

ESTADISTICA
ACCIDENTES DE TRANSITO
2011

MICH O A C A N

INFORMACION GENERAL

MICHOACÁN (2011)

● SUPERFICIE	58,599 km².
● POBLACIÓN (2011)	4,458,100 HABITANTES
	2,156,082 HOMBRES
	2,302,018 MUJERES
● DENSIDAD DE POBLACIÓN (2011)	76.078 HAB./km².
● VEHÍCULOS REGISTRADOS (2011)	1,705,626 VEHICULOS
● HABITANTES POR VEHÍCULO (2011)	2.613 HAB./VEH.
● INDICE DE MOTORIZACIÓN (2011)	0.382 VEH./HAB.

LONGITUD Y TIPO DE SUPERFICIE DE LA RED CARRETERA (Km.)

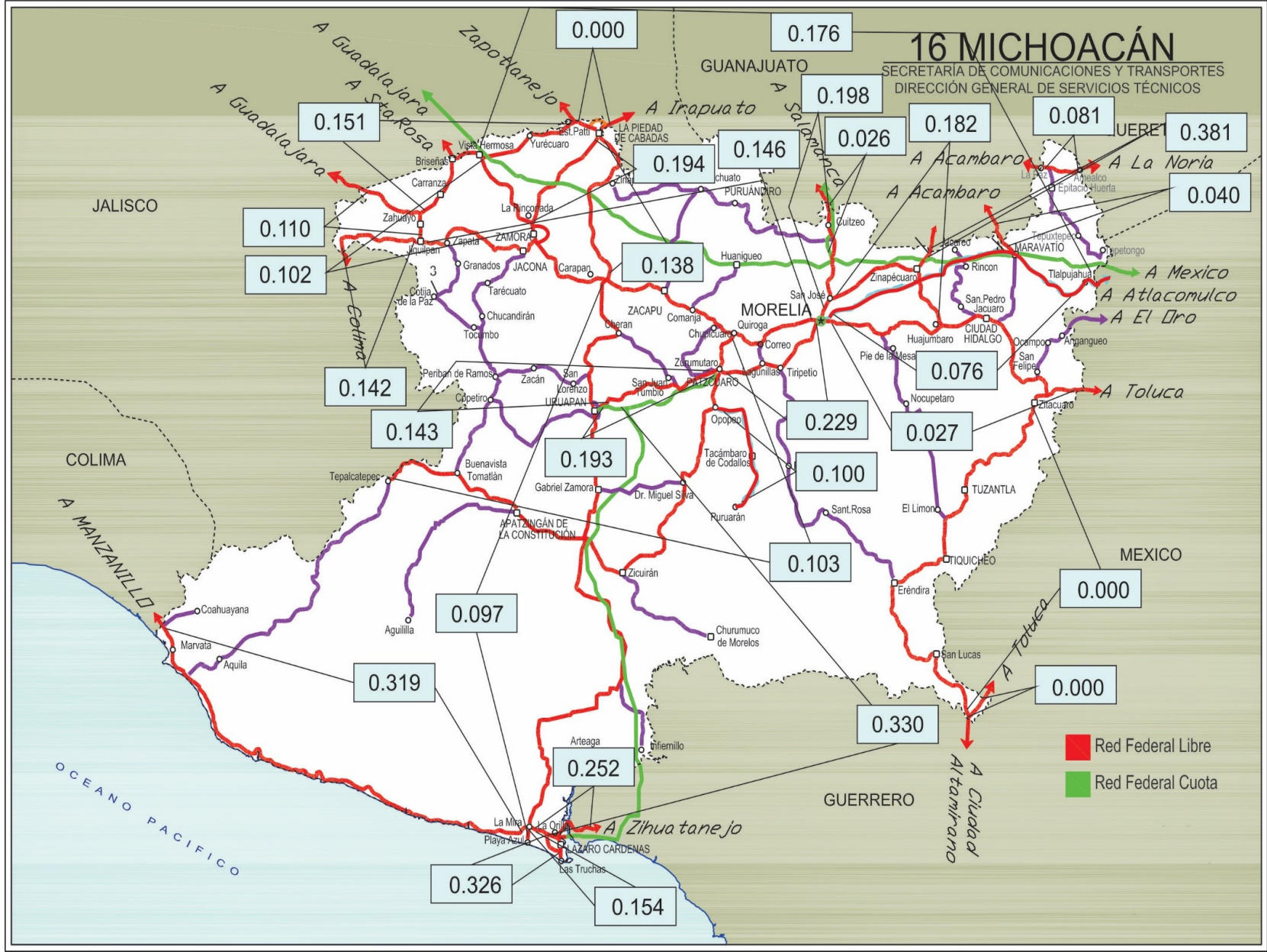
MICHOACAN 2011							
		PAVIMENTADA					
MICHOACAN 2011	CONCEPTO	DOS CARRILES	CUATRO CARRILES	REVESTIDA	BRECHAS	TERRACERIA	TOTAL
	Federal libre	2,057.00	123.00	-	-	-	2,180.00
	Federal cuota	303.00	274.00	-	-	-	577.00
	Rural	1,677.00	-	5,063.00	-	-	6,740.00
	Alimentadora	2,397.00	33.00	126.00	-	-	2,556.00
	Brechas Mejoras	-	-	-	4,000.00	-	4,000.00
							16,053.00

UTILIZACION DE LAS CARRETERAS

MICHOACAN 2011										
RANGOS DE VOLUMEN EN TDPA	FEDERAL LIBRE AFORADA		FEDERAL CUOTA AFORADA		ESTATAL LIBRE AFORADA		ESTATAL CUOTA AFORADA		CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES AFORADOS	
	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE
1 - 2,000	622.97	19.08	-	-	780.22	56.3	-	-	-	-
2,001 - 5,000	885.49	27.11	495.54	67.98	362.89	26.19	-	-	119.00	49.54
5,001 - 10,000	1,222.32	37.43	213.40	29.28	125.00	9.02	3.00	100.00	75.40	31.39
10,001 - MAS	534.95	16.38	20.00	2.74	117.70	8.49	-	-	45.80	19.07
TOTAL	3,265.73	100	728.94	100.00	1,385.81	100	3.00	100	240.20	100.00

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

INDICE DE ACCIDENTES POR MILLON DE
VEHICULOS-KILOMETRO (2011)



INDICE DE ACCIDENTES EN EL
ESTADO 2011

$$\bar{I}^A_{V - km} = 0.143$$

ESTADO DE MICHOACÁN

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 1 1

MICHOACAN

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLONES	ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10 ⁶ DE VEH-KM		INDICES POR 10 ⁶ DE VEH-KM		
			TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
Acámbaro - Zinapécuaro Lim. Edos. Gto./Mich. - Zinapécuaro	12.200	18.395	7	2	4	33	2	7	0.1810	0.381	1.794	0.011	0.011	0.038
Atzacomulco - Morelia Lim. Edos. Méx./Mich. - Morelia	138.200	595.103	45	3	27	153	3	45	1.6290	0.076	0.257	0.001	0.001	0.008
Carapan - Playa Azul	340.700	708.661	69	9	29	253	11	59	3.1100	0.097	0.357	0.001	0.002	0.008
Ent. Patti - Sahuayo	88.000	284.644	43	9	25	251	12	68	1.9080	0.151	0.882	0.003	0.004	0.024
Ent. Patzcuaro - Uruapan (Cuota)	60.000	212.163	41	8	29	277	13	79	2.5950	0.193	1.306	0.004	0.006	0.037
Ent. Playa Azul - Manzanillo T. C. (Carapan - Playa Azul) - Lim. Edos. Mich./Col.	229.600	125.584	40	8	22	192	8	52	1.4980	0.319	1.529	0.006	0.006	0.041
Ent. Uruapan - Lázaro Cárdenas (Cuota)	189.200	302.820	100	16	44	486	23	124	9.7712	0.330	1.605	0.005	0.008	0.041
Huajúmbaro - San José	71.140	208.233	38	8	14	176	11	36	1.4271	0.182	0.845	0.004	0.005	0.017
Irapuato - Zapotlanejo Lim. Edos. Gto./Mich. - Lim. Edos. Mich./Jal.	17.090	137.834	0	0	0					0.000		0.000		
Jiquilpan - Colima Jiquilpan - Lim. Edos. Mich./Jal.	41.000	70.324	10	1	3	30	1	7	0.3740	0.142	0.427	0.001	0.001	0.010
Jiquilpan - Guadalajara Jiquilpan - Lim. Edos. Mich./Jal.	36.110	145.780	16	1	11	68	1	23	0.5105	0.110	0.466	0.001	0.001	0.016

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 1 1

MICHOACAN

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLONES	ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10 ⁶ DE VEH-KM		INDICES POR 10 ⁶ DE VEH-KM		
			TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
La Noria - Acámbaro Lim. Edos. Qro./Mich - Lim Edos. Mich./Gto.	16.750	24.748	2	2	1	22	2	4	0.0950	0.081	0.889	0.008	0.008	0.016
La Orilla - Las Truchas	9.000	24.514	8	0	5	36	0	14	0.4370	0.326	1.469	0.000	0.000	0.057
La Piedad - Carapan	72.610	209.660	29	3	18	109	3	31	0.8225	0.138	0.520	0.001	0.001	0.015
Maravatío - Acámbaro Maravatío - Lim. Edos. Mich./Gto.	9.000	25.314	1	0	0	1	0	0	0.0300	0.040	0.040	0.000	0.000	0.000
Maravatío - Zapotlanejo (Cuota) X. C. Maravatío - Acámbaro - Lim. Edos. Mich./Jal.	275.800	663.257	117	31	63	699	39	174	5.6905	0.176	1.054	0.005	0.006	0.026
Morelia - Jiquilpan	203.400	765.791	112	15	70	540	17	163	3.4998	0.146	0.705	0.002	0.002	0.021
Morelia - Pátzcuaro	50.700	475.360	109	18	54	473	19	125	5.0130	0.229	0.995	0.004	0.004	0.026
Morelia - Salamanca (Cuota) T. C. (Morelia - Salamanca (Libre)) - Lim. Edos. Mich./Gto.	17.850	38.349	1	0	0	1	0	0	0.4000	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000
Morelia - Salamanca Morelia - Lim. Edos. Mich./Gto.	46.100	388.938	77	6	42	319	6	103	2.7100	0.198	0.820	0.002	0.002	0.027
Opopeo - Puruarán	39.000	50.235	5	2	1	49	3	13	0.4300	0.100	0.975	0.004	0.006	0.026
Pátzcuaro - Uruapan	62.600	196.224	28	7	16	172	9	45	1.4325	0.143	0.877	0.004	0.005	0.023

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 1 1

MICHOACAN

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLONES	ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10° DE VEH-KM		INDICES POR 10° DE VEH-KM		
			TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
Quiroga - Tepalcatepec	267.900	672.266	69	14	37	395	27	82	2.5416	0.103	0.588	0.002	0.004	0.012
Rinconada - La Piedad	46.400	144.547	28	5	9	94	6	15	1.3450	0.194	0.650	0.004	0.004	0.010
T. C. (Zihuatanejo - La Mira) - Lázaro Cárdenas	6.000	78.032	12	1	6	32	1	7	0.3740	0.154	0.410	0.001	0.001	0.009
Toluca - Cd. Altamirano Lim. Edos. Gro./Mich. - Lim. Edos. Mich./Gro.	9.300	10.974	0	0	0					0.000		0.000		
Toluca - Morelia Lim. Edos. Méx./Mich. - Morelia	169.900	330.666	9	1	5	43	1	14	0.3890	0.027	0.130	0.000	0.000	0.004
Zamora - Vista Hermosa	43.300	166.853	17	3	8	65	3	15	0.6850	0.102	0.390	0.002	0.002	0.009
Zihuatanejo - La Mira Lim. Edos. Gro./Mich. - La Mira	21.300	95.422	24	7	14	120	7	27	0.6660	0.252	1.258	0.007	0.007	0.028
Zitácuaro - Cd. Altamirano	214.500	240.828	0	0	0					0.000		0.000		

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO

M I C H O A C A N	2,804.650	7,411.523	1,057	180	557	5,089	228	1,332	49.5647	0.143	0.687	0.002	0.003	0.018
-------------------	-----------	-----------	-------	-----	-----	-------	-----	-------	---------	-------	-------	-------	-------	-------

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
2 0 1 1

MICHOACAN

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Acámbaro - Zinapécuaro Lim. Edos. Gto./Mich. - Zinapécuaro	ACCIDENTES				2	1	2				1		1
	MUERTOS				0	0	1				0		1
	HERIDOS				1	0	5				0		1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)				0.0530	0.0550	0.0450				0.0080		0.0200
Atlacomulco - Morelia Lim. Edos. Méx./Mich. - Morelia	ACCIDENTES	2	2	1	3	4	6	7	4	3	5	5	3
	MUERTOS	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
	HERIDOS	5	0	1	1	2	9	5	5	9	3	3	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1315	0.0980	0.1250	0.0850	0.0935	0.1530	0.1070	0.1850	0.1950	0.1150	0.1360	0.2050
Carapan - Playa Azul	ACCIDENTES	7	3	8	5	4	6	2	11	8	8	3	4
	MUERTOS	0	1	1	0	0	1	0	4	0	1	2	1
	HERIDOS	6	3	7	2	16	3	0	5	3	10	2	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1550	0.1200	0.5130	0.1590	0.1240	0.4850	0.0950	0.5370	0.3930	0.3030	0.1410	0.0850
Ent. Patti - Sahuayo	ACCIDENTES	3	5		3	5	2	4	3	2	4	4	8
	MUERTOS	3	0		1	0	0	1	1	0	4	0	2
	HERIDOS	4	4		3	11	0	3	14	2	3	12	12
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0430	0.1490		0.0700	0.1800	0.0720	0.1020	0.2570	0.0420	0.1300	0.2250	0.6380
Ent. Patzcuaro - Uruapan (Cuota)	ACCIDENTES	4	2	3	3	1	1	2	5	4	5	4	7
	MUERTOS	2	2	3	3	1	0	0	1	0	0	0	1
	HERIDOS	4	5	8	7	2	2	5	8	4	7	14	13
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.4650	0.1850	0.1000	0.3050	0.0350	0.0400	0.0650	0.2900	0.3080	0.1350	0.4070	0.2600
Ent. Playa Azul - Manzanillo T. C. (Carapan - Playa Azul) - Lim. Edos. Mich./Col.	ACCIDENTES	1	4	3	5	4	3	2	5	2	4	4	3
	MUERTOS	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	2	0
	HERIDOS	1	9	3	3	5	2	3	8	4	2	7	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0200	0.0950	0.0940	0.1950	0.1650	0.1200	0.0750	0.0740	0.0380	0.4150	0.1100	0.0970
Ent. Uruapan - Lázaro Cárdenas (Cuota)	ACCIDENTES	6	9	9	6	6	9	13	8	10	10	5	9
	MUERTOS	4	3	4	1	0	3	1	2	0	4	1	0
	HERIDOS	13	6	8	4	7	12	3	14	13	27	8	9
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.3550	1.7082	2.6680	0.4610	0.5520	0.4580	0.7990	0.4750	0.6390	0.8750	0.3110	0.4700
Huajúmbaro - San José	ACCIDENTES	4	1	3	2	1	4	1	3	2	1	7	9
	MUERTOS	1	0	2	1	0	2	0	1	1	0	2	1
	HERIDOS	2	0	1	1	1	2	0	1	0	0	20	8
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1431	0.0450	0.2200	0.0145	0.0230	0.1120	0.0500	0.0750	0.0430	0.0400	0.3810	0.2805

