

ESTADISTICA
ACCIDENTES DE TRANSITO
(2004)

MICHOACAN

INFORMACION GENERAL

MICHOACAN

● SUPERFICIE	<u>59,864 km².</u>
● POBLACIÓN (2004)	<u>3,985,667 HABITANTES</u>
	<u>1,911,078 HOMBRES</u>
	<u>2,074,589 MUJERES</u>
● DENSIDAD DE POBLACIÓN (2004)	<u>66.579 HAB./km².</u>
● VEHÍCULOS REGISTRADOS (2004)	<u>537,662 VEHICULOS</u>
● HABITANTES POR VEHÍCULO (2004)	<u>7.413 HAB./VEH.</u>
● INDICE DE MOTORIZACIÓN (2004)	<u>0.135 VEH./HAB.</u>

● 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
Estatad libre	2,396.51	3.40	29.50	126.30	-	2,555.71
Estatad cuota	-	-	-	-	-	-
Rural	802.14	-	-	3,190.90	-	3,993.04
Brechas	-	-	-	-	4,000.00	4,000.00
						13,327.60

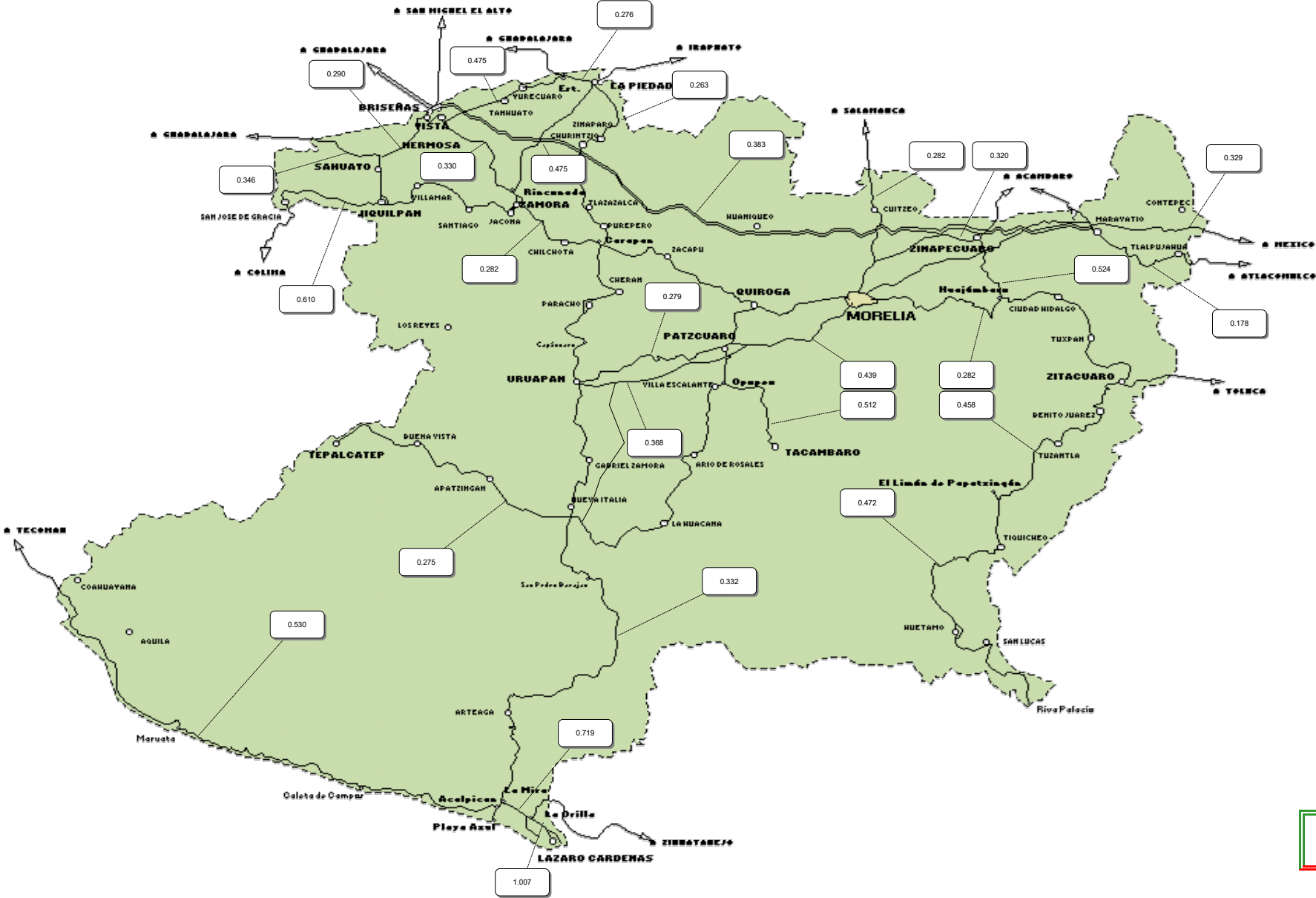
● UTILIZACION DE LAS CARRETERAS

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	513.49	25.09	231.10	24.29	107.41	27.44
2,001 - 5,000	796.89	38.94	511.11	53.72	151.91	38.80
5,001 - 10,000	644.58	31.50	186.47	19.60	132.18	33.76
10,001 - MAS	91.60	4.48	22.70	2.39	-	-
TOTAL	2,046.56	100.00	951.38	100.00	391.50	100.00

NOTA:

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

INDICE DE ACCIDENTES POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO



INDICE DE ACCIDENTES EN EL ESTADO

$$\bar{I}_{V - km}^A = 0.340$$

**ESTADO DE
MICHOACAN**

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 4)

MICHOACAN

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	34	5	18	148	5	42	0.644	0.320	1.394	0.005	0.005	0.040
ACALPICAN - TECOMAN ACALPICAN - LIM. DE EDOS. MICH/COL	229.600	71.735	38	4	11	136	4	37	1.072	0.530	1.896	0.006	0.006	0.052
ATLACUMULCO - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	136.800	343.428	61	9	35	293	9	89	1.540	0.178	0.853	0.003	0.003	0.026
BRISEÑAS - SAHUAYO BRISEÑAS - T. SAHUAYO	29.300	58.557	17	3	3	51	3	8	0.396	0.290	0.871	0.005	0.005	0.014
CARAPAN - PLAYA AZUL T. CARAPAN - PLAYA AZUL	330.700	403.091	134	10	51	420	12	107	7.350	0.332	1.042	0.002	0.003	0.027
HUAJUMBARO - ZINAPECUARO T. HUAJUMBARO - ZINAPECUARO	34.400	47.747	25	2	14	111	2	37	0.717	0.524	2.325	0.004	0.004	0.077
JIQUILPAN - COLIMA JIQUILPAN - LIM. EDOS. MICH/JAL	41.000	45.883	28	5	7	130	8	27	0.621	0.610	2.833	0.011	0.017	0.059
JIQUILPAN - GUADALAJARA JIQUILPAN - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	35.900	60.627	21	3	12	99	3	30	0.434	0.346	1.633	0.005	0.005	0.049
LA PIEDAD - CARAPAN LA PIEDAD - T. CARAPAN	71.300	72.296	19	3	4	53	3	8	0.420	0.263	0.733	0.004	0.004	0.011
LA PIEDAD - GUADALAJARA LA PIEDAD - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	8.000	32.643	9	0	4	19	0	5	0.248	0.276	0.582	0.000	0.000	0.015
ZIHUATANEJO - LA MIRA LA ORILLA - LAZARO CARDENAS	4.000	20.847	21	1	17	83	1	28	0.210	1.007	3.981	0.005	0.005	0.134
MORELIA - JIQUILPAN MORELIA - JIQUILPAN	202.100	453.168	128	20	53	520	24	124	3.125	0.282	1.147	0.004	0.005	0.027

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 4)

MICHOACAN

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	177.508	78	11	43	350	14	94	1.846	0.439	1.972	0.006	0.008	0.053
MORELIA - SALAMANCA MORELIA - LIM. DE EDOS. MICH/GTO	44.900	194.918	55	7	22	193	7	48	1.717	0.282	0.990	0.004	0.004	0.025
OPOPEO - TACAMBARO OPOPEO - TACAMBARO	39.900	33.219	17	4	6	99	8	17	0.230	0.512	2.980	0.012	0.024	0.051
PATZCUARO - URUAPAN PATZCUARO - URUAPAN	60.000	132.853	37	5	9	123	7	22	1.792	0.279	0.926	0.004	0.005	0.017
QUIROGA - TEPALCATEPEC QUIROGA - TEPALCATEPEC	266.500	345.694	95	16	47	463	23	115	2.039	0.275	1.339	0.005	0.007	0.033
RINCONADA - LA PIEDAD T. RINCONADA - LA PIEDAD	46.400	58.925	28	1	12	96	1	31	1.049	0.475	1.629	0.002	0.002	0.053
TEMAZCAL - CD. ALTAMIRANO EL LIMON - LIM. DE EDOS. MICH/GRO	132.200	74.093	35	2	12	83	2	18	1.220	0.472	1.120	0.003	0.003	0.024
TOLUCA - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	169.900	276.157	78	11	38	336	13	90	1.809	0.282	1.217	0.004	0.005	0.033
ESTACION PATTI - BRISEÑAS T. ESTACION PATTI - BRISEÑAS	53.100	120.092	57	5	15	177	8	36	2.474	0.475	1.474	0.004	0.007	0.030
ZAMORA - VISTA HERMOSA ZAMORA - T. VISTA HERMOSA	43.700	121.292	40	6	17	160	6	42	0.995	0.330	1.319	0.005	0.005	0.035
ZIHUATANEJO - LA MIRA LIM. DE EDOS. GRO/MICH - LA MIRA	21.300	63.976	46	5	27	210	6	64	1.134	0.719	3.282	0.008	0.009	0.100
ZITACUARO - EL LIMON ZITACUARO - T. EL LIMON	89.800	67.625	31	5	18	157	8	39	0.666	0.458	2.322	0.007	0.012	0.058

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 4)

MICHOACAN

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	31	6	14	143	9	29	0.807	0.329	1.519	0.006	0.010	0.031
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) MARAVATIO - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	232.000	342.225	131	15	59	625	20	187	5.442	0.383	1.826	0.004	0.006	0.055
MORELIA - LAZARO CARDENAS (D) PATZCUARO - NUEVA ITALIA	106.000	176.601	65	11	28	323	16	81	2.582	0.368	1.829	0.006	0.009	0.046

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO

MICHOACAN	2,572.900	3,995.475	1,359	175	596	5,601	222	1,455	42.577	0.340	1.402	0.004	0.006	0.036
------------------	-----------	-----------	-------	-----	-----	-------	-----	-------	--------	-------	-------	-------	-------	-------

NOTA:

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

**ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2004)**

MICHOACAN

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	4	2	3	2	3	3	3	1		7	4	2
	# MUERTOS							3	1		1		
	# HERIDOS	3	2	3	4	2	4	6			13	2	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0370	0.0680	0.0590	0.0240	0.0855	0.0380	0.0608	0.0100	0.0000	0.1430	0.0680	0.0510
ACALPICAN - TECOMAN ACALPICAN - LIM. DE EDOS. MICH/COL	# ACCIDENTES	3	4	1	1	6	5	5	3	6	2		2
	# MUERTOS		1					1		1			1
	# HERIDOS	1			2	13	5		5	6	1		4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1050	0.0950	0.0220	0.0300	0.1200	0.0840	0.1620	0.0490	0.2820	0.0500	0.0000	0.0730
ATLACUMULCO - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	# ACCIDENTES	5	8	5	9	1	5	3	3	5	5	5	7
	# MUERTOS		1		1			1		3			3
	# HERIDOS	6	4	2	13	2	10	8	3	9	7	10	15
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0990	0.1360	0.1100	0.3040	0.0150	0.1750	0.0950	0.0950	0.1180	0.0820	0.0633	0.2480
BRISEÑAS - SAHUAYO BRISEÑAS - T. SAHUAYO	# ACCIDENTES	1		1	2	1		2	1	1	3	1	4
	# MUERTOS				1							1	1
	# HERIDOS	1		3	1							2	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0030	0.0000	0.0250	0.0510	0.0240	0.0000	0.0405	0.0160	0.0250	0.0725	0.0600	0.0790
CARAPAN - PLAYA AZUL T. CARAPAN - PLAYA AZUL	# ACCIDENTES	11	10	19	10	13	13	12	8	11	6	6	15
	# MUERTOS			1	3	3		2		1		2	
	# HERIDOS	10	3	6	11	15	26	5		5	5	4	17
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.4903	1.0700	1.4920	0.2220	0.6150	0.5280	0.6954	0.2751	0.2970	0.0845	0.5345	1.0465
HUAJUMBARO - ZINAPECUARO T. HUAJUMBARO - ZINAPECUARO	# ACCIDENTES	2	2	5	1	2	3	1	2	2	2	2	1
	# MUERTOS		1				1						
	# HERIDOS	5		6	2		3	1	9	2	1	8	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0760	0.0350	0.1530	0.0250	0.0600	0.1550	0.0400	0.0370	0.0300	0.0270	0.0290	0.0500
JIQUILPAN - COLIMA JIQUILPAN - LIM. EDOS. MICH/JAL	# ACCIDENTES	4	1	1	1	3	1	2	1	3	1	6	4
	# MUERTOS		1			2				2		1	2
	# HERIDOS	1	1	2		4		4		1		11	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1350	0.0200	0.0100	0.0080	0.0430	0.0500	0.0101	0.0150	0.0900	0.0200	0.1300	0.0900
JIQUILPAN - GUADALAJARA JIQUILPAN - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	# ACCIDENTES	1		2	3	2	1	2	2	2	2	1	3
	# MUERTOS				1	1					1		
	# HERIDOS	1		1	4	1		1	4	5	4	5	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0430	0.0560	0.0270	0.0220	0.0331	0.0100	0.0980	0.0300	0.0100	0.1050
LA PIEDAD - CARAPAN LA PIEDAD - T. CARAPAN	# ACCIDENTES	2	3	1	3	2	1	1	1		2		3
	# MUERTOS	1	1										1
	# HERIDOS	3			2	1					2		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0300	0.0515	0.0150	0.0315	0.0500	0.0700	0.0155	0.0110	0.0000	0.0800	0.0000	0.0655
LA PIEDAD - GUADALAJARA LA PIEDAD - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	# ACCIDENTES	1	1	1	2		1	1		1		1	
	# MUERTOS												
	# HERIDOS			1	3			1					
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0220	0.1000	0.0230	0.0710	0.0000	0.0005	0.0200	0.0000	0.0080	0.0000	0.0035	0.0000

**ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2004)**

MICHOACAN

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
ZIHUATANEJO - LA MIRA LA ORILLA - LAZARO CARDENAS	# ACCIDENTES	2	1	4	3	2	2			1	2	2	2
	# MUERTOS												1
	# HERIDOS	5		8	3	3	2			1	3	2	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0070	0.0030	0.0688	0.0755	0.0070	0.0080	0.0000	0.0000	0.0020	0.0115	0.0020	0.0255
MORELIA - JIQUILPAN MORELIA - JIQUILPAN	# ACCIDENTES	8	16	6	9	10	6	13	7	13	14	14	12
	# MUERTOS	3	5		5			1		3	2	1	4
	# HERIDOS	8	19	5	8	7	4	13	10	6	9	15	20
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2106	0.3846	0.1925	0.1945	0.3000	0.2630	0.3105	0.2580	0.2165	0.3077	0.2200	0.2675
MORELIA - PATZCUARO MORELIA - T. TZURUMUTARO	# ACCIDENTES	4	7	8	7	6	7	8	6	6	5	5	9
	# MUERTOS	1	2	1	1		3	1	2	1		2	
	# HERIDOS	5	9	16	6	5	8	4	6	7	9	6	13
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1505	0.1640	0.1930	0.0860	0.1390	0.1931	0.1400	0.1890	0.0620	0.1230	0.0830	0.3230
MORELIA - SALAMANCA MORELIA - LIM. DE EDOS. MICH/GTO	# ACCIDENTES	5	2	5	2	3	7	8	3	1	9	5	5
	# MUERTOS		1	1			2	2					1
	# HERIDOS	2		4	1	1	5	7	4	1	10	5	8
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0970	0.0800	0.1675	0.0500	0.0700	0.1830	0.3140	0.1290	0.0065	0.2845	0.2080	0.1270
OPOPEO - TACAMBARO OPOPEO - TACAMBARO	# ACCIDENTES		3	2	1		5		1		2	1	2
	# MUERTOS		4	3									1
	# HERIDOS			1	1		4					2	9
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0460	0.0400	0.0100	0.0000	0.0665	0.0000	0.0070	0.0000	0.0200	0.0120	0.0280
PATZCUARO - URUAPAN PATZCUARO - URUAPAN	# ACCIDENTES	5	4	2	4	4	4	4	4	1	2	1	2
	# MUERTOS	2					2			1		1	1
	# HERIDOS	7			1	2	1	3	4		1	2	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1690	0.1150	0.0850	0.0530	0.1150	0.8760	0.0950	0.0910	0.0300	0.0130	0.0700	0.0800
QUIROGA - TEPALCATEPEC QUIROGA - TEPALCATEPEC	# ACCIDENTES	8	10	5	8	7	8	7	5	9	10	9	9
	# MUERTOS	1	1	1		2	5		3	3	2	4	1
	# HERIDOS	14	4	9	10	5	14	9	7	11	9	11	12
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1231	0.2200	0.0610	0.1420	0.0820	0.2380	0.1450	0.0668	0.1470	0.2405	0.3395	0.2340
RINCONADA - LA PIEDAD T. RINCONADA - LA PIEDAD	# ACCIDENTES	5	2	2		2	2	1		5	4	3	2
	# MUERTOS												1
	# HERIDOS	4	2			2	4			10	3	2	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2200	0.0380	0.0360	0.0000	0.1320	0.1050	0.0050	0.0000	0.1700	0.1330	0.1202	0.0900
TEMAZCAL - CD. ALTAMIRANO EL LIMON - LIM. DE EDOS. MICH/GRO	# ACCIDENTES	5	1	1	6	6	2	2	1	4	3	1	3
	# MUERTOS					1							1
	# HERIDOS	3		2	2	5				1	3	1	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1800	0.1100	0.0450	0.2490	0.1600	0.0670	0.0620	0.0350	0.1395	0.0920	0.0000	0.0800
TOLUCA - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	# ACCIDENTES	7	3	6	3	6	10	7	6	5	7	10	8
	# MUERTOS	1		2	1	4	1	1				1	2
	# HERIDOS	11	1	8	2	7	13	3	7	7	7	6	18
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0900	0.0350	0.1760	0.1620	0.0890	0.3070	0.1612	0.1140	0.1295	0.1350	0.1570	0.2530

**ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 4)**

MICHOACAN

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
ESTACION PATTI - BRISEÑAS T. ESTACION PATTI - BRISEÑAS	# ACCIDENTES	7	4	7	5	6	4	3	6	2	6	2	5
	# MUERTOS		2	1								3	2
	# HERIDOS	2	7	7	2	2	4		7	1	1	2	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2550	0.2000	0.1860	0.1350	0.2680	0.5980	0.0560	0.1900	0.0600	0.3100	0.0630	0.1530
ZAMORA - VISTA HERMOSA ZAMORA - T. VISTA HERMOSA	# ACCIDENTES	8	4	5	3	2	2	2	1	3	2	5	3
	# MUERTOS	2	1	1		1				1			
	# HERIDOS	4	8	5	3	5	2	3		3	4	4	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2390	0.1160	0.0927	0.0595	0.0180	0.0420	0.0500	0.0180	0.1330	0.0620	0.0980	0.0665
ZIHUATANEJO - LA MIRA LIM. DE EDOS. GRO/MICH - LA MIRA	# ACCIDENTES	4	8	4	4	2	7	1	2	2	1	8	3
	# MUERTOS			1			1		1	2			1
	# HERIDOS	10	6	3	6	6	18	2	2	2	2	6	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0660	0.2263	0.0365	0.1415	0.0660	0.2195	0.0050	0.0210	0.0950	0.0160	0.1696	0.0720
ZITACUARO - EL LIMON ZITACUARO - T. EL LIMON	# ACCIDENTES	4		2	2	2	4	3	2	2	2	3	5
	# MUERTOS			1				1	4	1			1
	# HERIDOS	4		2	2	4	4	4	1	5	4	6	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0650	0.0000	0.0500	0.0200	0.0630	0.1400	0.0520	0.0600	0.0450	0.0105	0.0330	0.1270
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MARAVATIO	# ACCIDENTES	2	1	4	5	2	2	2	2	1	6	2	2
	# MUERTOS			1	2	1			4		1		
	# HERIDOS	2	1	3	4		2	1	3		6	3	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0420	0.0500	0.1100	0.1270	0.0420	0.0380	0.0400	0.0840	0.0500	0.1610	0.0280	0.0350
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) MARAVATIO - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	# ACCIDENTES	8	5	4	8	11	20	11	14	7	16	11	16
	# MUERTOS		1		3	1	2		4	1	3	2	3
	# HERIDOS	16	4	4	16	6	35	21	36	6	13	6	24
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.3805	0.2480	0.2250	0.2950	0.2700	1.0570	0.6000	0.5840	0.3490	0.5400	0.3430	0.5500
MORELIA - LAZARO CARDENAS (D) PATZCUARO - NUEVA ITALIA	# ACCIDENTES	11	9	5	5	6	6	5	1	1	5	3	8
	# MUERTOS			3	3	1		3		1	2		3
	# HERIDOS	2	16	8	19	4	2	13	1	2	2	3	9
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.3300	0.2650	0.1980	0.2755	0.1370	0.3060	0.2280	0.0180	0.0300	0.2650	0.0700	0.4590

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

MICHOACAN	# ACCIDENTES	127	111	111	109	110	131	109	83	94	126	111	137
	# MUERTOS	11	22	17	21	17	17	16	19	21	12	18	31
	# HERIDOS	130	87	109	128	102	170	109	109	91	119	124	177
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	3.6220	3.8764	3.9150	2.8980	2.9975	5.8296	3.4361	2.3829	2.6130	3.3137	2.9146	4.7785

**ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ
(2 0 0 4)**

MICHOACAN

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.	2	3	2	3	9	4	11	16		18	
	# DE ACC. MORTALES	1			1			3	4		1	
ACALPICAN - TECOMAN ACALPICAN - LIM. DE EDOS. MICH/COL	# DE ACC.	5	5	5	3	5	5	10	20	3	15	
	# DE ACC. MORTALES	1	1	1				1	2	1	1	
ATLACUMULCO - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	# DE ACC.	8	11	9	6	10	8	9	29	4	28	
	# DE ACC. MORTALES	1	1	2		3	1	1	4	1	4	
BRISEÑAS - SAHUAYO BRISEÑAS - T. SAHUAYO	# DE ACC.	1	2	3	2	2	3	4	11		6	
	# DE ACC. MORTALES		1				1	1	2		1	
CARAPAN - PLAYA AZUL T. CARAPAN - PLAYA AZUL	# DE ACC.	16	16	26	26	14	17	19	73	6	55	
	# DE ACC. MORTALES	2	1	1		1	3	2	5		5	
HUAJUMBARO - ZINAPECUARO T. HUAJUMBARO - ZINAPECUARO	# DE ACC.	2	4	1	5	7	2	4	15	1	9	
	# DE ACC. MORTALES	1			1				1		1	
JIQUILPAN - COLIMA JIQUILPAN - LIM. EDOS. MICH/JAL	# DE ACC.	6	4	5	4	4	2	3	14	1	13	
	# DE ACC. MORTALES	1		2	1			1	3		2	
JIQUILPAN - GUADALAJARA JIQUILPAN - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	# DE ACC.		2	3	3	2	3	8	9		12	
	# DE ACC. MORTALES				1			2			3	
LA PIEDAD - CARAPAN LA PIEDAD - T. CARAPAN	# DE ACC.	1	2	2	2	6	3	3	10		9	
	# DE ACC. MORTALES				1	1		1	2		1	
LA PIEDAD - GUADALAJARA LA PIEDAD - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	# DE ACC.	1	1	1	3		1	2	3		6	
	# DE ACC. MORTALES											
ZIHUATANEJO - LA MIRA LA ORILLA - LAZARO CARDENAS	# DE ACC.	4	2	1		6	4	4	7		14	
	# DE ACC. MORTALES			1					1			
MORELIA - JIQUILPAN MORELIA - JIQUILPAN	# DE ACC.	21	14	19	11	18	21	24	68	4	56	
	# DE ACC. MORTALES	6	3	2	1	2	4	2	8	2	10	
MORELIA - PATZCUARO MORELIA - T. TZURUMUTARO	# DE ACC.	11	8	11	8	10	17	13	45	3	30	
	# DE ACC. MORTALES	1	2	2		2	3	1	3	2	6	

**ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ
(2 0 0 4)**

MICHOACAN

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.	5	9	4	5	6	10	16	19	1	35	
	# DE ACC. MORTALES			1	1	2	1	2	1	1	5	
OPOPEO - TACAMBARO OPOPEO - TACAMBARO	# DE ACC.		6	1	3		5	2	9	1	7	
	# DE ACC. MORTALES		1		1		2		2	1	1	
PATZCUARO - URUAPAN PATZCUARO - URUAPAN	# DE ACC.	4	2	3	6	4	8	10	20		17	
	# DE ACC. MORTALES	1		1			2	1	1		4	
QUIROGA - TEPALCATEPEC QUIROGA - TEPALCATEPEC	# DE ACC.	14	8	13	11	12	23	14	41	4	50	
	# DE ACC. MORTALES	1	2	2	2	1	3	5	7		9	
RINCONADA - LA PIEDAD T. RINCONADA - LA PIEDAD	# DE ACC.	5	3	1	7	6	6		11	2	15	
	# DE ACC. MORTALES						1		1			
TEMAZCAL - CD. ALTAMIRANO EL LIMON - LIM. DE EDOS. MICH/GRO	# DE ACC.	3	3	5	4	7	8	5	19		16	
	# DE ACC. MORTALES							2	1		1	
TOLUCA - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	# DE ACC.	15	10	8	8	6	16	15	42	2	33	1
	# DE ACC. MORTALES	1	1	1	2		4	2	7		4	
ESTACION PATTI - BRISEÑAS T. ESTACION PATTI - BRISEÑAS	# DE ACC.	7	3	7	8	9	10	13	25	3	29	
	# DE ACC. MORTALES		1	1		2	1			2	3	
ZAMORA - VISTA HERMOSA ZAMORA - T. VISTA HERMOSA	# DE ACC.	7	6	5	7	6	2	7	19	1	20	
	# DE ACC. MORTALES	3	1	1			1		4		2	
ZIHUATANEJO - LA MIRA LIM. DE EDOS. GRO/MICH - LA MIRA	# DE ACC.	3	6	5	6	6	8	12	23		23	
	# DE ACC. MORTALES		1	1		1		2	2		3	
ZITACUARO - EL LIMON ZITACUARO - T. EL LIMON	# DE ACC.	4	2	3	4	5	8	5	15	3	13	
	# DE ACC. MORTALES	1	1		1	1		1	1	1	3	
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MARAVATIO	# DE ACC.	5	1	4	4	4	3	10	17	2	12	
	# DE ACC. MORTALES	2		1	1		1	1	2		4	

**ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ
(2 0 0 4)**

MICHOACAN

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.	17	21	8	19	21	26	19	76	5	50	
	# DE ACC. MORTALES	1	2	1	1	2	4	4	9	1	5	
MORELIA - LAZARO CARDENAS (D) PATZCUARO - NUEVA ITALIA	# DE ACC.	12	9	9	12	9	8	6	31	2	32	
	# DE ACC. MORTALES	1	3	2		2	1	2	4		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
MICHOACAN	# DE ACC.	179	163	164	180	194	231	248	687	48	623	1
	# DE ACC. MORTALES	25	22	23	15	20	33	37	77	12	86	0

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

(2004)

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
		1-ene.-04 1-ene.-04	5-feb.-04 5-feb.-04	21-mar.-04 23-mar.-04	17-abr.-04 20-abr.-04	1-may.-04 4-may.-04	5-may.-04 5-may.-04	13-sep.-04 16-sep.-04	1-nov.-04 2-nov.-04	20-nov.-04 23-nov.-04	25-dic.-04 25-dic.-04
ZIHUATANEJO - LA MIRA LA ORILLA - LAZARO CARDENAS	# ACCIDENTES				1				1	1	
	# MUERTOS										
	# HERIDOS				1				1	1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0010	0.0000
MORELIA - JIQUILPAN MORELIA - JIQUILPAN	# ACCIDENTES	1	1	1	3	3		2	1	3	
	# MUERTOS		1		2					1	
	# HERIDOS	1	2	2	5	2			1	5	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0200	0.0660	0.0600	0.0265	0.1880	0.0000	0.0225	0.0130	0.0380	0.0000
MORELIA - PATZCUARO MORELIA - T. TZURUMUTARO	# ACCIDENTES		1		1		1		3		
	# MUERTOS								2		
	# HERIDOS				1				3		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0020	0.0000	0.0160	0.0000	0.0080	0.0000	0.0580	0.0000	0.0000
MORELIA - SALAMANCA MORELIA - LIM. DE EDOS. MICH/GTO	# ACCIDENTES			1	1	1				1	
	# MUERTOS										
	# HERIDOS			1	1					2	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0110	0.0070	0.0160	0.0000	0.0000	0.0000	0.0350	0.0000
OPOPEO - TACAMBARO OPOPEO - TACAMBARO	# ACCIDENTES			1							
	# MUERTOS			3							
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
PATZCUARO - URUAPAN PATZCUARO - URUAPAN	# ACCIDENTES	1	1			1					
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0060	0.0550	0.0000	0.0000	0.0200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
QUIROGA - TEPALCATEPEC QUIROGA - TEPALCATEPEC	# ACCIDENTES	1			1	1		3		1	2
	# MUERTOS	1								1	
	# HERIDOS	3						4			1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0050	0.0000	0.0000	0.0150	0.0250	0.0000	0.0240	0.0000	0.0070	0.0540
RINCONADA - LA PIEDAD T. RINCONADA - LA PIEDAD	# ACCIDENTES							2			
	# MUERTOS										
	# HERIDOS							10			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0950	0.0000	0.0000	0.0000
TEMAZCAL - CD. ALTAMIRANO EL LIMON - LIM. DE EDOS. MICH/GRO	# ACCIDENTES				1						
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
TOLUCA - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	# ACCIDENTES	1							2	1	3
	# MUERTOS										1
	# HERIDOS	2							2		5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0070	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0350	0.0060	0.0930

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

(2004)

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
		1-ene.-04 1-ene.-04	5-feb.-04 5-feb.-04	21-mar.-04 23-mar.-04	17-abr.-04 20-abr.-04	1-may.-04 4-may.-04	5-may.-04 5-may.-04	13-sep.-04 16-sep.-04	1-nov.-04 2-nov.-04	20-nov.-04 23-nov.-04	25-dic.-04 25-dic.-04
ESTACION PATTI - BRISEÑAS T. ESTACION PATTI - BRISEÑAS	# ACCIDENTES	1		2		2					
	# MUERTOS										
	# HERIDOS	1									
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0500	0.0000	0.0120	0.0000	0.0900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ZAMORA - VISTA HERMOSA ZAMORA - T. VISTA HERMOSA	# ACCIDENTES	1				1		1			
	# MUERTOS					1					
	# HERIDOS					1		3			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0110	0.0000	0.0000	0.0000	0.0100	0.0000	0.0450	0.0000	0.0000	0.0000
ZIHUATANEJO - LA MIRA LIM. DE EDOS. GRO/MICH - LA MIRA	# ACCIDENTES		2					1	1	2	
	# MUERTOS										
	# HERIDOS							2		1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0058	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0150	0.0150	0.0250	0.0000
ZITACUARO - EL LIMON ZITACUARO - T. EL LIMON	# ACCIDENTES				1				1		1
	# MUERTOS										
	# HERIDOS				1				1		2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0050	0.0000	0.0250
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MARAVATIO	# ACCIDENTES					1					
	# MUERTOS					1					
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0020	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) MARAVATIO - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	# ACCIDENTES	1			1	1		2	1	4	
	# MUERTOS									1	
	# HERIDOS				4			2		3	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0300	0.0000	0.0000	0.0300	0.0050	0.0000	0.1020	0.0080	0.1300	0.0000
MORELIA - LAZARO CARDENAS (D) PATZCUARO - NUEVA ITALIA	# ACCIDENTES			1		1					
	# MUERTOS										
	# HERIDOS			4							
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0300	0.0000	0.0030	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

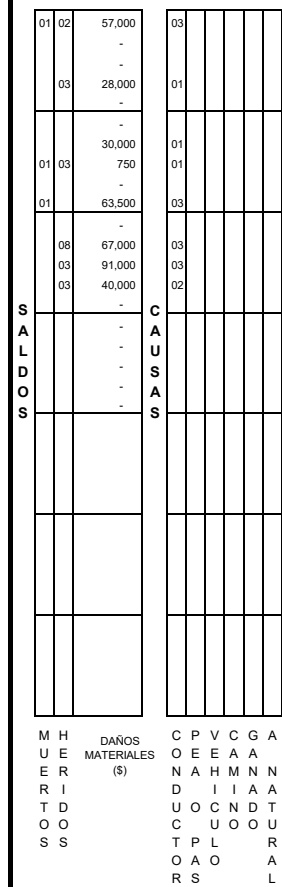
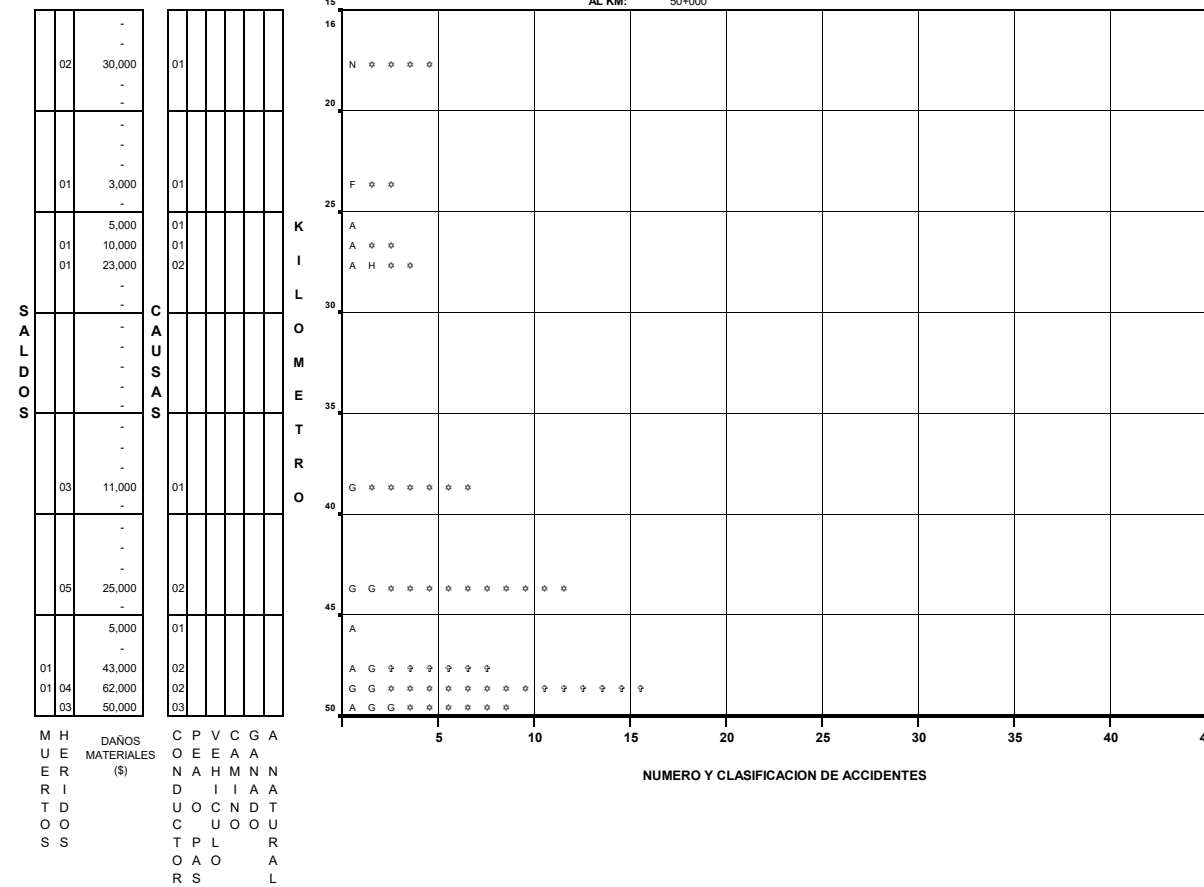
TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

MICHOACAN	# ACCIDENTES	9	6	10	12	21	2	16	12	15	8
	# MUERTOS	2	1	3	2	4		3	3	3	1
	# HERIDOS	12	2	12	14	12		27	17	12	10
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1540	0.1358	0.2050	0.1805	0.5850	0.0430	0.6085	0.2070	0.2820	0.2010

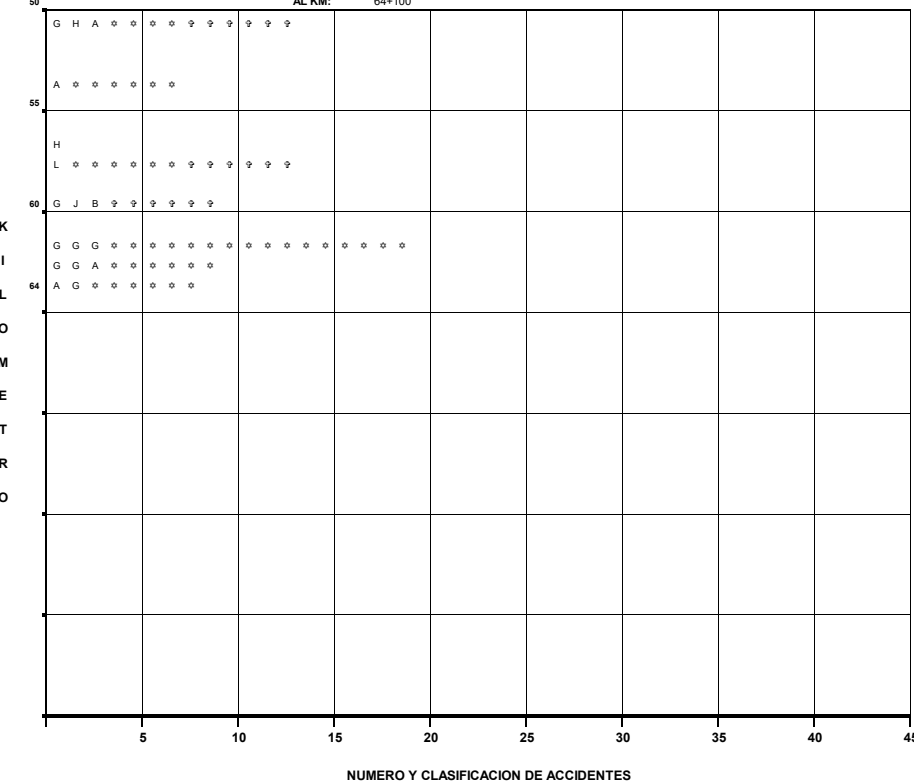
ACCIDENTES POR KILOMETRO (2004)

CARRETERA: ACAMBARO - MORELIA (MEX-120)
TRAMO: LIMITE DE EDOS. (GTO./MICH.) - T. SAN JOSE

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



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

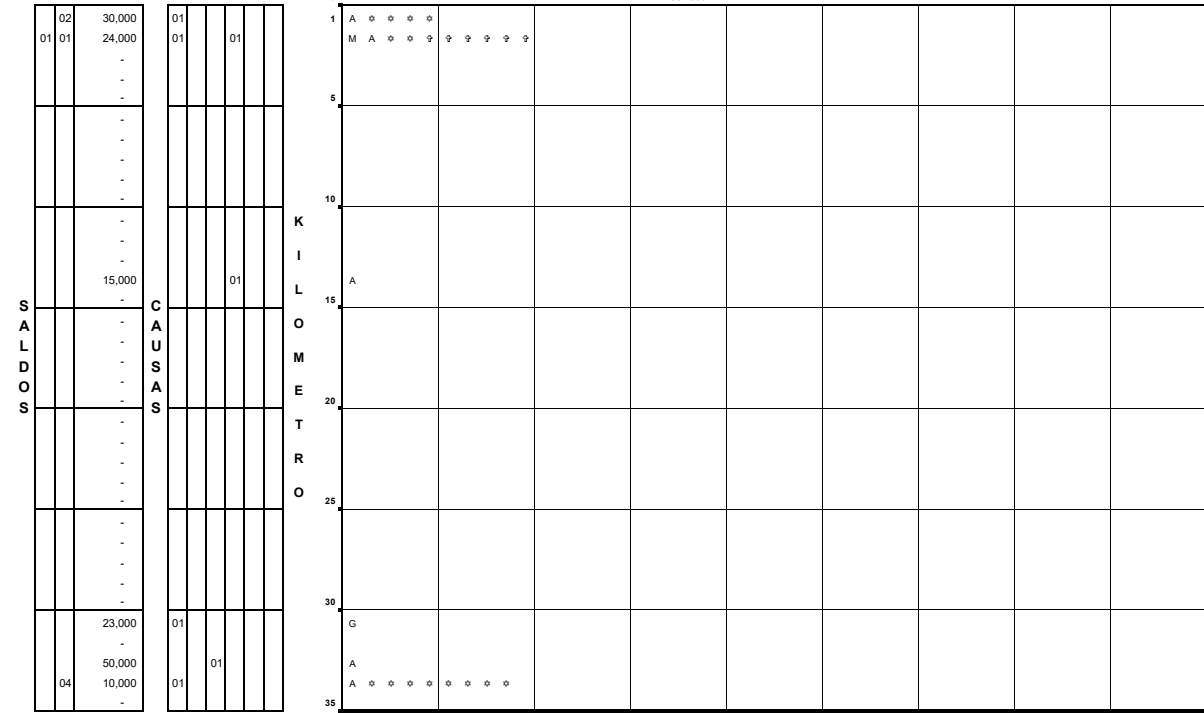


CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
		J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
B	VOLCADURA	L	FERROCARRIL
C	CAIDA DE PASAJERO	M	BICICLETA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

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2004)

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

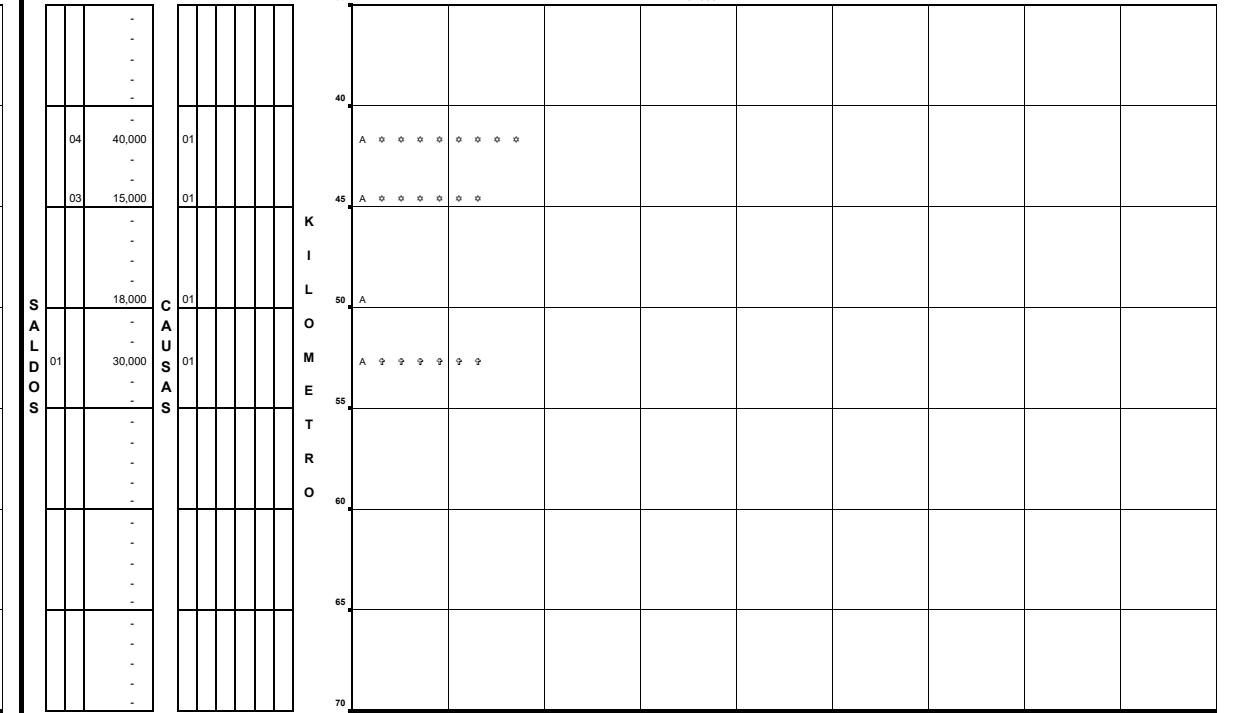
DEL KM: 0+000
AL KM: 35+000



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

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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



