

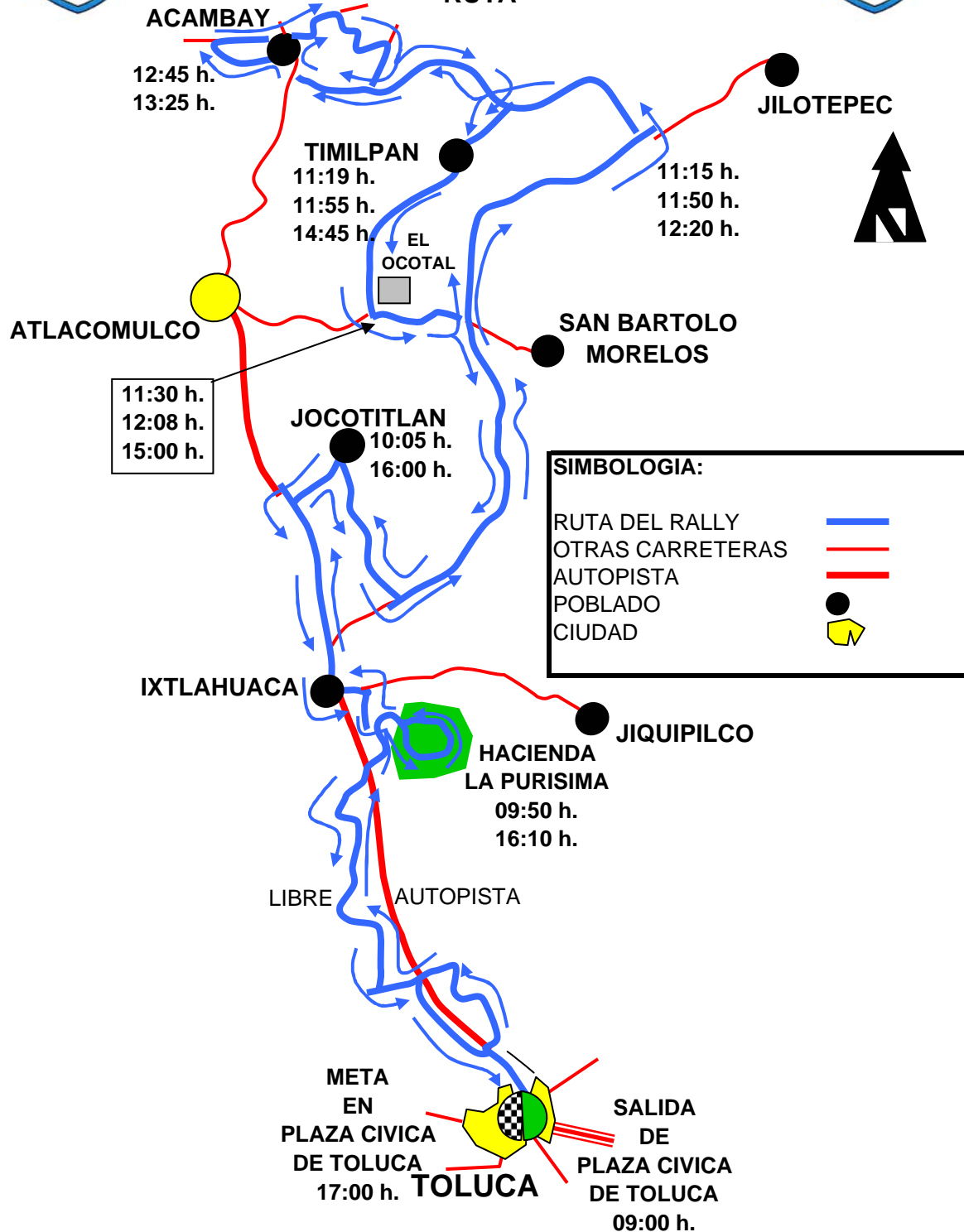


# XXIX RALLY XINANTECATL 2008

21 DE JUNIO DE 2008



## RUTA





# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



## ETAPA No 1 TRANSITO

LONGITUD: 25.550 KMS.

DE: SALIDA EN ZÓCALO DE TOLUCA.

A: SEÑAL EN CARRETERA TOLUCA - ATLACOMULCO LIBRE.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
<b>SALIDA</b>	<b>0.000</b>	<b>35':00"</b>	<b>44 k/h</b>		<b>SALIDA DEL ZÓCALO DE TOLUCA.</b>	<b>0:00':00"</b>
	0.140				SEMÁFORO, DE FRENTE, POR AV. INDEPENDENCIA.	
	0.210				SEMÁFOROS (3), DE FRENTE, (JUÁREZ)	
	0.670				SEMÁFORO, A LA IZQUIERDA POR AV. "PINO SUÁREZ"	
	0.800				SEMÁFOROS (2), DE FRENTE.. (LERDO) INICIA SUBIDA	
	1.020				PRECAUCIÓN, ENTRONQUE CON PASEO "TOLLOCAN", A LA DERECHA A "QUERÉTARO - ATLACOMULCO".	
	1.100				DE FRENTE.	
	1.170				TOPES (3).	
	1.830				TOPES (2), PRECAUCIÓN GLORIETA, A LA IZQUIERDA Y DESPUÉS POR LA DERECHA.	
	2.320				SEMÁFORO EN ENTRONQUE, A LA IZQUIERDA POR AV. "ISIDRO FAVELA"	
	2.610				SEMÁFOROS, DE FRENTE. A "ATLACOMULCO - MORELIA"	
	2.800				PRECAUCIÓN, A LA DERECHA VÍAS DEL FFCC.	
	3.170				DE FRENTE A "ATLACOMULCO - MORELIA - ATLACOMULCO".	
	3.870				DE FRENTE.	



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008

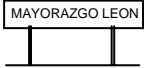




DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
	4.180				POR LA IZQUIERDA A CARRILES CENTRALES, VÍAS DEL FF CC	
	11.950				<b>MOJONERA KM. 8 AMBOS LADOS INICIA COMPARACIÓN DE ODÓMETROS. 0.000 km.</b>	
	12.950				<b>MOJONERA KM. 9 AMBOS LADOS FIN DE COMPARACIÓN DE ODÓMETROS 1.000 Km.</b>	
	13.050				VÍAS FF CC, PRECAUCIÓN ENTRONQUE	
	13.860				DE FRENTE	
	15.210				DE FRENTE	
	15.790				LETRERO: "IXTLAHUACA - ATLACOMULCO".	
	15.990				A LA DERECHA A IXTLAHUACA - ATLACOMULCO LIBRE ANTES DE GASOLINERA	
	16.890				MOJONERA KM. 1 L.D.	
	18.500				PUENTE ANGOSTO	
	18.750				PRECAUCIÓN ENTRONQUE, POR LA DERECHA	
	18.920				TOPES (2) KM 3 LD	
	19.310				TOPES (2)	
	20.000				LETRERO: "ATLACOMULCO - IXTLAHUACA".	
	20.140				A LA DERECHA "IXTLAHUACA - ATLACOMULCO"	
	24.420				PRECAUCIÓN ENTRONQUE, A LA IZQUIERDA A "IXTLAHUACA".	



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
	25.390				LETRERO: "MAYORAZGO DE LEON 3"	
	25.430				TOPES (2)	
<b>SEÑAL</b>	<b>25.550</b>				<b>SEÑAL DE CURVA L.D. Y LETRERO INVERTIDO L.I. FIN DE ETAPA</b>	<b>0:35':00"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 2 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS**  
**LONGITUD: 10.310 KMS.**  
**DE: SEÑAL EN CARRETERA TOLUCA - ATLACOMULCO LIBRE.**  
**A: KM. 20 EN MISMA CARRETERA.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL A 500 m.	HORA IDEAL EN MOJONERA
<b>SEÑAL</b>	0.000				<b>SEÑAL DE CURVA L.D. Y LETRERO INVERTIDO L.I. INICIO DE ETAPA.</b>		<b>0:35':00"</b>
SEÑAL AL 11	1.390	70"	71 k/h		MOJONERA KM. 11 LADO DERECHO	35':25".2	0:36':10"
11 AL 12	1.000	48"	75 k/h	<b>12</b>	MARCA EN PISO KM. 12	36':34".0	0:36':58"
12 AL 12.500	0.500	45"	40 k/h	<b>500</b>	MARCA EN PISO 500		0:37':43"
12.500 AL 13	0.490	25"	71 k/h		MOJONERA KM. 13 LADO DERECHO		0:38':08"
13 AL 14	0.990	44"	81 k/h		MOJONERA KM. 14 LADO IZQUIERDO	38':30".2	0:38':52"
14 AL 15	0.990	44"	81 k/h		MOJONERA KM. 15 LADO DERECHO	39':14".2	0:39':36"
15 AL 16	1.000	48"	75 k/h	<b>16</b>	MARCA EN PISO KM. 16	40':00".0	0:40':24"
16 AL 17	0.980	47"	75 k/h		MOJONERA KM. 17 LADO DERECHO	40':48".0	0:41':11"
17 AL 18	0.980	47"	75 k/h		MOJONERA KM. 18 LADO IZQUIERDO	41':35".0	0:41':58"
18 AL 19	1.000	40"	90 k/h	<b>19</b>	MOJONERA (BOTE) KM. 19 LADO DERECHO Y MARCA EN PISO	42':18".0	0:42':38"
19 AL 20	<b>0.990</b>	<b>52"</b>	<b>69 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 20 LADO IZQUIERDO FIN DE ETAPA.</b>	43':04".3	0:43':30"