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
2 0 1 1

MICHOACAN

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Irapuato - Zapotlanejo Lim. Edos. Gto./Mich. - Lim. Edos. Mich./Jal.	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Jiquilpan - Colima Jiquilpan - Lim. Edos. Mich./Jal.	ACCIDENTES	2				3	1			1	1		2
	MUERTOS	0				0	0			0	0		1
	HERIDOS	3				0	0			2	0		2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0600				0.1440	0.0100			0.0200	0.0100		0.1300
Jiquilpan - Guadalajara Jiquilpan - Lim. Edos. Mich./Jal.	ACCIDENTES	1	3	1		2		2	1		3	1	2
	MUERTOS	0	0	0		0		0	0		0	0	1
	HERIDOS	2	6	0		2		2	0		5	2	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0350	0.0670	0.0300		0.1100		0.0800	0.0250		0.0845	0.0040	0.0750
La Noria - Acámbaro Lim. Edos. Qro./Mich - Lim Edos. Mich./Gto.	ACCIDENTES		1						1				
	MUERTOS		1						1				
	HERIDOS		4						0				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0450						0.0500				
La Orilla - Las Truchas	ACCIDENTES	1	1		2		1		1	1			1
	MUERTOS	0	0		0		0		0	0			0
	HERIDOS	0	0		1		6		1	1			5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0200	0.0170		0.3580		0.0250		0.0030	0.0040			0.0100
La Piedad - Carapan	ACCIDENTES	6	1	2	1	6	2	1	2	2		5	1
	MUERTOS	1	0	0	0	1	0	1	0	0		0	0
	HERIDOS	3	1	1	1	12	2	0	0	3		5	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0870	0.0100	0.0230	0.0070	0.3850	0.0300	0.0300	0.0430	0.0180		0.1850	0.0045
Maravatío - Acámbaro Maravatío - Lim. Edos. Mich./Gto.	ACCIDENTES								1				
	MUERTOS								0				
	HERIDOS								0				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)								0.0300				
Maravatío - Zapotlanejo (Cuota) X. C. Maravatío - Acámbaro - Lim. Edos. Mich./Jal.	ACCIDENTES	9	9	8	10	14	13	7	12	11	10	7	7
	MUERTOS	3	4	2	8	4	1	4	2	5	4	0	2
	HERIDOS	7	11	11	10	34	11	19	12	26	8	10	15
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.5245	0.5850	0.3700	0.3770	0.5950	0.3730	0.4700	0.5700	0.4840	0.6870	0.3250	0.3300

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
2 0 1 1

MICHOACAN

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Morelia - Jiquilpan	ACCIDENTES	4	8	12	14	16	11	8	10	6	7	9	7
	MUERTOS	1	1	1	2	5	0	0	1	1	1	3	1
	HERIDOS	4	20	27	15	19	8	6	24	7	9	16	8
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0633	0.2370	0.2505	0.2690	0.4610	0.3820	0.3030	0.4150	0.2020	0.2185	0.4285	0.2700
Morelia - Pátzcuaro	ACCIDENTES	11	11	9	5	10	12	9	9	7	9	8	9
	MUERTOS	2	3	0	1	3	0	1	2	1	1	0	5
	HERIDOS	6	9	9	3	3	15	13	13	14	18	8	14
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.3260	0.7830	0.2100	0.1495	0.5380	0.2995	0.6830	0.3600	0.2715	0.7050	0.3860	0.3015
Morelia - Salamanca (Cuota) T. C. (Morelia - Salamanca (Libre)) - Lim. Edos. Mich./Gto.	ACCIDENTES				1								
	MUERTOS				0								
	HERIDOS				0								
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)				0.4000								
Morelia - Salamanca Morelia - Lim. Edos. Mich./Gto.	ACCIDENTES	6	5	5	5	7	8	2	7	8	7	6	11
	MUERTOS	2	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
	HERIDOS	16	13	4	8	11	8	6	7	4	5	7	14
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.3100	0.1060	0.2110	0.1155	0.2290	0.3555	0.0580	0.2330	0.2000	0.1530	0.2800	0.4590
Opopeo - Puruarán	ACCIDENTES	1	1		1						1	1	
	MUERTOS	2	0		0						1	0	
	HERIDOS	0	0		13						0	0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0700	0.2000		0.1200						0.0100	0.0300	
Pátzcuaro - Uruapan	ACCIDENTES	1	2	3	4	1	3	1		4	1	3	5
	MUERTOS	0	1	0	3	0	0	0		3	0	1	1
	HERIDOS	2	0	4	8	0	0	5		8	1	16	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0300	0.0880	0.0700	0.1860	0.0200	0.2425	0.0550		0.1270	0.0100	0.2040	0.4000
Quiroga - Tepalcatepec	ACCIDENTES	6	9	6	6	6	6	3	3	7	5	8	4
	MUERTOS	0	4	0	3	4	1	1	1	11	1	1	0
	HERIDOS	8	10	6	9	4	5	3	0	8	15	10	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2000	0.2400	0.3070	0.1170	0.1600	0.2251	0.0730	0.1830	0.5205	0.2050	0.1480	0.1630
Rinconada - La Piedad	ACCIDENTES	1	3	2	4	1	4	1	2	3	2	4	1
	MUERTOS	0	0	0	0	1	2	0	1	0	2	0	0
	HERIDOS	0	1	1	3	1	5	0	2	0	0	2	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0200	0.1400	0.1400	0.0990	0.0250	0.1960	0.0100	0.1050	0.0850	0.1750	0.2700	0.0800

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 1 1

MICH O A C A N

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
T. C. (Zihuatanejo - La Mira) - Lázaro Cárdenas	ACCIDENTES	1	2		1	1			2	2	2		1
	MUERTOS	0	0		1	0			0	0	0		0
	HERIDOS	2	1		0	1			1	0	2		0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0400	0.0540		0.0010	0.0220			0.0300	0.0820	0.1080		0.0370
Toluca - Cd. Altamirano Lim. Edos. Gro./Mich. - Lim. Edos. Mich./Gro.	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Toluca - Morelia Lim. Edos. Méx./Mich. - Morelia	ACCIDENTES	2		1	1			2		2			1
	MUERTOS	0		0	1			0		0			0
	HERIDOS	5		3	0			2		4			0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1140		0.0580	0.0020			0.0550		0.1050			0.0550
Zamora - Vista Hermosa	ACCIDENTES	4	1	3	2	1	1	1	1		1		2
	MUERTOS	0	0	1	1	0	0	0	0		1		0
	HERIDOS	1	3	4	0	0	0	2	2		0		3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1550	0.0260	0.1450	0.1200	0.1150	0.0160	0.0120	0.0480		0.0050		0.0430
Zihuatanejo - La Mira Lim. Edos. Gro./Mich. - La Mira	ACCIDENTES		2		2	2		2	3	1	5	2	5
	MUERTOS		0		2	1		0	2	0	0	0	2
	HERIDOS		1		0	2		3	1	2	8	2	8
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0730		0.0340	0.0420		0.0780	0.0410	0.1240	0.1590	0.0250	0.0900
Zitácuaro - Cd. Altamirano	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

MICH O A C A N	ACCIDENTES	83	85	79	88	96	95	70	94	86	92	86	103
	MUERTOS	21	22	15	29	21	13	9	22	24	21	12	19
	HERIDOS	94	107	98	93	133	95	80	118	114	123	144	133
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	3.3674	5.0712	5.5345	3.6975	4.0735	3.6396	3.2000	4.0290	3.9010	4.5510	3.9965	4.5035

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2 0 1 1

M I C H O A C A N

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
Acámbaro - Zinapécuaro Lim. Edos. Gto./Mich. - Zinapécuaro	ACCIDENTES	2		3			1	1	3	1	3	0
	ACCIDENTES MORTALES	0		2			0	0	1	0	1	0
Atlatomulco - Morelia Lim. Edos. Méx./Mich. - Morelia	ACCIDENTES	6	3	6	6	4	6	14	25		20	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	1	1	0	0	1	1		2	0
Carapan - Playa Azul	ACCIDENTES	6	12	7	5	11	14	14	42		27	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	1	0	1	2	2	3	9		0	0
Ent. Patti - Sahuayo	ACCIDENTES	5	3	3	9	7	8	8	25	1	17	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	1	3	0	4	1	3	1	5	0
Ent. Patzcuaro - Uruapan (Cuota)	ACCIDENTES	9	5	2	6	7	4	8	24		17	0
	ACCIDENTES MORTALES	2	1	0	1	1	1	2	6		2	0
Ent. Playa Azul - Manzanillo T. C. (Carapan - Playa Azul) - Lim. Edos. Mich./Col.	ACCIDENTES	5	3	4	7	2	4	15	21	1	18	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	1	1	1	1	1	2	3	0	5	0
Ent. Uruapan - Lázaro Cárdenas (Cuota)	ACCIDENTES	16	14	12	15	10	15	18	45	4	51	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	1	4	3	3	2	2	9	0	7	0
Huajúmbaro - San José	ACCIDENTES	7	2	4	4	4	7	10	23		15	0
	ACCIDENTES MORTALES	2	0	0	1	2	1	2	5		3	0
Irapuato - Zapotlanejo Lim. Edos. Gto./Mich. - Lim. Edos. Mich./Jal.	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Jiquilpan - Colima Jiquilpan - Lim. Edos. Mich./Jal.	ACCIDENTES	3	1		1	2	2	1	8		2	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	1		0	0	0	0	1		0	0
Jiquilpan - Guadalajara Jiquilpan - Lim. Edos. Mich./Jal.	ACCIDENTES	3	2	2	1	2	2	4	6		10	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	0	1	0	0	0		1	0

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2 0 1 1

M I C H O A C A N

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
La Noria - Acámbaro Lim. Edos. Qro./Mich - Lim Edos. Mich./Gto.	ACCIDENTES			1	1				1		1	0
	ACCIDENTES MORTALES			1	1				1		1	0
La Orilla - Las Truchas	ACCIDENTES	1	1		1	1	1	3	3		5	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0		0	0	0	0	0		0	0
La Piedad - Carapan	ACCIDENTES	6	3	2	3	3	5	7	17		12	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	1	0	1	1	3		0	0
Maravatío - Acámbaro Maravatío - Lim. Edos. Mich./Gto.	ACCIDENTES		1								1	0
	ACCIDENTES MORTALES		0								0	0
Maravatío - Zapotlanejo (Cuota) X. C. Maravatío - Acámbaro - Lim. Edos. Mich./Jal.	ACCIDENTES	19	16	16	12	13	23	18	65	4	48	0
	ACCIDENTES MORTALES	2	6	3	2	4	7	7	22	2	7	0
Morelia - Jiquilpan	ACCIDENTES	16	22	18	9	12	14	21	68	3	41	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	2	3	0	1	4	4	7	0	8	0
Morelia - Pátzcuaro	ACCIDENTES	10	11	12	14	18	24	20	64	2	43	0
	ACCIDENTES MORTALES	3	1	1	3	0	6	4	9	0	9	0
Morelia - Salamanca (Cuota) T. C. (Morelia - Salamanca (Libre)) - Lim. Edos. Mich./Gto.	ACCIDENTES				1						1	0
	ACCIDENTES MORTALES				0						0	0
Morelia - Salamanca Morelia - Lim. Edos. Mich./Gto.	ACCIDENTES	10	6	11	5	10	17	18	40	5	32	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	2	1	1	0	1	1	4	0	2	0
Opopeo - Puruarán	ACCIDENTES	1	1	2				1	4	1		0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	0				1	1	1		0
Pátzcuaro - Uruapan	ACCIDENTES	2	6	2	2	3	8	5	14	1	13	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	2	0	0	1	3	1	2	0	5	0

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2011

MICHOACAN

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
Quiroga - Tepalcatepec	ACCIDENTES	11	7	5	8	10	12	16	36		33	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	2	0	3	3	1	4	6		8	0
Rinconada - La Piedad	ACCIDENTES	6	2	2	6	3	4	5	14		14	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	1	0	0	1	1	1	2		3	0
T. C. (Zihuatanejo - La Mira) - Lázaro Cárdenas	ACCIDENTES	2	1	2		3		4	8		4	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	1		0		0	1		0	0
Toluca - Cd. Altamirano Lim. Edos. Gro./Mich. - Lim. Edos. Mich./Gro.	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Toluca - Morelia Lim. Edos. Méx./Mich. - Morelia	ACCIDENTES			1		4	2	2	3		6	0
	ACCIDENTES MORTALES			0		0	0	1	0		1	0
Zamora - Vista Hermosa	ACCIDENTES	1	3	2	2	2	4	3	8	1	8	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	1	1	0	0	1	0	1	0	2	0
Zihuatanejo - La Mira Lim. Edos. Gro./Mich. - La Mira	ACCIDENTES	4	2	2	5	5	2	4	7		17	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	1	2	2	1	1	1		6	0
Zitácuaro - Cd. Altamirano	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0

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

MICHOACAN	ACCIDENTES	151	127	121	123	136	179	220	574	24	459	0
	ACCIDENTES MORTALES	15	22	21	24	22	37	39	98	4	78	0

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

201

MICHOACAN

[illegible]

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2 0 1 1

MICHOACAN

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO	5 DE FEBRERO	21 DE MARZO	SEMANA SANTA	DIA DEL TRABAJO	5 DE MAYO	DIA DE LA INDEPENDENCIA	DIA DE MUERTOS	DIA DE LA REVOLUCION	NAVIDAD
		01/01/2011	05/02/2011	21/03/2011	21/04/2011	01/05/2011	05/05/2011	16/09/2011	01/11/2011	19/11/2011	24/12/2011
		02/01/2011	07/02/2011	21/03/2011	24/04/2011	01/05/2011	06/05/2011	16/09/2011	02/11/2011	21/11/2011	25/12/2011
Irapuato - Zapotlanejo Lim. Edos. Gto./Mich. - Lim. Edos. Mich./Jal.	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Jiquilpan - Colima Jiquilpan - Lim. Edos. Mich./Jal.	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Jiquilpan - Guadalajara Jiquilpan - Lim. Edos. Mich./Jal.	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
La Noria - Acámbaro Lim. Edos. Qro./Mich - Lim Edos. Mich./Gto.	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
La Orilla - Las Truchas	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
La Piedad - Carapan	ACCIDENTES	1					1	1			
	MUERTOS	1					1	0			
	HERIDOS	1					0	3			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0100					0.0400	0.0150			
Maravatío - Acámbaro Maravatío - Lim. Edos. Mich./Gto.	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Maravatío - Zapotlanejo (Cuota) X. C. Maravatío - Acámbaro - Lim. Edos. Mich./Jal.	ACCIDENTES	1			2	1			1	1	1
	MUERTOS	0			1	0			0	0	1
	HERIDOS	4			0	0			2	0	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0350			0.0370	0.0300			0.0600	0.0400	0.0500

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2 0 1 1

M I C H O A C A N

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO	5 DE FEBRERO	21 DE MARZO	SEMANA SANTA	DIA DEL TRABAJO	5 DE MAYO	DIA DE LA INDEPENDENCIA	DIA DE MUERTOS	DIA DE LA REVOLUCION	NAVIDAD
		01/01/2011 02/01/2011	05/02/2011 07/02/2011	21/03/2011 21/03/2011	21/04/2011 24/04/2011	01/05/2011 01/05/2011	05/05/2011 06/05/2011	16/09/2011 16/09/2011	01/11/2011 02/11/2011	19/11/2011 21/11/2011	24/12/2011 25/12/2011
T. C. (Zihuatanejo - La Mira) - Lázaro Cárdenas	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Toluca - Cd. Altamirano Lim. Edos. Gro./Mich. - Lim. Edos. Mich./Gro.	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Toluca - Morelia Lim. Edos. Méx./Mich. - Morelia	ACCIDENTES							1			
	MUERTOS							0			
	HERIDOS							1			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)							0.0450			
Zamora - Vista Hermosa	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Zihuatanejo - La Mira Lim. Edos. Gro./Mich. - La Mira	ACCIDENTES		1		1						
	MUERTOS		0		1						
	HERIDOS		1		0						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0150		0.0330						
Zitácuaro - Cd. Altamirano	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										