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

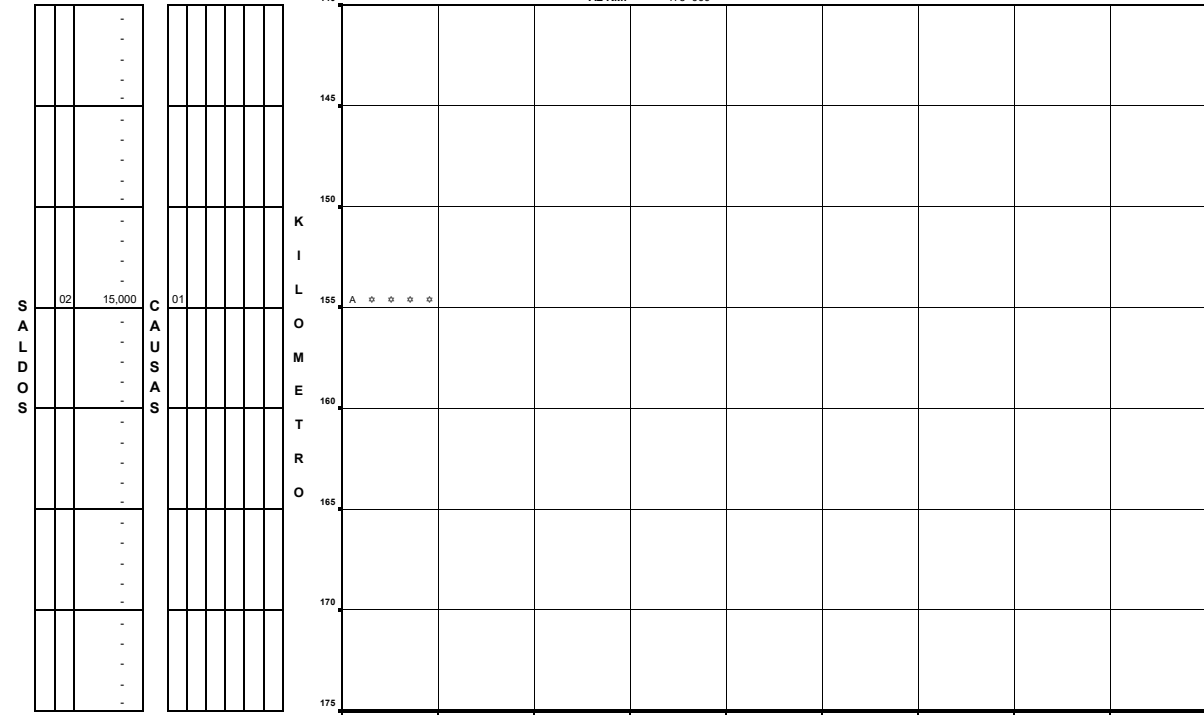
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2004)

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

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



S
A
L
D
O
S

C
A
U
S
A
S

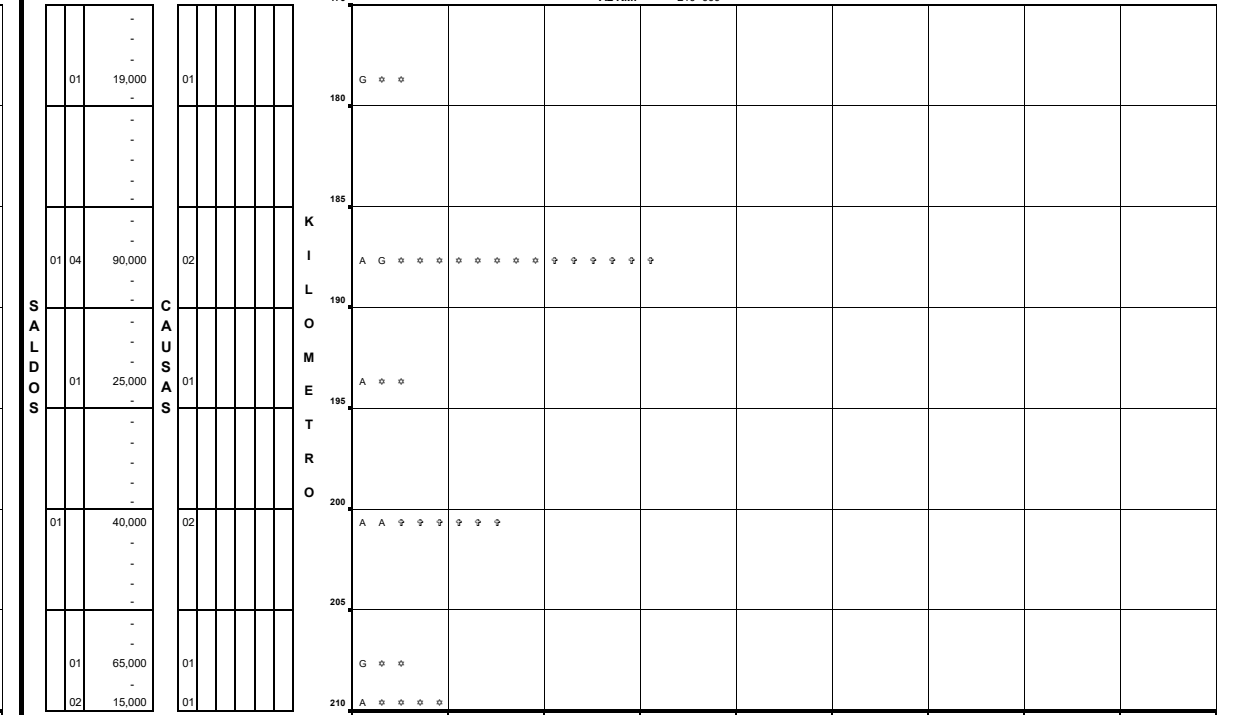
K
I
L
O
M
E
T
R
O

M H	DAÑOS
U E	MATERIALES
E R	(S)
R I	
T D	
O O	
S S	

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

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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



S
A
L
D
O
S

C
A
U
S
A
S

K
I
L
O
M
E
T
R
O

M H	DAÑOS
U E	MATERIALES
E R	(S)
R I	
T D	
O O	
S S	

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

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

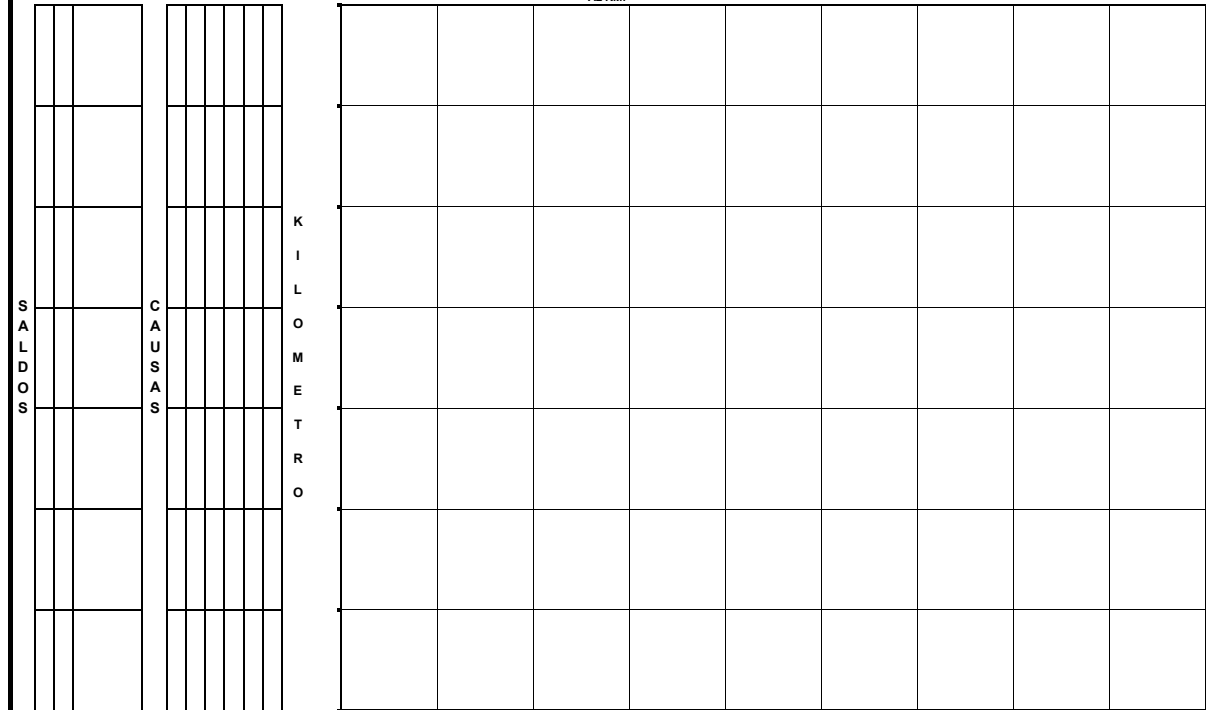
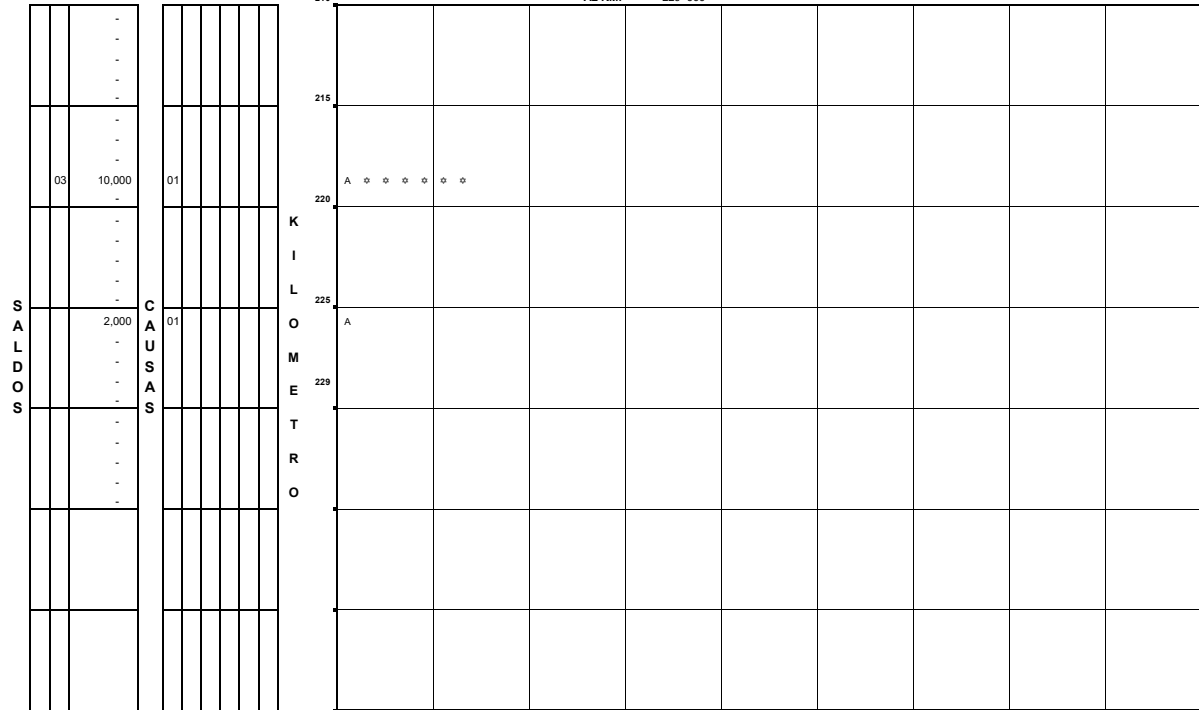
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
		J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	L	FERROCARRIL
D	INCENDIO	M	BICICLETA
E	OTROS	N	ANIMAL
		O	OBJETO FIJO
F	COLISION SOBRE EL CAMINO		OTROS OBJETOS
	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
☠	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES		
★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES		

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2004)

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

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

DEL KM:
AL KM:



S
A
L
D
O
S

DAÑOS MATERIALES (\$)

M H	05	10,000
U E		
E R		
R I		
T D		
O O		
S S		

C
A
U
S
A
S

C P V C G A	01								
O E E A A									
N A H M N N									
D I I A A									
U O C N D T									
C U O O U									
T P L R									
O A O A									
R S L									

NÚMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

S
A
L
D
O
S

DAÑOS MATERIALES (\$)

M H		
U E		
E R		
R I		
T D		
O O		
S S		

C
A
U
S
A
S

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

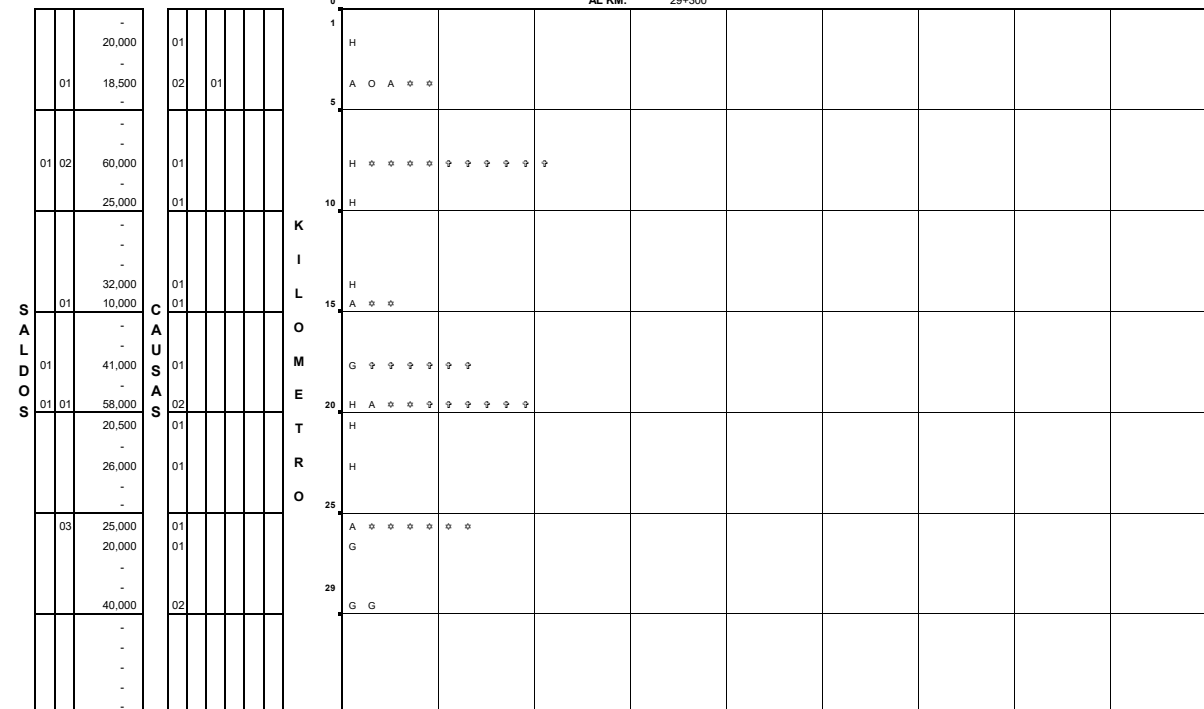
NÚMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	ANIMAL
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OBJETO FIJO
	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES		OTROS OBJETOS
†	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES		
*	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES		

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2004)

CARRETERA: BRISEÑAS - SAHUAYO (MEX-110)
TRAMO: BRISEÑAS - T. SAHUAYO

DEL KM: 0+000
AL KM: 29+300

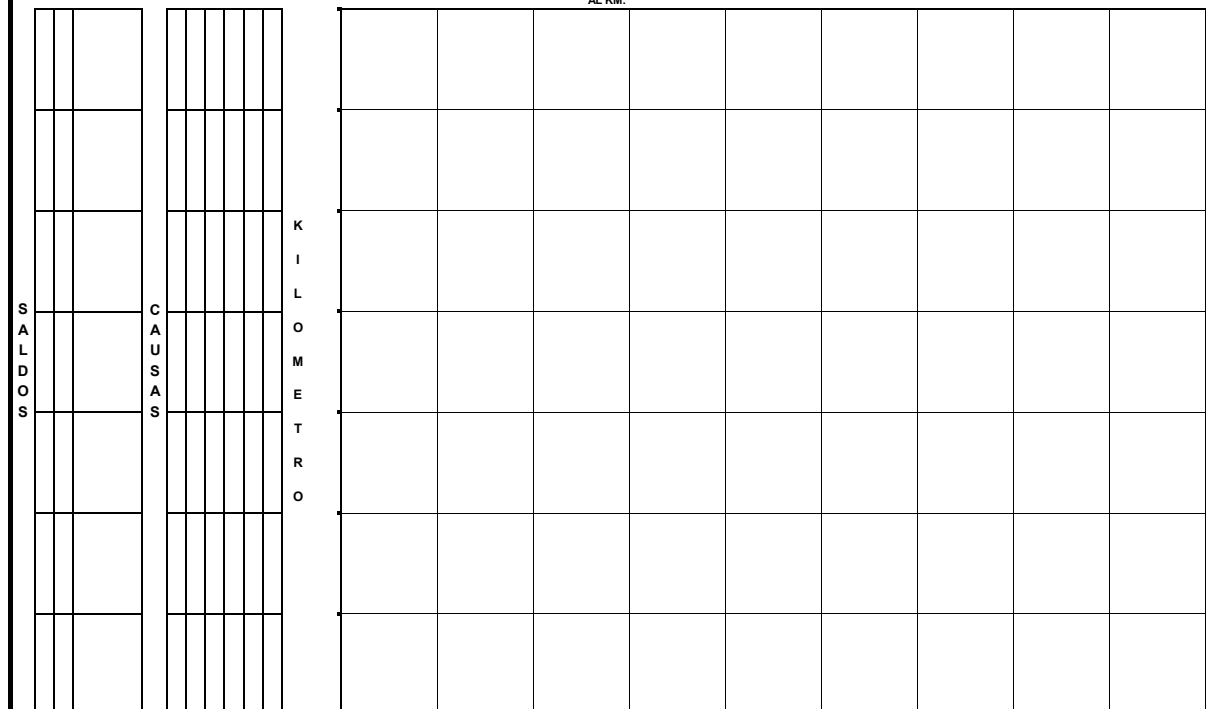


NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

S A L D O S		-	01						
		20,000							
	01	18,500	02	01					
		-							
	01	60,000	01						
		25,000	01						
		-							
	01	32,000	01						
		10,000	01						
	01	41,000	01						
		-							
	01	58,000	02						
		20,500	01						
	26,000	01							
	-								
	-								
03	25,000	01							
	20,000	01							
	-								
	40,000	02							
	-								
	-								
	-								
	-								

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

DEL KM:
AL KM:



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

S A L D O S									

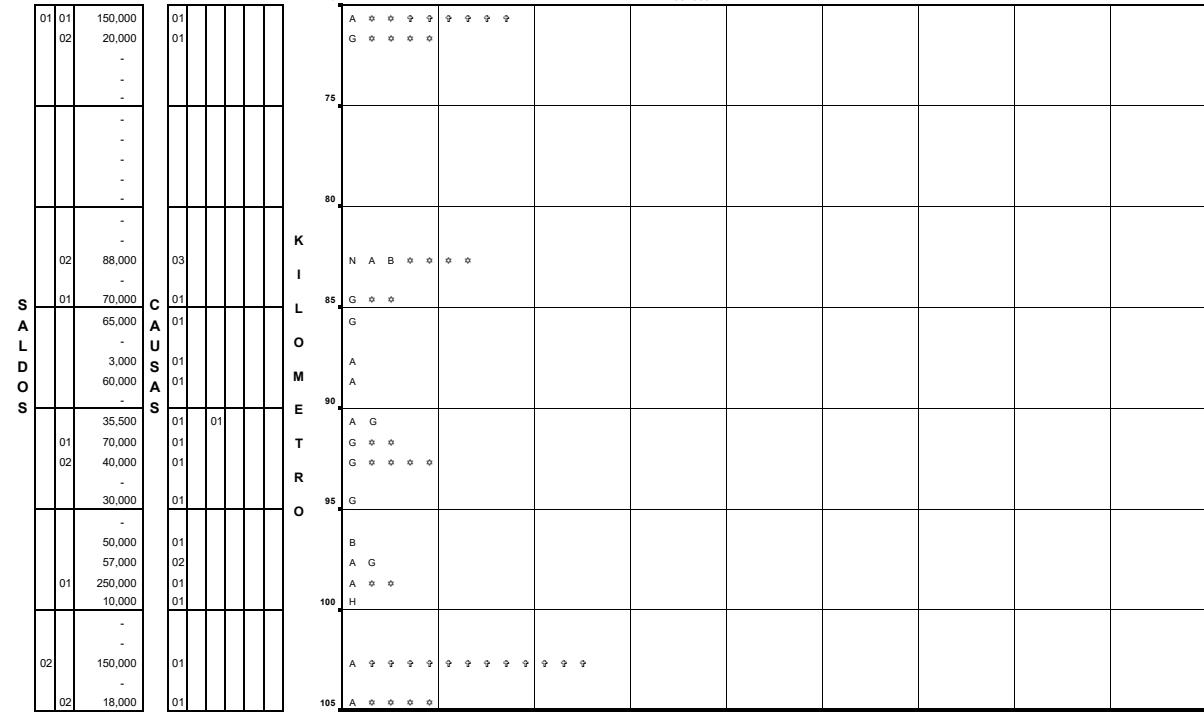
M H DAÑOS C P V C G A
U E MATERIALES O E E A A
E R (\$) N A H M N N
R I D I I A A
T D U O C N D T
O O C U O O U
S S T P L R
O A O A
R S L

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2004)

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

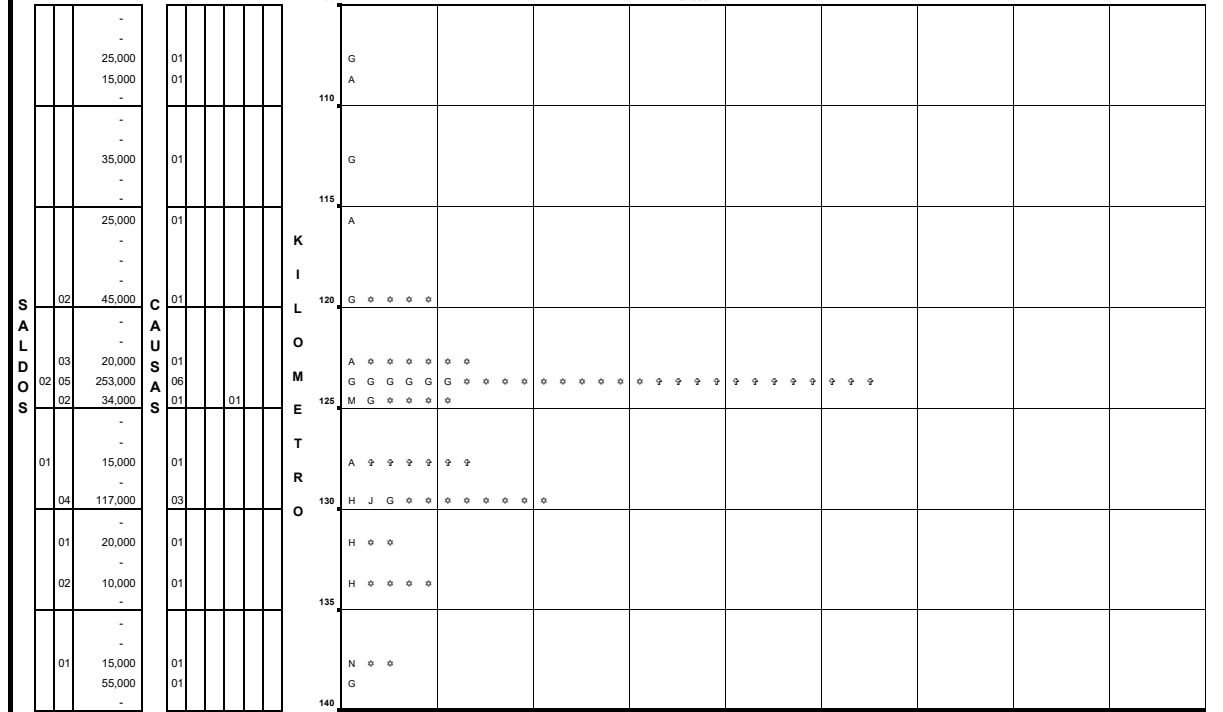
DEL KM: 70+000
AL KM: 105+000



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

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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