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 3 TRANSITO.**

**LONGITUD: 3.340 KMS.**

**DE: KM 20 CARR. LIBRE TOLUCA - IXTLAHUACA**

**A: KM 0 CIRCUITO LA PURÍSIMA**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
<b>KM. 20</b>	<b>0.000</b>	<b>07':19"</b>	<b>27 k/h</b>		<b>MOJONERA KM.20 L.I. INICIO DE ETAPA.</b>	<b>0:43':30"</b>
	0.190				TOPE ALTO	
	0.540				TOPE ALTO	
	0.590				A LA DERECHA	
	0.660				TOPE	
	1.530				A LA DERECHA EN MAL ESTADO A HACIENDA "LA PURÍSIMA", LETRERO VERDE L.I.	
	2.510				ZANJA	
	2.950				PUENTE Y TOPE.	
	3.000				POR LA DERECHA A HACIENDA "LA PURÍSIMA".	
	3.230				A LA DERECHA CALLE "LAS HUERTAS"	
<b>KM. 0</b>	<b>3.340</b>				<b>KM 0 L.D. POSTE DE CONCRETO FIN DE ETAPA.</b>	<b>0:50':49"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



## ETAPA No. 4 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS

LONGITUD: 6.000 KMS.

DE: KM. 0 CIRCUITO LA PURÍSIMA

A: KM. 6 CIRCUITO LA PURÍSIMA

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL A 500 m.	HORA IDEAL EN MOJONERA
<b>KM. 0</b>	0.000				<b>MOJONERA KM. 0 L. D. INICIO DE ETAPA.</b>		<b>0:50':49"</b>
0 AL 1	1.000	98"	<b>37 k/h</b>		MOJONERA KM. 1 L.D.	<b>51':38".0</b>	<b>0:52':27"</b>
1 AL 2	1.000	91"	<b>40 k/h</b>		MOJONERA KM. 2 L.D.	<b>53':12".5</b>	<b>0:53':58"</b>
2 AL 3	1.000	85"	<b>42 k/h</b>		MOJONERA KM. 3 L.D.	<b>54':40".5</b>	<b>0:55':23"</b>
3 AL 4	1.000	95"	<b>38 k/h</b>		MOJONERA KM. 4 L.D.	<b>56':10".5</b>	<b>0:56':58"</b>
4 AL 5	1.000	90"	<b>40 k/h</b>		MOJONERA KM. 5 L.D.	<b>57':43".0</b>	<b>0:58':28"</b>
<b>5 AL 6</b>	<b>1.000</b>	<b>87"</b>	<b>41 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 6 L.D. FIN DE ETAPA</b>	<b>59':11".5</b>	<b>0:59':55"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 5 TRANSITO.**

**LONGITUD: 6.510 KMS.**

**DE: KM. 6 CIRCUITO LA PURÍSIMA**

**A: KM. 34 AUTOPISTA TOLUCA - ATLACOMULCO**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
<b>KM. 6</b>	<b>0.000</b>	<b>10':27"</b>	<b>37 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 6 L.D. INICIO DE ETAPA.</b>	<b>0:59':55"</b>
	0.190				POR LA IZQUIERDA.	
	0.250				TOPE	
	0.710				BACHE	
	1.690				ALTO CRUCERO, A LA DERECHA	
	2.250				TOPES (2).	
	2.880				TOPE PRECAUCIÓN, CRUCERO PELIGROSO A LA IZQUIERDA A IXTLAHUACA	
	2.960				TOPES (7)	
	4.740				TOPE Y SEMÁFORO, A LA DERECHA ANTES DEL PUENTE. PRECAUCIÓN DOBLE SENTIDO.	
	5.150				POR LA IZQUIERDA, INGRESO A LA AUTOPISTA, PRECAUCIÓN.	
<b>KM. 34</b>	<b>6.510</b>				<b>KM. 34 AMBOS LADOS FIN DE ETAPA.</b>	<b>1:10':22"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008






**ETAPA No. 6 LIMITADA, CASCOS OBLIGATORIOS**

**LONGITUD: 8.890 KMS.**

**DE: KM. 34 AUTOPISTA TOLUCA - ATLACOMULCO.**

**A: KM. 43 EN MISMA AUTOPISTA.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL EN MOJONERA
<b>KM. 34</b>	<b>0.000</b>	<b>05':09"</b>	<b>104 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 34 INICIO DE ETAPA.</b>	<b>1:10':22"</b>
	6.040				MOJONERA KM. 40	
<b>KM. 43</b>	<b>8.890</b>				<b>MOJONERA KM. 43 FIN DE ETAPA.</b>	<b>1:15':31"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008





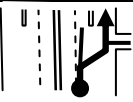
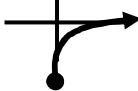




**ETAPA No. 7 TRANSITO.**

**LONGITUD: 5.230 KMS.**

**DE: KM. 43 AUTOPISTA TOLUCA - ATLACOMULCO.**

**A: LETRERO "TOLUCA 52" EN CARRETERA JOCOTITLAN - IXTLAHUACA.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
<b>KM. 43</b>	<b>0.000</b>	<b>04':55"</b>	<b>64 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 43 INICIO DE ETAPA.</b>	<b>1:15':31"</b>
	2.000				A LA DERECHA A JOCOTITLAN POR LATERAL TOPE PRECAUCIÓN	
	2.460				INICIA CAMELLON	
	4.560				TOPE	
	4.640				POR LA DERECHA POR LATERAL DEL PUENTE	
	4.960				ENTRONQUE PRECAUCIÓN, A LA DERECHA	
	5.060				TOPES (2)	
<b>LETRERO</b>	<b>5.230</b>				<b>LETRERO CAÍDO: "TOLUCA 52" L.D. FIN DE ETAPA.</b>	<b>1:20':26"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



ETAPA No. 8 TRANSITO CON SERVICIO.

LONGITUD: 0.230 KMS.

DE: LETRERO "TOLUCA 52" EN CARRETERA JOCOTITLAN - IXTLAHUACA.

A: KM. 42 EN CARRETERA JOCOTITLAN - IXTLAHUACA.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
LETRERO	0.000	25':37"	1 k/h		LETRERO "TOLUCA 52" L.D. INICIO DE ETAPA.	1:20':26"
	0.100				A LA IZQUIERDA, ENTRADA A LA GASOLINERA AREA DE SERVICIO.	
<p><b>SERVICIO</b></p>						
	0.150				SALIDA DE LA GASOLINERA, A LA IZQUIERDA.	
KM. 42	0.230				MOJONERA KM. 42 L.D. FIN DE ETAPA.	1:46':03"



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 9 TRANSITO.**

**LONGITUD: 10.390 KMS.**

**DE: KM. 42 EN CARRETERA JOCOTITLAN - IXTLAHUACA.**





**A: BANDERA EN KM. 7.940 DE CARRETERA IXTLAHUACA - JILOTEPEC.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
<b>KM. 42</b>	<b>0.000</b>	<b>13':15"</b>	<b>47 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 42 LD INICIO DE ETAPA.</b>	<b>1:46':03"</b>
	0.890				TOPE	
	1.110				TOPES (4)	
	1.480				TOPES ALTOS (4)	
	3.640				TOPE.	
	3.800				TOPE A LA DERECHA A IXTLAHUACA	
	3.970				A LA IZQUIERDA A TOLUCA	
	4.490				TOPE	
	4.710				TOPE, A LA DERECHA A IXTLAHUACA TOLUCA	
	4.890				TOPES (3) NO SE VEN.	
	4.990				A LA IZQUIERDA A TOLUCA	
	5.060				TOPES (4) NO SE VEN.	
	5.760				TOPES (3) NO SE VEN.	
	6.900				TOPES (4)	



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
	7.600				VADO	
	8.670				POR LA DERECHA (OJO NO DE FRENTE)	
	8.810				PRECAUCIÓN CRUCERO PELIGROSO A LA IZQUIERDA A "JILOTEPEC"	
<b>BANDERA</b>	<b>10.390</b>				<b>BANDERA (60 m. ANTES DEL KM. 8 L.I.) FIN DE ETAPA.</b>	<b>1:59':18"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008