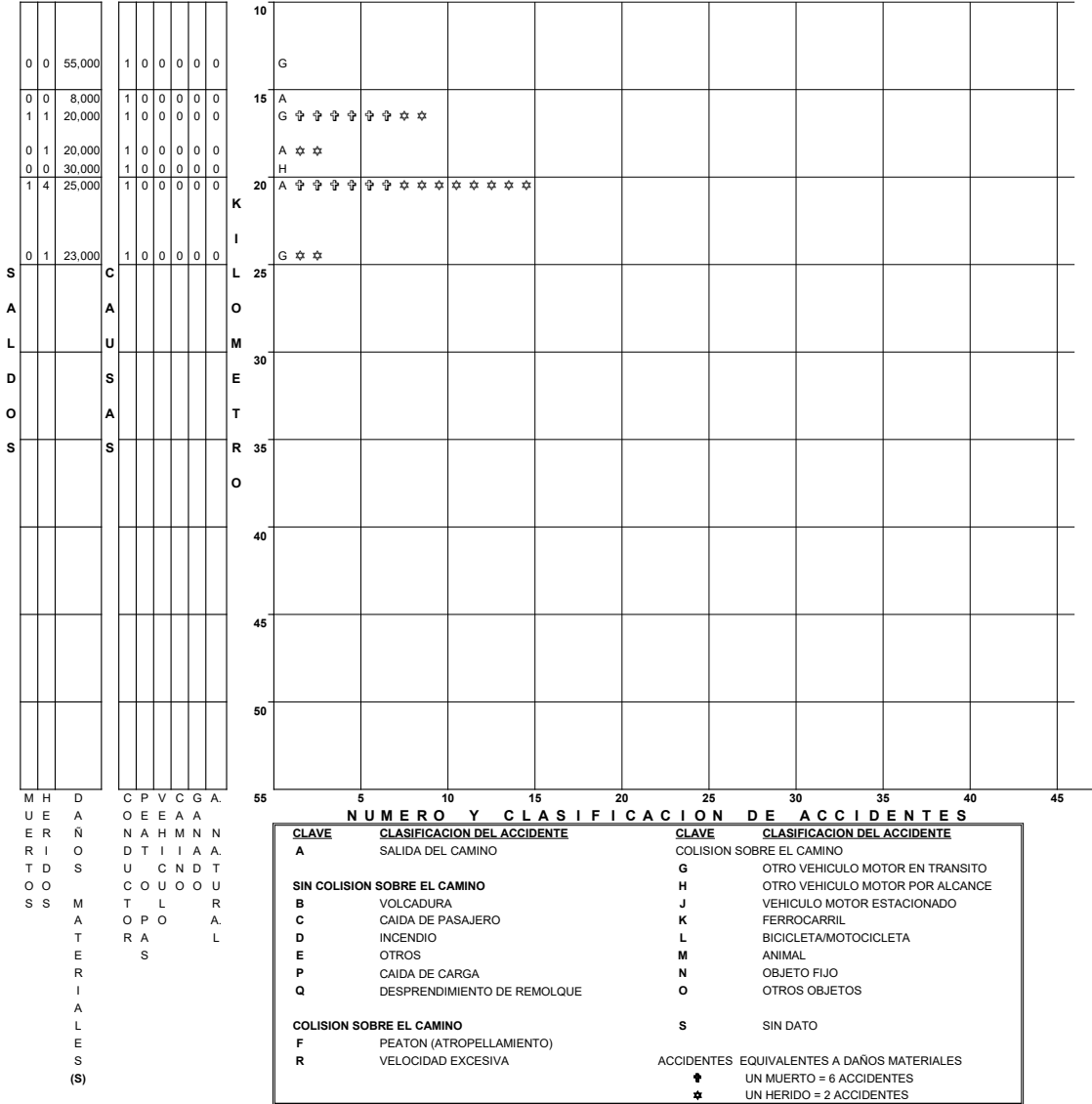
TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

M I C H O A C A N	ACCIDENTES	6	7	1	12	3	2	4	4	13	8
	MUERTOS	1	2	0	5	0	1	1	0	1	1
	HERIDOS	8	12	0	14	0	2	11	6	19	6
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1150	0.3200	0.0500	0.6915	0.1200	0.0720	0.1070	0.1755	0.4680	0.4190

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Acámbaro - Zinapécuaro Lim. Edos. Gto./Mich. - Zinapécuaro (MEX-120)

DEL KM: 13+000
AL KM: 25+000



ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: Atlacomulco - Morelia Lim. Edos. Méx./Mich. - Morelia (EM-005-MEX-126)

DEL KM: 31+00

AL KM: 75+000

[illegible]

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL 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/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		
		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		✱	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✱	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

DEL KM: 75+000

AL KM: 120+000

	0	0	30,000		1	0	0	0	0	0		75	G						
												80							
												85	K						
	0	0	100,000		1	0	0	0	0	0		I	A						
S	0	1	30,000	C	1	0	0	0	0	0		L	90 A ☆ ☆						
A	0	0	10,000	A	1	0	0	0	0	0		O	A						
L				U								M							
D				S								E							
O				A								T							
S	0	1	35,000	S	1	0	0	0	0	0		R	100 A ☆ ☆						
												O							
												105							
												110							
	0	1	40,000		1	0	0	0	0	0		H	☆ ☆ ☆						
												115							

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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/MOTOCICLETA
P	CAIDA DE CARGA	M	ANIMAL
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	N	OBJETO FIJO
		O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		
		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		✚	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✳	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: Atlacomulco - Morelia Lim. Edos. Méx./Mich. - Morelia (EM-005-MEX-126)

DEL KM: 120+000

AL KM: 165+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: Maravatio - Zapotlanejo (Cuota) X. C. Maravatio - Acámbaro - Lim. Edos. Mich./Jal. (MEX-015D)

[illegible][illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: Maravatio - Zapotlanejo (Cuota) X. C. Maravatio - Acámbaro - Lim. Edos. Mich./Jal. (MEX-015D)

DEL KM: 210+000 AL KM: 255+000											
0 1 30,000			1 0 0 0 0 0			210					
0 2 20,000			1 0 0 0 0 0			N ☆ ☆ ☆ ☆					
1 0 50,000			1 0 0 0 0 0			A ♣ ♣ ♣ ♣ ♣					
0 0 25,000			0 0 0 0 1 0			M					
1 0 40,000			0 0 1 0 0 0			N ♣ ♣ ♣ ♣ ♣					
1 3 15,000			1 0 0 0 0 0			220					
0 1 80,000			2 0 0 0 0 0			K					
1 0 25,000			0 1 0 0 0 0			I					
1 0 90,500			1 0 0 0 0 0			H ♣ ♣ ♣ ♣ ♣					
						A A ☆ ☆					
						F ♣ ♣ ♣ ♣ ♣					
						G ♣ ♣ ♣ ♣ ♣					
S 0 0 85,000			C 2 0 1 0 0 0			L					
A 1 3 185,000			A 2 0 0 0 0 0			O					
L			U			M					
D 0 4 35,000			S 1 0 0 0 0 0			E					
O			A			T					
S			S			R					
						O					
						240					
0 8 80,000			1 0 1 0 0 0			B B ☆ ☆ ☆					
2 9 100,000			1 0 0 0 0 0			A ♣ ♣ ♣ ♣ ♣					
						245					
						250					
M H D			C P V C G A			255					
U E A			O E E A A			5					
E R Ñ			N A H M N N			10					
R I O			D T I I A A			15					
T D S			U C N D T			20					
O O			C O U O O U			25					
S S			T L R			30					
			O P O A			35					
			R A L								
			S								

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: Maravatio - Zapotlanejo (Cuota) X. C. Maravatio - Acámbaro - Lim. Edos. Mich./Jal. (MEX-015D)

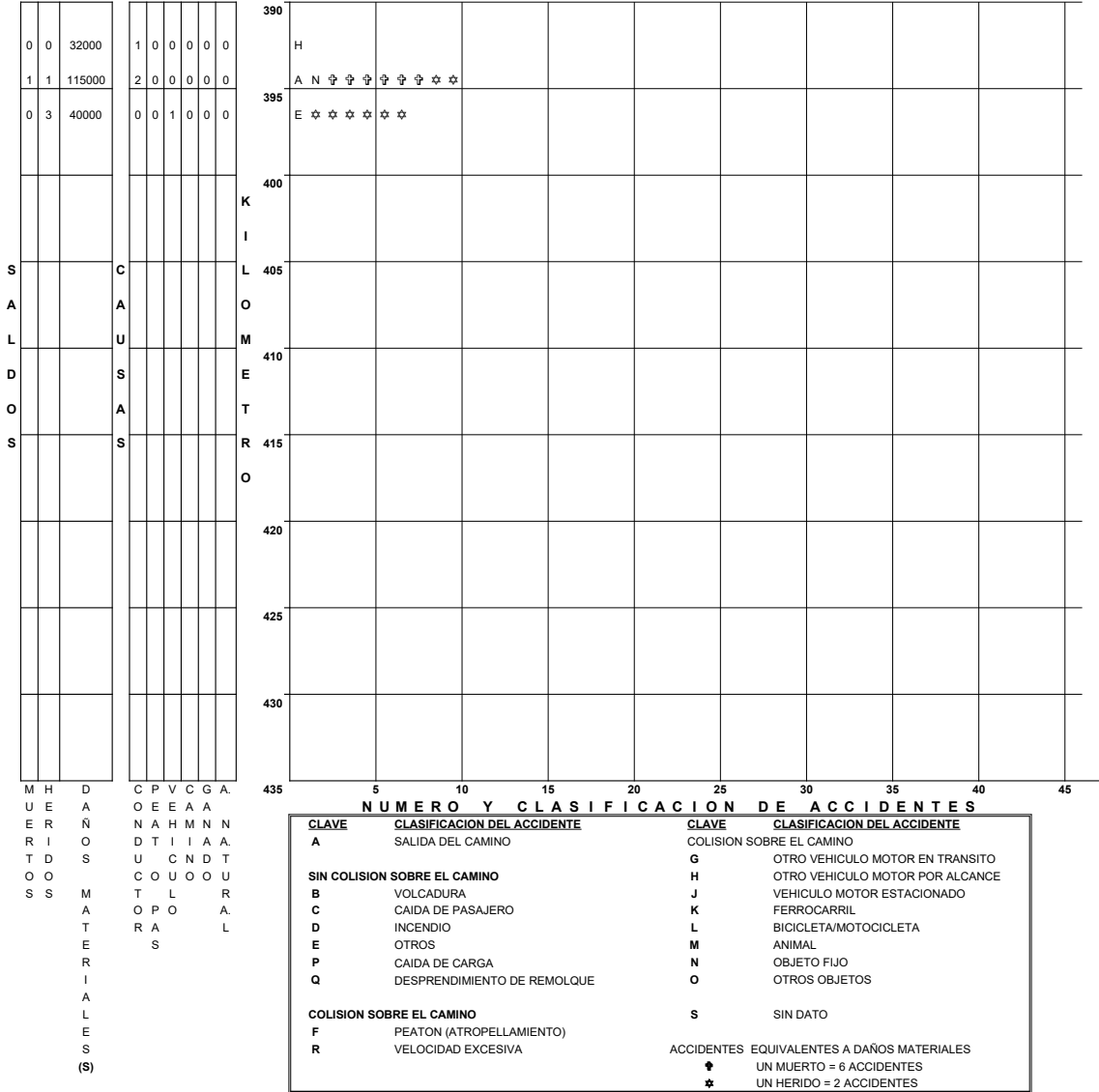
DEL KM: 300+000 AL KM: 345+000								
0	1	20,000	1	0	0	0	0	
0	1	25,000	1	0	0	0	0	
1	1	35,000	1	0	0	0	0	
4	0	170,000	3	0	0	0	0	
S			C					K
A			A					I
L			U					L
D			S					O
O	1	2	A	2	0	0	0	E
S	0	2	S	1	0	0	0	T
								R
								O
0	2	69,000	1	0	0	0	0	330
1	3	100,000	1	0	0	0	0	
0	1	55,000	2	0	0	0	0	335
0	0	80,000	0	0	1	0	0	
								340
M	H	D	C	P	V	C	G	A.
U	E	A	O	E	E	A	A	
E	R	N	N	A	H	M	N	
R	I	O	D	T	I	I	A	
T	D	S	U	C	N	D	T	
O	O		C	O	U	O	U	
S	S	M	T	L			R	
		A	O	P	O		A.	
		T	R	A			L	
		E	S					
		I						
		A						
		L						
		E						
		S						
(S)								

