E S T A D I S T I C A

A C C I D E N T E S D E T R A N S I T O

(2 0 0 5)

M I C H O A C A N

INFORMACION GENERAL

MICHOACAN

- ***SUPERFICIE*** — ***59,864*** ***km² .***
- ***POBLACIÓN (2005)*** — ***3,966,073*** ***HABITANTES***
  - ***1,892,377*** ***HOMBRES***
  - ***2,073,696*** ***MUJERES***
- ***DENSIDAD DE POBLACIÓN (2005)*** — ***66.251*** ***HAB./km² .***
- ***VEHÍCULOS REGISTRADOS (2005)*** — ***940,927*** ***VEHICULOS***
- ***HABITANTES POR VEHÍCULO (2005)*** — ***4.215*** ***HAB./VEH.***
- ***INDICE DE MOTORIZACIÓN (2005)*** — ***0.237*** ***VEH./HAB.***

- ***LONGITUD Y TIPO DE SUPERFICIE DE LA RED CARRETERA (km.)***

CONCEPTO	PAVIMENTADA			REVESTIDA	TERRACERIA	TOTAL
	DOS CARRILES	CUATRO CARRILES	MAS DE CUATRO CARRILES			
Federal libre	2,138.12	119.78	12.92	-	-	2,270.82
Federal cuota	245.03	263.00	-	-	-	508.03
Estatal libre	2,396.51	3.40	29.50	126.30	-	2,555.71
Estatal cuota	-	-	-	-	-	-
Rural	802.14	-	-	3,190.90	-	3,993.04
Brechas	-	-	-	-	4,000.00	4,000.00
						13,327.60

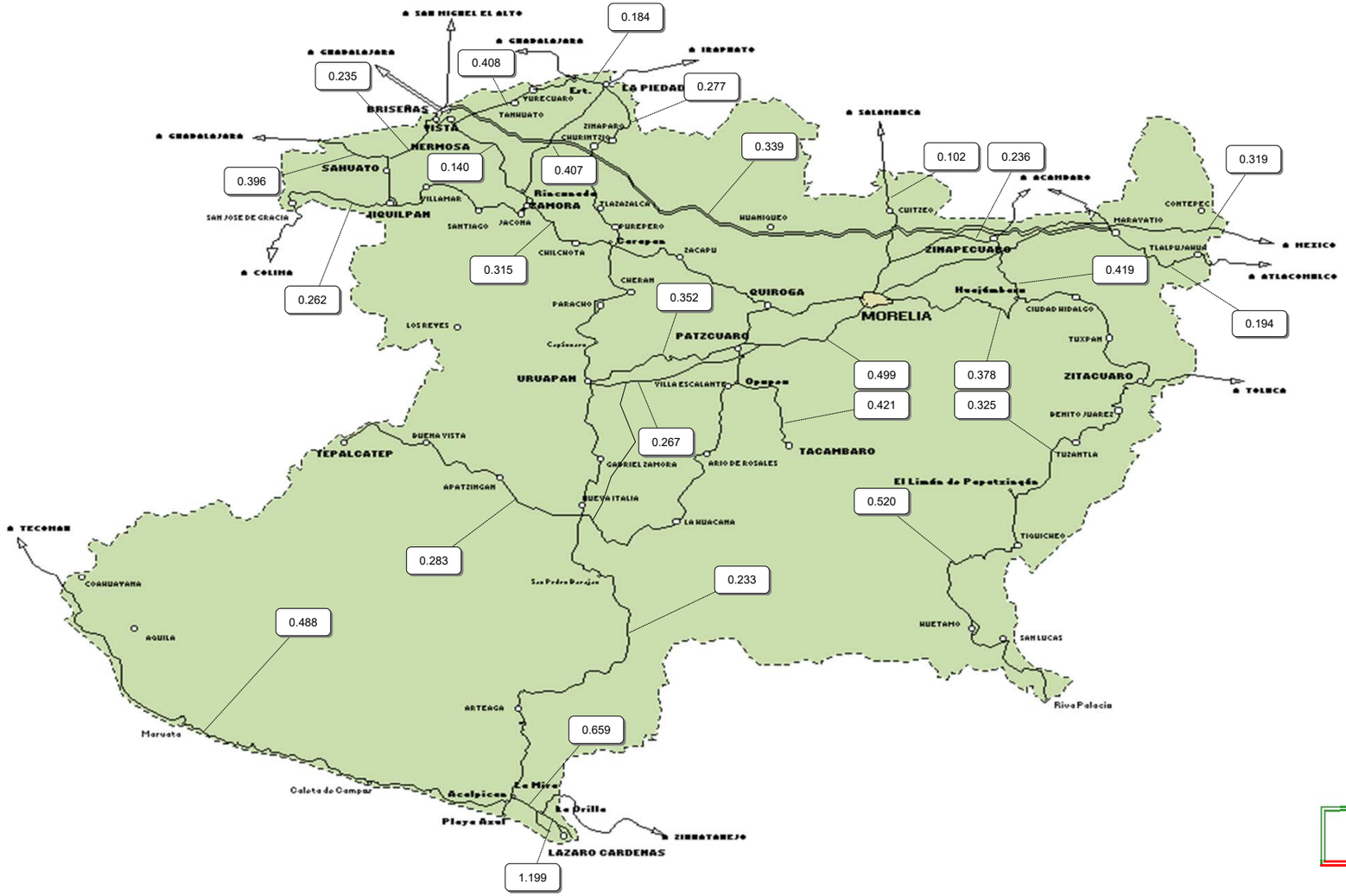
- ***UTILIZACION DE LAS CARRETERAS***

RANGOS DE VOLUMEN EN TDPA	FEDERAL LIBRE AFORADA		ESTATAL LIBRE AFORADA		FEDERAL Y/O ESTATAL CUOTA AFORADA	
	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE
1 - 2,000	527.77	23.44	184.60	24.62	-	-
2,001 - 5,000	813.14	36.12	454.89	60.68	253.83	48.35
5,001 - 10,000	796.04	35.36	110.20	14.70	271.18	51.65
10,001 - MAS	114.30	5.08	-	-	-	-
TOTAL	2,251.25	100.00	749.69	100.00	525.01	100.00

NOTA:

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

INDICE DE ACCIDENTES
POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO



INDICE DE ACCIDENTES
EN EL ESTADO

$$\overline{I}_{\frac{A}{V-km}} = 0.300$$

ESTADO DE MICHOACAN

ACCIDENTES DE TRANSITO

(2 0 0 5)

M I C H O A C A N

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD	VEH-km MILLONES	# DE ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10^6 DE VEH-KM		INDICES POR 10^5 DE VEH-KM		
			TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
ACAMBARO - MORELIA LIM. DE EDOS. GTO/MICH - T. SAN JOSE	49.000	106.151	25	0	13	81	0	28	0.767	0.236	0.763	0.000	0.000	0.026
ACALPICAN - TECOMAN ACALPICAN - LIM. DE EDOS. MICH/COL	229.600	71.735	35	6	9	117	6	23	1.307	0.488	1.631	0.008	0.008	0.032
ATLACUMULCO - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	136.800	345.781	67	13	41	413	22	107	1.900	0.194	1.194	0.004	0.006	0.031
BRISEÑAS - SAHUAYO BRISEÑAS - T. SAHUAYO	29.300	59.616	14	2	4	52	2	13	0.570	0.235	0.872	0.003	0.003	0.022
CARAPAN - PLAYA AZUL T. CARAPAN - PLAYA AZUL	330.700	428.816	100	9	40	346	12	87	3.504	0.233	0.807	0.002	0.003	0.020
HUAJUMBARO - ZINAPECUARO T. HUAJUMBARO - ZINAPECUARO	34.400	47.747	20	0	12	122	0	51	0.659	0.419	2.555	0.000	0.000	0.107
JIQUILPAN - COLIMA JIQUILPAN - LIM. EDOS. MICH/JAL	41.000	45.883	12	3	3	56	4	10	0.618	0.262	1.221	0.007	0.009	0.022
JIQUILPAN - GUADALAJARA JIQUILPAN - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	35.900	60.627	24	5	11	128	6	34	0.787	0.396	2.111	0.008	0.010	0.056
LA PIEDAD - CARAPAN LA PIEDAD - T. CARAPAN	71.300	72.296	20	2	12	88	2	28	0.529	0.277	1.217	0.003	0.003	0.039
LA PIEDAD - GUADALAJARA LA PIEDAD - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	8.000	32.643	6	0	2	10	0	2	0.121	0.184	0.306	0.000	0.000	0.006
ZIHUATANEJO - LA MIRA LA ORILLA - LAZARO CARDENAS	4.000	20.847	25	4	12	97	4	24	0.325	1.199	4.653	0.019	0.019	0.115
MORELIA - JIQUILPAN MORELIA - JIQUILPAN	202.100	463.897	146	26	66	654	31	161	4.437	0.315	1.410	0.006	0.007	0.035

ACCIDENTES DE TRANSITO

(2 0 0 5)

M I C H O A C A N

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD	VEH-km MILLONES	# DE ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10^6 DE VEH-KM		INDICES POR 10^5 DE VEH-KM		
			TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
MORELIA - PATZCUARO MORELIA - T. TZURUMUTARO	52.300	182.193	91	14	48	433	16	123	2.330	0.499	2.377	0.008	0.009	0.068
MORELIA - SALAMANCA MORELIA - LIM. DE EDOS. MICH/GTO	44.900	382.626	39	5	25	191	5	61	0.984	0.102	0.499	0.001	0.001	0.016
OPOPEO - TACAMBARO OPOPEO - TACAMBARO	39.900	33.219	14	3	7	86	5	21	0.267	0.421	2.589	0.009	0.015	0.063
PATZCUARO - URUAPAN PATZCUARO - URUAPAN	60.000	122.121	43	4	15	127	4	30	1.215	0.352	1.040	0.003	0.003	0.025
QUIROGA - TEPALCATEPEC QUIROGA - TEPALCATEPEC	266.500	367.295	104	16	49	444	19	113	3.026	0.283	1.209	0.004	0.005	0.031
RINCONADA - LA PIEDAD T. RINCONADA - LA PIEDAD	46.400	58.925	24	6	10	110	6	25	0.871	0.407	1.867	0.010	0.010	0.042
TEMAZCAL - CD. ALTAMIRANO EL LIMON - LIM. DE EDOS. MICH/GRO	132.200	73.093	38	8	14	170	9	39	1.598	0.520	2.326	0.011	0.012	0.053
TOLUCA - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	169.900	286.085	108	13	56	478	19	128	2.182	0.378	1.671	0.005	0.007	0.045
ESTACION PATTI - BRISEÑAS T. ESTACION PATTI - BRISEÑAS	53.100	120.092	49	10	19	203	11	44	2.221	0.408	1.690	0.008	0.009	0.037
ZAMORA - VISTA HERMOSA ZAMORA - T. VISTA HERMOSA	43.700	121.292	17	2	7	73	2	22	0.589	0.140	0.602	0.002	0.002	0.018
ZIHUATANEJO - LA MIRA LIM. DE EDOS. GRO/MICH - LA MIRA	21.300	63.720	42	2	18	122	2	34	0.658	0.659	1.915	0.003	0.003	0.053
ZITACUARO - EL LIMON ZITACUARO - T. EL LIMON	89.800	67.625	22	4	10	100	4	27	0.616	0.325	1.479	0.006	0.006	0.040

ACCIDENTES DE TRANSITO

(2 0 0 5)

M I C H O A C A N

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD	VEH-km MILLONES	# DE ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10^6 DE VEH-KM		INDICES POR 10^5 DE VEH-KM		
			TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MARAVATIO	42.800	94.123	30	4	18	220	8	71	1.155	0.319	2.337	0.004	0.008	0.075
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) MARAVATIO - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	232.000	342.225	116	25	52	674	36	171	4.833	0.339	1.969	0.007	0.011	0.050
MORELIA - LAZARO CARDENAS (D) PATZCUARO - LAZARO CARDENAS	262.900	359.805	96	20	49	530	30	127	4.621	0.267	1.473	0.006	0.008	0.035

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO

M I C H O A C A N	2,729.800	4,430.478	1,327	206	622	6,125	265	1,604	42.686	0.300	1.382	0.005	0.006	0.036

NOTA:

(1) ACCIDENTES EQUIVALENTES
UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 5)

M I C H O A C A N

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
ACAMBARO - MORELIA LIM. DE EDOS. GTO/MICH - T. SAN JOSE	# ACCIDENTES	5		3	1		5	4	2		2	1	2
	# MUERTOS												
	# HERIDOS	8		2			9	3	3		2		1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0870	0.0000	0.1000	0.0500	0.0000	0.1100	0.1970	0.0530	0.0000	0.0690	0.0100	0.0910
ACALPICAN - TECOMAN ACALPICAN - LIM. DE EDOS. MICH/COL	# ACCIDENTES	3	1	4	4	3	3	1	2	1	1	5	7
	# MUERTOS	1		1	1	1						1	1
	# HERIDOS	4		4	1	3	2	1				1	7
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.2380	0.0150	0.0900	0.1110	0.1620	0.0270	0.0005	0.1300	0.0160	0.0420	0.1850	0.2900
ATLACUMULCO - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	# ACCIDENTES	6	4	2	6	11	5	6	5	5	6	5	6
	# MUERTOS	3			1	10		2			3		3
	# HERIDOS	13	4	4	10	18	9	14	9	7	4	5	10
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1065	0.0910	0.0330	0.1560	0.4650	0.1290	0.1950	0.1650	0.1095	0.1795	0.1165	0.1535
BRISEÑAS - SAHUAYO BRISEÑAS - T. SAHUAYO	# ACCIDENTES	2	3	1		1	1	2	1		1	1	1
	# MUERTOS			1				1					
	# HERIDOS		1	1				4	4			2	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1780	0.0450	0.0680	0.0000	0.0250	0.0500	0.1150	0.0300	0.0000	0.0400	0.0070	0.0120
CARAPAN - PLAYA AZUL T. CARAPAN - PLAYA AZUL	# ACCIDENTES	10	10	7	6	6	15	7	7	9	6	10	7
	# MUERTOS	1	2		3		3			1	1		1
	# HERIDOS	8	8	11	5	7	12	3	6	7	2	11	7
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.3780	0.4251	0.2610	0.0928	0.1920	0.3545	0.1425	0.1850	0.3643	0.1976	0.4310	0.4800
HUAJUMBARO - ZINAPECUARO T. HUAJUMBARO - ZINAPECUARO	# ACCIDENTES	3		2	2	3			2	2	2	3	1
	# MUERTOS												
	# HERIDOS	26		1	1	7			2		5	6	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1850	0.0000	0.0900	0.0370	0.0950	0.0000	0.0000	0.0850	0.0070	0.0600	0.0650	0.0350
JIQUILPAN - COLIMA JIQUILPAN - LIM. EDOS. MICH/JAL	# ACCIDENTES		1		1	1		1	1			4	3
	# MUERTOS											3	1
	# HERIDOS							1				3	6
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0100	0.0000	0.0500	0.1000	0.0000	0.0100	0.0300	0.0000	0.0000	0.1780	0.2400
JIQUILPAN - GUADALAJARA JIQUILPAN - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	# ACCIDENTES	2	2	2	1	3		3		1	2	4	4
	# MUERTOS	2		1				2				1	
	# HERIDOS	2	1	8	2	5		1		3	7	2	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0700	0.0550	0.0600	0.0420	0.0683	0.0000	0.0285	0.0000	0.0200	0.1300	0.2110	0.1020
LA PIEDAD - CARAPAN LA PIEDAD - T. CARAPAN	# ACCIDENTES		4	1		1	1	2	4		1	2	4
	# MUERTOS							1					1
	# HERIDOS		1	2		3	1	2	9		1	3	6
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0750	0.0200	0.0000	0.0150	0.0500	0.0400	0.1500	0.0000	0.0300	0.0085	0.1400
LA PIEDAD - GUADALAJARA LA PIEDAD - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	# ACCIDENTES				2		2				1	1	
	# MUERTOS												
	# HERIDOS						1				1		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0230	0.0000	0.0600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0160	0.0220	0.0000

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 5)

M I C H O A C A N

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
ZIHUATANEJO - LA MIRA LA ORILLA - LAZARO CARDENAS	# ACCIDENTES	3	3	4	2		5	3		1		1	3
	# MUERTOS						1	1				1	1
	# HERIDOS	2	2	4	3		3	2					8
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0150	0.0897	0.0415	0.0300	0.0000	0.0375	0.0580	0.0000	0.0160	0.0000	0.0020	0.0350
MORELIA - JIQUILPAN MORELIA - JIQUILPAN	# ACCIDENTES	15	11	14	10	16	13	10	8	12	8	12	17
	# MUERTOS	3	4	1	1	5	4	5	2			2	4
	# HERIDOS	10	6	9	16	20	24	8	9	10	11	16	22
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.3975	0.2650	0.2437	0.2585	0.4795	0.5560	0.4005	0.2840	0.4010	0.1635	0.5365	0.4513
MORELIA - PATZCUARO MORELIA - T. TZURUMUTARO	# ACCIDENTES	13	5	7	8	6	7	8	9	6	6	5	11
	# MUERTOS	2	1	4	1			1		2	1		4
	# HERIDOS	21	3	16	4	12	18	15	9	7	5	6	7
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.3450	0.0810	0.2360	0.1010	0.1970	0.1120	0.2460	0.3780	0.0700	0.1850	0.1770	0.2015
MORELIA - SALAMANCA MORELIA - LIM. DE EDOS. MICH/GTO	# ACCIDENTES	5	3	3	4	2	4	3		3	4	3	5
	# MUERTOS	1		1		1					1		1
	# HERIDOS	11	3	4	3	2	5	7		3	8	6	9
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1370	0.0430	0.0760	0.0651	0.0080	0.1330	0.0610	0.0000	0.0830	0.0940	0.0460	0.2380
OPOPEO - TACAMBARO OPOPEO - TACAMBARO	# ACCIDENTES	4	1	1	1	1					2	1	3
	# MUERTOS			1		1							3
	# HERIDOS	5	2								4	3	7
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0480	0.0070	0.0120	0.0250	0.0150	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0350	0.0100	0.1150
PATZCUARO - URUAPAN PATZCUARO - URUAPAN	# ACCIDENTES	5	2	3	7	2	4	3	1	4	4	3	5
	# MUERTOS			2						1		1	
	# HERIDOS	1		4	8			1		5	4	5	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0430	0.0225	0.0700	0.1730	0.0240	0.0630	0.0405	0.1200	0.2220	0.0690	0.0900	0.2780
QUIROGA - TEPALCATEPEC QUIROGA - TEPALCATEPEC	# ACCIDENTES	8	8	7	7	7	6	14	6	6	8	13	14
	# MUERTOS	2	1	5	1	3		3	1	1	1	1	
	# HERIDOS	8	8	9	11	14	9	11	1	10	12	7	13
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1775	0.1740	0.3300	0.2180	0.2250	0.2050	0.4810	0.1445	0.2240	0.2205	0.2190	0.4070
RINCONADA - LA PIEDAD T. RINCONADA - LA PIEDAD	# ACCIDENTES	1		2	2	3	3	2	3		2	4	2
	# MUERTOS					1	1		1		1	1	1
	# HERIDOS			1	4	2		3	3		3	5	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0050	0.0000	0.0350	0.0400	0.1030	0.1250	0.0700	0.1400	0.0000	0.1730	0.0900	0.0900
TEMAZCAL - CD. ALTAMIRANO EL LIMON - LIM. DE EDOS. MICH/GRO	# ACCIDENTES	2	5	5	1	2	4	2	6	3	2	3	3
	# MUERTOS	1	1	2				1	2			1	1
	# HERIDOS	5	7	12		1	2	2	6		1	3	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0950	0.3250	0.3000	0.0350	0.0250	0.1800	0.0350	0.2200	0.1750	0.0460	0.0590	0.1030
TOLUCA - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	# ACCIDENTES	9	4	5	9	6	7	5	18	8	16	15	6
	# MUERTOS	1		1	1			2	3	3	1		7
	# HERIDOS	10	1	6	10	7	7	2	22	15	18	22	8
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1015	0.0385	0.0780	0.1045	0.0910	0.1020	0.0780	0.3287	0.1450	0.5610	0.4030	0.1505

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 5)

M I C H O A C A N

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
ESTACION PATTI - BRISEÑAS T. ESTACION PATTI - BRISEÑAS	# ACCIDENTES	3	5	2	2	4	2	4	4	4	10	4	5
	# MUERTOS		1	1	1	1		1	2		1	1	2
	# HERIDOS	2	3	1		5	1	7	3	5	10	6	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0650	0.0600	0.0850	0.0500	0.0870	0.0370	0.0982	0.5350	0.0560	0.5255	0.4690	0.1530
ZAMORA - VISTA HERMOSA ZAMORA - T. VISTA HERMOSA	# ACCIDENTES	1	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2
	# MUERTOS		1			1							
	# HERIDOS	3	6	3	2	1		2		1			4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0350	0.0430	0.0510	0.0480	0.1500	0.0160	0.0550	0.0400	0.0010	0.0100	0.0400	0.1000
ZIHUATANEJO - LA MIRA LIM. DE EDOS. GRO/MICH - LA MIRA	# ACCIDENTES	4	3	7	6	3	1	2	5	3	3	3	2
	# MUERTOS	1				1							
	# HERIDOS	8	1	2	2	2	2		6		2	5	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0470	0.0307	0.1000	0.1022	0.0450	0.0300	0.0430	0.0845	0.0330	0.0500	0.0780	0.0150
ZITACUARO - EL LIMON ZITACUARO - T. EL LIMON	# ACCIDENTES			2		2			2	3	6	4	3
	# MUERTOS					1					2	1	
	# HERIDOS			1		5			6		7	5	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0270	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.0500	0.0350	0.1750	0.1600	0.1070
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MARAVATIO	# ACCIDENTES	5	2		4	4		2	2	3	4	2	2
	# MUERTOS					2					5		1
	# HERIDOS	11	9		7	14				5	11	6	8
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1210	0.0530	0.0000	0.1730	0.2380	0.0000	0.0450	0.0800	0.0830	0.2570	0.0350	0.0700
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) MARAVATIO - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	# ACCIDENTES	10	5	5	9	10	11	11	12	15	10	8	10
	# MUERTOS	6			4	6	1	4	4	2	3	2	4
	# HERIDOS	14	9	10	12	12	16	12	11	28	8	16	23
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.6075	0.2000	0.1420	0.2735	0.2910	0.5730	0.3490	0.4700	0.5640	0.3940	0.2800	0.6885
MORELIA - LAZARO CARDENAS (D) PATZCUARO - LAZARO CARDENAS	# ACCIDENTES	8	8	12	9	10	4	8	11	8	6	6	6
	# MUERTOS	4		1	6	5		2	2	3		3	4
	# HERIDOS	10	8	16	23	16	5	8	10	10	5	7	9
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.2900	0.5755	0.7395	0.3750	0.5610	0.1700	0.2400	0.3780	0.4020	0.3800	0.2950	0.2150

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

M I C H O A C A N	# ACCIDENTES	127	92	104	106	108	104	104	112	98	114	124	134
	# MUERTOS	28	11	22	20	39	10	26	17	13	20	19	40
	# HERIDOS	182	83	131	124	156	126	109	119	116	131	151	176
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	3.7725	2.7240	3.2887	2.6336	3.7238	3.1200	3.0287	4.0807	3.0268	4.1026	4.2235	4.9613

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ
(2 0 0 5)

M I C H O A C A N

CARRETERA / TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
ACAMBARO - MORELIA LIM. DE EDOS. GTO/MICH - T. SAN JOSE	# DE ACC.	4	3	1	1	5	3	8	9		16	
	# DE ACC. MORTALES											
ACALPICAN - TECOMAN ACALPICAN - LIM. DE EDOS. MICH/COL	# DE ACC.	4	4	2	5	8	6	6	21	2	12	
	# DE ACC. MORTALES	1			2	1	1	1	1	1	4	
ATLACUMULCO - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	# DE ACC.	7	13	5	12	4	16	10	40	2	25	
	# DE ACC. MORTALES	1	2		3		4	3	6		7	
BRISEÑAS - SAHUAYO BRISEÑAS - T. SAHUAYO	# DE ACC.	2		3	1	3	1	4	8		6	
	# DE ACC. MORTALES	1				1			2			
CARAPAN - PLAYA AZUL T. CARAPAN - PLAYA AZUL	# DE ACC.	18	15	9	11	16	14	17	48	7	45	
	# DE ACC. MORTALES		1	1		2	3	2	4		5	
HUAJUMBARO - ZINAPECUARO T. HUAJUMBARO - ZINAPECUARO	# DE ACC.	2	4	1		4	5	4	12		8	
	# DE ACC. MORTALES											
JIQUILPAN - COLIMA JIQUILPAN - LIM. EDOS. MICH/JAL	# DE ACC.	2	1	3	2	3		1	7		5	
	# DE ACC. MORTALES				1	2			2		1	
JIQUILPAN - GUADALAJARA JIQUILPAN - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	# DE ACC.	3	1	5	1	3	6	5	12	1	7	4
	# DE ACC. MORTALES				1	1	2	1	3		2	
LA PIEDAD - CARAPAN LA PIEDAD - T. CARAPAN	# DE ACC.	3	2	3	2	7		3	12	1	7	
	# DE ACC. MORTALES	1				1			2			
LA PIEDAD - GUADALAJARA LA PIEDAD - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	# DE ACC.		1		1	3	1		1		5	
	# DE ACC. MORTALES											
ZIHUATANEJO - LA MIRA LA ORILLA - LAZARO CARDENAS	# DE ACC.	3	3	1	3	8	2	5	13	1	11	
	# DE ACC. MORTALES		1		1	2			1		3	
MORELIA - JIQUILPAN MORELIA - JIQUILPAN	# DE ACC.	13	18	19	19	18	34	25	84	3	58	1
	# DE ACC. MORTALES	1	3	4	2	3	5	8	9		17	
MORELIA - PATZCUARO MORELIA - T. TZURUMUTARO	# DE ACC.	18	9	11	10	13	8	22	50	2	39	
	# DE ACC. MORTALES	1	3		3	1	3	3	6		8	

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ
(2 0 0 5)

M I C H O A C A N

CARRETERA / TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
MORELIA - SALAMANCA MORELIA - LIM. DE EDOS. MICH/GTO	# DE ACC.	10	3	4	5	6	4	7	14	3	22	
	# DE ACC. MORTALES	3	1		1						5	
OPOPEO - TACAMBARO OPOPEO - TACAMBARO	# DE ACC.		1	1	1	2	3	6	6	1	7	
	# DE ACC. MORTALES						1	2	3			
PATZCUARO - URUAPAN PATZCUARO - URUAPAN	# DE ACC.	9	3	5	5	4	9	8	17	2	24	
	# DE ACC. MORTALES	1	1	1			1		3		1	
QUIROGA - TEPALCATEPEC QUIROGA - TEPALCATEPEC	# DE ACC.	8	13	7	18	22	18	18	53	6	45	
	# DE ACC. MORTALES	1	3	1	4	2	1	4	6	1	9	
RINCONADA - LA PIEDAD T. RINCONADA - LA PIEDAD	# DE ACC.	3	7	1	1	4	3	5	16		8	
	# DE ACC. MORTALES		1			1	2	2	5		1	
TEMAZCAL - CD. ALTAMIRANO EL LIMON - LIM. DE EDOS. MICH/GRO	# DE ACC.	1	4	2	9	5	7	10	18	1	19	
	# DE ACC. MORTALES		2		2	1		3	4		4	
TOLUCA - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	# DE ACC.	11	15	12	13	8	17	32	61	1	46	
	# DE ACC. MORTALES	1	4		1		2	5	8		5	
ESTACION PATTI - BRISEÑAS T. ESTACION PATTI - BRISEÑAS	# DE ACC.	3	8	3	13	6	7	9	21	1	27	
	# DE ACC. MORTALES	1	1	1	1	1	1	4	5		5	
ZAMORA - VISTA HERMOSA ZAMORA - T. VISTA HERMOSA	# DE ACC.	2	1		1	3	6	4	9	3	5	
	# DE ACC. MORTALES					1	1				2	
ZIHUATANEJO - LA MIRA LIM. DE EDOS. GRO/MICH - LA MIRA	# DE ACC.	5	2	5	3	6	13	8	14	2	25	1
	# DE ACC. MORTALES		1				1		1		1	
ZITACUARO - EL LIMON ZITACUARO - T. EL LIMON	# DE ACC.	2	2	2	4	5	2	5	14		8	
	# DE ACC. MORTALES			1		1	1	1	2		2	
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MARAVATIO	# DE ACC.	5	2	3	2	3	9	6	15	1	14	
	# DE ACC. MORTALES	2			1			1	1		3	

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ
(2 0 0 5)

M I C H O A C A N

CARRETERA / TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) MARAVATIO - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	# DE ACC.	19	9	16	18	21	16	17	73	2	41	
	# DE ACC. MORTALES	4	2	3		3	6	7	19		6	
MORELIA - LAZARO CARDENAS (D) PATZCUARO - LAZARO CARDENAS	# DE ACC.	14	6	12	9	16	20	19	48	4	44	
	# DE ACC. MORTALES	2	1	3	1	5	6	2	11	2	7	

TOTAL DE ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

ESTADO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
M I C H O A C A N	# DE ACC.	171	150	136	170	206	230	264	696	46	579	6
	# DE ACC. MORTALES	21	27	15	24	29	41	49	104	4	98	0

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

(2 0 0 5)

M I C H O A C A N

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 1-ene.-05 1-ene.-05	5 DE FEBRERO 5-feb.-05 5-feb.-05	21 DE MARZO 21-mar.-05 23-mar.-05	SEMANA SANTA 17-abr.-05 20-abr.-05	DIA DEL TRABAJO 1-may.-05 4-may.-05	5 DE MAYO 5-may.-05 5-may.-05	DIA DE LA INDEPENDENCIA 13-sep.-05 16-sep.-05	DIA DE MUERTOS 1-nov.-05 2-nov.-05	DIA DE LA REVOLUCION 20-nov.-05 23-nov.-05	NAVIDAD 25-dic.-05 25-dic.-05
ACAMBARO - MORELIA LIM. DE EDOS. GTO/MICH - T. SAN JOSE	# ACCIDENTES			1							
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0350	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ACALPICAN - TECOMAN ACALPICAN - LIM. DE EDOS. MICH/COL	# ACCIDENTES					1		1		1	
	# MUERTOS					1					
	# HERIDOS					2					
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0250	0.0000	0.0160	0.0000	0.0400	0.0000
ATLACUMULCO - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	# ACCIDENTES				2	4	1		1	2	
	# MUERTOS					9					
	# HERIDOS				3	8	2		2	2	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0300	0.2570	0.0200	0.0000	0.0170	0.0675	0.0000
BRISEÑAS - SAHUAYO BRISEÑAS - T. SAHUAYO	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CARAPAN - PLAYA AZUL T. CARAPAN - PLAYA AZUL	# ACCIDENTES			2	1	1	1		1	1	
	# MUERTOS										
	# HERIDOS			9		3			2	3	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0800	0.0300	0.0500	0.0250	0.0000	0.0050	0.0250	0.0000
HUAJUMBARO - ZINAPECUARO T. HUAJUMBARO - ZINAPECUARO	# ACCIDENTES	1									
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
JIQUILPAN - COLIMA JIQUILPAN - LIM. EDOS. MICH/JAL	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
JIQUILPAN - GUADALAJARA JIQUILPAN - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	# ACCIDENTES					1		1			1
	# MUERTOS										
	# HERIDOS					2		3			1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0530	0.0000	0.0200	0.0000	0.0000	0.0150
LA PIEDAD - CARAPAN LA PIEDAD - T. CARAPAN	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LA PIEDAD - GUADALAJARA LA PIEDAD - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

(2 0 0 5)

M I C H O A C A N

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 1-ene.-05 1-ene.-05	5 DE FEBRERO 5-feb.-05 5-feb.-05	21 DE MARZO 21-mar.-05 23-mar.-05	SEMANA SANTA 17-abr.-05 20-abr.-05	DIA DEL TRABAJO 1-may.-05 4-may.-05	5 DE MAYO 5-may.-05 5-may.-05	DIA DE LA INDEPENDENCIA 13-sep.-05 16-sep.-05	DIA DE MUERTOS 1-nov.-05 2-nov.-05	DIA DE LA REVOLUCION 20-nov.-05 23-nov.-05	NAVIDAD 25-dic.-05 25-dic.-05
ZIHUATANEJO - LA MIRA LA ORILLA - LAZARO CARDENAS	# ACCIDENTES							1			
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0160	0.0000	0.0000	0.0000
MORELIA - JIQUILPAN MORELIA - JIQUILPAN	# ACCIDENTES	3	1		1	4	1	1		1	
	# MUERTOS	2	1								
	# HERIDOS		1		2	6				4	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0850	0.0250	0.0000	0.0080	0.0665	0.1000	0.0200	0.0000	0.1120	0.0000
MORELIA - PATZCUARO MORELIA - T. TZURUMUTARO	# ACCIDENTES				2					2	1
	# MUERTOS				1						
	# HERIDOS									1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0900	0.0200
MORELIA - SALAMANCA MORELIA - LIM. DE EDOS. MICH/GTO	# ACCIDENTES									1	
	# MUERTOS										
	# HERIDOS									4	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0000
OPOPEO - TACAMBARO OPOPEO - TACAMBARO	# ACCIDENTES		1							1	1
	# MUERTOS										
	# HERIDOS		2							3	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0070	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0100	0.0100
PATZCUARO - URUAPAN PATZCUARO - URUAPAN	# ACCIDENTES				1	1			1		
	# MUERTOS								1		
	# HERIDOS				1				3		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0170	0.0070	0.0000	0.0000	0.0400	0.0000	0.0000
QUIROGA - TEPALCATEPEC QUIROGA - TEPALCATEPEC	# ACCIDENTES		1								1
	# MUERTOS										
	# HERIDOS		1								3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0350	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0300
RINCONADA - LA PIEDAD T. RINCONADA - LA PIEDAD	# ACCIDENTES			1		1					
	# MUERTOS										
	# HERIDOS					1					
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0150	0.0000	0.0230	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
TEMAZCAL - CD. ALTAMIRANO EL LIMON - LIM. DE EDOS. MICH/GRO	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
TOLUCA - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	# ACCIDENTES			2	1		1	1		2	1
	# MUERTOS			1	1			1			1
	# HERIDOS			2	2		1			6	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0150	0.0080	0.0000	0.0350	0.0080	0.0000	0.1100	0.0120

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

(2 0 0 5)

M I C H O A C A N

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 1-ene.-05 1-ene.-05	5 DE FEBRERO 5-feb.-05 5-feb.-05	21 DE MARZO 21-mar.-05 23-mar.-05	SEMANA SANTA 17-abr.-05 20-abr.-05	DIA DEL TRABAJO 1-may.-05 4-may.-05	5 DE MAYO 5-may.-05 5-may.-05	DIA DE LA INDEPENDENCIA 13-sep.-05 16-sep.-05	DIA DE MUERTOS 1-nov.-05 2-nov.-05	DIA DE LA REVOLUCION 20-nov.-05 23-nov.-05	NAVIDAD 25-dic.-05 25-dic.-05
ESTACION PATTI - BRISEÑAS T. ESTACION PATTI - BRISEÑAS	# ACCIDENTES	1								1	
	# MUERTOS									1	
	# HERIDOS	2									
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1000	0.0000
ZAMORA - VISTA HERMOSA ZAMORA - T. VISTA HERMOSA	# ACCIDENTES			1							
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0110	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ZIHUATANEJO - LA MIRA LIM. DE EDOS. GRO/MICH - LA MIRA	# ACCIDENTES	1				1		1	1		
	# MUERTOS										
	# HERIDOS								2		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0120	0.0000	0.0000	0.0000	0.0200	0.0000	0.0150	0.0230	0.0000	0.0000
ZITACUARO - EL LIMON ZITACUARO - T. EL LIMON	# ACCIDENTES			1				1			
	# MUERTOS										
	# HERIDOS			1							
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0170	0.0000	0.0000	0.0000	0.0200	0.0000	0.0000	0.0000
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MARAVATIO	# ACCIDENTES				1	1		1			
	# MUERTOS										
	# HERIDOS					2		3			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0180	0.0200	0.0000	0.0180	0.0000	0.0000	0.0000
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) MARAVATIO - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	# ACCIDENTES	1						2	1	2	
	# MUERTOS									2	
	# HERIDOS	4						4	3	8	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0700	0.0150	0.0700	0.0000
MORELIA - LAZARO CARDENAS (D) PATZCUARO - LAZARO CARDENAS	# ACCIDENTES			1		2		1		2	
	# MUERTOS									2	
	# HERIDOS					4				1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0145	0.0000	0.1850	0.0000	0.0200	0.0000	0.2000	0.0000

TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

M I C H O A C A N	# ACCIDENTES	7	3	9	9	17	4	11	5	16	5
	# MUERTOS	2	1	1	2	10		1	1	5	1
	# HERIDOS	6	4	12	8	28	3	10	12	32	6
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1870	0.0670	0.1875	0.1410	0.7065	0.1800	0.2230	0.1000	0.8255	0.0870

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

CARRETERA: ACAMBARO - MORELIA (MEX-120)

TRAMO: LIMITE DE EDOS. (GTO./MICH.) - T. SAN JOSE

DEL KM: 15+100 **AL KM:** 50+000

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
	1	50,000	1						16	H ✡ ✡
	3	15,000	1							G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	95,000	2							N G ✡ ✡
		50,000	1							G
		3,000	1						40	A
		25,000	1							G
	6	75,000	2							G A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		10,000	1							H
	3	25,000	1							G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡

Kilometro: 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50

Numero y clasificacion de accidentes: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

DEL KM: 50+000 **AL KM:** 64+100

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
	1	16,000	1							G ✡ ✡
		35,000	1							G
	4	22,000	1							G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	2	120,000	4						60	G G G H ✡ ✡ ✡ ✡
		17,000	1							H
		147,000	2							G G
	4	11,000	1							G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	11,000	1						64	G ✡ ✡
	2	40,000	2							A A ✡ ✡ ✡ ✡

Kilometro: 50, 55, 60, 64

Numero y clasificacion de accidentes: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✟ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2005)

CARRETERA: ACALPICAN - TECOMAN (MEX-200)

TRAMO: ACALPICAN - LIMITE DE EDOS. (MICH./COL.)