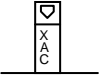




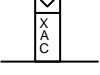

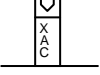


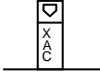


**ETAPA No. 10 LIMITADA, CASCOS OBLIGATORIOS**

**LONGITUD: 16.040 KMS.**

**DE: BANDERA EN KM. 7.940 DE CARRETERA IXTLAHUACA - JILOTEPEC.**

**A: KM. 24 EN CARRETERA IXTLAHUACA - JILOTEPEC.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL EN MOJONERA
<b>BANDERA</b>	<b>0.000</b>	<b>11':15"</b>	<b>86 k/h</b>		<b>BANDERA INICIO DE ETAPA</b>	<b>1:59':18"</b>
	0.060				MOJONERA KM. 8 LADO IZQUIERDO	
	1.240				DE FRENTE	
	4.020				TOPE (2).	
	4.860				VADO	
	5.730				DE FRENTE	
	7.090				MOJONERA KM. 15 L.D.	
	12.920				PRECAUCIÓN ENTRONQUE PELIGROSO, DE FRENTE.	
	14.050				MOJONERA KM. 22 L.I.	
	15.830			 	<b>PRECAUCIÓN CRUCERO PELIGROSO DE FRENTE</b>	
<b>KM. 24</b>	<b>16.040</b>				<b>MOJONERA KM.24 L.I. FIN DE ETAPA.</b>	<b>2:10':33"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 11    REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS**  
**LONGITUD: 8.980 KMS.**  
**DE: KM. 24 EN CARRETERA IXTLAHUACA - JILOTEPEC.**  
**A: KM. 33 EN MISMA CARRETERA.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL A 500 m.	HORA IDEAL EN MOJONERA
<b>KM. 24</b>	0.000				<b>MOJONERA KM.24 L.I. INICIO DE ETAPA.</b>		<b>2:10':33"</b>
24 AL 25	1.000	48"	<b>75 k/h</b>		MOJONERA KM. 25 L.D.	<b>10':57".0</b>	<b>2:11':21"</b>
25 AL 26	1.000	36"	<b>100 k/h</b>	<b><u>26</u></b>	KM. 26 MARCA EN EL PISO.	<b>11':39".0</b>	<b>2:11':57"</b>
26 AL 27	1.000	36"	<b>100 k/h</b>		MOJONERA KM. 27 L.D.	<b>12':15".0</b>	<b>2:12':33"</b>
27 AL 28	0.990	40"	<b>89 k/h</b>		MOJONERA KM. 28 L.I.	<b>12':53".2</b>	<b>2:13':13"</b>
28 AL 29	1.000	40"	90 k/h	<b><u>29</u></b>	KM. 29 MARCA EN EL PISO.	<b>13':33".0</b>	2:13':53"
29 AL 30	1.000	45"	80 k/h	<b><u>30</u></b>	KM. 30 MARCA EN EL PISO.	<b>14':15".5</b>	2:14':38"
30 AL 31	1.000	45"	80 k/h	<b><u>31</u></b>	KM. 31 MARCA EN EL PISO.	<b>15':00".5</b>	2:15':23"
31 AL 32	1.000	45"	80 k/h		MOJONERA KM. 32 L.I.	<b>15':45".5</b>	2:16':08"
<b>32 AL 33</b>	<b>0.990</b>	<b>44"</b>	<b>81 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 33 L.D.</b>	<b>16':30".2</b>	<b>2:16':52"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008




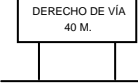


**ETAPA No. 12 TRANSITO**

**LONGITUD: 1.000 KMS.**

**DE: KM. 33 EN CARRETERA IXTLAHUACA - JILOTEPEC.**

**A: LETRERO "DERECHO DE VÍA 40 m" EN CARRETERA JILOTEPEC ACAMBAY.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL EN MOJONERA
<b>KM. 33</b>	<b>0.000</b>	<b>01':00"</b>	<b>60 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 33 L.D. INICIO DE ETAPA</b>	<b>2:16':52"</b>
	0.740				A LA IZQUIERDA A "ACAMBAY". PRECAUCIÓN.	
	0.840				LETRERO DOBLE: "PATHE"	
<b>LETRERO</b>	<b>1.000</b>				<b>LETRERO: "DERECHO DE VÍA 40 M." L.D. FIN DE ETAPA.</b>	<b>2:17':52"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008

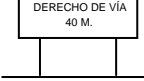





**ETAPA No. 13 LIMITADA, CASCOS OBLIGATORIOS**

**LONGITUD: 3.150 KMS.**

**DE: LETRERO "DERECHO DE VÍA 40 m" EN CARRETERA JILOTEPEC ACAMBAY.**

**A: LETRERO DOBLE EN MISMA CARRETERA.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL EN MOJONERA
LETRERO	0.000	02':08"	89 k/h		<b>LETRERO: "DERECHO DE VÍA 40 M." L.D. INICIO DE ETAPA</b>	<b>2:17':52"</b>
	0.790				MOJONERA KM 1 L. D.	
	1.770				MOJONERA KM 2 L. I.	
LETRERO DOBLE	3.150				<b>LETRERO DOBLE L.D. FIN DE ETAPA.</b>	<b>2:20':00"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 14 TRANSITO.**

**LONGITUD: 3.470 KMS.**

**DE: LETRERO DOBLE EN CARRETERA JILOTEPEC ACAMBAY.**

**A: KM 2 EN CARRETERA TIMILPAN - ATLACOMULCO**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL EN MOJONERA
LETRERO DOBLE	0.000	06':30"	32 k/h		LETRERO DOBLE L.D. INICIO DE ETAPA	2:20':00"
	0.030				TOPE	
	0.070				A LA IZQUIERDA A "TIMILPAN" EMPIEZA ADOCRETO	
	0.230				TOPE	
	0.500				TOPE ALTO	
	0.890				TOPE, POR LA DERECHA POR CALLE "V. CARRANZA".	
	1.040				TOPE	
	1.180				TOPE DE FRENTE	
	1.300				TOPE DE FRENTE	
	1.470				INICIA PAVIMENTO	
	1.640				TOPE	
	2.610				TOPES (3)	
KM. 2	3.470				MOJONERA KM. 2 INVERTIDA L.I. FIN DE ETAPA.	2:26':30"



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 15 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS**

**LONGITUD: 3.850 KMS.**

**DE: KM 2 EN CARRETERA TIMILPAN - ATLACOMULCO**

**A: KM. 6 EN MISMA CARRETERA.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL A 500 m.	HORA IDEAL EN MOJONERA
<b>KM. 2</b>	0.000				<b>MOJONERA KM. 2 INVERTIDA L.I. INICIO DE ETAPA.</b>		<b>2:26':30"</b>
2 AL 3	1.000	60"	<b>60 k/h</b>		MOJONERA KM. 3 L.D.	<b>27':00".0</b>	<b>2:27':30"</b>
3 AL 4	1.010	56"	<b>65 k/h</b>		MOJONERA KM. 4 INVERTIDA L.I.	<b>27':57".7</b>	<b>2:28':26"</b>
4 AL 5	1.000	52"	<b>69 k/h</b>		MOJONERA KM. 5 L.D.	<b>28':52".0</b>	<b>2:29':18"</b>
<b>5 AL 6</b>	<b>0.840</b>	<b>42"</b>	<b>72 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. INVERTIDA 6 L.I.</b>	<b>29':43".0</b>	<b>2:30':00"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 16 TRANSITO.**

**LONGITUD: 6.590 KMS.**

**DE: KM 6 EN CARRETERA TIMILPAN - ATLACOMULCO**

**A: BANDERA EN CARRETERA ATLACOMULCO - SAN BARTOLO.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
<b>KM. 6</b>	<b>0.000</b>	<b>08':32"</b>	<b>46 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 6 L. I. INICIO DE ETAPA.</b>	<b>2:30':00"</b>
	0.110				A LA DERECHA	
	0.480				A LA DERECHA	
	1.410				TOPES (2)	
	2.050				DE FRENTE.	
	2.080				TOPE	
	2.420				TOPES (2)	
	2.940				TOPE, NO SE VE.	
	5.180				TOPES (2)	
	5.250				A LA IZQUIERDA A "SAN BARTOLO", TOPES (2)	
	5.760				TOPE	
<b>BANDERA</b>	<b>6.590</b>				<b>BANDERA POSTE AMARILLO DE FIBRA OPTICA L.D. FIN DE ETAPA.</b>	<b>2:38':32"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008


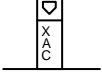
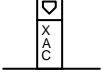
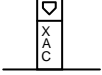
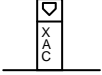
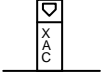


**ETAPA No. 17 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS**

**LONGITUD: 5.260 KMS.**

**DE: BANDERA EN CARRETERA ATLACOMULCO - SAN BARTOLO.**

**A: KM. 31 EN MISMA CARRETERA.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL A 500 m.	HORA IDEAL
<b>BANDERA</b>	<b>0.000</b>				<b>BANDERA INICIO DE ETAPA.</b>		<b>2:38':32"</b>
BANDERA AL 35	1.300	64"	<b>73 k/h</b>		MOJONERA KM. 35 L.I.	<b>38':56".6</b>	<b>2:39':36"</b>
35 AL 34	1.010	50"	<b>73 k/h</b>		MOJONERA KM. 34 L.D.	<b>40':00".8</b>	<b>2:40':26"</b>
34 AL 33	0.980	56"	<b>63 k/h</b>		MOJONERA KM. 33 L.I.	<b>40':54".6</b>	<b>2:41':22"</b>
33 AL 32	0.970	48"	<b>73 k/h</b>		MOJONERA KM. 32 L.I.	<b>41':46".7</b>	<b>2:42':10"</b>
<b>32 AL 31</b>	<b>1.000</b>	<b>52"</b>	<b>69 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 31 L.I. FIN DE ETAPA.</b>	<b>42':36".0</b>	<b>2:43':02"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 18 TRANSITO.**

