ESTADISTICA ACCIDENTES DE TRANSITO

(2002)

MICHOACAN

INFORMACION GENERAL

ESTADO: MICHOACAN

SUPERFICIE
 ₱ POBLACIÓN (2002)
 4,033,495 HABITANTES
 1,934,011 HOMBRES
 2,099,484 MUJERES
 ₱ DENSIDAD DE POBLACIÓN (2002)
 ₱ VEHÍCULOS REGISTRADOS (2002)
 ₱ HABITANTES POR VEHÍCULO (2002)
 ₱ INDICE DE MOTORIZACIÓN (2002)
 10.133 VEH./HAB.

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

		PAVIMENTADA		DEVECTIDA	TERRACERIA	
CONCEPTO	UN CARRIL	DOS CARRILES	CUATRO O MAS CARRILES	REVESTIDA	TERRACERIA	TOTAL
Federal libre		2,151.15	140.50			2,291.65
Federal cuota		276.03	232.00			508.03
Estatal libre		2,379.00	32.90	126.30		2,538.20
Estatal cuota						-
Rural		166.20		3,844.40		4,010.60
Brechas					4,000.00	4,000.00
						13,348.48

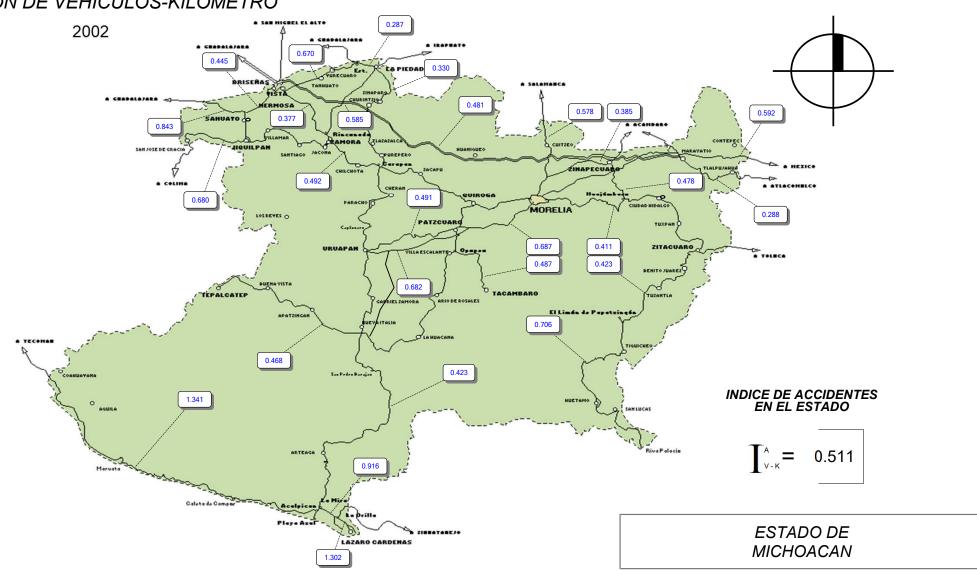
• UTILIZACION DE LAS CARRETERAS

RANGOS DE VOLUMEN	FEDERAL LIB	RE AFORADA	ESTATAL LIB	RE AFORADA	FEDERAL Y/O ESTATAL CUOTA AFORADA			
EN TDPA	LONGITUD	LONGITUD PORCENTAJE		PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE		
1 - 2,000	582.44	25.90	362.99	47.98	0.00	0.00		
2,001 - 5,000	936.92	41.67	348.90	46.11	324.40	85.26		
5,001 - 10,000	635.02	28.24	37.20	4.92	56.10	14.74		
10,001 - MAS	94.02	4.18	7.50	0.99	0.00	0.00		
TOTAL	2,248.40	100.00	756.59	100.00	380.50	100.00		

NOTA:

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

INDICE DE ACCIDENTES POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO



ACCIDENTES DE TRANSITO (2002)

CARRETERA				# DE /	ACCIDENTES			SALDOS		INDICES POR	10 ⁶ DE VEH-KM	INDICES	POR 10 ⁵ DE VE	H-KM
Y TRAMO	LONGITUD	VEH-km MILLONES	TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
ACAMBARO - MORELIA (MEX-120) LIM. DE EDOS. (GTO./MICH.) - T. SAN JOSE	49.000	88.412	34	4	14	124	4	33	0.899	0.385	1.403	0.005	0.005	0.037
ACALPICAN - TECOMAN (MEX-200) ACALPICAN - LIM. DE EDOS. (MICH./COL.)	229.600	61.896	83	4	15	243	5	65	2.291	1.341	3.926	0.006	0.008	0.105
ATLACUMULCO - MORELIA (MEX126) LIM. DE EDOS. (MEX. / MICH.) - MORELIA	136.800	274.574	79	12	38	341	16	83	1.668	0.288	1.242	0.004	0.006	0.030
BRISEÑAS - SAHUAYO (MEX-110) BRISEÑAS - T. SAHUAYO	29.300	53.906	24	1	11	108	3	33	0.513	0.445	2.003	0.002	0.006	0.061
CARAPAN - PLAYA AZUL (MEX - 037) T. CARAPAN - PLAYA AZUL	330.700	434.483	186	11	55	568	15	146	7.202	0.428	1.307	0.003	0.003	0.034
HUAJUMBARO - ZINAPECUARO (MEX-051) T. HUAJUMBARO - ZINAPECUARO	34.400	37.694	18	3	10	70	3	17	0.322	0.478	1.857	0.008	0.008	0.045
JIQUILPAN - COLIMA (MEX - 110) JIQUILPAN - LIMEDOS. (MICH. / JAL.)	41.000	44.147	30	3	8	104	4	25	1.560	0.680	2.356	0.007	0.009	0.057
JIQUILPAN - GUADALAJARA (MEX - 015) JIQUILPAN - LIM. DE EDOS. (MICH./JAL.)	35.900	56.966	48	4	16	146	4	37	1.122	0.843	2.563	0.007	0.007	0.065
LA PIEDAD - CARAPAN (MEX-037) LA PIEDAD - T. CARAPAN	71.300	115.236	38	3	17	140	5	36	1.500	0.330	1.215	0.003	0.004	0.031
LA PIEDAD - GUADALAJARA (MEX-090) LA PIEDAD - LIM. DE EDOS. (MICH./JAL.)	8.000	31.332	9	0	3	15	0	3	0.277	0.287	0.479	0.000	0.000	0.010
ZIHUATANEJO - LA MIRA (MEX - 200) LA ORILLA - LAZARO CARDENAS	4.000	19.200	25	2	11	77	2	20	0.562	1.302	4.010	0.010	0.010	0.104
MORELIA - JIQUILPAN (MEX-015) MORELIA - JIQUILPAN	202.100	430.753	212	17	97	692	19	183	4.237	0.492	1.606	0.004	0.004	0.042

ACCIDENTES DE TRANSITO (2002)

CARRETERA				# DE /	ACCIDENTES			SALDOS	3	INDICES POR	10 ⁶ DE VEH-KM	INDICES	POR 10 ⁵ DE VE	н-км
TRAMO	LONGITUD	VEH-km MILLONES	TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
MORELIA - PATZCUARO (MEX-S/N) MORELIA - T. TZURUMUTARO	52.300	167.427	115	16	51	447	20	106	2.137	0.687	2.670	0.010	0.012	0.063
MORELIA - SALAMANCA (MEX043) MORELIA - LIM. DE EDOS. (MICH. /GTO.)	44.900	181.619	105	12	42	393	14	102	2.022	0.578	2.164	0.007	0.008	0.056
OPOPEO - TACAMBARO (MEX-041) OPOPEO - TACAMBARO	39.900	30.802	15	6	5	111	7	27	0.237	0.487	3.604	0.019	0.023	0.088
PATZCUARO - URUAPAN (MEX-S/N) PATZCUARO - URUAPAN	60.000	130.246	64	3	16	144	3	31	1.397	0.491	1.106	0.002	0.002	0.024
QUIROGA - TEPALCATEPEC (MEX - 120) QUIROGA - TEPALCATEPEC	266.500	324.941	152	14	52	514	20	121	3.779	0.468	1.582	0.004	0.006	0.037
RINCONADA - LA PIEDAD (MEX - S/N) T. RINCONADA - LA PIEDAD	46.400	56.395	33	0	15	97	0	32	1.179	0.585	1.720	0.000	0.000	0.057
TEMAZCAL - CD. ALTAMIRANO (MEX - 051) EL LIMON - LIM. DE EDOS. (MICH./GRO)	132.200	62.307	44	2	9	102	2	23	1.298	0.706	1.637	0.003	0.003	0.037
TOLUCA - MORELIA (MEX - 015) LIM. DE EDOS. (MEX./MICH.) - MORELIA	169.900	241.071	99	14	42	409	17	104	1.660	0.411	1.697	0.006	0.007	0.043
ESTACION PATTI - BRISEÑAS (MEX-110) T. ESTACION PATTI - BRISEÑAS	53.100	111.940	75	4	20	187	4	44	2.332	0.670	1.671	0.004	0.004	0.039
ZAMORA - VISTA HERMOSA (MEX - 110) ZAMORA - T. VISTA HERMOSA	43.700	124.646	47	8	12	171	11	29	1.114	0.377	1.372	0.006	0.009	0.023
ZIHUATANEJO - LA MIRA (MEX - 200) LIM. DE EDOS. (GRO./MICH.) - LA MIRA	21.300	56.787	52	3	26	214	4	69	1.176	0.916	3.768	0.005	0.007	0.122
ZITACUARO - EL LIMON (MEX - S/N) ZITACUARO - T. EL LIMON	89.800	70.867	30	7	12	140	8	31	0.674	0.423	1.976	0.010	0.011	0.044

ACCIDENTES DE TRANSITO (2002)

ESTADO: MICHOACAN

CARRETERA			# DE ACCIDENTES					SALDOS		INDICES POR	10 ⁶ DE VEH-KM	INDICES	POR 10 ⁵ DE VEI	н-КМ		
TRAMO	LONGITUD	LONGITUD WILLONES		VEH-km MILLONES	TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (MEX-126D) LIM. DE EDOS. (MEX./MICH.) - MARAVATIO	42.800	79.344	47	13	19	355	27	73	1.277	0.592	4.474	0.016	0.034	0.092		
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (MEX-15D) MARAVATIO - LIM. DE EDOS. (MEX./MICH.)	232.000	326.606	157	19	70	943	64	201	5.825	0.481	2.887	0.006	0.020	0.062		
MORELIA - LAZARO CARDENAS (MEX - 14D) PATZCUARO - NUEVA ITALIA	106.000	148.177	101	9	39	365	14	90	3.731	0.682	2.463	0.006	0.009	0.061		

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 0 2

NOTA:

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES (2002)

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBR
	# ACCIDENTES	4	3	2	3	6	2		4	2	3	3	2
ACAMBARO - MORELIA (MEX-120)	# MUERTOS			1	1	1			1				
LIM. DE EDOS. (GTO./MICH.) - T. SAN JOSE	# HERIDOS	3	4	4		8	1		2	8	2		1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0660	0.0960	0.0120	0.0495	0.0950	0.0145	0.0000	0.1660	0.1050	0.0925	0.1685	0.0340
	# ACCIDENTES	8	1	6	6	10	7	8	6	8	4	11	8
ACALPICAN - TECOMAN (MEX-200)	# MUERTOS	1			2	1		1					
ACALPICAN - LIM. DE EDOS. (MICH./COL.)	# HERIDOS	2			15	2	2	8	5	4	8	6	13
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2930	0.0080	0.0425	0.2370	0.4600	0.1480	0.2240	0.1040	0.1480	0.1250	0.1860	0.315
	# ACCIDENTES	7	12	7	7	9	8	2	2	5	6	8	6
ATLACUMULCO - MORELIA (MEX126)	# MUERTOS	2	2		1		2		1	1	2	2	3
LIM. DE EDOS. (MEX. / MICH.) - MORELIA	# HERIDOS	4	13	5	12	12	9	3	4	2	5	8	6
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0620	0.2750	0.0835	0.1330	0.1547	0.1975	0.0220	0.0550	0.1320	0.1232	0.1495	0.280
	# ACCIDENTES	1	3	3	1	2		1	2	4	1	5	1
BRISEÑAS - SAHUAYO (MEX-110)	# MUERTOS			3									
BRISEÑAS - T. SAHUAYO	# HERIDOS		3	4		7		2	1	8		5	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0250	0.0600	0.0703	0.0300	0.0390	0.0000	0.0130	0.0420	0.0450	0.0400	0.1320	0.017
	# ACCIDENTES	17	18	21	16	18	17	16	5	14	12	17	15
CARAPAN - PLAYA AZUL (MEX - 037)	# MUERTOS	2		1		1				3	2	6	
T CARAPAN - PLAYA AZUL	# HERIDOS	14	16	2	20	13	15	6		21	5	15	19
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.6530	0.7810	1.2610	0.4680	0.4892	0.3245	0.4475	0.0740	0.8840	0.5185	0.7150	0.586
	# ACCIDENTES		2	3	2	3	1		1	1	1	2	2
HUAJUMBARO - ZINAPECUARO (MEX-051)	# MUERTOS		2									1	
T. HUAJUMBARO - ZINAPECUARO	# HERIDOS		2	4		3	1			2	2	1	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0110	0.0470	0.0400	0.0720	0.0015	0.0000	0.0250	0.0150	0.0100	0.0500	0.050
	# ACCIDENTES	4	4	2	5		6	2	2	1	1	2	1
JIQUILPAN - COLIMA (MEX - 110)	# MUERTOS				2			1				1	
JIQUILPAN - LIMEDOS. (MICH. / JAL.)	# HERIDOS		2		7		9	3		1	3		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.5130	0.2920	0.0800	0.1758	0.0000	0.1605	0.0900	0.0450	0.0180	0.0700	0.1050	0.011
	# ACCIDENTES	5	3	5	4	4	5	2	2	5	3	2	8
JIQUILPAN - GUADALAJARA (MEX - 015)	# MUERTOS	1				2				1			
JIQUILPAN - LIM. DE EDOS. (MICH./JAL.)	# HERIDOS	2	4	2	1		3	2		3		5	15
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1180	0.0440	0.1271	0.0720	0.1470	0.0813	0.0275	0.0400	0.0755	0.0833	0.0815	0.225
	# ACCIDENTES	4	3	6	3	1	3	3	6	1	1	4	3
LA PIEDAD - CARAPAN (MEX-037)	# MUERTOS	1		2	2								
LA PIEDAD - T. CARAPAN	# HERIDOS	1	3	4	1	1	4	1	8		1	10	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1130	0.1175	0.1635	0.2180	0.0300	0.0860	0.1760	0.2535	0.0320	0.0203	0.2420	0.048
	# ACCIDENTES		2		3		1		1	1			1
LA PIEDAD - GUADALAJARA (MEX-090)	# MUERTOS												
LA PIEDAD - LIM. DE EDOS. (MICH./JAL.)	# HERIDOS		1		2								
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0890	0.0000	0.0880	0.0000	0.0100	0.0000	0.0200	0.0600	0.0000	0.0000	0.010
	# ACCIDENTES	1		2	1	2	5	3	2	3	2	1	3
ZIHUATANEJO - LA MIRA (MEX - 200)	# MUERTOS												2
LA ORILLA - LAZARO CARDENAS	# HERIDOS	2					1	2	1	7	4	1	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0550	0.0000	0.0200	0.0300	0.0600	0.0360	0.0380	0.0100	0.1670	0.1100	0.0005	0.03

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES (2002)