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

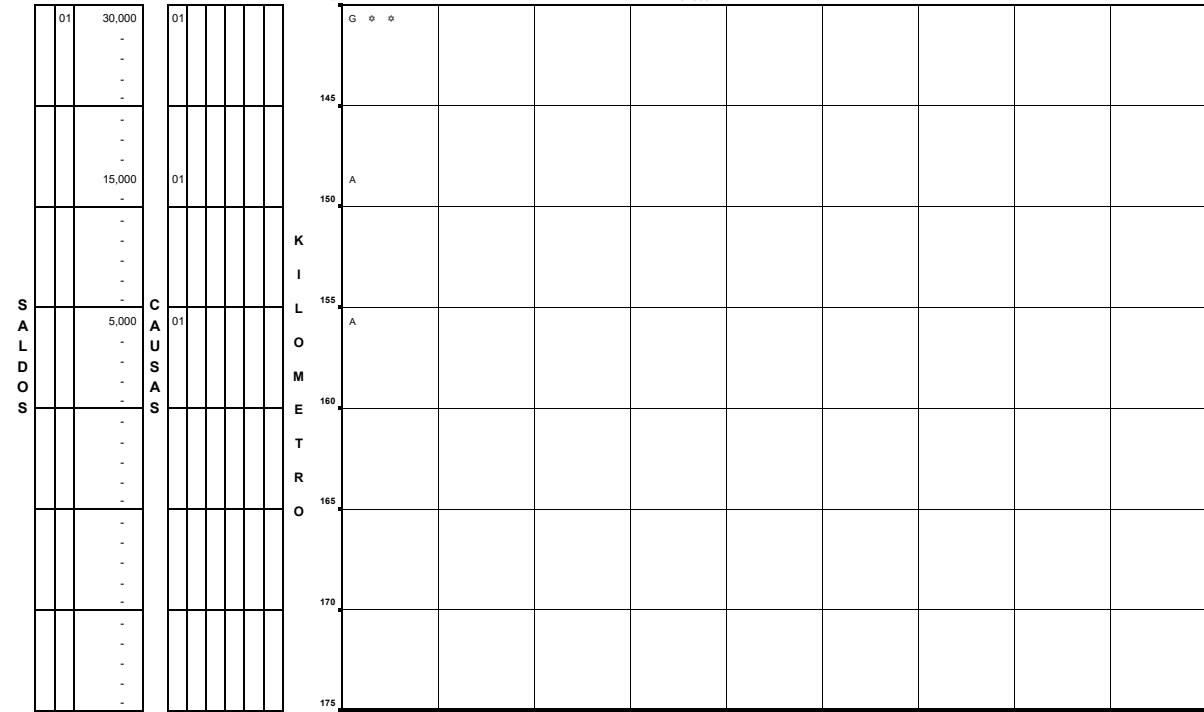
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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
E	OTROS	N	ANIMAL
COLISION SOBRE EL CAMINO		O	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		OTROS OBJETOS
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
♣	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES		
★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES		

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2004)

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

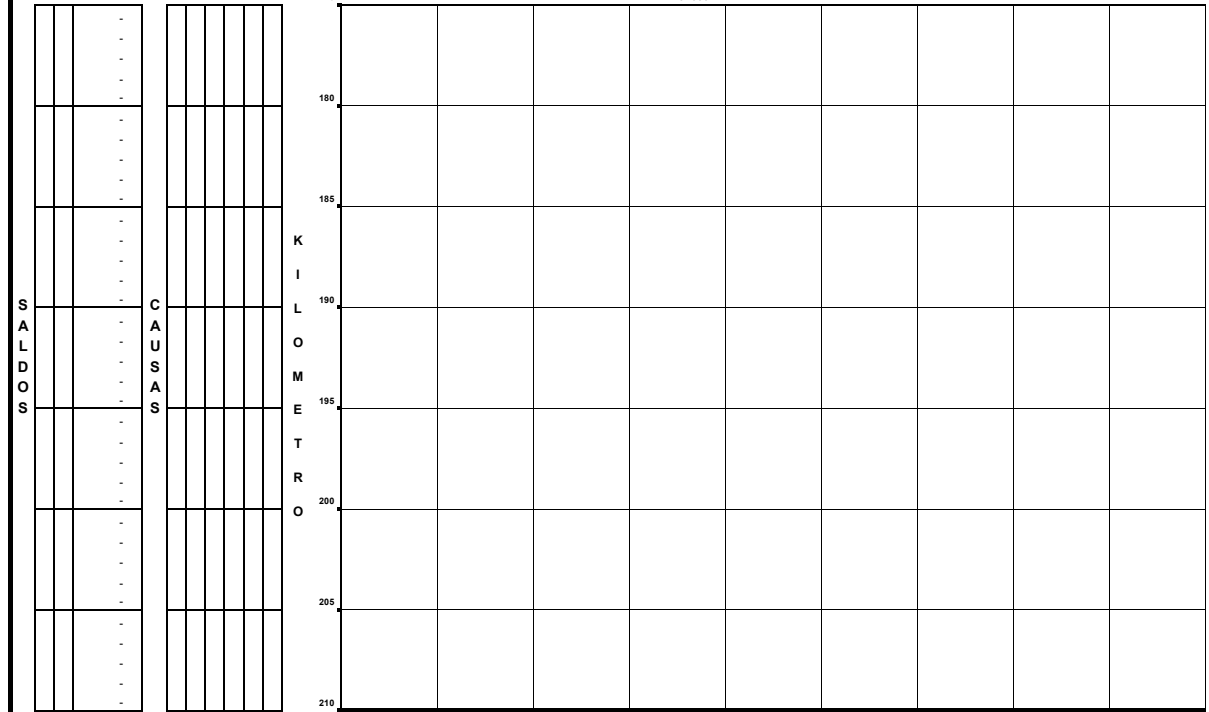
DEL KM: 140+000
AL KM: 175+000



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

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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



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

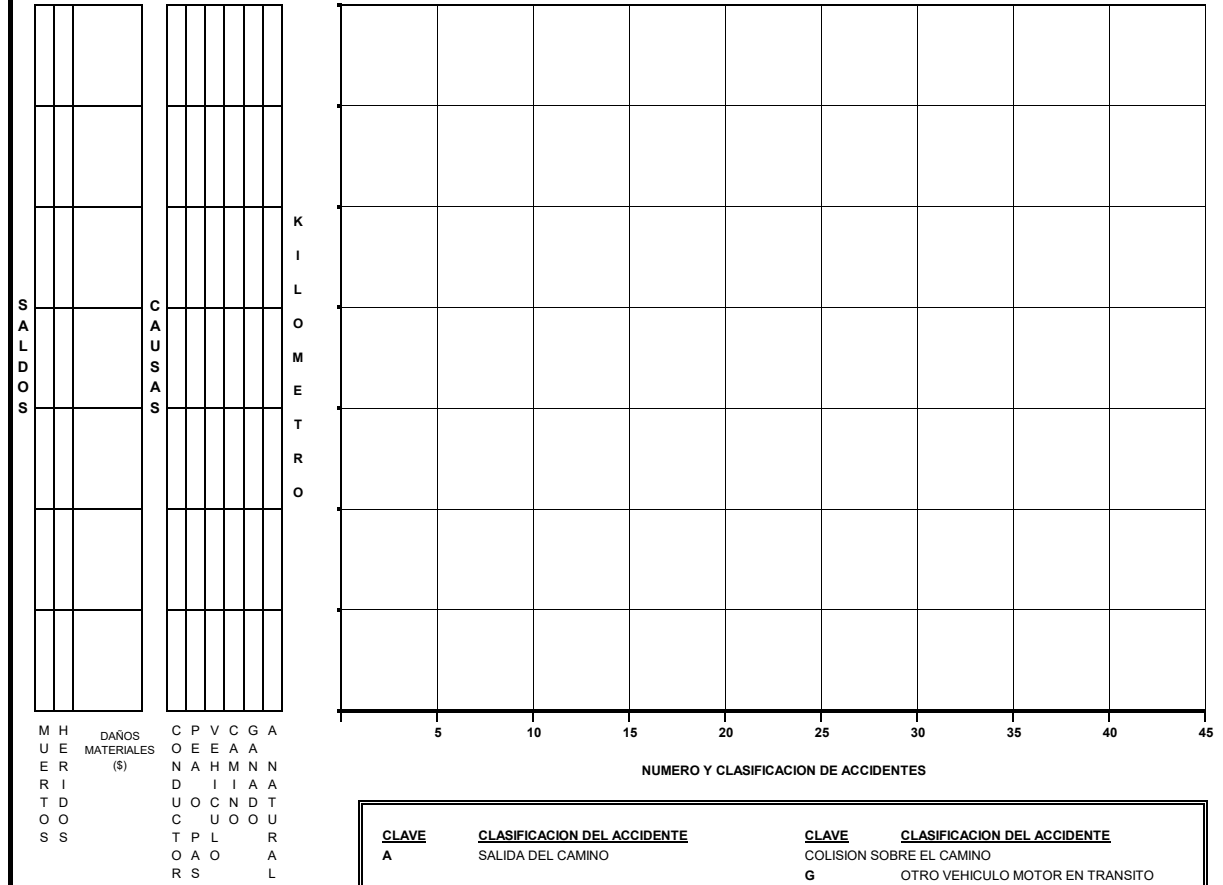
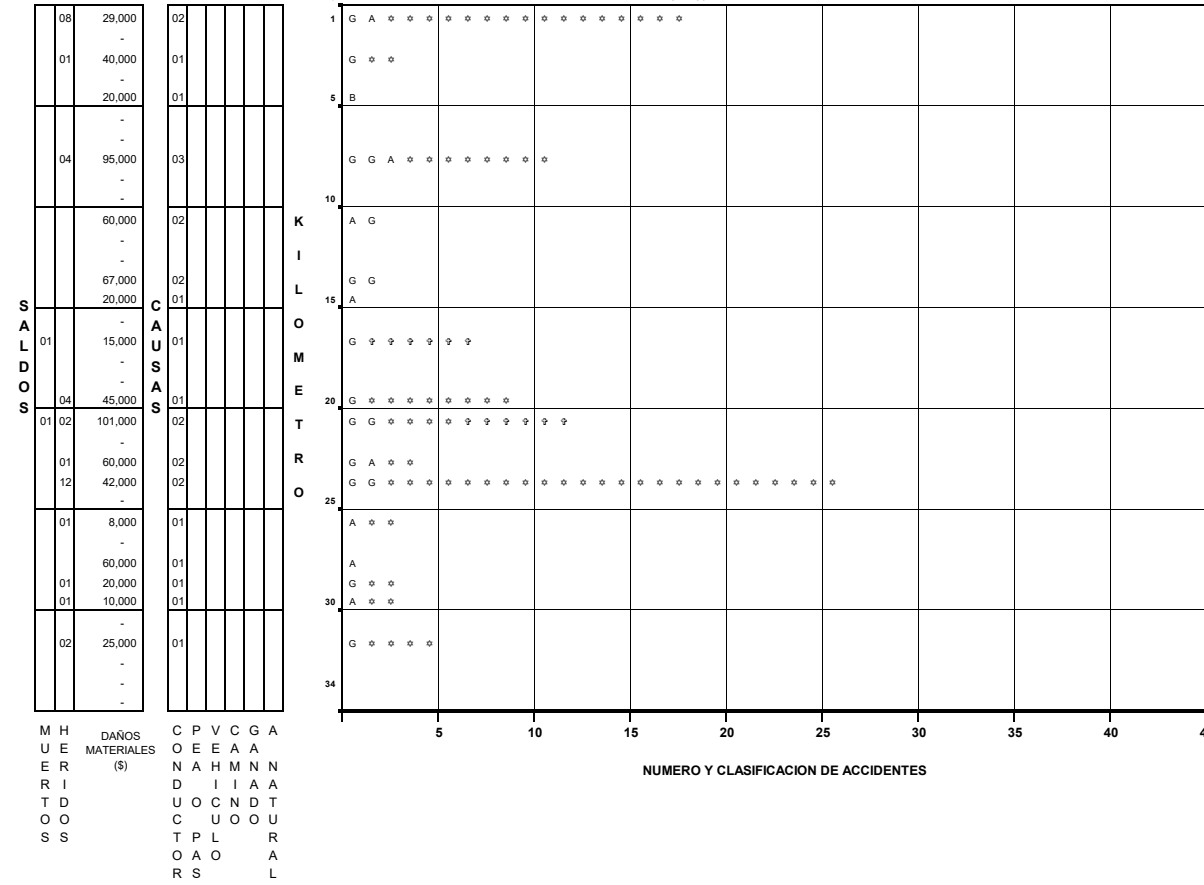
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
		I	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
B	VOLCADURA	K	FERROCARRIL
C	CAIDA DE PASAJERO	L	BICICLETA
D	INCENDIO	M	ANIMAL
E	OTROS	N	OBJETO FIJO
COLISION SOBRE EL CAMINO		O	OTROS OBJETOS
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
♣	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES		
★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES		

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2004)

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

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

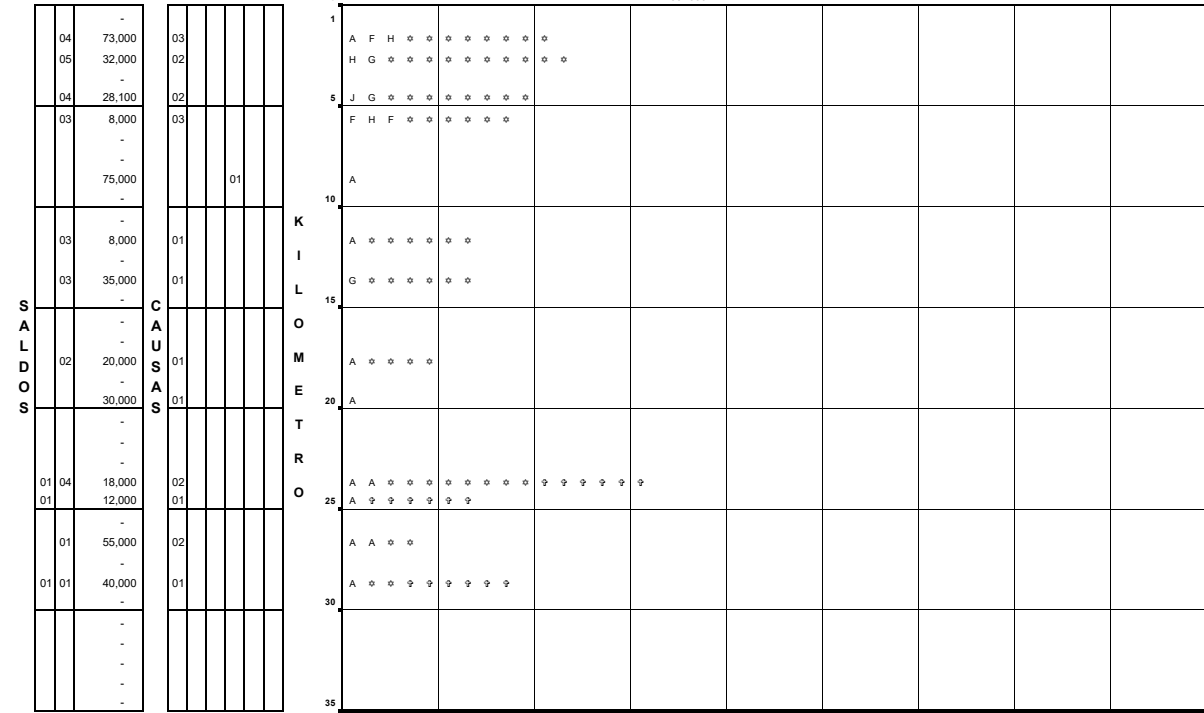


CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
B	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
C	VOLCADURA	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
D	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
E	INCENDIO	L	FERROCARRIL
F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

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2004)

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

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



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

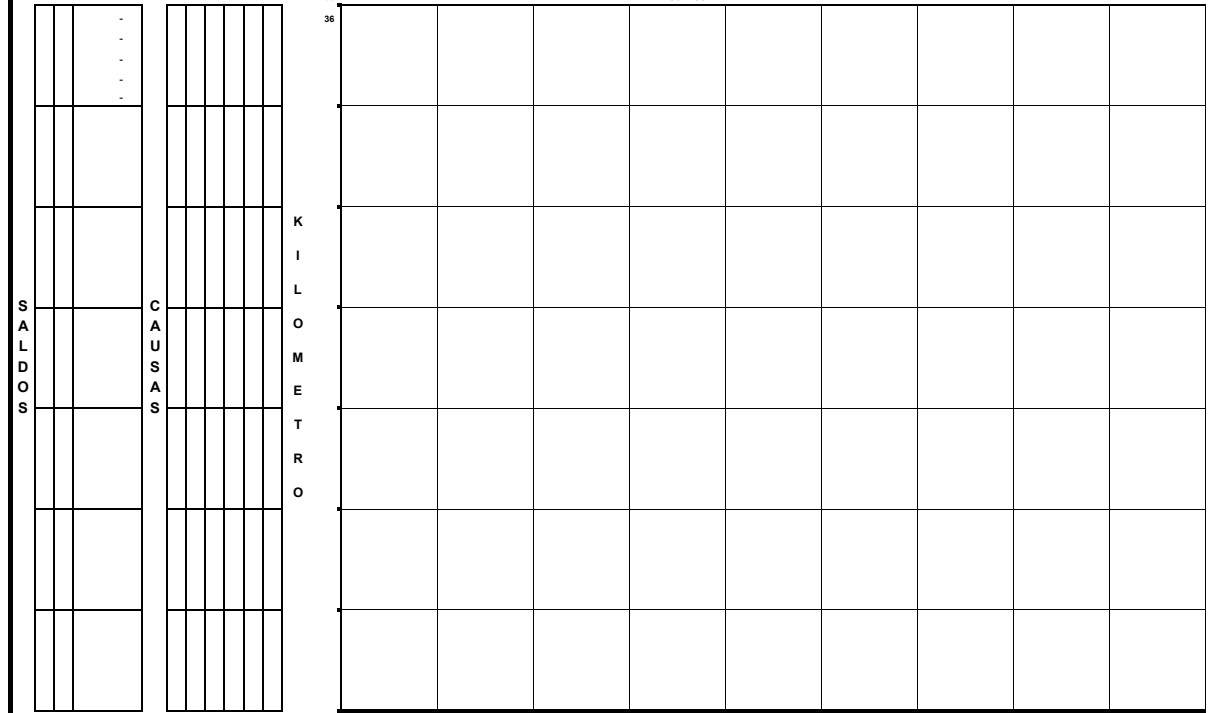
M H	DAÑOS	C P V C G A
U E	MATERIALES	O E E A A
E R	(\$)	N A H M N N
R I		D I I A A
T D		U O C N D T
O O		C U O O U
S S		T P L R
		O A O A
		R S L

S
A
L
D
O
S

C
A
U
S
A
S

K
I
L
O
M
E
T
R
O

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



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

S
A
L
D
O
S

C
A
U
S
A
S

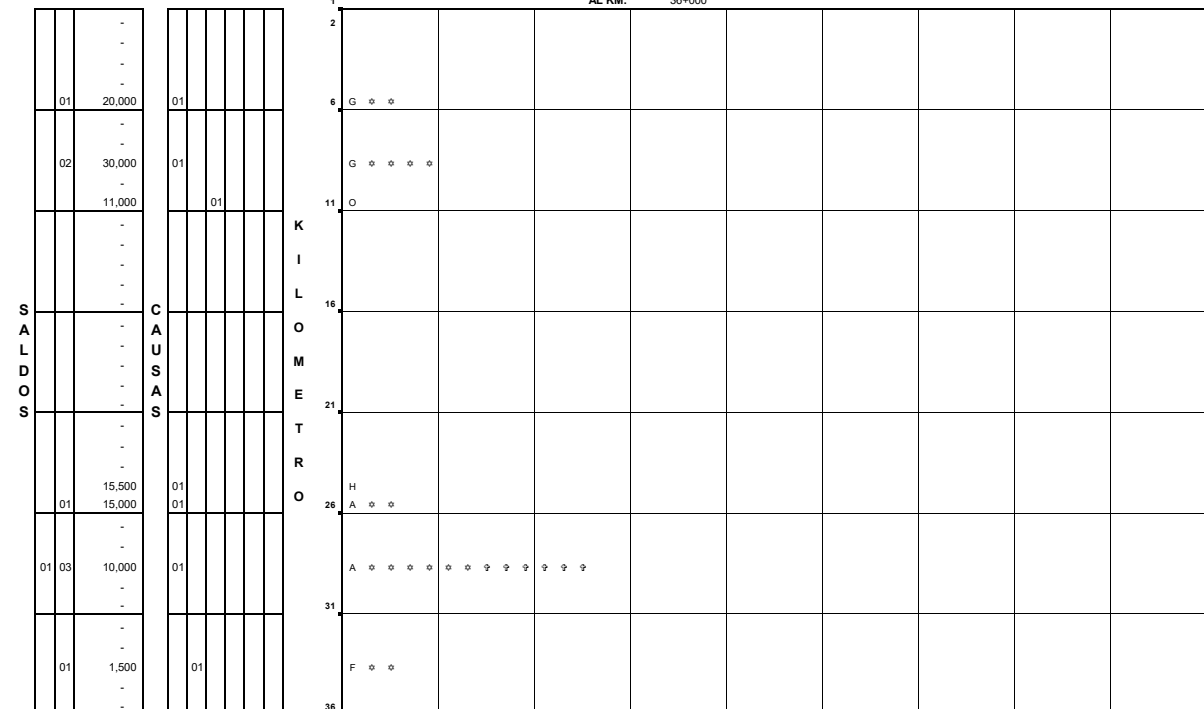
K
I
L
O
M
E
T
R
O

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
B	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
C	VOLCADURA	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
D	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
E	INCENDIO	L	FERROCARRIL
F	OTROS	M	BICICLETA
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	ANIMAL
	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OBJETO FIJO
			OTROS OBJETOS
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
	☐		UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
	★		UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2004)