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

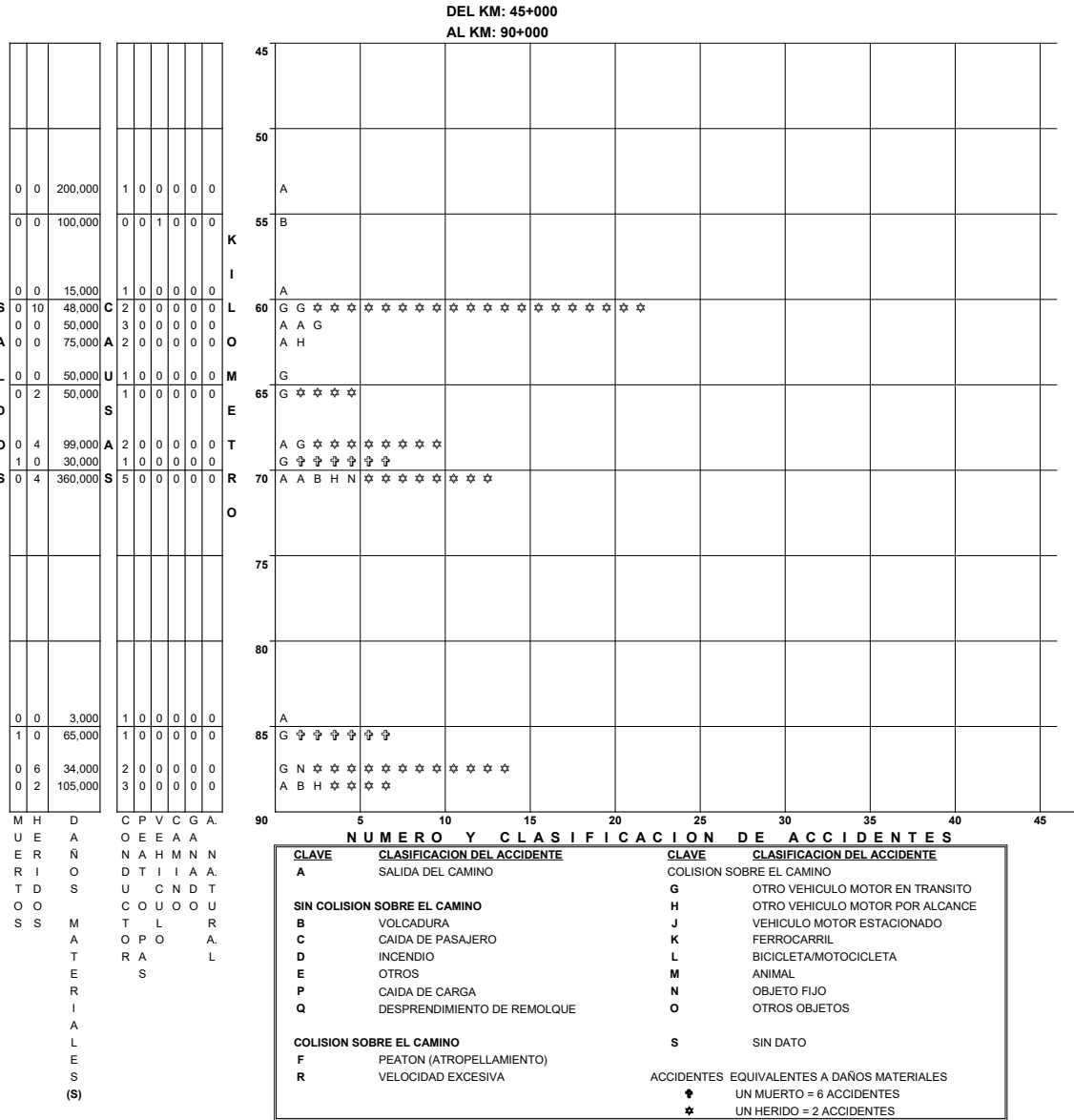
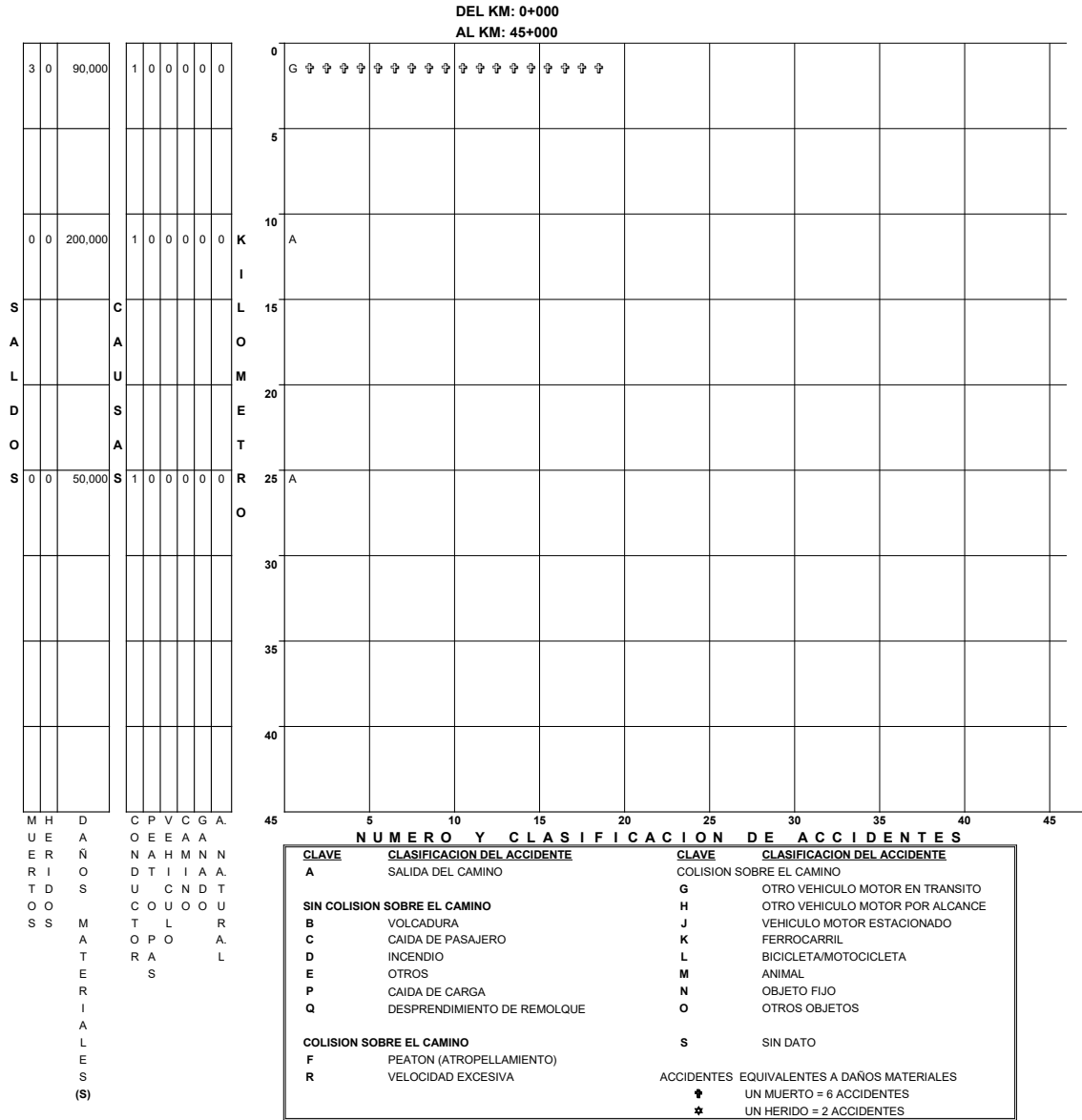
CARRETERA Y TRAMO: Maravatio - Zapotlanejo (Cuota) X. C. Maravatio - Acámbaro - Lim. Edos. Mich./Jal. (MEX-015D)

DEL KM: 390+000
AL KM: 396+820



ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Carapan - Playa Azul (MEX-037)

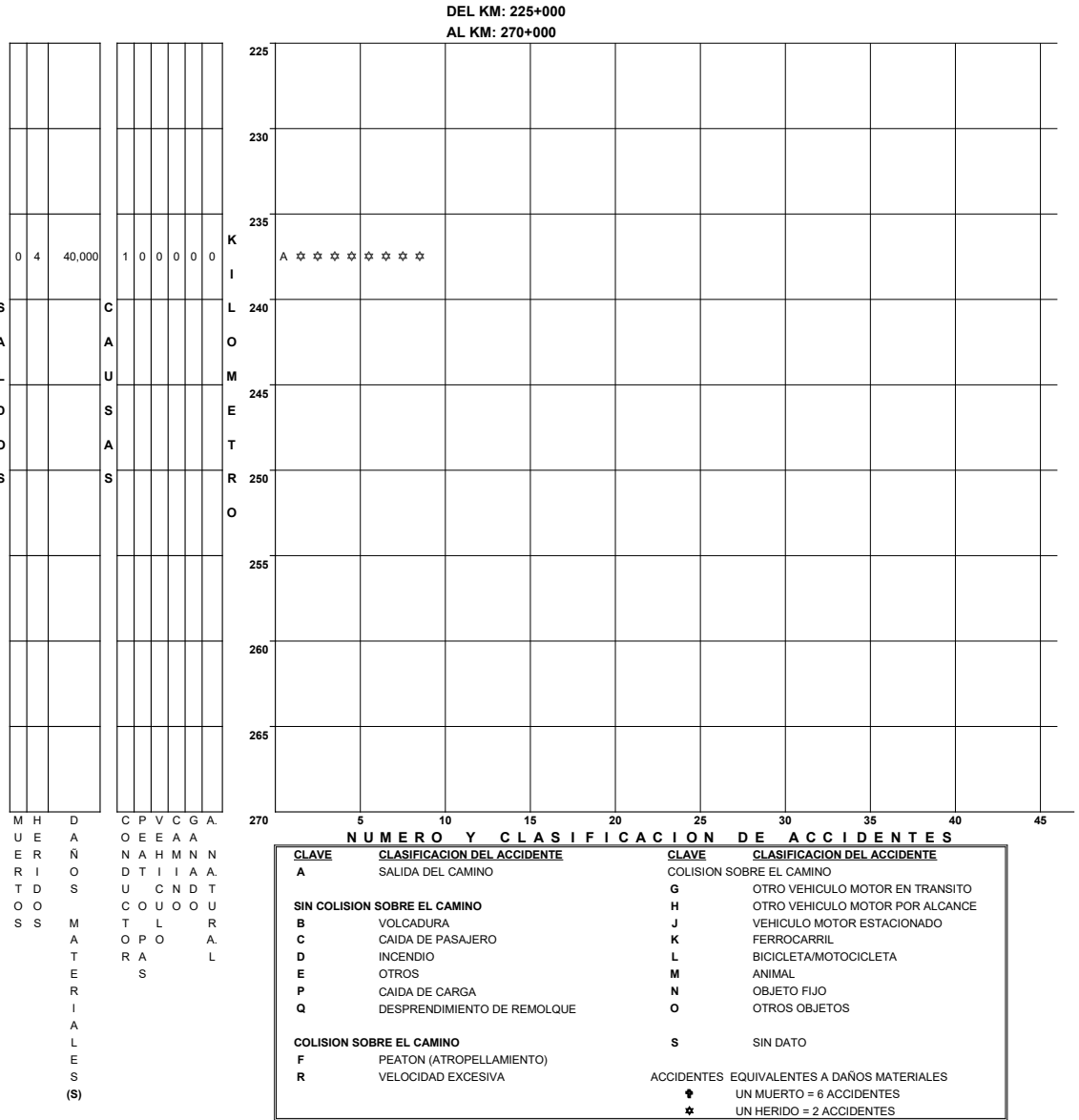
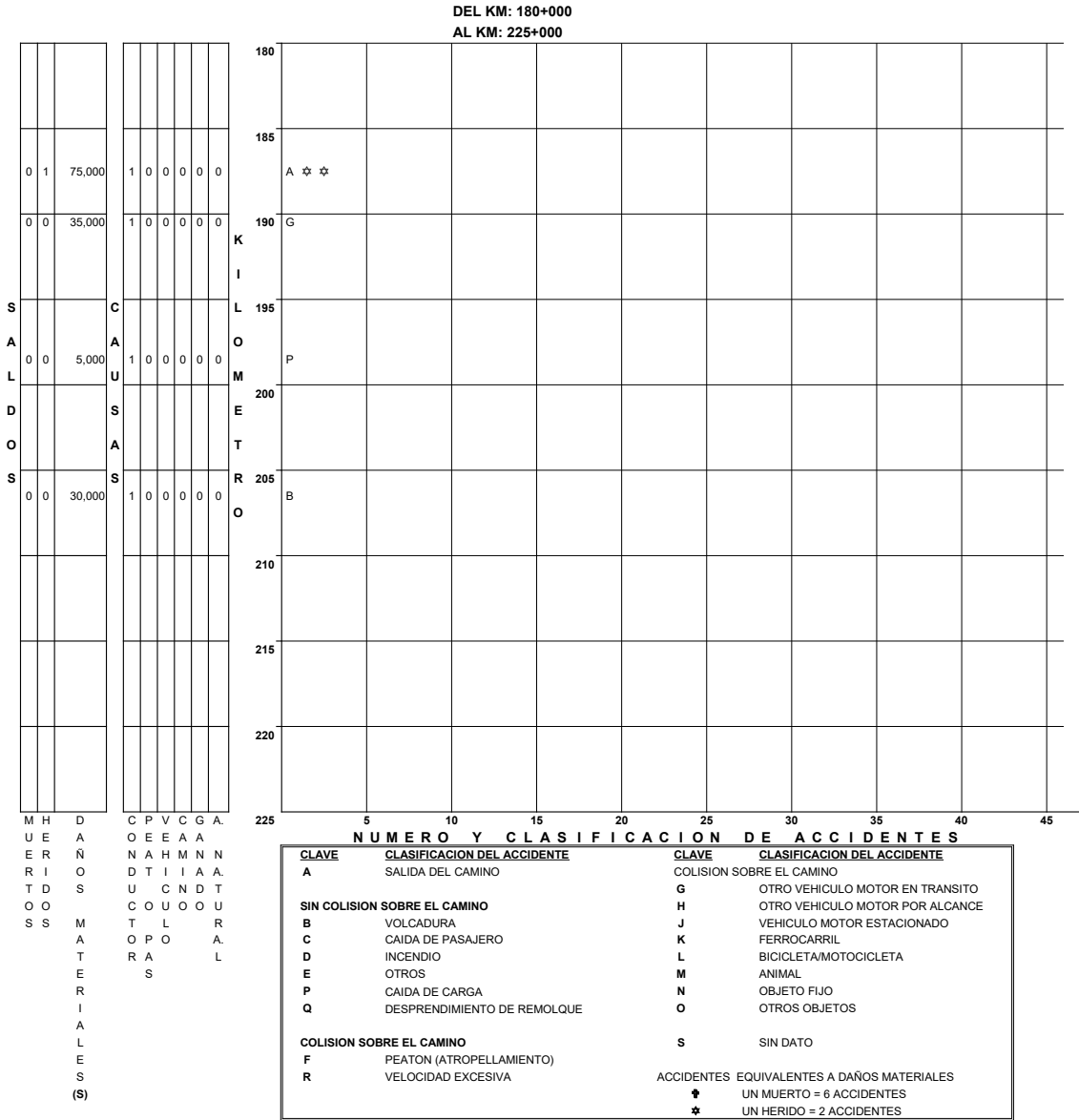


CARRETERA Y TRAMO: Carapan - Playa Azul (MEX-037)

DEL KM: 135+000									
AL KM: 180+000									
1	1	55,000	2	0	0	0	0	0	0
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	0
0	1	25,000	C	0	0	0	1	0	0
0	0	20,000	U	1	0	0	0	0	0
			S	1	0	0	0	0	0
			A						
			S						
0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	0
M	D	C	P	V	C	G	A		
U	A	O	E	E	A	A			
E	Ñ	N	A	H	M	N	N		
R	O	D	T	I	I	A	A		
T	S	U	C	N	D	T			
O		C	O	U	O	U			
S	S	M	T	L		R			
		A	O	P	O	A			
		T	R	A		L			
		E	S						
		R							
		I							
		A							
		L							
		E							
		S							
		(S)							