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRI
	# ACCIDENTES	23	16	20	15	19	19	16	15	17	19	15	18
MORELIA - JIQUILPAN (MEX-015)	# MUERTOS	2		1	1	2	3		1	1	1	2	5
MORELIA - JIQUILPAN	# HERIDOS	19	6	18	12	21	21	14	16	13	13	15	15
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.7115	0.2686	0.3974	0.3505	0.3709	0.3532	0.3056	0.2670	0.2800	0.3208	0.2071	0.4045
	# ACCIDENTES	8	7	9	14	15	12	11	9	9	9	4	8
MORELIA - PATZCUARO (MEX-S/N)	# MUERTOS	2	2		4	1	1	3	2	1	2	1	1
MORELIA - T. TZURUMUTARO	# HERIDOS	3	13	12	11	15	17	14	4	6	5	2	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1040	0.1255	0.1395	0.1548	0.4580	0.2113	0.1522	0.1980	0.1497	0.1575	0.1328	0.1540
	# ACCIDENTES	17	9	7	9	10	9	8	9	9	5	4	9
MORELIA - SALAMANCA (MEX043)	# MUERTOS	3	1		1	1	1		3	3		1	
MORELIA - LIM. DE EDOS. (MICH. /GTO.)	# HERIDOS	31	8	5	5	7	7	9	3	14	3	1	9
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2720	0.1430	0.1290	0.2265	0.1375	0.1161	0.1386	0.1085	0.1715	0.1060	0.0560	0.4170
	# ACCIDENTES	1	2	1		2	1	2		2	2	1	1
OPOPEO - TACAMBARO (MEX-041)	# MUERTOS		1					2		1	2		1
OPOPEO - TACAMBARO	# HERIDOS		2	1			2	5		5	7	2	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0030	0.0170	0.0100	0.0000	0.0400	0.0120	0.0300	0.0000	0.0320	0.0405	0.0470	0.0050
	# ACCIDENTES	9	6	7	5	4	5	1	3	8	7	3	6
PATZCUARO - URUAPAN (MEX-S/N)	# MUERTOS	1			1	1							
PATZCUARO - URUAPAN	# HERIDOS	5		3		1	1	1		10	3		7
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2270	0.0610	0.1150	0.0700	0.2500	0.1050	0.0070	0.0310	0.1270	0.1790	0.0290	0.1960
	# ACCIDENTES	18	9	12	11	15	18	17	12	11	8	14	7
QUIROGA - TEPALCATEPEC (MEX - 120)	# MUERTOS	6		1	1	1	2		1	2		3	3
QUIROGA - TEPALCATEPEC	# HERIDOS	15	6	13	10	9	15	18	11	3	6	8	7
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.3955	0.2050	0.3813	0.2073	0.4890	0.5557	0.3145	0.3575	0.1725	0.1405	0.3317	0.2284
	# ACCIDENTES	4	2	3	3	3	3	5	3		1	2	4
RINCONADA - LA PIEDAD (MEX - S/N)	# MUERTOS												
T. RINCONADA - LA PIEDAD	# HERIDOS	3	2	5	2	3	3	5	2			1	6
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1885	0.1180	0.1485	0.0790	0.1495	0.0600	0.1101	0.1090	0.0000	0.0150	0.0850	0.1160
	# ACCIDENTES	7	4	5	2	3	1	1	2	2	2	10	5
TEMAZCAL - CD. ALTAMIRANO (MEX - 051)	# MUERTOS	1										1	
EL LIMON - LIM. DE EDOS. (MICH./GRO)	# HERIDOS		2			5		5	1			9	1
,	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.3250	0.2750	0.1200	0.0380	0.0890	0.0200	0.0150	0.0250	0.0960	0.0270	0.1843	0.0835
	# ACCIDENTES	12	10	14	6	14	11	6	4	6	6	5	5
TOLUCA - MORELIA (MEX - 015)	# MUERTOS	1	1	1	1	1	1	4	1	1		3	2
LIM. DE EDOS. (MEX./MICH.) - MORELIA	# HERIDOS	10	8	13	9	15	8	7	2	12	6	8	6
, , , , ,	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2292	0.1296	0.1935	0.0980	0.1990	0.2110	0.1479	0.0600	0.1100	0.1210	0.0870	0.0735
	# ACCIDENTES	9	9	7	5	7	6	9	1	7	4	8	3
ESTACION PATTI - BRISEÑAS (MEX-110)	# MUERTOS	_	-	2	_	1	1	-				-	
T. ESTACION PATTI - BRISEÑAS	# HERIDOS	5	10	6		6	2	4		4	1	6	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1585	0.6030	0.1570	0.0970	0.2340	0.1127	0.2513	0.0155	0.1634	0.1260	0.2890	0.1250
	# ACCIDENTES	7	8	7	2	4	1 1	4	3	3	5		3
ZAMORA - VISTA HERMOSA (MEX - 110)	# MUERTOS	1	2	5	1	<u> </u>		1	-		1		<u> </u>
ZAMORA - T. VISTA HERMOSA	# HERIDOS	5	7	-	2	1	2	2		4	7		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1320	0.1938	0.1735	0.0900	0.0560	0.0200	0.0730	0.0690	0.1100	0.1140	0.0000	0.0830

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES (2002)

ESTADO: MICHOACAN

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
	# ACCIDENTES	3	2	1	4	6	10	1	8	4	2	9	2
ZIHUATANEJO - LA MIRA (MEX - 200)	# MUERTOS								1	1		2	
LIM. DE EDOS. (GRO./MICH.) - LA MIRA	# HERIDOS	16		4	4	3	6	2	12	2	1	14	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0730	0.0700	0.0075	0.0740	0.1605	0.1280	0.0100	0.2080	0.0350	0.0205	0.3420	0.0470
	# ACCIDENTES	2	3	2	4	3	4	4	1	1	2	1	3
ZITACUARO - EL LIMON (MEX - S/N)	# MUERTOS		2		4								2
ZITACUARO - T. EL LIMON	# HERIDOS	3	1	6	7	3	2	3	2		3	1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0152	0.0240	0.0228	0.0640	0.0355	0.0490	0.0960	0.0200	0.2500	0.0180	0.0400	0.0390
	# ACCIDENTES	4	4	8	7	4	4	1	3	5		2	5
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (MEX-126D)	# MUERTOS	1		3	2		3	1		3		5	9
LIM. DE EDOS. (MEX./MICH.) - MARAVATIO	# HERIDOS	4	10	6	12	4	9		1	4		1	22
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0770	0.1560	0.2140	0.1240	0.0490	0.0620	0.0250	0.0600	0.1050	0.0000	0.1750	0.2300
	# ACCIDENTES	12	10	15	9	17	14	24	17	13	8	10	8
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (MEX-15D)	# MUERTOS	1		4		2		10	35	4	2	4	2
MARAVATIO - LIM. DE EDOS. (MEX./MICH.)	# HERIDOS	16	11	29	7	9	9	37	40	16	9	14	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.4260	0.4140	0.5790	0.2320	0.4890	0.4430	0.7490	0.6000	0.5860	0.4900	0.5810	0.2360
	# ACCIDENTES	15	16	10	8	9	8	6	5	5	6	8	5
MORELIA - LAZARO CARDENAS (MEX - 14D)	# MUERTOS	1				5	1	3			•		4
PATZCUARO - NUEVA ITALIA	# HERIDOS	11	19	4	6	12	2	4	5	3	8	8	8
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.5687	0.5270	0.2460	0.1940	0.2480	0.1530	0.2640	0.1050	0.2530	0.2030	0.7090	0.2600

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES (2 0 0 2)

	# ACCIDENTES	202	168	185	155	190	181	153	128	147	120	151	142
ESTADO: MICHOACAN	# MUERTOS	27	13	24	24	20	15	26	46	22	12	32	34
	# HERIDOS	174	153	150	145	159	151	157	120	152	102	141	160
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	5.8041	5.104	4.941	3.6404	5.0018	3.6718	3.7272	3.068	4.3226	3.2716	5.1259	4.3106

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ (2002)

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES			DIA	A DE LA SEM	ANA				CON	DICIONES DE L	UZ
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
ACAMBARO - MORELIA (MEX-120)	# DE ACC.	8	4	2	2	3	12	3	16		18	
LIM. DE EDOS. (GTO./MICH.) - T. SAN JOSE	# DE ACC. MORTALES	1					2	1	3		1	
ACALPICAN - TECOMAN (MEX-200)	# DE ACC.	13	11	10	14	9	12	14	51	2	30	
ACALPICAN - LIM. DE EDOS. (MICH./COL.)	# DE ACC. MORTALES	1	1					2	3		1	
ATLACUMULCO - MORELIA (MEX126)	# DE ACC.	10	8	7	7	12	23	12	41		37	1
LIM. DE EDOS. (MEX. / MICH.) - MORELIA	# DE ACC. MORTALES	2	1	1		1	6	1	5		6	1
BRISEÑAS - SAHUAYO (MEX-110)	# DE ACC.	6	4	2	7	1	3	1	14	2	8	
BRISEÑAS - T. SAHUAYO	# DE ACC. MORTALES				1				1			
CARAPAN - PLAYA AZUL (MEX - 037)	# DE ACC.	24	25	26	30	26	24	31	90	2	93	1
T CARAPAN - PLAYA AZUL	# DE ACC. MORTALES		1	3		3	2	2	8		3	
HUAJUMBARO - ZINAPECUARO (MEX-051)	# DE ACC.	4	2	4	2	2		4	12		6	
T. HUAJUMBARO - ZINAPECUARO	# DE ACC. MORTALES				1	1		1	3			
JIQUILPAN - COLIMA (MEX - 110)	# DE ACC.	6	4	7	3	5		5	14	2	14	
JIQUILPAN - LIMEDOS. (MICH. / JAL.)	# DE ACC. MORTALES	1		1		1			3			
JIQUILPAN - GUADALAJARA (MEX - 015)	# DE ACC.	8	7		7	7	7	12	24	3	21	
JIQUILPAN - LIM. DE EDOS. (MICH./JAL.)	# DE ACC. MORTALES	2	1					1	2	1	1	
LA PIEDAD - CARAPAN (MEX-037)	# DE ACC.	5	6	4	5	7	6	5	22	4	12	
LA PIEDAD - T. CARAPAN	# DE ACC. MORTALES	1					1	1			3	
LA PIEDAD - GUADALAJARA (MEX-090)	# DE ACC.	2	2	1	1	2		1	7		2	
LA PIEDAD - LIM. DE EDOS. (MICH./JAL.)	# DE ACC. MORTALES											
ZIHUATANEJO - LA MIRA (MEX - 200)	# DE ACC.	4	1	4	2	2	3	9	14		9	2
LA ORILLA - LAZARO CARDENAS	# DE ACC. MORTALES					1	1		2			
MORELIA - JIQUILPAN (MEX-015)	# DE ACC.	32	27	25	28	28	35	37	107	8	96	1
MORELIA - JIQUILPAN	# DE ACC. MORTALES	2	2	4	1	1	4	3	6	1	10	
MORELIA - PATZCUARO (MEX-S/N)	# DE ACC.	8	19	5	16	20	20	27	61	3	51	
MORELIA - T. TZURUMUTARO	# DE ACC. MORTALES	1	2	2	3	2	2	4	9	1	6	

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ (2002)

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES			DIA	A DE LA SEM	ANA				CON	DICIONES DE L	UZ
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICC
MORELIA - SALAMANCA (MEX043)	# DE ACC.	18	12	16	6	15	19	19	61		43	1
MORELIA - LIM. DE EDOS. (MICH. /GTO.)	# DE ACC. MORTALES	4		1		2	2	3	5		7	
OPOPEO - TACAMBARO (MEX-041)	# DE ACC.	1	4	1	1	1	5	2	8		7	
OPOPEO - TACAMBARO	# DE ACC. MORTALES		1	1			3	1	3		3	
PATZCUARO - URUAPAN (MEX-S/N)	# DE ACC.	12	9	14	4	8	4	13	33		31	
PATZCUARO - URUAPAN	# DE ACC. MORTALES		1			1		1	1		2	
QUIROGA - TEPALCATEPEC (MEX - 120)	# DE ACC.	17	24	21	21	20	25	24	81	2	68	1
QUIROGA - TEPALCATEPEC	# DE ACC. MORTALES	5	2	2	3		1	1	5		9	
RINCONADA - LA PIEDAD (MEX - S/N)	# DE ACC.	5	5	2	4	6	7	4	19	1	13	
T. RINCONADA - LA PIEDAD	# DE ACC. MORTALES											
TEMAZCAL - CD. ALTAMIRANO (MEX - 051)	# DE ACC.	9	4	6	6	7	7	5	20	1	23	
EL LIMON - LIM. DE EDOS. (MICH./GRO)	# DE ACC. MORTALES			1	1				1		1	
TOLUCA - MORELIA (MEX - 015)	# DE ACC.	17	14	8	16	16	9	19	44	2	51	2
LIM. DE EDOS. (MEX./MICH.) - MORELIA	# DE ACC. MORTALES	1	1	1	2	1	4	4	5		8	1
ESTACION PATTI - BRISEÑAS (MEX-110)	# DE ACC.	4	15	17	8	16	2	13	44	1	30	
T. ESTACION PATTI - BRISEÑAS	# DE ACC. MORTALES	1	1	1				1	3		1	
ZAMORA - VISTA HERMOSA (MEX - 110)	# DE ACC.	9	8	4	4	6	11	5	30		17	
ZAMORA - T. VISTA HERMOSA	# DE ACC. MORTALES	2			1	2	1	2	4		4	
ZIHUATANEJO - LA MIRA (MEX - 200)	# DE ACC.	10	1	3	7	6	13	12	22	1	29	
LIM. DE EDOS. (GRO./MICH.) - LA MIRA	# DE ACC. MORTALES				1	1	1		2		1	
ZITACUARO - EL LIMON (MEX - S/N)	# DE ACC.	3	5		7	3	7	5	16	1	13	
ZITACUARO - T. EL LIMON	# DE ACC. MORTALES	1			1	1	3	1	4		3	
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (MEX-126D)	# DE ACC.	3	8	3	9	8	9	7	30	3	14	
LIM. DE EDOS. (MEX./MICH.) - MARAVATIO	# DE ACC. MORTALES	1	4		3	2	1	2	8		5	

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ (2002)

ESTADO: MICHOACAN

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES			DIA	DE LA SEM	ANA	CONDICIONES DE LUZ						
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICC	
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (MEX-15D) MARAVATIO - LIM. DE EDOS. (MEX./MICH.)	# DE ACC.	22	20	18	19	29	29	20	104	2	51		
	# DE ACC. MORTALES	3	3	2	1	2	3	5	13		6		
MORELIA - LAZARO CARDENAS (MEX - 14D) PATZCUARO - NUEVA ITALIA	# DE ACC.	17	16	12	6	11	15	24	52	3	46		
	# DE ACC. MORTALES	1	1		1	3	1	2	6	1	2		

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

ESTADO	ACCIDENTES			DIA	DE LA SEMA	ANA	CONDICIONES DE LUZ						
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO	
ESTADO: MICHOACAN	# DE ACC.	277	265	222	242	276	307	333	1037	43	833	9	
	# DE ACC. MORTALES	30	22	20	20	25	38	39	105	4	83	2	

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS (2002)

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 010102 AL 010102	5 DE FEBRERO 050202 AL 050202	21 DE MARZO 210302 AL 210302	SEMANA SANTA 280302 AL 310302	DIA DEL TRABAJO 010502 AL 010502	5 DE MAYO 040502 AL 050502	DIA DE LA INDEPENDENCIA 140902 AL 160902	DIA DE MUERTOS 011102 AL 031102	DIA DE LA REVOLUCION 201102 AL 201102	NAVIDA 251202 A 251202
	# ACCIDENTES										
ACAMBARO - MORELIA (MEX-120)	# MUERTOS										
LIM. DE EDOS. (GTO./MICH.) - T. SAN JOSE	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	# ACCIDENTES	1				1	1	2		2	
ACALPICAN - TECOMAN (MEX-200)	# MUERTOS	1					1				
ACALPICAN - LIM. DE EDOS. (MICH./COL.)	# HERIDOS						2			3	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0100	0.0150	0.0240	0.0000	0.0165	0.0000
	# ACCIDENTES		1		1	2		2		1	
ATLACUMULCO - MORELIA (MEX126)	# MUERTOS							1			
LIM. DE EDOS. (MEX. / MICH.) - MORELIA	# HERIDOS		1		1	8		1			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0500	0.0000	0.0130	0.0252	0.0000	0.0400	0.0000	0.0150	0.000
	# ACCIDENTES				2			1		1	
BRISEÑAS - SAHUAYO (MEX-110)	# MUERTOS				3						
BRISEÑAS - T. SAHUAYO	# HERIDOS				2			8		1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0353	0.0000	0.0000	0.0300	0.0000	0.0050	0.000
	# ACCIDENTES	1			1		2	1	4		1
CARAPAN - PLAYA AZUL (MEX - 037)	# MUERTOS							2	5		
T CARAPAN - PLAYA AZUL	# HERIDOS	1					3	8	10		2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0150	0.0000	0.0000	0.0180	0.0000	0.0470	0.0190	0.3020	0.0000	0.045
	# ACCIDENTES			1							
HUAJUMBARO - ZINAPECUARO (MEX-051)	# MUERTOS										
T. HUAJUMBARO - ZINAPECUARO	# HERIDOS			1							
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0070	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000
	# ACCIDENTES										
JIQUILPAN - COLIMA (MEX - 110)	# MUERTOS										
JIQUILPAN - LIMEDOS. (MICH. / JAL.)	# HERIDOS										
() ,	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000
	# ACCIDENTES		1						1		
JIQUILPAN - GUADALAJARA (MEX - 015)	# MUERTOS		-						-		
JIQUILPAN - LIM. DE EDOS. (MICH./JAL.)	# HERIDOS		3						5		
5.Q5.2.7.1. 2 22 23 53. (6.1.1.07.12.)	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0260	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0600	0.0000	0.000
	# ACCIDENTES				1		1		1		1.000
LA PIEDAD - CARAPAN (MEX-037)	# MUERTOS	1			•		 				
LA PIEDAD - T. CARAPAN	# HERIDOS								5		
E. (TIEDIO - T. ONON IN	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0320	0.0000	0.000
	# ACCIDENTES	0.0000	0.0000	0.0000	0.0100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0020	0.0000	0.500
LA PIEDAD - GUADALAJARA (MEX-090)	# ACCIDENTES # MUERTOS	1		1			1				
,	# MOERTOS # HERIDOS	1		1			1				
LA PIEDAD - LIM. DE EDOS. (MICH./JAL.)	# HERIDOS DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS (2002)