DEL KM: 0+000 **AL KM:** 35+000

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: ANATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
	3	30,000	1						A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		42,000	1						G
1	1	50,000	1						H ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	1	500	1						F ✡ ✡
1		20,000	1						N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
		50,000	1						A
	1	5,000	1						N ✡ ✡
	2	50,000	1						A ✡ ✡ ✡ ✡
	2	20,000	1						A ✡ ✡ ✡ ✡
	3	70,000	2						A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡

KILOMETRO: 0, 1, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

DEL KM: 35+000 **AL KM:** 70+000

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: ANATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
		100,000	1						A
		15,000	1						A
		20,000	1						A
	4	15,000			1				A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
1		200,000	1						A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	1	12,000	1						A ✡ ✡
		23,000	1						H

KILOMETRO: 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

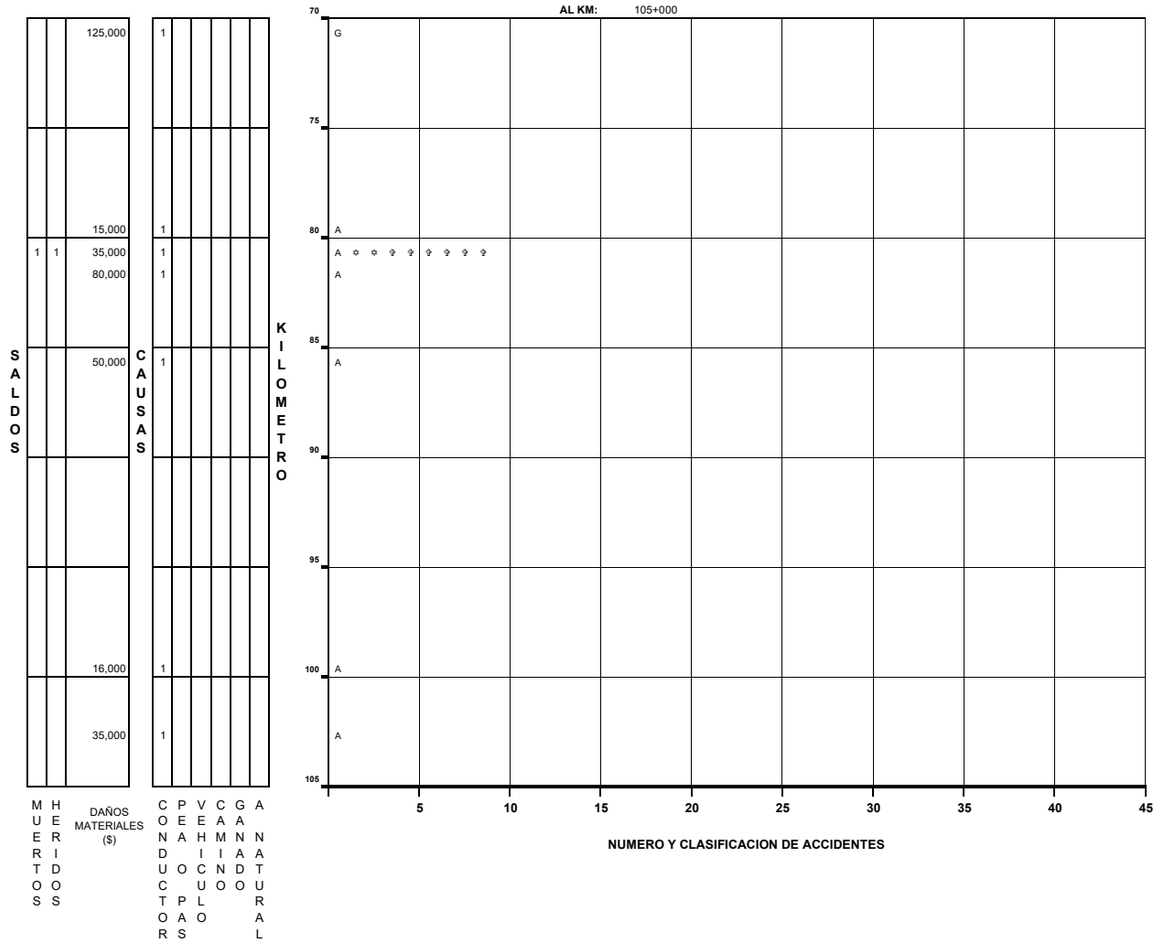
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

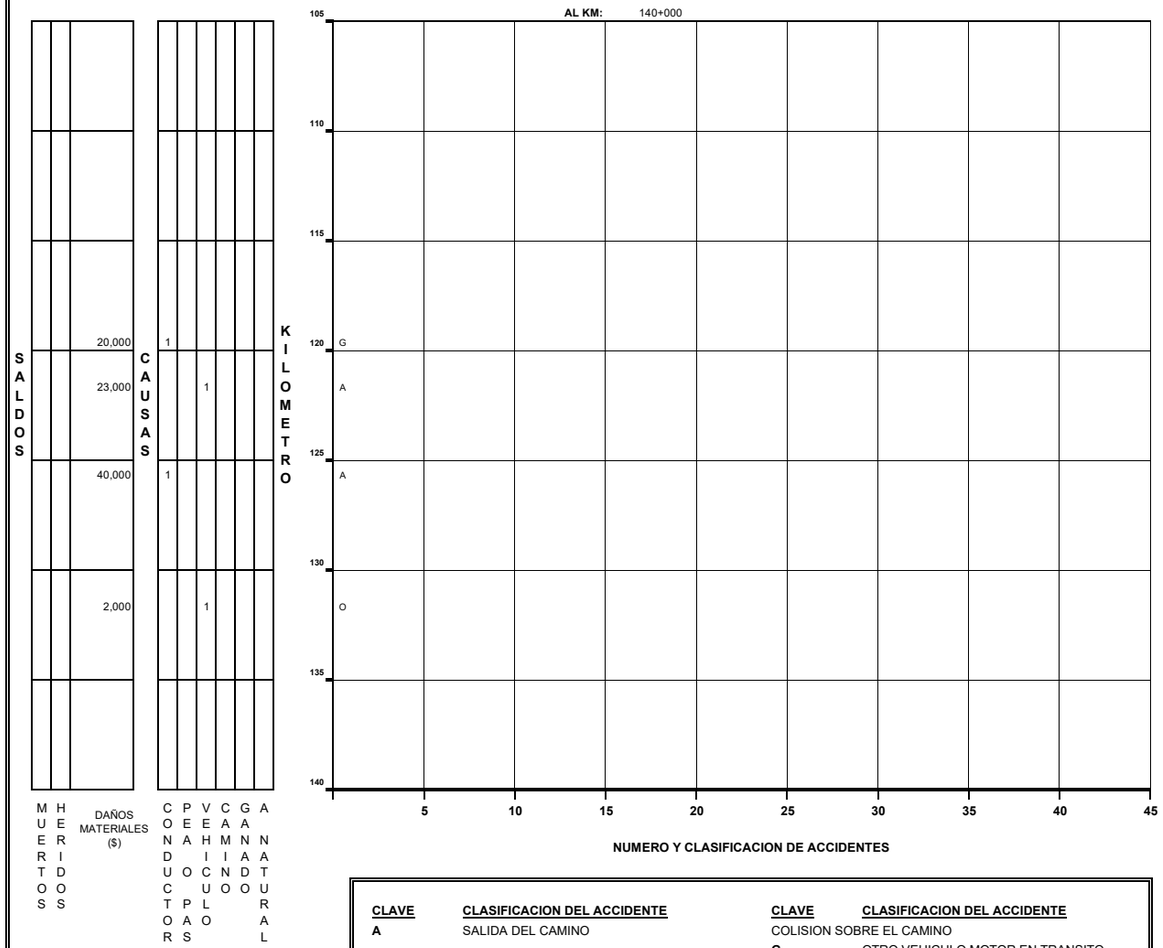
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

CARRETERA: ACALPICAN - TECOMAN (MEX-200)
TRAMO: ACALPICAN - LIMITE DE EDOS. (MICH./COL.)

DEL KM: 70+000
AL KM: 105+000



DEL KM: 105+000
AL KM: 140+000



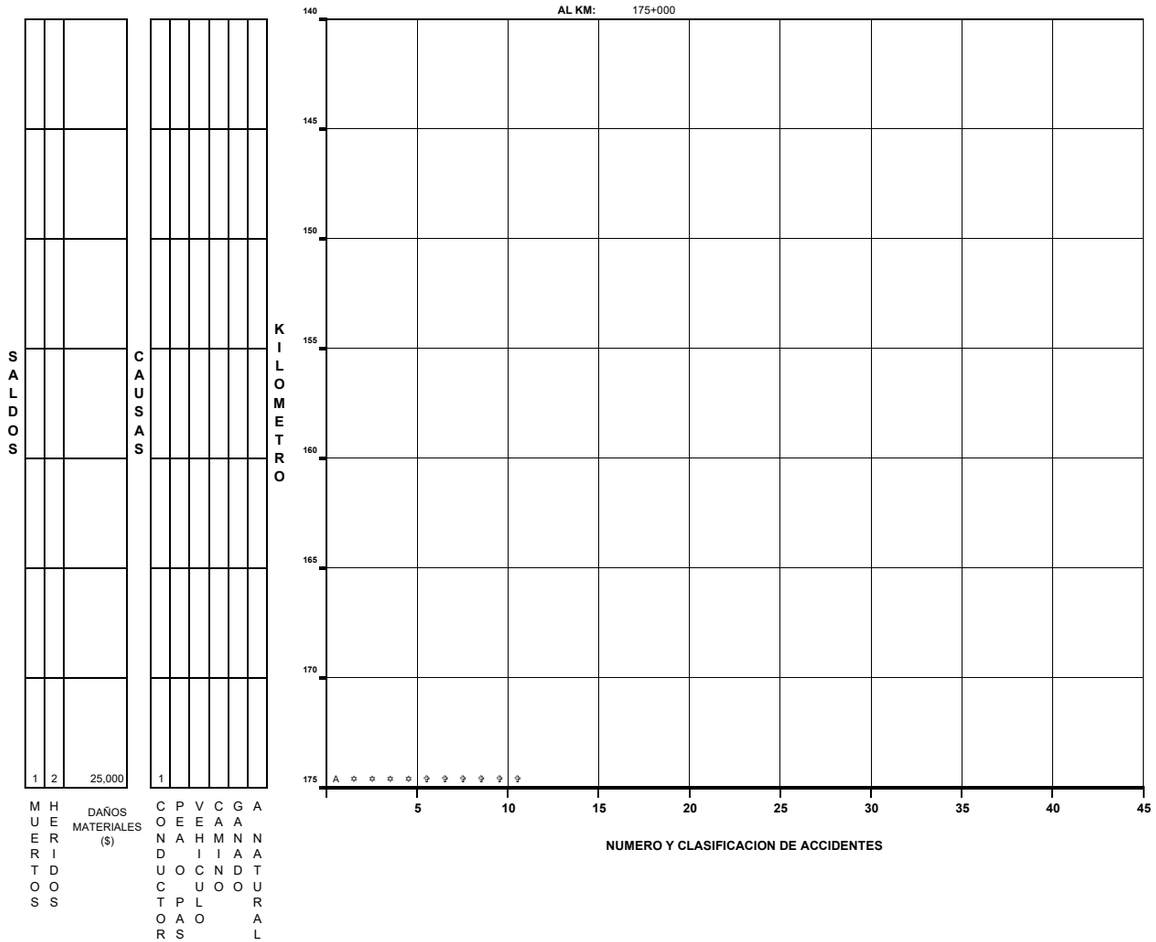
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
D	INCENDIO	**L**	BICICLETA
E	OTROS	**M**	ANIMAL
COLISION SOBRE EL CAMINO		**N**	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	**O**	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

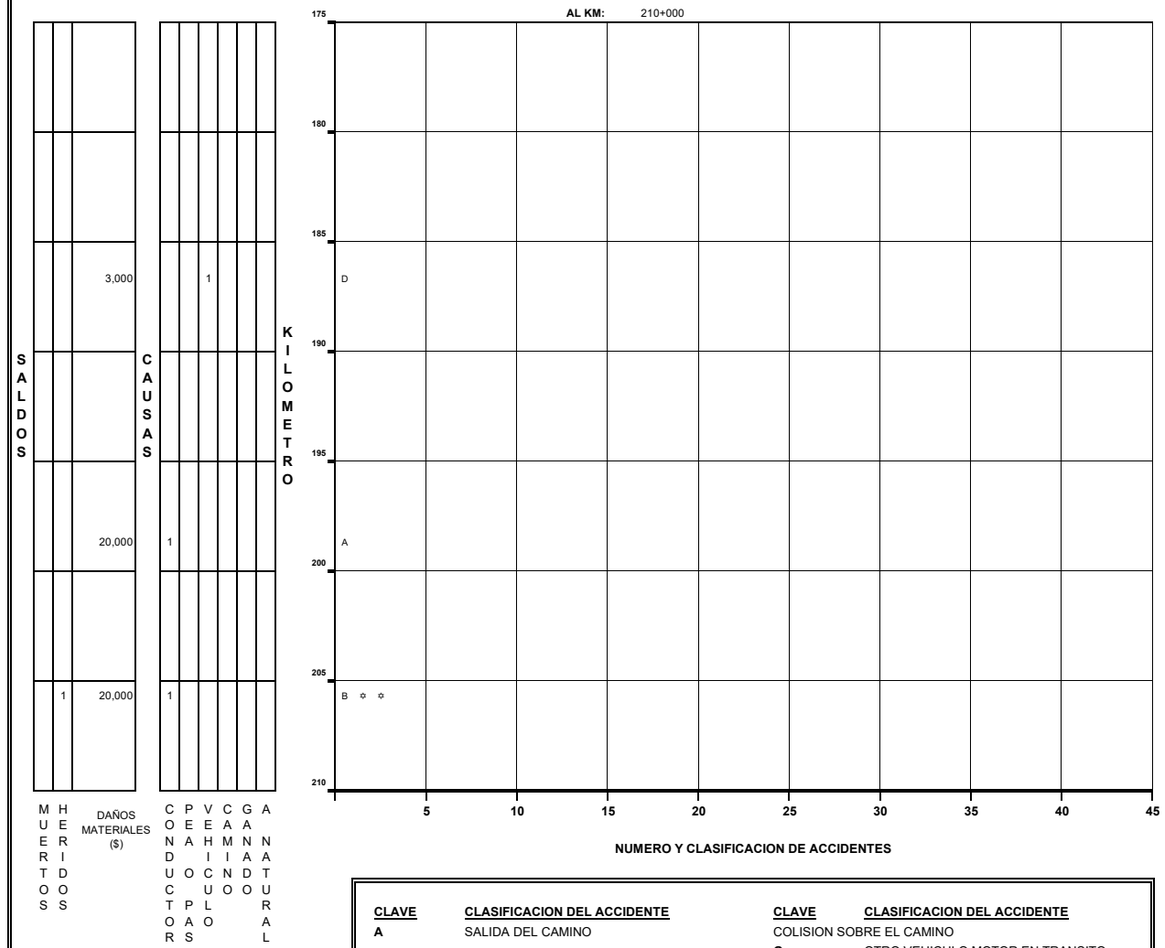
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

CARRETERA: ACALPICAN - TECOMAN (MEX-200)
TRAMO: ACALPICAN - LIMITE DE EDOS. (MICH./COL.)

DEL KM: 140+000
AL KM: 175+000



DEL KM: 175+000
AL KM: 210+000



CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

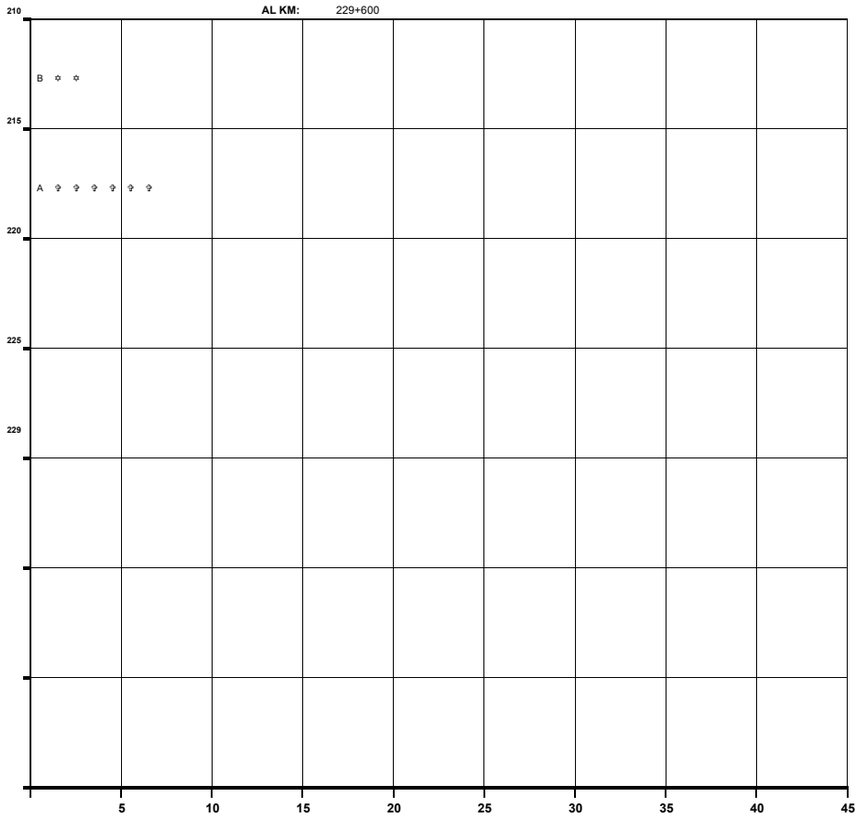
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✿ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

CARRETERA: ACALPICAN - TECOMAN (MEX-200)
TRAMO: ACALPICAN - LIMITE DE EDOS. (MICH./COL.)

DEL KM: 210+000
AL KM: 229+600

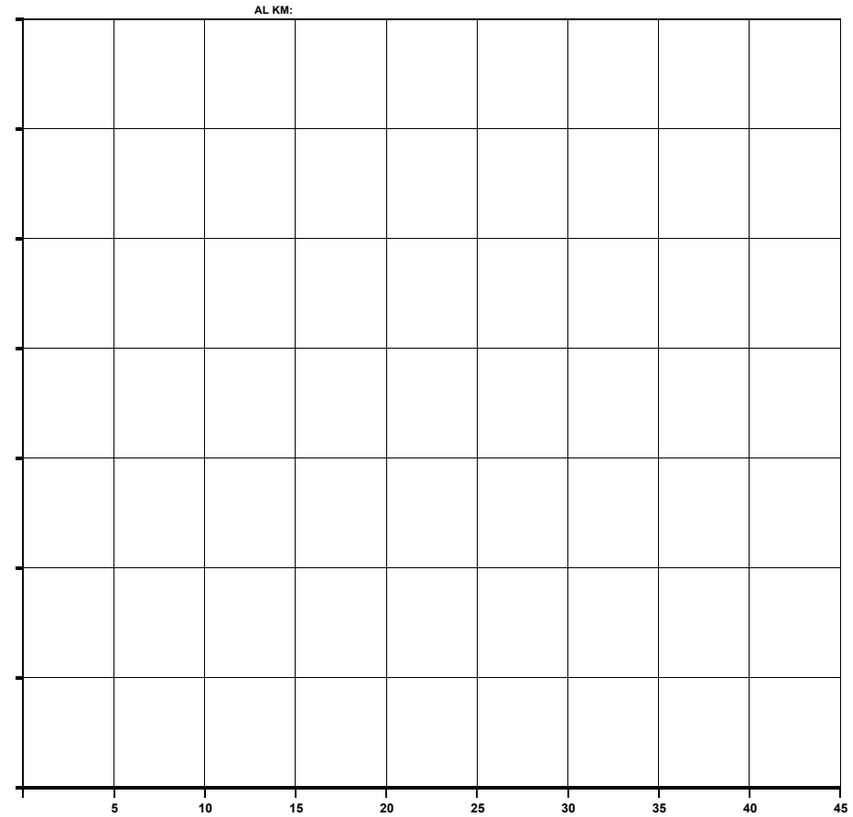
KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAOS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANTURAL
210		1	60,000	1					
215	1		15,000	1					
220									
225									
229									



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:
AL KM:

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAOS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANTURAL



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✿ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

CARRETERA: ATLACOMULCO - MORELIA (MEX-126)

TRAMO: LIMITE DE EDOS. (MEX./MICH.) - MORELIA

DEL KM: 31+000 **AL KM:** 66+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
31-36		2	22,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡
36-41			17,000	1						A
		2	35,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡
41-46		3	2,000			1				N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		2	12,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡
		2	30,000	1						A ✡ ✡ ✡ ✡
		1	30,000				1			A ✡ ✡
46-51			3,500	1						H
		2	17,000	1						A ✡ ✡ ✡ ✡
51-56		2	20,000	1						A ✡ ✡ ✡ ✡
56-61			30,000	1						A
	1	3	35,000	1						A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
		1	50,000	1						A ✡ ✡
61-66										

Chart axis (NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES): 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

DEL KM: 66+000 **AL KM:** 101+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
66-71	1		40,000	1						G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
71-76										
76-81		1	1,500	1						L ✡ ✡
81-86		1	15,000	1						A ✡ ✡
86-91			11,000	1						J
		1	25,000	1						A ✡ ✡
91-96		4	30,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		2	25,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡
			10,000	1						G
96-101		1	53,000	1						G ✡ ✡
		1	20,000	1						A ✡ ✡
	1		60,000	1						A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞

Chart axis (NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES): 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

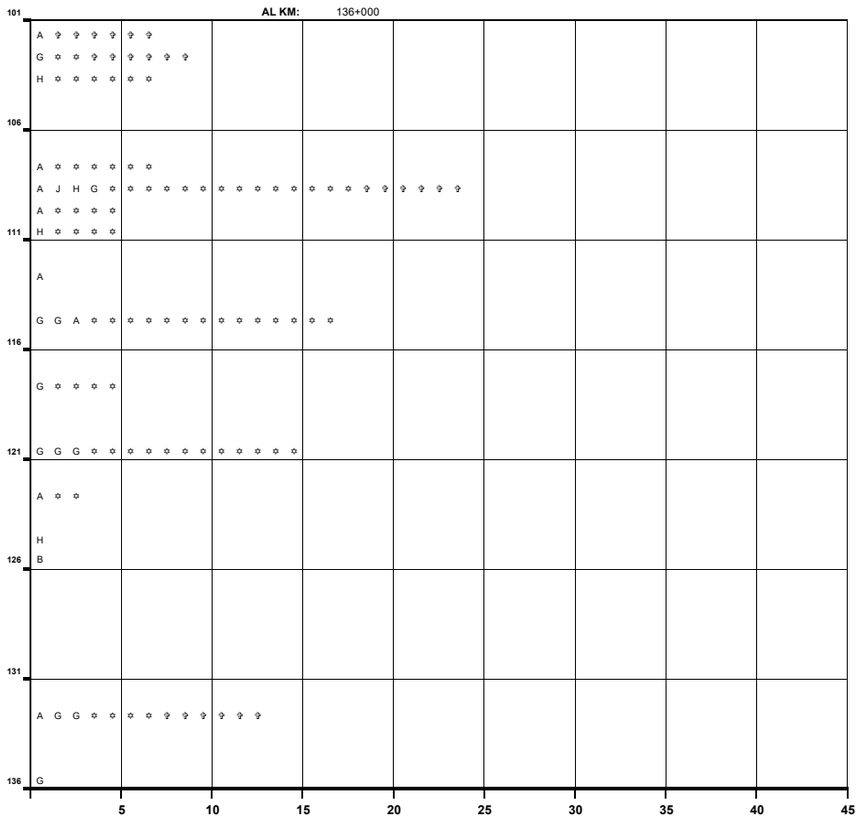
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

CARRETERA: ATLACOMULCO - MORELIA (MEX-126)

TRAMO: LIMITE DE EDOS. (MEX./MICH.) - MORELIA

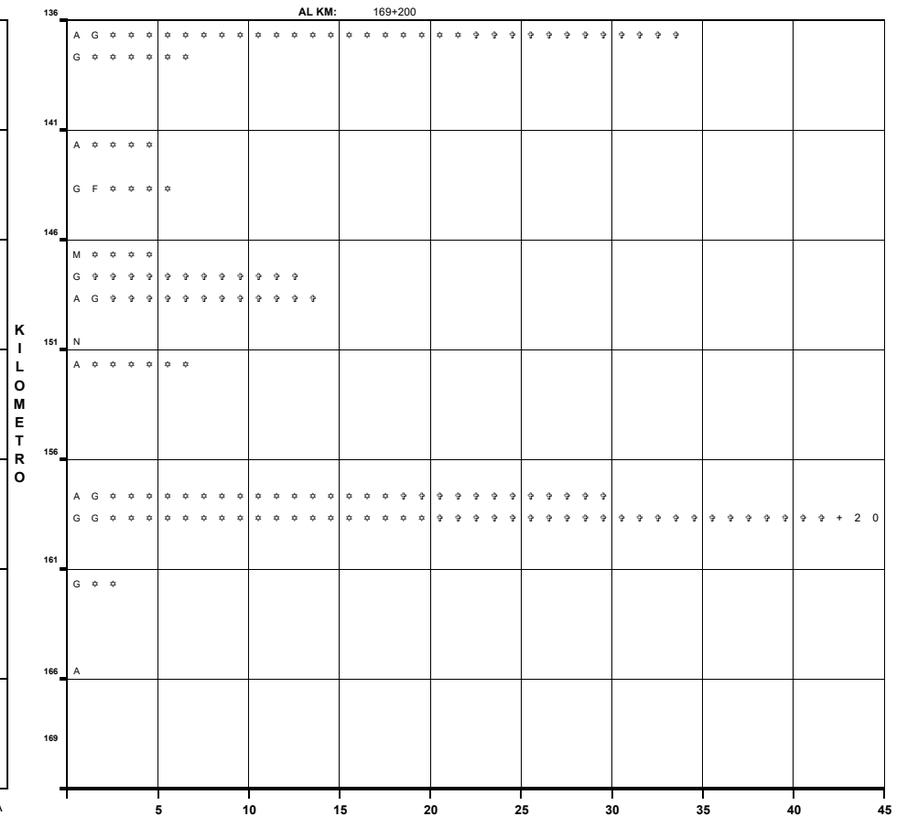
DEL KM: 101+000
AL KM: 136+000

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: NATURAL
1		8,000	1					
1	1	21,000	1					
	3	35,000	1					
	3	40,000	1					
1	7	81,500	4					
	2	20,000	1					
	2	12,000	1					
		20,000	1					
	7	56,000	3					
	2	65,000	1					
	6	81,000	3					
	1	20,000	1					
		10,500	1					
		30,000	1					
1	2	122,500	3					
		33,000	1					



DEL KM: 136+000
AL KM: 169+200

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: NATURAL
2	10	58,000	2					
	3	16,000	1					
	2	15,000	1					
	2	31,000	1	1				
	2	40,000					1	
2		50,000	1					
2		35,000	2					
		50,000	1					
	3	20,000	1					
2	8	75,000	2					
7	9	185,000	2					
	1	15,000	1					
		60,000	1					



CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
D	INCENDIO	**L**	BICICLETA
E	OTROS	**M**	ANIMAL
COLISION SOBRE EL CAMINO		**N**	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	**O**	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

CARRETERA: BRISEÑAS - SAHUAYO (MEX-110)

TRAMO: BRISEÑAS - T. SAHUAYO

DEL KM: 0+000

AL KM: 29+300

SALDOS			CAUSAS						KILOMETRO
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANTURAL	
1	4	65,000	1						0–1: G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✟ ✟ ✟ ✟ ✟
	2	37,000	2		1				0–1: A H A ✡ ✡ ✡ ✡
		75,000	2						0–1: G A
		50,000	1						5–10: A
		40,000	1						10–15: A
	4	30,000	1						15–20: A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		155,000	1						15–20: G
	2	7,000	1						20–25: H ✡ ✡ ✡ ✡
		43,000	2						25–29: A G
1	1	68,000	1						25–29: G ✡ ✡ ✟ ✟ ✟ ✟ ✟ ✟

5 10 15 20 25 30 35 40 45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:

AL KM:

SALDOS			CAUSAS						KILOMETRO
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANTURAL	

5 10 15 20 25 30 35 40 45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✟ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