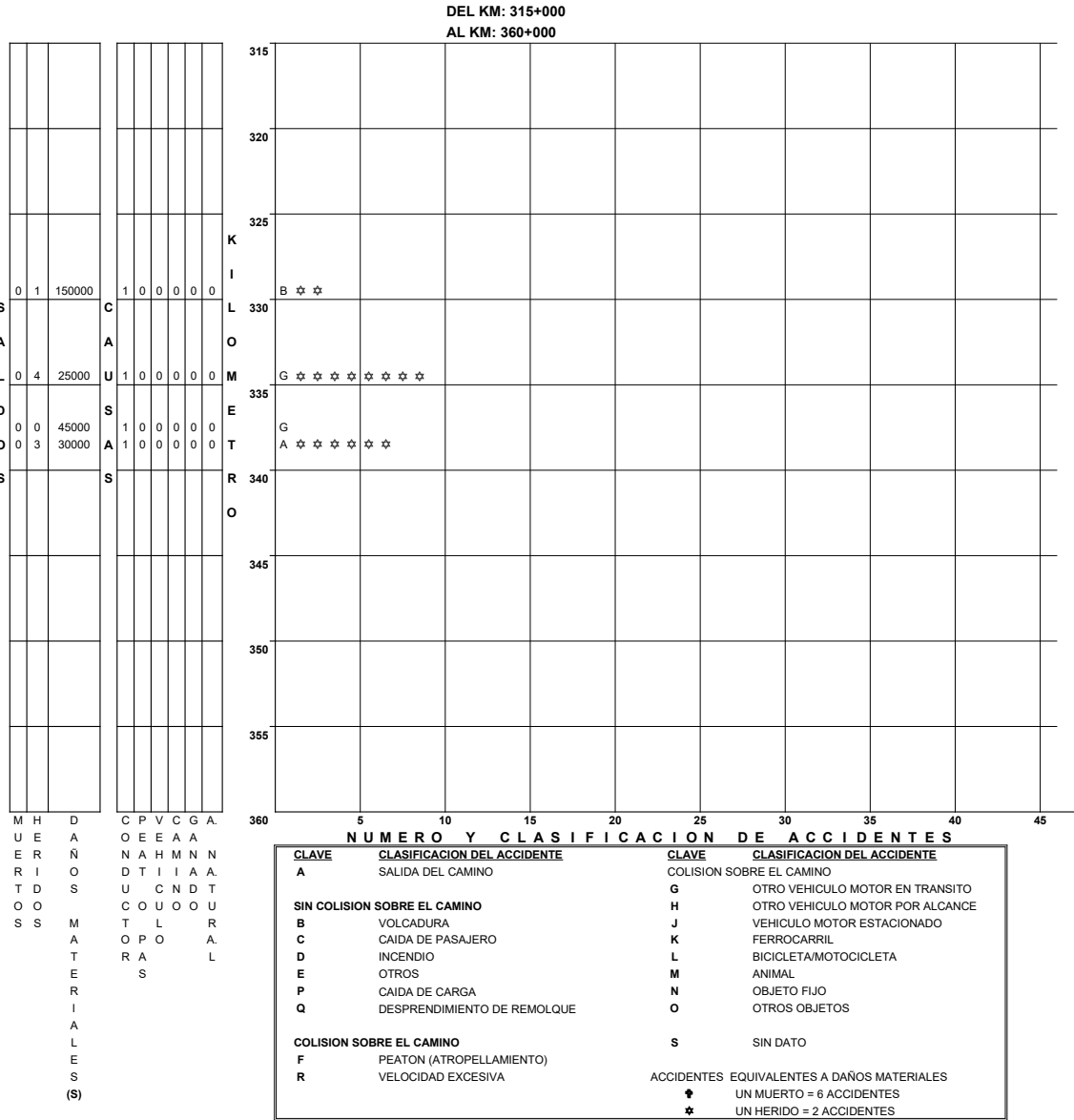
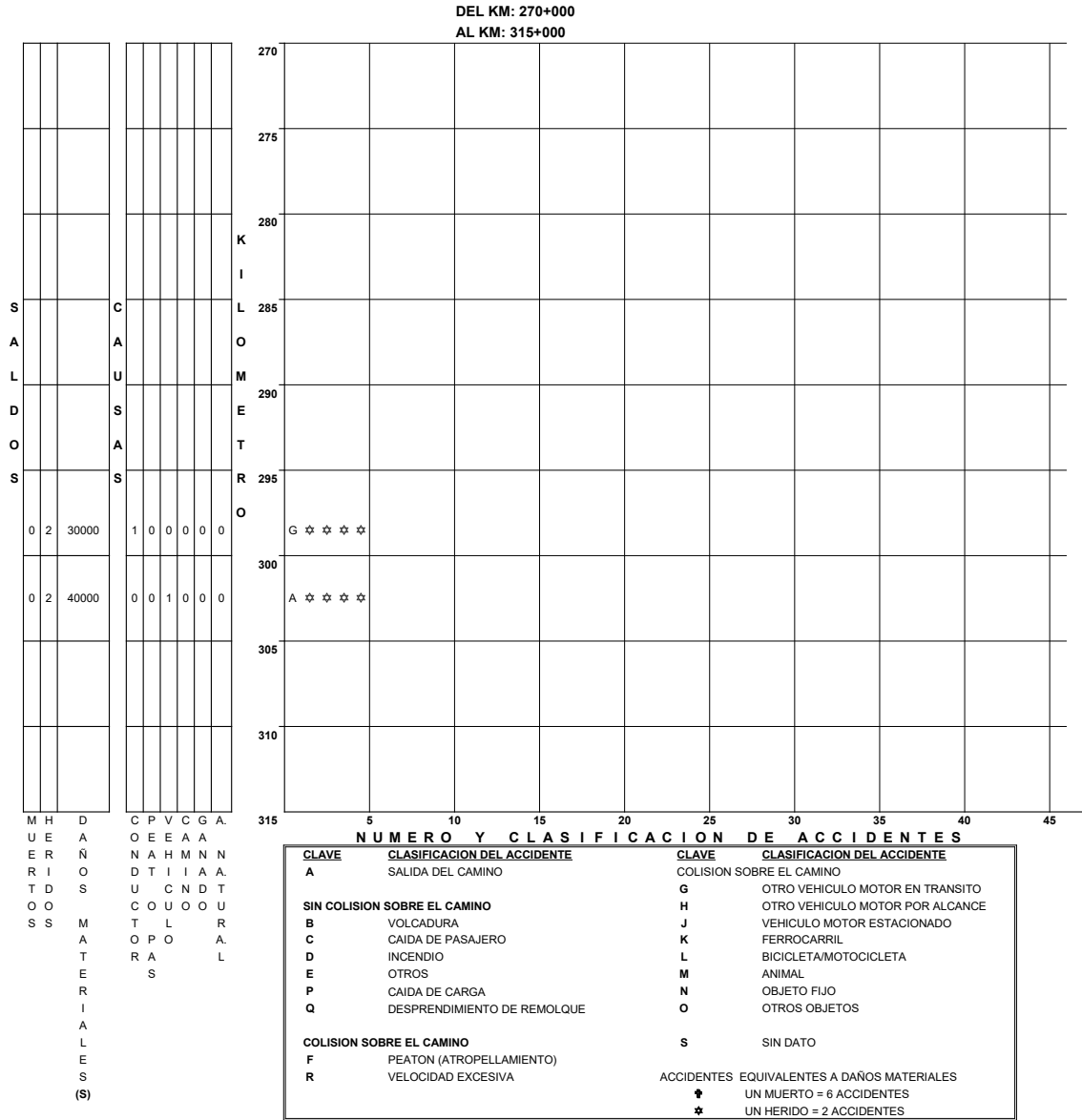
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Carapan - Playa Azul (MEX-037)



ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Carapan - Playa Azul (MEX-037)



CARRETERA Y TRAMO: Ent. Patti - Sahuayo (MEX-110)

[illegible]

CARRETERA Y TRAMO: Ent. Patzcuaro - Uruapan (Cuota) (MEX-14D)

[illegible]

*ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011*

CARRETERA Y TRAMO: Ent. Patzcuaro - Uruapan (Cuota) (MEX-14D)

DEL KM: 90+000

AL KM: 95+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Ent. Playa Azul - Manzanillo T. C. (Carapan - Playa Azul) - Lim. Edos. Mich./Col. (MEX-200)

DEL KM: 0+000 AL KM: 45+000										DEL KM: 45+000 AL KM: 90+000											
2	3	50,000	2	0	0	0	0	0	0	0	2	3	30,000	1	0	0	0	0	0	45	
0	0	16,000	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	120,000	3	0	0	0	0	0	50	
0	0	80,000	2	0	0	0	0	0	0	10	0	0								55	
1	20	273,000	11	0	1	0	0	0	0	15	1	2	20,000	1	0	0	0	0	0	60	
0	4	58,000	2	0	0	0	0	0	0	20										65	
1	0	15,000	1	0	0	0	0	0	0	25										70	
S			C							30	S			C						75	
A			A							35	A	1	0	20,000	A	0	1	0	0	0	80
L			U							40	L			U							85
D			S							45	D			S							90
O			A								O			A							
S			S								S			S							
0	1	7,000	1	0	0	0	0	0	0		0	0	54,000	1	0	0	0	0	0		
0	2	70,000	1	0	0	1	0	0	0												
M	H	D	C	P	V	C	G	A.			M	H	D	C	P	V	C	G	A.		
U	E	A	O	E	E	A	A				U	E	A	O	E	E	A	A			
E	R	Ñ	N	A	H	M	N				E	R	Ñ	N	A	H	M	N			
R	I	O	D	T	I	I	A				R	I	O	D	T	I	I	A			
T	D	S	U	C	N	D	T				T	D	S	U	C	N	D	T			
O	O		C	O	U	O	O	U			O	O		C	O	U	O	O	U		
S	S	M	T	L	R						S	S	M	T	L	R					
		A	O	P	O	A.							A	O	P	O	A.				
		T	R	A	L								T	R	A	L					
		E	S										E	S							
		R											R								
		I											I								
		A											A								
		L											L								
		E											E								
		S											S								
		(S)											(S)								
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES										NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES											
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE				CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE				CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE				CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE					
A	SALIDA DEL CAMINO					COLISION SOBRE EL CAMINO					COLISION SOBRE EL CAMINO					COLISION SOBRE EL CAMINO					
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO					G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO					OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO					OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO					
B	VOLCADURA				H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE					OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE					OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE					
C	CAIDA DE PASAJERO				J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO					VEHICULO MOTOR ESTACIONADO					VEHICULO MOTOR ESTACIONADO					
D	INCENDIO				K	FERROCARRIL					FERROCARRIL					FERROCARRIL					
E	OTROS				L	BICICLETA/MOTOCICLETA					BICICLETA/MOTOCICLETA					BICICLETA/MOTOCICLETA					
P	CAIDA DE CARGA				M	ANIMAL					ANIMAL					ANIMAL					
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE				N	OBJETO FIJO					OBJETO FIJO					OBJETO FIJO					
COLISION SOBRE EL CAMINO					O	OTROS OBJETOS					OTROS OBJETOS					OTROS OBJETOS					
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)				SIN DATO					SIN DATO					SIN DATO						
R	VELOCIDAD EXCESIVA				ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES					ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES					ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES						
					☠	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES					UN MUERTO = 6 ACCIDENTES					UN MUERTO = 6 ACCIDENTES					
					★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES					UN HERIDO = 2 ACCIDENTES					UN HERIDO = 2 ACCIDENTES					

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: Ent. Playa Azul - Manzanillo T. C. (Carapan - Playa Azul) - Lim. Edos. Mich./Col. (MEX-200)

DEL KM: 90+00

AL KM: 135+000

[illegible]

M	H	D	C	P	V	C	G	A.	135	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
U	E	A	O	E	E	A	A		NÚMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES										
E	R	Ñ	N	A	H	M	N	N		CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE						
R	I	O	D	T	I	A	A.			A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO						
T	D	S	U	C	N	D	T						G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO					
O	O		C	O	U	O	U			SIN COLISION SOBRE EL CAMINO			H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE					
S	S	M	T	L	R					B	VOLCADURA		J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO					
		A	O	P	O	A.				C	CAIDA DE PASAJERO		K	FERROCARRIL					
		T	R	A		L				D	INCENDIO		L	BICICLETA/MOTOCICLETA					
		E	S							E	OTROS		M	ANIMAL					
		R								P	CAIDA DE CARGA		N	OBJETO FIJO					
		I								Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE		O	OTROS OBJETOS					
		A											S	SIN DATO					
		L								COLISION SOBRE EL CAMINO									
		E								F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)								
		S								R	VELOCIDAD EXCESIVA			ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES					
		(S)												✚	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES				
														✚	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES				

DEL KM: 135+0

AL KM: 180+00

[illegible]

M	H	D	C	P	V	C	G	A.		180		5	10	15	20	25	30	35	40	45									
U	E	A	O	E	E	A	A			NÚMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES																			
E	R	Ñ	N	A	H	M	N	N		CLAVE					CLASIFICACION DEL ACCIDENTE					CLAVE					CLASIFICACION DEL ACCIDENTE				
R	I	O	D	T	I	A	A.			A	SALIDA DEL CAMINO					COLISION SOBRE EL CAMINO													
T	D	S	U	C	N	D	T			SIN COLISION SOBRE EL CAMINO					G					OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO									
O	O		C	O	U	O	O	U		B	VOLCADURA					H					OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE								
S	S	M	T	L	R					C	CAIDA DE PASAJERO					J					VEHICULO MOTOR ESTACIONADO								
		A	O	P	O	A.				D	INCENDIO					K					FERROCARRIL								
		T	R	A	L					E	OTROS					L					BICICLETA/MOTOCICLETA								
		E	S							P	CAIDA DE CARGA					M					ANIMAL								
		R								Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE					N					OBJETO FIJO								
		I														O					OTROS OBJETOS								
		A								COLISION SOBRE EL CAMINO					S					SIN DATO									
		L								F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)																		
		E								R	VELOCIDAD EXCESIVA					ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES													
		S														♣					UN MUERTO = 6 ACCIDENTES								
(S)																★					UN HERIDO = 2 ACCIDENTES								

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: Ent. Playa Azul - Manzanillo T. C. (Carapan - Playa Azul) - Lim. Edos. Mich./Col. (MEX-200)

DEL KM: 180+00

AL KM: 225+000

[illegible]

M	H	D	C	P	V	C	G	A.	225	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
U	E	A	O	E	E	A	A			NÚMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES									
E	R	Ñ	N	A	H	M	N	N		CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE						
R	I	O	D	T	I	I	A	A.		A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO						
T	D	S	U	C	N	D	T					G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO						
O	O		C	O	U	O	O	U		SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE						
S	S	M	T	L	R					B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO						
		A	O	P	O	A.				C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL						
		T	R	A		L				D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA						
		E	S							E	OTROS	M	ANIMAL						
		R								P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO						
		I								Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS						
		A																	
		L								COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO						
		E								F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)								
		S								R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES						
		(S)											☛	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES					
													✱	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES					

DEL KM: 225+00

AL KM: 229+600

	0	0	10,000		1	0	0	0	0	0	225	A							
	1	7	55,000		1	0	0	0	0	0		G	⚡	⚡	⚡	⚡	☆	☆	☆
											230								
											235	K							
S				C							L	240	O						
A				A							M	245	E						
L				U							T	250	R						
D				S							O	255							
O				A								260							
S				S								265							

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: Ent. Uruapan - Lázaro Cárdenas (Cuota) (MEX-14D)

DEL KM: 94+000
AL KM: 135+000

[illegible]

M	H	D	C	P	V	C	G	A
U	E	A	O	E	E	A	A	N
R	I	O	N	A	H	M	N	N
T	D	S	D	T	I	I	A	A
O	O		U	U	C	N	O	T
S	S		C	O	U	O		U
	M		T		L			R
	A		O	P	O			A
	T		R	A				L
	E		S					
	R							
	I							
	A							
	L							
	E							
	S							
	(S)							

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES			
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	L	FERROCARRIL
D	INCENDIO	M	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	N	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	O	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE		OTROS OBJETOS
		S	SIN DATO
COLISION SOBRE EL CAMINO			
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		
		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		☛	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		☛	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

DEL KM: 135+000
AL KM: 180+000

[illegible]

M	H	D	C	P	V	C	G	A
U	E	A	N	E	A	A	N	N
R	I	O	D	T	I	I	A	A
T	D	S	U	C	N	O	D	T
O	O		C	O	U	O	U	
S	S		T	L			R	
		M	O	P	O		A	
		A	R				L	
		T	S					
		E						
		R						
		I						
		A						
		L						
		E						
		S						
		(S)						

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES			
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	L	FERROCARRIL
E	OTROS	M	BICICLETA/MOTOCICLETA
P	CAIDA DE CARGA	N	ANIMAL
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OBJETO FIJO
			OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		
		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		✚	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✳	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: Ent. Uruapan - Lázaro Cárdenas (Cuota) (MEX-14D)

DEL KM: 180+00
AL KM: 225+000

[illegible]

DEL KM: 225+00
AL KM: 270+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Ent. Uruapan - Lázaro Cárdenas (Cuota) (MEX-14D)

DEL KM: 270+000

AL KM: 315+000

S A L I D O S	1	1	60,000	1	0	0	0	0	0	0	270	G	☺	☺	☺	☺	☺	☺											
											275																		
	0	0	120,000	1	0	0	0	0	0	0	280	B																	
											285																		
	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	0	290	A																	
	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	0	295	A																	
	0	1	45,000	1	0	0	0	0	0	0	300	H	☺	☺															
	1	2	180,000	1	0	0	0	0	0	0	305	G	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺								
	0	0	150,000	2	0	0	0	0	0	0	310	A	Q																
	0	0	74,000	1	0	0	0	1	0	0	315	G	M																
2	1	165,000	1	0	0	1	0	0	0		H	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺								
0	0	145,000	3	0	0	0	0	0	0		A	B	B																
1	1	50,000	2	0	0	0	0	0	0		A	B	☺	☺	☺	☺	☺	☺											
0	2	20,000	0	0	0	1	0	0	0		A	☺	☺	☺	☺														
M	H	D	C	P	V	C	G	A.	51015202530354045																				
U	E	A	O	E	E	A	A																						
E	R	N	N	A	H	M	N	N																					
R	I	O	D	T	I	I	A	A.																					
T	D	S	U	C	N	D	T																						
O	O		C	O	U	O	U																						
S	S	M	T	L	R																								
		A	O	P	O	A.																							
		T	R	A	L																								
		E	S																										
		R																											
		I																											
		A																											
		L																											
		E																											
		S																											
		(S)																											