**LONGITUD: 0.480 KMS.**

**DE: KM. 31 EN CARRETERA ATLACOMULCO - SAN BARTOLO.**

**A: KM. 24 EN CARRETERA IXTLAHUACA - JILOTEPEC.**







DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
KM. 31	0.000	01':00"	29 k/h		<b>MOJONERA KM. 31 L.I. INICIO DE ETAPA.</b>	<b>2:43':02"</b>
	0.260				TOPE, <b>ALTO, CRUCERO PELIGROSO, A LA IZQUIERDA A "JILOTEPEC".</b>	
KM. 24	0.480				<b>MOJONERA KM. 24 L.I. FIN DE ETAPA.</b>	<b>2:44':02"</b>



## XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 19    REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS**  
**LONGITUD: 8.980 KMS.**  
**DE: KM. 24 EN CARRETERA IXTLAHUACA - JILOTEPEC.**  
**A: KM. 33 EN MISMA CARRETERA.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL A 500 m.	HORA IDEAL EN MOJONERA
<b>KM. 24</b>	0.000				<b>MOJONERA KM.24 L.I. INICIO DE ETAPA.</b>		<b>2:44':02"</b>
24 AL 25	1.000	48"	<b>75 k/h</b>		MOJONERA KM. 25 L.D.	<b>44':26".0</b>	<b>2:44':50"</b>
25 AL 26	1.000	36"	<b>100 k/h</b>	<b><u>26</u></b>	KM. 26 MARCA EN EL PISO.	<b>45':08".0</b>	<b>2:45':26"</b>
26 AL 27	1.000	36"	<b>100 k/h</b>		MOJONERA KM. 27 L.D.	<b>45':44".0</b>	<b>2:46':02"</b>
27 AL 28	0.990	40"	<b>89 k/h</b>		MOJONERA KM. 28 L.I.	<b>46':22".2</b>	<b>2:46':42"</b>
28 AL 29	1.000	40"	90 k/h	<b><u>29</u></b>	KM. 29 MARCA EN EL PISO.	<b>47':02".0</b>	2:47':22"
29 AL 30	1.000	45"	80 k/h	<b><u>30</u></b>	KM. 30 MARCA EN EL PISO.	<b>47':44".5</b>	2:48':07"
30 AL 31	1.000	45"	80 k/h	<b><u>31</u></b>	KM. 31 MARCA EN EL PISO.	<b>48':29".5</b>	2:48':52"
31 AL 32	1.000	45"	80 k/h		MOJONERA KM. 32 L.I.	<b>49':14".5</b>	2:49':37"
<b>32 AL 33</b>	<b>0.990</b>	<b>44"</b>	<b>81 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 33 L.D.</b>	<b>49':59".2</b>	<b>2:50':21"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



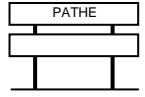
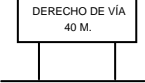


**ETAPA No. 20 TRANSITO**

**LONGITUD: 1.000 KMS.**

**DE: KM. 33 EN CARRETERA IXTLAHUACA - JILOTEPEC.**

**A: LETRERO "DERECHO DE VÍA 40 m" EN CARRETERA JILOTEPEC ACAMBAY.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL EN MOJONERA
<b>KM. 33</b>	<b>0.000</b>	<b>01':00"</b>	<b>60 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 33 L.D. INICIO DE ETAPA</b>	<b>2:50':21"</b>
	0.740				A LA IZQUIERDA A "ACAMBAY". PRECAUCIÓN.	
	0.840				LETRERO DOBLE: "PATHE"	
<b>LETRERO</b>	<b>1.000</b>				<b>LETRERO: "DERECHO DE VÍA 40 M." L.D. FIN DE ETAPA.</b>	<b>2:51':21"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008

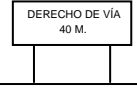
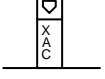
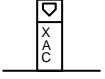
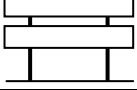


**ETAPA No. 21 LIMITADA, CASCOS OBLIGATORIOS**

**LONGITUD: 3.150 KMS.**

**DE: LETRERO "DERECHO DE VÍA 40 m" EN CARRETERA JILOTEPEC ACAMBAY.**

**A: LETRERO DOBLE EN MISMA CARRETERA.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL EN MOJONERA
LETRERO	0.000	02':08"	89 k/h		<b>LETRERO: "DERECHO DE VÍA 40 M." L.D. INICIO DE ETAPA</b>	<b>2:51':21"</b>
	0.790				MOJONERA KM 1 L. D.	
	1.770				MOJONERA KM 2 L. I.	
LETRERO DOBLE	3.150				<b>LETRERO DOBLE L.D. FIN DE ETAPA.</b>	<b>2:53':29"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 22 TRANSITO.**

**LONGITUD: 3.470 KMS.**

**DE: LETRERO DOBLE EN CARRETERA JILOTEPEC ACAMBAY.**

**A: KM 2 EN CARRETERA TIMILPAN - ATLACOMULCO**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL EN MOJONERA
LETRERO DOBLE	0.000	06':30"	32 k/h		LETRERO DOBLE L.D. INICIO DE ETAPA	2:53':29"
	0.030				TOPE	
	0.070				A LA IZQUIERDA A "TIMILPAN" EMPIEZA ADOCRETO	
	0.230				TOPE	
	0.500				TOPE ALTO	
	0.890				TOPE, POR LA DERECHA POR CALLE "V. CARRANZA".	
	1.040				TOPE	
	1.180				TOPE DE FRENTE	
	1.300				TOPE DE FRENTE	
	1.470				INICIA PAVIMENTO	
	1.640				TOPE	
	2.610				TOPES (3)	
KM. 2	3.470				MOJONERA KM. 2 INVERTIDA L.I. FIN DE ETAPA.	2:59':59"



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 23 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS**

**LONGITUD: 3.850 KMS.**

**DE: KM 2 EN CARRETERA TIMILPAN - ATLACOMULCO**

**A: KM. 6 EN MISMA CARRETERA.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL A 500 m.	HORA IDEAL EN MOJONERA
<b>KM. 2</b>	0.000				<b>MOJONERA KM. 2 L.I. INICIO DE ETAPA.</b>		<b>2:59':59"</b>
2 AL 3	1.000	58"	<b>62 k/h</b>		MOJONERA KM. 3 L.D.	<b>00':28".0</b>	<b>3:00':57"</b>
3 AL 4	1.010	54"	<b>67 k/h</b>		MOJONERA KM. 4 L.I.	<b>01':23".7</b>	<b>3:01':51"</b>
4 AL 5	1.000	50"	<b>72 k/h</b>		MOJONERA KM. 5 L.D.	<b>02':16".0</b>	<b>3:02':41"</b>
<b>5 AL 6</b>	<b>0.840</b>	<b>42"</b>	<b>72 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 6 L.I.</b>	<b>03':06".0</b>	<b>3:03':23"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 24 TRANSITO.**

**LONGITUD: 6.590 KMS.**

**DE: KM 6 EN CARRETERA TIMILPAN - ATLACOMULCO**

**A: BANDERA EN CARRETERA ATLACOMULCO - SAN BARTOLO.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
<b>KM. 6</b>	<b>0.000</b>	<b>08':32"</b>	<b>46 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 6 L. I. INICIO DE ETAPA.</b>	<b>3:03':23"</b>
	0.110				A LA DERECHA	
	0.480				A LA DERECHA	
	1.410				TOPES (2)	
	2.050				DE FRENTE.	
	2.080				TOPE	
	2.420				TOPES (2)	
	2.940				TOPE, NO SE VE.	
	5.180				TOPES (2)	
	5.250				A LA IZQUIERDA A "SAN BARTOLO", TOPES (2)	
	5.760				TOPE	
<b>BANDERA</b>	<b>6.590</b>				<b>BANDERA POSTE AMARILLO DE FIBRA OPTICA L.D. FIN DE ETAPA.</b>	<b>3:11':55"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008


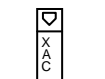
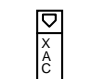
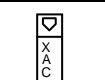
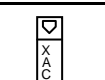
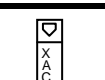


**ETAPA No. 25 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS**

**LONGITUD: 5.260 KMS.**

**DE: BANDERA EN CARRETERA ATLACOMULCO - SAN BARTOLO.**

**A: KM. 31 EN MISMA CARRETERA.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL A 500 m.	HORA IDEAL
<b>BANDERA</b>	<b>0.000</b>				<b>BANDERA INICIO DE ETAPA.</b>		<b>3:11':55"</b>
BANDERA AL 35	1.300	64"	<b>73 k/h</b>		MOJONERA KM. 35 L.I.	<b>12':19".6</b>	<b>3:12':59"</b>
35 AL 34	1.010	50"	<b>73 k/h</b>		MOJONERA KM. 34 L.D.	<b>13':23".8</b>	<b>3:13':49"</b>
34 AL 33	0.980	56"	<b>63 k/h</b>		MOJONERA KM. 33 L.I.	<b>14':17".6</b>	<b>3:14':45"</b>
33 AL 32	0.970	48"	<b>73 k/h</b>		MOJONERA KM. 32 L.I.	<b>15':09".7</b>	<b>3:15':33"</b>
<b>32 AL 31</b>	<b>1.000</b>	<b>52"</b>	<b>69 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 31 L.I. FIN DE ETAPA.</b>	<b>15':59".0</b>	<b>3:16':25"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 26 TRANSITO.**