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 010102 AL 010102	5 DE FEBRERO 050202 AL 050202	21 DE MARZO 210302 AL 210302	SEMANA SANTA 280302 AL 310302	DIA DEL TRABAJO 010502 AL 010502	5 DE MAYO 040502 AL 050502	DIA DE LA INDEPENDENCIA 140902 AL 160902	DIA DE MUERTOS 011102 AL 031102	DIA DE LA REVOLUCION 201102 AL 201102	NAVIDAD 251202 AL 251202
	# ACCIDENTES							2			
ZIHUATANEJO - LA MIRA (MEX - 200)	# MUERTOS										
LA ORILLA - LAZARO CARDENAS	# HERIDOS							7			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0700	0.0000	0.0000	0.0000
	# ACCIDENTES		1	1	1			4	2	1	1
MORELIA - JIQUILPAN (MEX-015)	# MUERTOS									1	
MORELIA - JIQUILPAN	# HERIDOS				2			2	4		7
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0320	0.0170	0.0300	0.0000	0.0000	0.0540	0.0500	0.0080	0.0400
	# ACCIDENTES			1	1	1	1		1		
MORELIA - PATZCUARO (MEX-S/N)	# MUERTOS										
MORELIA - T. TZURUMUTARO	# HERIDOS			1	2						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0050	0.0150	0.0300	0.0200	0.0000	0.0128	0.0000	0.0000
	# ACCIDENTES		1					2			1
MORELIA - SALAMANCA (MEX043)	# MUERTOS										
MORELIA - LIM. DE EDOS. (MICH. /GTO.)	# HERIDOS							7			
,	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0110	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0280	0.0000	0.0000	0.0300
	# ACCIDENTES							1			1
OPOPEO - TACAMBARO (MEX-041)	# MUERTOS							1			1
OPOPEO - TACAMBARO	# HERIDOS										3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0020	0.0000	0.0000	0.0050
	# ACCIDENTES				1		1	1	1		1
PATZCUARO - URUAPAN (MEX-S/N)	# MUERTOS										
PATZCUARO - URUAPAN	# HERIDOS				1		1	2			5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0400	0.0000	0.0300	0.0350	0.0080	0.0000	0.0450
	# ACCIDENTES		3		2			1	2	2	
QUIROGA - TEPALCATEPEC (MEX - 120)	# MUERTOS									2	
QUIROGA - TEPALCATEPEC	# HERIDOS		6		7			1	1	3	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0710	0.0000	0.0745	0.0000	0.0000	0.0080	0.0680	0.0550	0.0000
	# ACCIDENTES		1		1						
RINCONADA - LA PIEDAD (MEX - S/N)	# MUERTOS										
T. RINCONADA - LA PIEDAD	# HERIDOS		2		2						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.1000	0.0000	0.0505	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	# ACCIDENTES								1		
TEMAZCAL - CD. ALTAMIRANO (MEX - 051)	# MUERTOS										
EL LIMON - LIM. DE EDOS. (MICH./GRO)	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0100	0.0000	0.0000
	# ACCIDENTES				1		1		1		
TOLUCA - MORELIA (MEX - 015)	# MUERTOS						1				
LIM. DE EDOS. (MEX./MICH.) - MORELIA	# HERIDOS				1				2		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0080	0.0000	0.0200	0.0000	0.0160	0.0000	0.0000

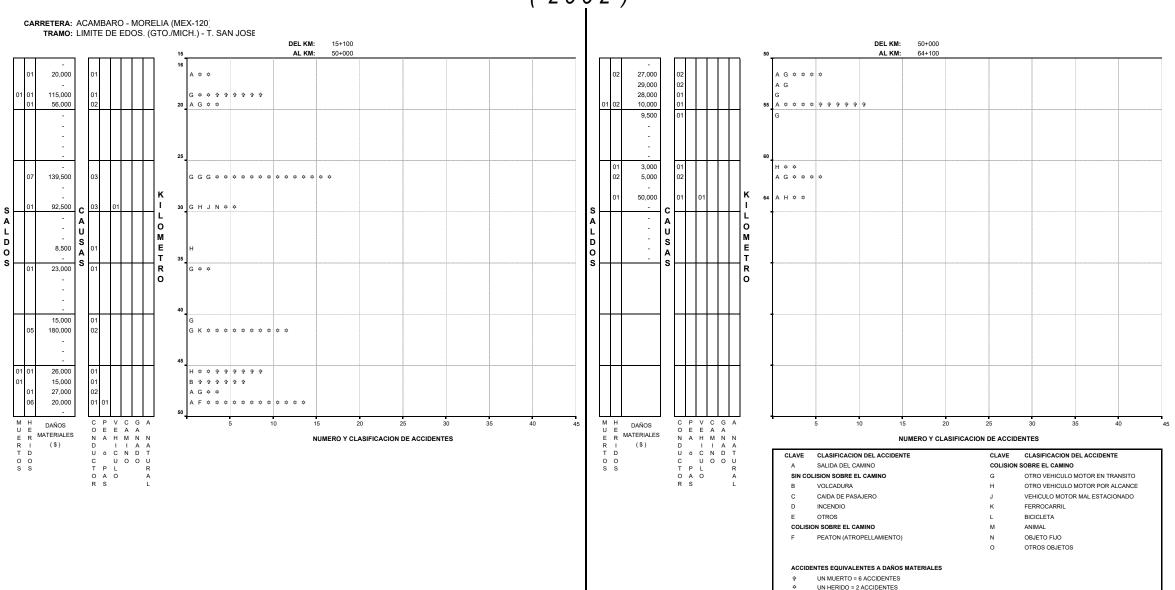
ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS (2002)

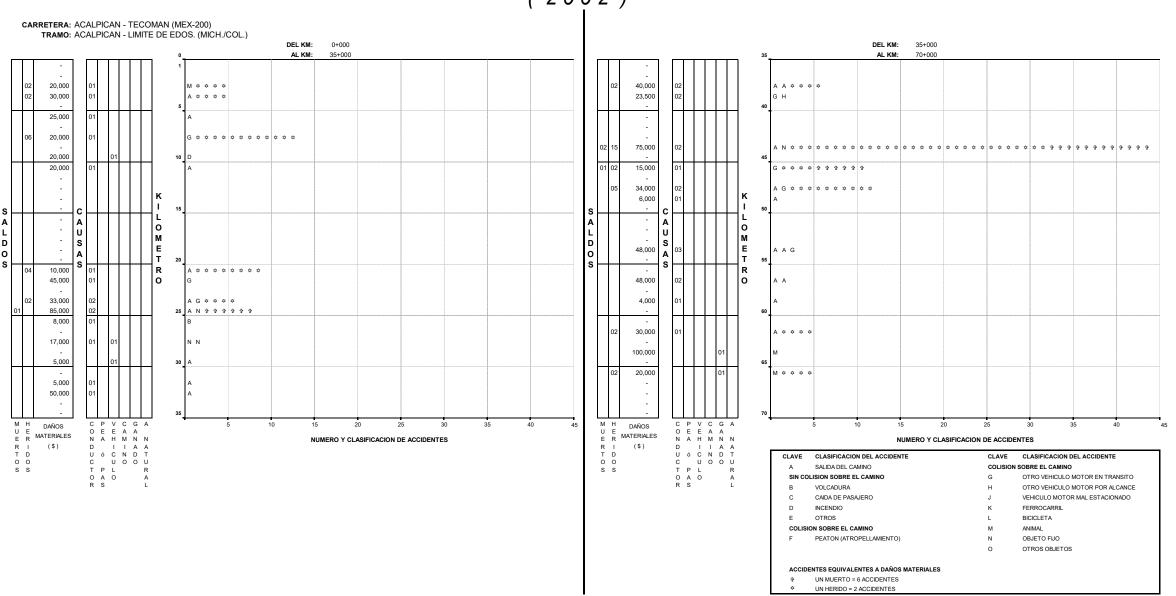
ESTADO: MICHOACAN

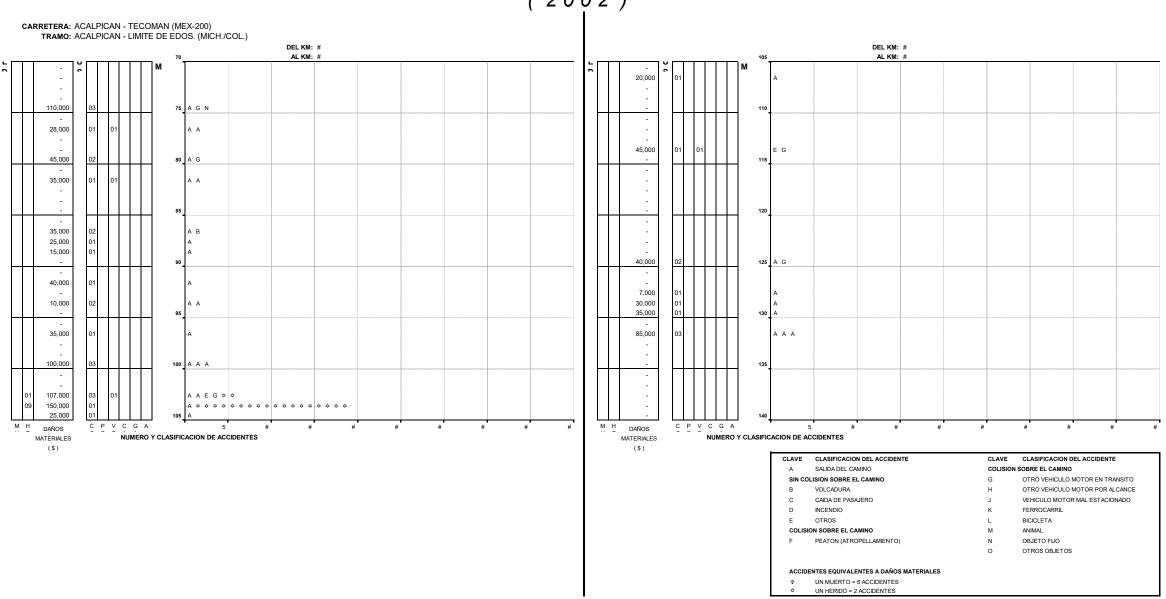
CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 010102 AL 010102	5 DE FEBRERO 050202 AL 050202	21 DE MARZO 210302 AL 210302	SEMANA SANTA 280302 AL 310302	DIA DEL TRABAJO 010502 AL 010502	5 DE MAYO 040502 AL 050502	DIA DE LA INDEPENDENCIA 140902 AL 160902	DIA DE MUERTOS 011102 AL 031102	DIA DE LA REVOLUCION 201102 AL 201102	NAVIDAD 251202 AL 251202
	# ACCIDENTES	Ï	1		1				2		
ESTACION PATTI - BRISEÑAS (MEX-110)	# MUERTOS										
T. ESTACION PATTI - BRISEÑAS	# HERIDOS		1		2						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0150	0.0000	0.0000	0.0000	0.0750	0.0000	0.0000
	# ACCIDENTES										
ZAMORA - VISTA HERMOSA (MEX - 110)	# MUERTOS										
ZAMORA - T. VISTA HERMOSA	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	# ACCIDENTES							1	2		
ZIHUATANEJO - LA MIRA (MEX - 200)	# MUERTOS								2		
LIM. DE EDOS. (GRO./MICH.) - LA MIRA	# HERIDOS							2	1		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0200	0.1150	0.0000	0.0000
	# ACCIDENTES				1						
ZITACUARO - EL LIMON (MEX - S/N)	# MUERTOS										
ZITACUARO - T. EL LIMON	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0028	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	# ACCIDENTES			1	1						
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (MEX-126D)	# MUERTOS			3							
LIM. DE EDOS. (MEX./MICH.) - MARAVATIO	# HERIDOS			5	1						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0700	0.0100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	# ACCIDENTES			1	1		1	4	1		
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (MEX-15D)	# MUERTOS							4			
MARAVATIO - LIM. DE EDOS. (MEX./MICH.)	# HERIDOS				2			11	2		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0100	0.0050	0.0000	0.0500	0.2200	0.0600	0.0000	0.0000
	# ACCIDENTES				2	1			2	1	
MORELIA - LAZARO CARDENAS (MEX - 14D)	# MUERTOS										
PATZCUARO - NUEVA ITALIA	# HERIDOS				1	1			6	1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0100	0.0500	0.0000	0.0000	0.0550	0.5500	0.0000

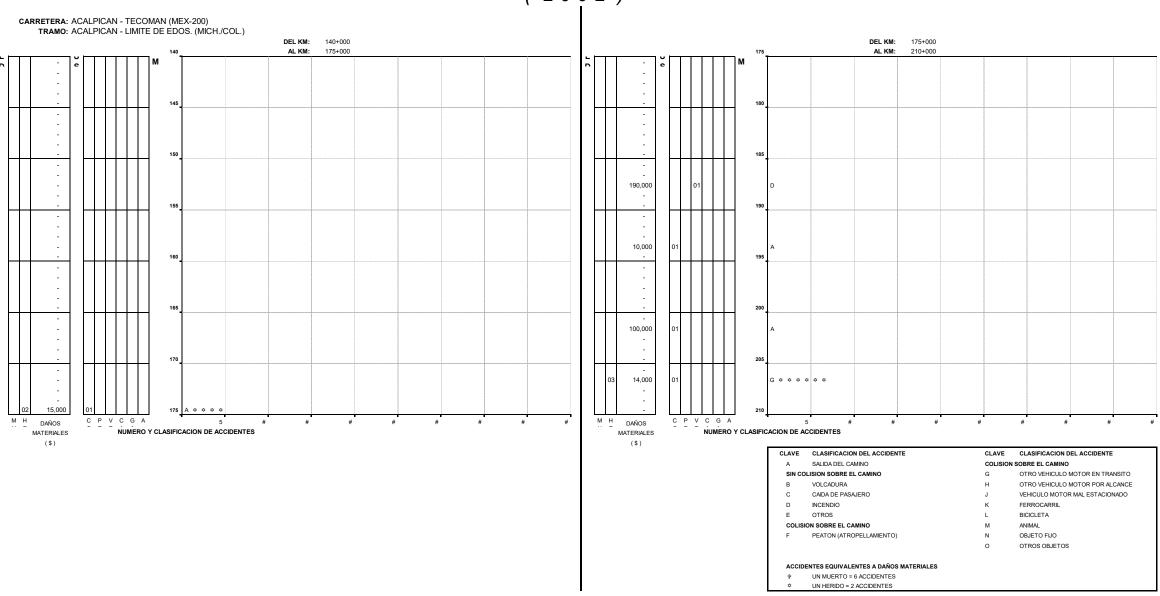
TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS (2002)