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

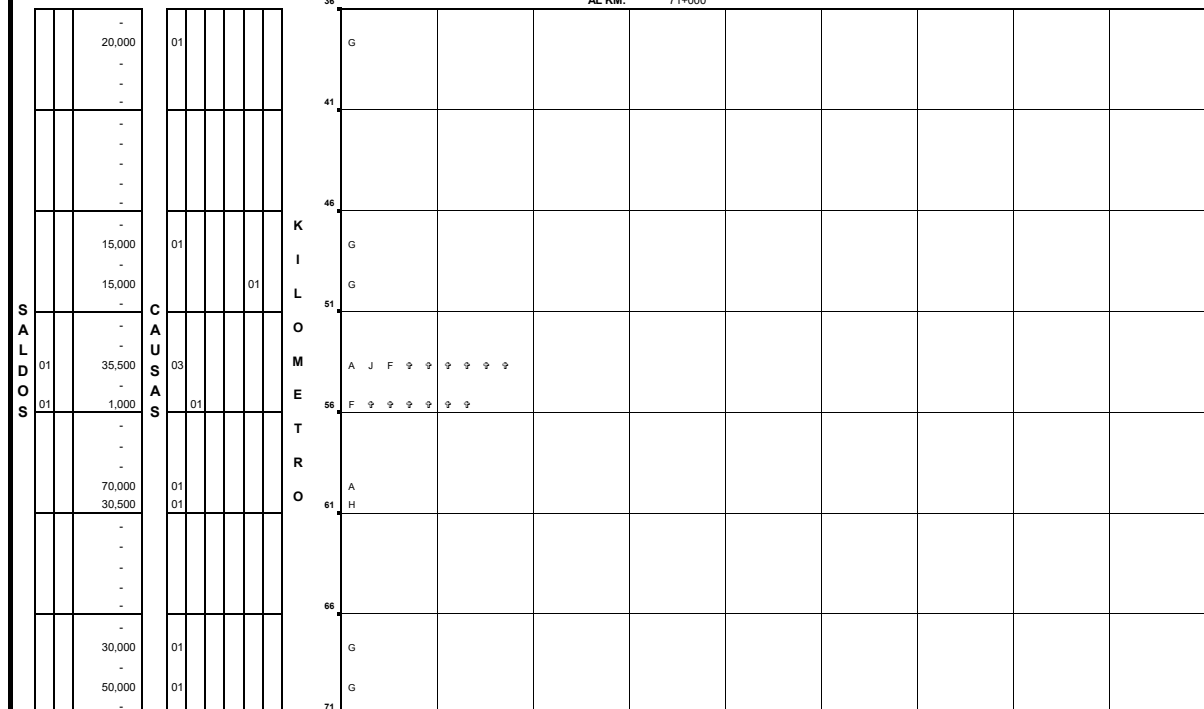
DEL KM: 1+300
AL KM: 36+000



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

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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



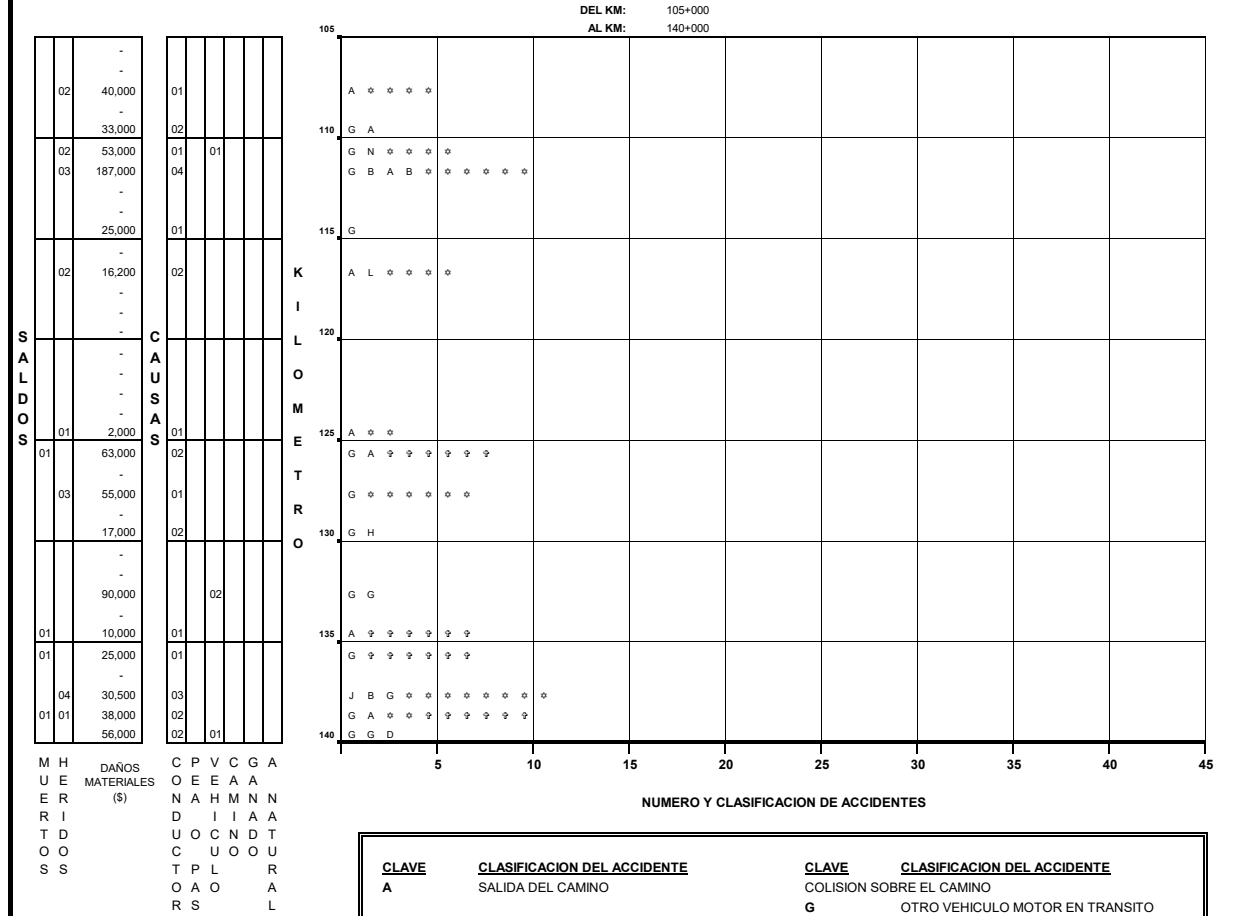
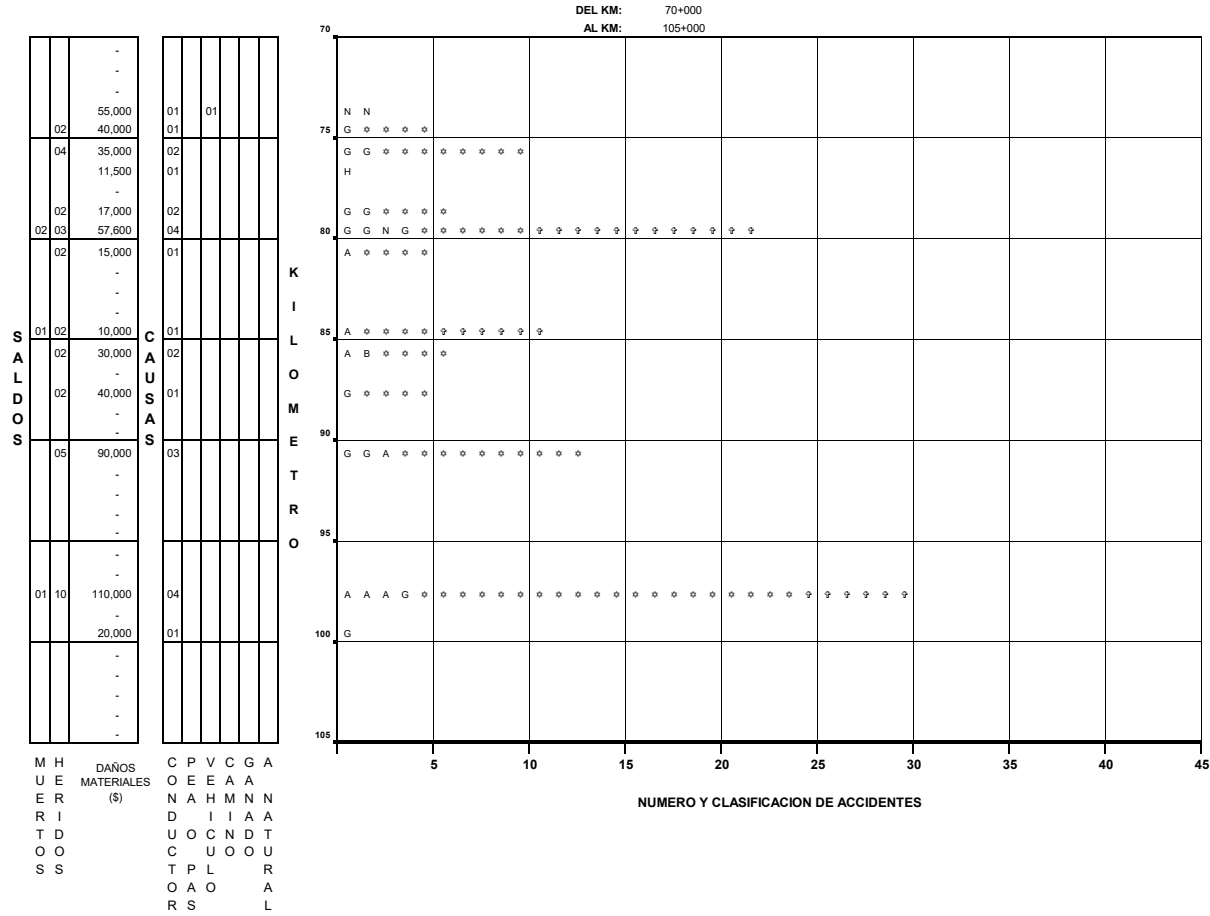
M H	DAÑOS	C P V C G A
U E	MATERIALES	O E E A A
E R	(\$)	N A H M N N
R I		D I I A A
T D		U O C N D T
O O		C U O O U
S S		T P L R
		O A O A
		R S L

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
COLISION SOBRE EL CAMINO		N	ANIMAL
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OBJETO FIJO
			OTROS OBJETOS
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
		♣	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2 0 0 4)

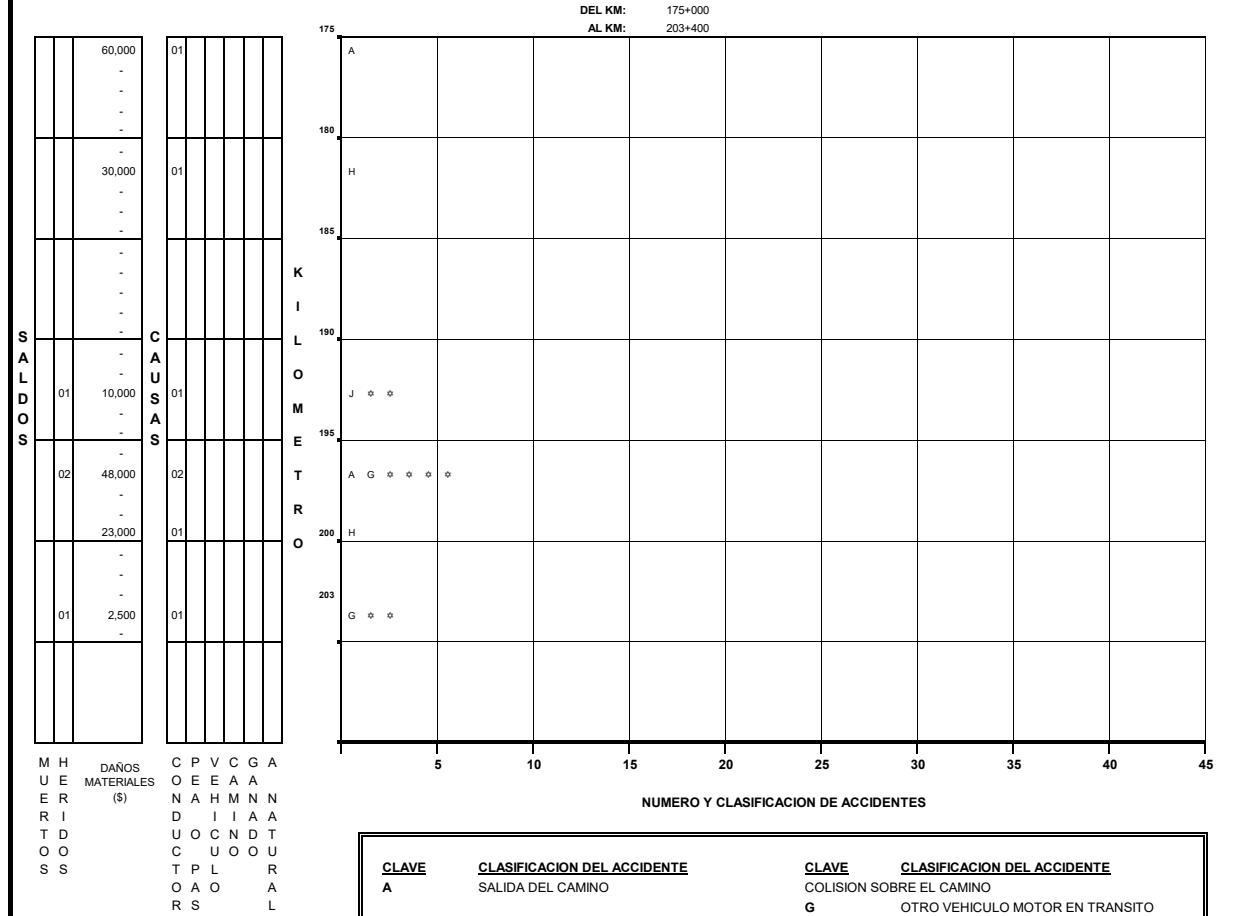
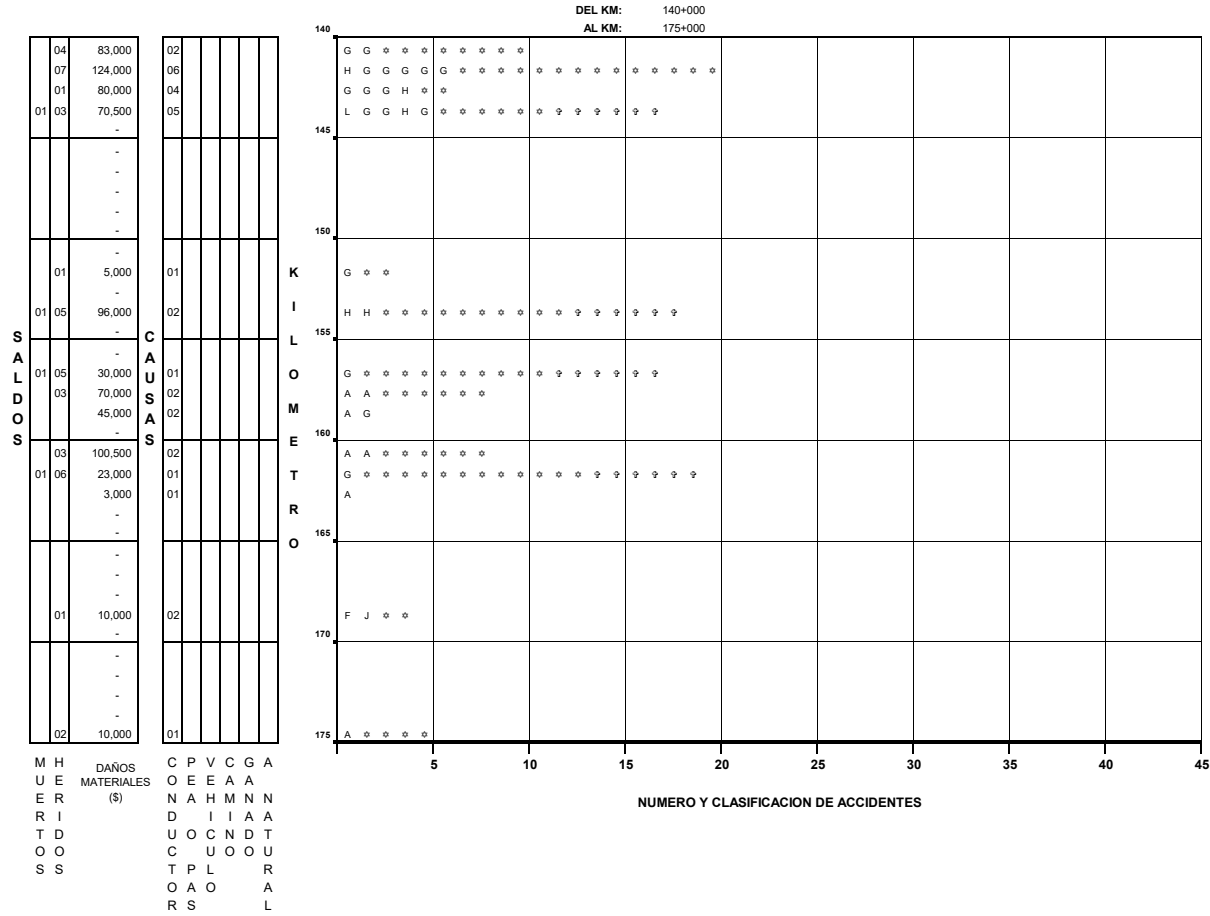
CARRETERA: MORELIA - JIQUILPAN (MEX-015)
TRAMO: MORELIA - JIQUILPAN



CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
C	CAIDA DE PASAJERO	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
D	INCENDIO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
E	OTROS	L	FERROCARRIL
F	COLISION SOBRE EL CAMINO	M	BICICLETA
	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	N	ANIMAL
		O	OBJETO FIJO
			OTROS OBJETOS
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
☛	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES		
☛	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES		

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2004)

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

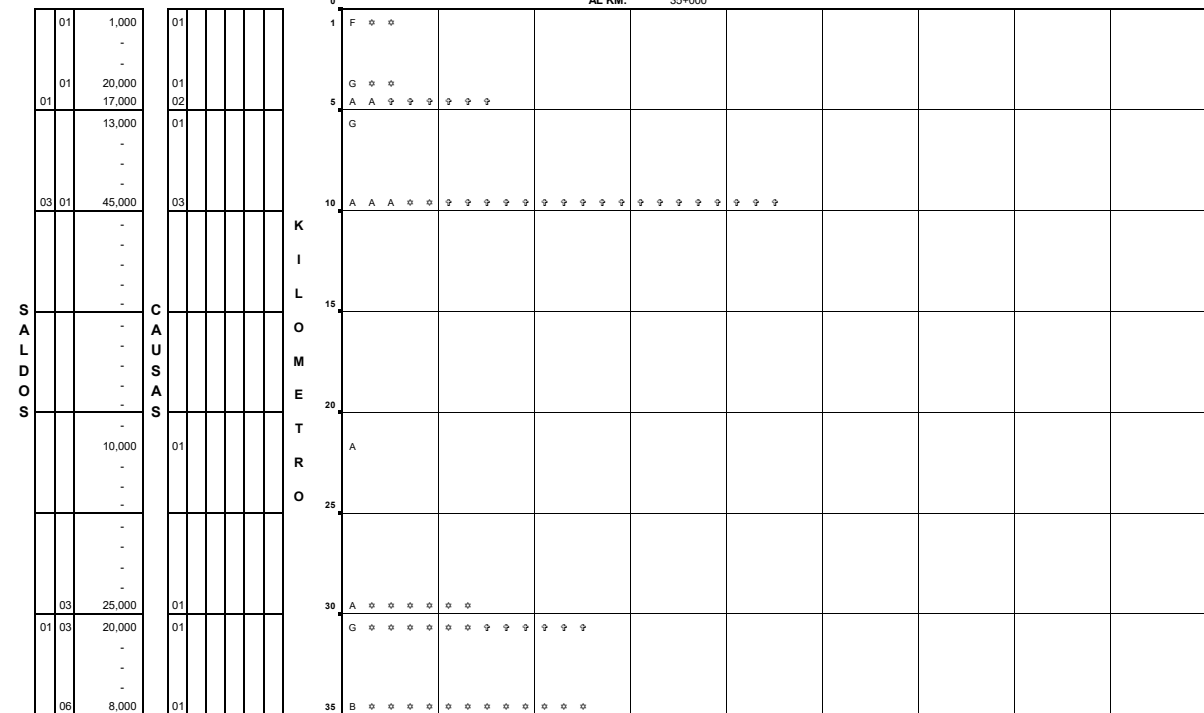


CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
B	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
E	INCENDIO	L	BICICLETA
F	OTROS	M	ANIMAL
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	OBJETO FIJO
	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
♣	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES		
★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES		

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2004)