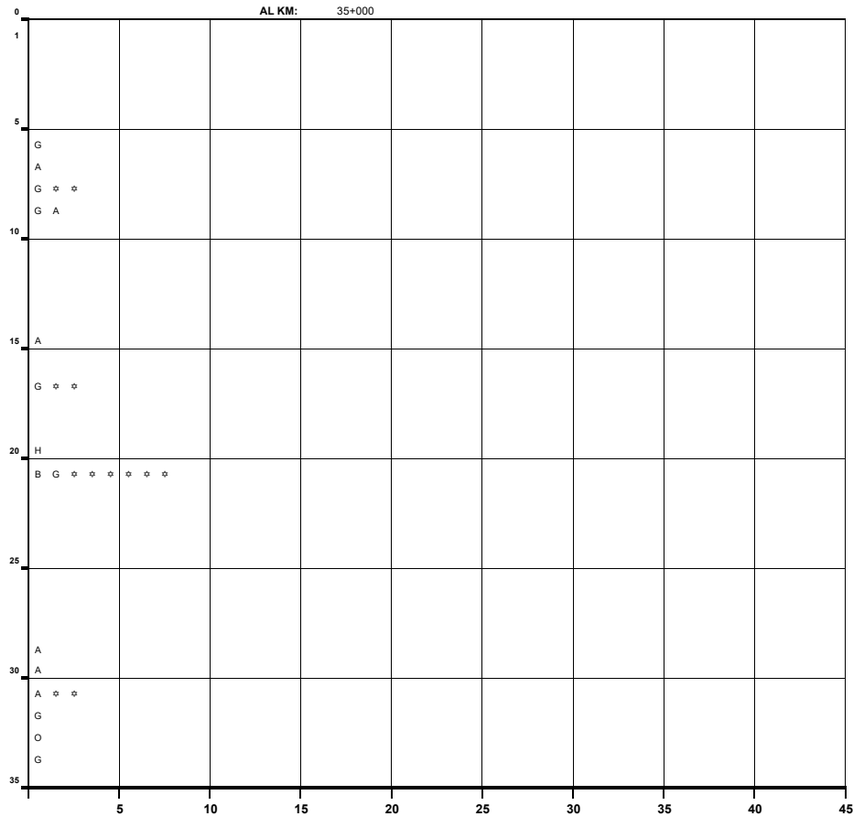
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

CARRETERA: CARAPAN - PLAYA AZUL (MEX-037)

TRAMO: T. CARAPAN - PLAYA AZUL

DEL KM: 0+000
AL KM: 35+000

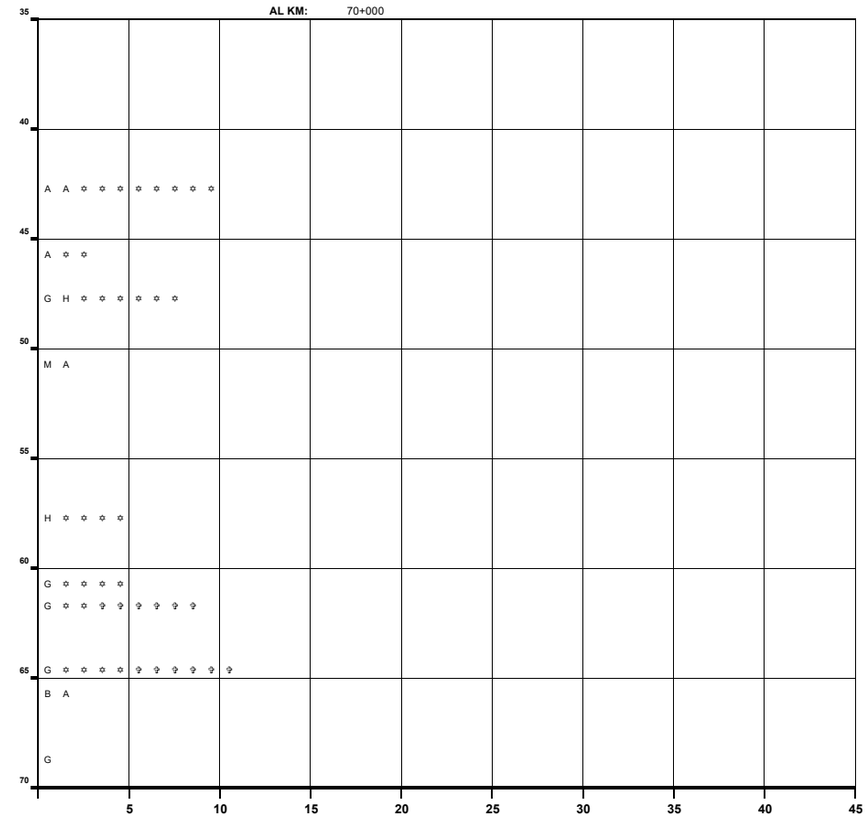
KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANTURAL
0 - 1										
1 - 5			17,000	1						
			10,000				1			
		1	19,000	1						
			93,000	2						
5 - 10										
10 - 15			15,000	1						
15 - 20		1	10,000	1						
			15,000	1						
20 - 25		3	105,000	2						
25 - 30										
			10,000	1						
			200,000	1						
30 - 35		1	15,000	1						
			42,000	1						
			10,000				1			
			45,000	1						



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 35+000
AL KM: 70+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANTURAL
35 - 40										
		4	38,000	2						
40 - 45		1	40,000	1						
		3	62,000	2						
45 - 50			20,000	1				1		
50 - 55										
		2	25,000	1						
55 - 60										
		2	10,000	1						
	1	1	25,000	1						
60 - 65										
	1	2	220,000	1						
65 - 70			130,000	2						
			23,300	1						



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✟ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2005)

CARRETERA: CARAPAN - PLAYA AZUL (MEX-037)
TRAMO: T. CARAPAN - PLAYA AZUL

DEL KM: 70+000 **AL KM:** 105+000

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
3	3	15,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	2	57,000	1		1				B G ✡ ✡ ✡ ✡
	3	95,000	4						A A A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	7	152,000	3						A G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		50,000	1						A
1	2	32,300	2						A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
		3,000	1						A
		60,000	2						A G
		8,000	1						A
2	12	135,000	4						G A G G ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
		80,000	1						G
		20,000	1						G
1	2	60,000	2						O A ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	1	250,000	1						A ✡ ✡

KILOMETRO: 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

DEL KM: 105+000 **AL KM:** 140+000

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
	2	70,000	2						G A ✡ ✡ ✡ ✡
	1	85,000	1						G ✡ ✡
	3	50,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		40,000	1						G
	3	20,500	2						B J ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		45,000	1						G
		25,000	1						O
	3	20,000	1						A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	3	125,000	6						G O G G G B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
1	5	160,000	4						G G G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
		34,000	1						G
	2	70,000	1						A ✡ ✡ ✡ ✡
		7,500	1						A
	2	52,000	2						G G ✡ ✡ ✡ ✡
		50,000	1						G

KILOMETRO: 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

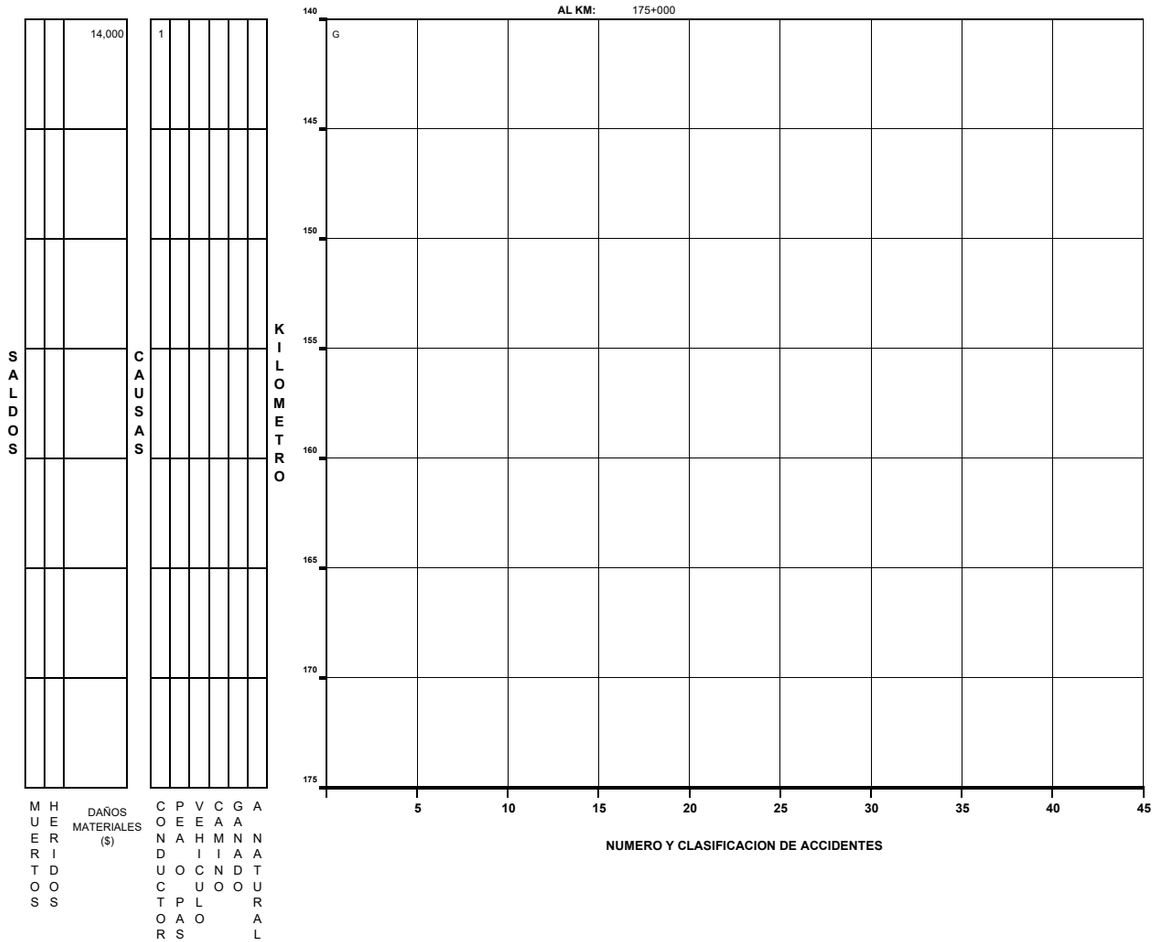
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

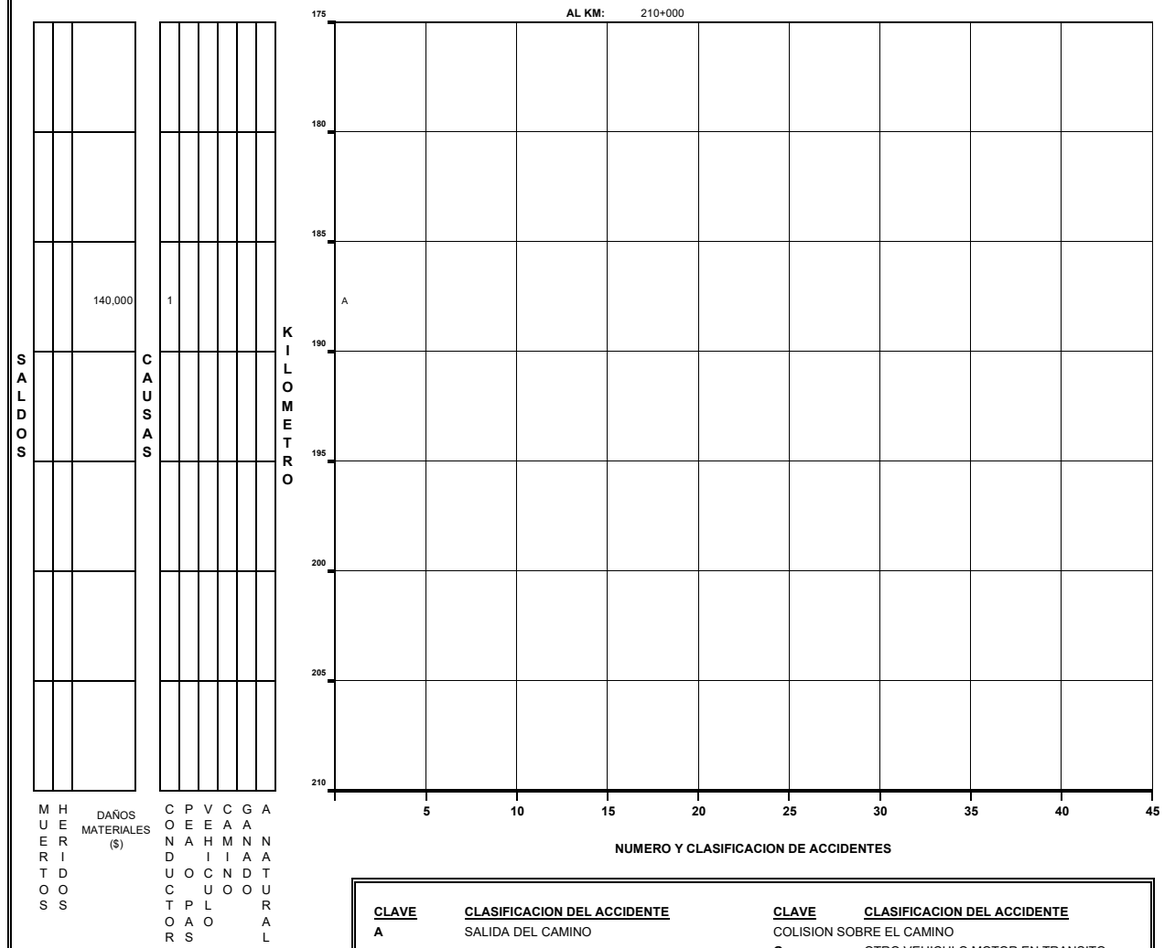
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

CARRETERA: CARAPAN - PLAYA AZUL (MEX-037)
TRAMO: T. CARAPAN - PLAYA AZUL

DEL KM: 140+000
AL KM: 175+000



DEL KM: 175+000
AL KM: 210+000



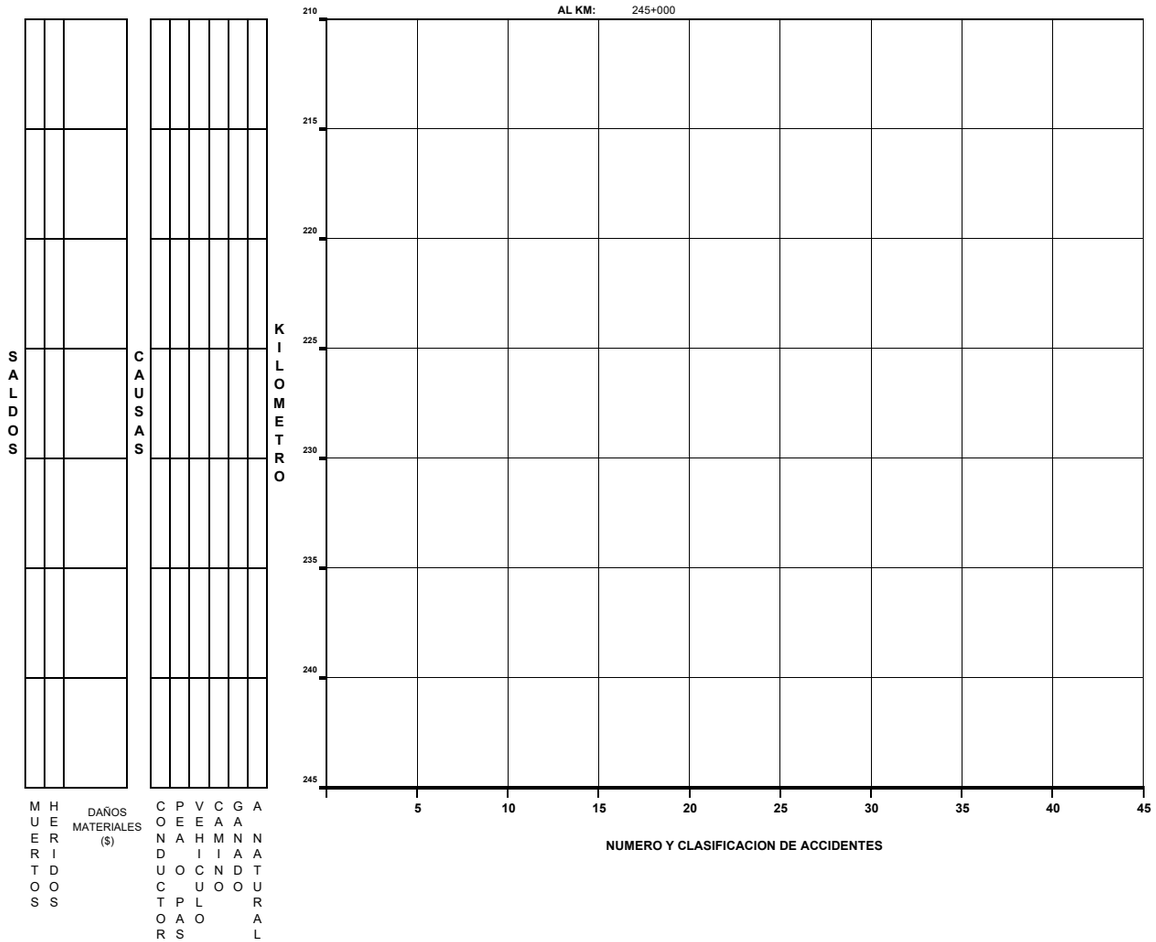
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
D	INCENDIO	**L**	BICICLETA
E	OTROS	**M**	ANIMAL
COLISION SOBRE EL CAMINO		**N**	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	**O**	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✿ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

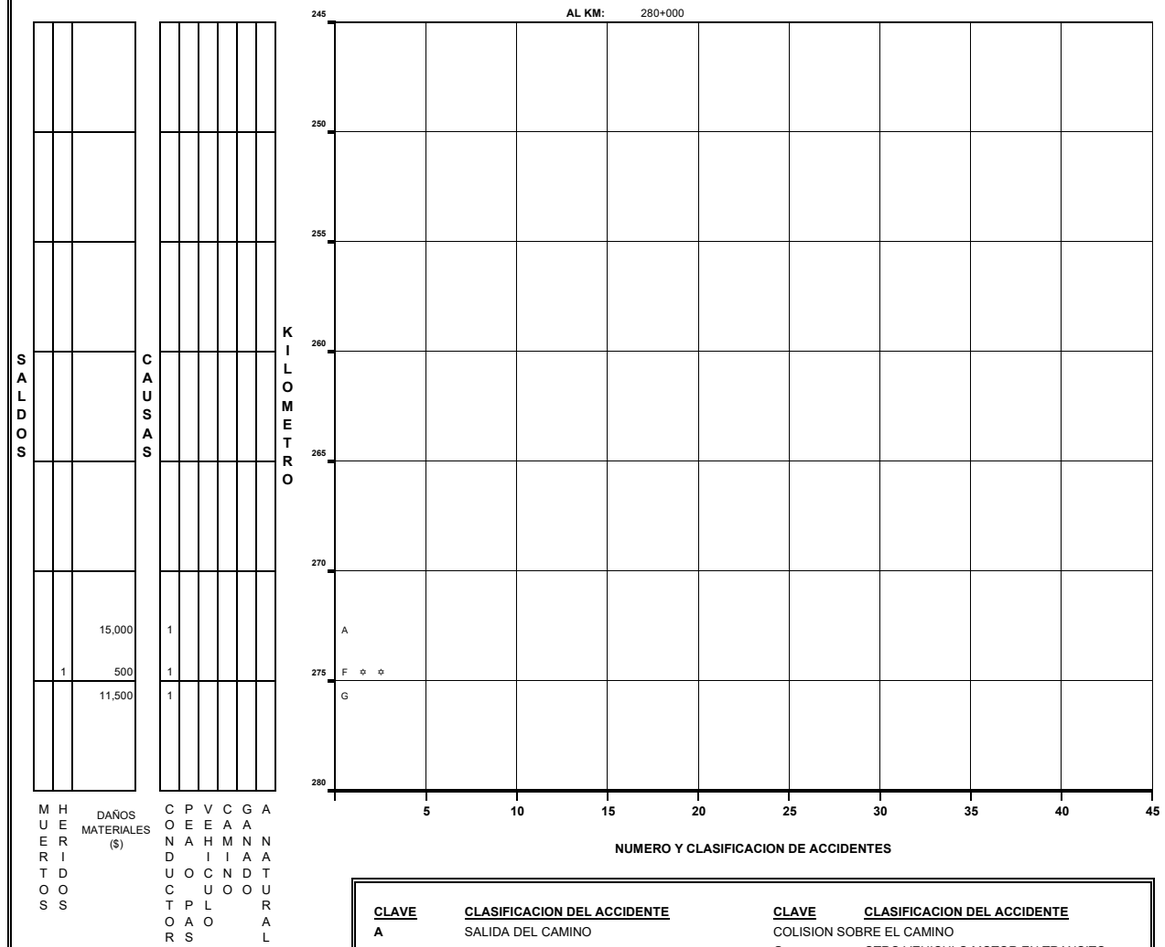
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

CARRETERA: CARAPAN - PLAYA AZUL (MEX-037)
TRAMO: T. CARAPAN - PLAYA AZUL

DEL KM: 210+000
AL KM: 245+000



DEL KM: 245+000
AL KM: 280+000



CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)

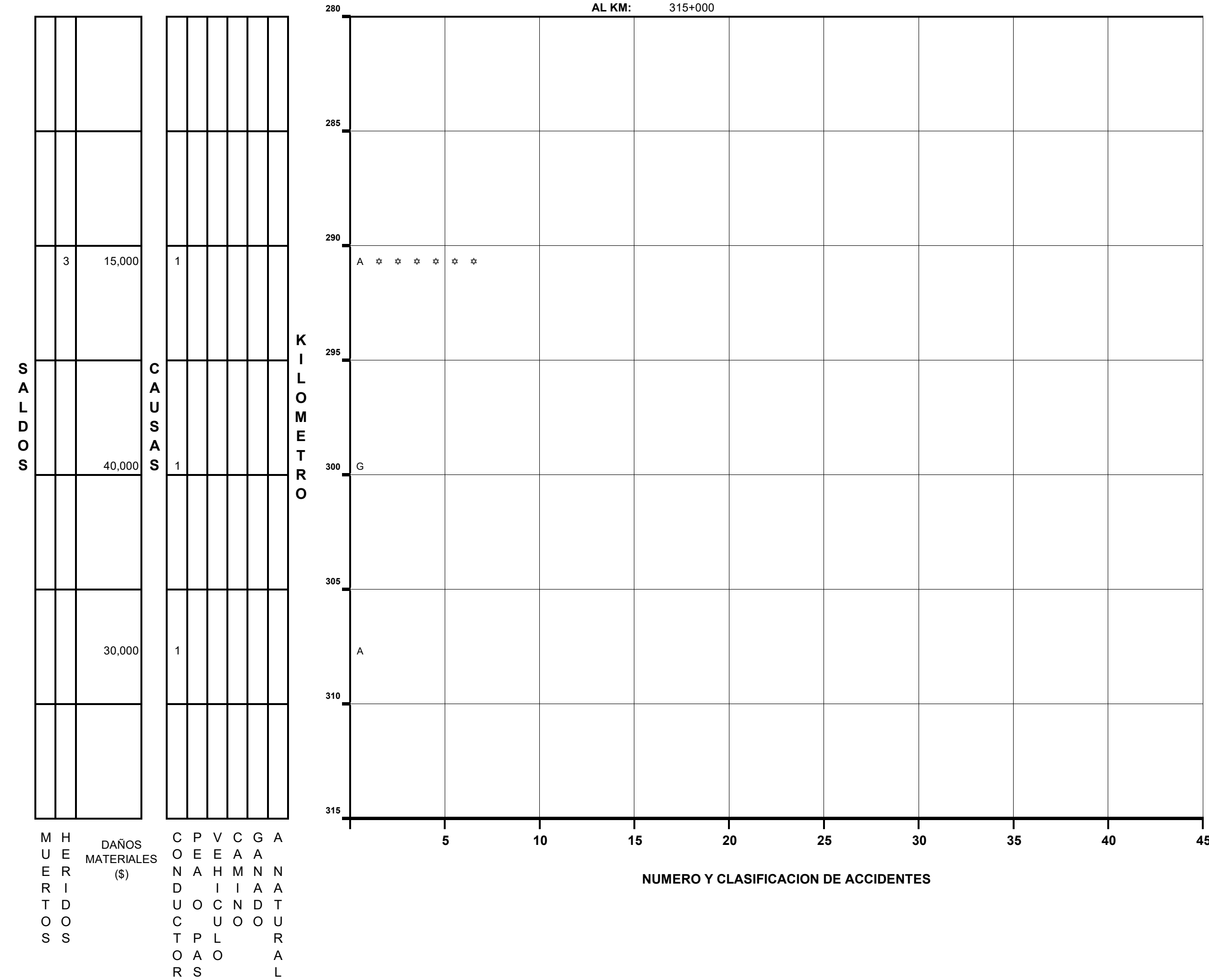
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

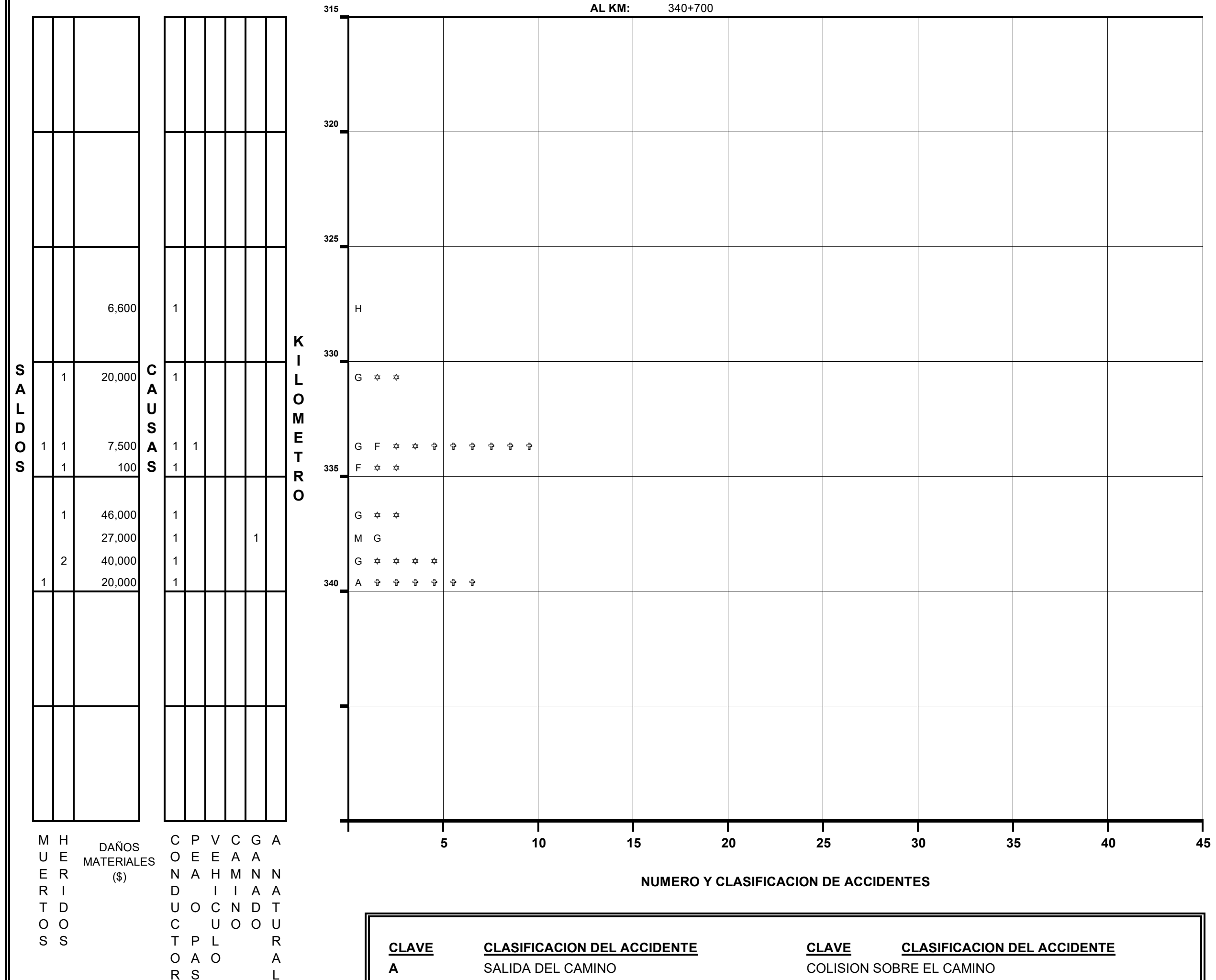
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2005)

CARRETERA: CARAPAN - PLAYA AZUL (MEX-037)
TRAMO: T. CARAPAN - PLAYA AZUL

DEL KM: 280+000
AL KM: 315+000



DEL KM: 315+000
AL KM: 340+700



CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
COLISION SOBRE EL CAMINO		N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2005)

CARRETERA: HUAJUMBARO - ZINAPECUARO (MEX-051)
TRAMO: T. HUAJUMBARO - ZINAPECUARO

DEL KM: 0+000
AL KM: 34+400

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
	1	10,000	1						B ✡ ✡
		20,000	1						A
	2	70,000	1						A ✡ ✡ ✡ ✡
		5,000	1						N
		40,000	1						G
		15,000	1						A
	1	10,000	1						G ✡ ✡
		35,000	1						G
	5	57,000	2						A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	3	35,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	5	50,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	2	25,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡
	1	50,000	1						A ✡ ✡
	5	20,000	1						A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	2	25,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡
	24	150,000			1				A ✡ + 6
		30,000	1						A
		2,000	1						A
		10,000	1						G

KILOMETRO: 0, 1, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 34

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

DEL KM:
AL KM:

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

KILOMETRO

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

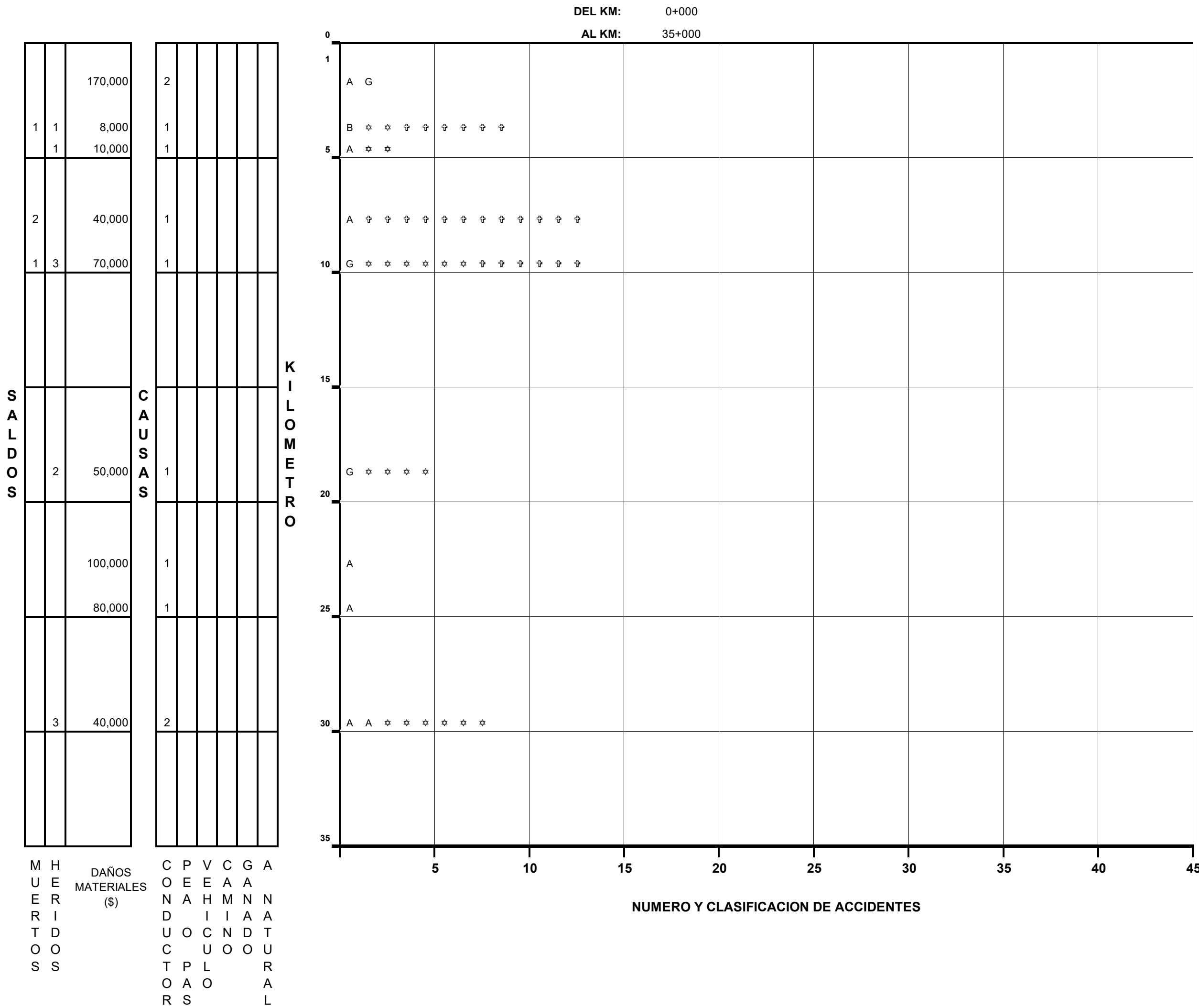
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

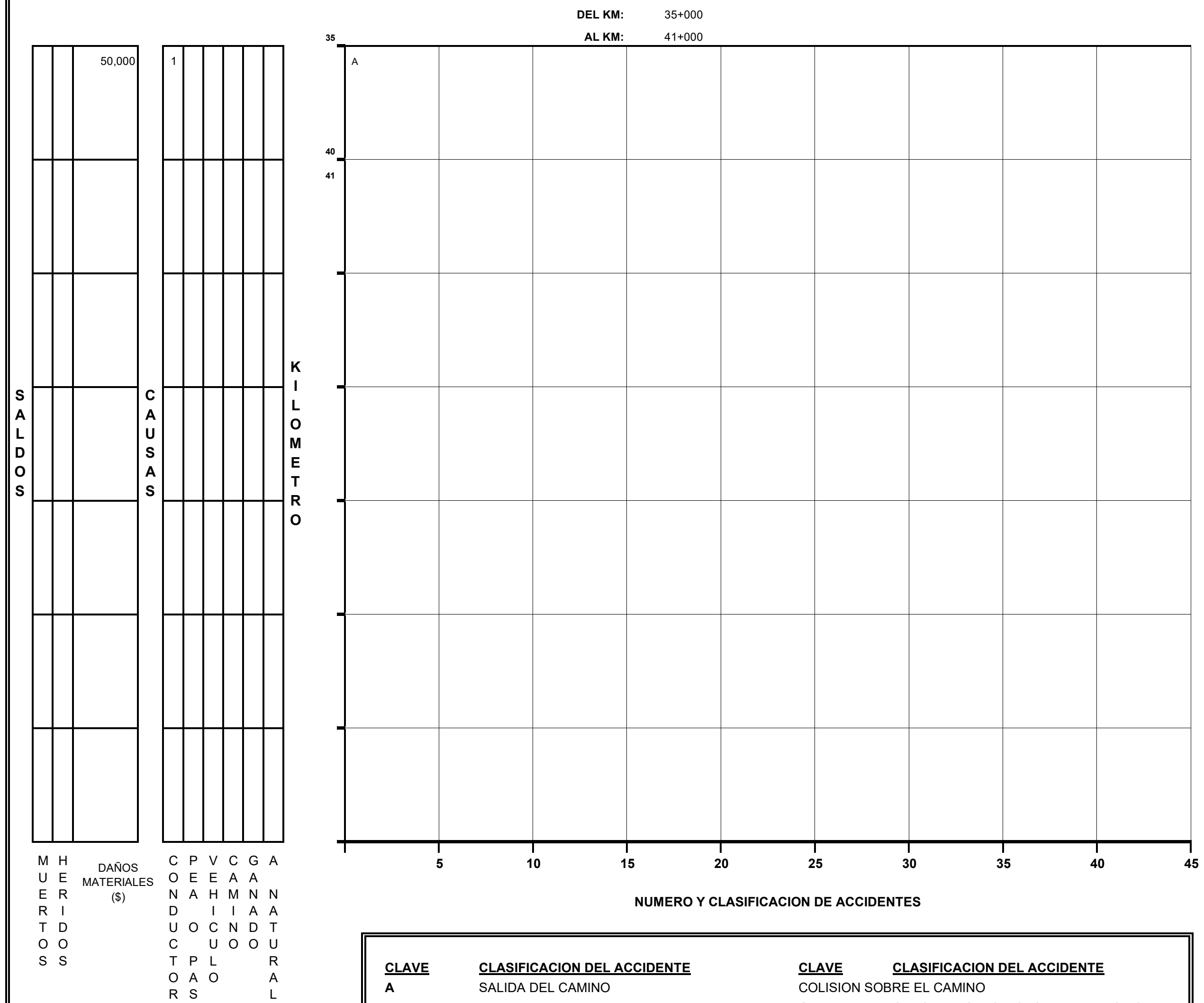
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2005)

CARRETERA: JIQUILPAN - COLIMA (MEX-110)

TRAMO: JIQUILPAN - LIMITE DE EDOS. (MICH./JAL.)





CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
COLISION SOBRE EL CAMINO		N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

♆ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

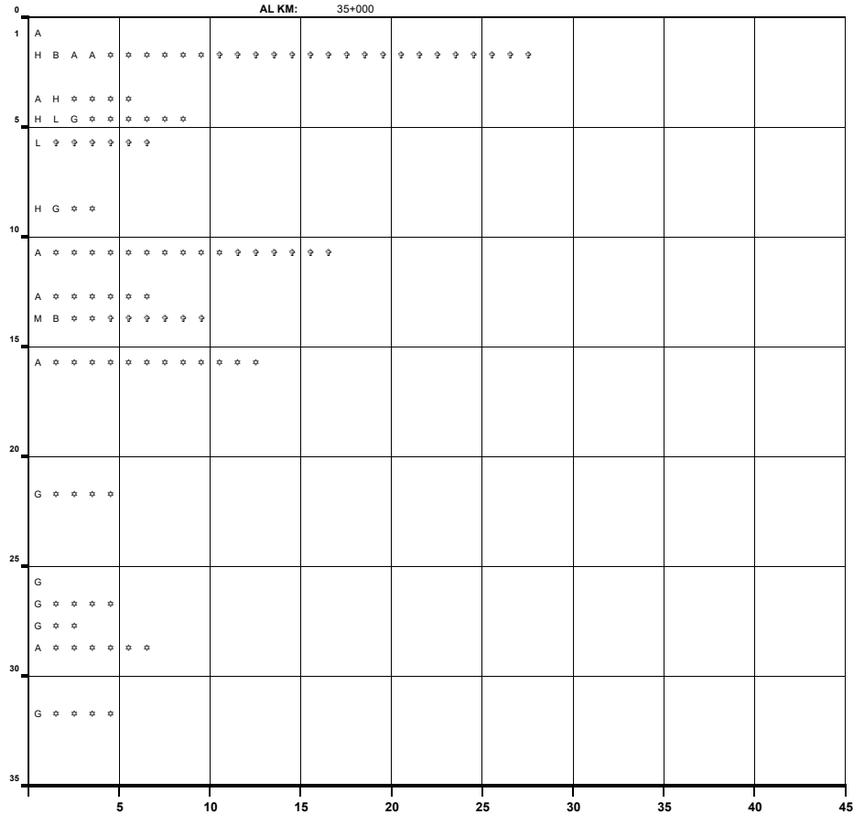
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

CARRETERA: JIQUILPAN - GUADALAJARA (MEX-015)
TRAMO: JIQUILPAN - LIMITE DE EDOS. (MICH./JAL.)

DEL KM: 0+200
AL KM: 35+000

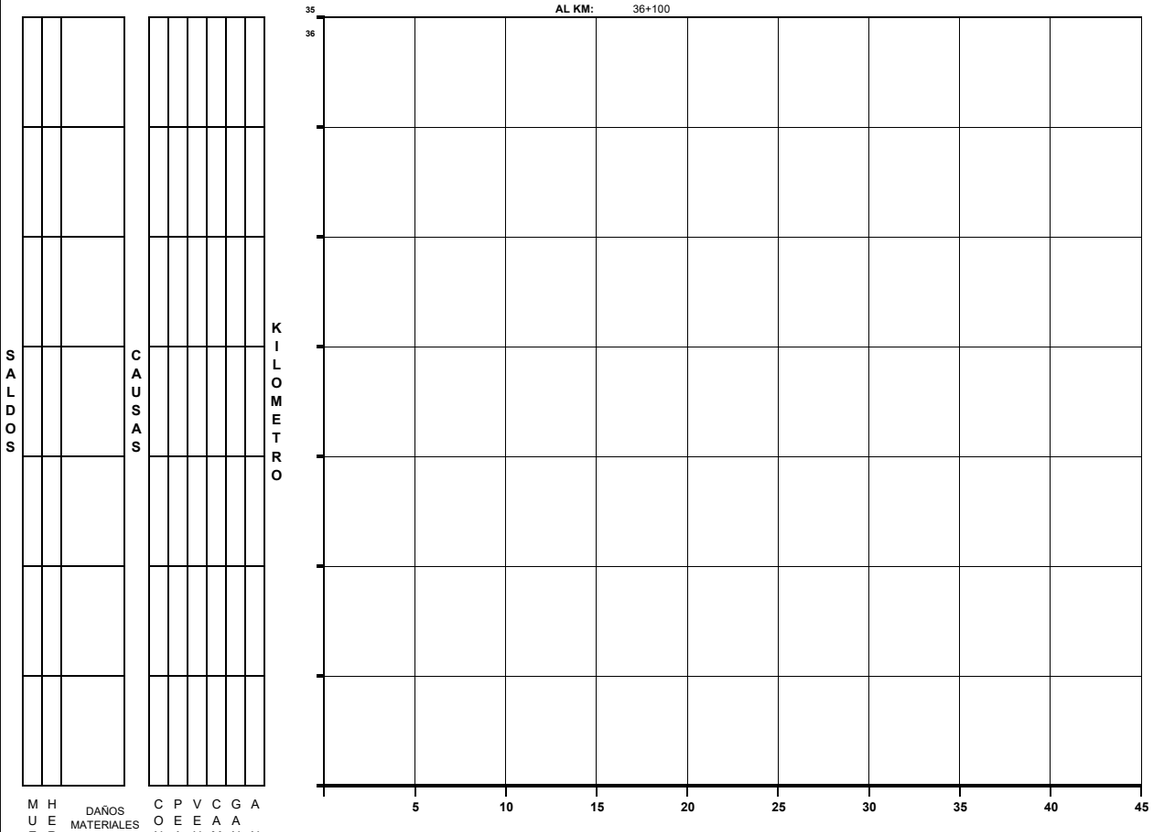
SALDOS: MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANTURAL
		25,000	1					
3	3	95,000	4					
	2	79,000	2					
	3	63,300	3					
1		3,500	1					
	1	40,000	2					
1	5	40,000	1					
	3	20,000	1					
1	1	45,000	2					
	6	100,000	1					
	2	150,000	1					
		8,000	1					
	2	53,000	1					
	1	30,000	1					
	3	20,000	1					
	2	15,000	1					



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 35+000
AL KM: 36+100

SALDOS: MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANTURAL



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✿ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2005)

CARRETERA: LA PIEDAD - CARAPAN (MEX-037)
TRAMO: LA PIEDAD - T. CARAPAN

DEL KM: 1+300
AL KM: 36+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
1–6			3,000	1						A
1–6	1	1	25,000	1						F ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
6–11		2	20,000	1						A ✡ ✡ ✡ ✡
6–11		1	15,000	1						G ✡ ✡
6–11		1	5,000	1						H ✡ ✡
6–11		6	110,000	1						H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
11–16		2	45,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡
16–21		2	3,500	1						J ✡ ✡ ✡ ✡
21–26										
26–31										
31–36			10,000	1						A

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES (escala: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45)

DEL KM: 36+000
AL KM: 71+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
36–41		3	15,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
41–46	1	1	85,000	2						A A ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
41–46			20,000					1		M
46–51			15,000	1						M
51–56			15,000	1						A
51–56		1	10,000	1						A ✡ ✡
56–61		3	22,000	1						H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
56–61		4	50,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
61–66										
66–71			30,000	1						A

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES (escala: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

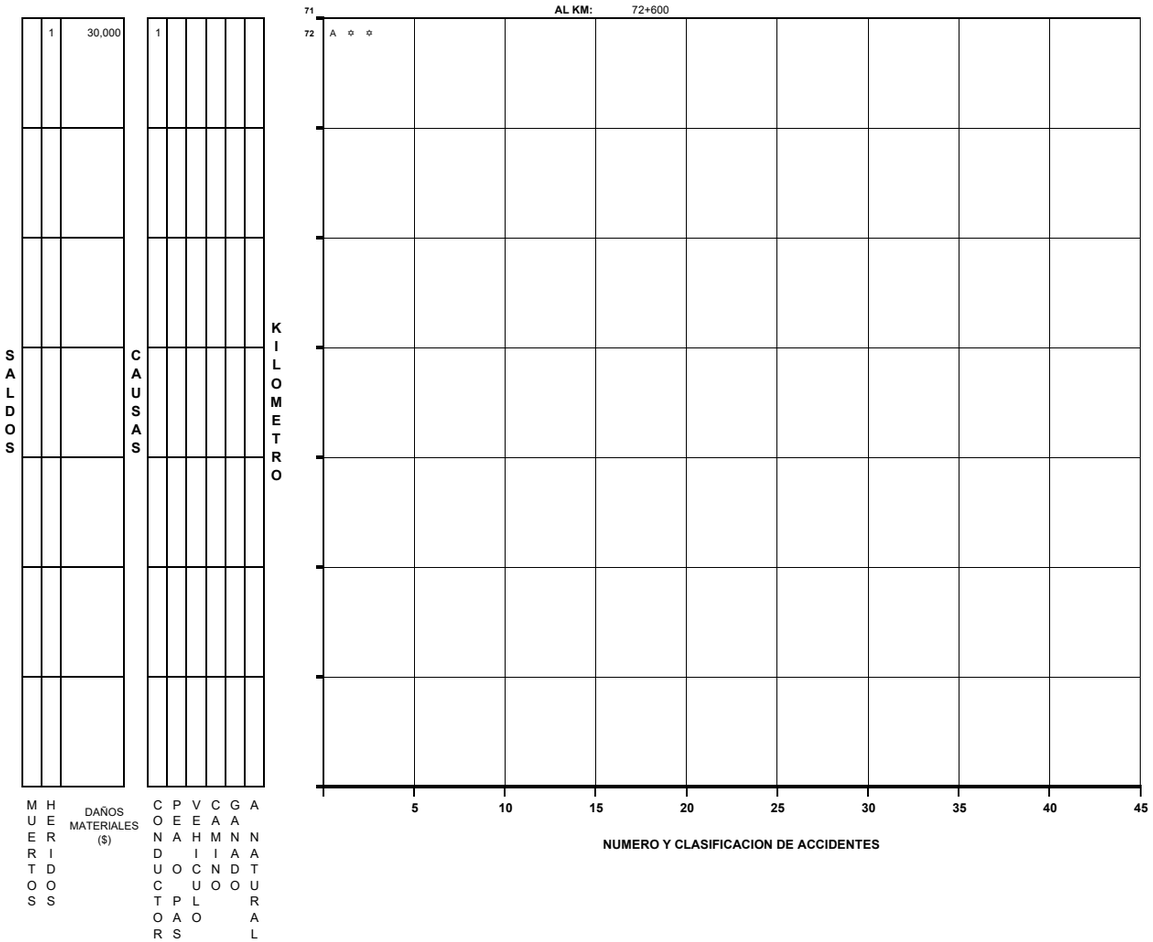
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

CARRETERA: LA PIEDAD - CARAPAN (MEX-037)

TRAMO: LA PIEDAD - T. CARAPAN

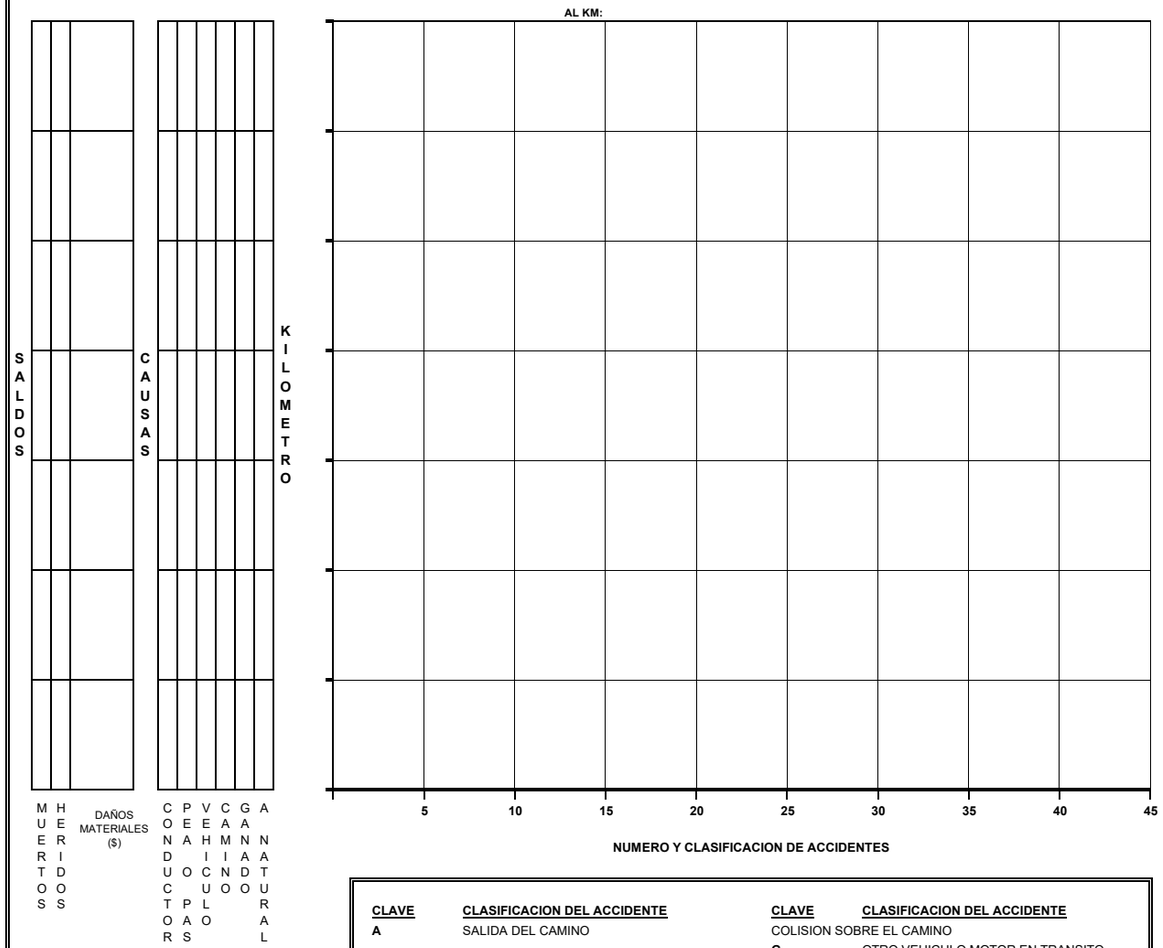
DEL KM: 71+000

AL KM: 72+600



DEL KM:

AL KM:



CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

CARRETERA: LA PIEDAD - GUADALAJARA (MEX-090)

TRAMO: LA PIEDAD - LIMITE DE EDOS. (MICH./JAL.)

DEL KM: 2+700

AL KM: 10+700

SALDOS			CAUSAS						KILOMETRO
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAOS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANTURAL	
		20,000	1						2 A
		3,000	1						3 H
		22,000	1						G
	2	31,000	2						H G ✿ ✿ ✿ ✿
		45,000	1						7 G
									10

5 10 15 20 25 30 35 40 45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:

AL KM:

SALDOS			CAUSAS						KILOMETRO
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAOS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANTURAL	

5 10 15 20 25 30 35 40 45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✿ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

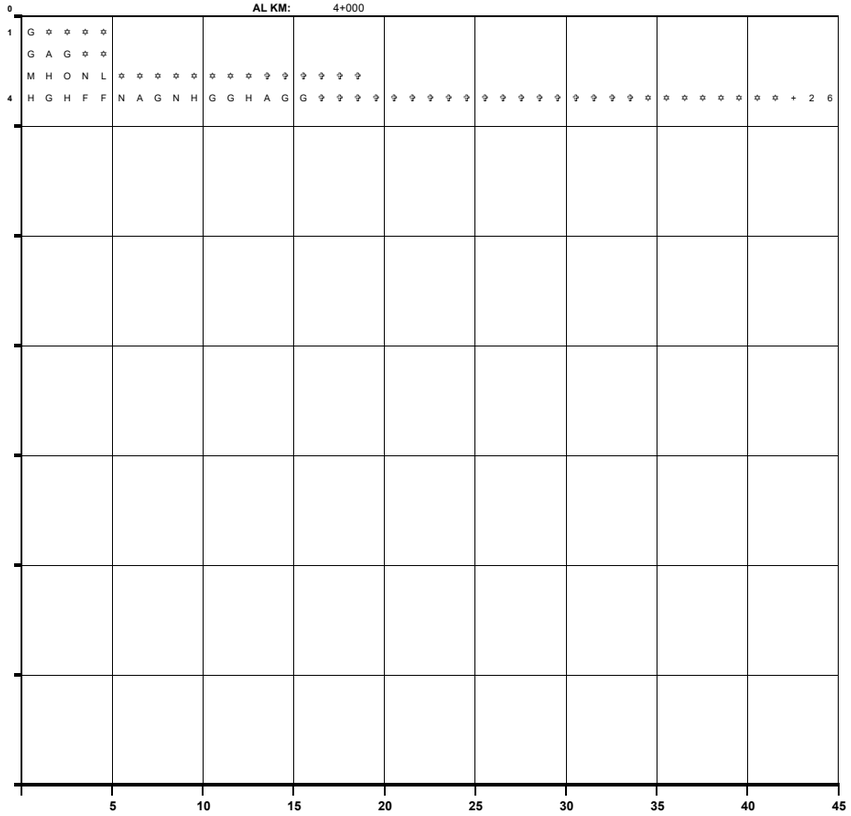
CARRETERA: ZIHUATANEJO - LA MIRA (MEX-200)

TRAMO: LA ORILLA - LAZARO CARDENAS

DEL KM: 0+000

AL KM: 4+000

SALDOS			CAUSAS						KILOMETRO
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAOS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL	
	2	2,000	1						1
	1	57,000	3						
1	4	48,500	5						
3	17	217,200	13	2	1				4

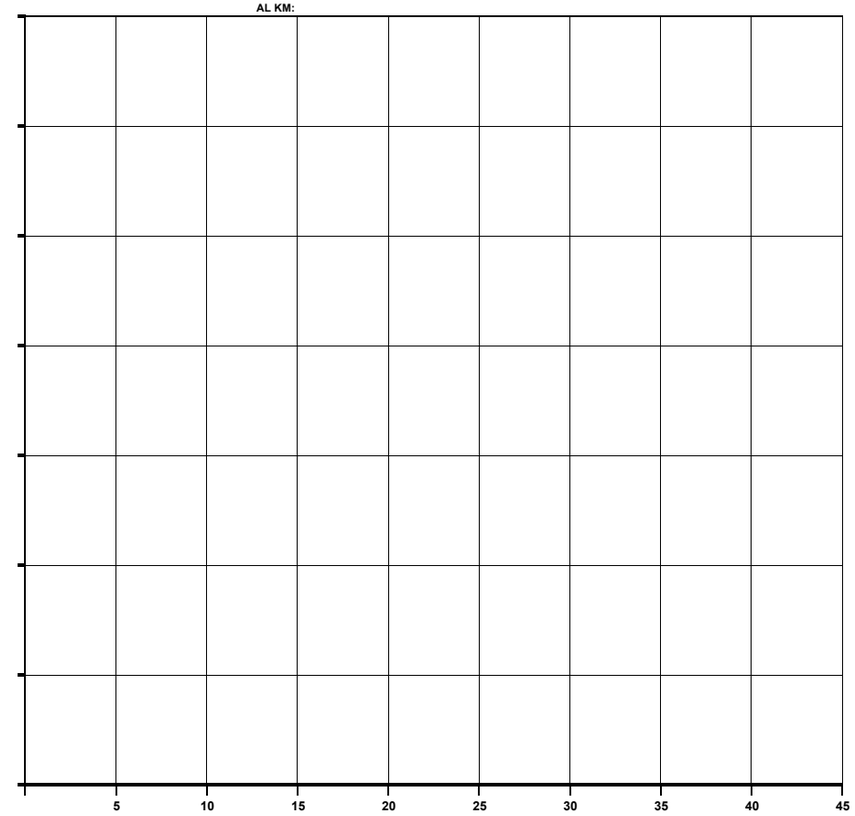


NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:

AL KM:

SALDOS			CAUSAS						KILOMETRO
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAOS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL	



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✡ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

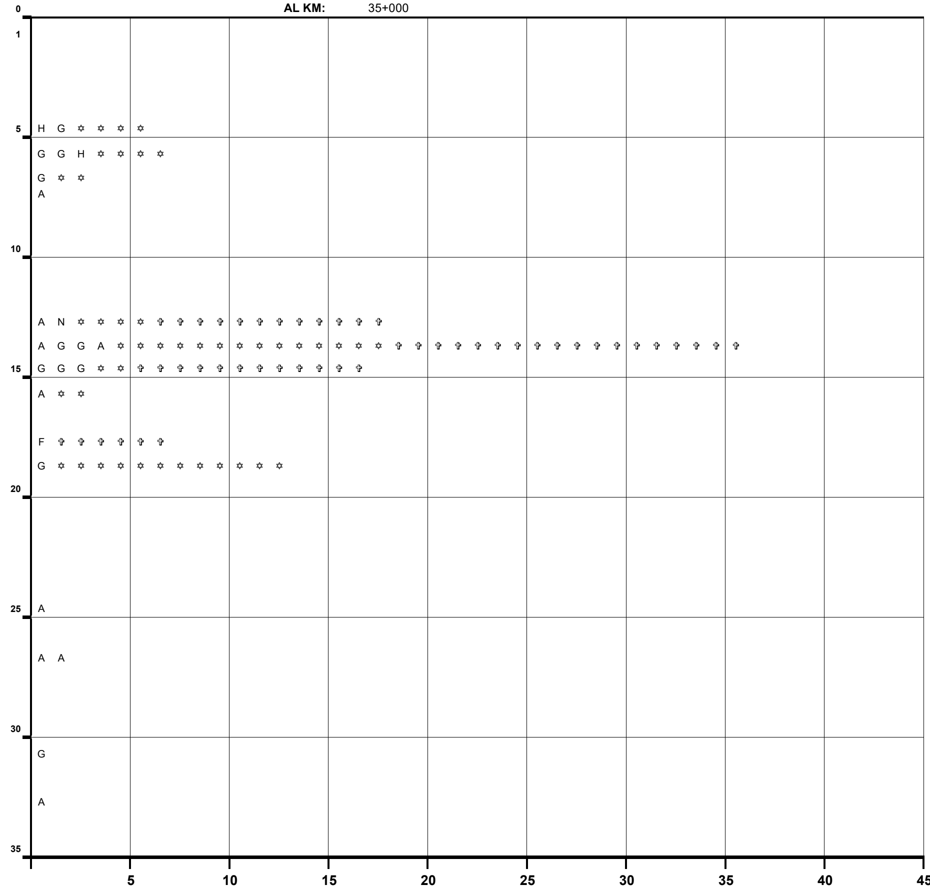
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2005)

CARRETERA: MORELIA - JIQUILPAN (MEX-015)
TRAMO: MORELIA - JIQUILPAN

DEL KM: 0+000 **AL KM:** 35+000

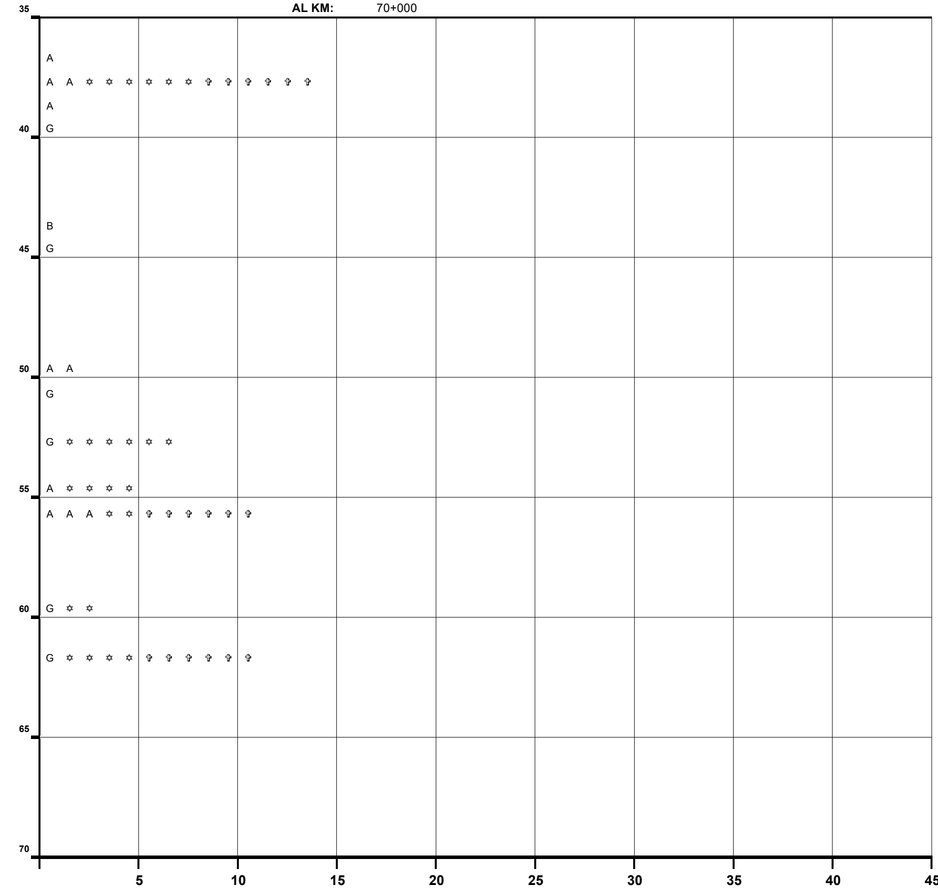
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	AGENTE NATURAL	CLASIFICACION
	2	57,000	2						H G
	2	71,000	3						G G H
	1	12,000	1						G
		5,000	1						A
2	2	45,000	2						A N
3	7	175,000	4						A G G A
2	1	68,000	3						G G G
	1	15,000	1						A
1		2,000		1					F
	6	45,000	1						G
		20,000	1						A
		150,000	2						A A
		18,000	1						G
		5,000	1						A



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 35+000 **AL KM:** 70+000

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	AGENTE NATURAL	CLASIFICACION
		20,000	1						A
1	3	25,000	2						A A
		10,000	1						A
		50,000	1						G
		20,000	1						B
		60,000	1						G
		45,000	2						A A
		20,000	1						G
	3	50,000	1						G
	2	8,000	1						A
1	1	132,000	3						A A A
	1	60,000	1						G
1	2	70,000	1						G



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
♆ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2005)

CARRETERA: MORELIA - JIQUILPAN (MEX-015)
TRAMO: MORELIA - JIQUILPAN

DEL KM: 70+000 **AL KM:** 105+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
70-75			5,000	1						N
75-80	3	3	77,000	3						H A A
		3	15,000	2						B G
	4	6	37,500	3						A A N
		7	36,500	5						F L A G G
		1	24,000	2						G H
80-85			7,000	1						G
			4,000	1						A
85-90	1	1	50,000				1			A
			5,000			1				O
90-95			1,000			1				O
			34,000	2						G A
95-100		2	130,000	2						A A
		4	25,000	1						G
100-105			45,000	1						A
			30,000	1						A

DEL KM: 105+000 **AL KM:** 140+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
105-110		5	95,000	2						G G
		6	217,000	3						B H G
		3	30,000	1						G
	1		10,500	1						G
	1	2	70,000	3						A G A
110-115		2	40,000	1						G
	1	5	195,000	3						G G J
		3	14,000	2						A B
115-120		3	38,000	2						A G
	1		3,300	1						L
		1	30,000	1						A
120-125	1	2	60,000	1						G
125-130			75,000	1						H
	1	1	40,000	1						G
		3	180,000	4						G G G A
		2	15,000	1						G
130-135		3	48,700	3						L G G
		5	41,000	2						A G
		3	50,000	1						G
135-140		6	175,000	3						G A G
		1	112,000	2						A G
	1	1	30,000	1						G
		5	56,500	4						F G G G

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES (escala: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

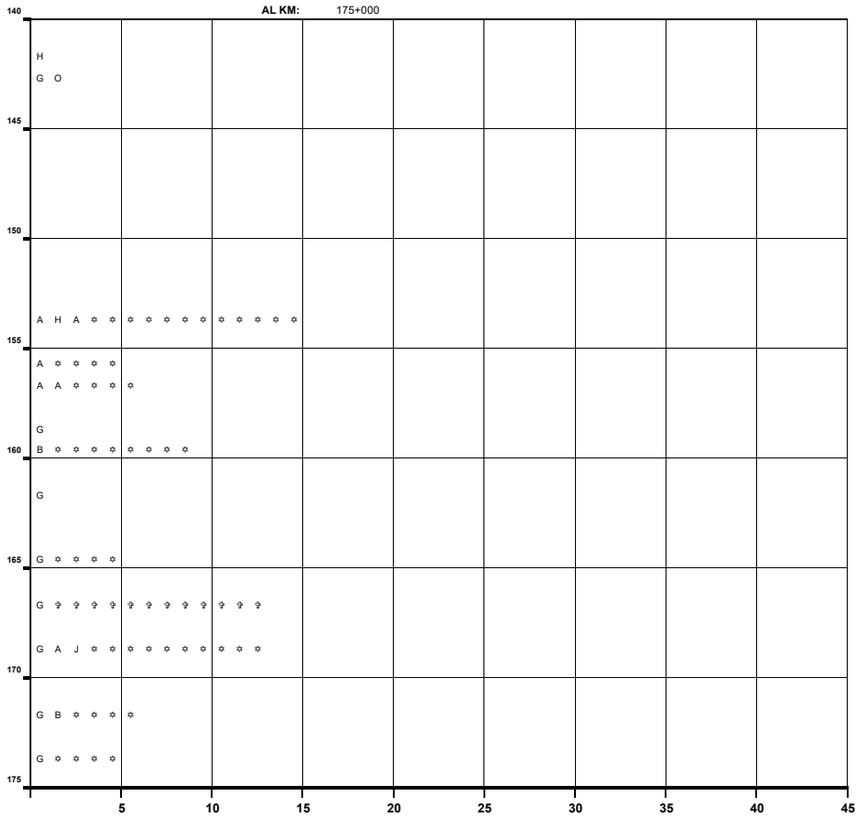
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