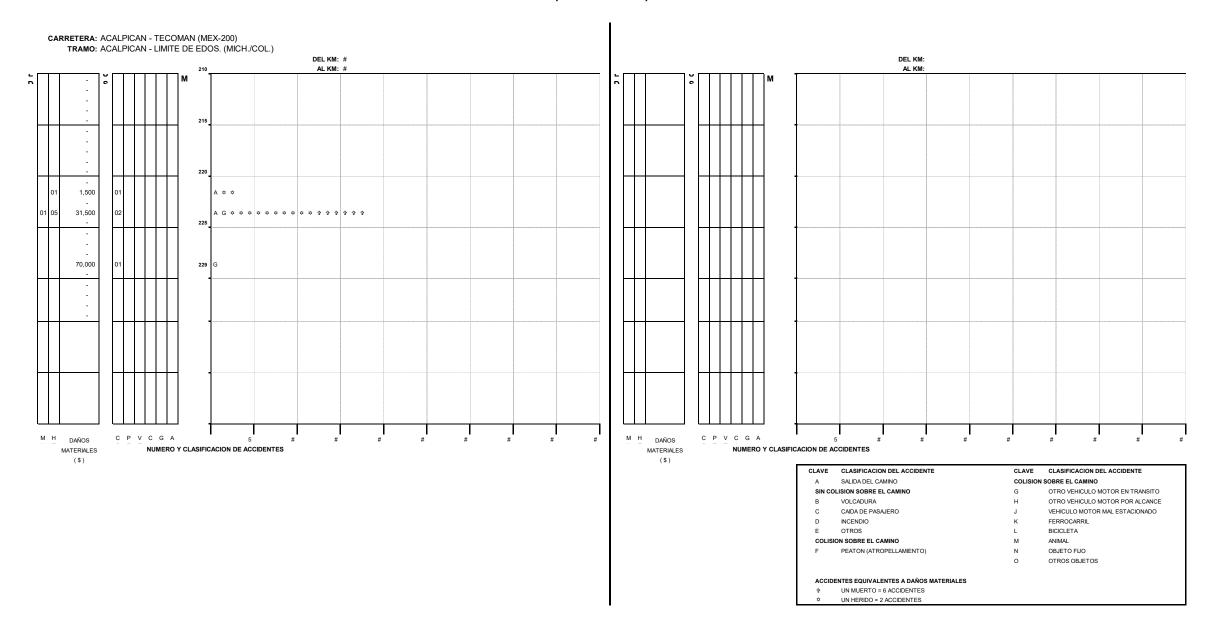
	# ACCIDENTES	2	9	5	18	5	7	22	21	8	5
ESTADO: MICHOACAN	# MUERTOS	1		3	3		2	8	7	3	1
	# HERIDOS	1	13	7	24	9	6	49	36	8	17
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0650	0.2900	0.1090	0.3371	0.1152	0.1820	0.5500	0.8638	0.6495	0.1650