**LONGITUD: 0.480 KMS.**

**DE: KM. 31 EN CARRETERA ATLACOMULCO - SAN BARTOLO.**

**A: KM. 24 EN CARRETERA IXTLAHUACA - JILOTEPEC.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
KM. 31	0.000	01':00"	29 k/h		<b>MOJONERA KM. 31 L.I. INICIO DE ETAPA.</b>	<b>3:16':25"</b>
	0.260				TOPE, <b>ALTO, CRUCERO PELIGROSO, A LA IZQUIERDA A "JILOTEPEC".</b>	
KM. 24	0.480				<b>MOJONERA KM. 24 L.I. FIN DE ETAPA.</b>	<b>3:17':25"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008







**ETAPA No. 27 LIMITADA, CASCOS OBLIGATORIOS**

**LONGITUD: 8.980 KMS.**

**DE: KM. 24 EN CARRETERA IXTLAHUACA - JILOTEPEC.**

**A: KM. 33 EN MISMA CARRETERA.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
<b>KM. 24</b>	<b>0.000</b>	<b>05':20"</b>	<b>101 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 24 L. I. INICIO DE ETAPA.</b>	<b>3:17':25"</b>
	3.990				MOJONERA KM. 28 L.I.	
	7.990				MOJONERA KM. 32 L.I.	
<b>KM. 33</b>	<b>8.980</b>				<b>MOJONERA KM. 33 L.D. FIN DE ETAPA</b>	<b>3:22':45"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



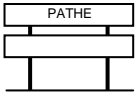









**ETAPA No. 28 TRANSITO**

**LONGITUD: 7.780 KMS.**

**DE: KM. 33 EN CARRETERA IXTLAHUACA - JILOTEPEC.**

**A: KM. 7 EN CARRETERA JILOTEPEC - ACAMBAY.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL EN MOJONERA
<b>KM. 33</b>	<b>0.000</b>	<b>09':30"</b>	<b>49 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 33 L.D. INICIO DE ETAPA</b>	<b>3:22':45"</b>
	0.740				A LA IZQUIERDA A "ACAMBAY". PRECAUCIÓN.	
	0.840				LETRERO DOBLE: "PATHE"	
	4.150				LETRERO DOBLE L.D.	
	4.190				TOPE	
	4.220				DE FRENTE, TOPE.	
	4.760				MOJONERA KM. 4 L.I.	
	5.350				DE FRENTE.	
	6.470				TOPES ALTOS (3), DE FRENTE.	
<b>KM. 7</b>	<b>7.780</b>				<b>MOJONERA KM. 7 L.D. FIN DE ETAPA.</b>	<b>3:32':15"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 29 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS**

**LONGITUD: 8.980 KMS.**

**DE: KM. 7 EN CARRETERA JILOTEPEC - ACAMBAY.**

**A: KM 16 EN MISMA CARRETERA**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL A 500 m.	HORA IDEAL
<b>KM. 7</b>	<b>0.000</b>				<b>MOJONERA KM. 7 L.D. INICIO DE ETAPA.</b>		<b>3:32':15"</b>
7 AL 8	1.000	58"	<b>62 k/h</b>		MOJONERA KM. 8 L.I.	<b>32':44".0</b>	<b>3:33':13"</b>
8 AL 9	1.000	50"	<b>72 k/h</b>		MOJONERA KM. 9 L.D.	<b>33':38".0</b>	<b>3:34':03"</b>
9 AL 10	0.980	35"	<b>101 k/h</b>		MOJONERA KM. 10 L.I.	<b>34':20".9</b>	<b>3:34':38"</b>
10 AL 11	1.000	56"	<b>64 k/h</b>		MOJONERA KM. 11 L.D.	<b>35':06".0</b>	<b>3:35':34"</b>
11 AL 12	1.280	66"	<b>70 k/h</b>		MOJONERA KM. 12 L.I.	<b>35':59".8</b>	<b>3:36':40"</b>
12 AL 13	0.910	44"	<b>74 k/h</b>		MOJONERA KM. 13 L.D.	<b>37':04".2</b>	<b>3:37':24"</b>
13 AL 14	0.810	35"	<b>83 k/h</b>		MOJONERA KM. 14 L.I.	<b>37':45".6</b>	<b>3:37':59"</b>
14 AL 15	1.000	43"	<b>84 k/h</b>		MOJONERA KM. 15 L.D.	<b>38':20".5</b>	<b>3:38':42"</b>
<b>15 AL 16</b>	<b>1.000</b>	<b>52"</b>	<b>69 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 16 L.I. FIN DE ETAPA.</b>	<b>39':08".0</b>	<b>3:39':34"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 30 TRANSITO.**

**LONGITUD: 2.280 KMS.**

**DE: KM. 16 EN CARRETERA JILOTEPEC - ACAMBAY.**

**A: LETRERO EN LIBRAMIENTO DE ACAMBAY.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
<b>KM. 16</b>	<b>0.000</b>	<b>05':26"</b>	<b>25 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 16 L.I. INICIO DE ETAPA.</b>	<b>3:39':34"</b>
	1.720				ALTO, ENTRONQUE PELIGROSO, A LA DERECHA A "ACULCO - ACAMBAY".	
	2.090				LETRERO: "ACAMBAY CENTRO - QUERÉTARO".	
	2.200				A LA IZQUIERDA POR LIBRAMIENTO.	
<b>LETRERO</b>	<b>2.280</b>				<b>LETRERO L.I.: "CONSTRUCCIÓN LIBRAMIENTO ACAMBAY" FIN DE ETAPA.</b>	<b>3:45':00"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 31 TRANSITO CON PRUEBA DE ACELERACIÓN CON CASCOS OBLIGATORIOS.**

**LONGITUD: 9.560 KMS.**

**DE: LETRERO EN LIBRAMIENTO DE ACAMBAY.**

**A: KM. "0" DE CARRETERA ACAMBAY - ENDEJE**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
LETRERO	0.000	20':00"	31 k/h		<b>LETRERO: "CONSTRUCCIÓN LIBRAMIENTO ACAMBAY" INICIO DE ETAPA.</b>	<b>3:45':00"</b>
					<b>INICIO DE PRUEBA DE ACELERACIÓN, LONGITUD 1.260 KM. ARRANCAR A COCHE PARADO Y EN SU TIEMPO IDEAL.</b>	
	1.260			<b>KM 4</b>	<b>MARCA EN EL PISO <u>KM. 4</u> , BANDERA. FIN DE ACELERACIÓN, CRUZAR LANZADO</b>	
	4.570				<b>FIN DE PAVIMENTO, POR LA DERECHA POR LATERAL DEL PUENTE EN CONSTRUCCIÓN.</b>	
	4.900				<b>PRECAUCIÓN, A LA DERECHA POR PAVIMENTO.</b>	
	7.740				<b>SEMÁFORO Y ENTRONQUE, A LA IZQUIERDA.</b>	
	7.830				<b>A LA DERECHA POR CALLE "ALDAMA", JUNTO A CASETA DE POLICÍA. VADO / TOPE DOBLE.</b>	
	8.020				<b>VADO / TOPE DOBLE.</b>	
	8.140				<b>VADO / TOPES DOBLE (2).</b>	
	8.250				<b>DE FRENTE, INICIA EMPEDRADO.</b>	
	8.410				<b>DE FRENTE.</b>	
	8.560				<b>ENTRONQUE, A LA IZQUIERDA POR CALLE "ITURBIDE".</b>	
	8.700				<b>DE FRENTE.</b>	



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
	8.880				TOPES ALTOS (2).	
	9.130				A LA DERECHA, JUNTO A VIRGEN LADO IZQUIERDO.	
	9.220				TOPE.	
	9.240				POR LA IZQUIERDA.	
	9.320				TOPE.	
	9.390				INICIA PAVIMENTO.	
<b>KM. 0</b>	<b>9.560</b>			<b>0</b>	<b>MARCA EN PISO "KM. 0", JUNTO A MAGUEY ANTES DE PUENTECITO. FIN DE ETAPA.</b>	<b>4:05':00"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 32 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS**

**LONGITUD: 3.000 KMS.**

**DE: KM 0 EN CARRETERA ACAMBAY - ENDEJE**

**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
<b>KM. 0</b>	0.000			<b><u>0</u></b>	<b>MARCA EN PISO KM. 0 INICIO DE ETAPA.</b>		<b>4:05':00"</b>
0 AL 1	1.000	50"	72 k/h	<b><u>1</u></b>	MARCA EN PISO KM. 1	05':25".0	4:05':50"
1 AL 2	1.000	55"	65 k/h	<b><u>2</u></b>	MARCA EN PISO KM. 2	06':17".5	4:06':45"
	0.250				<b>¡PRECAUCIÓN! ENTRONQUE, A LA DERECHA !!! DE BAJADA</b>		
2 AL 3	1.000	90"	40 k/h	<b><u>3</u></b>	<b>MARCA EN PISO KM. 3 FIN DE ETAPA</b>	07':30".0	4:08':15"