CARRETERA: MORELIA - JIQUILPAN (MEX-015)
TRAMO: MORELIA - JIQUILPAN

DEL KM: 140+000
AL KM: 175+000

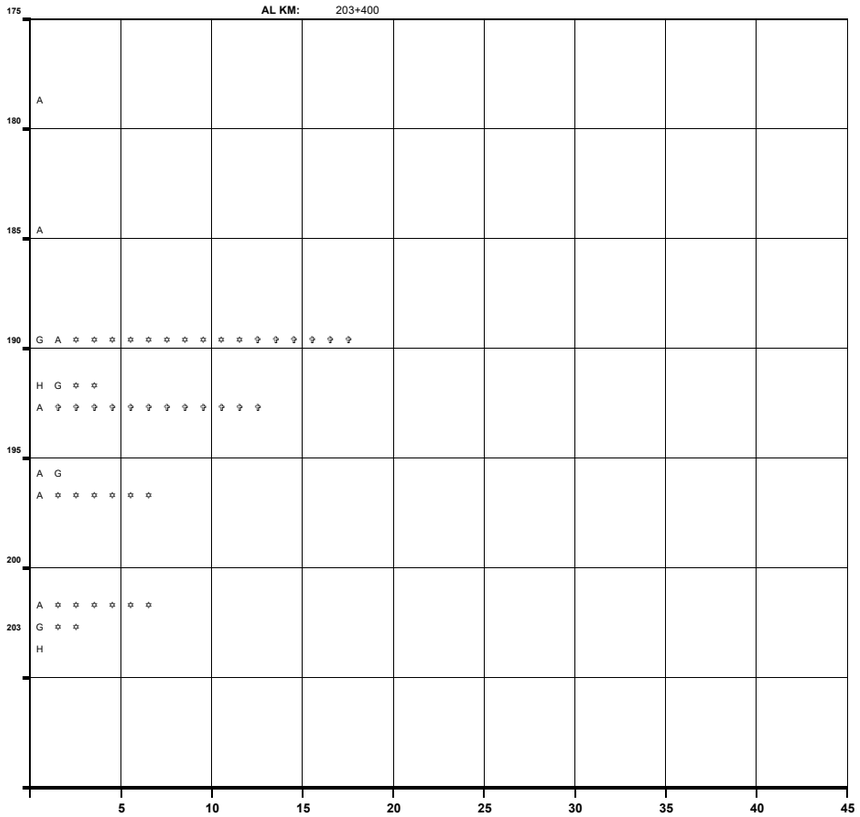
KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PAS	VEHICULO	CAMION	GANADO	ANTURAL
140–145			10,000	1						
			57,000	1		1				
145–150										
150–155		6	71,500	2		1				
155–160		2	15,000	1						
		2	35,000	1		1				
			58,000	1						
		4	30,000	1						
160–165			28,000	1						
		2	27,000	1						
165–170	2		50,000	1						
		5	96,000	3						
170–175		2	35,000	2						
		2	60,000	1						



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 175+000
AL KM: 203+400

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PAS	VEHICULO	CAMION	GANADO	ANTURAL
175–180			20,000	1						
180–185			160,000	1						
185–190	1	5	40,000	2						
190–195	2	1	45,500	2						
			5,000	1						
195–200			105,000	2						
		3	25,000	1						
200–203		3	20,000	1						
		1	4,000	1						
			30,000	1						



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✟ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2005)

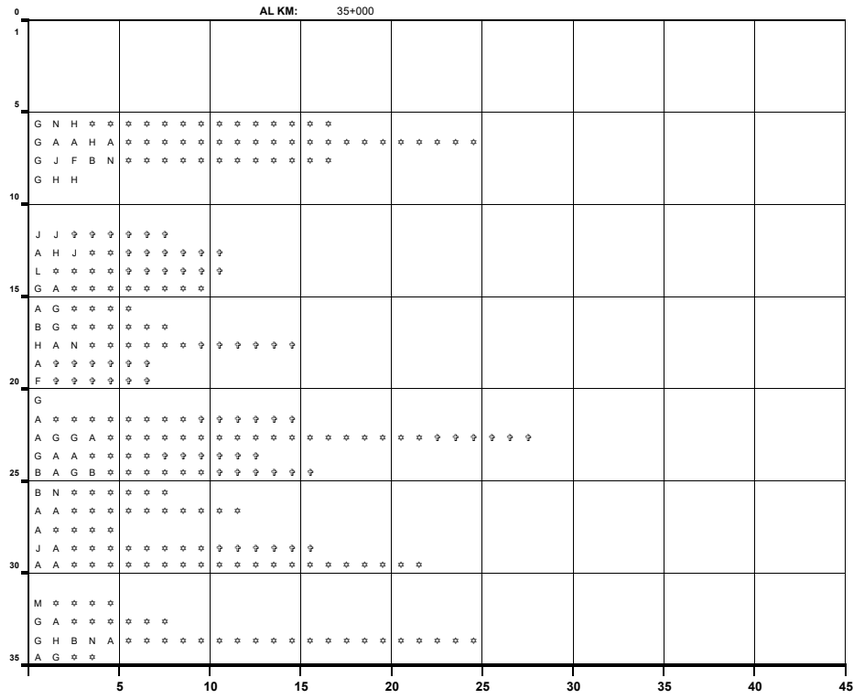
CARRETERA: MORELIA - PATZCUARO (MEX-S/N)

TRAMO: MORELIA - T. TZURUMUTARO

DEL KM: 0+000

AL KM: 35+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
0 - 1									
1 - 2									
2 - 3									
3 - 4									
4 - 5		7	138,000	3					
5 - 6		10	132,500	5					
6 - 7		6	122,000	4	1				
7 - 8			36,000	3					
8 - 9									
9 - 10									
10 - 11	1		95,000	2					
11 - 12	1	1	123,000	3					
12 - 13	1	2	15,000	1					
13 - 14		4	55,000	2					
14 - 15		2	38,000	2					
15 - 16		3	25,500	2					
16 - 17	1	3	80,000	3					
17 - 18	1		20,000	1					
18 - 19	1		10,000	1					
19 - 20			23,000	1					
20 - 21	1	4	20,000	1					
21 - 22	1	9	68,000	4					
22 - 23	1	2	40,000	3					
23 - 24	1	3	85,000	3		1			
24 - 25		3	16,500	2					
25 - 26		5	38,000	2					
26 - 27		2	25,000	1					
27 - 28	1	4	49,000	2					
28 - 29		10	35,000	2					
29 - 30									
30 - 31		2	20,000	1					
31 - 32		3	56,000	2					
32 - 33		10	149,000	5					
33 - 34		1	52,000	2					
34 - 35									

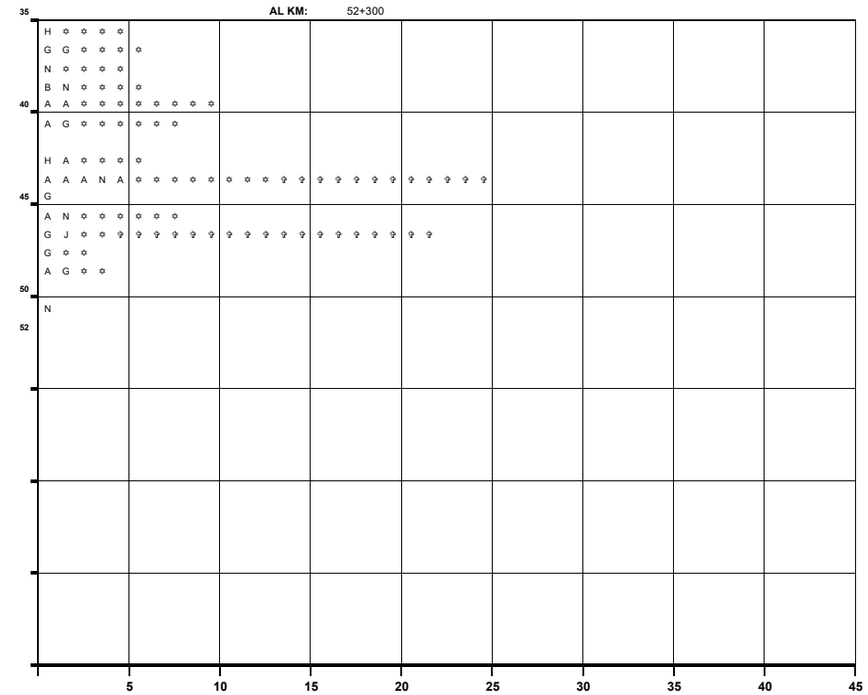


NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 35+000

AL KM: 52+300

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
35 - 36		2	10,000	1					
36 - 37		2	42,000	2					
37 - 38		2	10,000	1					
38 - 39		2	85,000	2					
39 - 40		4	60,000	2					
40 - 41		3	25,000	2					
41 - 42									
42 - 43		2	33,000	2					
43 - 44	2	4	167,000	5					
44 - 45			70,000	1					
45 - 46		3	38,000	2					
46 - 47	3	1	55,000	2					
47 - 48		1	155,000	1					
48 - 49		1	10,000	2					
49 - 50									
50 - 51			3,000	1					
51 - 52									



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✿ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2005)

CARRETERA: MORELIA - SALAMANCA (MEX-043)

TRAMO: MORELIA - LIMITE DE EDOS. (MICH./GTO.)

DEL KM: 1+200 **AL KM:** 36+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
1–6										
6–11		2	5,000	1						H ✡ ✡ ✡ ✡
		2	47,000	2						N J ✡ ✡ ✡ ✡
		1	56,000	3						G A N ✡ ✡
		3	25,000	2						G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
11–16			16,000	1						H
	1		20,000	1						F ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
		4	1,000	1						F ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		4	21,000	1						H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
16–21		4	35,000	2						N A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		2	50,000	2						N H ✡ ✡ ✡ ✡
	2		58,000	2	1					F G G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
21–26		3	60,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	1	111,000	2						J N ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
26–31		4	40,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		3	48,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	9	85,000	2						G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
31–36			14,000	1						H
		4	31,000	2						G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡

Scale: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 36+000 **AL KM:** 46+100

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
36–41		6	55,100	2	1					G G F ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		2	37,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡
41–46			31,000	1						H
		2	10,000	1						A ✡ ✡ ✡ ✡
		3	105,000	2						A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
46–		2	23,000	2						G G ✡ ✡ ✡ ✡

Scale: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

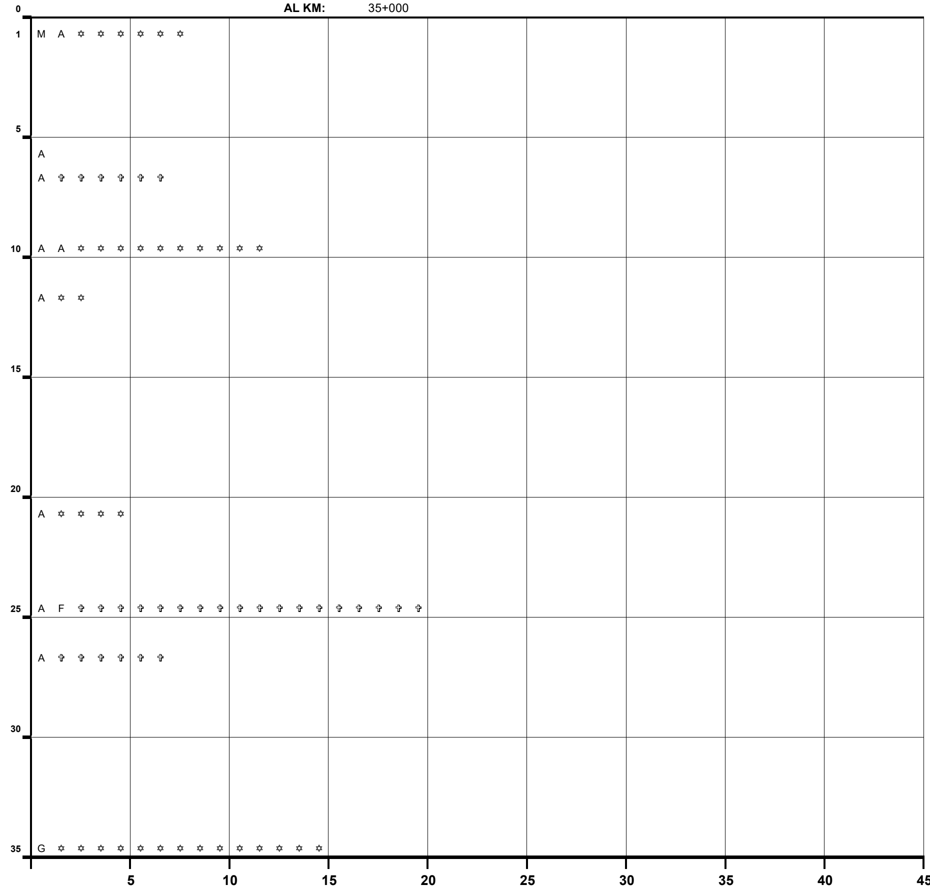
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2005)

CARRETERA: OPOPEO - TACAMBARO (MEX-041)
TRAMO: OPOPEO - TACAMBARO

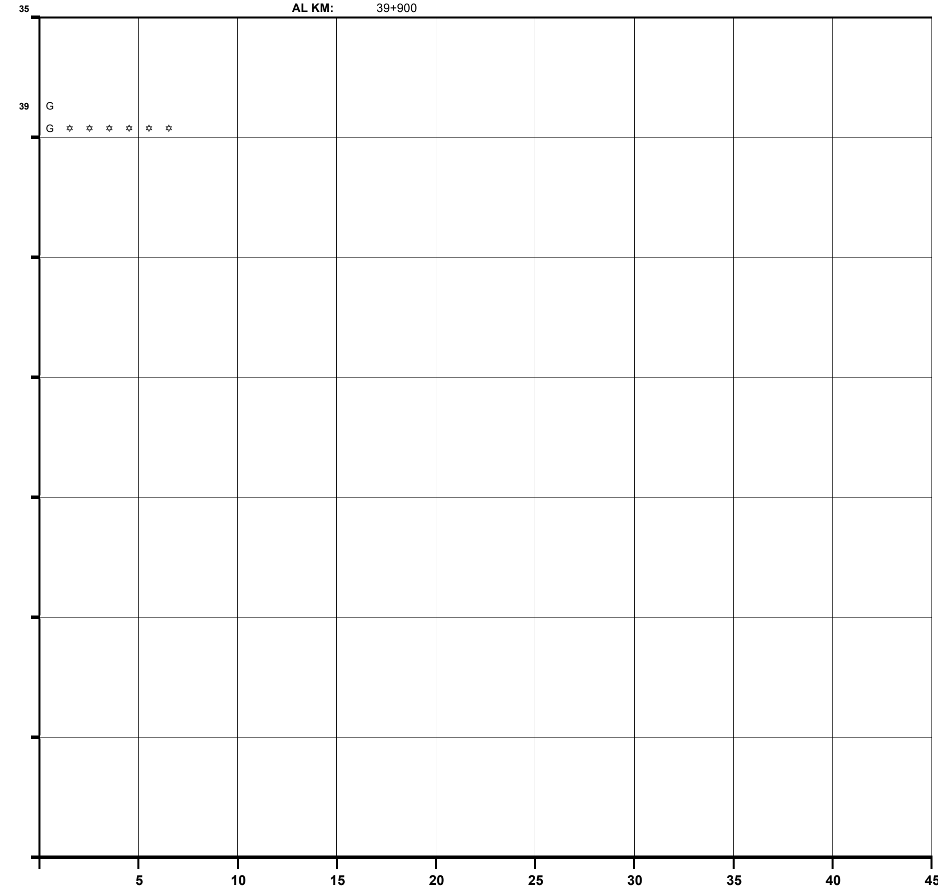
DEL KM: 0+000
AL KM: 35+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL
1		3	20,000	2					
			10,000	1					
	1		15,000	1					
10		5	35,000	2					
		1	10,000	1					
		2	7,000	1					
25	3		23,000	2					
	1		12,000	1					
35		7	90,000	1					



DEL KM: 35+000
AL KM: 39+900

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL
39			25,000	1					
		3	20,000	1					



CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
- ✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
- ✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2005)

CARRETERA: PATZCUARO - URUAPAN (MEX-S/N)
TRAMO: PATZCUARO - URUAPAN

DEL KM: 0+000
AL KM: 35+000

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
		219,500	4						A G G A
1	3	10,000	1						A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
		84,000	2		1				B G O
1		30,000	1						G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	1	17,000	1						A ✡ ✡
	3	45,000	2						A M ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	20,000	1						A ✡ ✡
		10,000	1						A
	1	20,000	1						G ✡ ✡
		12,000	1						B

KILOMETRO: 0, 1, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

DEL KM: 35+000
AL KM: 60+000

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
		15,000			1				E
		30,000	1						A
1	3	40,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
		27,000	2						A A
		15,000	1						A
		20,500	2						N H
	2	225,000	3						G G G ✡ ✡ ✡ ✡
	1	6,000	1						A ✡ ✡
	1	30,500	2						G G ✡ ✡
		27,000	2						A G
	6	99,000	3						G G H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	30,000	1						H ✡ ✡
1	7	182,500	7						G G H H A G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞

KILOMETRO: 35, 40, 45, 50, 55, 60

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2005)

CARRETERA: QUIROGA - TEPALCATEPEC (MEX-120)
TRAMO: QUIROGA - TEPALCATEPEC

DEL KM: 0+000 **AL KM:** 35+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
2			6,000	1						G
3	1	8	78,000	4						G M F O ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
10			15,000	1						A
11			18,000	1						H
12		2	45,000	2						G A ✡ ✡ ✡ ✡
15		6	115,000	2						G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
16		1	21,000	1						G ✡ ✡
18			40,000	1						H
19		3	50,000	2						G N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
20	2	5	62,000	5						A A G J H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
21		8	100,000	3						G A H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
22			16,000	1						G
29		1	18,000	1						G ✡ ✡
30			53,000	2						G H
31			25,000	1						G
33			15,000	1						H
35			33,000	1						G

DEL KM: 35+000 **AL KM:** 70+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
36			27,000	2						A G
37			15,000	1						G
38			90,000	2						B G
39			8,000	1						M
43		6	46,500	3						G G H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
47			20,000	1						G
49			32,000	1						H
50		6	97,000	3						H A H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
52			41,000	1						G
53			13,000	1						G
59		2	10,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡
61			18,000	1						A
64		1	5,000	1						A ✡ ✡
65		2	15,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡
67		2	10,000	1						A ✡ ✡ ✡ ✡
68	1	2	30,000	1						A ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES (escala 0 – 45)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

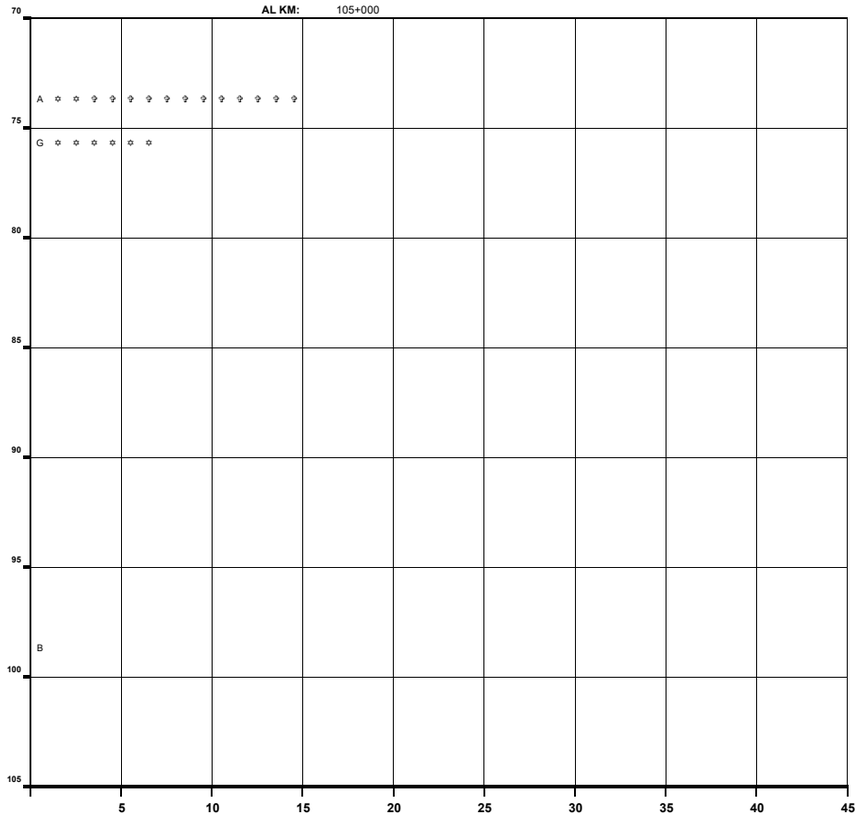
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2005)

CARRETERA: QUIROGA - TEPALCATEPEC (MEX-120)

TRAMO: QUIROGA - TEPALCATEPEC

DEL KM: 70+000
AL KM: 105+000

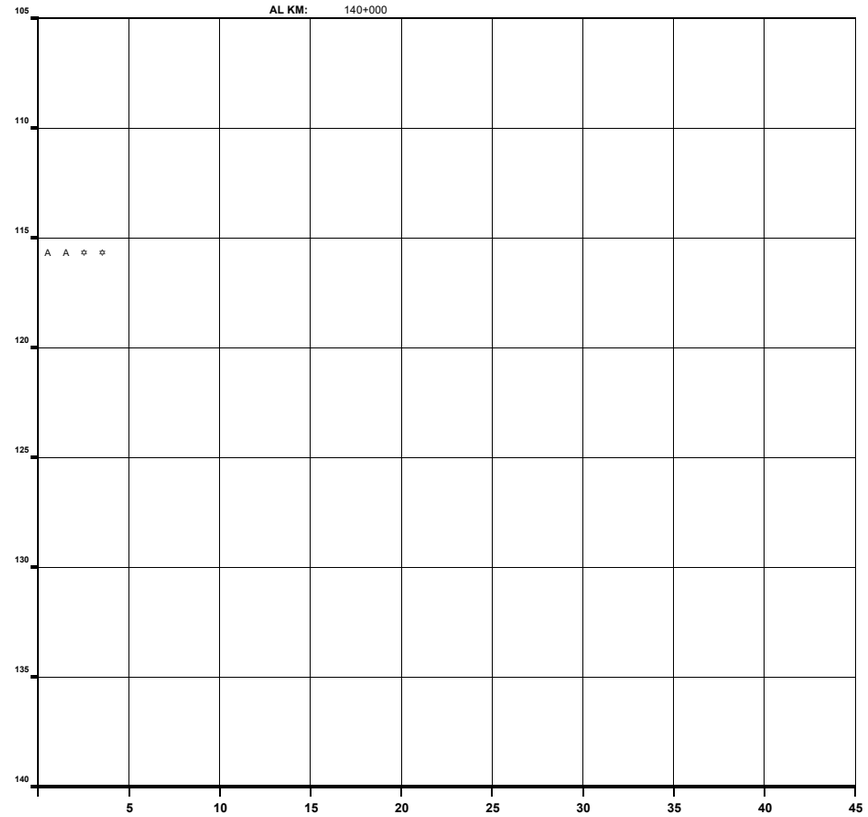
KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: NATURAL
70 – 75	2	1	20,000	1					
75 – 80		3	8,000	1					
80 – 85									
85 – 90									
90 – 95									
95 – 100			80,000	1					
100 – 105									



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 105+000
AL KM: 140+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: NATURAL
105 – 110									
110 – 115									
115 – 120		1	23,000	2					
120 – 125									
125 – 130									
130 – 135									
135 – 140									



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

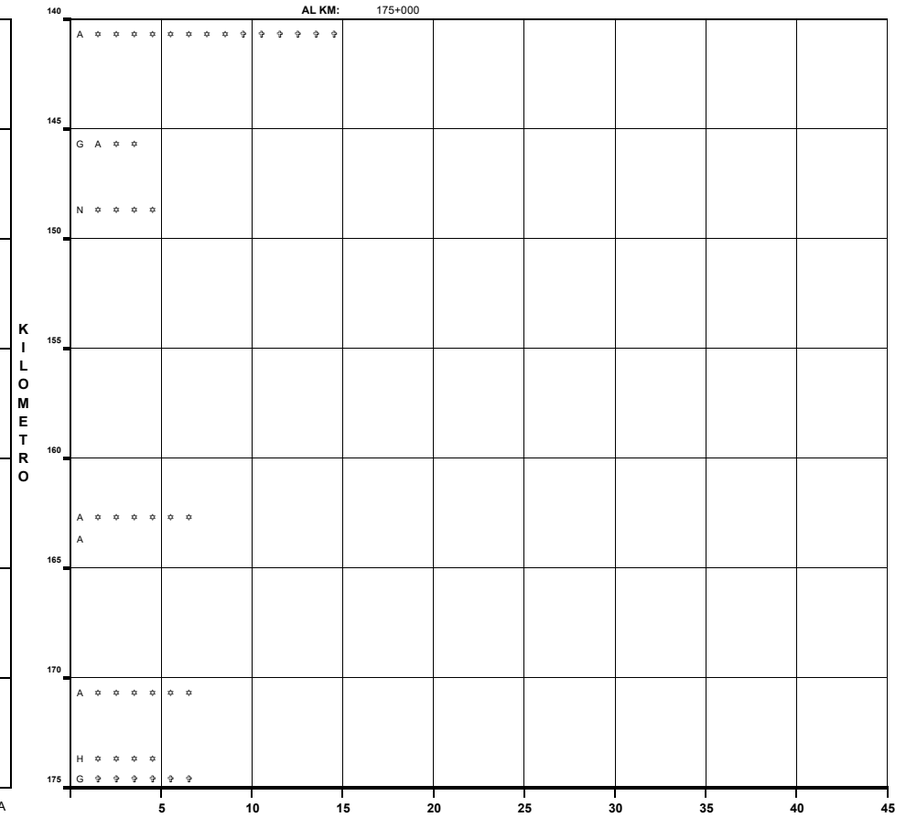
✿ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

CARRETERA: QUIROGA - TEPALCATEPEC (MEX-120)
TRAMO: QUIROGA - TEPALCATEPEC

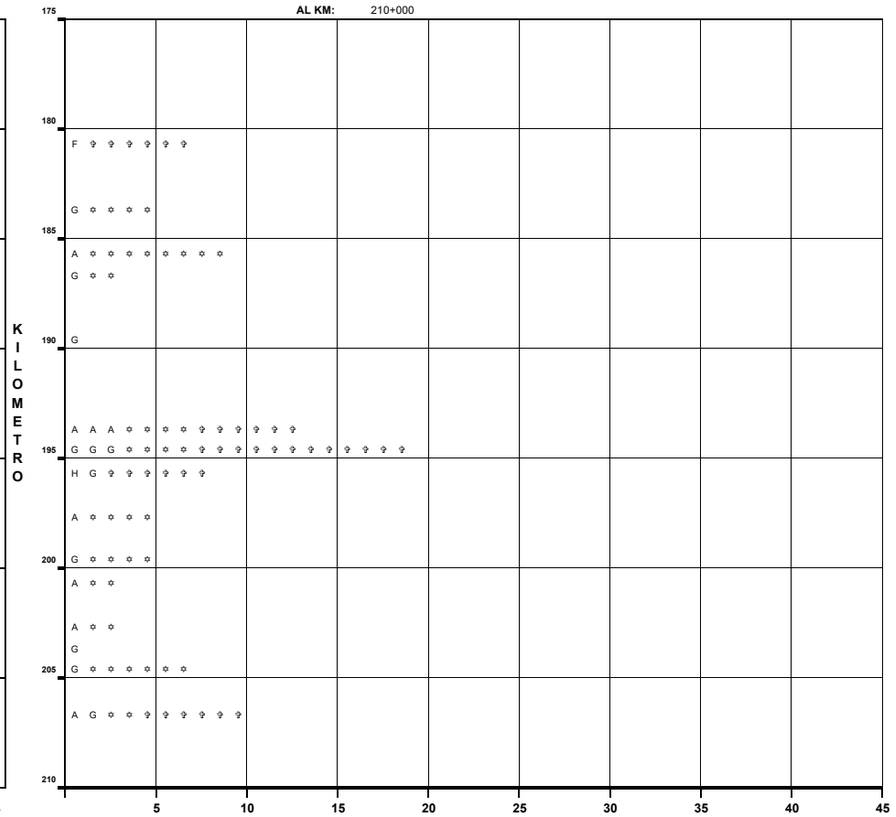
DEL KM: 140+000
AL KM: 175+000

SALDOS MUERTOS	SALDOS HERIDOS	SALDOS DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS CONDUCTOR	CAUSAS PEAO	CAUSAS VEHICULO	CAUSAS CAMINO	CAUSAS GANADO	CAUSAS NATURAL
1	4	80,000	1					
	1	32,000	2					
	2	20,000	1					
	3	15,000	1					
		15,000	1					
	3	30,000	1					
	2	27,000	1					
1		35,000	1					



DEL KM: 175+000
AL KM: 210+000

SALDOS MUERTOS	SALDOS HERIDOS	SALDOS DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS CONDUCTOR	CAUSAS PEAO	CAUSAS VEHICULO	CAUSAS CAMINO	CAUSAS GANADO	CAUSAS NATURAL
1		15,000	1					
	2	7,000	1					
	4	40,000	1					
	1	35,000	1					
		70,000	1					
1	2	40,000	3					
2	2	181,500	3					
1		35,000	2					
	2	25,000	1					
	2	55,000	1					
	1	7,000	1					
	1	10,000	1					
		9,500	1					
	3	25,000	1					
1	1	43,000	2					



CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✟ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2005)

CARRETERA: QUIROGA - TEPALCATEPEC (MEX-120)
TRAMO: QUIROGA - TEPALCATEPEC

DEL KM: 210+000 **AL KM:** 245+000

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
	4	193,000	2						H J ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	2,000	1						A ✡ ✡
		100,000	1						G
		15,000	1						A
	2	30,000	1						A ✡ ✡ ✡ ✡
	1	20,000	1						A ✡ ✡
1	4	105,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	2	35,000	1						H ✡ ✡ ✡ ✡
1		20,000	1						A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
2		75,000	1						G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞

KILOMETRO: 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

DEL KM: 245+000 **AL KM:** 267+900

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
1		10,000	1						A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	2	80,000	1						B ✡ ✡ ✡ ✡
		35,000	1						A
		45,000	1						B
		40,000	1						A
	1	50,000			1				D ✡ ✡

KILOMETRO: 245, 250, 255, 260, 265, 267

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

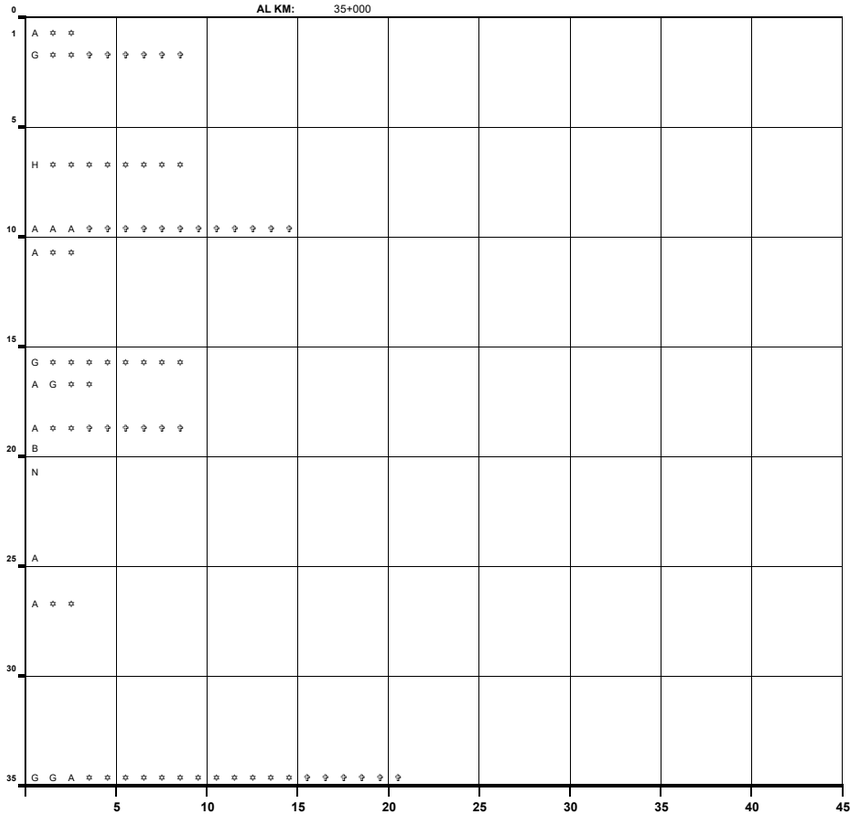
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

CARRETERA: RINCONADA - LA PIEDAD (MEX-S/N)