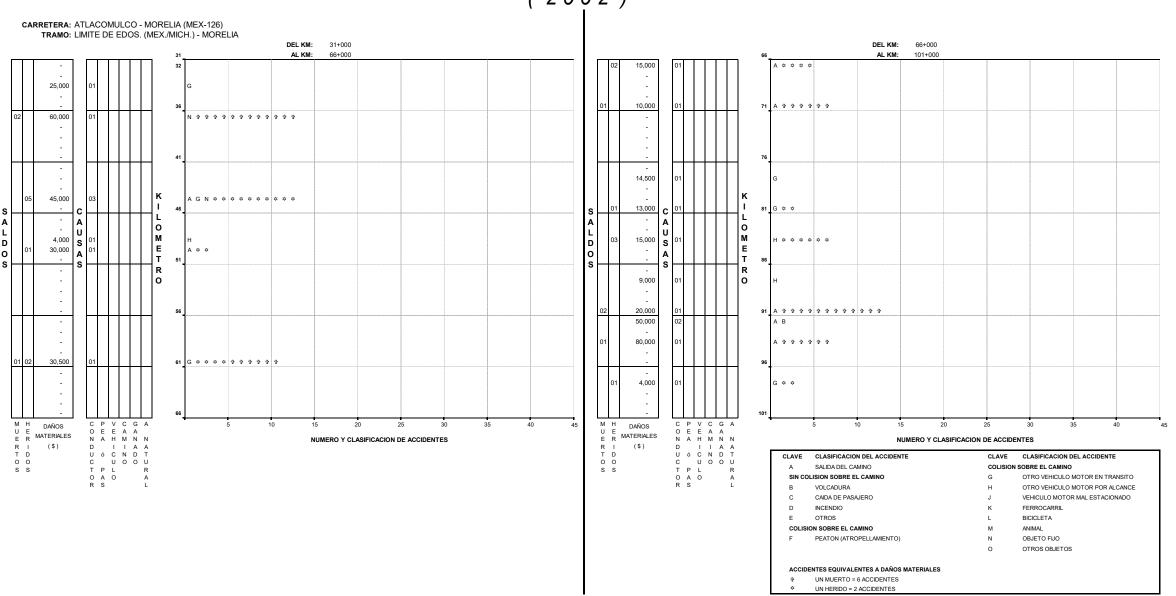


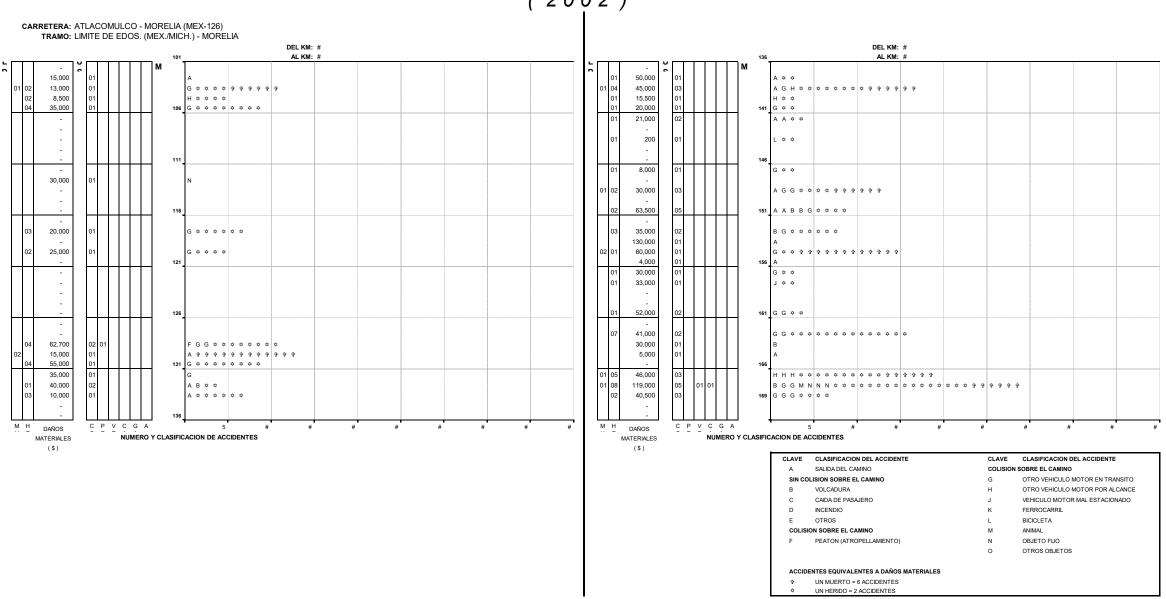


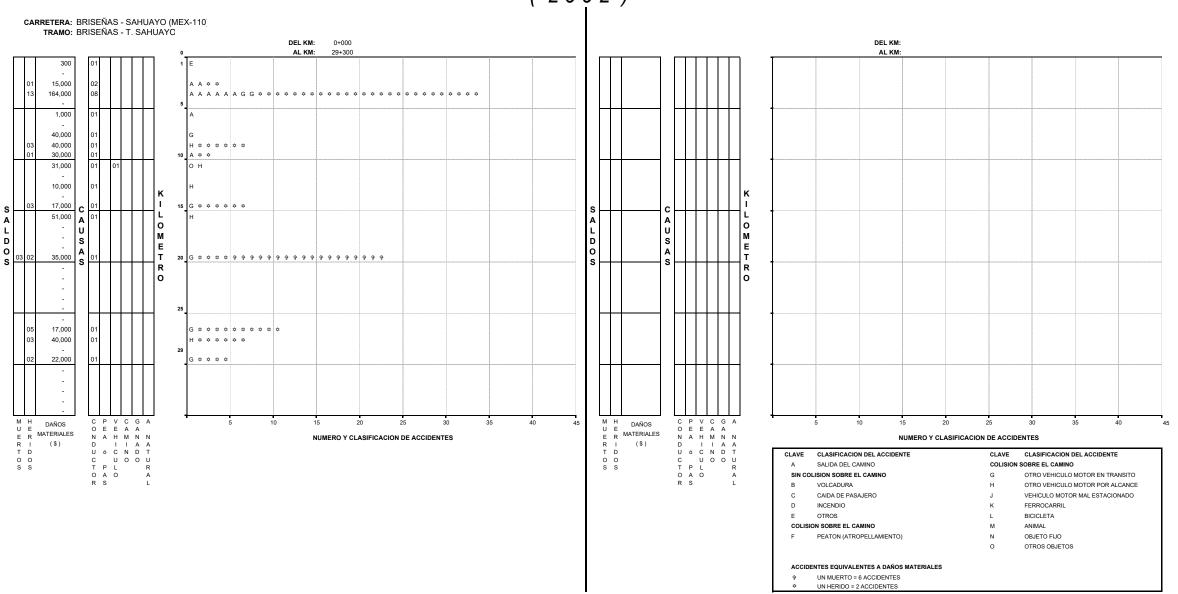


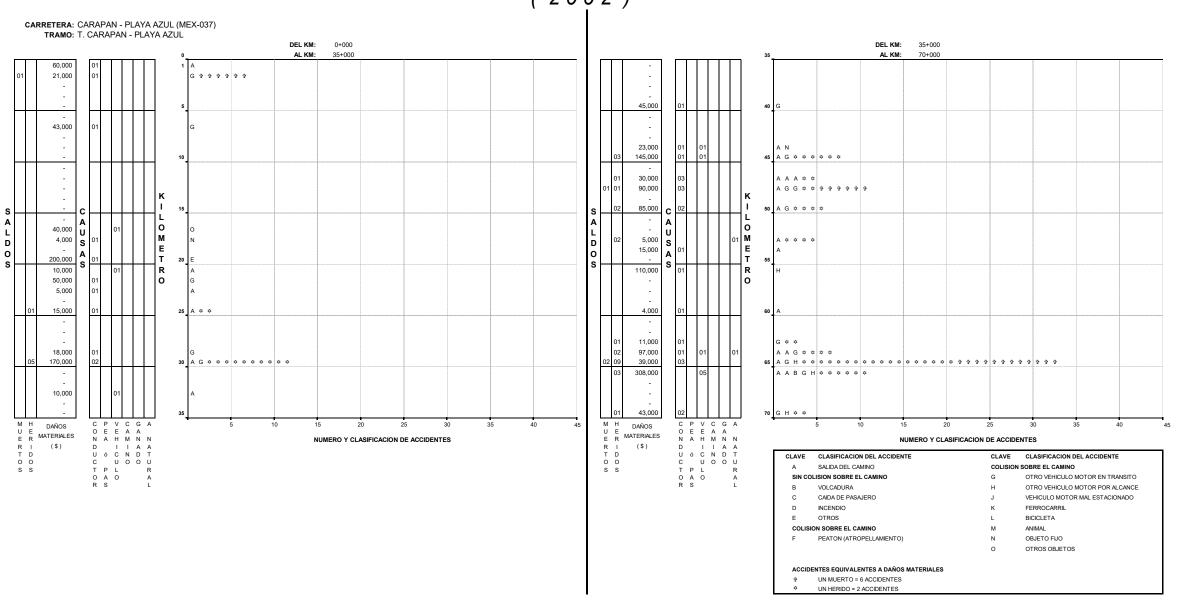


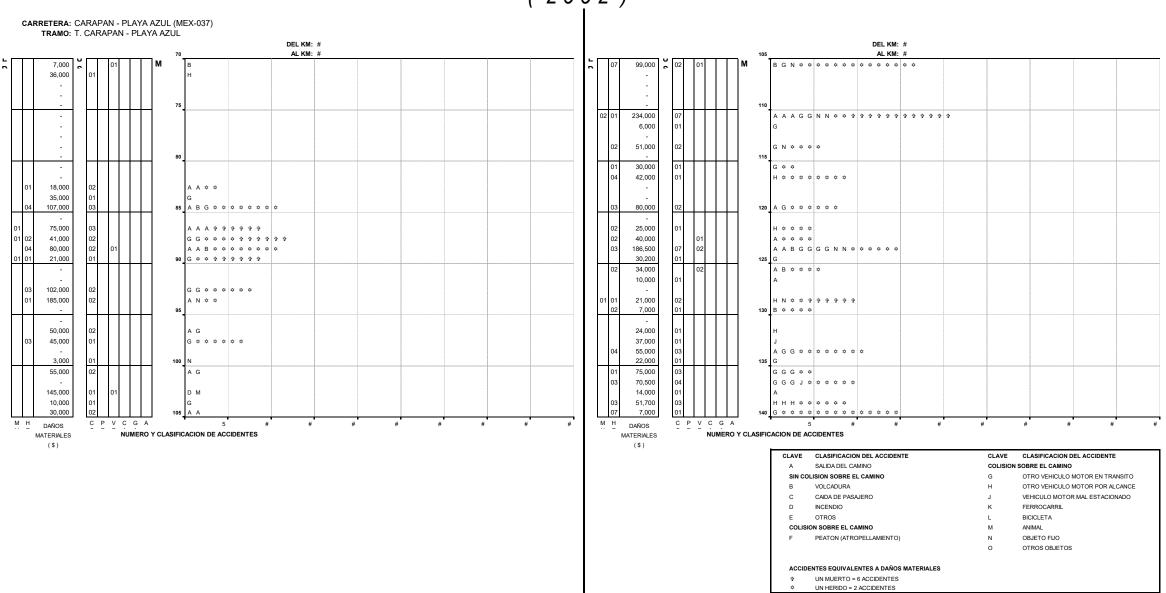


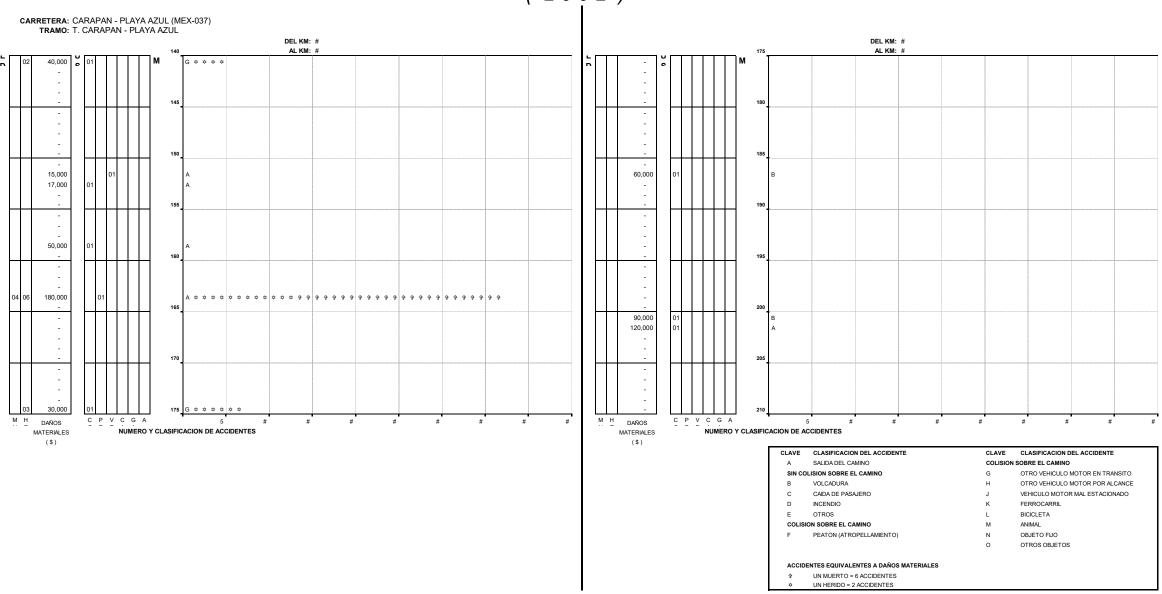


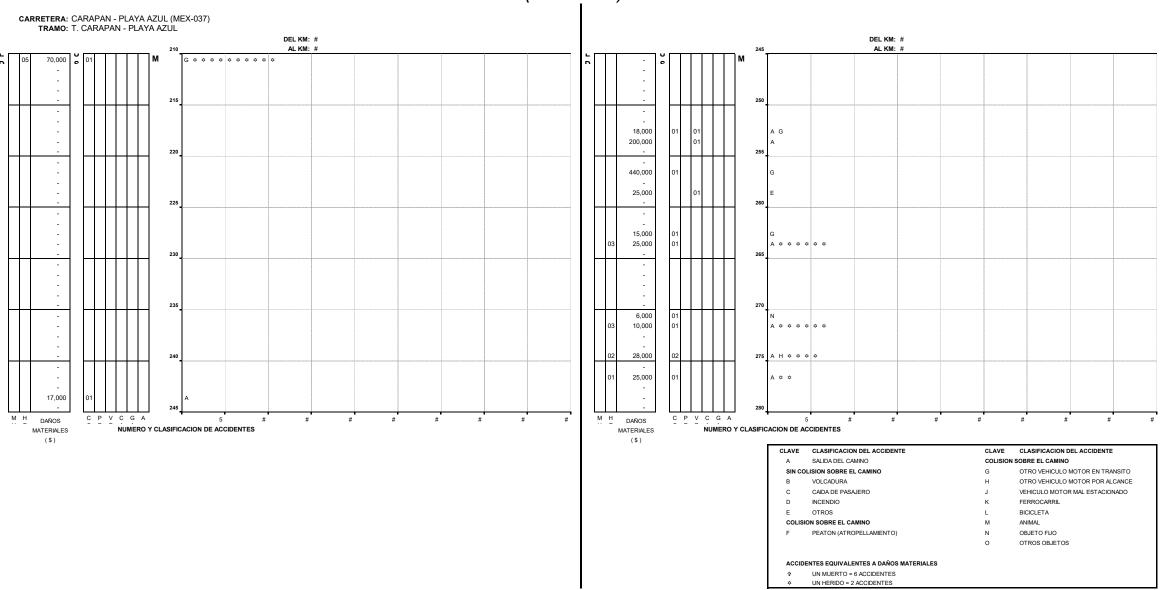


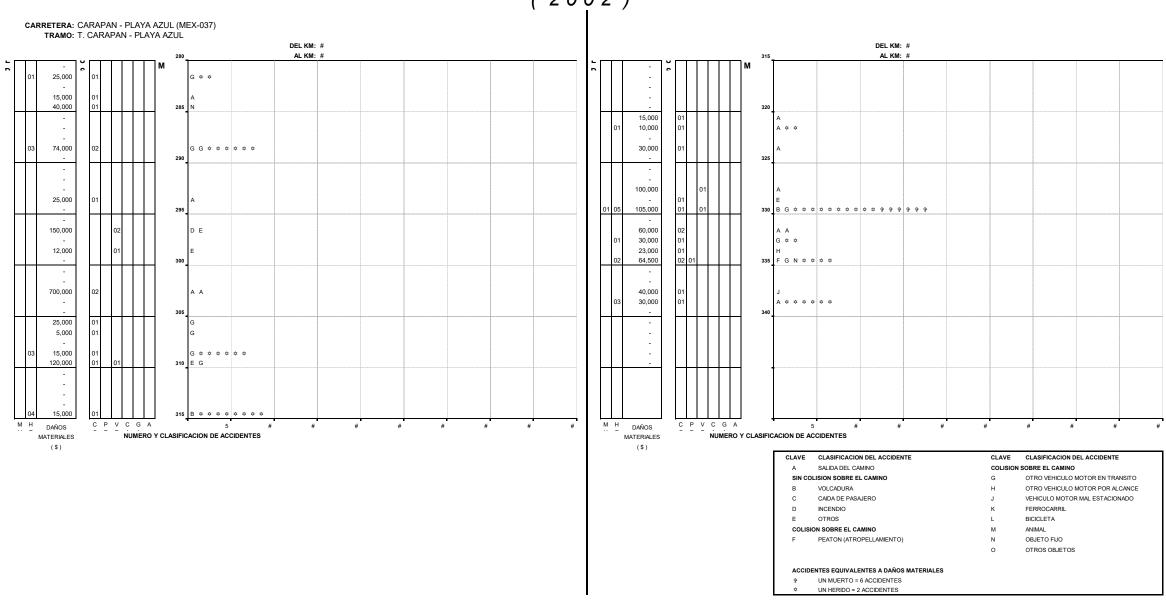


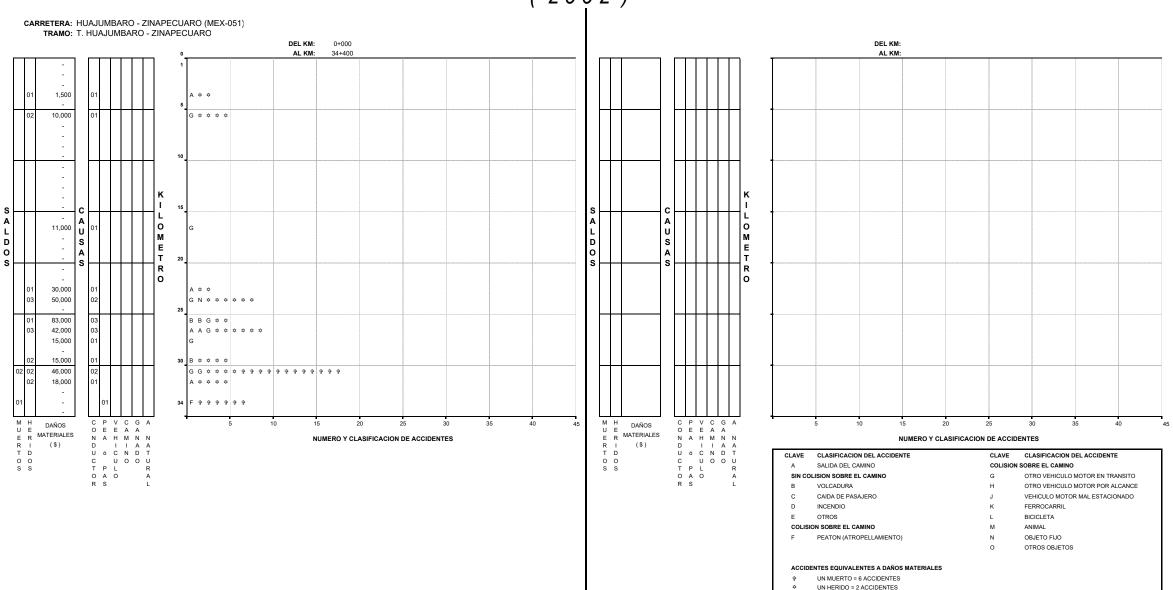