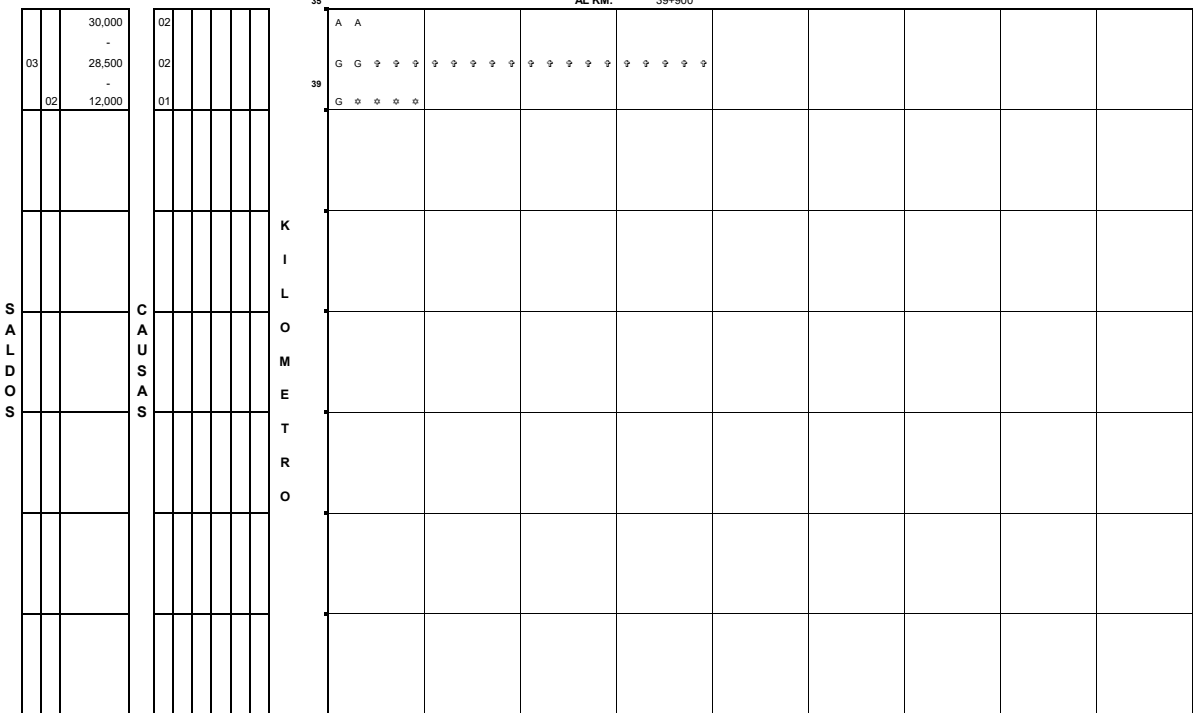
CARRETERA: OPOPEO - TACAMBARO (MEX-041)
TRAMO: OPOPEO - TACAMBARO

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



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

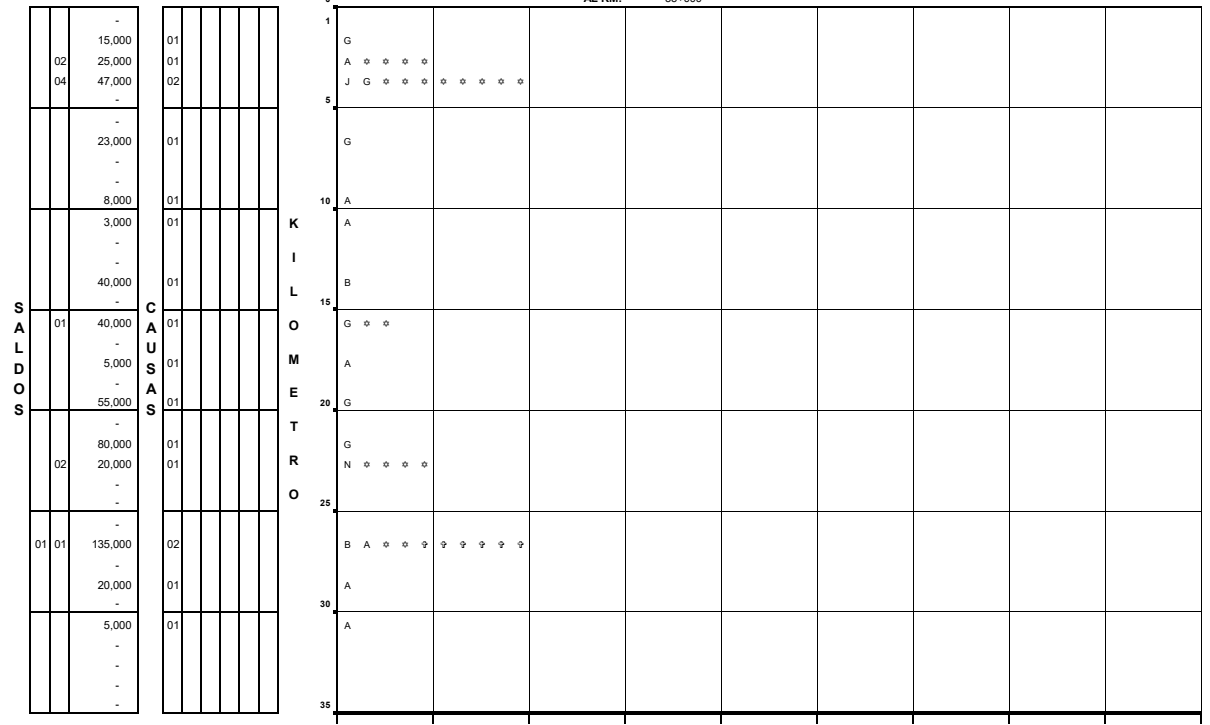
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
B	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
C	VOLCADURA	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
D	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
E	INCENDIO	L	FERROCARRIL
F	OTROS	M	BICICLETA
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	ANIMAL
	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OBJETO FIJO
			OTROS OBJETOS
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
	☉		UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
	★		UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2004)

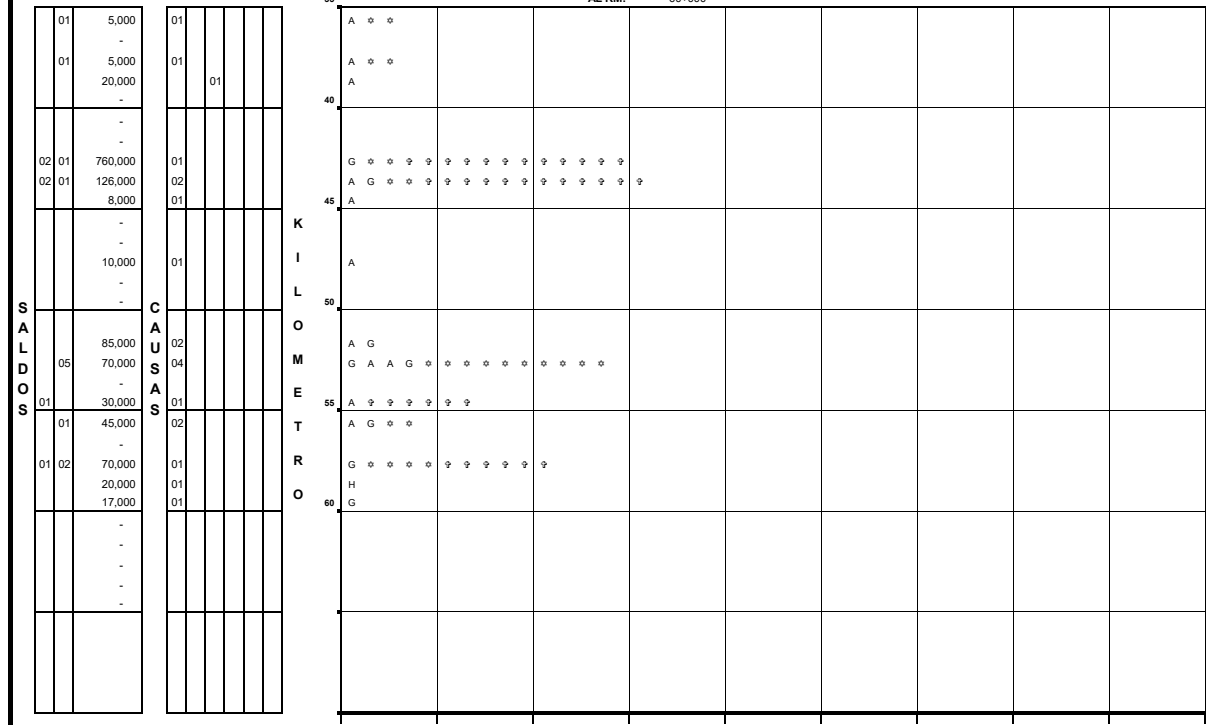
CARRETERA: PATZCUARO - URUAPAN (MEX-S/N)
TRAMO: PATZCUARO - URUAPAN

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

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



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES



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		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

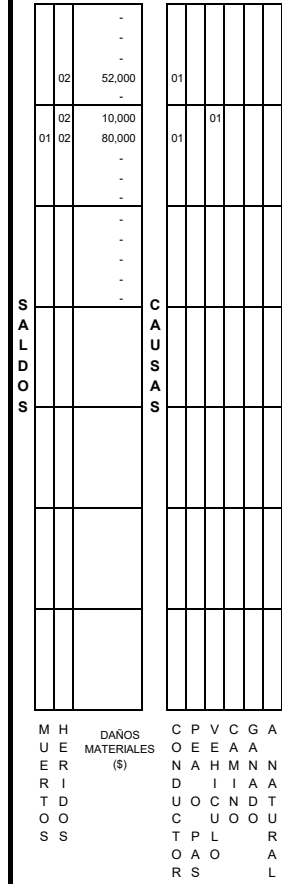
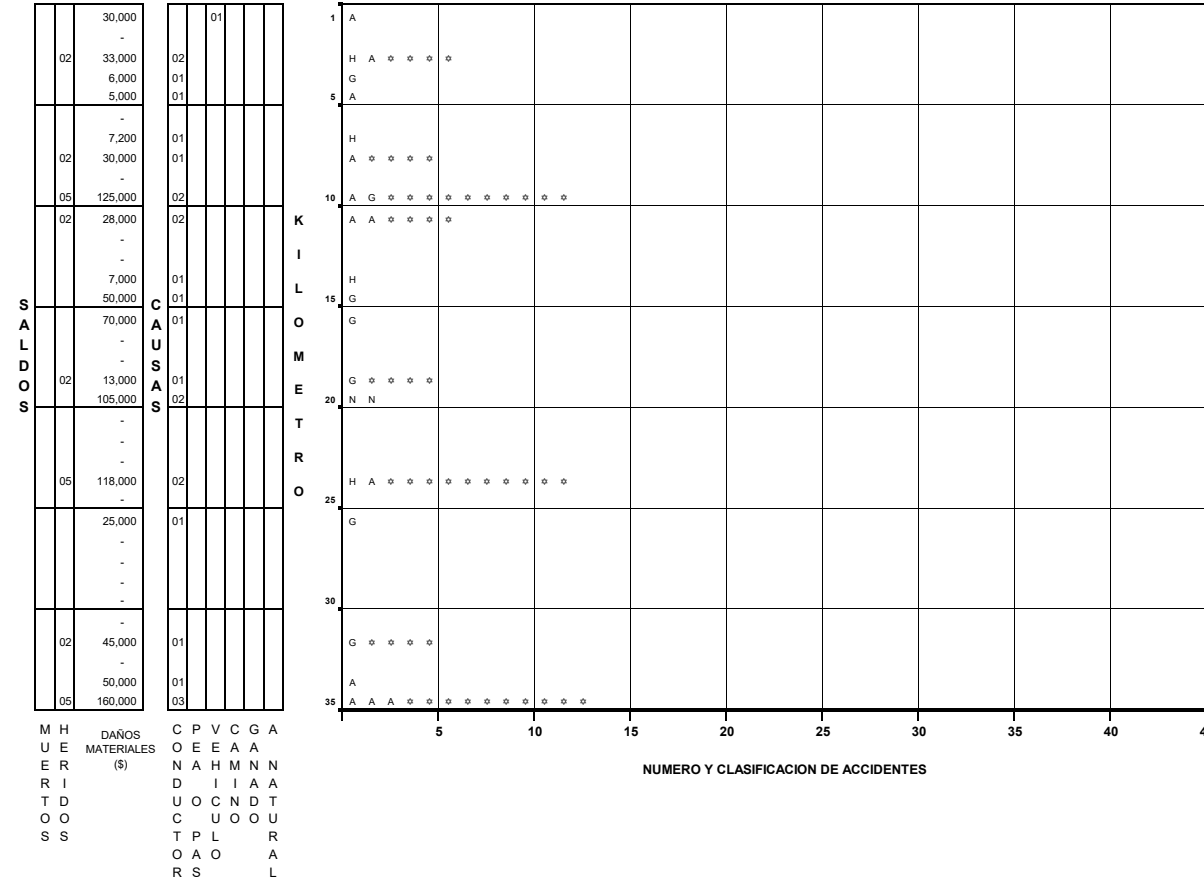
M H U E R I T D O O S S
DAÑOS MATERIALES (\$)

M H U E R I T D O O S S
DAÑOS MATERIALES (\$)

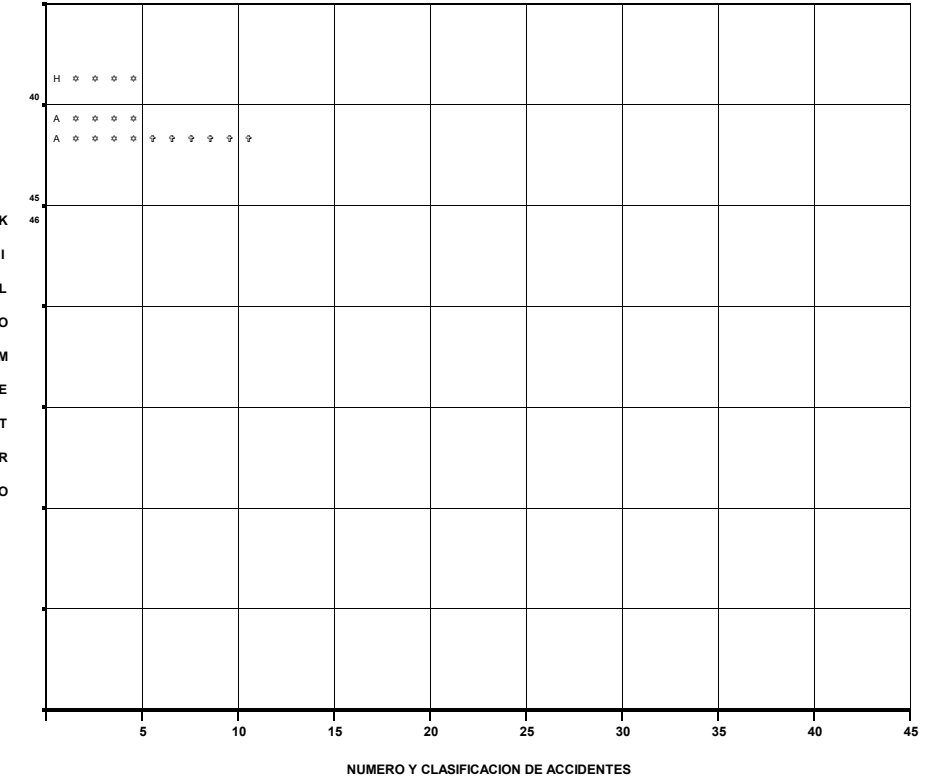
ACCIDENTES POR KILOMETRO (2004)

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

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



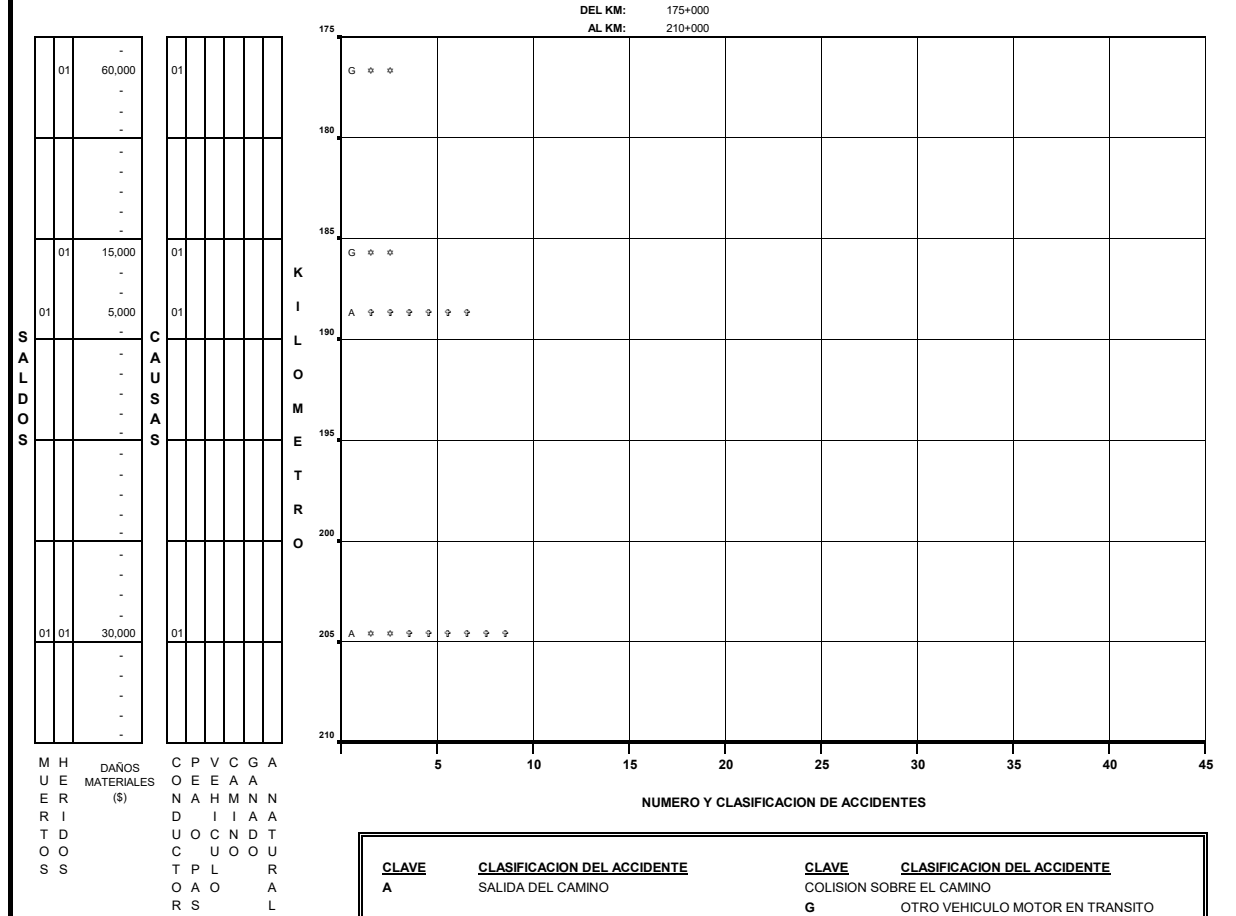
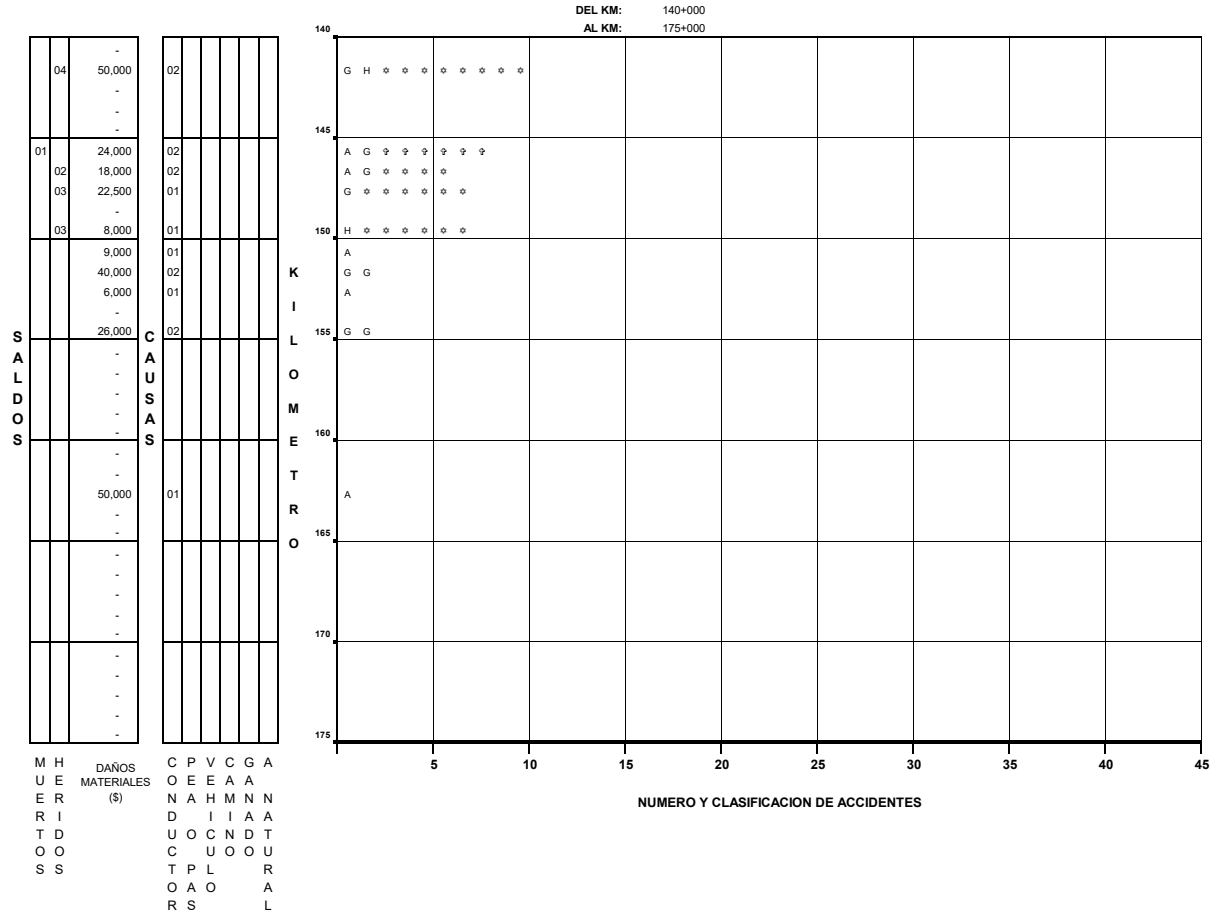
DEL KM: 35+000
AL KM: 46+400



CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
B	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
C	VOLCADURA	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
D	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
E	INCENDIO	L	FERROCARRIL
F	OTROS	M	BICICLETA
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	ANIMAL
	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OBJETO FIJO
			OTROS OBJETOS
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
	☼		UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
	★		UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2004)