TRAMO: T. RINCONADA - LA PIEDAD

DEL KM: 0+000
AL KM: 35+000

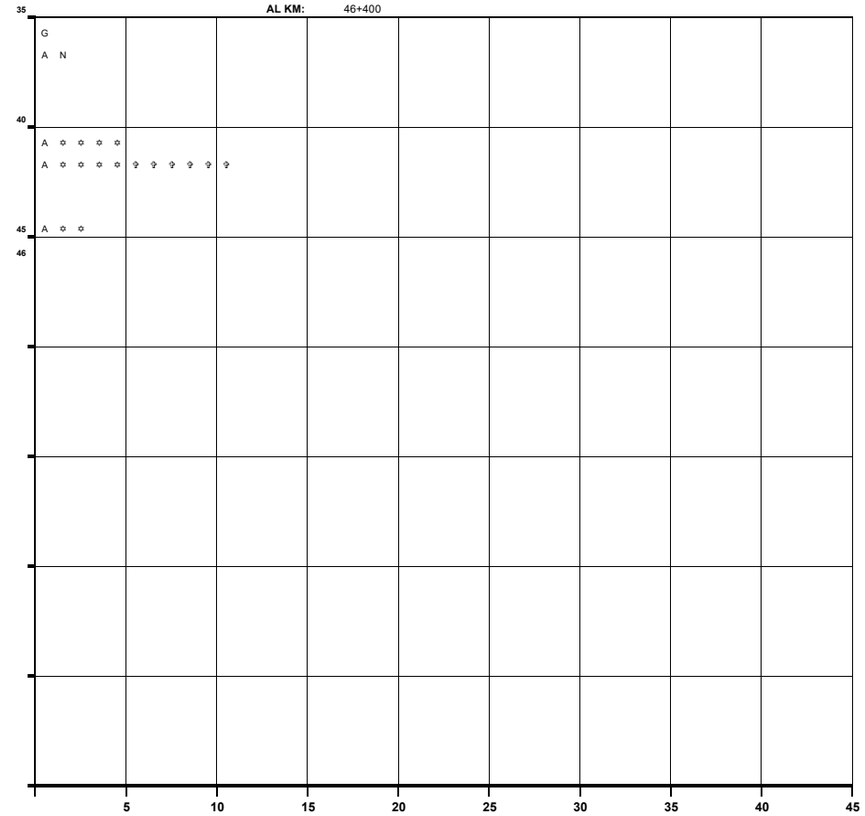
KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANTURAL
0 – 5	1	1	23,000	1					
	1	1	35,000	1					
5 – 10		4	40,000	1					
	2		65,000	3					
10 – 15		1	10,000	1					
15 – 20		4	30,000	1					
		1	70,000	2					
	1	1	40,000	1					
			50,000			1			
20 – 25			15,000	1					
25 – 30			40,000	1					
30 – 35		1	60,000	1					
35 – 46	1	6	245,000	3					



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 35+000
AL KM: 46+400

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANTURAL
35 – 40			5,000	1					
			33,000	2					
40 – 45		2	10,000			1			
	1	2	80,000	1					
		1	20,000	1					
45 – 46									



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✟ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

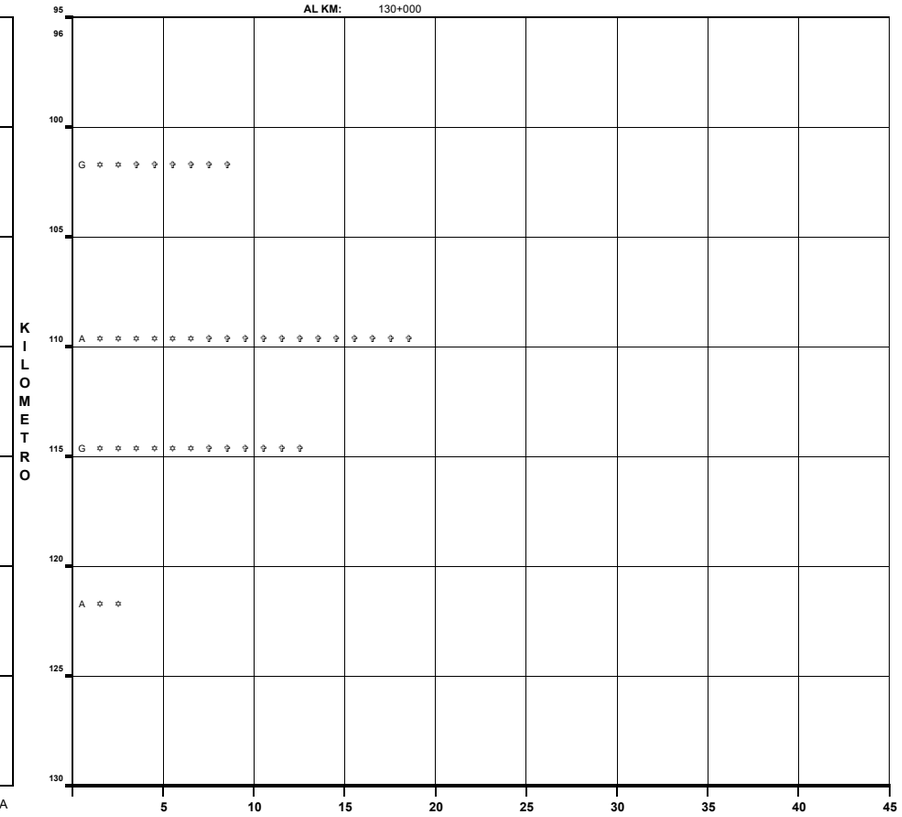
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

CARRETERA: TEMAZCAL - CIUDAD ALTAMIRANO (MEX-051)

TRAMO: EL LIMON - LIMITE DE EDOS. (MICH./GRO.)

DEL KM: 95+000
AL KM: 130+000

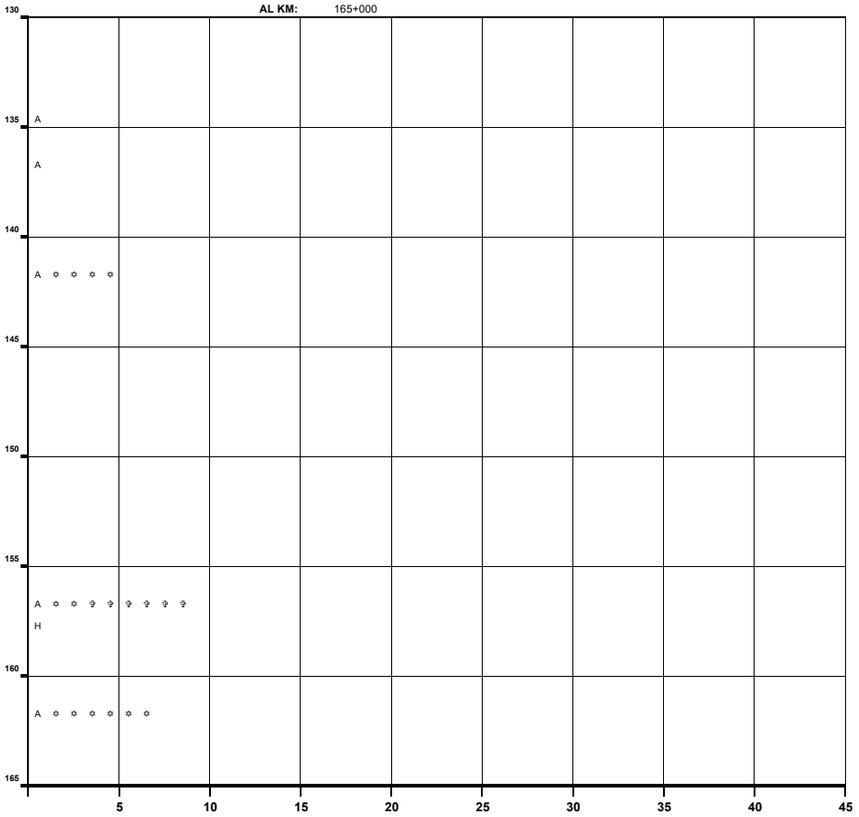
KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAOS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANTURAL
95–96									
96–100									
100–105	1	1	20,000	1					
105–110									
110–115	2	3	70,000	1					
115–120	1	3	45,000	1					
120–125									
125–130		1	20,000	1					
130–165									



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 130+000
AL KM: 165+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAOS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANTURAL
95–100									
100–105			100,000	1					
105–110			150,000	1					
110–115		2	25,000	1					
115–120									
120–125	1	1	15,000	1					
			60,000	1					
125–130									
130–165		3	65,000	1					



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✿ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

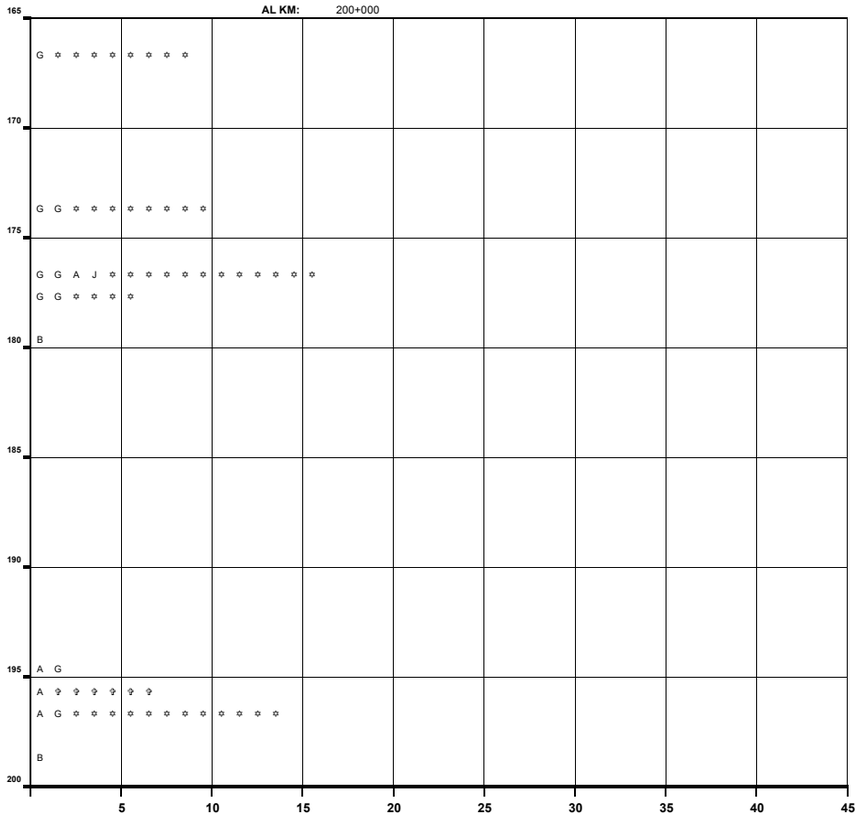
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2005)

CARRETERA: TEMAZCAL - CIUDAD ALTAMIRANO (MEX-051)

TRAMO: EL LIMON - LIMITE DE EDOS. (MICH./GRO.)

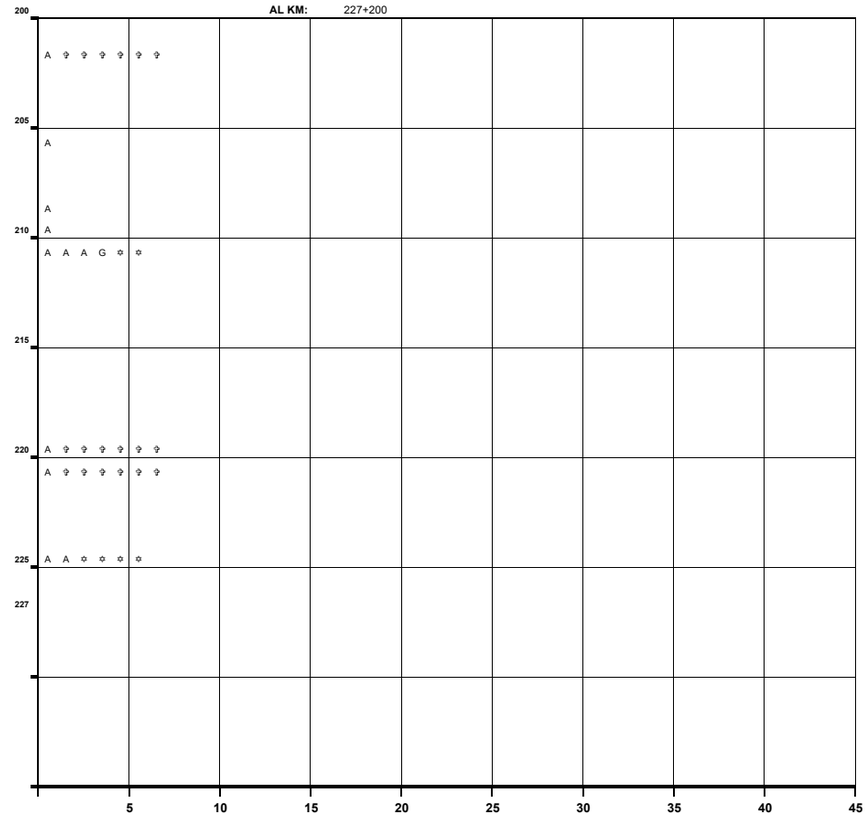
DEL KM: 165+000
AL KM: 200+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: ANTURAL
165–170		4	85,000	1					
170–175		4	39,000	2					
175–180		6	146,000	4					
		2	75,000	2					
			40,000	1					
185–190									
190–195			185,000	2					
195–200	1		20,000	1					
		6	65,000	2					
			15,000	1					



DEL KM: 200+000
AL KM: 227+200

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: ANTURAL
200–205	1		10,000	1					
205–210			120,000	1					
			15,000	1					
			35,000	1					
210–215		1	85,000	4					
220–225	1		8,000	1					
	1		5,000	1					
		2	80,000	2					



CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✟ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

CARRETERA: TOLUCA - MORELIA (MEX-015)
TRAMO: LIMITE DE EDOS. (MEX./MICH.) - MORELIA

DEL KM: 70+200
AL KM: 105+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA O PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
70–75										
75–80										
80–85	1		8,000	1						A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
		4	64,000	3						A G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
85–90	1	2	44,000	3						G G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
		4	14,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		3	49,000	4						G A G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		1	22,000	2						A N ✡ ✡
90–95		1	132,500	4						G G A G ✡ ✡
		2	67,000	3						G H H ✡ ✡ ✡ ✡
		7	158,000	4						J A A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		5	111,500	5						G G G G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		8	55,500	3						G F H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
95–100		1	19,200	3	1					F G H A ✡ ✡
	1	1	10,000	1						G ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
		2	28,500	3						G N G ✡ ✡ ✡ ✡
100–105			21,000	1						H
		4	15,000	1						A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		2	50,000	2						G G ✡ ✡ ✡ ✡
	3	5	94,500	4						G G G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES (escala: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45)

DEL KM: 105+000
AL KM: 140+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA O PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
105–110	2	8	133,000	4						A G G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
		4	118,000	3						G G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
110–115		2	15,000	1						A ✡ ✡ ✡ ✡
		4	55,000	2						G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		1	10,000	1						A ✡ ✡
115–120			5,000	1						A
120–125	2	1	40,000	1						A ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
125–130	4	3	145,000	2						G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✞
			27,000	1						G
		3	17,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
130–135		5	46,000	2		1				A G F ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
135–140		5	63,000	4						G A A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		2	25,000	1						A ✡ ✡ ✡ ✡
	1	2	71,000	4						G G G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES (escala: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2005)

CARRETERA: TOLUCA - MORELIA (MEX-015)
TRAMO: LIMITE DE EDOS. (MEX./MICH.) - MORELIA

DEL KM: 140+000 **AL KM:** 175+000

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
	2	20,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡
1	1	61,000	3						A G A ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	1	8,000	1						A ✡ ✡
	5	33,000	2						G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	7	36,000	2						G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	3	53,000	3						G N G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	20,000	2						A A ✡ ✡
		15,000	1						A
		5,000	1						G
		10,000	1						A
	2	50,000	2						A G ✡ ✡ ✡ ✡
		13,000	1						G

KILOMETRO: 140, 145, 150, 155, 160, 165, 170, 175

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

DEL KM: 175+000 **AL KM:** 210+000

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
1	2	8,000	1						A ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	1	3,000	1						F ✡ ✡
	1	10,000	1						A ✡ ✡

KILOMETRO: 175, 180, 185, 190, 195, 200, 205, 210

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

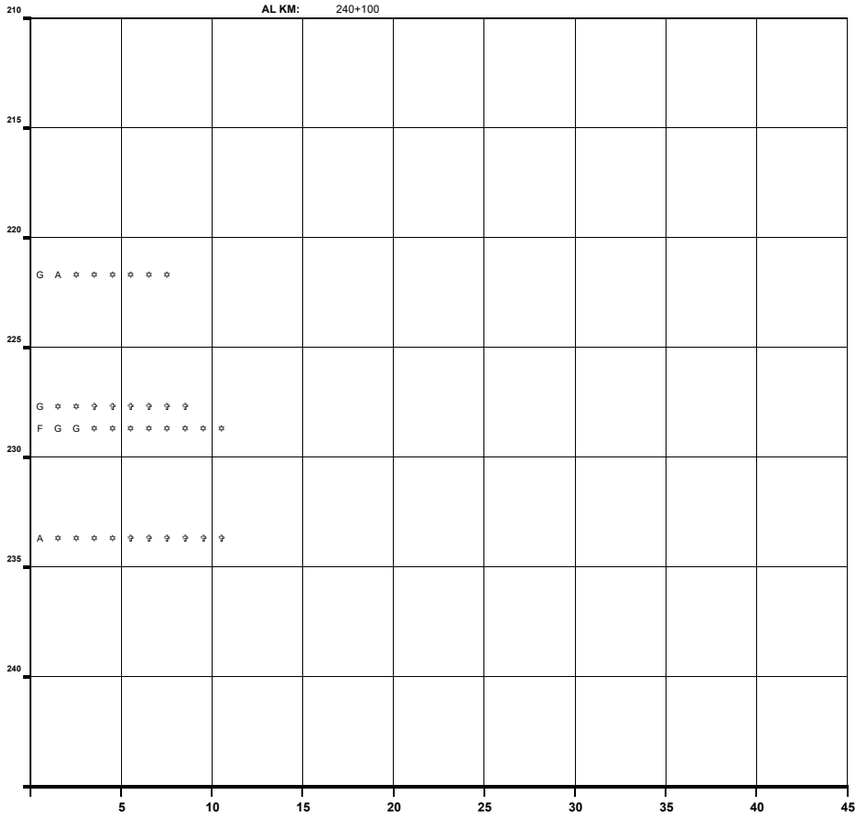
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

CARRETERA: TOLUCA - MORELIA (MEX-015)
TRAMO: LIMITE DE EDOS. (MEX./MICH.) - MORELIA

DEL KM: 210+000
AL KM: 240+100

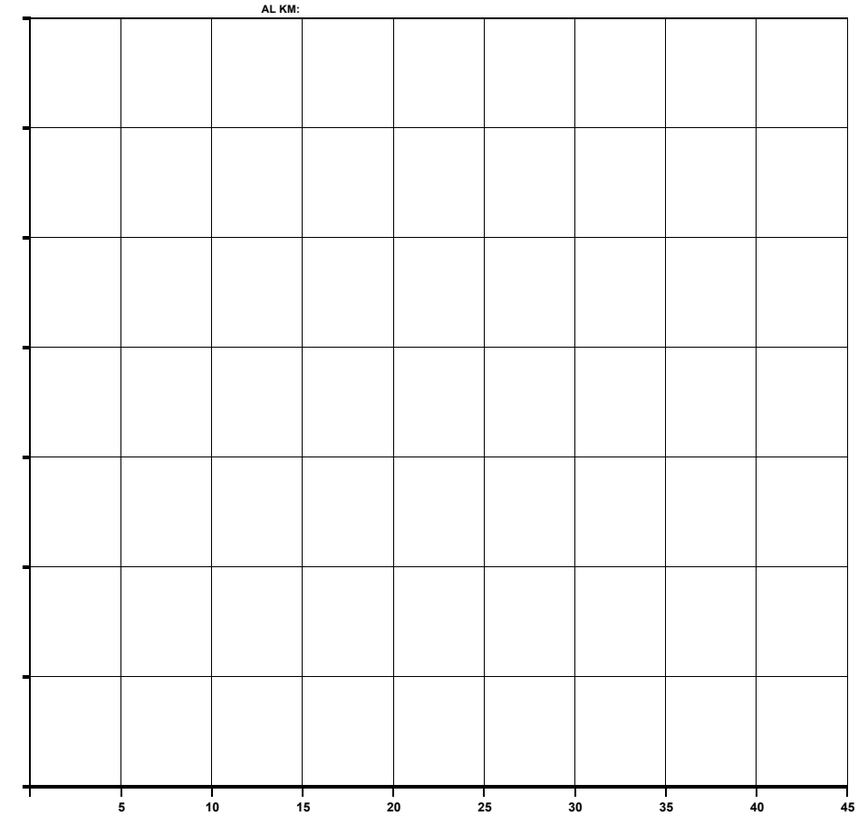
KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: NATURAL
210–215									
215–220									
220–225		3	29,000	2					
225–230	1	1	25,000	1					
		4	37,000	2	1				
230–235	1	2	12,000	1					
235–240									
240–245									



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:
AL KM:

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: NATURAL
210–215									
215–220									
220–225									
225–230									
230–235									
235–240									
240–245									



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✿ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2005)

CARRETERA: ESTACION PATTI - BRISEÑAS (MEX-110)
TRAMO: T. ESTACION PATTI - BRISEÑAS

DEL KM: 0+000
AL KM: 35+000

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEA O PAS	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
3	3	500,000	8						1	A B A A A B A N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
1	5	285,000	3						5	G A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
1	1	300,000	1							G ✡ ✡ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
1	1	7,000	1						10	A ✡ ✡ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
1		300,000	2							F A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
		70,000	1						15	A
		20,000	1							N
	8	232,500	6						20	G G H F H H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
1	1	10,000	1	1						G F ✡ ✡ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
	2	80,000	2							J A ✡ ✡ ✡ ✡
1			1							F ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
	1	35,000	1							G ✡ ✡
	3	18,000	1							H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	3	60,000	1							G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡

Kilometro axis: 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35
Horizontal axis: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 35+000
AL KM: 55+900

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEA O PAS	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
		8,000			1					O
	7	64,000	2						40	G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	23,000	1							H ✡ ✡
		7,000	1						45	A
	5	63,500	5							A A G H H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
2	1	18,000	2							H A ✡ ✡ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
		40,000	1						50	A
		10,000	1							A
		7,000	1							A
		20,000	1							G
	2	42,700	2							H H ✡ ✡ ✡ ✡

Kilometro axis: 35, 40, 45, 50, 55
Horizontal axis: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

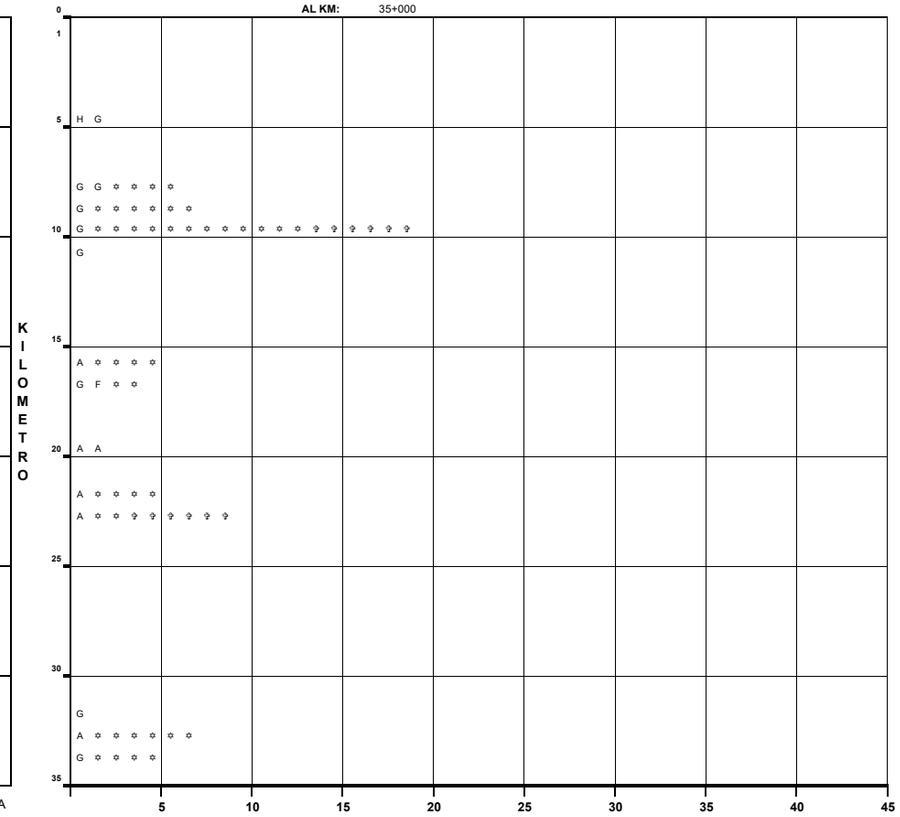
CARRETERA: ZAMORA - VISTA HERMOSA (MEX-110)

TRAMO: ZAMORA - T. VISTA HERMOSA

DEL KM: 0+800
AL KM: 35+000

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANTURAL
		31,000	2						
	2	65,000	2						
	3	35,000	1						
1	6	35,000	1						
		23,000	1						
	2	40,000	1						
	1	9,000	2						
		50,000	2						
	2	60,000	1						
1	1	150,000	1						
		16,000	1						
	3	20,000	1						
	2	55,000	1						

SALDOS — CAUSAS

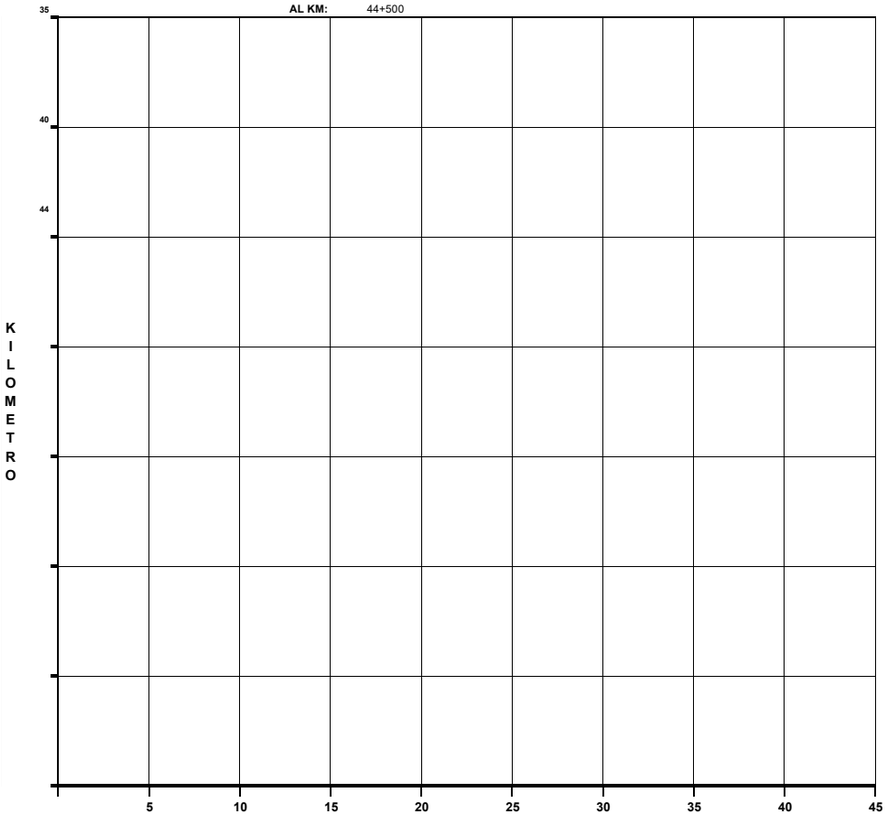


NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 35+000
AL KM: 44+500

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANTURAL

SALDOS — CAUSAS



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✟ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO

(2005)

CARRETERA: ZIHUATANEJO - LA MIRA (MEX - 200)

TRAMO: LIMITE DE EDOS. (GRO./MICH.) - LA MIRA

DEL KM: 102+300

AL KM: 123+600

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
									102	
		15,000	1						103	A
	2	30,000	1							N ✡ ✡ ✡ ✡
	4	39,000	2		1				107	G A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	7	25,700	5							G F G G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
1	4	66,500	4							A H G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	6	35,200	4							H M L H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	5	85,000	4							A J H A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		12,500	1						112	G
	2	108,500	5	1						F G A H G A ✡ ✡ ✡ ✡
		35,000	1							H
		50,000	1							G
		30,000	2							G A
		40,000	2						117	G H
1		5,000	1							A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	2	25,000	2							N A ✡ ✡ ✡ ✡
	2	38,000	2							G G ✡ ✡ ✡ ✡
		8,000	1						122	G
		10,000	1						123	G

5 10 15 20 25 30 35 40 45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:

AL KM:

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

5 10 15 20 25 30 35 40 45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
COLISION SOBRE EL CAMINO		N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2005)

CARRETERA: ZITACUARO - EL LIMON (MEX - S/N)

TRAMO: ZITACUARO - T. EL LIMON

DEL KM: 0+000 **AL KM:** 35+000

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
	1	30,000	1						A ✡ ✡
		2,000	1						B
1		38,000	1						G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	3	87,000	3						G A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	3	50,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	4	60,000	2						G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		90,000	2						A A
		10,000			1				B
	1	10,000	1						G ✡ ✡
	1	35,000	1						G ✡ ✡
	5	20,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
1		32,000	1						G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	1	17,000	1						G ✡ ✡
	2	35,000	2						A G ✡ ✡ ✡ ✡

KILOMETRO: 0, 1, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

DEL KM: 35+000 **AL KM:** 70+000

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
		15,000	1						B
1	4	35,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞

KILOMETRO: 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

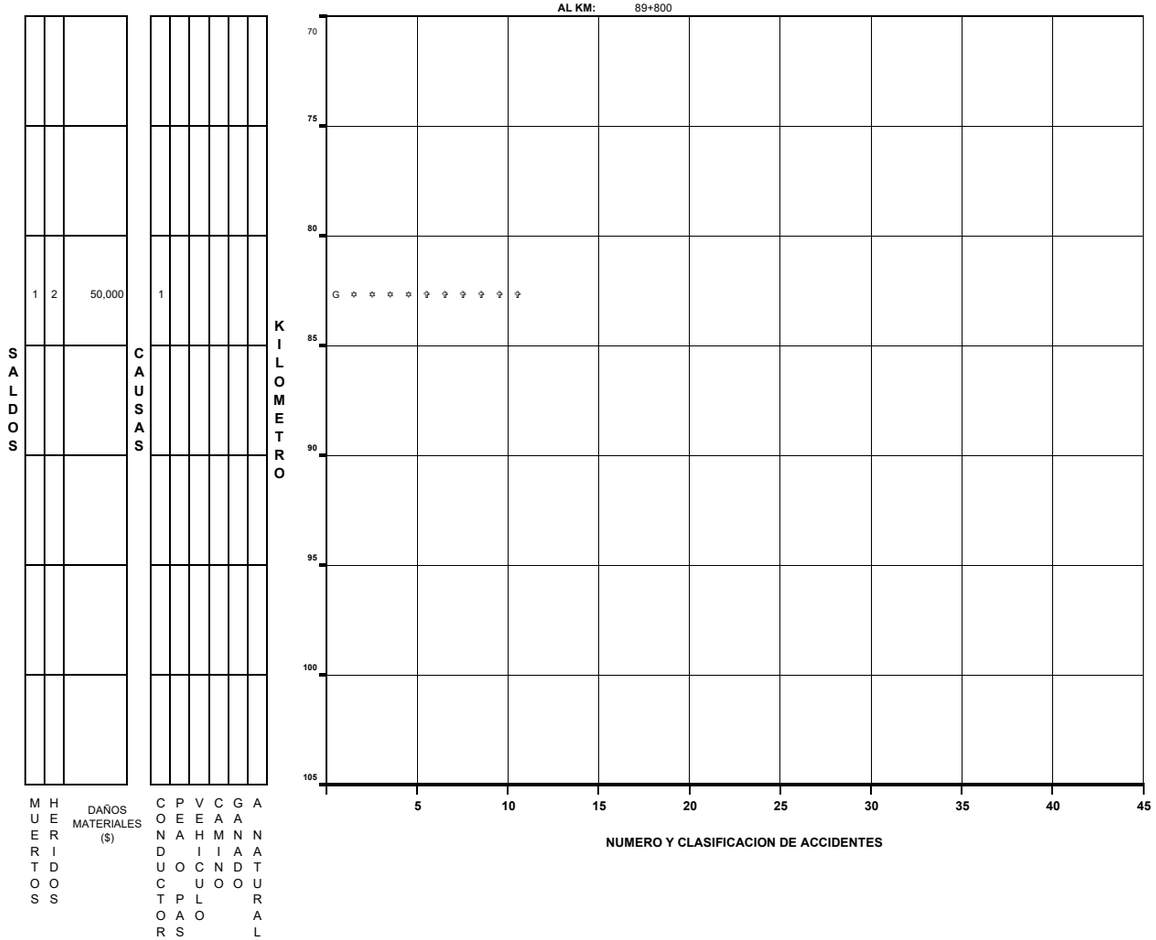
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2005)