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008












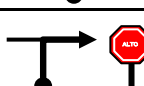



**ETAPA No. 33 TRANSITO.**

**LONGITUD: 6.870 KMS.**

**DE: KM 3 EN CARRETERA ACAMBAY - ENDEJE**

**A: KM. 13 EN CARRETERA JILOTEPEC - ACAMBAY.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
<b>KM. 3</b>	<b>0.000</b>	<b>11':30"</b>	<b>36 k/h</b>	<b>3</b>	<b>MARCA EN PISO KM. 3 INICIO DE ETAPA.</b>	<b>4:08':15"</b>
	0.120				INICIA TERRACERIA, A LA IZQUIERDA.	
	0.380				POR LA DERECHA.	
	0.770				A LA IZQUIERDA.	
	1.720				PUENTE EN CURVA.	
	2.520				DE FRENTE.	
	2.830				A LA DERECHA.	
	3.370				BRINCO.	
	3.510				A LA DERECHA POR PAVIMENTO.	
	4.660				TOPE.	
	4.740				A LA DERECHA	
	4.780				TOPE, INICIA CARRETERA EN MAL ESTADO.	
	6.640				PRECAUCIÓN ENTRONQUE PELIGROSO, A LA DERECHA.	
<b>KM. 13</b>	<b>6.870</b>				<b>MOJONERA KM. 13 L.D. FIN DE ETAPA.</b>	<b>4:19':45"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008







**ETAPA No. 34 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS**

**LONGITUD: 2.810 KMS.**

**DE: KM. 13 EN CARRETERA JILOTEPEC - ACAMBAY.**

**A: KM. 16 EN MISMA CARRETERA.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL A 500 m.	HORA IDEAL EN MOJONERA
<b>KM. 13</b>	0.000				<b>MOJONERA KM. 13 L.D. INICIO DE ETAPA.</b>		<b>4:19':45"</b>
13 AL14	0.810	35"	<b>83 k/h</b>		MOJONERA KM. 14 L.I.	<b>20':06".6</b>	<b>4:20':20"</b>
14 AL 15	1.000	43"	<b>84 k/h</b>		MOJONERA KM. 15 L.D.	<b>20':41".5</b>	<b>4:21':03"</b>
<b>15 AL 16</b>	<b>1.000</b>	52"	<b>69 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 16 L.I.</b>	<b>21':29".0</b>	<b>4:21':55"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 35 TRANSITO.**

**LONGITUD: 5.420 KMS.**

**DE: KM. 16 EN CARRETERA JILOTEPEC - ACAMBAY.**

**A: META INTERMEDIA EN JARDÍN DE ACAMBAY.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
<b>KM. 16</b>	<b>0.000</b>	<b>58':05"</b>	<b>6 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 16 L.I. INICIO DE ETAPA.</b>	<b>4:21':55"</b>
	1.720				ALTO, ENTRONQUE PELIGROSO, A LA DERECHA A "ACULCO - ACAMBAY".	
	2.090				LETRERO: "ACAMBAY CENTRO - QUERÉTARO".	
	2.190				DE FRENTE.	
	3.370				SEMÁFORO, DE FRENTE.	
	4.130				SEMÁFORO, DE FRENTE.	
	4.570				SEMÁFORO, DE FRENTE.	
	4.690				A LA DERECHA POR CALLE "ALDAMA", JUNTO A CASETA DE POLICÍA. VADO / TOPE DOBLE.	
	4.860				VADO / TOPES DOBLE (3).	
	5.110				A LA DERECHA POR CALLE "TOMAS GARCÍA"	
	5.150				INICIA JARDÍN, DE FRENTE. LUGAR PARA ESTACIONARSE. (SEGUIR INSTRUCCIONES DE LOS OFICIALES)	
	5.260				A LA IZQUIERDA POR CALLE "ALLENDE", RODEANDO JARDÍN	
	5.310				A LA IZQUIERDA POR CALLE "PLAZA HIDALGO", RODEANDO JARDÍN ESTACIONARSE Y PASAR A LA COMIDA	
<b>JARDÍN</b>	<b>5.420</b>				<b>FINAL DEL JARDÍN, LADO IZQUIERDO. FIN DE ETAPA.</b>	<b>5:20':00"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 36 TRANSITO.**

**LONGITUD: 1.270 KMS.**

**DE: META INTERMEDIA EN JARDÍN DE ACAMBAY.**

**A: KM. "0" DE CARRETERA ACAMBAY - ENDEJE**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
JARDÍN	0.000	04':00"	19 k/h		FINAL DEL JARDÍN, LADO IZQUIERDO. INICIO DE ETAPA.	5:20':00"
	0.010				DE FRENTE.	
	0.040				A LA DERECHA POR CALLE "ALDAMA"	
	0.130				DE FRENTE.	
	0.270				ENTRONQUE, A LA IZQUIERDA POR CALLE "ITURBIDE".	
	0.410				DE FRENTE.	
	0.590				TOPES ALTOS (2).	
	0.840				A LA DERECHA, JUNTO A VIRGEN LADO IZQUIERDO.	
	0.930				TOPE.	
	0.950				POR LA IZQUIERDA.	
	1.030				TOPE.	
	1.100				INICIA PAVIMENTO.	
KM. 0	1.270			<b>0</b>	MARCA EN PISO "KM. 0", JUNTO A MAGUEY ANTES DE PUENTECITO. FIN DE ETAPA.	5:24':00"



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008




**ETAPA No. 37 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS**

**LONGITUD: 3.000 KMS.**

**DE: KM 0 EN CARRETERA ACAMBAY - ENDEJE**

**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
<b>KM. 0</b>	0.000			<b><u>0</u></b>	<b>MARCA EN PISO KM. 0 INICIO DE ETAPA.</b>		<b>5:24':00"</b>
0 AL 1	1.000	50"	72 k/h	<b><u>1</u></b>	MARCA EN PISO KM. 1	24':25".0	<b>5:24':50"</b>
1 AL 2	1.000	55"	65 k/h	<b><u>2</u></b>	MARCA EN PISO KM. 2	25':17".5	<b>5:25':45"</b>
	0.250				<b>¡PRECAUCIÓN! ENTRONQUE, A LA DERECHA !!! DE BAJADA</b>		
<b>2 AL 3</b>	<b>1.000</b>	<b>80"</b>	<b>45 k/h</b>	<b><u>3</u></b>	<b>MARCA EN PISO KM. 3 FIN DE ETAPA</b>	<b>26':25".0</b>	<b>5:27':05"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008












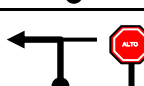



**ETAPA No. 38 TRANSITO.**

**LONGITUD: 7.270 KMS.**

**DE: KM 3 EN CARRETERA ACAMBAY - ENDEJE**

**A: KM. 12 EN CARRETERA ACAMBAY - JILOTEPEC.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
<b>KM. 3</b>	<b>0.000</b>	<b>11':30"</b>	<b>36 k/h</b>	<b>3</b>	<b>MARCA EN PISO KM. 3 INICIO DE ETAPA.</b>	<b>5:27':05"</b>
	0.120				INICIA TERRACERIA, A LA IZQUIERDA.	
	0.380				POR LA DERECHA.	
	0.770				A LA IZQUIERDA.	
	1.720				PUENTE EN CURVA.	
	2.520				DE FRENTE.	
	2.830				A LA DERECHA.	
	3.370				BRINCO.	
	3.510				A LA DERECHA POR PAVIMENTO.	
	4.660				TOPE.	
	4.740				A LA DERECHA	
	4.780				TOPE, INICIA CARRETERA EN MAL ESTADO.	
	6.640				PRECAUCIÓN ENTRONQUE PELIGROSO, A LA IZQUIERDA.	
<b>KM. 12</b>	<b>7.270</b>				<b>MOJONERA KM. 12 L.D. FIN DE ETAPA.</b>	<b>5:38':35"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008









## ETAPA No. 39 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS

LONGITUD: 5.260 KMS.

DE: KM. 12 EN CARRETERA ACAMBAY - JILOTEPEC.