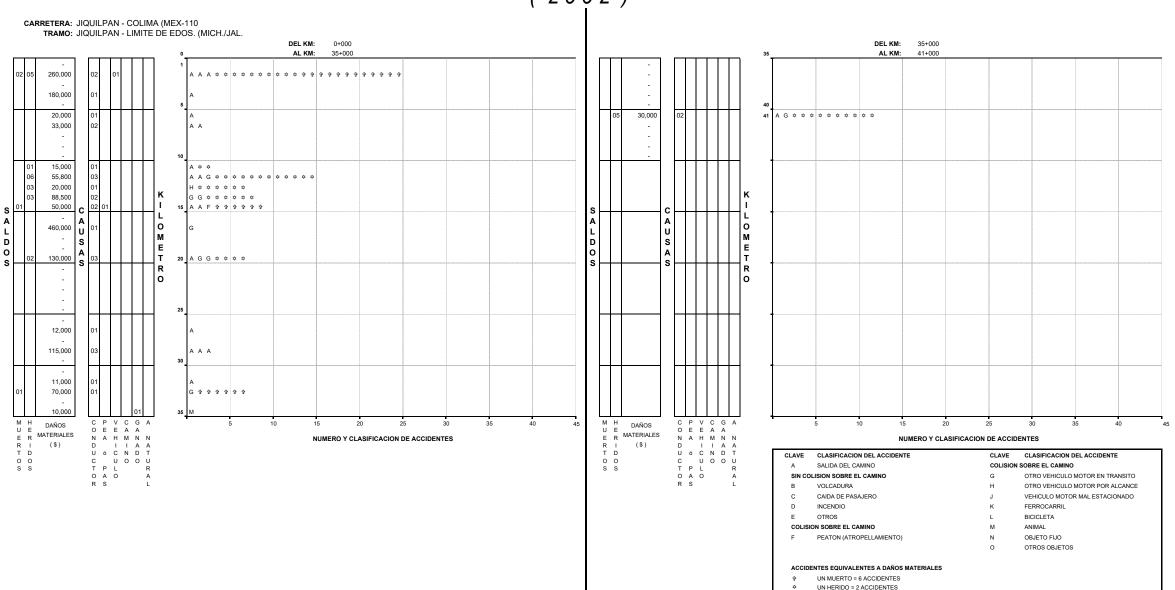


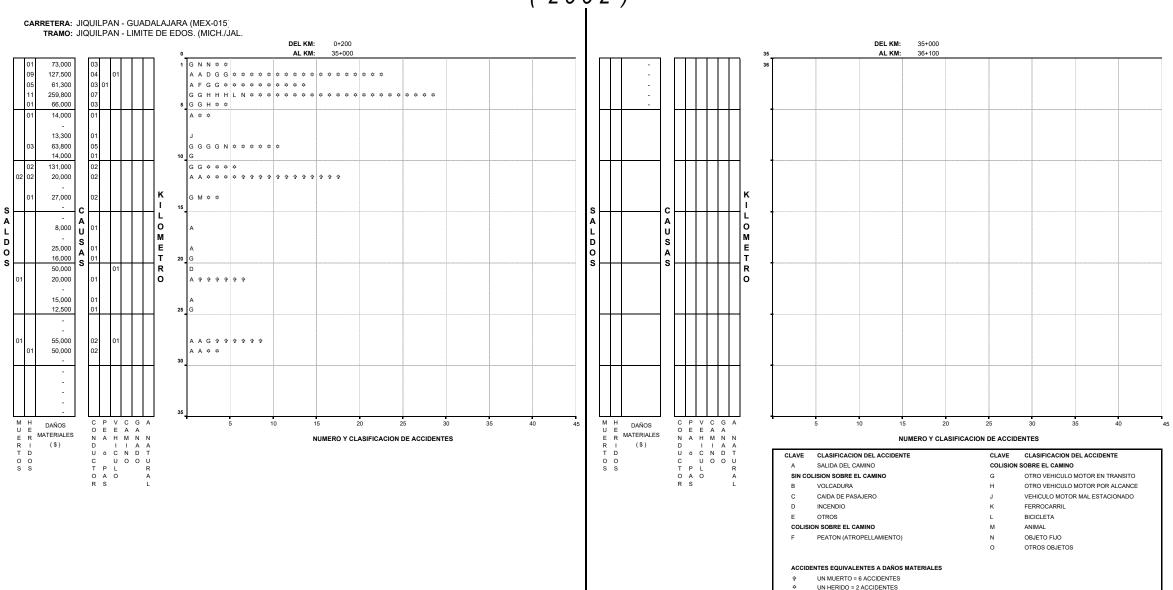


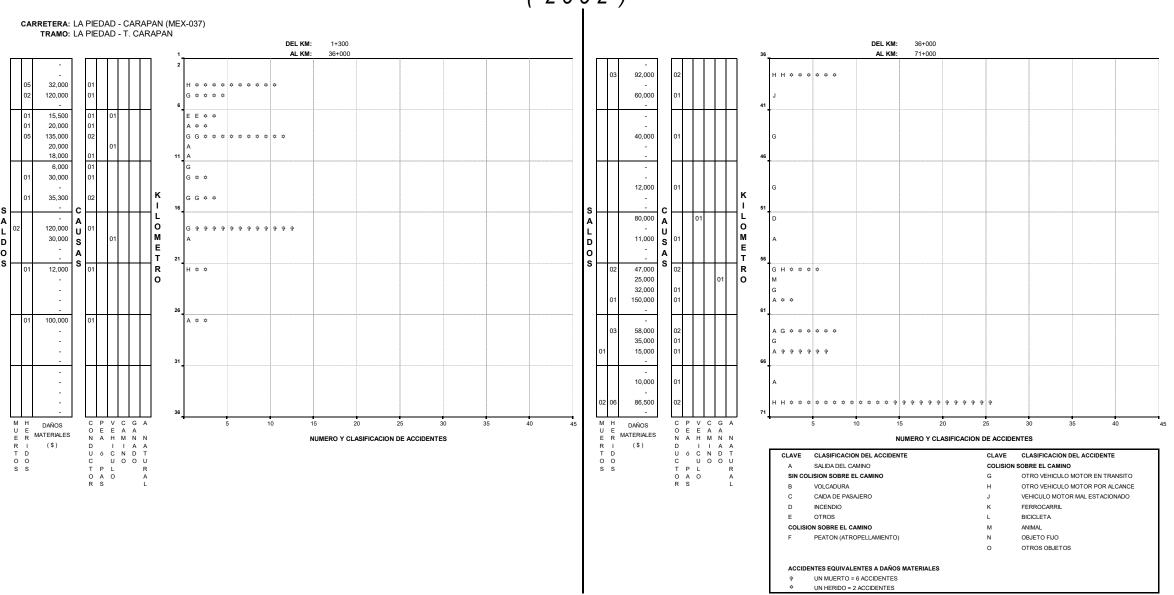


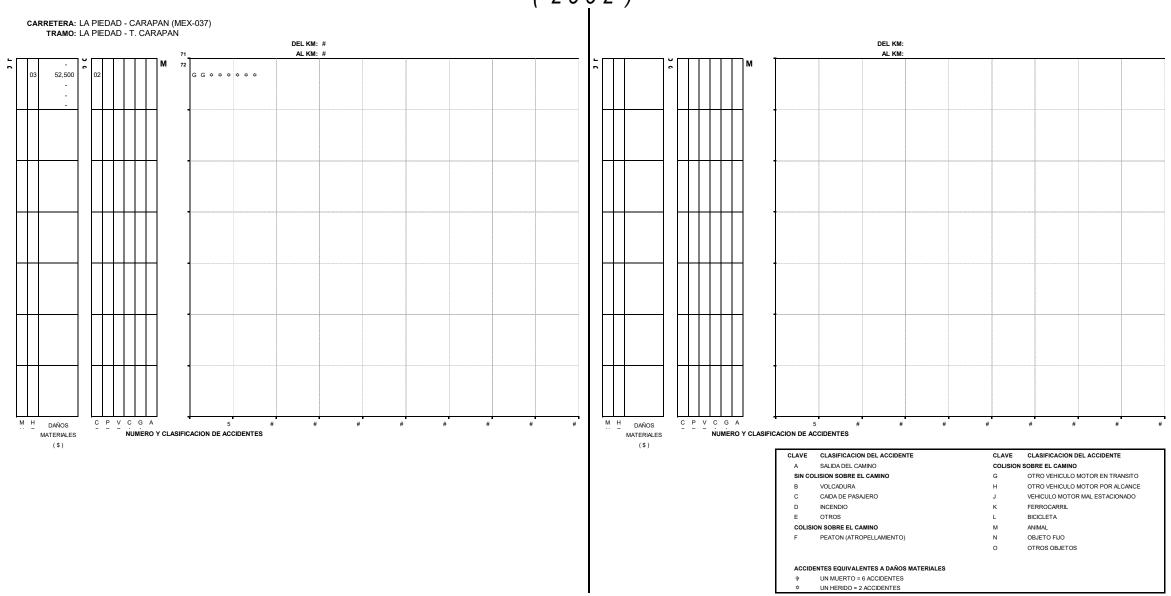


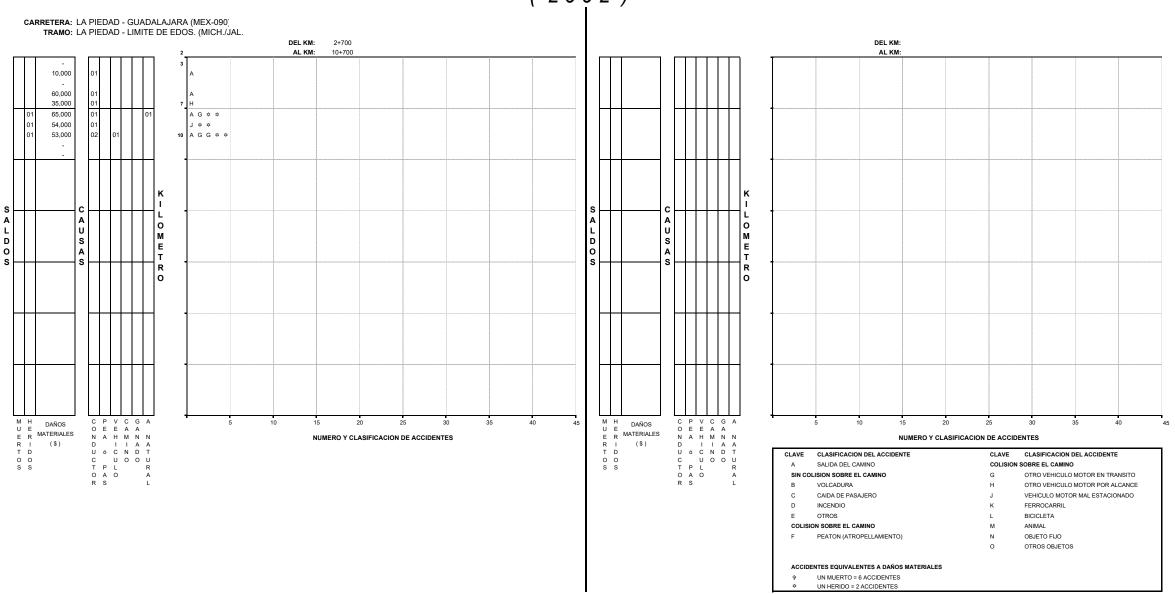


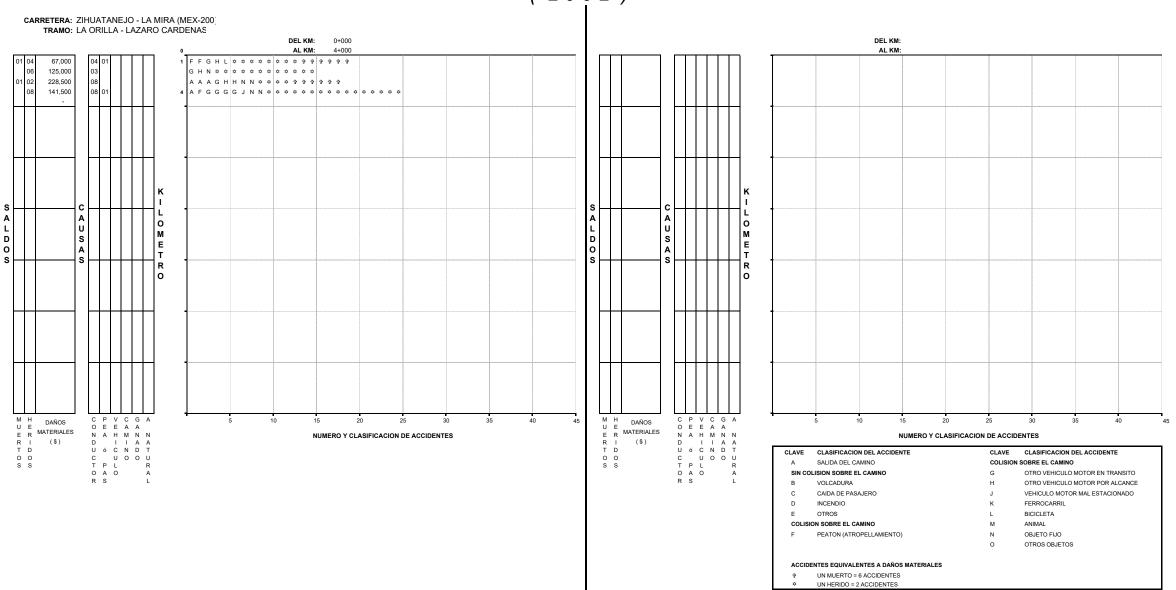


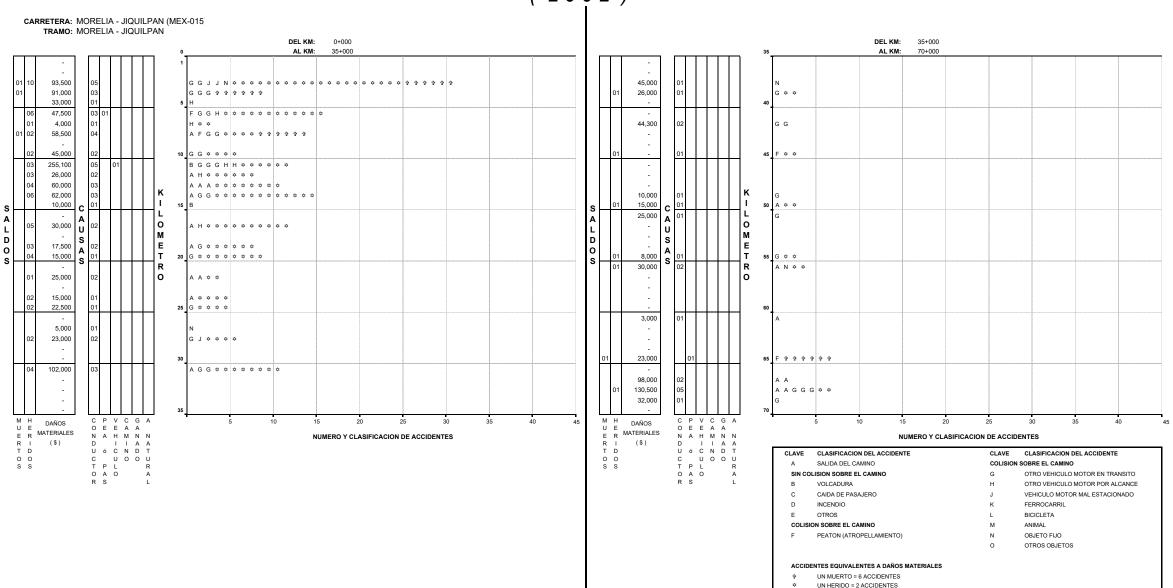


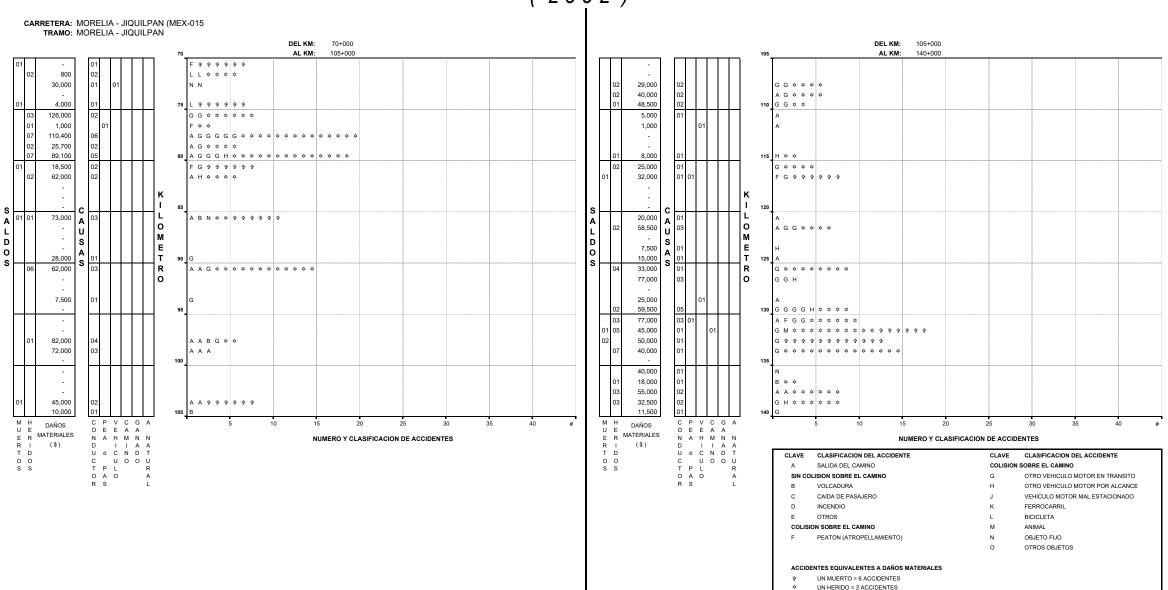


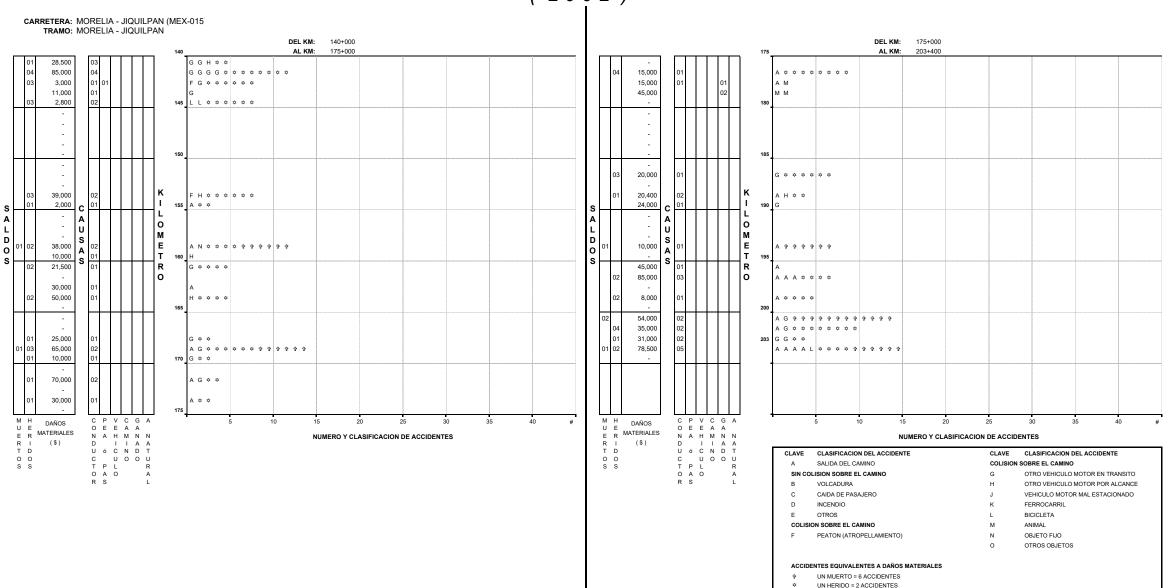