CARRETERA: ZITACUARO - EL LIMON (MEX - S/N)

TRAMO: ZITACUARO - T. EL LIMON

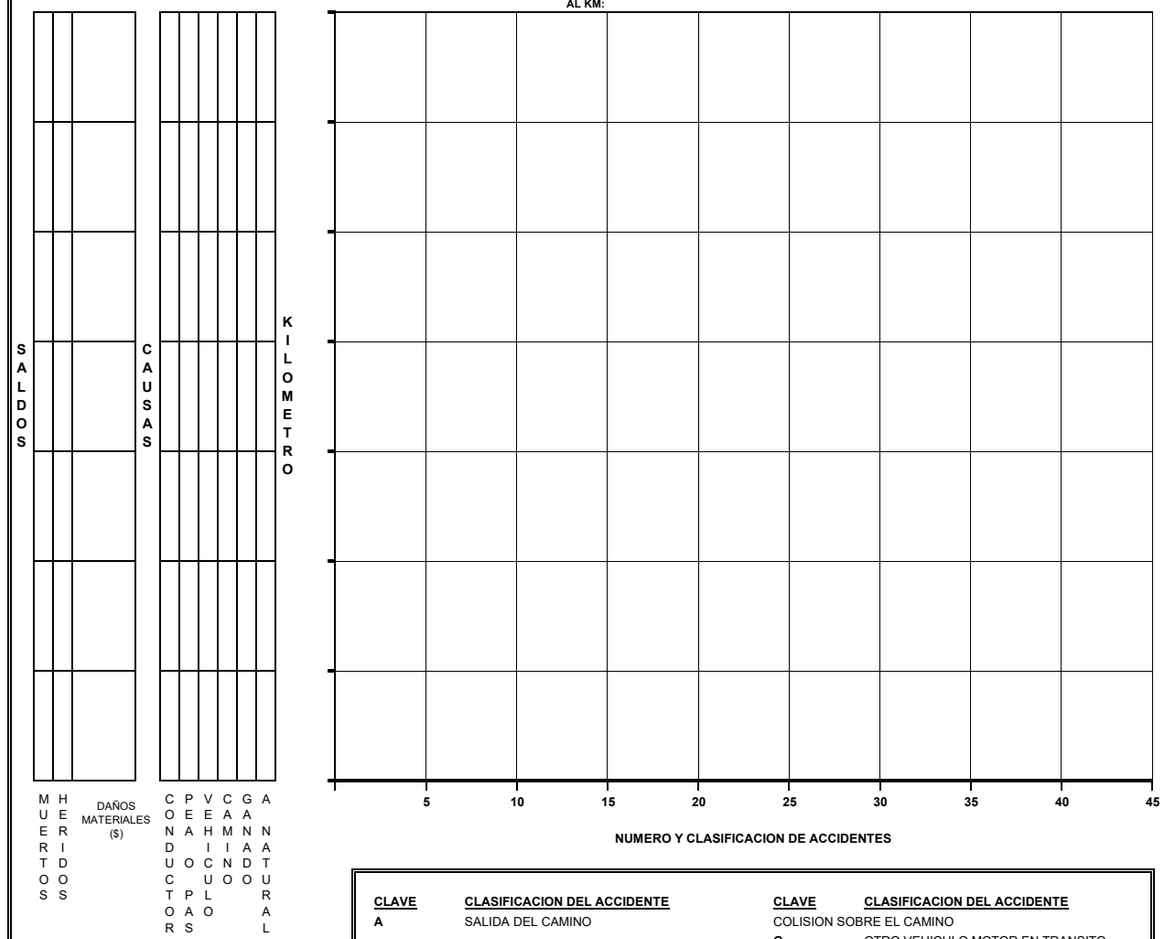
DEL KM: 70+000

AL KM: 89+800



DEL KM:

AL KM:



CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✿ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2005)

CARRETERA: MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (MEX-126D)

TRAMO: LIMITE DE EDOS. (MEX./MICH.) - MARAVATIO

DEL KM: 121+200 **AL KM:** 156+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
121										
122		4	15,000			1				B
	1	12	63,000	3						G G J
126										
		3	148,000	3						A G G
131										
		8	83,000	3						H G H
136										
		2	20,000	1						A
	2	2	50,000			1				A
		2	60,000	1						B
141		3	50,000	1						G
		1	30,000	1						N
146		2	50,000	1						A
		4	20,000	1						N
		5	32,000	2						A A
151	3	7	180,000	3						N H G
			50,000	1						A
156		1	6,000			1				G

DEL KM: 156+000 **AL KM:** 164+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
156										
	2	4	90,000	2						B N
			15,000	1						J
161		10	168,000	2						H H
		1	25,000	1						A
164										

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES (escala: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

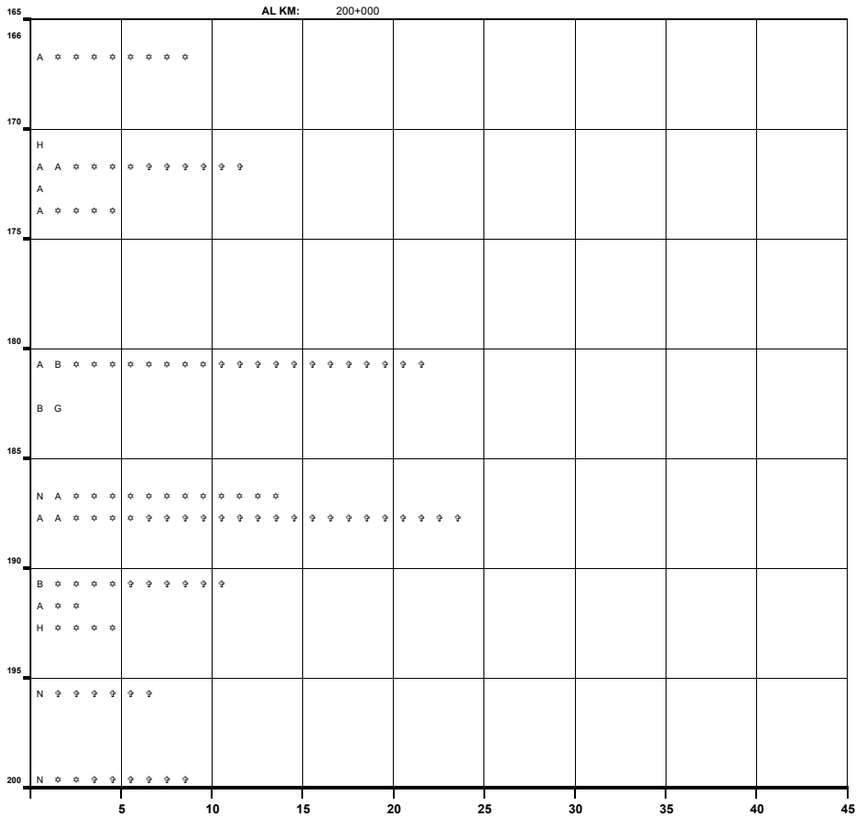
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

CARRETERA: MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (MEX-15D)

TRAMO: MARAVATIO - LIMITE DE EDOS. (MICH./JAL.)

DEL KM: 165+000
AL KM: 200+000

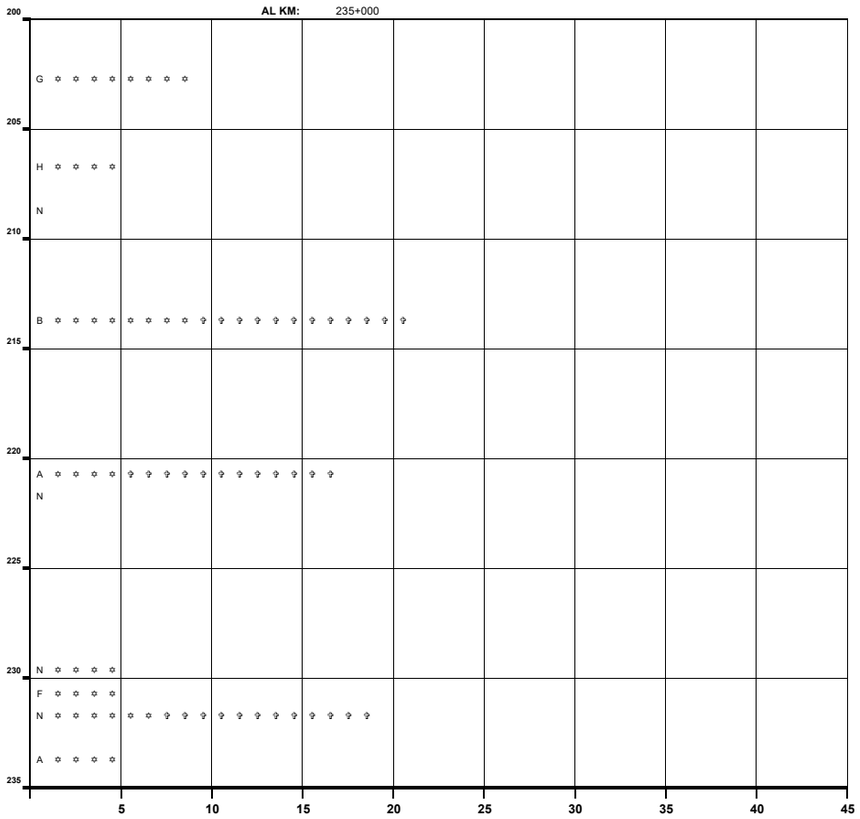
KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANTURAL
166		4	40,000			1			
170	1	2	7,000			1			
			90,000	2					
			20,000	1					
		2	15,000	1					
180	2	4	225,000	1		1			
			95,000	2					
185		6	60,000	2					
	3	2	80,000	2					
190	1	2	80,000	1					
		1	30,000	1					
		2	170,000	1					
195	1		60,000	1					
200	1	1	40,000	1					



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 200+000
AL KM: 235+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANTURAL
200		4	95,000	1					
205		2	18,000	1					
			30,000			1			
215	2	4	100,000	1					
220	2	2	80,000	1					
			15,000	1					
230		2	25,000			1			
235	2	2	30,000		1				
		3	50,000	1					
		2	20,000	1					



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✟ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

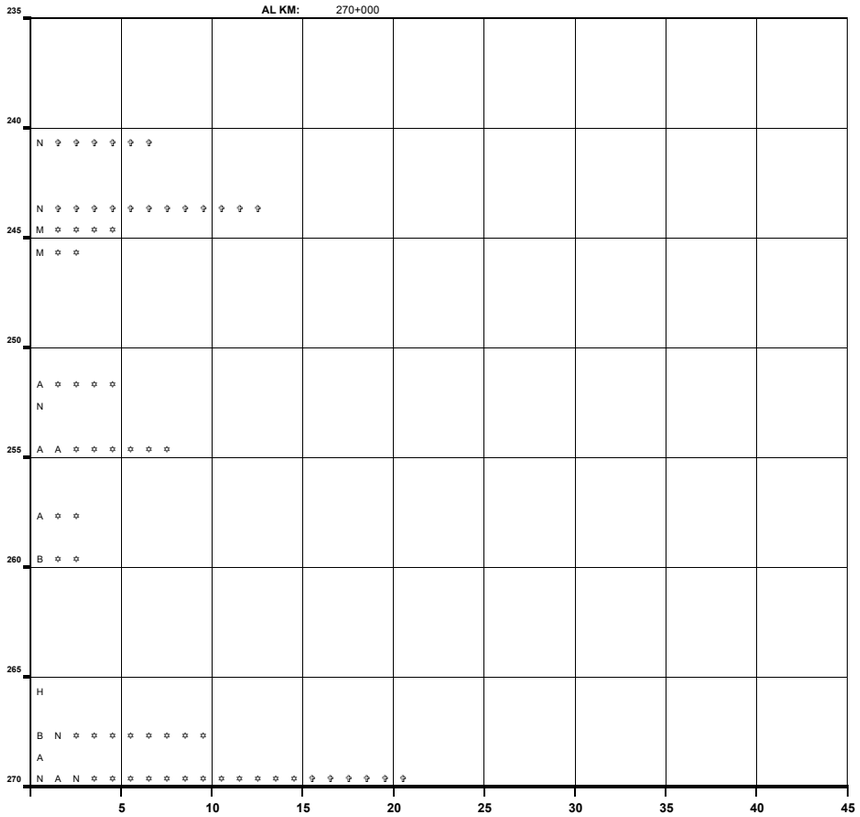
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2005)

CARRETERA: MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (MEX-15D)
TRAMO: MARAVATIO - LIMITE DE EDOS. (MICH./JAL.)

DEL KM: 235+000
AL KM: 270+000

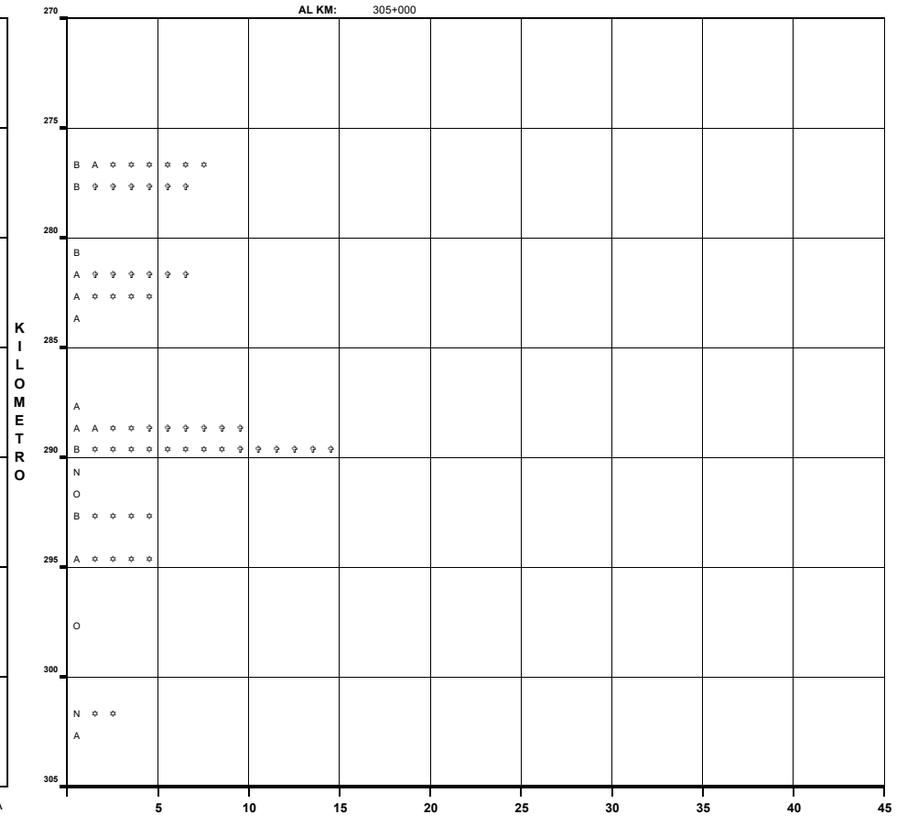
KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAT.	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANTURAL
235-240	1		10,000	1					
240-245	2		10,000	1					
		2	15,000					1	
245-250		1	20,000					1	
250-255		2	28,000	1					
			20,000				1		
		3	100,000	2					
255-260		1	30,500	1					
		1	10,000	1					
260-265									
265-270			100,000	1					
		4	75,000	2					
			10,000			1			
	1	6	65,000	3					



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 270+000
AL KM: 305+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAT.	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANTURAL
270-275									
275-280		3	30,000	2					
	1		20,000	1					
280-285			10,000			1			
	1		50,000			1			
		2	60,000	1					
			80,000	1					
285-290									
			2,000				1		
	1	1	40,000	2					
	1	4	20,000	1					
290-295			80,000	1					
			3,000			1			
		2	40,000	1					
		2	60,000	1					
295-300			3,000			1			
300-305		1	30,000	1					
			60,000	1					



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

CARRETERA: MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (MEX-15D)
TRAMO: MARAVATIO - LIMITE DE EDOS. (MICH./JAL.)

DEL KM: 305+000
AL KM: 340+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
305										
			3,000			1				O
	1		70,000	1		1				B F ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
310										
			40,000				1			B
			20,000			1				N
315			100,000	1			1			A A
320										
	1	1	60,500	2						H O ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
		6	153,000	3						B H N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
325			8,000				1			N
		6	47,000	2						G A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
330										
		1	40,000			1				B ✡ ✡
335		1	41,000	1						H ✡ ✡
			50,000	1						A
	1	3	80,000			1				N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
340		1	30,000	1						B ✡ ✡

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 340+000
AL KM: 375+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
340										
345										
	1	1	50,000	1						B ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
350		3	50,000			1				A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		6	20,000	1						A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		5	70,000	1		1				N A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
355										
		2	3,000	1						A ✡ ✡ ✡ ✡
360		2	10,000	1						N ✡ ✡ ✡ ✡
			15,500	1						H
		4	60,000	1						N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
365										
370										
			30,000	1						N
		2	70,000	1						A ✡ ✡ ✡ ✡
375										

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

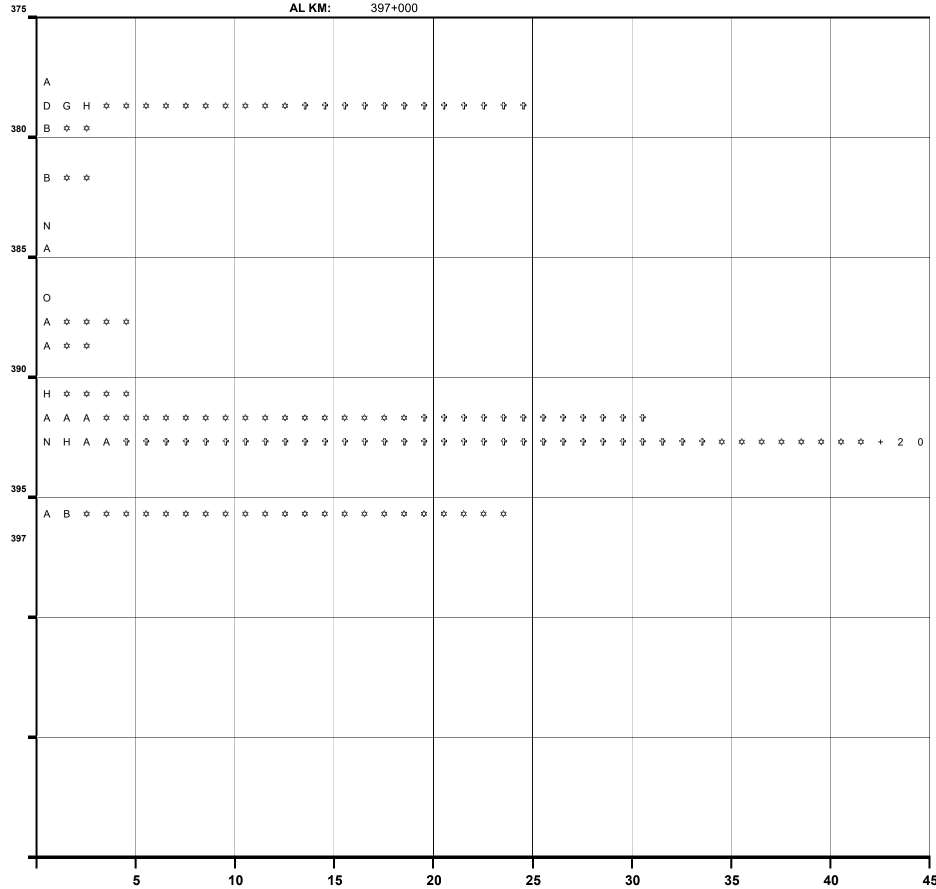
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2005)

CARRETERA: MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (MEX-15D)
TRAMO: MARAVATIO - LIMITE DE EDOS. (MICH./JAL.)

DEL KM: 375+000
AL KM: 397+000

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	CLASIFICACION
		110,000				1			A
2	5	278,000	2		1				D G H
	1	15,000	1						B
	1	60,000	1						B
		40,000	1						N
		85,000	1						A
		2,000			1				O
	2	40,000	1						A
	1	50,000	1						A
	2	21,000			1				H
2	8	93,000	3						A A A
5	14	216,000	4						N H A A … + 20
	11	145,000	2						A B



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:
AL KM:

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO

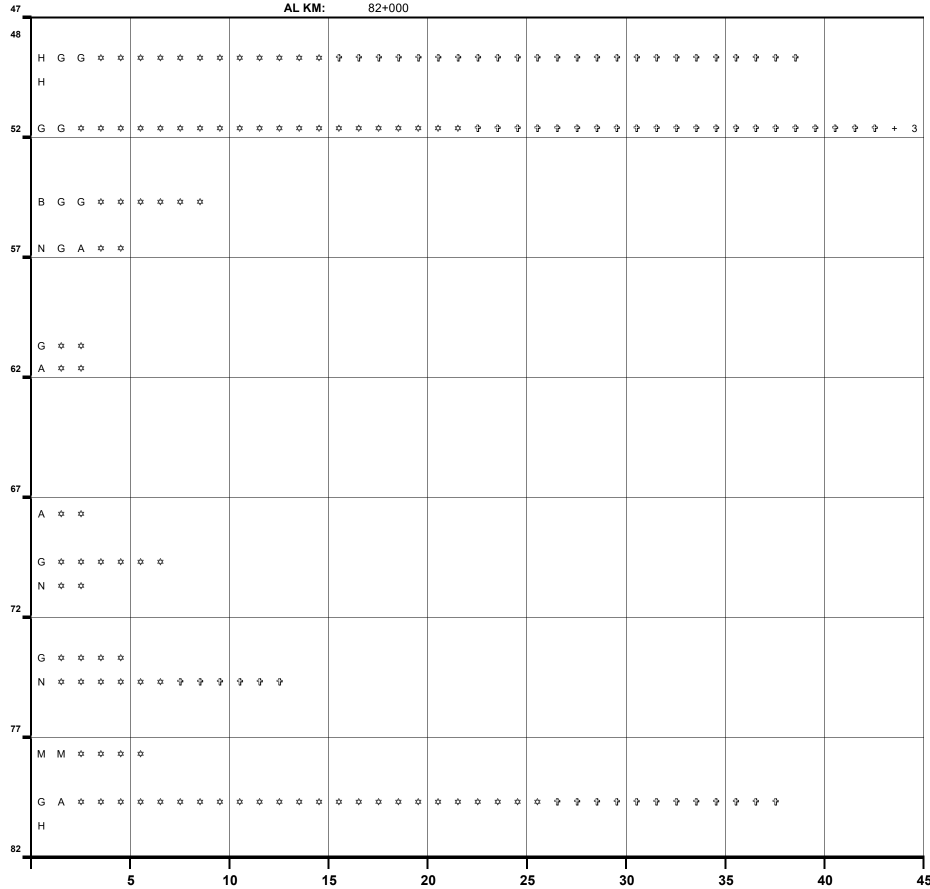
(2005)

CARRETERA: MORELIA - LAZARO CARDENAS (MEX-14D)

TRAMO: PATZCUARO - LÁZARO CÁRDENAS

DEL KM: 47+800 **AL KM:** 82+000

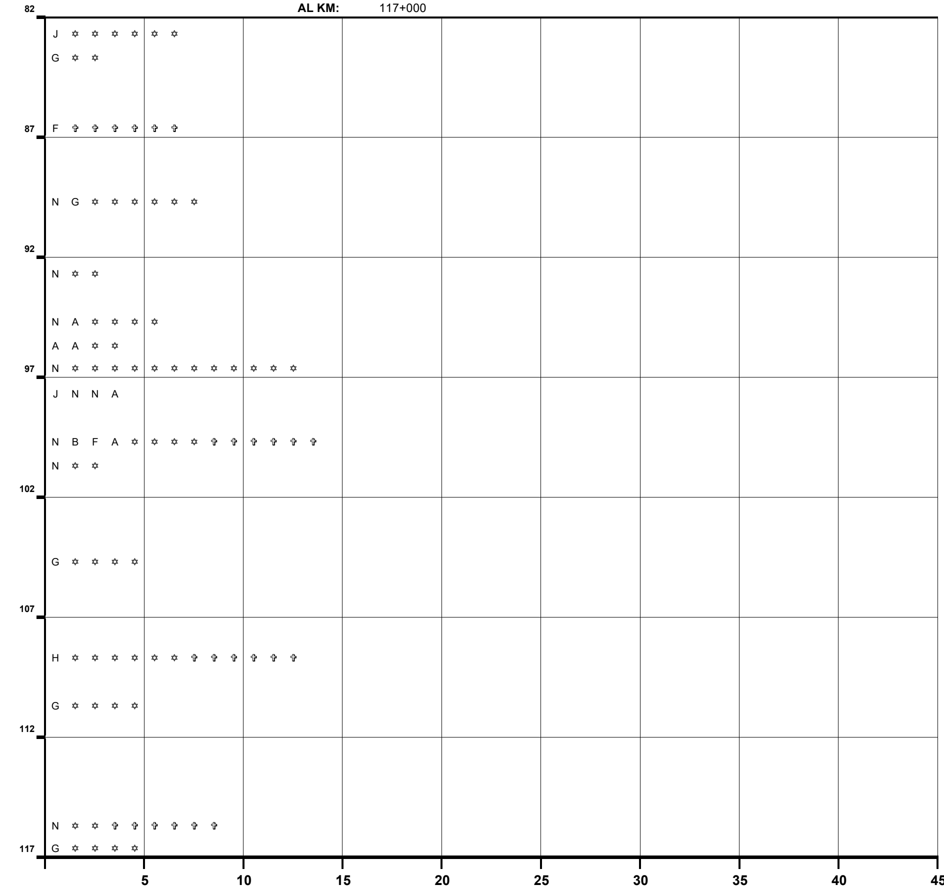
SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	KILOMETRO	CLASIFICACION
4	6	331,000	2		1				47–52	H G G
		30,000	1						47–52	H
4	10	130,000	2						52	G G
	3	60,000	3						52–57	B G G
	1	125,000	3						57	N G A
	1	18,000	1						57–62	G
	1	50,000	1						62	A
	1	10,000	1						67–72	A
	3	110,000	1						67–72	G
	1	25,000	1						67–72	N
	2	43,000	1						72–77	G
1	3	40,000	1						72–77	N
	2	90,000					2		77–82	M M
2	12	125,000	2						77–82	G A
		11,000	1						77–82	H



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 82+000 **AL KM:** 117+000

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	KILOMETRO	CLASIFICACION
	3	30,000	1						82–87	J
	1	25,000	1						82–87	G
1		2,000		1					87	F
	3	70,000	2						87–92	N G
	1	15,000	1						92–97	N
	2	45,000	2						92–97	N A
	1	13,000	2						92–97	A A
	6	40,000	1						97	N
		110,000	4						97–102	J N N A
1	2	181,000	4						97–102	N B F A
	1	15,000	1						97–102	N
	2	55,000	1						102–107	G
1	3	50,000	1						107–112	H
	2	20,000	1						107–112	G
1	1	20,000	1						112–117	N
	2	160,000	1						117	G



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2005)

CARRETERA: MORELIA - LAZARO CARDENAS (MEX-14D)
TRAMO: PATZCUARO - LÁZARO CÁRDENAS

DEL KM: 117+000 **AL KM:** 152+000

Saldos: Muertos	Saldos: Heridos	Daños Materiales ($)	Causas: Conductor	Causas: Peatón o Pasajero	Causas: Vehículo	Causas: Camino	Causas: Ganado	Causas: Natural	Número y clasificación de accidentes
	2	33,000	1						G
2		65,000	1						J
1		120,000	1						N
1	1	70,000					1		M
		20,000	1						A
	4	25,000			1				N
	2	30,000	1						A
2	1	100,000	2						A G
		91,000	1						J
	4	92,000	2						G G
2	3	20,000			1				N
	2	35,000	1						N

DEL KM: 152+000 **AL KM:** 187+000

Saldos: Muertos	Saldos: Heridos	Daños Materiales ($)	Causas: Conductor	Causas: Peatón o Pasajero	Causas: Vehículo	Causas: Camino	Causas: Ganado	Causas: Natural	Número y clasificación de accidentes
	3	10,000	1						N
		30,000	1						A
		3,000	1						A
	1	20,000	1						A
	1	80,000	1						G
1		30,000	1						A
		70,000	2						A A
	4	400,000	1						G
	2	7,000	1						H
	1	30,000	1						A
	3	165,000	1		1				N B
2	2	112,000	3						G G G

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES (0 – 45)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	K	FERROCARRIL
E	OTROS	L	BICICLETA
	COLISION SOBRE EL CAMINO	M	ANIMAL
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	N	OBJETO FIJO
		O	OTROS OBJETOS

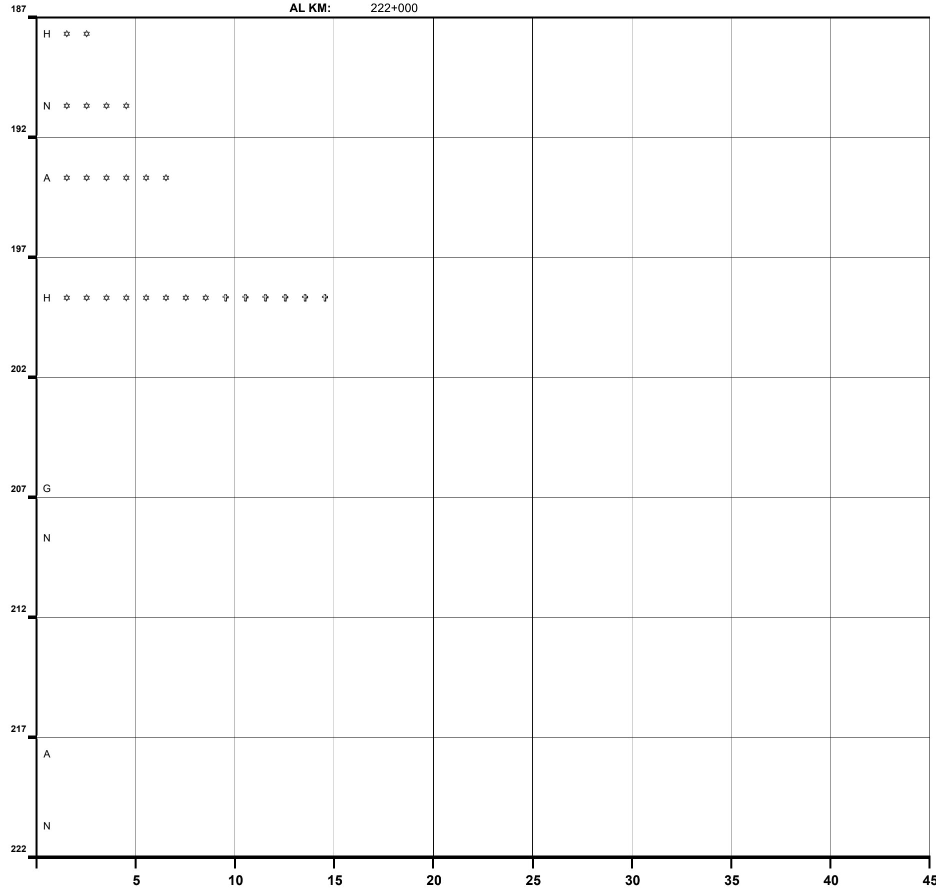
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

CARRETERA: MORELIA - LAZARO CARDENAS (MEX-14D)
TRAMO: PATZCUARO - LÁZARO CÁRDENAS

DEL KM: 187+000 **AL KM:** 222+000

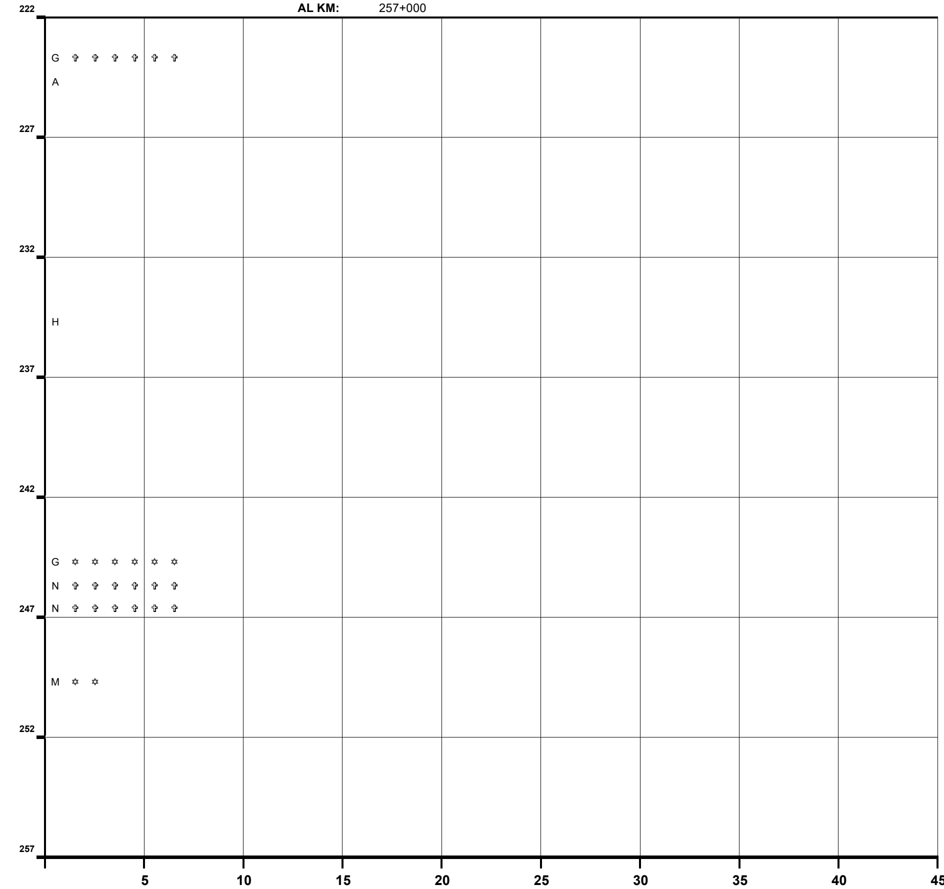
SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	CLAVE
	1	450,000	1						H
	2	25,000	1						N
	3	10,000			1				A
1	4	30,000	1						H
		30,000	1						G
		50,000	1						N
		30,000	1						A
		10,000	1						N