CLAVE

CLASIFICACION DEL ACCIDENTE

A

SALIDA DEL CAMINO

SIN COLISION SOBRE EL CAMINO

B

VOLCADURA

C

CAIDA DE PASAJERO

D

INCENDIO

E

OTROS

P

CAIDA DE CARGA

Q

DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE

COLISION SOBRE EL CAMINO

F

PEATON (ATROPELLAMIENTO)

R

VELOCIDAD EXCESIVA

CLAVE

CLASIFICACION DEL ACCIDENTE

G

COLISION SOBRE EL CAMINO

H

OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO

J

OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE

K

VEHICULO MOTOR ESTACIONADO

L

FERROCARRIL

M

BICICLETA/MOTOCICLETA

N

ANIMAL

O

OBJETO FIJO

S

OTROS OBJETOS

S

SIN DATO

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

☺

UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

☼

UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Huajúmbaro - San José (MEX-051-120)

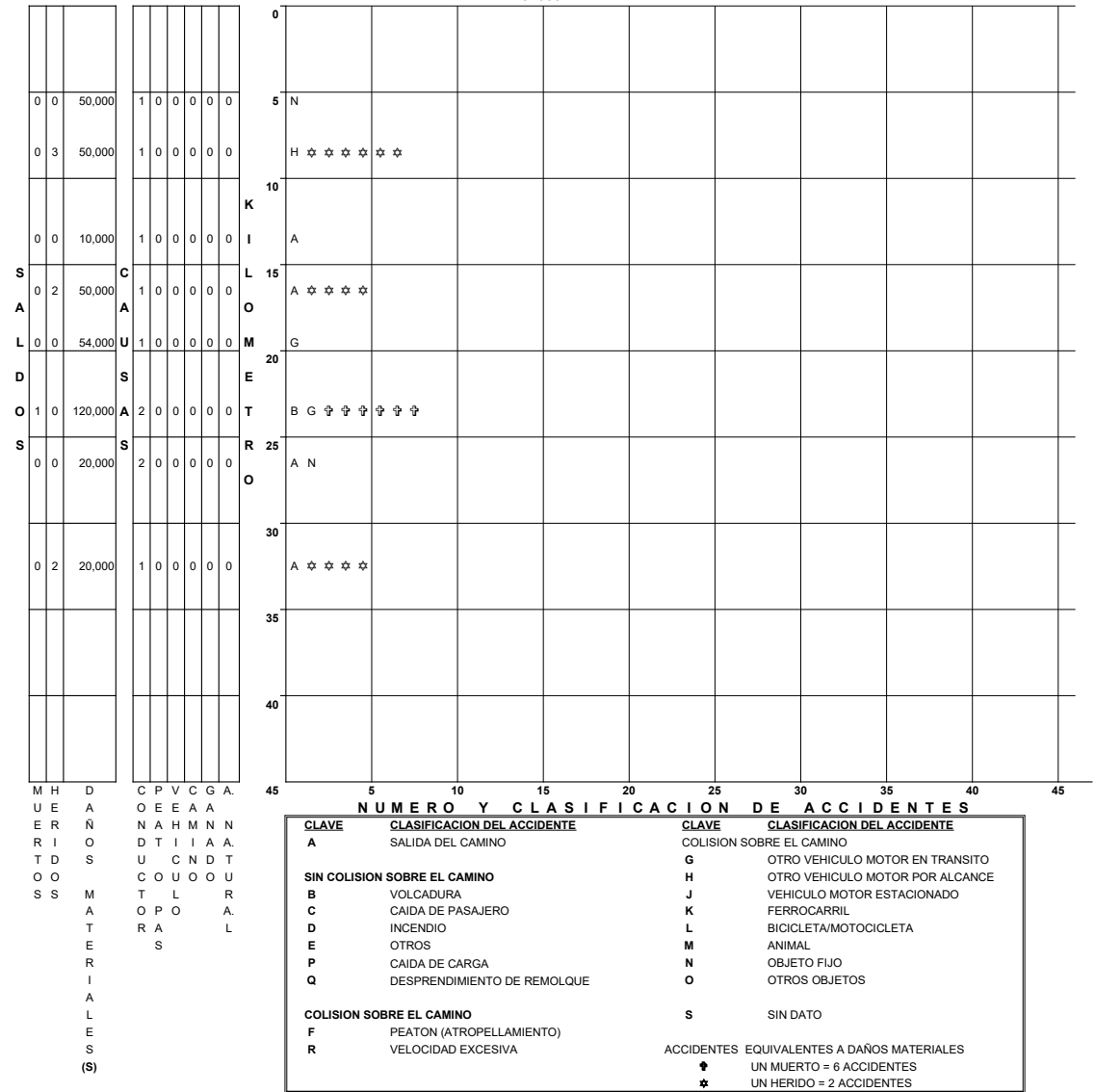
DEL KM: 0+000 AL KM: 45+000																
S A L I D O S																
	0	0	50,000	1	0	0	0	0	0							
	2	0	75,000	3	0	0	0	0	0							
	0	0	45,000	1	0	0	0	0	0							
	0	0	65,000	1	0	0	0	0	0							
	0	5	100,000	2	0	0	0	0	0							
	4	0	76,500	3	0	0	0	0	0							
M H D U E A E R I O D T S O O S S M A T E R I A L E S (S)																
	0	2	10,000	1	0	0	0	0	0							
	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0							
	0	1	180,000	2	0	0	0	0	0							
	0	6	150,000	2	0	0	0	0	0							
	1	2	38,100	2	0	0	0	0	0							
	0	1	23,000	1	0	0	0	0	0							
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES																
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE					CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE									
A	SALIDA DEL CAMINO					G	COLISION SOBRE EL CAMINO									
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO						H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO									
B	VOLCADURA					J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE									
C	CAIDA DE PASAJERO					K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO									
D	INCENDIO					L	FERROCARRIL									
E	OTROS					M	BICICLETA/MOTOCICLETA									
P	CAIDA DE CARGA					N	ANIMAL									
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE					O	OBJETO FIJO									
COLISION SOBRE EL CAMINO						OTROS OBJETOS										
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)					S	SIN DATO									
R	VELOCIDAD EXCESIVA					ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES										
						♣	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES									
						★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES									

DEL KM: 45+000 AL KM: 90+000													
S A L I D O S													
	0	0	20,000	0	0	1	0	0	0				
	0	0	65,000	2	0	0	0	0	0				
	0	8	107,000	2	0	0	0	0	0				
	2	2	130,000	3	0	0	0	0	0				
	2	0	40,000	1	0	0	0	0	0				
	0	0	60,000	2	0	0	0	0	0				
M H D U E A E R I O D T S O O S S M A T E R I A L E S (S)													
	0	7	73,000	C	2	0	0	0	0	0			
	0	0	54,500		3	0	0	0	0	0			
	0	0	25,000	A	1	0	0	0	0	0			
	0	2	20,000		1	0	0	0	0	0			
				U									
				S									
				A									
				S									
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES													
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/MOTOCICLETA				
P		CAIDA DE CARGA					M		ANIMAL				
Q		DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE					N		OBJETO FIJO				
							O		OTROS OBJETOS				
COLISION SOBRE EL CAMINO							S		SIN DATO				
F		PEATON (ATROPELLAMIENTO)					ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES						
R		VELOCIDAD EXCESIVA					♣		UN MUERTO = 6 ACCIDENTES				
							★		UN HERIDO = 2 ACCIDENTES				

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Jiquilpan - Colima Jiquilpan - Lim. Edos. Mich./Jal. (MEX-110)

DEL KM: 0+000
AL KM: 45+000



ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: Jiquilpan - Guadalajara Jiquilpan - Lim. Edos. Mich./Jal. (MEX-015)

DEL KM: 0+000

AL KM: 45+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: La Noria - Acámbaro Lim. Edos. Qro./Mich - Lim Edos. Mich./Gto. (MEX-120)

DEL KM: 39+000

AL KM: 55+900

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: La Orilla - Las Truchas (MEX-200)

DEL KM: 0+000

AL KM: 9+000

[illegible]

CARRETERA Y TRAMO: La Piedad - Carapan (MEX-037)

DEL KM: 45+000
AL KM: 90+000

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL 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/MOTOCICLETA
P	CAIDA DE CARGA	M	ANIMAL
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	N	OBJETO FIJO
		O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO F PEATON (ATROPELLAMIENTO) R VELOCIDAD EXCESIVA		S SIN DATO ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES ♣ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES ☆ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES	

DEL KM: 45+000
AL KM: 90+000

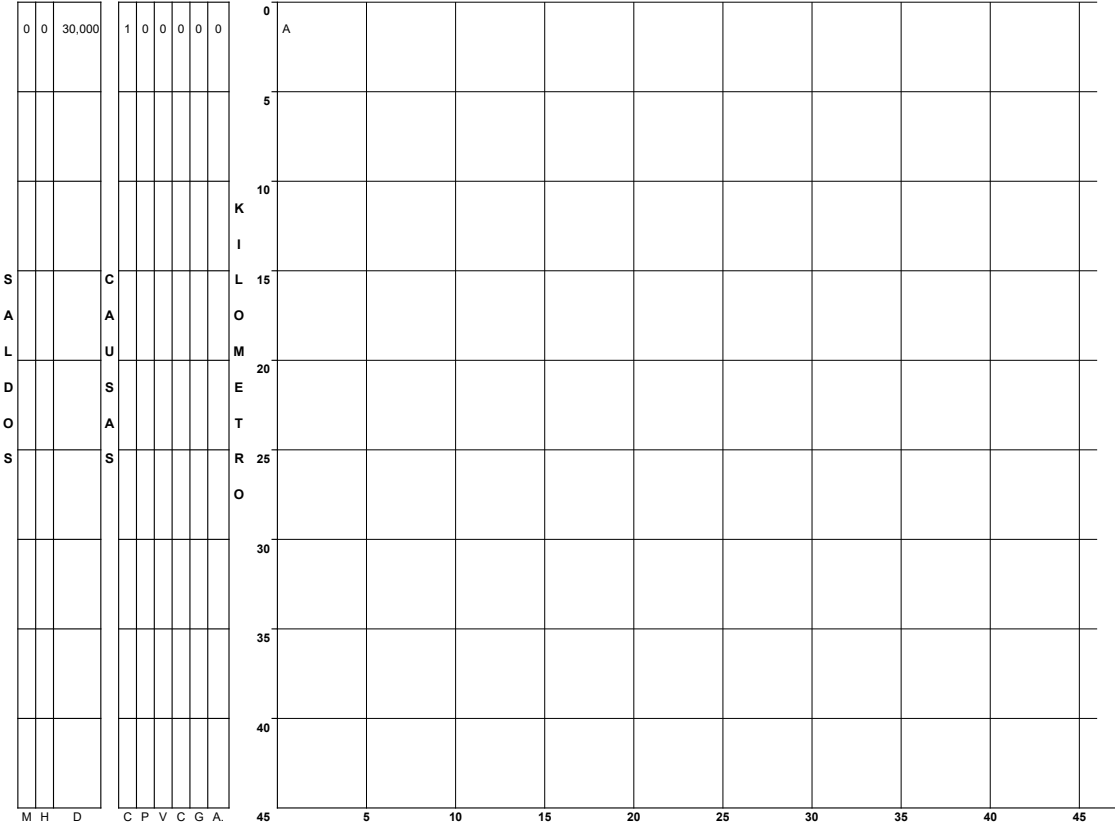
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL 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/MOTOCICLETA
P	CAIDA DE CARGA	M	ANIMAL
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	N	OBJETO FIJO
		O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO F PEATON (ATROPELLAMIENTO) R VELOCIDAD EXCESIVA		S SIN DATO ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES ♣ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES ☆ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES	

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Maravatio - Acámbaro Maravatio - Lim. Edos. Mich./Gto. (MEX-061)

DEL KM: 0+000
AL KM: 9+000



CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL 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/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
R	VELOCIDAD EXCESIVA	†	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: Morelia - Jiquilpan (MEX-015)

[illegible]

M	H	D	C	P	V	C	G	A.
U	E	A	O	E	E	A	A	
E	R	Ñ	N	A	H	M	N	N
R	I	O	D	T	I	I	A	T
T	D	S	U		C	N	D	O
O			C	O	U	O		U
S	S		T		L			R
		M	O	P	O			A.
		A	R					L
		T		S				
		R						
		I						
		A						
		L						
		E						
		S						
		(S)						

5		10		15		20		25		30		35	
N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S													
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE						CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE					
A	SALIDA DEL CAMINO						G	COLISION SOBRE EL CAMINO					
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO							H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO					
							J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE					
							K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO					
							L	BICICLETA/MOTOCICLETA					
							M	ANIMAL					
B	VOLCADURA						N	OBJETO FIJO					
C	CAIDA DE PASAJERO						O	OTROS OBJETOS					
D	INCENDIO						S SIN DATO						
E	OTROS												
P	CAIDA DE CARGA												
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE						ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES						
COLISION SOBRE EL CAMINO							♦	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES					
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)						★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES					
R	VELOCIDAD EXCESIVA												

DEL KM: 45+000									
AL KM: 90+000									
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	
0	0	7,000	0	0	1	0	0	0	
0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	
0	2	100,000	1	0	0	0	0	0	
0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	
S			C						
A			A						
L			U						
D	0	3	40,000	2	0	0	0	0	0
O	0	0	15,000	A	1	0	0	0	0
S			S						
0	5	55,000	1	0	0	0	0	0	0
1	2	70,000	2	0	0	0	0	0	0
0	1	30,000	1	0	0	0	0	0	0
0	1	40,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	80,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	15,000	1	0	0	0	0	0	0
0	3	30,000	1	0	0	0	0	0	0
K									
I									
L									
O									
M									
E									
T									
R									
O									
45									
A									
50									
B									
A									
55									
G ☆ ☆ ☆ ☆ ☆									
A									
60									
65									
A N ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆									
G									
70									
G ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆									
75									
G H ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆									
80									
A ☆ ☆									
N ☆ ☆									
85									
B									
A									
H ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆									

M	H	D	C	P	V	C	G	A.
U	E	A	O	E	E	A	A	
E	R	Ñ	N	A	H	M	N	N
R	I	O	D	T	I	I	A	T
T	D	S	U	C	N	O	O	U
O			C	O	U			R
O			T					A.
S	M		O	P	O			L
	A		R					
	T		S					
	E							
	R							
	I							
	A							
	L							
	E							
	S							
	(S)							

5		10		15		20		25		30		35		40	
N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S															
CLAVE		CLASIFICACION DEL ACCIDENTE				CLAVE		CLASIFICACION DEL ACCIDENTE							
A		SALIDA DEL CAMINO				G		COLISION SOBRE EL CAMINO							
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO						G		OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO							
						H		OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE							
						J		VEHICULO MOTOR ESTACIONADO							
						K		FERROCARRIL							
						L		BICICLETA/MOTOCICLETA							
B		VOLCADURA				M		ANIMAL							
C		CAIDA DE PASAJERO				N		OBJETO FIJO							
D		INCENDIO				O		OTROS OBJETOS							
E		OTROS													
P		CAIDA DE CARGA													
Q		DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE													
COLISION SOBRE EL CAMINO						S		SIN DATO							
F		PEATON (ATROPELLAMIENTO)													
R		VELOCIDAD EXCESIVA				ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES									
						☛		UN MUERTO = 6 ACCIDENTES							
						★		UN HERIDO = 2 ACCIDENTES							

