	1.020	42"	87 k/h		MOJONERA KM. 19 INVERTIDA L.I.	7:13':21"
19 AL 18	0.990	42"	85 k/h		MOJONERA KM. 18 L.D.	7:14':03"
18 AL 17	0.990	48"	74 k/h		MOJONERA KM. 17 INVERTIDA L.I.	7:14':51"



30° RALLY XINANTECATL XAC



DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODOMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
17 AL 16	1.000	50"	72 k/h		MOJONERA KM. 16 L.D.	7:15':41"
16 AL 15	1.000	42"	86 k/h	15	KM. 15 MARCA EN PISO L.I.	7:16':23"
15 AL 14	0.990	42"	85 k/h		MOJONERA KM. 14 L.D.	7:17':05"
14 AL 13	1.020	51"	72 k/h		MOJONERA KM. 13 INVERTIDA L.I.	7:17':56"
13 AL 12	0.940	51"	66 k/h		MOJONERA KM. 12 L.D.	7:18':47"
12 AL 11	1.030	51"	73 k/h		MOJONERA KM. 11 INVERTIDA L.I.	7:19':38"
11 AL 10	0.980	50"	71 k/h		MOJONERA KM. 10 L.D.	7:20':28"
10 AL 9	1.010	50"	73 k/h		MOJONERA KM. 9 INVERTIDA L.I.	7:21':18"
9 AL 8	0.990	53"	67 k/h		MOJONERA KM. 8 L.D. FIN DE ETAPA.	7:22':11"



30° RALLY XINANTECATL XAC



ETAPA No 31 TRANSITO

LONGITUD: 40.650 KMS.

DE: KM. 8 EN CARRETERA SULTEPEC - LA PUERTA.

A: META FINAL EN ESCUELA DE FUT BOL HERNAN CRISTANTE..

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODOMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
KM. 8	0.000	47':49"	51 k/h		MOJONERA KM. 8 L.D. INICIO DE ETAPA.	7:22':11"
	1.000				TOPES (7)	
	2.340				LETRERO: "TOLUCA".	
	4.000				MOJONERA Km. 4	
	7.800				LETRERO DOBLE: "TEMASCALTEPEC - TOLUCA".	
	7.950				PRECAUCION ENTRONQUE PELIGROSO, A LA DERECHA A TOLUCA.	
	9.710				MOJONERA Km. 17 L.D.	
	13.130				GASOLINERIA L. I.	
	15.870				INICIA CAMELLON.	
	16.280				DE FRENTE A TOLUCA.	
	20.440				GASOLINERIA L.D.	
	24.740				GLORIETA, A LA IZQUIERDA POR PASEO COLON. LETRERO: "TAXCO - IXTAPAN".	
	25.440				SEMAFORO, DE FRENTE.	
	25.840				TOPE.	



30° RALLY XINANTECATL XAC



DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODOMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
	26.140				SEMAFORO, A LA DERECHA A "MÉXICO", TOMAR CARRIL CENTRAL.	
	26.340				SEMAFORO, DE FRENTE A METEPEC - AEROPUERTO.	
	27.540				SEMAFOROS (11), DE FRENTE.	
	29.690				PRECAUCIÓN! , ENTRONQUE CON LATERAL.	
	30.050				SEMAFORO, DE FRENTE. AV. FEDERACION.	
	30.440				TOPE.	
	30.840				SEMAFORO, DE FRENTE, TOPE.	
	31.840				SEMAFORO, A LA DERECHA A "METEPEC", POR AV. "COMONFORT" VUELTA CONTINUA, TO'PE.	
	32.020				SEMAFOROS (2), DE FRENTE.	
	32.440				INICIA CAMELLON.	
	32.870				SEMAFORO, DE FRENTE.	
	33.360				SEMAFORO, A LA DERECHA POR AV. LEONA VICARIO VUELTA CONTINUA	
	33.720				A LA DERECHA ENTRADA A LA ESCUELA DE FUT BOL "HERNAN CRISTANTE".	
META	33.740				META.	8:10':00"

NO PENALIZA ATRASO NI ADELANTO 15'
SEGUIR INSTRUCCIONES DEL OFICIAL.



FELICIDADES