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

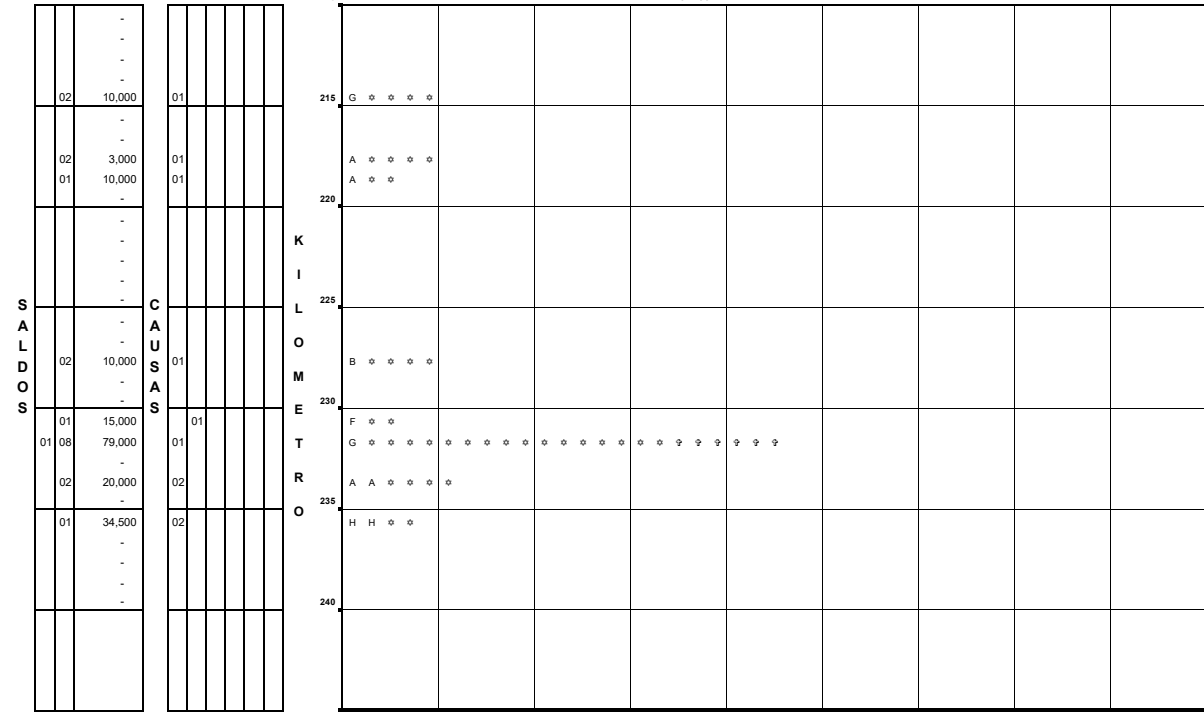


CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
C	CAIDA DE PASAJERO	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
D	INCENDIO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
E	OTROS	L	FERROCARRIL
F	COLISION SOBRE EL CAMINO	M	BICICLETA
	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	N	ANIMAL
		O	OBJETO FIJO
			OTROS OBJETOS
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
♣	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES		
★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES		

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2004)

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

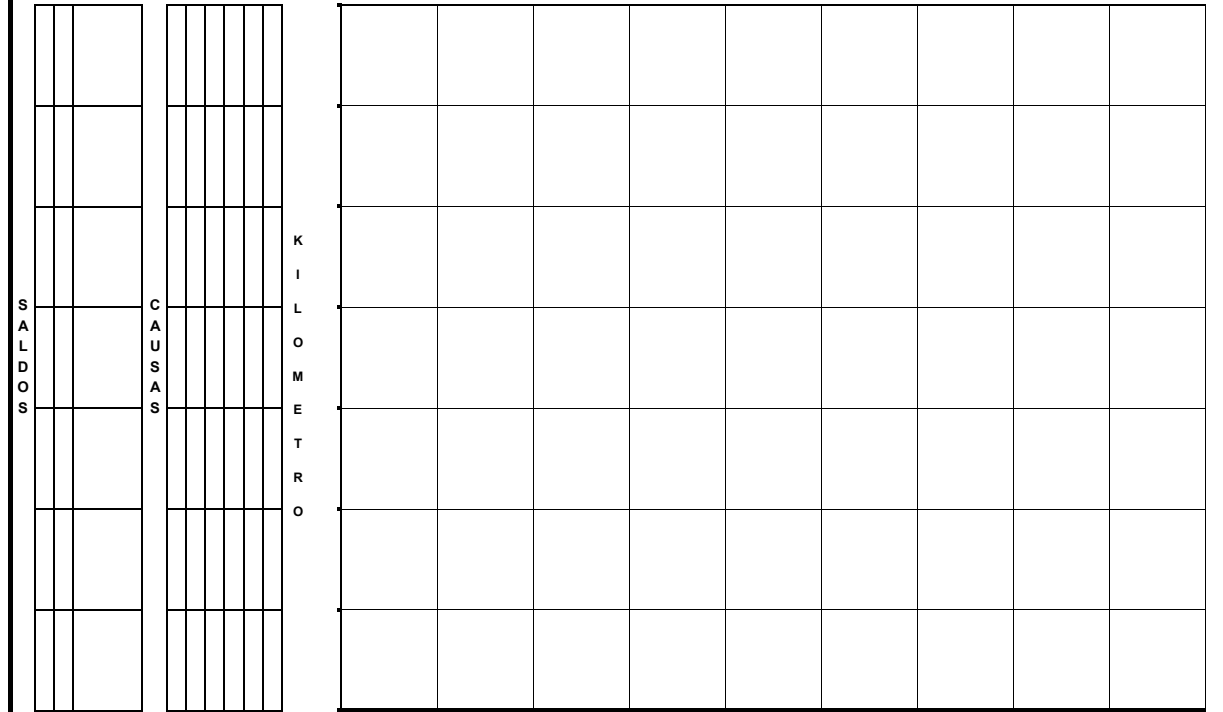
DEL KM: 210+000
AL KM: 240+100



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

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:
AL KM:



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

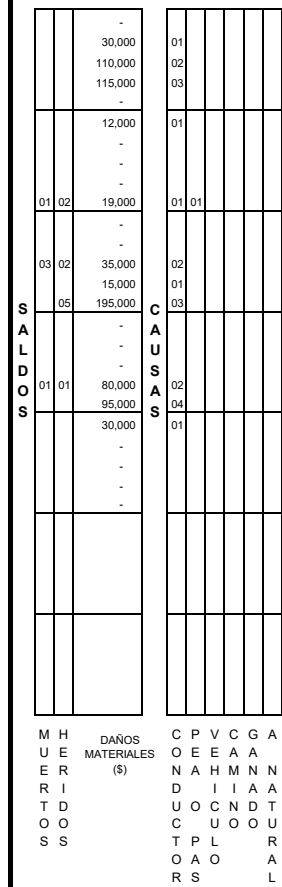
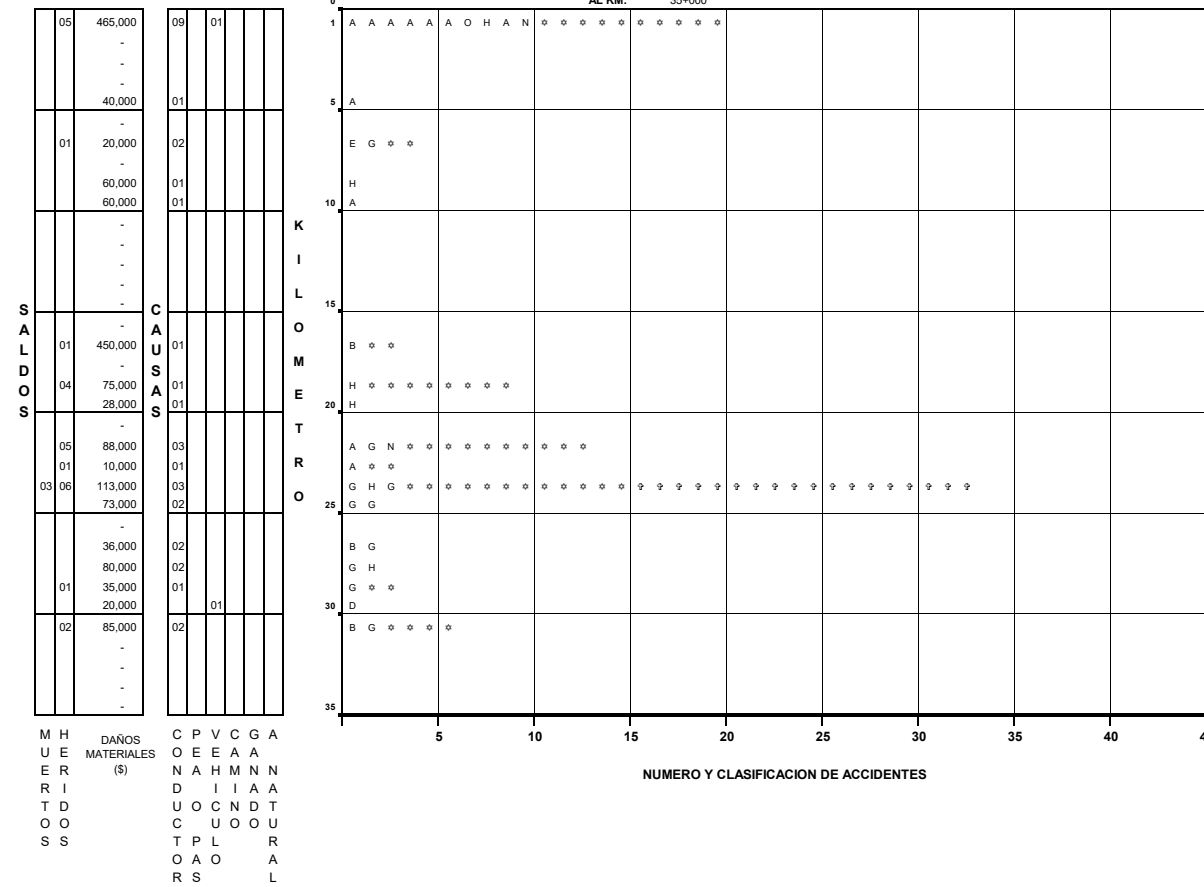
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
		I	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		

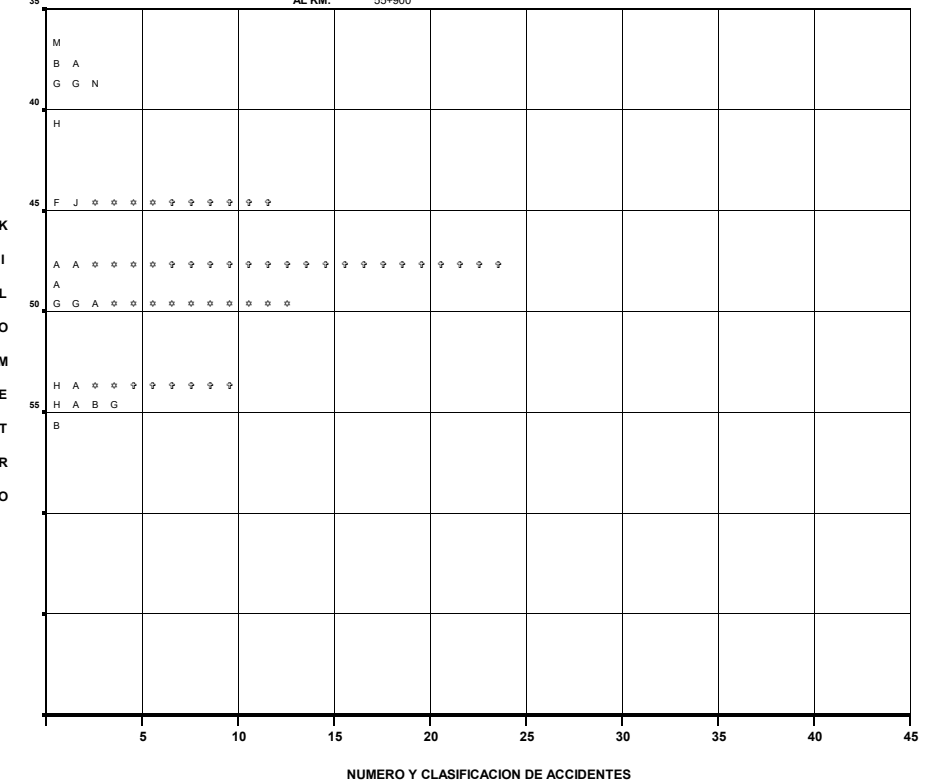
ACCIDENTES POR KILOMETRO (2 0 0 4)

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

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



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

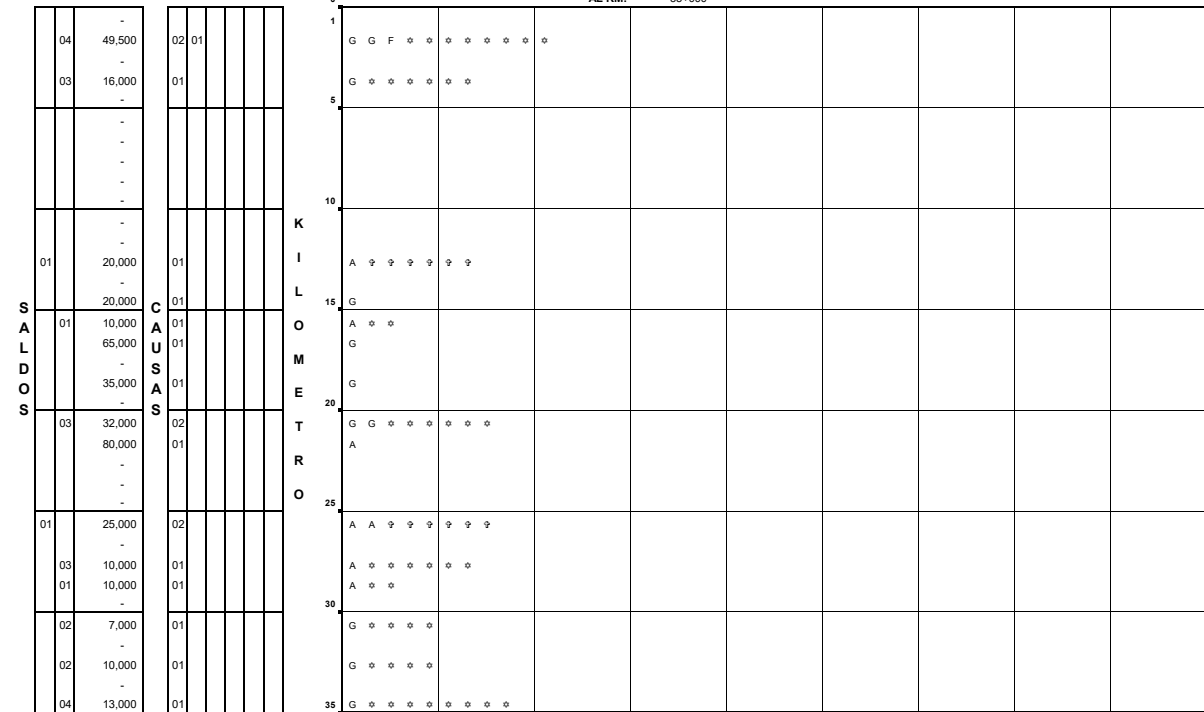


CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
		J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
B	VOLCADURA	L	FERROCARRIL
C	CAIDA DE PASAJERO	M	BICICLETA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

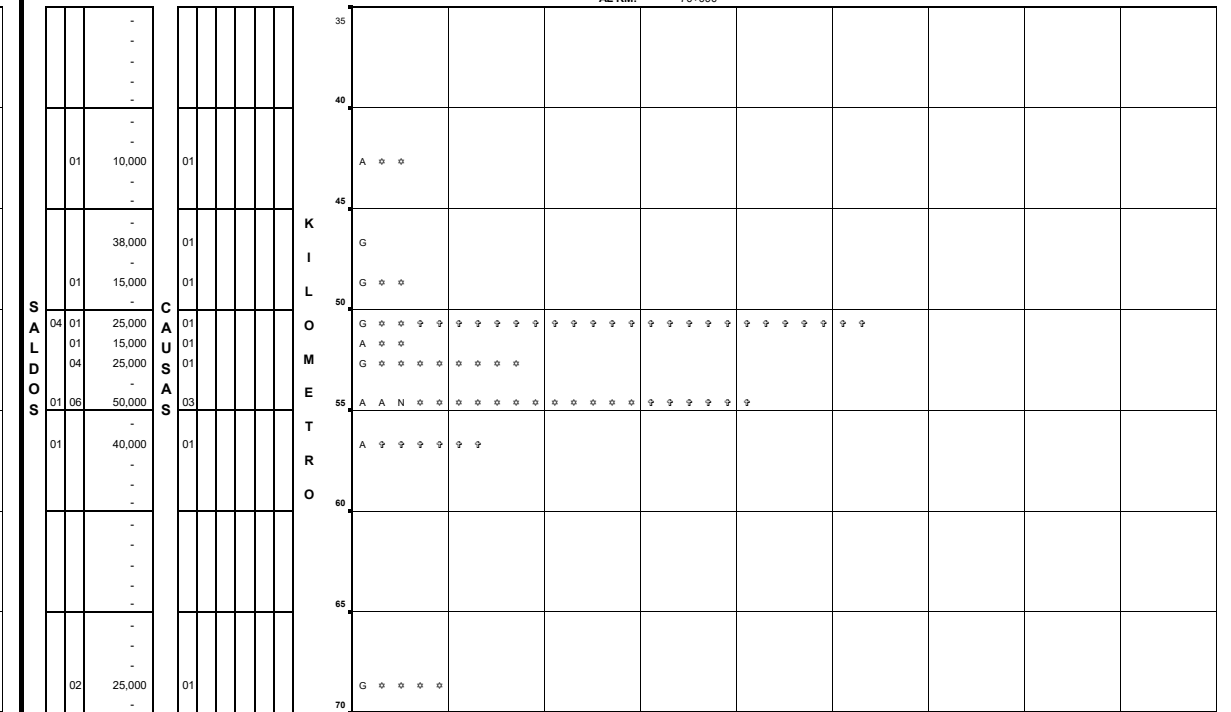
ACCIDENTES POR KILOMETRO (2004)

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

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



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



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

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

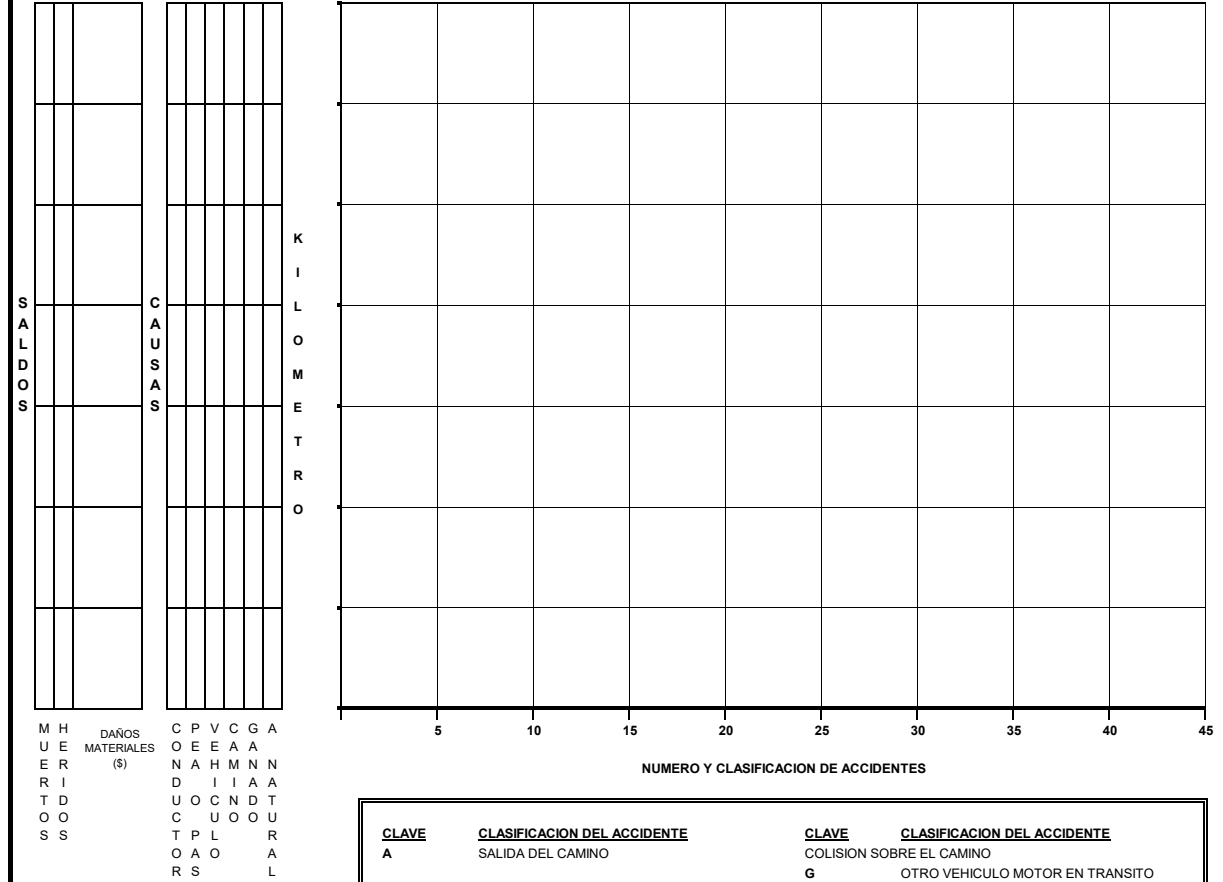
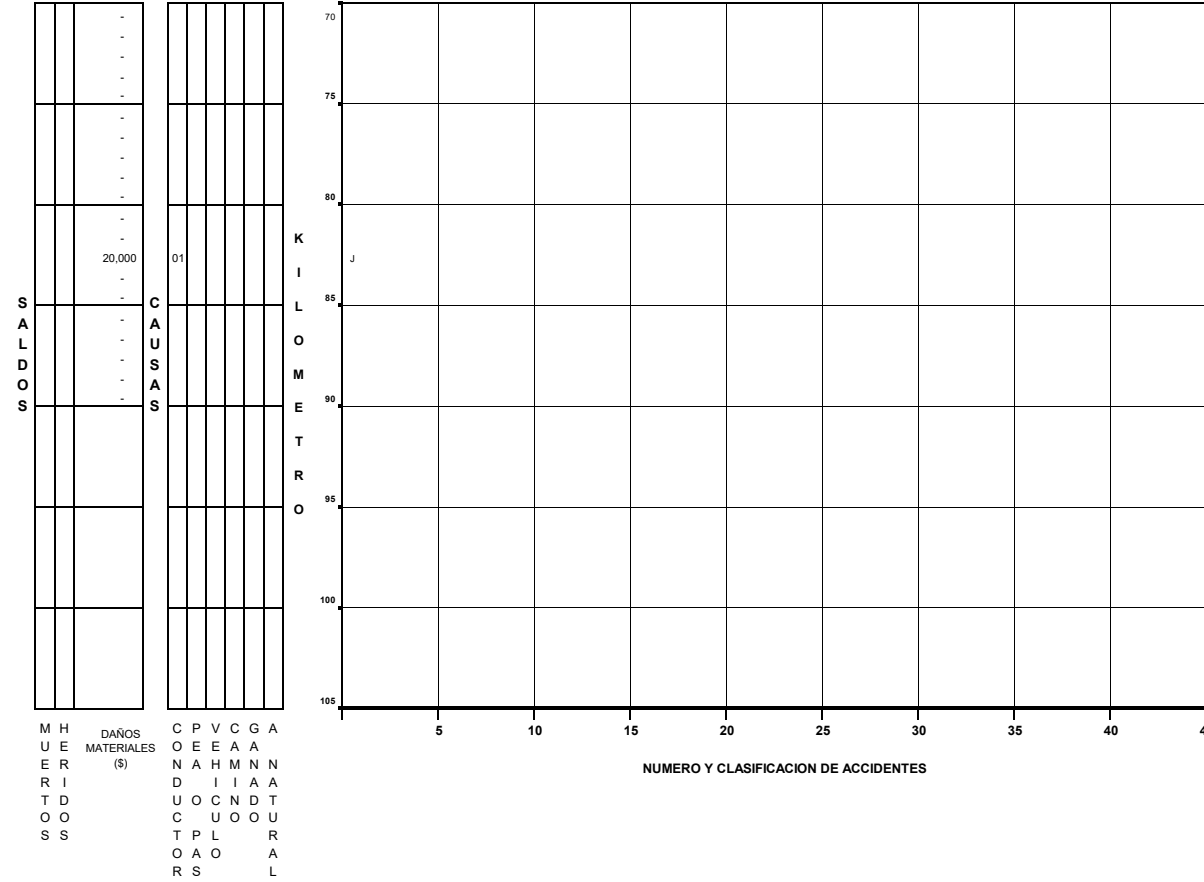
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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
COLISION SOBRE EL CAMINO		N	ANIMAL
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OBJETO FIJO
			OTROS OBJETOS
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
	☞		UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
	★		UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2004)