A: KM. 7 EN MISMA CARRETERA.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL A 500 m.	HORA IDEAL EN MOJONERA
<b>KM. 12</b>	0.000				<b>MOJONERA KM. 12 L.D. INICIO DE ETAPA.</b>		<b>5:38':35"</b>
12 AL 11	1.270	65"	<b>70 k/h</b>		MOJONERA KM. 11 L.I.	39':00".6	<b>5:39':40"</b>
11 AL 10	1.000	52"	<b>69 k/h</b>		MOJONERA KM. 10 L.D.	40':06".0	<b>5:40':32"</b>
10 AL 9	0.990	44"	<b>81 k/h</b>		MOJONERA KM. 9 L.I.	40':54".2	<b>5:41':16"</b>
9 AL 8	1.000	45"	<b>80 k/h</b>		MOJONERA KM. 8 L.I.	41':38".5	<b>5:42':01"</b>
<b>8 AL 7</b>	<b>1.000</b>	<b>45"</b>	<b>80 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 7 L.I. FIN DE ETAPA</b>	42':23".5	<b>5:42':46"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 40 TRANSITO.**

**LONGITUD: 6.900 KMS.**

**DE: KM. 7 EN CARRETERA ACAMBAY - JILOTEPEC.**

**A: KM 2 EN CARRETERA TIMILPAN - ATLACOMULCO**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL EN MOJONERA
<b>KM. 7</b>	<b>0.000</b>	<b>08':20"</b>	<b>50 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 7 L.I. INICIO DE ETAPA</b>	<b>5:42':46"</b>
	1.150				TOPES ALTOS (3).	
	3.470				A LA DERECHA A "TIMILPAN" EMPIEZA ADOCRETO	
	3.650				TOPE	
	3.910				TOPE ALTO	
	4.320				TOPE, POR LA DERECHA POR CALLE "V. CARRANZA".	
	4.470				TOPE	
	4.600				TOPE DE FRENTE	
	4.720				TOPE DE FRENTE	
	4.880				INICIA PAVIMENTO	
	5.060				TOPE	
	6.040				TOPES (3)	
<b>KM. 2</b>	<b>6.900</b>				<b>MOJONERA KM. 2 INVERTIDA L.I. FIN DE ETAPA.</b>	<b>5:51':06"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 41 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS**

**LONGITUD: 3.850 KMS.**

**DE: KM 2 EN CARRETERA TIMILPAN - ATLACOMULCO**

**A: KM. 6 EN MISMA CARRETERA.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL A 500 m.	HORA IDEAL EN MOJONERA
<b>KM. 2</b>	0.000				<b>MOJONERA KM. 2 L.I. INICIO DE ETAPA.</b>		<b>5:51':06"</b>
2 AL 3	1.000	62"	<b>58 k/h</b>		MOJONERA KM. 3 L.D.	<b>51':37".0</b>	<b>5:52':08"</b>
3 AL 4	1.010	54"	<b>67 k/h</b>		MOJONERA KM. 4 L.I.	<b>52':34".7</b>	<b>5:53':02"</b>
4 AL 5	1.000	54"	<b>67 k/h</b>		MOJONERA KM. 5 L.D.	<b>53':29".0</b>	<b>5:53':56"</b>
<b>5 AL 6</b>	<b>0.840</b>	<b>44"</b>	<b>69 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 6 L.I.</b>	<b>54':22".2</b>	<b>5:54':40"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 42 TRANSITO.**

**LONGITUD: 6.590 KMS.**

**DE: KM 6 EN CARRETERA TIMILPAN - ATLACOMULCO**

**A: BANDERA EN CARRETERA ATLACOMULCO - SAN BARTOLO.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
<b>KM. 6</b>	<b>0.000</b>	<b>08':32"</b>	<b>46 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 6 L. I. INICIO DE ETAPA.</b>	<b>5:54':40"</b>
	0.110				A LA DERECHA	
	0.480				A LA DERECHA	
	1.410				TOPES (2)	
	2.050				DE FRENTE.	
	2.080				TOPE	
	2.420				TOPES (2)	
	2.940				TOPE, NO SE VE.	
	5.180				TOPES (2)	
	5.250				A LA IZQUIERDA A "SAN BARTOLO", TOPES (2)	
	5.760				TOPE	
<b>BANDERA</b>	<b>6.590</b>				<b>BANDERA POSTE AMARILLO DE FIBRA OPTICA L.D. FIN DE ETAPA.</b>	<b>6:03':12"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008


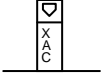
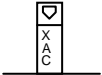
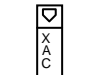
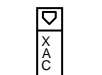
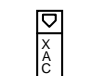


**ETAPA No. 43 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS**

**LONGITUD: 5.260 KMS.**

**DE: BANDERA EN CARRETERA ATLACOMULCO - SAN BARTOLO.**

**A: KM. 31 EN MISMA CARRETERA.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL A 500 m.	HORA IDEAL
<b>BANDERA</b>	<b>0.000</b>				<b>BANDERA INICIO DE ETAPA.</b>		<b>6:03':12"</b>
BANDERA AL 35	1.300	62"	<b>75 k/h</b>		MOJONERA KM. 35 L.I.	<b>03':35".8</b>	<b>6:04':14"</b>
35 AL 34	1.010	48"	<b>76 k/h</b>		MOJONERA KM. 34 L.D.	<b>04':37".8</b>	<b>6:05':02"</b>
34 AL 33	0.980	53"	<b>67 k/h</b>		MOJONERA KM. 33 L.I.	<b>05':29".0</b>	<b>6:05':55"</b>
33 AL 32	0.970	45"	<b>78 k/h</b>		MOJONERA KM. 32 L.I.	<b>06':18".2</b>	<b>6:06':40"</b>
<b>32 AL 31</b>	<b>1.000</b>	<b>47"</b>	<b>77 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 31 L.I. FIN DE ETAPA.</b>	<b>07':03".5</b>	<b>6:07':27"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 44 TRANSITO.**

**LONGITUD: 2.080 KMS.**

**DE: KM. 31 EN CARRETERA ATLACOMULCO - SAN BARTOLO.**

**A: KM. 22 EN CARRETERA JILOTEPEC - IXTLAHUACA.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
KM. 31	0.000	02':30"	50 k/h		<b>MOJONERA KM. 31 L.I. INICIO DE ETAPA.</b>	<b>6:07':27"</b>
	0.260				TOPE, <b>ALTO, CRUCERO PELIGROSO, A LA DERECHA A "IXTLAHUACA".</b>	
KM. 22	2.080				<b>MOJONERA KM. 22 L.D. FIN DE ETAPA.</b>	<b>6:09':57"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 45 LIMITADA, CASCOS OBLIGATORIOS**

**LONGITUD: 15.660 KMS.**

**DE: KM. 22 EN CARRETERA JILOTEPEC - IXTLAHUACA.**

**A: BANDERA EN CARRETERA LIBRE IXTLAHUACA - ATLACOMULCO.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL EN MOJONERA
<b>KM. 22</b>	<b>0.000</b>	<b>11':00"</b>	<b>85 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 22 L.D. INICIO DE ETAPA</b>	<b>6:09':57"</b>
	2.330				GASOLINERA, L. I.	
	5.990				MOJONERA KM. 16 L. D.	
	9.590				LETRERO: "MEJE", TOPES (2)	
	13.970				MOJONERA KM. 8 L.D.	
	15.520				PRECAUCIÓN CRUCERO, A LA DERECHA A "JOCOTITLAN - SN. FCO. CHEJE"	
<b>BANDERA</b>	<b>15.660</b>				<b>BANDERA, ANTES DE REDUCCIÓN DE CARRIL. FIN DE ETAPA.</b>	<b>6:20':57"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 46 TRANSITO CON SERVICIO.**

**LONGITUD: 8.790 KMS.**

**DE: BANDERA EN CARRETERA LIBRE IXTLAHUACA - ATLACOMULCO.**








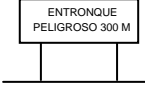
**A: LETRERO "ENTRONQUE PELIGROSO 300 M." EN MISMA CARRETERA.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL EN MOJONERA
BANDERA	0.000	35':03"	15 k/h		<b>BANDERA, INICIO DE ETAPA</b>	<b>6:20':57"</b>
	0.130				LETRERO TRIPLE: "ATLACOMULCO - JOCOTITLAN - SAN FRANCISCO CHEJE".	
	1.020				VADO.	
	1.370				TOPES (4)	
	2.700				MOJONERA KM. 36 L.I. TOPES (3)	
	3.280				TOPE.	
	3.530				TOPES (3)	
	3.640				A LA DERECHA A "SAN FRANCISCO.	
	3.690				MOJONERA KM. 37, TOPES (3)	
	3.920				A LA IZQUIERDA A "ATLACOMULCO".	
	3.960				TOPE.	
	4.170				TOPE.	
	4.670				A LA DERECHA.	
	4.810				A LA IZQUIERDA A "ATLACOMULCO".	



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
	4.860				TOPE.	
	6.650				TOPE.	
	6.800				MOJONERA KM. 40 L.D.	
	6.830				TOPES ALTOS (3).	
	7.760				TOPE.	
	8.250				POR LA IZQUIERDA.	
	8.690				GASOLINERA, L. D. AREA DE SERVICIO.	
<b>LETRERO</b>	<b>8.790</b>				<b>LETRERO:</b> <b>"ENTRONQUE PELIGROSO 300 M." L.D.</b> <b>FIN DE ETAPA.</b>	<b>6:56':00"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No 47 TRANSITO.**

**LONGITUD: 22.770 KMS.**

**DE: LETRERO "ENTRONQUE PELIGROSO 300 M." EN CARRETERA LIBRE IXTLAHUACA - ATLACOMULCO.**

**A: KM 0 CIRCUITO LA PURÍSIMA**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
LETRERO	0.000	17':45"	77 k/h		<b>LETRERO: "ENTRONQUE PELIGROSO 300 M." L.D. INICIO DE ETAPA.</b>	<b>6:56':00"</b>
	0.180				TOPES ALTOS (2).	
	0.330				A LA IZQUIERDA A "ATLACOMULCO", PASANDO EL PUENTE.	
	2.900				DE FRENTE A "TOLUCA" POR PUENTE.	
	3.360				PRECAUCIÓN ENTRONQUE CON AUTOPISTA, A LA DERECHA.	
	4.000				MOJONERA KM. 48	
	11.960				MOJONERA KM. 40	
	14.530				POR LA IZQUIERDA, A "TOLUCA".	
	16.990				MOJONERA KM. 35	
	18.960				MOJONERA KM. 33	
	19.120				A LA DERECHA A "TOLUCA LIBRE" POR PUENTE. (PRECAUCIÓN MUCHOS HOYOS)	
	19.510				ZANJA.	
	19.590				DE FRENTE.	
	19.960				TOPE	



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
	20.010				DE FRENTE. TOPE.	
	20.960				A LA DERECHA A HACIENDA "LA PURÍSIMA", PRECAUCIÓN HOYOS LETRERO VERDE L.I.	
	21.940				ZANJA	
	22.400				PUENTE Y TOPE.	
	22.430				POR LA DERECHA A HACIENDA "LA PURÍSIMA".	
	22.660				A LA DERECHA CALLE LAS HUERTAS	
<b>KM. 0</b>	<b>22.770</b>				<b>KM 0 L.D. POSTE DE CONCRETO FIN DE ETAPA.</b>	<b>7:13':45"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



## ETAPA No. 48 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS

LONGITUD: 6.000 KMS.