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 222+000 **AL KM:** 257+000

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	CLAVE
1		21,000			1				G
		50,000			1				A
		14,500	1						H
	3	50,000	1						G
1		6,000	1						N
1		60,000			1				N
	1	12,500					1		M



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

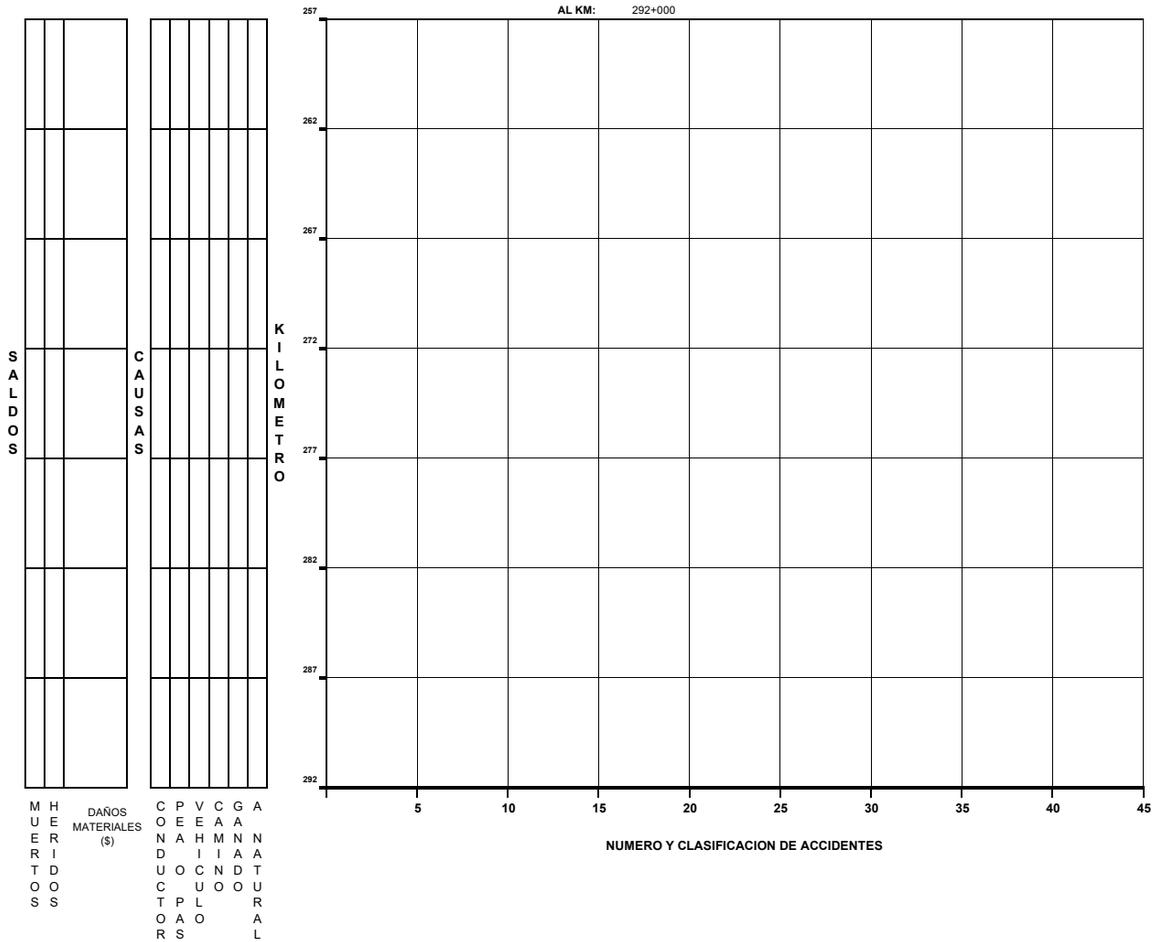
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

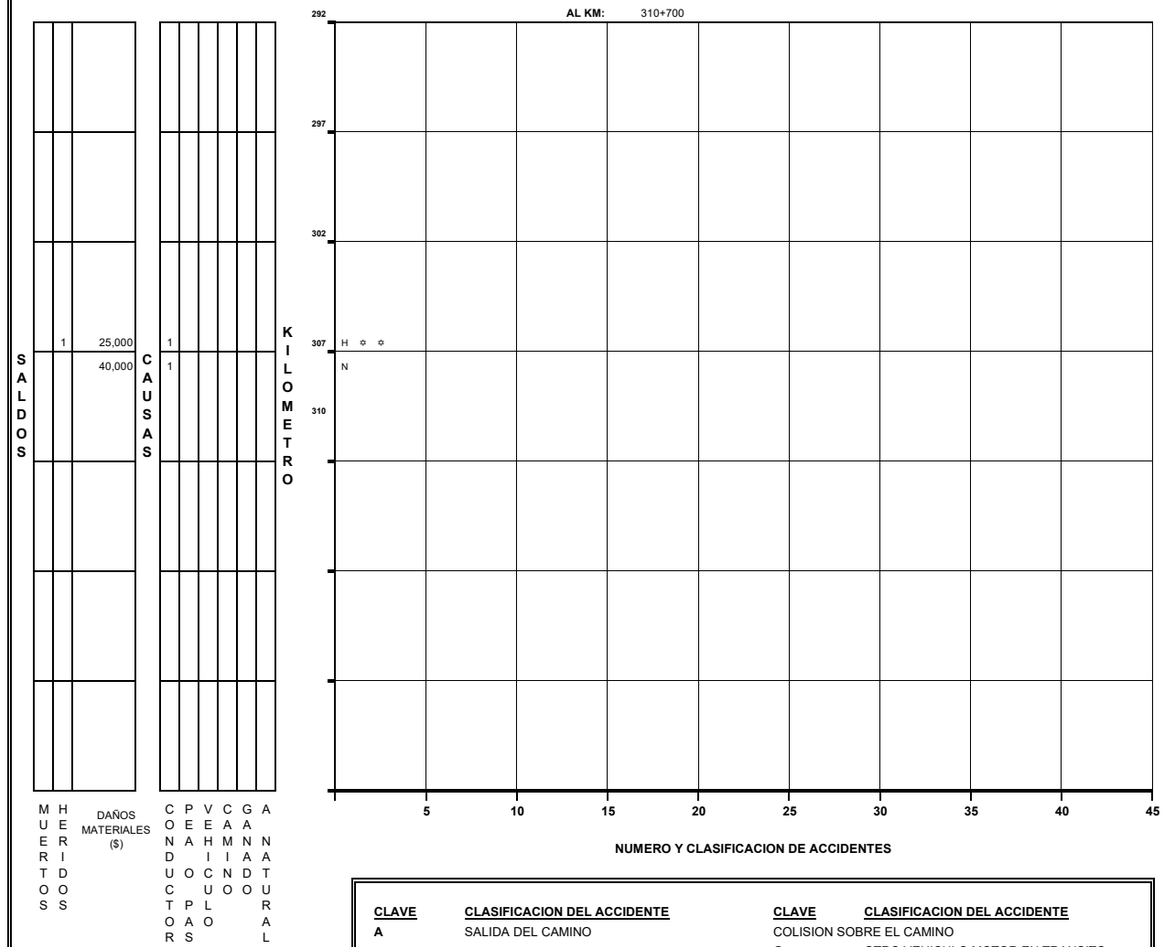
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

CARRETERA: MORELIA - LAZARO CARDENAS (MEX-14D)
TRAMO: PATZCUARO - LÁZARO CÁRDENAS

DEL KM: 257+000
AL KM: 292+000



DEL KM: 292+000
AL KM: 310+700



CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)
(2 0 0 5)

M I C H O A C A N

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
ACAMBARO - MORELIA LIM. DE EDOS. GTO/MICH - T. SAN JOSE	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ACALPICAN - TECOMAN ACALPICAN - LIM. DE EDOS. MICH/COL	88.57	0.00	11.43	0.00	0.00	0.00
ATLACUMULCO - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	94.03	1.49	1.49	1.49	1.49	0.00
BRISEÑAS - SAHUAYO BRISEÑAS - T. SAHUAYO	92.86	0.00	7.14	0.00	0.00	0.00
CARAPAN - PLAYA AZUL T. CARAPAN - PLAYA AZUL	94.00	1.00	3.00	0.00	2.00	0.00
HUAJUMBARO - ZINAPECUARO T. HUAJUMBARO - ZINAPECUARO	95.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00
JIQUILPAN - COLIMA JIQUILPAN - LIM. EDOS. MICH/JAL	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JIQUILPAN - GUADALAJARA JIQUILPAN - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LA PIEDAD - CARAPAN LA PIEDAD - T. CARAPAN	95.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00
LA PIEDAD - GUADALAJARA LA PIEDAD - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZIHUATANEJO - LA MIRA LA ORILLA - LAZARO CARDENAS	88.00	8.00	4.00	0.00	0.00	0.00
MORELIA - JIQUILPAN MORELIA - JIQUILPAN	95.21	0.68	3.42	0.68	0.00	0.00
MORELIA - PATZCUARO MORELIA - T. TZURUMUTARO	97.80	1.10	1.10	0.00	0.00	0.00
MORELIA - SALAMANCA MORELIA - LIM. DE EDOS. MICH/GTO	94.87	5.13	0.00	0.00	0.00	0.00
OPOPEO - TACAMBARO OPOPEO - TACAMBARO	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)
(2 0 0 5)

M I C H O A C A N

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
PATZCUARO - URUAPAN PATZCUARO - URUAPAN	95.35	0.00	4.65	0.00	0.00	0.00
QUIROGA - TEPALCATEPEC QUIROGA - TEPALCATEPEC	99.04	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00
RINCONADA - LA PIEDAD T. RINCONADA - LA PIEDAD	91.67	0.00	8.33	0.00	0.00	0.00
TEMAZCAL - CD. ALTAMIRANO EL LIMON - LIM. DE EDOS. MICH/GRO	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOLUCA - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	97.22	1.85	0.93	0.00	0.00	0.00
ESTACION PATTI - BRISEÑAS T. ESTACION PATTI - BRISEÑAS	95.92	2.04	2.04	0.00	0.00	0.00
ZAMORA - VISTA HERMOSA ZAMORA - T. VISTA HERMOSA	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZIHUATANEJO - LA MIRA LIM. DE EDOS. GRO/MICH - LA MIRA	95.24	2.38	2.38	0.00	0.00	0.00
ZITACUARO - EL LIMON ZITACUARO - T. EL LIMON	95.45	0.00	4.55	0.00	0.00	0.00
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MARAVATIO	90.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) MARAVATIO - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	75.00	0.86	17.24	5.17	1.72	0.00
MORELIA - LAZARO CARDENAS (D) PATZCUARO - LAZARO CARDENAS	86.46	1.04	8.33	0.00	4.17	0.00

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

M I C H O A C A N	93.29	1.06	4.30	0.60	0.75	0.00

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO
(2 0 0 5)

M I C H O A C A N

CARRETERA Y TRAMO	ALINEAMIENTO VERTICAL				ALINEAMIENTO HORIZONTAL												CONTROL DE TRANSITO EXISTENTE												
	PENDIENTE	CIMA	COLUMPIO	A NIVEL	TANGENTE	CURVA ABIERTA	CURVA CERRADA	ENTRONQUE	PUENTE O TUNEL	INTERSECCION	CALLEJON	ACCESO PRIVADO	CRUCE FFCC	ZONA PORTUARIA	TRAMO EN CONSTRUCCION	OTRO	SEÑAL INFORMATIVA	SEÑAL PREVENTIVA	SEÑAL RESTRICTIVA	SEMAFORO	AGENTE O GUARDAVIA	BARRERA O ISLETA	RAYAS LATERALES	RAYA CENTRAL	VIBRADORES	ABANDERAMIENTO	BANDEREROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL
ACAMBARO - MORELIA LIM. DE EDOS. GTO/MICH - T. SAN JOSE	7			18	21	2	2										15	16	19				19	22				1	1
ACALPICAN - TECOMAN ACALPICAN - LIM. DE EDOS. MICH/COL	18			17	13	3	19										23	35	33				29	33					
ATLACUMULCO - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	45	1		21	30	16	20	1									54	64	65				62	65				1	
BRISEÑAS - SAHUAYO BRISEÑAS - T. SAHUAYO				14	10	3	1										8	10	10				10	10				1	1
CARAPAN - PLAYA AZUL T. CARAPAN - PLAYA AZUL	72			28	41	7	51			1							72	92	94				80	94				1	
HUAJUMBARO - ZINAPECUARO T. HUAJUMBARO - ZINAPECUARO	17			3	3	4	13										9	13	16				16	18					
JIQUILPAN - COLIMA JIQUILPAN - LIM. EDOS. MICH/JAL	9			3	7	2	3										9	12	7				4	4				1	
JIQUILPAN - GUADALAJARA JIQUILPAN - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	6			18	19	3	2										18	23	22	1			13	14				5	
LA PIEDAD - CARAPAN LA PIEDAD - T. CARAPAN	12			8	14	4	2										20	19	19				17	19					
LA PIEDAD - GUADALAJARA LA PIEDAD - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	1			5	5	1											5	5	5				5	6					
ZIHUATANEJO - LA MIRA LA ORILLA - LAZARO CARDENAS				25	18			3		3						1	24	25	25	9	1	1	23	22					
MORELIA - JIQUILPAN MORELIA - JIQUILPAN	69	1		76	81	30	31	3		1							118	127	126	2		1	128	131	2	2		2	3
MORELIA - PATZCUARO MORELIA - T. TZURUMUTARO	40	1		50	77	7	5			2							62	72	83			4	85	89				2	
MORELIA - SALAMANCA MORELIA - LIM. DE EDOS. MICH/GTO	19			20	29	7	2	1									28	29	35			1	37	39	1	2			
OPOPEO - TACAMBARO OPOPEO - TACAMBARO	13			1	3	4	7										8	10	10				5	13	1				

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO
(2 0 0 5)

M I C H O A C A N

CARRETERA Y TRAMO	ALINEAMIENTO VERTICAL				ALINEAMIENTO HORIZONTAL												CONTROL DE TRANSITO EXISTENTE												
	PENDIENTE	CIMA	COLUMPIO	A NIVEL	TANGENTE	CURVA ABIERTA	CURVA CERRADA	ENTRONQUE	PUENTE O TUNEL	INTERSECCION	CALLEJON	ACCESO PRIVADO	CRUCE FFCC	ZONA PORTUARIA	TRAMO EN CONSTRUCCION	OTRO	SEÑAL INFORMATIVA	SEÑAL PREVENTIVA	SEÑAL RESTRICTIVA	SEMAFORO	AGENTE O GUARDAVIA	BARRERA O ISLETA	RAYAS LATERALES	RAYA CENTRAL	VIBRADORES	ABANDERAMIENTO	BANDEREROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL
PATZCUARO - URUAPAN PATZCUARO - URUAPAN	31			12	24	8	10					1					31	38	41				40	43					
QUIROGA - TEPALCATEPEC QUIROGA - TEPALCATEPEC	46	2	1	55	60	20	20	4									71	93	94				86	94	1			3	
RINCONADA - LA PIEDAD T. RINCONADA - LA PIEDAD	15			9	11	5	8										23	24	23			1	24	24					
TEMAZCAL - CD. ALTAMIRANO EL LIMON - LIM. DE EDOS. MICH/GRO	20			18	17	9	12										18	25	22				22	33	1				1
TOLUCA - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	56			52	72	7	22	3		4							67	92	94	1			91	103	1			13	
ESTACION PATTI - BRISEÑAS T. ESTACION PATTI - BRISEÑAS	12			37	33	4	9	2		1							44	47	49			1	47	45			1		
ZAMORA - VISTA HERMOSA ZAMORA - T. VISTA HERMOSA	3	1		13	10	5	2										14	16	16				14	15		1			1
ZIHUATANEJO - LA MIRA LIM. DE EDOS. GRO/MICH - LA MIRA	6			36	35	3	1			3							38	42	40				36	36	1			4	
ZITACUARO - EL LIMON ZITACUARO - T. EL LIMON	19			3	6	2	14										14	19	19				13	21				6	
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MARAVATIO	20			10	22	6	2										25	28	30	1			29	29					
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) MARAVATIO - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	65			51	99	15	2										107	108	116			4	114	114		1			1
MORELIA - LAZARO CARDENAS (D) PATZCUARO - LAZARO CARDENAS	77	1		18	63	24	8	1									88	91	93				95	92		3	2	1	

TOTAL DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

M I C H O A C A N	698	7	1	621	823	201	268	18		15		1				1	1 013	1 175	1 206	14	1	13	1 144	1 228	8	9	3	41	8

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2 0 0 5)

M I C H O A C A N

CARRETERA Y TRAMO	DEL CONDUCTOR O PEATON														DEL VEHICULO										DEL CAMINO							AGENTE NATURAL					
	IMPRUDENCIA O INTENCION	VELOCIDAD EXCESIVA	INVADIO CARRIL CONTRARIO	REBASO INDEBIDAMENTE	NO RESPETO LA SEÑAL DE ALTO	NO RESPETO SEMAFORO	NO CEDIO EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRO INDEBIDAMENTE	MAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBRIEDAD	BAJO EFECTOS DE DROGA	DORMITANDO	DESLUMBRAMIENTO	LLANTAS	FRENOS	DIRECCION	SUSPENSION	LUCES	EJES	TRANSMISION	MOTOR	SOBRECUPO O SOBRECARGA	EXCESO DE DIMENSIONES	IRRUPCION DE GANADO	DESPERFECTOS	FALTA DE SEÑALES	OBJETOS EN EL CAMINO	MOJADO	RESBALOSO	OTROS	LLUVIA	NIEVE O GRANIZO	NIEBLA O HUMO	TOLVANERA	VIENTOS FUERTES	OTROS
ACAMBARO - MORELIA LIM. DE EDOS. GTO/MICH - T. SAN JOSE	1	10	7	1			2		2		1		1																								
ACALPICAN - TECOMAN ACALPICAN - LIM. DE EDOS. MICH/COL		25	5										1		1			1	1				1														
ATLACUMULCO - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	4	31	17	1			4	3	3	1					1										1						1						
BRISEÑAS - SAHUAYO BRISEÑAS - T. SAHUAYO		7	4				1	1									1																				
CARAPAN - PLAYA AZUL T. CARAPAN - PLAYA AZUL	8	38	40	1			2	2	2	1	1						1						1	1	2												
HUAJUMBARO - ZINAPECUARO T. HUAJUMBARO - ZINAPECUARO		13	5								1					1																					
JIQUILPAN - COLIMA JIQUILPAN - LIM. EDOS. MICH/JAL		10	1	1																																	
JIQUILPAN - GUADALAJARA JIQUILPAN - LIM. DE EDOS. MICH/JAL		12	3				2	2	3		2																										
LA PIEDAD - CARAPAN LA PIEDAD - T. CARAPAN		10	2				1	2	1	1	2														1												
LA PIEDAD - GUADALAJARA LA PIEDAD - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	1		1	1			1	2																													
ZIHUATANEJO - LA MIRA LA ORILLA - LAZARO CARDENAS	3	11	3	2		1	3	1								1																					
MORELIA - JIQUILPAN MORELIA - JIQUILPAN	3	73	39	3		1	13	3	2		2		1		2	1				1			1							1							
MORELIA - PATZCUARO MORELIA - T. TZURUMUTARO	2	66	2	1			8	2	7	1	1				1																						
MORELIA - SALAMANCA MORELIA - LIM. DE EDOS. MICH/GTO	2	14	7	1			4	1	4		5		1																								
OPOPEO - TACAMBARO OPOPEO - TACAMBARO		12	2																																		

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2 0 0 5)

M I C H O A C A N

CARRETERA Y TRAMO	DEL CONDUCTOR O PEATON														DEL VEHICULO										DEL CAMINO							AGENTE NATURAL					
	IMPRUDENCIA O INTENCION	VELOCIDAD EXCESIVA	INVADIO CARRIL CONTRARIO	REBASO INDEBIDAMENTE	NO RESPETO LA SEÑAL DE ALTO	NO RESPETO SEMAFORO	NO CEDIO EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRO INDEBIDAMENTE	MAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBRIEDAD	BAJO EFECTOS DE DROGA	DORMITANDO	DESLUMBRAMIENTO	LLANTAS	FRENOS	DIRECCION	SUSPENSION	LUCES	EJES	TRANSMISION	MOTOR	SOBRECUPO O SOBRECARGA	EXCESO DE DIMENSIONES	IRRUPCION DE GANADO	DESPERFECTOS	FALTA DE SEÑALES	OBJETOS EN EL CAMINO	MOJADO	RESBALOSO	OTROS	LLUVIA	NIEVE O GRANIZO	NIEBLA O HUMO	TOLVANERA	VIENTOS FUERTES	OTROS
PATZCUARO - URUAPAN PATZCUARO - URUAPAN	2	18	13	1			1	4	1		1				1								1														
QUIROGA - TEPALCATEPEC QUIROGA - TEPALCATEPEC	1	57	22				10	5	2	1	4		1						1																		
RINCONADA - LA PIEDAD T. RINCONADA - LA PIEDAD		14	7				1								1		1																				
TEMAZCAL - CD. ALTAMIRANO EL LIMON - LIM. DE EDOS. MICH/GRO		25	12										1																								
TOLUCA - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	4	46	24		1		13	6	6		7				1																						
ESTACION PATTI - BRISEÑAS T. ESTACION PATTI - BRISEÑAS	3	32	3				3	3	3			1						1																			
ZAMORA - VISTA HERMOSA ZAMORA - T. VISTA HERMOSA	1	9	6						1																												
ZIHUATANEJO - LA MIRA LIM. DE EDOS. GRO/MICH - LA MIRA	1	18	7	1			4	4	5			1				1																					
ZITACUARO - EL LIMON ZITACUARO - T. EL LIMON	2	6	11				1				1												1														
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MARAVATIO		21	2				1			2			1		3																						
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) MARAVATIO - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	4	70	1					3	2				8		15		1	2	1					1	2	1		5									
MORELIA - LAZARO CARDENAS (D) PATZCUARO - LAZARO CARDENAS	3	57	15	1			3	3	1	1					5	1	1	1							4												

TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

M I C H O A C A N	45	705	261	15	1	2	78	47	45	8	28	2	15		31	5	5	5	3	1			5	2	10	1		5		1	1						

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2 0 0 5)

M I C H O A C A N

CARRETERA Y TRAMO	# DE ACC.	ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																							
		A	A-A	A-B	A-C	A-B-C	B	B-B	B-C	C	C-C	A-M	A-O	A-B-O	A-C-O	A-M-O	B-M	B-O	C-M	C-O	M	M-M	M-O	O	O-O
ACAMBARO - MORELIA LIM. DE EDOS. GTO/MICH - T. SAN JOSE	25	5	14	1	2								3												
ACALPICAN - TECOMAN ACALPICAN - LIM. DE EDOS. MICH/COL	35	15	2	2	2					12			1								1				
ATLACUMULCO - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	67	24	24	4	6		1			6	1								1						
BRISEÑAS - SAHUAYO BRISEÑAS - T. SAHUAYO	14	7	5		2																				
CARAPAN - PLAYA AZUL T. CARAPAN - PLAYA AZUL	100	29	35		17		1			14	1	1	2												
HUAJUMBARO - ZINAPECUARO T. HUAJUMBARO - ZINAPECUARO	20	8	5		2		1			2			2												
JIQUILPAN - COLIMA JIQUILPAN - LIM. EDOS. MICH/JAL	12	3	2		1					6															
JIQUILPAN - GUADALAJARA JIQUILPAN - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	24	9	9		2					1		1	1						1						
LA PIEDAD - CARAPAN LA PIEDAD - T. CARAPAN	20	12	4		3								1												
LA PIEDAD - GUADALAJARA LA PIEDAD - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	6		2							1	2		1												
ZIHUATANEJO - LA MIRA LA ORILLA - LAZARO CARDENAS	25	6	8		2		1					2	1						2		2		1		
MORELIA - JIQUILPAN MORELIA - JIQUILPAN	146	37	44	5	21		2			17	4	5	1		1				1		5	1	1	1	
MORELIA - PATZCUARO MORELIA - T. TZURUMUTARO	91	49	21	1	5					5	1	2	5					1	1						
MORELIA - SALAMANCA MORELIA - LIM. DE EDOS. MICH/GTO	39	11	11	1	8					2			4							1				1	
OPOPEO - TACAMBARO OPOPEO - TACAMBARO	14	11	3																						
PATZCUARO - URUAPAN PATZCUARO - URUAPAN	43	14	15	1	7					5	1														
QUIROGA - TEPALCATEPEC QUIROGA - TEPALCATEPEC	104	40	33	10	12		1			4		1	3												

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2 0 0 5)

M I C H O A C A N

CARRETERA Y TRAMO	# DE ACC.	ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																							
		A	A-A	A-B	A-C	A-B-C	B	B-B	B-C	C	C-C	A-M	A-O	A-B-O	A-C-O	A-M-O	B-M	B-O	C-M	C-O	M	M-M	M-O	O	O-O
RINCONADA - LA PIEDAD T. RINCONADA - LA PIEDAD	24	12	4		3		1			2			1							1					
TEMAZCAL - CD. ALTAMIRANO EL LIMON - LIM. DE EDOS. MICH/GRO	38	21	8		3					1		1	1										2	1	
TOLUCA - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	108	30	45	6	8				1	4		3	10							1					
ESTACION PATTI - BRISEÑAS T. ESTACION PATTI - BRISEÑAS	49	11	7		8				1	13	2		5											2	
ZAMORA - VISTA HERMOSA ZAMORA - T. VISTA HERMOSA	17	6	7		3					1															
ZIHUATANEJO - LA MIRA LIM. DE EDOS. GRO/MICH - LA MIRA	42	14	20	1	3							3											1		
ZITACUARO - EL LIMON ZITACUARO - T. EL LIMON	22	5	9	1	2					3			2												
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MARAVATIO	30	16	6	1	3								3		1										
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) MARAVATIO - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	116	83	3	2	10		1		1	14	1										1				
MORELIA - LAZARO CARDENAS (D) PATZCUARO - LAZARO CARDENAS	96	50	21	3	11					5	2		4												

TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

TOTALES	1 327	528	367	39	146		9		3	118	15	19	51		2			1	6	3	9	1	5	5	
PORCENTAJES	100.00	39.79	27.66	2.94	11.00	0.00	0.68	0.00	0.23	8.89	1.13	1.43	3.84	0.00	0.15	0.00	0.00	0.08	0.45	0.23	0.68	0.08	0.38	0.38	0.00

TIPO DE VEHICULO

A.- AUTOMOVIL Y PICK-UP
B.- AUTOBUSES
C.- CAMION SENCILLO Y COMBINADO
M.- MOTOCICLETAS Y BICICLETAS
O.- OTROS (MAQ. AGRICOLA, DE CONST, TREN, VEH. FUGADOS DEL SITIO)

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

(2 0 0 5)

M I C H O A C A N

CARRETERA Y TRAMO	TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS																																																TOTAL DE VEH.
	A	A-A		A-B		A-C		A-B-C			B	B-B		B-C		C	C-C		A-M		A-O		A-B-O			A-C-O			A-M-O			B-M		B-O		C-M		C-O		M	M-M		M-O		O	O-O		
ACAMBARO - MORELIA LIM. DE EDOS. GTO/MICH - T. SAN JOSE	5	14	18	2	1	2	2														3	3																										50
ACALPICAN - TECOMAN ACALPICAN - LIM. DE EDOS. MICH/COL	15	2	2	2	2	2	2									12					1	1																		1								42
ATLACUMULCO - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	24	24	24	4	4	7	6				1					6	1	1																	1	1											104
BRISEÑAS - SAHUAYO BRISEÑAS - T. SAHUAYO	7	5	5			3	2																																									22
CARAPAN - PLAYA AZUL T. CARAPAN - PLAYA AZUL	29	35	41			18	17				1					14	1	1	1	1	2	2																										163
HUAJUMBARO - ZINAPECUARO T. HUAJUMBARO - ZINAPECUARO	8	5	5			2	2				1					2					2	2																										29
JIQUILPAN - COLIMA JIQUILPAN - LIM. EDOS. MICH/JAL	3	2	2			1	1									6																																15
JIQUILPAN - GUADALAJARA JIQUILPAN - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	9	9	10			2	2									1			1	1	1	1													1	1											39
LA PIEDAD - CARAPAN LA PIEDAD - T. CARAPAN	12	4	4			3	3														1	1																										28
LA PIEDAD - GUADALAJARA LA PIEDAD - LIM. DE EDOS. MICH/JAL		2	2													1	2	3			1	1																										12
ZIHUATANEJO - LA MIRA LA ORILLA - LAZARO CARDENAS	6	8	11			2	2				1								3	2	1	1													2	2			2			1	1				45
MORELIA - JIQUILPAN MORELIA - JIQUILPAN	37	44	45	6	5	21	21				2					17	4	5	5	5	1	1				1	1	1							1	1			5	1	1	1	1	1			234
MORELIA - PATZCUARO MORELIA - T. TZURUMUTARO	49	21	25	1	1	5	5									5	1	1	2	2	8	5											1	1	1	1											135
MORELIA - SALAMANCA MORELIA - LIM. DE EDOS. MICH/GTO	11	11	12	1	1	11	8									2					5	4															1	1						1			69
OPOPEO - TACAMBARO OPOPEO - TACAMBARO	11	3	3																																													17
PATZCUARO - URUAPAN PATZCUARO - URUAPAN	14	15	14	2	1	8	7									5	1	1																														68
QUIROGA - TEPALCATEPEC QUIROGA - TEPALCATEPEC	40	33	41	14	10	13	12				1					4			1	1	5	3																										178
RINCONADA - LA PIEDAD T. RINCONADA - LA PIEDAD	12	4	4			3	3				1					2					1	1															1	1									33
TEMAZCAL - CD. ALTAMIRANO EL LIMON - LIM. DE EDOS. MICH/GRO	21	8	9			3	3									1			1	1	1	1																			2	2	1			54
TOLUCA - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	30	45	49	6	6	8	8							1	1	4			3	3	12	12															1	1									190

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

(2 0 0 5)

M I C H O A C A N

CARRETERA Y TRAMO	TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS																																																TOTAL DE VEH.
	A	A-A		A-B		A-C		A-B-C			B	B-B		B-C		C	C-C		A-M		A-O		A-B-O			A-C-O			A-M-O			B-M		B-O		C-M		C-O		M	M-M		M-O		O	O-O		
ESTACION PATTI - BRISEÑAS T. ESTACION PATTI - BRISEÑAS	11	7	7			9	8							1	1	13	2	2			5	6																							2			74
ZAMORA - VISTA HERMOSA ZAMORA - T. VISTA HERMOSA	6	7	7			3	3									1																																27
ZIHUATANEJO - LA MIRA LIM. DE EDOS. GRO/MICH - LA MIRA	14	20	23	1	1	3	3												3	3																						1	1				73
ZITACUARO - EL LIMON ZITACUARO - T. EL LIMON	5	9	9	1	1	2	2									3					2	2																										36
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MARAVATIO	16	6	7	1	1	5	3														8	3				1	1	1																			53
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) MARAVATIO - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	83	3	3	3	2	10	11				1			1	1	14	1	1																					1							135
MORELIA - LAZARO CARDENAS (D) PATZCUARO - LAZARO CARDENAS	50	21	26	3	3	12	11									5	2	2			4	4																										143

TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

TOTALES	528	367	408	47	39	158	147				9			3	3	118	15	17	20	19	64	54				2	2	2						1	1	6	6	3	3	9	1	1	5	5	5			2 068
	528	775		86		305					9			6		118	32		39		118					6								2		12		6		9	2		10		5			2 068

TIPO DE VEHICULO	TOTAL DE VEHICULOS	PORCENTAJE %
A	1594	77%
B	52	3%
C	311	15%
M	41	2%
O	70	3%
T	2068	100%

TIPO DE VEHICULO
A.- AUTOMOVIL Y PICK-UP
B.- AUTOBUSES
C.- CAMION SENCILLO Y COMBINADO
M.- MOTOCICLETAS Y BICICLETAS
O.- OTROS (MAQ. AGRICOLA, DE CONST, TREN, VEH. FUGADOS DEL SITIO)

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 0 5

RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

M I C H O A C A N

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
LIBRE	2,192.100	1,085	1,235	191	32.078	3,634.325	0.299
CUOTA	537.700	242	369	74	10.609	796.152	0.304
RESUMEN DEL ESTADO	2,729.800	1,327	1,604	265	42.686	4,430.478	0.300

NOTA:

(A) INDICE DE ACCIDENTES POR MILLON DE VEHICULOS - KILOMETRO