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Morelia - Jiquilpan (MEX-015)

DEL KM: 90+000 AL KM: 135+000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
S A L I D O S	0	5	35,000	2	0	0	0	0	0	90	A	G	★	★	★	★	★	★																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	0	1	20,000	1	0	0	0	0	0		A	★	★																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	0	0	95,000	2	0	0	0	0	0	95	A	N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	1	3	110,000	1	0	0	0	0	0	100	G	☛	☛	☛	☛	☛	★	★	★																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	0	4	17,000	1	0	0	0	0	0	K I	G	★	★	★	★	★	★	★																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	0	2	32,000	1	0	0	0	0	0		A	★	★	★	★																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	L O	A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	1	3	30,000	1	0	0	0	0	0		A	☛	☛	☛	☛	☛	★	★	★	★																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	0	2	70,000	2	1	0	0	0	0	M E	F	G	G	★	★																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	1	0	30,000	1	0	0	0	0	0		A	☛	☛	☛	☛	☛																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
C A S O S										A T O																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	2	15	152,500	4	0	0	0	0	0		120	G	G	G	L	☛	☛	☛	☛	☛	☛	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★</

DEL KM: 135+000 AL KM: 180+000									
S A L I D O S	0	1	35,000	1	0	0	0	0	0
	0	3	43,000	2	0	0	0	0	0
	1	4	57,000	3	0	0	0	0	0
C A S O S	0	2	110,000	1	0	0	0	0	0
	0	2	40,000	2	0	0	0	0	0
	0	1	1,000	0	1	0	0	0	0
	0	1	20,000	1	0	0	0	0	0
	0	7	55,000	2	0	0	0	0	0
	0	3	35,000	1	0	0	0	0	0
	0	1	11,000	0	1	0	0	0	0
	0	1	33,000	2	0	0	0	0	0
	0	1	55,000	2	0	0	0	0	0
	0	0	10,000	1	0	0	0	0	0
0	1	65,000	1	0	0	0	0	0	
1	2	30,000	1	0	0	0	0	0	
0	2	45,000	1	0	0	0	0	0	
0	0	38,000	1	0	0	0	0	0	
M U E R I O T D O S S	H U E R I O T D O S S	D A Ñ O S M A T E R I A L E S (S)	C O L I S I O N C O L I S I O N C O L I S I O N C O L I S I O N	P E A T O N (A T R O P E L L A M I E N T O)	V E L O C I D A D E X C E S I V A	G A C I D A D E P A S A J E R O	E C A I D A D E P E N D I M I E N T O	C A I D A D E P E N D I M I E N T O	A C C I D E N T E S E Q U I V A L E N T E S A D A Ñ O S M A T E R I A L E S
135									
140									
145									
150									
155									
160									
165									
170									
175									
180									

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: Morelia - Jiquilpan (MEX-015)

DEL KM: 180+000

AL KM: 225+000

[illegible]

CARRETERA Y TRAMO: Morelia - Pátzcuaro (MEX-014)

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: Morelia - Salamanca Morelia - Lim. Edos. Mich./Gto. (MEX-043)

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: Morelia - Salamanca (Cuota) T. C. (Morelia - Salamanca (Libre)) - Lim. Edos. Mich./Gto. (MEX-090D)

DEL KM: 26+000

AL KM: 45+000

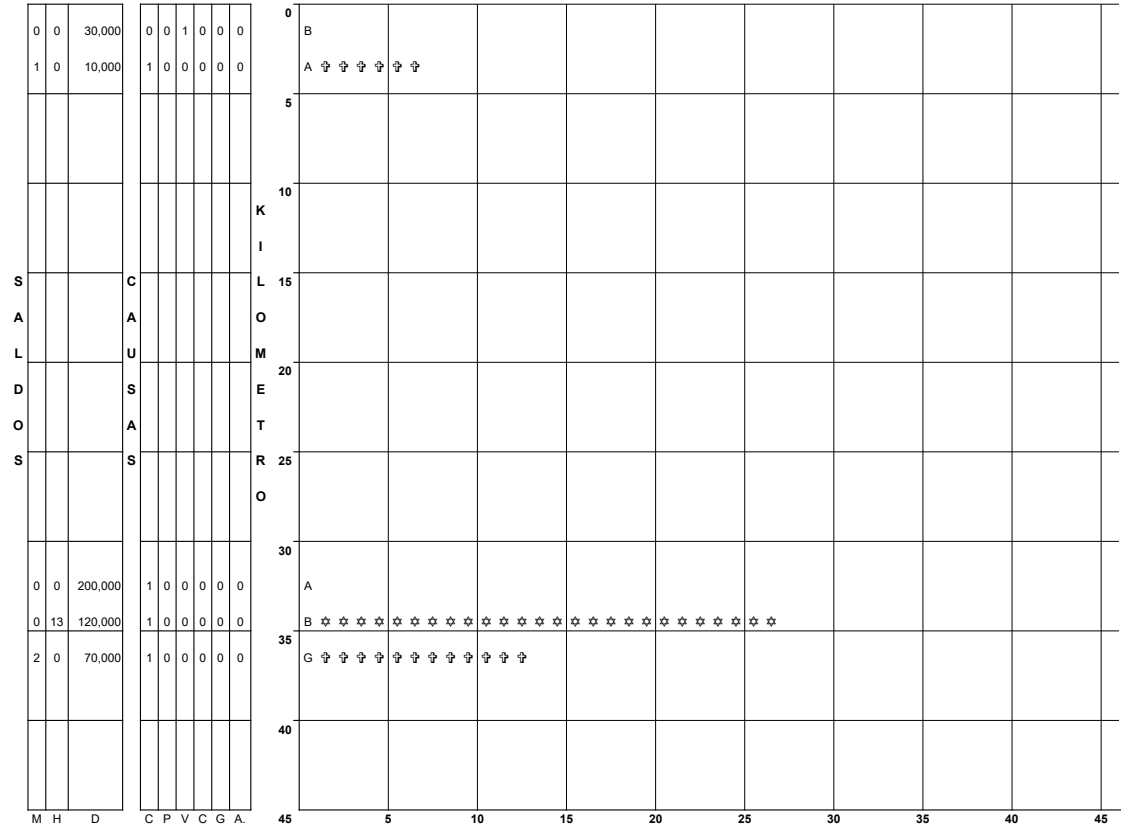
[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: Opopeo - Puruarán (MEX-041-MICH)

DEL KM: 0+000

AL KM: 45+000



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	L	FERROCARRIL
E	OTROS	M	BICICLETA/MOTOCICLETA
P	CAIDA DE CARGA	N	ANIMAL
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OBJETO FIJO
			OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		
		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		♣	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		♠	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: Pátzcuaro - Uruapan (MEX-014)

DEL KM: 0+000									
AL KM: 45+000									
0	4	40,000	1	0	0	0	0	0	0
2	2	60,000	2	0	0	0	0	0	0
0	3	35,000	1	0	0	0	0	0	0
2	2	65,000	1	0	0	0	0	0	0
0	5	115,000	2	0	0	0	0	0	0
0	0	200,000	1	0	0	0	0	0	0
S			C						
A	0	2	30,000	A	1	0	0	0	0
0	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0
L	0	0	15,000	U	1	0	0	0	0
1	0	75,000	1	0	0	0	0	0	0
0	3	67,000	2	0	0	0	0	0	0
0	4	47,000	2	0	0	0	0	0	0
O			A						
S			S						
0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	0
1	1	200,000	1	0	0	0	0	0	0
2	1	71,000	2	0	0	0	0	0	0
M	H	D	C	P	V	C	G	A.	
U	E	A	O	E	E	A	A		
E	R	Ñ	N	A	H	M	N	N	
R	I	O	D	T	I	I	A	A.	
T	D	S	U	C	N	D	T		
O	O		C	O	U	O	O	U	
S	S	M	T	L				R	
		A	O	P	O			A.	
		T	R	A				L	
		E	S						
		R							
		I							
		A							
		L							
		E							
		S							
		(S)							

DEL KM: 45+000									
AL KM: 62+600									
0	1	19,500	2	0	0	0	0	0	0
1	13	180,000	0	0	0	0	1	0	
0	3	33,000	1	0	1	0	0	0	
0	0	25,000	0	0	1	0	0	0	
0	1	35,000	2	0	0	0	0	0	
S			C						
A			A						
L			U						
D			S						
O			A						
S			S						
M	H	D	C	P	V	C	G	A.	
U	E	A	O	E	E	A	A		
E	R	Ñ	N	A	H	M	N	N	
R	I	O	D	T	I	I	A	A.	
T	D	S	U	C	N	D	T		
O	O		C	O	U	O	U		
S	S	M	T	L			R		
		A	O	P	O		A.		
		T	R	A			L		
		E	S						
		R							
		I							
		A							
		L							
		E							
		S							
		(S)							

CARRETERA Y TRAMO: Quiroga - Tepalcatepec (MEX-120)

[illegible]

CARRETERA Y TRAMO: Quiroga - Tepalcatepec (MEX-120)

[illegible]

CARRETERA Y TRAMO: Quiroga - Tepalcatepec (MEX-120)

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: Rinconada - La Piedad (MEX-015)

DEL KM: 0+000

AL KM: 45+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: T. C. (Zihuatanejo - La Mira) - Lázaro Cárdenas (MEX-200)

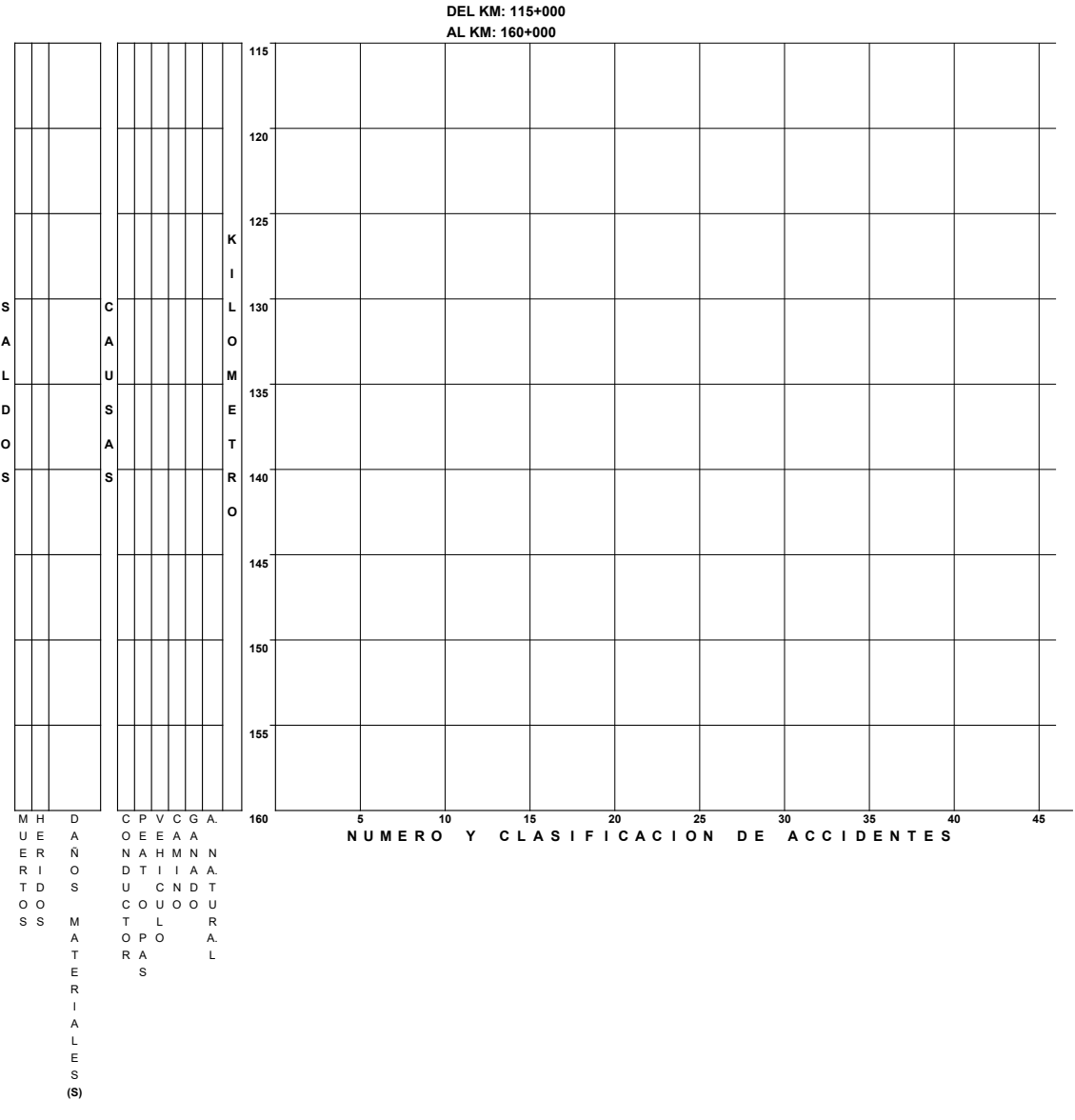
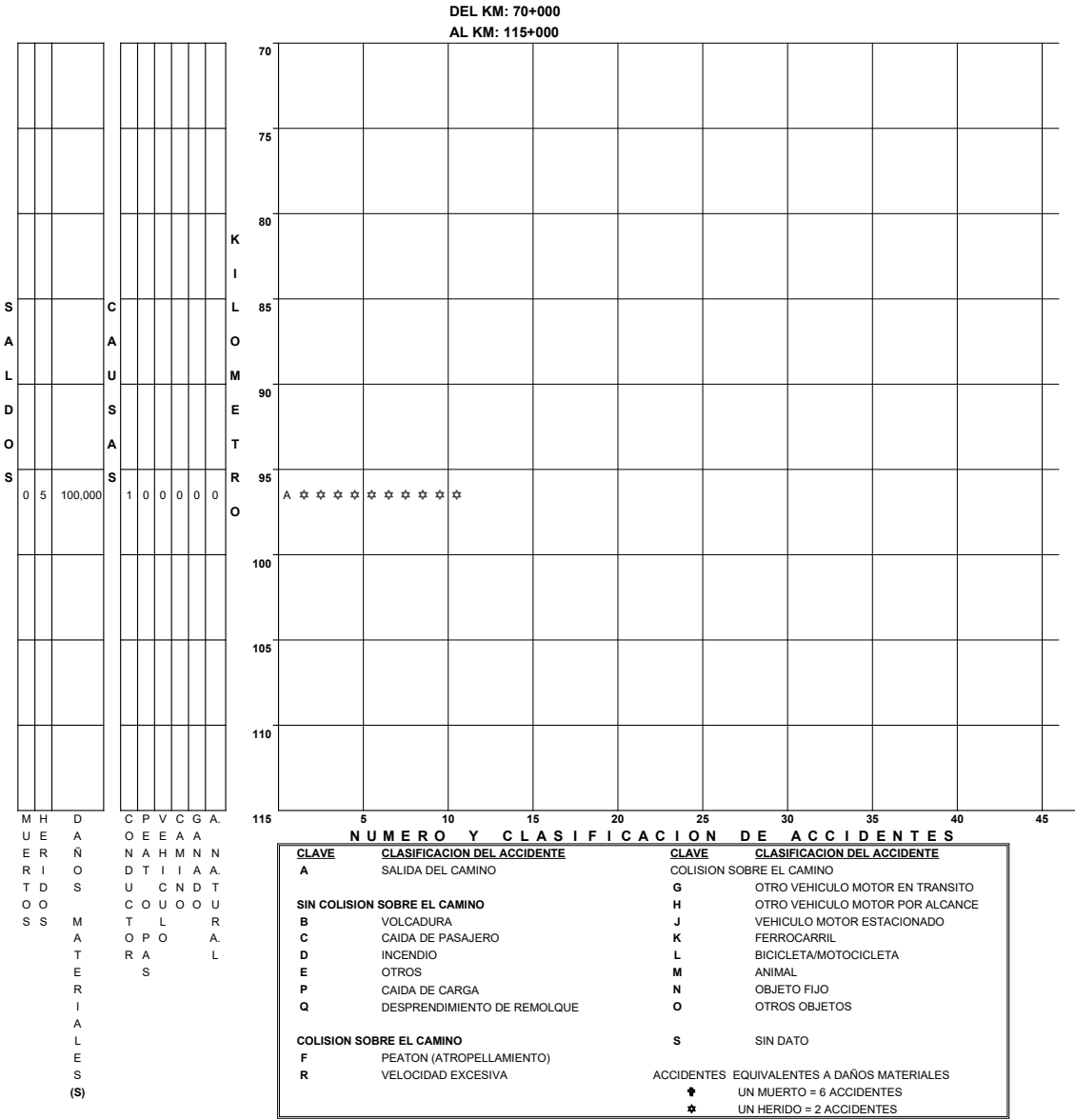
DEL KM: 0+000