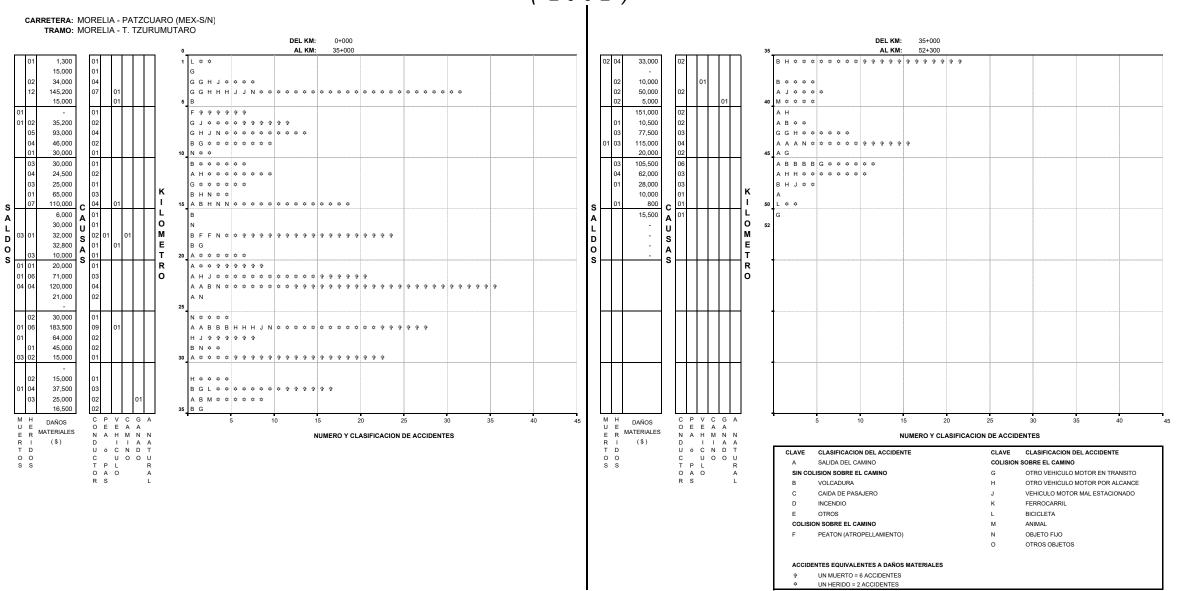


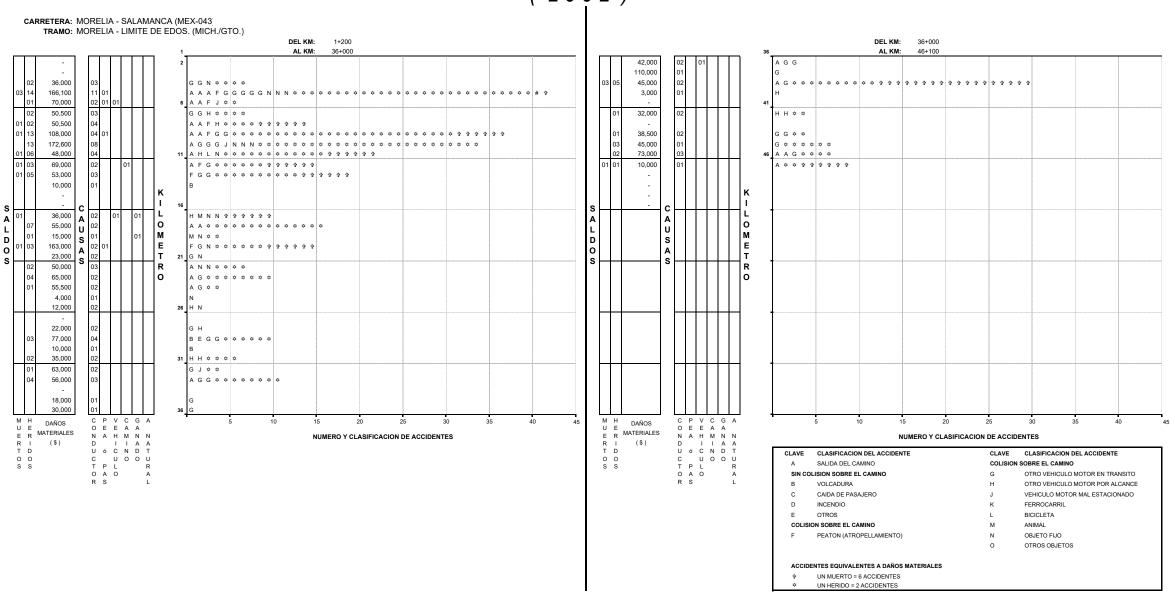


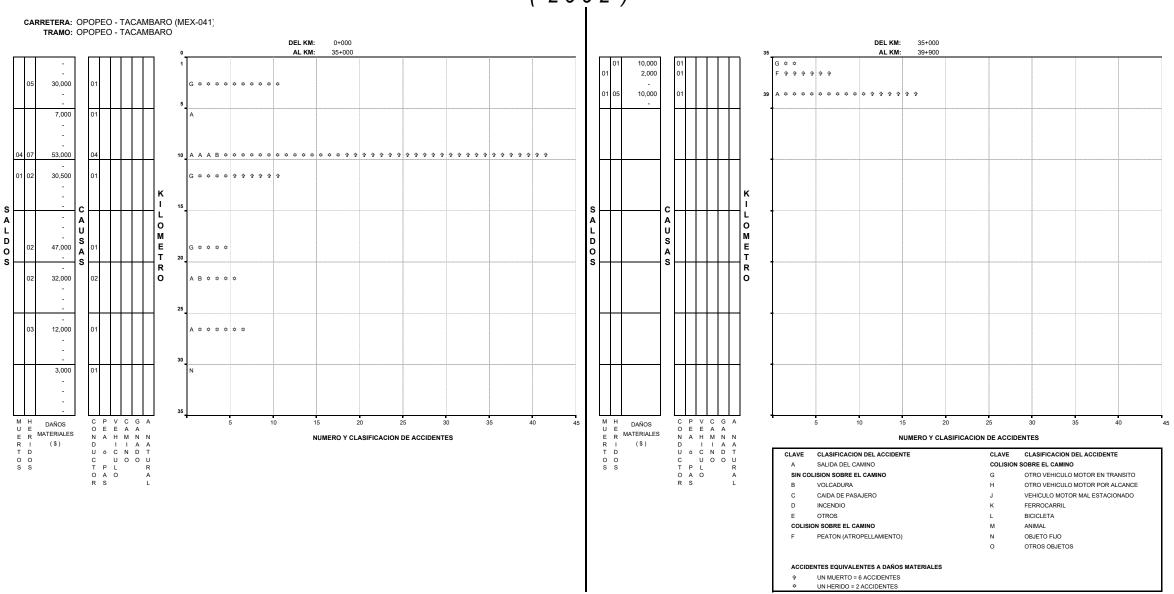


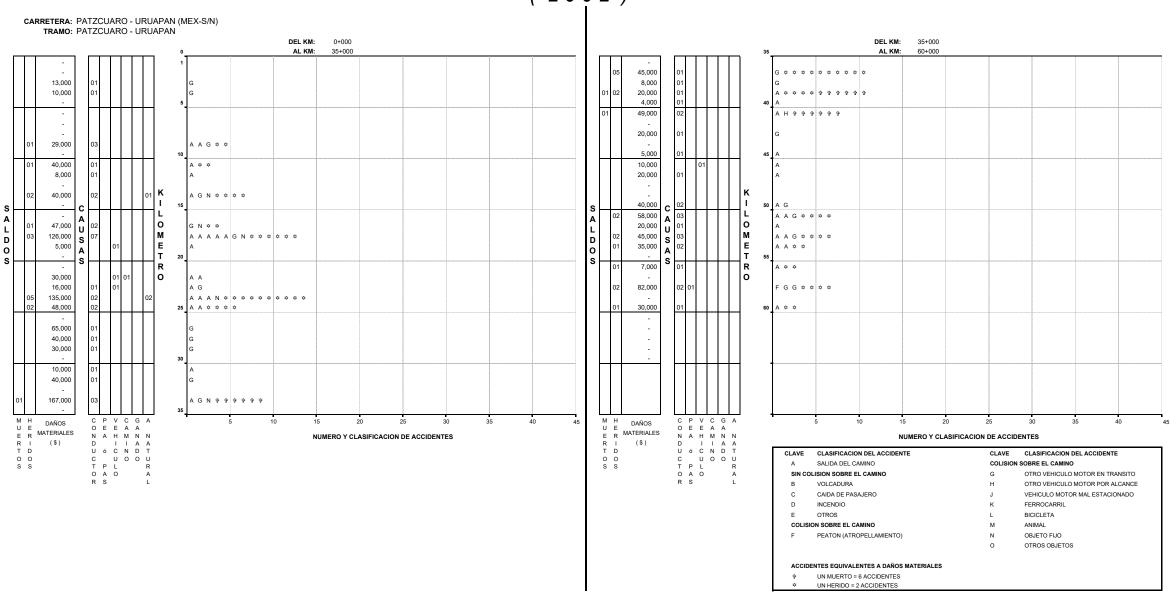


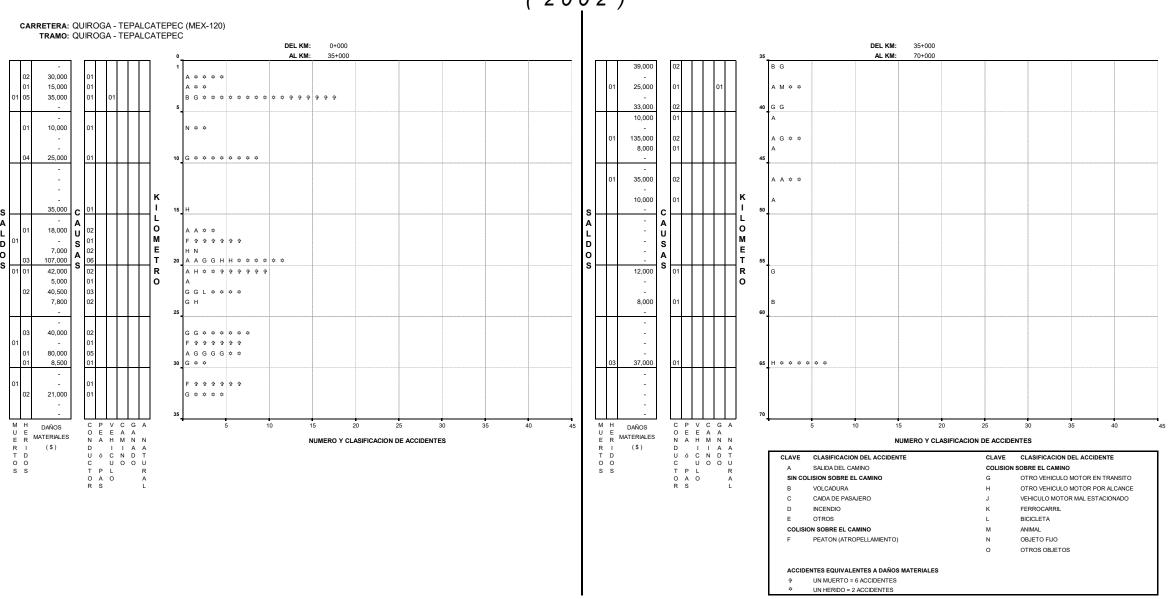


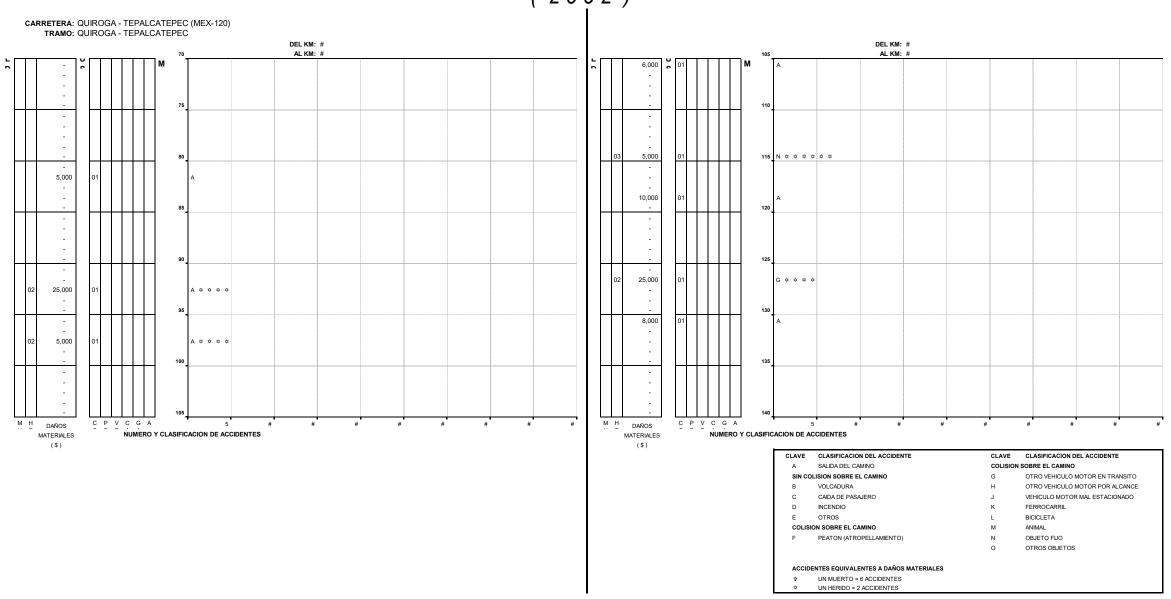


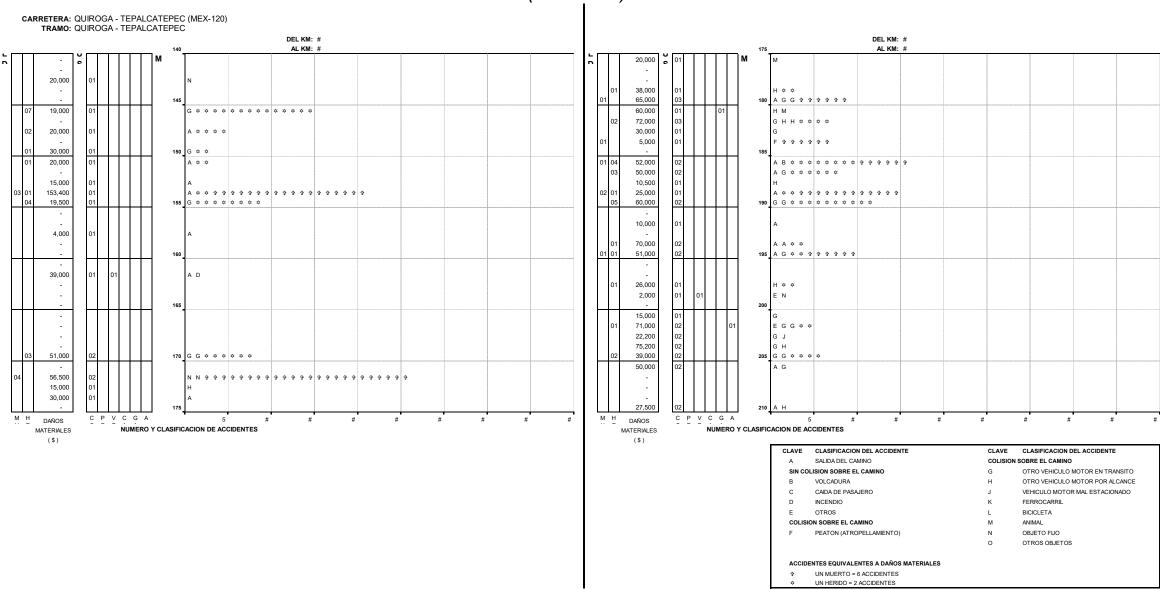


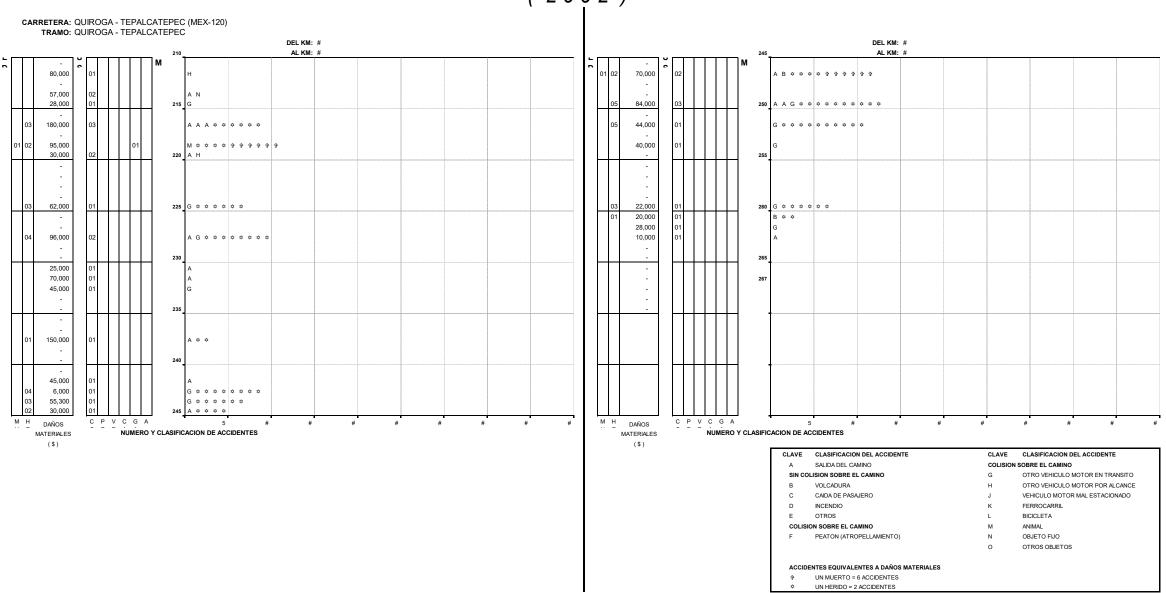


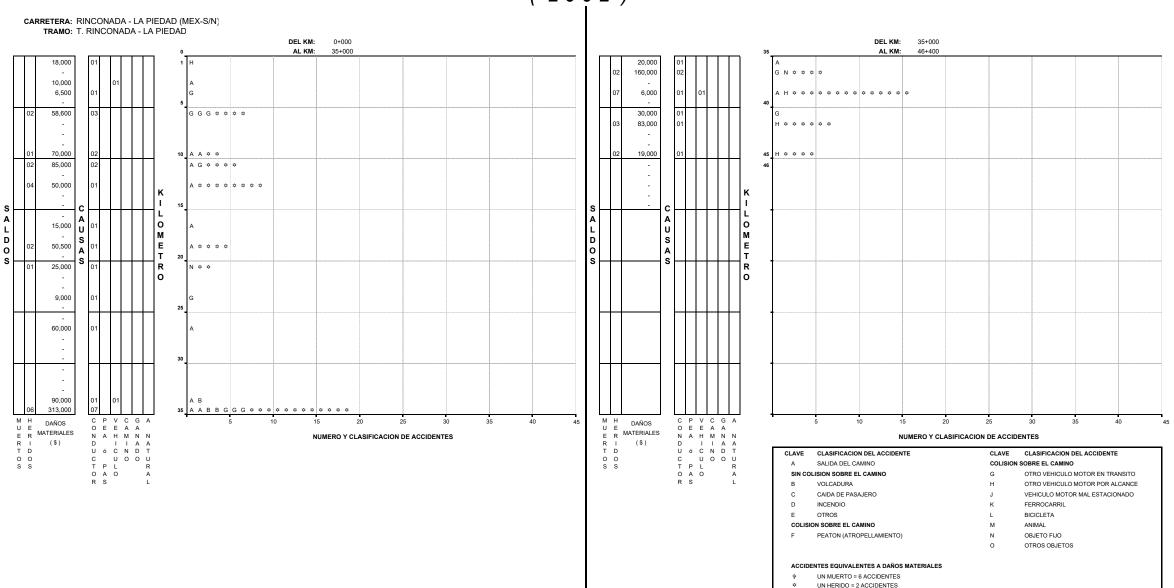