DE: KM. 0 CIRCUITO LA PURÍSIMA

A: KM. 6 CIRCUITO LA PURÍSIMA

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL A 500 m.	HORA IDEAL EN MOJONERA
<b>KM. 0</b>	0.000				<b>MOJONERA KM. 0 L. D. INICIO DE ETAPA.</b>		<b>7:13':45"</b>
0 AL 1	1.000	98"	<b>37 k/h</b>		MOJONERA KM. 1 L.D.	<b>14':34".0</b>	<b>7:15':23"</b>
1 AL 2	1.000	91"	<b>40 k/h</b>		MOJONERA KM. 2 L.D.	<b>16':08".5</b>	<b>7:16':54"</b>
2 AL 3	1.000	85"	<b>42 k/h</b>		MOJONERA KM. 3 L.D.	<b>17':36".5</b>	<b>7:18':19"</b>
3 AL 4	1.000	95"	<b>38 k/h</b>		MOJONERA KM. 4 L.D.	<b>19':06".5</b>	<b>7:19':54"</b>
4 AL 5	1.000	90"	<b>40 k/h</b>		MOJONERA KM. 5 L.D.	<b>20':39".0</b>	<b>7:21':24"</b>
<b>5 AL 6</b>	<b>1.000</b>	<b>87"</b>	<b>41 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 6 L.D. FIN DE ETAPA</b>	<b>22':07".5</b>	<b>7:22':51"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 49 TRANSITO.**

**LONGITUD: 3.260 KMS.**

**DE: KM 6 CIRCUITO LA PURÍSIMA**

**A: KM. 20 EN CARRETERA IXTLAHUACA - TOLUCA LIBRE.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
<b>KM. 6</b>	<b>0.000</b>	<b>06':27"</b>	<b>30 k/h</b>		<b>MOJONERA KM. 6 INICIO DE ETAPA.</b>	<b>7:22':51"</b>
	0.220				POR LA IZQUIERDA.	
	0.280				TOPE	
	0.730				ZANJA	
	1.710				ALTO CRUCERO, A LA IZQUIERDA	
	2.220				MOJONERA KM. 21 L.D.	
	2.580				TOPE, A LA IZQUIERDA A "TOLUCA LIBRE".	
	2.700				TOPE.	
	3.060				TOPE.	
<b>KM. 20</b>	<b>3.260</b>				<b>MOJONERA KM. 20 L.D. FIN DE ETAPA.</b>	<b>7:29':18"</b>



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



**ETAPA No. 50 REGULARIDAD POR MOJONERAS, CASCOS OBLIGATORIOS**  
**LONGITUD: 10.010 KMS.**  
**DE: KM. 20 EN CARRETERA ATLACOMULCO - TOLUCA LIBRE.**  
**A: LETRERO EN MISMA CARRETERA.**

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL A 500 m.	HORA IDEAL EN MOJONERA
<b>KM. 20</b>	0.000				<b>MOJONERA KM. 20 L.D. INICIO DE ETAPA.</b>		<b>7:29':18"</b>
20 AL 19	0.980	50"	71 k/h	<b>19</b>	MOJONERA (BOTE) KM. 19 LADO IZQUIERDO	29':43".5	7:30':08"
19 AL 18	1.000	42"	86 k/h		MOJONERA KM. 18 LADO DERECHO	30':29".0	7:30':50"
18 AL 17	0.990	48"	74 k/h		MOJONERA KM. 17 LADO IZQUIERDO	31':14".2	7:31':38"
17 AL 16	0.990	46"	77 k/h	<b>16</b>	MARCA EN PISO KM. 16 LADO IZQUIERDO	32':01".2	7:32':24"
16 AL 15	0.990	46"	77 k/h		MOJONERA KM. 15 LADO IZQUIERDO	32':47".2	7:33':10"
15 AL 14	0.990	42"	85 k/h		MOJONERA KM. 14 LADO DERECHO	33':31".2	7:33':52"
14 AL 13	0.990	41"	87 k/h		MOJONERA KM. 13 LADO IZQUIERDO	34':12".7	7:34':33"
13 AL 13.500	0.500	50"	36 k/h	<b>500</b>	MARCA EN PISO 500 LADO IZQUIERDO		7:35':23"
13.500 AL 12	0.500	27"	67 k/h	<b>12</b>	MARCA EN PISO KM. 12 LADO IZQUIERDO		7:35':50"
12 AL 11	0.980	50"	71 k/h		MOJONERA KM. 11 LADO IZQUIERDO	36':15".5	7:36':40"
11 AL LETRERO	<b>1.100</b>	<b>53"</b>	75 k/h		<b>LETRERO: "PUENTE LERMA" LADO DERECHO FIN DE ETAPA.</b>	37':04".1	7:37':33"



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



## ETAPA No 51 TRANSITO

LONGITUD: 25.570 KMS.

DE: LETRERO EN CARRETERA ATLACOMULCO - TOLUCA LIBRE.

A: META EN ZÓCALO DE TOLUCA.

NO PENALIZA EL ATRASO EN LA META.

DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
LETRERO	0.000	22':27"	68 k/h		<b>LETRERO: "PUENTE LERMA" LADO DERECHO INICIO DE ETAPA.</b>	<b>7:37':33"</b>
	0.310				TOPES (2), DE FRENTE.	
	1.400				ENTRONQUE, A LA DERECHA	
	2.500				<b>¡PRECAUCIÓN! HOYO CARBÓN AL CENTRO.</b>	
	5.680				ENTRONQUE, A LA IZQUIERDA A "TOLUCA"	
	6.420				TOPES (2), <b>COLOR PAVIMENTO</b>	
	6.870				MOJONERA KM. 3 L.I Y TOPES (2).	
	7.010				DE FRENTE A "TOLUCA".	
	8.970				DE FRENTE A "TOLUCA".	
	9.270				PRECAUCIÓN, ENTRONQUE CON AUTOPISTA.	
	11.240				POR LA IZQUIERDA A "TOLUCA"	
	11.750				DE FRENTE A "TOLUCA".	
	12.110				VÍAS DEL FFCC.	
	14.190				GASOLINERIA L.D.	



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008


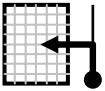
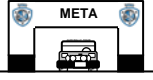


DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
	20.230				SALIR A LA LATERAL.	
	21.240				DE FRENTE.	
	21.530				POR CARRIL DERECHO JUNTO A "OXXO", TOPE Y CRUCERO PELIGROSO.	
	21.780				TOPE.	
	22.180				POR LA DERECHA.	
	22.420				TOPE.	
	22.760				SEMÁFORO, DE FRENTE.	
	22.930				TOPES (2).	
	23.240				PRECAUCIÓN ENTRONQUE, A LA IZQUIERDA DESPUÉS DEL CAMELLON.	
	23.520				TOPE Y GLORIETA, A LA DERECHA A "ZITACUARO". DE SUBIDA	
	24.270				TOPE, DE FRENTE.	
	24.480				TOPE, A LA IZQUIERDA EN "U" EN RETORNO.	
	24.620				A LA DERECHA DE BAJADA JUNTO A CASETA DE POLICIA, POR AV. "PINO SUAREZ"	
	24.780				SEMAFORO, DE FRENTE	
	24.840				SEMAFORO, A LA DERECHA POR CALLE "LERDO DE TEJADA"	
	24.990				SEMÁFOROS (5), DE FRENTE.	



# XXIX RALLY XINANTECATL 2008



DEL KM. AL KM.	DISTANCIA ODÓMETRO	TIEMPO PARCIAL	VELOCIDAD	SEÑAS	INSTRUCCIONES	HORA IDEAL
	25.140				COSMO VITRAL L.D.	
	25.520				A LA IZQUIERDA, SUBIR A LA PLAZA CÍVICA.	
<b>ARCO</b>	25.570				<b>ARCO DE META.</b>	<b>8:00':00"</b>

**NO PENALIZA EL ATRASO,  
MAXIMO 15' MINUTOS.**



# \*\*\*FELICIDADES\*\*\*