AL KM: 6+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Toluca - Morelia Lim. Edos. Méx./Mich. - Morelia (MEX-015)



ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: Toluca - Morelia Lim. Edos. Méx./Mich. - Morelia (MEX-015)

DEL KM: 160+000
AL KM: 205+000

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL 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/MOTOCICLETA
P	CAIDA DE CARGA	M	ANIMAL
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	N	OBJETO FIJO
		O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✦ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

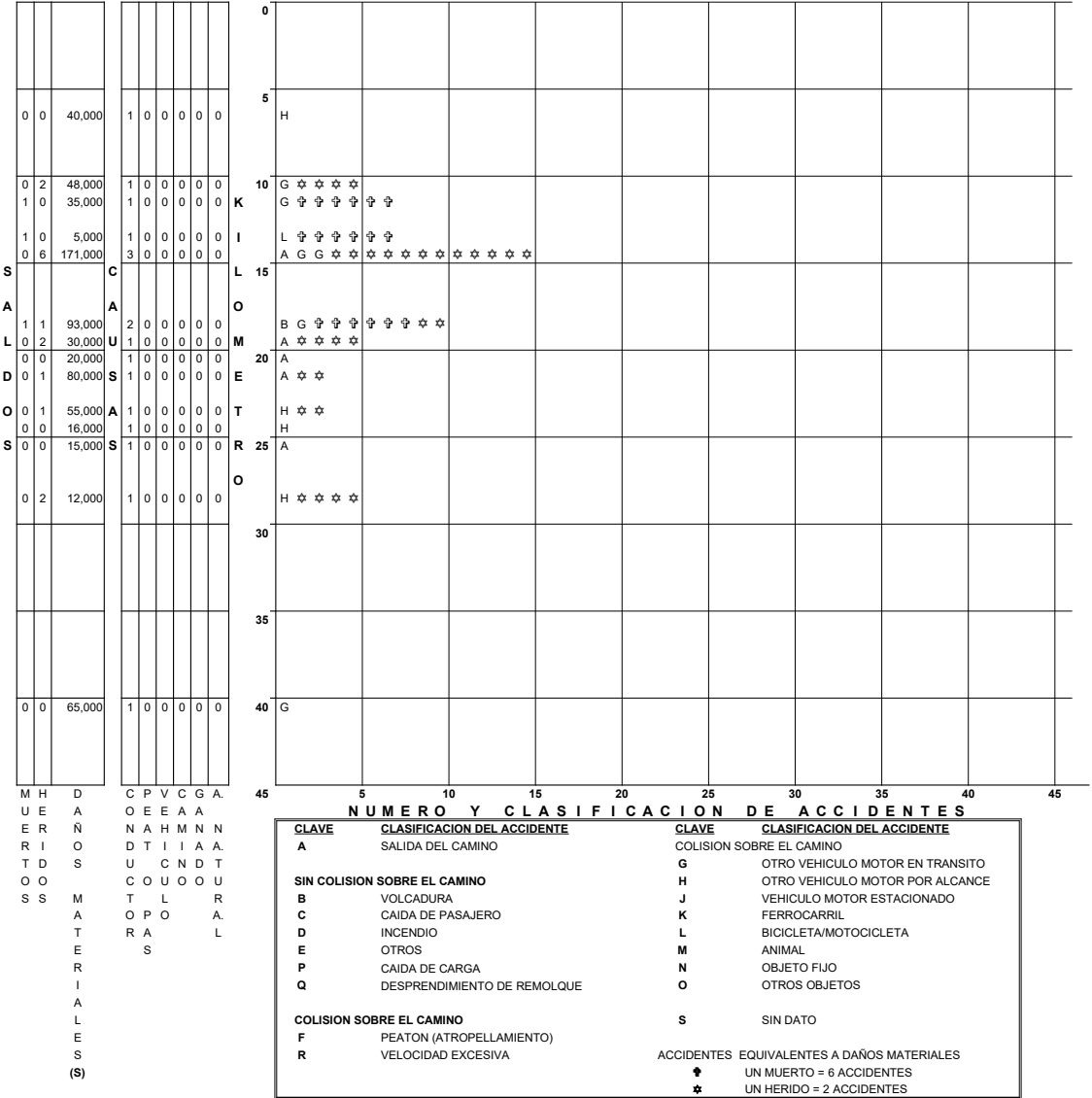
✧ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Zamora - Vista Hermosa (MEX-035)

DEL KM: 0+000
AL KM: 45+000



ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: Zihuatanejo - La Mira Lim. Edos. Gro./Mich. - La Mira (MEX-200)

DEL KM: 102+000

AL KM: 145+000

[illegible]

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2011

MICH O A C A N

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Acámbaro - Zinapécuaro Lim. Edos. Gto./Mich. - Zinapécuaro	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Atlacomulco - Morelia Lim. Edos. Méx./Mich. - Morelia	95.56	2.22	2.22	0.00	0.00	0.00
Carapan - Playa Azul	91.30	1.45	5.80	1.45	0.00	0.00
Ent. Patti - Sahuayo	95.35	2.33	0.00	2.33	0.00	0.00
Ent. Patzcuaro - Uruapan (Cuota)	90.24	0.00	7.32	2.44	0.00	0.00
Ent. Playa Azul - Manzanillo T. C. (Carapan - Playa Azul) - Lim. Edos. Mich./Col.	92.50	2.50	2.50	2.50	0.00	0.00
Ent. Uruapan - Lázaro Cárdenas (Cuota)	91.00	0.00	4.00	3.00	2.00	0.00
Huajúmbaro - San José	97.37	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2011

MICH O A C A N

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Irapuato - Zapotlanejo Lim. Edos. Gto./Mich. - Lim. Edos. Mich./Jal.						
Jiquilpan - Colima Jiquilpan - Lim. Edos. Mich./Jal.	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jiquilpan - Guadalajara Jiquilpan - Lim. Edos. Mich./Jal.	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
La Noria - Acámbaro Lim. Edos. Qro./Mich - Lim Edos. Mich./Gto.	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
La Orilla - Las Truchas	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
La Piedad - Carapan	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Maravatío - Acámbaro Maravatío - Lim. Edos. Mich./Gto.	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Maravatío - Zapotlanejo (Cuota) X. C. Maravatío - Acámbaro - Lim. Edos. Mich./Jal.	85.47	0.85	11.11	0.85	1.71	0.00

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2011

MICHOACAN

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Morelia - Jiquilpan	94.64	2.68	0.89	0.00	1.79	0.00
Morelia - Pátzcuaro	97.25	0.00	1.83	0.00	0.92	0.00
Morelia - Salamanca (Cuota) T. C. (Morelia - Salamanca (Libre)) - Lim. Edos. Mich./Gto.	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Morelia - Salamanca Morelia - Lim. Edos. Mich./Gto.	92.21	3.90	2.60	0.00	1.30	0.00
Opopeo - Puruarán	80.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00
Pátzcuaro - Uruapan	89.29	0.00	7.14	0.00	3.57	0.00
Quiroga - Tepalcatepec	97.10	1.45	1.45	0.00	0.00	0.00
Rinconada - La Piedad	96.43	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 1

M I C H O A C A N

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
T. C. (Zihuatanejo - La Mira) - Lázaro Cárdenas	91.67	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00
Toluca - Cd. Altamirano Lim. Edos. Gro./Mich. - Lim. Edos. Mich./Gro.						
Toluca - Morelia Lim. Edos. Méx./Mich. - Morelia	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zamora - Vista Hermosa	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zihuatanejo - La Mira Lim. Edos. Gro./Mich. - La Mira	91.67	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00
Zitácuaro - Cd. Altamirano						

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

M I C H O A C A N	93.47	1.42	3.50	0.76	0.85	0.00
-------------------	-------	------	------	------	------	------

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2011

MICHOACAN

[illegible]

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2011

MICHOCAN

[illegible]

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2011

MICHOACAN

[illegible]

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
2011

MICHOACAN

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 SEÑAL DE ALTO	NO RESPETO SEMAFORO	NO CEDIO EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRO INDEBIDAMENTE	MAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBRIEDAD	BAJO EFECTO DE DROGAS	DORMITANDO	DESILUMBRAMIENTO	LLANTAS	FRENOS	DIRECCION	SUSPENSION	LUCES	EJES	TRANSMISION	MOTOR	SOBRECUPU 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
Morelia - Jiquilpan	5	67	17	1			9	5	1	1						1									2												
Morelia - Pátzcuaro	5	79	3		1		12	5	1						1						1				1												
Morelia - Salamanca (Cuota) T. C. (Morelia - Salamanca (Libre)) - Lim. Edos. Mich./Gto.		1																																			
Morelia - Salamanca Morelia - Lim. Edos. Mich./Gto.	3	50	4				8	4		1	1				1						1				1												
Opopeo - Puruarán		3	1													1																					
Pátzcuaro - Uruapan	1	20	4												1						1				1												
Quiroga - Tepalcatepec	4	45	10				5	1	2												1																
Rinconada - La Piedad	1	21	5																				1														
T. C. (Zihuatanejo - La Mira) - Lázaro Cárdenas	2	5					1	3																													
Toluca - Cd. Altamirano Lim. Edos. Gro./Mich. - Lim. Edos. Mich./Gro.																																					
Toluca - Morelia Lim. Edos. Méx./Mich. - Morelia		6	3																																		
Zamora - Vista Hermosa		9	3				3	1	1																												
Zihuatanejo - La Mira Lim. Edos. Gro./Mich. - La Mira	7	6	4				1	3	1																												
Zitácuaro - Cd. Altamirano																																					
TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE																																					
MICHOACAN	47	682	108	2	1		68	46	20	7	3		4		17	7	1	1		1	4	5	1		9	1		5	1	1							

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2011

MICHOACAN

[illegible]

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2011

MICHOACAN

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	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	
Jiquilpan - Colima Jiquilpan - Lim. Edos. Mich./Jal.	10	3	1		1					3	2															
Jiquilpan - Guadalajara Jiquilpan - Lim. Edos. Mich./Jal.	16	5	1		3						3	1							1		1		1			
La Noria - Acámbaro Lim. Edos. Qro./Mich - Lim Edos. Mich./Gto.	2						1								1											
La Orilla - Las Truchas	8	1			3						1										1		2			
La Piedad - Carapan	29	8	2		5				2	5	4		1						2							
Maravatío - Acámbaro Maravatío - Lim. Edos. Mich./Gto.	1	1																								
Maravatío - Zapotlanejo (Cuota) X. C. Maravatío - Acámbaro - Lim. Edos. Mich./Jal.	117	59	2	1	9		1		2	28	5	1	7						1		1					
Morelia - Jiquilpan	112	27	18	6	18					16	9	3	8						1	1	2		2	1		
Morelia - Pátzcuaro	109	44	11		19		1			15	7		6							4	1				1	

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2011

MICH O A C A N

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	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
Morelia - Salamanca (Cuota) T. C. (Morelia - Salamanca (Libre)) - Lim. Edos. Mich./Gto.	1				1																				
Morelia - Salamanca Morelia - Lim. Edos. Mich./Gto.	77	21	13	1	14					10	7		7		1					3					
Opopeo - Puruarán	5				1					3	1														
Pátzcuaro - Uruapan	28	4	2		11	2				1	6		1							1					
Quiroga - Tepalcatepec	69	14	5	1	20				1	9	9		2		1		1		1	3	1		1		
Rinconada - La Piedad	28	9			7					10	1		1												
T. C. (Zihuatanejo - La Mira) - Lázaro Cárdenas	12	1	2		5					2			1								1				
Toluca - Cd. Altamirano Lim. Edos. Gro./Mich. - Lim. Edos. Mich./Gro.	0																								
Toluca - Morelia Lim. Edos. Méx./Mich. - Morelia	9		2		1	1			1	2	1							1							

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
2011

MICHOACAN

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	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
Zamora - Vista Hermosa	17	2	2		6					2	1				1				1	1			1		
Zihuatanejo - La Mira Lim. Edos. Gro./Mich. - La Mira	24	6	4		7		1			1	2	1								1			1		
Zitácuaro - Cd. Altamirano	0																								
TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																									
TOTALES	1,057	274	97	11	225	11	6		12	187	101	8	46		11		2	1	10	29	10		10	4	2
PORCENTAJES	100.00	25.92	9.18	1.04	21.29	1.04	0.57	0.00	1.14	17.69	9.56	0.76	4.35	0.00	1.04	0.00	0.19	0.09	0.95	2.74	0.95	0.00	0.95	0.38	0.19

TIPO DE VEHICULO

A.- AUTOMOVIL

B.- AUTOBUSES

C.- CAMION SENCILLO Y COMBINADO, FURGONETA Y PICK-UP

M.- MOTOCICLETAS Y BICICLETAS

O.- OTROS (MAQ. AGRICOLA, DE CONST, TREN, VEH. FUGADOS DEL SITIO)

2011

[illegible]

2011

[illegible]

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS
2011

MICHOACAN

CARRETERA	TOTAL DE 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																										
Toluca - Morelia Lim. Edos. Méx./Mich. - Morelia		2	2			1	2	1	1	1																					18																			
Zamora - Vista Hermosa	2	2	4			7	6												1	1	1											34																		
Zihuatanejo - La Mira Lim. Edos. Gro./Mich. - La Mira	6	4	4			7	8				1																					42																		
Zitácuaro - Cd. Altamirano																																0																		
TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS																																																		
TOTALES	274	97	106	12	11	266	250	14	11	15	6				12	14	187	101	112	10	8	49	48				12	11	11				2	2	1	1	10	10	35	30	10				10	10	7	2	2	1769
	274	203		23		516		40			6			26		187	213		18		97					34				4	2		20		65		10			20		7	4		1769					

TIPO DE VEHICULO

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

TIPO DE VEHICULO	TOTAL DE VEHICULOS	PORCENTAJE %
A	840	47.48%
B	43	2.43%
C	735	41.55%
M	40	2.26%
O	111	6.28%
Total	1769	100.00%

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 1 1
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)
CUOTA	542.850	259	377	75	18.4567	1,216.589	0.213
LIBRE	2,261.800	798	955	153	31.1080	6,194.930	0.129
RESUMEN DEL ESTADO	2,804.650	1,057	1,332	228	49.5647	7,411.523	0.143

NOTA:

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