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

DEL KM: 70+000
AL KM: 89+800

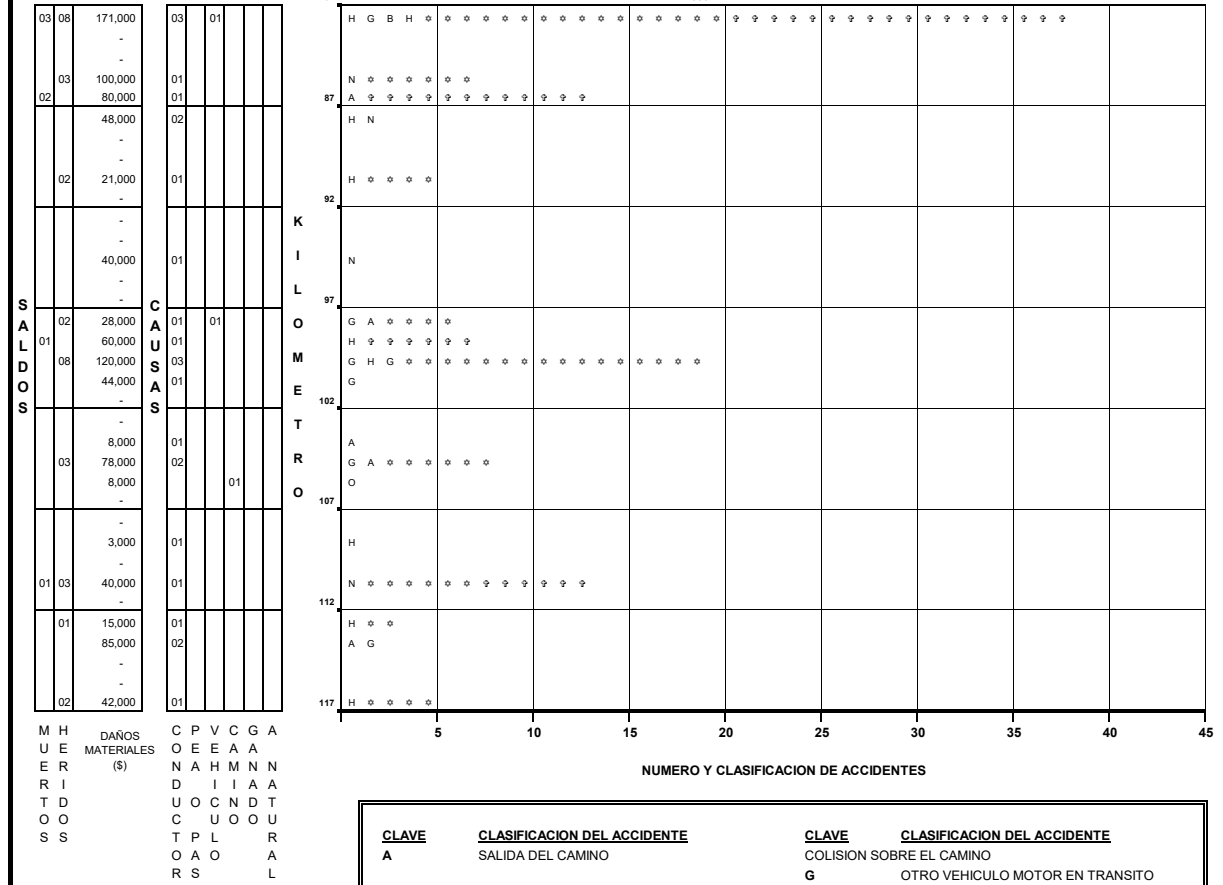
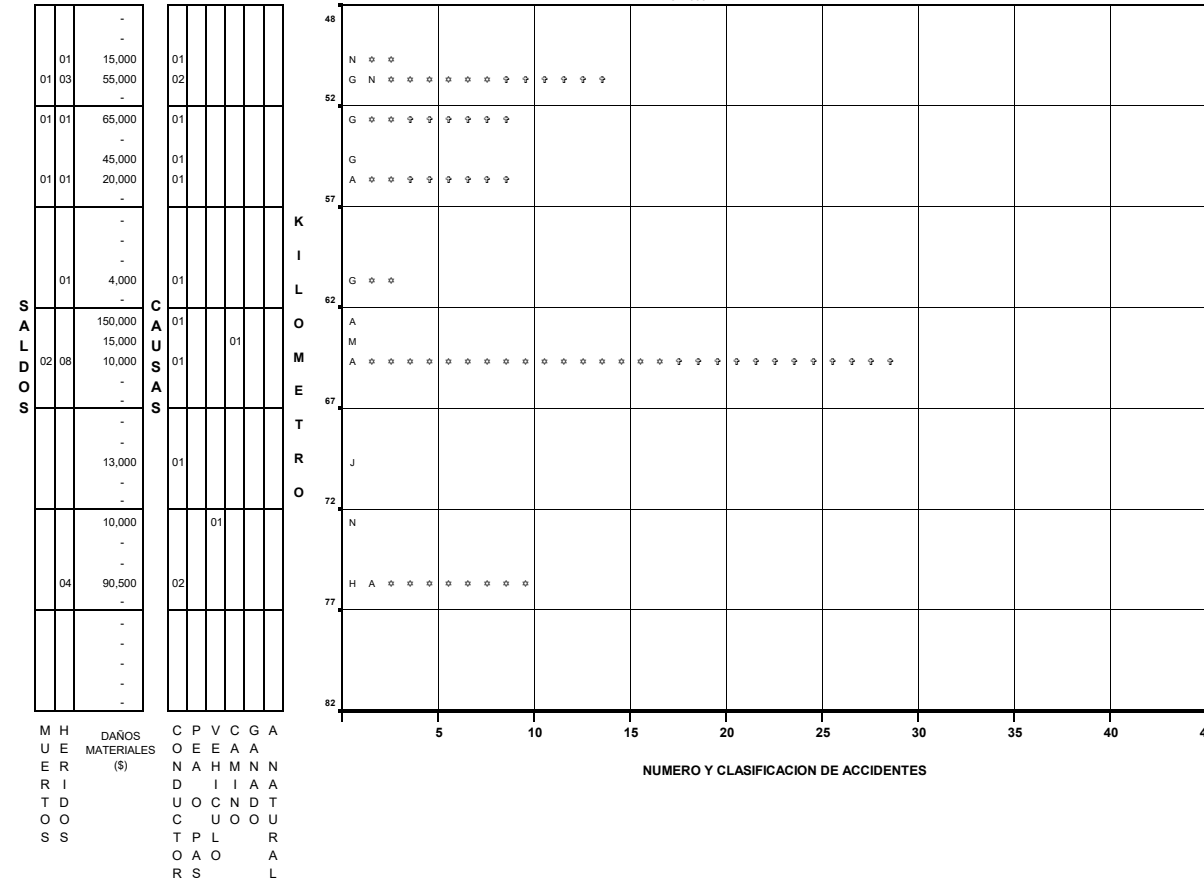


CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
C	CAIDA DE PASAJERO	I	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
D	INCENDIO	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
E	OTROS	K	FERROCARRIL
F	COLISION SOBRE EL CAMINO	L	BICICLETA
	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	M	ANIMAL
		N	OBJETO FIJO
		O	OTROS OBJETOS
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
♣	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES		
★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES		

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2004)

CARRETERA: MORELIA - LAZARO CARDENAS (MEX-14D)
TRAMO: PATZCUARO - NUEVA ITALIA

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



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
COLISION SOBRE EL CAMINO		N	ANIMAL
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OBJETO FIJO
			OTROS OBJETOS
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
	♣		UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
	★		UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)
(2 0 0 4)

MICHOACAN

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	84.21	0.00	7.89	7.89	0.00	0.00
ATLACUMULCO - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	95.08	0.00	4.92	0.00	0.00	0.00
BRISEÑAS - SAHUAYO BRISEÑAS - T. SAHUAYO	94.12	0.00	5.88	0.00	0.00	0.00
CARAPAN - PLAYA AZUL T. CARAPAN - PLAYA AZUL	83.58	0.75	11.19	1.49	2.99	0.00
HUAJUMBARO - ZINAPECUARO T. HUAJUMBARO - ZINAPECUARO	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JIQUILPAN - COLIMA JIQUILPAN - LIM. EDOS. MICH/JAL	85.71	0.00	14.29	0.00	0.00	0.00
JIQUILPAN - GUADALAJARA JIQUILPAN - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	95.24	0.00	0.00	4.76	0.00	0.00
LA PIEDAD - CARAPAN LA PIEDAD - T. CARAPAN	78.95	10.53	5.26	0.00	5.26	0.00
LA PIEDAD - GUADALAJARA LA PIEDAD - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	88.89	0.00	11.11	0.00	0.00	0.00
ZIHUATANEJO - LA MIRA LA ORILLA - LAZARO CARDENAS	85.71	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00
MORELIA - JIQUILPAN MORELIA - JIQUILPAN	93.75	0.00	5.47	0.78	0.00	0.00
MORELIA - PATZCUARO MORELIA - T. TZURUMUTARO	91.03	3.85	2.56	2.56	0.00	0.00
MORELIA - SALAMANCA MORELIA - LIM. DE EDOS. MICH/GTO	92.73	1.82	3.64	1.82	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 4)

MICHOACAN

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
PATZCUARO - URUAPAN PATZCUARO - URUAPAN	97.30	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00
QUIROGA - TEPALCATEPEC QUIROGA - TEPALCATEPEC	96.84	0.00	1.05	2.11	0.00	0.00
RINCONADA - LA PIEDAD T. RINCONADA - LA PIEDAD	92.86	0.00	7.14	0.00	0.00	0.00
TEMAZCAL - CD. ALTAMIRANO EL LIMON - LIM. DE EDOS. MICH/GRO	88.57	2.86	5.71	2.86	0.00	0.00
TOLUCA - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	93.59	2.56	1.28	2.56	0.00	0.00
ESTACION PATTI - BRISEÑAS T. ESTACION PATTI - BRISEÑAS	94.74	1.75	3.51	0.00	0.00	0.00
ZAMORA - VISTA HERMOSA ZAMORA - T. VISTA HERMOSA	97.50	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00
ZIHUATANEJO - LA MIRA LIM. DE EDOS. GRO/MICH - LA MIRA	91.30	2.17	0.00	6.52	0.00	0.00
ZITACUARO - EL LIMON ZITACUARO - T. EL LIMON	96.77	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MARAVATIO	87.10	6.45	3.23	3.23	0.00	0.00
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) MARAVATIO - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	69.47	0.76	16.03	13.74	0.00	0.00
MORELIA - LAZARO CARDENAS (D) PATZCUARO - NUEVA ITALIA	81.54	0.00	12.31	6.15	0.00	0.00

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

MICHOACAN	89.40	1.40	5.81	3.02	0.37	0.00
------------------	-------	------	------	------	------	------

**DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO
(2004)**

MICHOACAN

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	BANDEROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL
ACAMBARO - MORELIA LIM. DE EDOS. GTO/MICH - T. SAN JOSE	7			27	26	4	2	2									15	14	22				29	31		1	1	1	
ACALPICAN - TECOMAN ACALPICAN - LIM. DE EDOS. MICH/COL	28			10	11	7	20										13	34	22				36	36					
ATLACUMULCO - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	39			22	31	12	18										35	45	43				49	55					1
BRISEÑAS - SAHUAYO BRISEÑAS - T. SAHUAYO				17	11	1	3	2									7	13	13				17	17				1	
CARAPAN - PLAYA AZUL T. CARAPAN - PLAYA AZUL	104			30	42	16	70	5		1							102	120	111			1	105	118				2	4
HUAJUMBARO - ZINAPECUARO T. HUAJUMBARO - ZINAPECUARO	21			4	4	6	15										8	13	14				23	24					
JIQUILPAN - COLIMA JIQUILPAN - LIM. EDOS. MICH/JAL	23			5	5	6	14	3									19	28	22			1	27	27					
JIQUILPAN - GUADALAJARA JIQUILPAN - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	4			17	20		1										8	14	17			2	20	20				2	1
LA PIEDAD - CARAPAN LA PIEDAD - T. CARAPAN	9			10	9	4	5	1									17	19	16				17	19					
LA PIEDAD - GUADALAJARA LA PIEDAD - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	1			8	8	1											9	9	9				4	5				1	
ZIHUATANEJO - LA MIRA LA ORILLA - LAZARO CARDENAS				21	19					2							19	18	17	1		1	20	20					
MORELIA - JIQUILPAN MORELIA - JIQUILPAN	54			74	75	18	27	3	1	3		1					97	113	102				99	109	2			1	1
MORELIA - PATZCUARO MORELIA - T. TZURUMUTARO	21	1		56	68	8		2									38	61	67			1	75	75				1	
MORELIA - SALAMANCA MORELIA - LIM. DE EDOS. MICH/GTO	21			34	40	8	4	3									27	35	34			4	40	39	1	3	2	2	3
OPOPEO - TACAMBARO OPOPEO - TACAMBARO	16			1	6	2	9										3	12	12				7	16					

**DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO
(2004)**

MICHOACAN

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	BANDEROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL
PATZCUARO - URUAPAN PATZCUARO - URUAPAN	29			8	14	6	17										24	34	31			1	17	32					
QUIROGA - TEPALCATEPEC QUIROGA - TEPALCATEPEC	46		2	47	58	6	28	2							1		47	83	87				69	81	1	1		1	
RINCONADA - LA PIEDAD T. RINCONADA - LA PIEDAD	10			18	20	2	6										27	28	28				26	27					
TEMAZCAL - CD. ALTAMIRANO EL LIMON - LIM. DE EDOS. MICH/GRO	20			15	16	8	11										13	17	9				21	31					1
TOLUCA - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	45			33	42	11	22	1		1					1		42	67	64				61	72	1			1	
ESTACION PATTI - BRISEÑAS T. ESTACION PATTI - BRISEÑAS	12			45	36	6	7	6	1	1							56	54	56			1	51	53				2	
ZAMORA - VISTA HERMOSA ZAMORA - T. VISTA HERMOSA	8			32	28	10	1	1									37	38	39				32	34				1	
ZIHUATANEJO - LA MIRA LIM. DE EDOS. GRO/MICH - LA MIRA	6	1		39	40	5				1							31	35	35				39	44	3	1		1	
ZITACUARO - EL LIMON ZITACUARO - T. EL LIMON	18			13	11	5	14	1									19	30	26				21	31		1		1	
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MARAVATIO	25			6	15	9	7										31	30	29			1	30	30					
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) MARAVATIO - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	76	2		53	109	19	1	1		1							117	122	125			7	129	126	3		1	2	
MORELIA - LAZARO CARDENAS (D) PATZCUARO - NUEVA ITALIA	46			19	49	13	2	1									54	63	63				55	55	1	3	1	2	

TOTAL DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

MICHOACAN	689	4	2	664	813	193	304	34	2	10		1			1	1	915	1 149	1 113	1		20	1 119	1 227	12	10	5	22	11
------------------	-----	---	---	-----	-----	-----	-----	----	---	----	--	---	--	--	---	---	-----	-------	-------	---	--	----	-------	-------	----	----	---	----	----

**ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2004)**

MICHOACAN

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	34	13	12	1	3						2	2											1		
ACALPICAN - TECOMAN ACALPICAN - LIM. DE EDOS. MICH/COL	38	15	2		3		2		1	13	1		1												
ATLACUMULCO - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	61	24	25	2	3		1			3			3												
BRISEÑAS - SAHUAYO BRISEÑAS - T. SAHUAYO	17	3	7	1	3					2			1												
CARAPAN - PLAYA AZUL T. CARAPAN - PLAYA AZUL	134	26	28	3	21				1	50	2		3												
HUAJUMBARO - ZINAPECUARO T. HUAJUMBARO - ZINAPECUARO	25	8	9	3	2					1			2												
JIQUILPAN - COLIMA JIQUILPAN - LIM. EDOS. MICH/JAL	28	9	7	1						9			1										1		
JIQUILPAN - GUADALAJARA JIQUILPAN - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	21	12	3		3													1					1	1	
LA PIEDAD - CARAPAN LA PIEDAD - T. CARAPAN	19	7	5		3					1		1		1										1	
LA PIEDAD - GUADALAJARA LA PIEDAD - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	9		2		3					2			1										1		
ZIHUATANEJO - LA MIRA LA ORILLA - LAZARO CARDENAS	21	8	6	1	1							4	1												
MORELIA - JIQUILPAN MORELIA - JIQUILPAN	128	29	51	8	8		1		2	13	2	6	4						2		1		1		
MORELIA - PATZCUARO MORELIA - T. TZURUMUTARO	78	43	24		2		1			3	1	1	2				1								
MORELIA - SALAMANCA MORELIA - LIM. DE EDOS. MICH/GTO	55	20	21	1	7					3			3												
OPOPEO - TACAMBARO OPOPEO - TACAMBARO	17	8	3	1	2					2														1	
PATZCUARO - URUAPAN PATZCUARO - URUAPAN	37	15	7		7	1				5	1		1												
QUIROGA - TEPALCATEPEC QUIROGA - TEPALCATEPEC	95	46	21	4	8		1			8		1	4								2				

**ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2 0 0 4)**

MICHOACAN

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	28	14	8		1	1				2			2												
TEMAZCAL - CD. ALTAMIRANO EL LIMON - LIM. DE EDOS. MICH/GRO	35	15	11		4					3	1													1	
TOLUCA - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	78	22	34		11					7	1	1	2												
ESTACION PATTI - BRISEÑAS T. ESTACION PATTI - BRISEÑAS	57	13	9		6					19	7		3												
ZAMORA - VISTA HERMOSA ZAMORA - T. VISTA HERMOSA	40	13	15	2	5					1		1	3												
ZIHUATANEJO - LA MIRA LIM. DE EDOS. GRO/MICH - LA MIRA	46	15	10	5	7					2		3	3										1		
ZITACUARO - EL LIMON ZITACUARO - T. EL LIMON	31	11	11	2	4					2										1					
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MARAVATIO	31	21	2	1	2					3	1		1												
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) MARAVATIO - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	131	94	7		5			2	2	15	3		2											1	
MORELIA - LAZARO CARDENAS (D) PATZCUARO - NUEVA ITALIA	65	29	15		9					6			5			1									

TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

TOTALES	1 359	533	355	36	133	2	6	2	6	175	20	20	50	1	1			1	3	1	3		6	5	
PORCENTAJES	100.00	39.22	26.12	2.65	9.79	0.15	0.44	0.15	0.44	12.88	1.47	1.47	3.68	0.07	0.07	0.00	0.00	0.07	0.22	0.07	0.22	0.00	0.44	0.37	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)

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2004

RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

MICHOACAN

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
LIBRE	2,192.100	1,132	1,158	177	33.747	3,382.526	0.335
CUOTA	380.800	227	297	45	8.830	612.949	0.370
RESUMEN DEL ESTADO	2,572.900	1,359	1,455	222	42.577	3,995.475	0.340

NOTA:

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

**CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE
(2004)**

MICHOACAN

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
ACAMBARO - MORELIA LIM. DE EDOS. GTO/MICH - T. SAN JOSE	34					
ACALPICAN - TECOMAN ACALPICAN - LIM. DE EDOS. MICH/COL	32		3	3		
ATLACUMULCO - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	58		3			
BRISEÑAS - SAHUAYO BRISEÑAS - T. SAHUAYO	16		1			
CARAPAN - PLAYA AZUL T. CARAPAN - PLAYA AZUL	112	1	15	2	4	
HUAJUMBARO - ZINAPECUARO T. HUAJUMBARO - ZINAPECUARO	25					
JIQUILPAN - COLIMA JIQUILPAN - LIM. EDOS. MICH/JAL	24		4			
JIQUILPAN - GUADALAJARA JIQUILPAN - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	20			1		
LA PIEDAD - CARAPAN LA PIEDAD - T. CARAPAN	15	2	1		1	
LA PIEDAD - GUADALAJARA LA PIEDAD - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	8		1			
ZIHUATANEJO - LA MIRA LA ORILLA - LAZARO CARDENAS	18	3				
MORELIA - JIQUILPAN MORELIA - JIQUILPAN	120		7	1		
MORELIA - PATZCUARO MORELIA - T. TZURUMUTARO	71	3	2	2		
MORELIA - SALAMANCA MORELIA - LIM. DE EDOS. MICH/GTO	51	1	2	1		
OPOPEO - TACAMBARO OPOPEO - TACAMBARO	17					
PATZCUARO - URUAPAN PATZCUARO - URUAPAN	36		1			
QUIROGA - TEPALCATEPEC QUIROGA - TEPALCATEPEC	92		1	2		
RINCONADA - LA PIEDAD T. RINCONADA - LA PIEDAD	26		2			
TEMAZCAL - CD. ALTAMIRANO EL LIMON - LIM. DE EDOS. MICH/GRO	31	1	2	1		
TOLUCA - MORELIA LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MORELIA	73	2	1	2		
ESTACION PATTI - BRISEÑAS T. ESTACION PATTI - BRISEÑAS	54	1	2			
ZAMORA - VISTA HERMOSA ZAMORA - T. VISTA HERMOSA	39		1			
ZIHUATANEJO - LA MIRA LIM. DE EDOS. GRO/MICH - LA MIRA	42	1		3		
ZITACUARO - EL LIMON ZITACUARO - T. EL LIMON	30	1				
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) LIM. DE EDOS. MEX/MICH - MARAVATIO	27	2	1	1		
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (D) MARAVATIO - LIM. DE EDOS. MICH/JAL	91	1	21	18		
MORELIA - LAZARO CARDENAS (D) PATZCUARO - NUEVA ITALIA	53		8	4		

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE

MICHOACAN	1,215	19	79	41	5	
------------------	-------	----	----	----	---	--