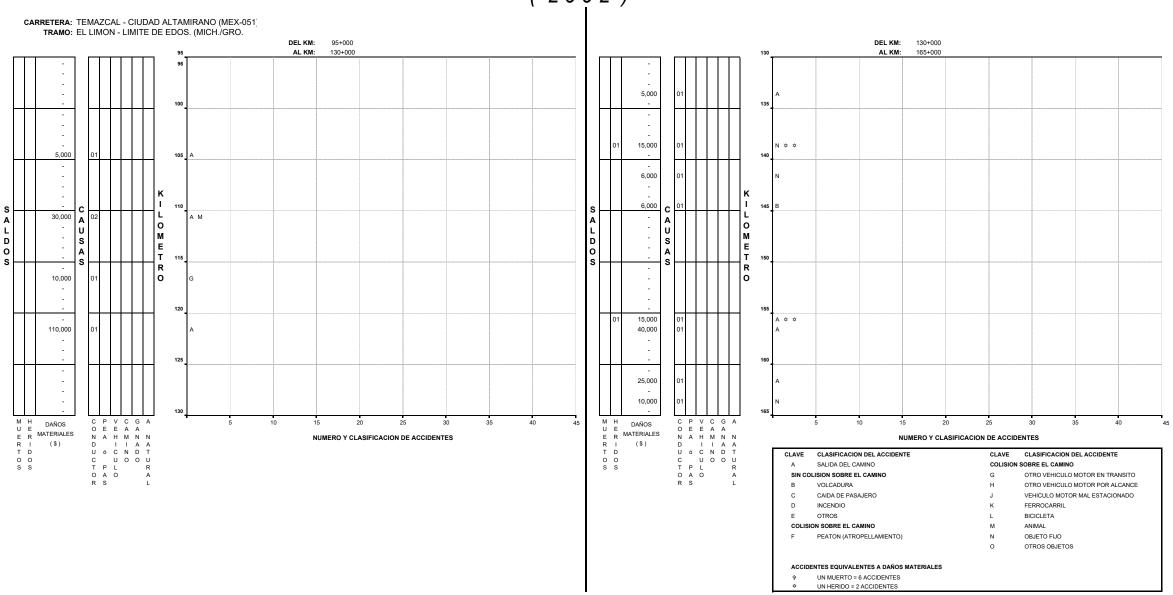


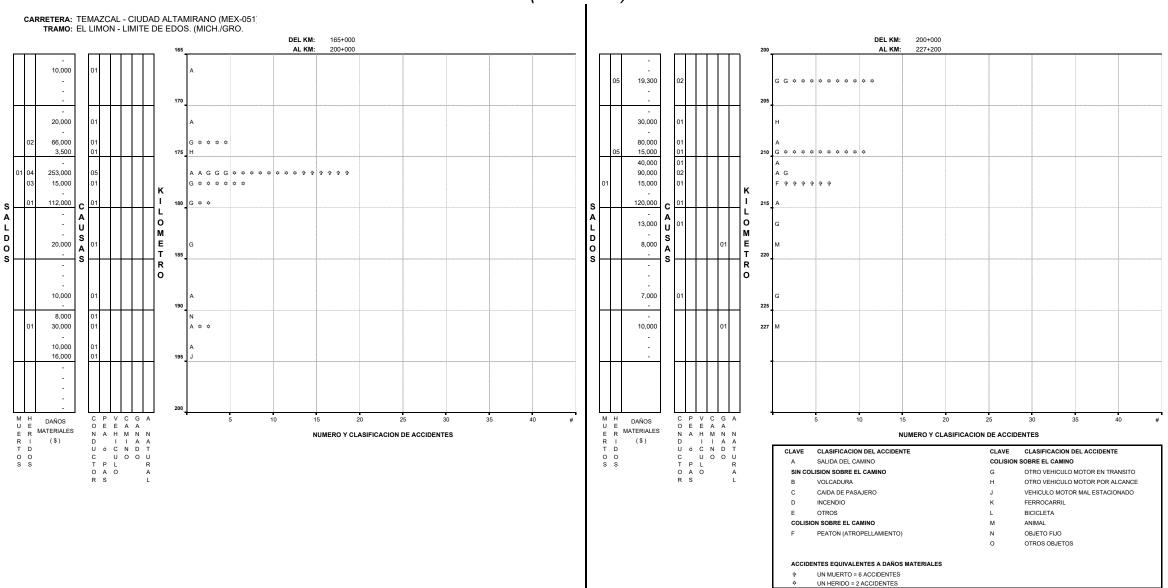


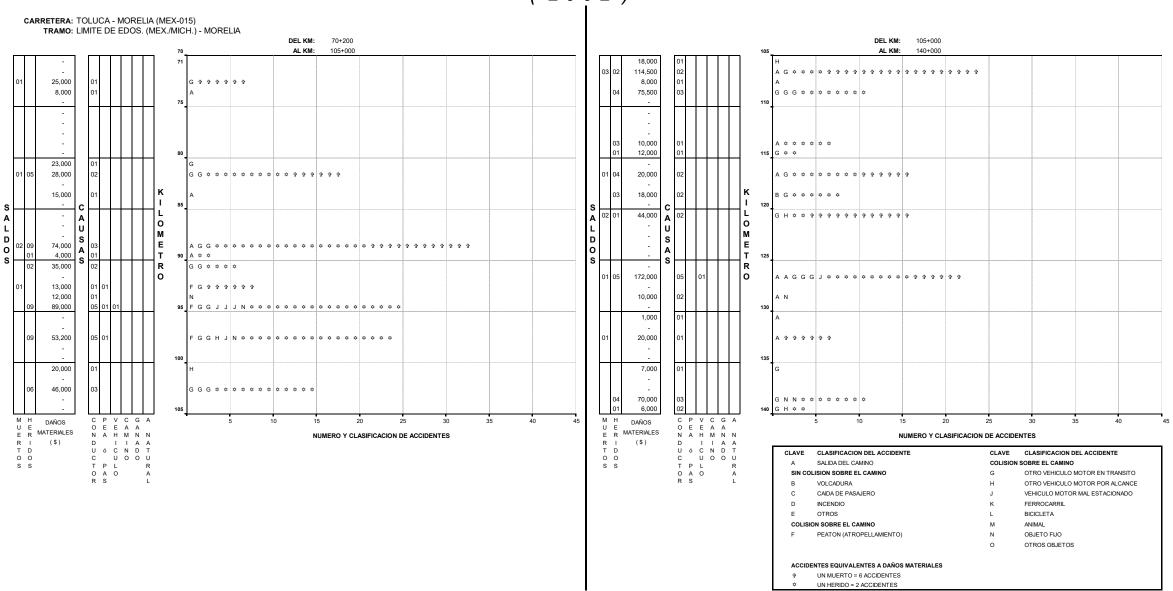


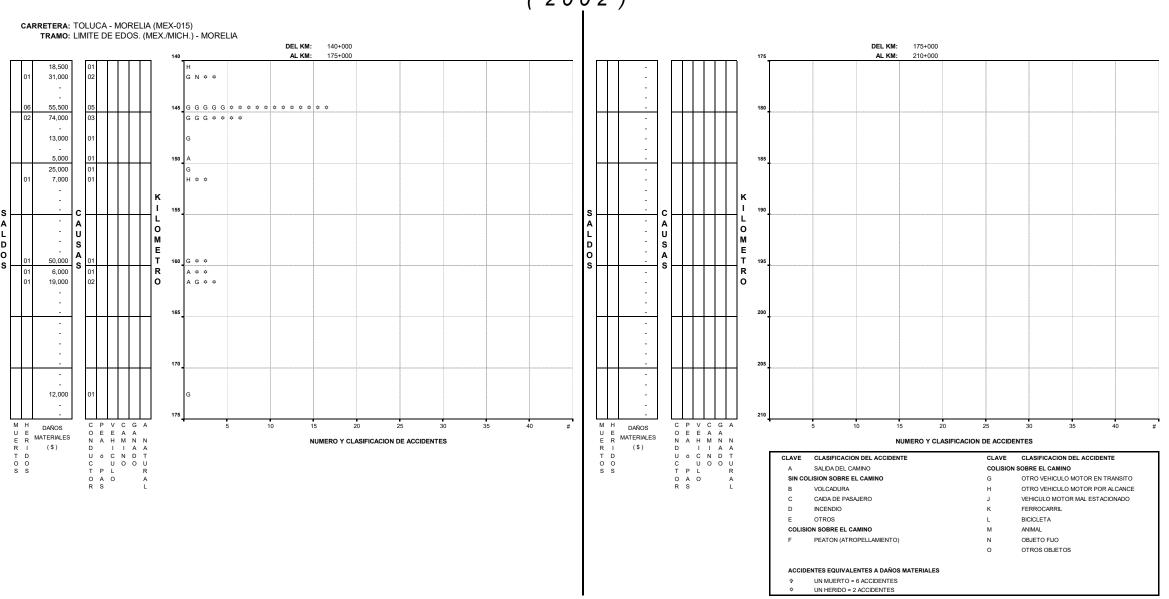


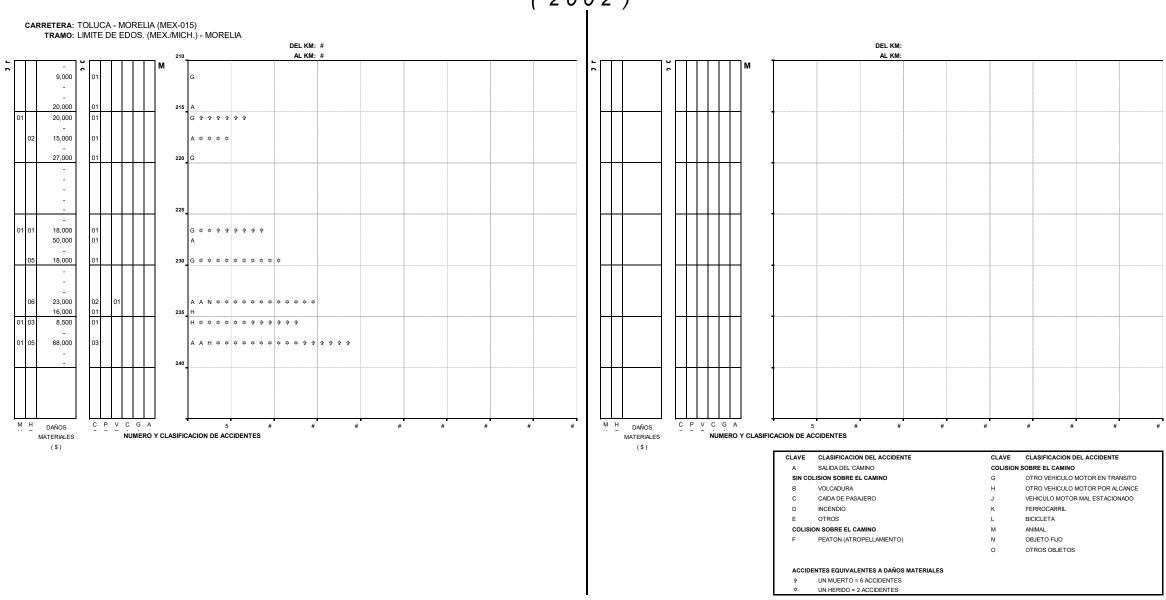


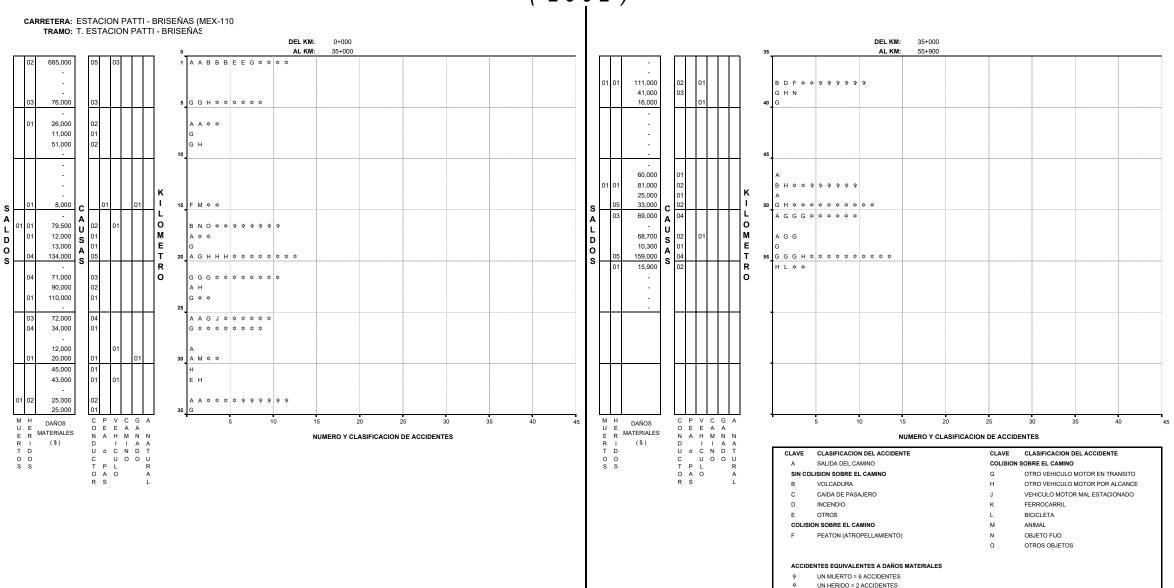


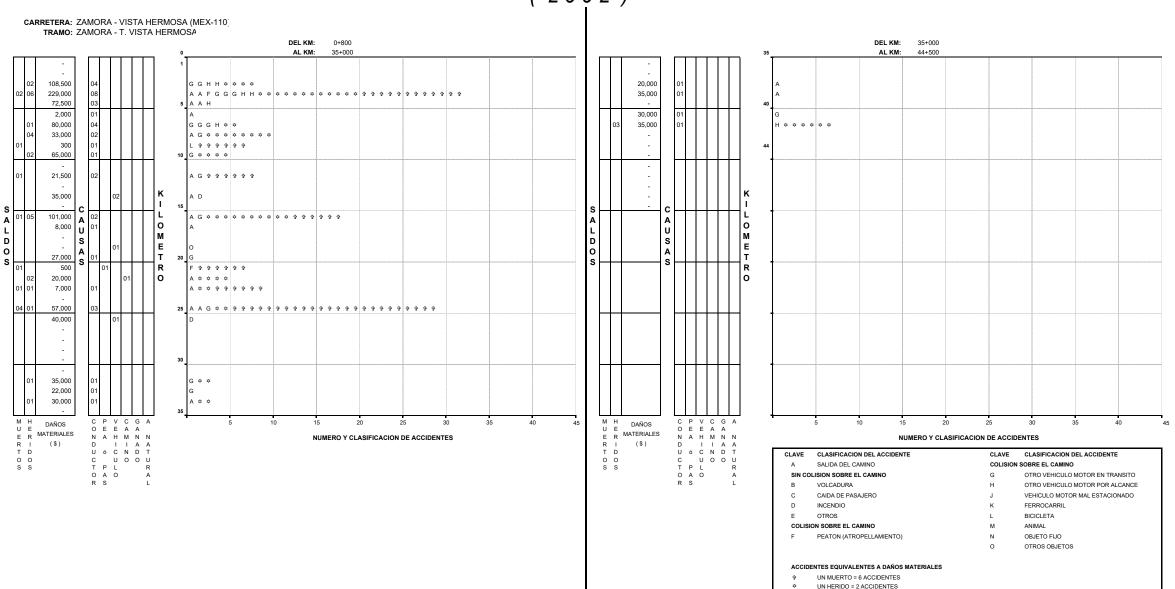


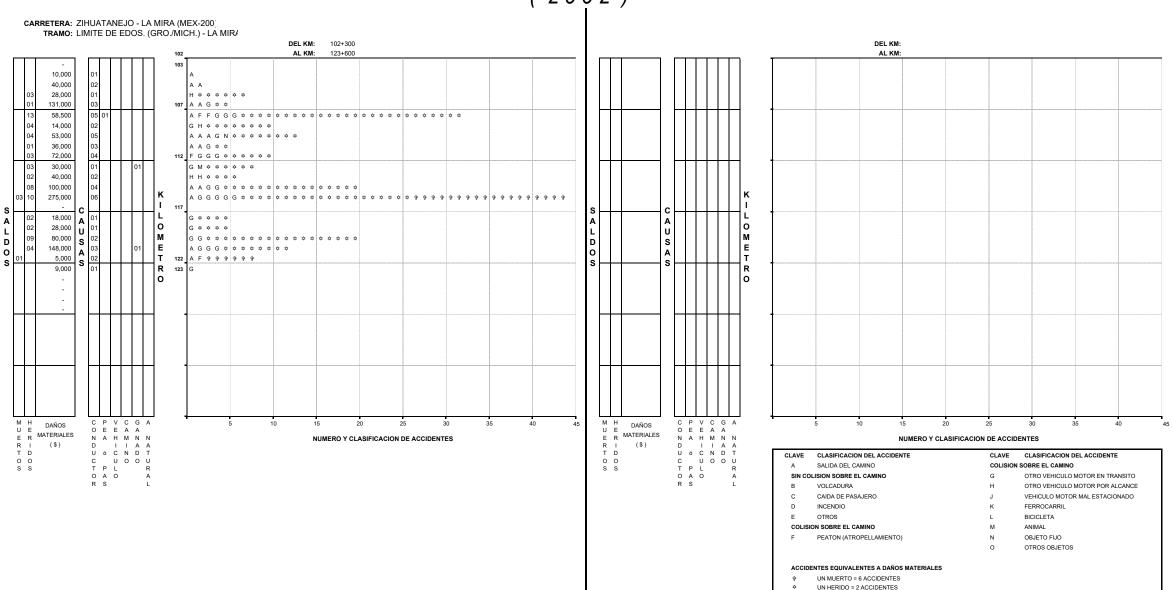


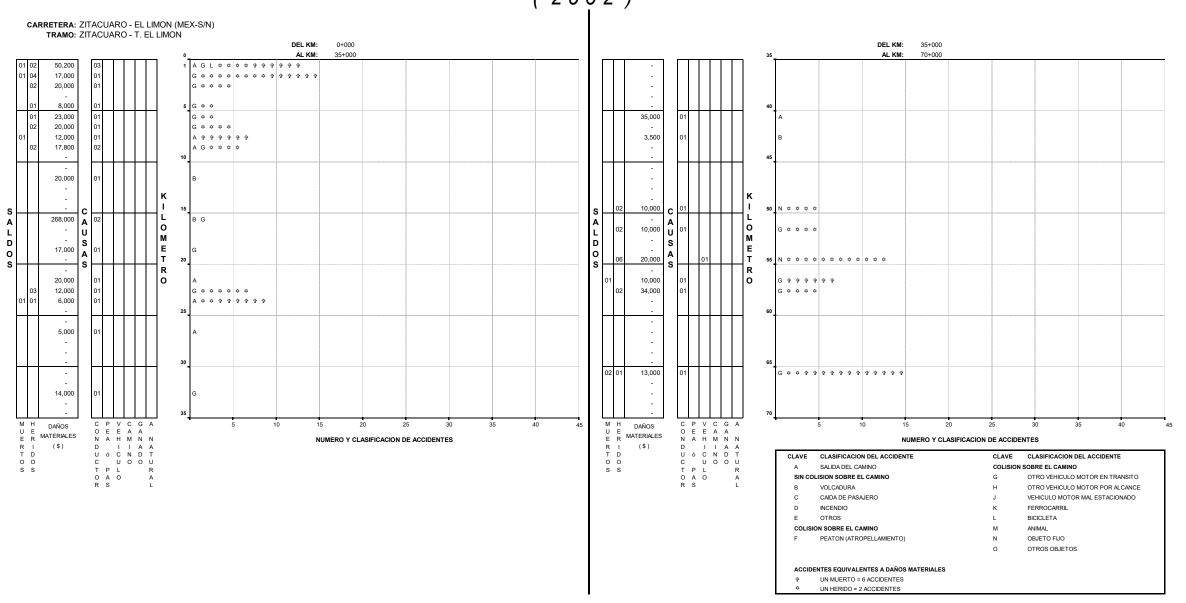


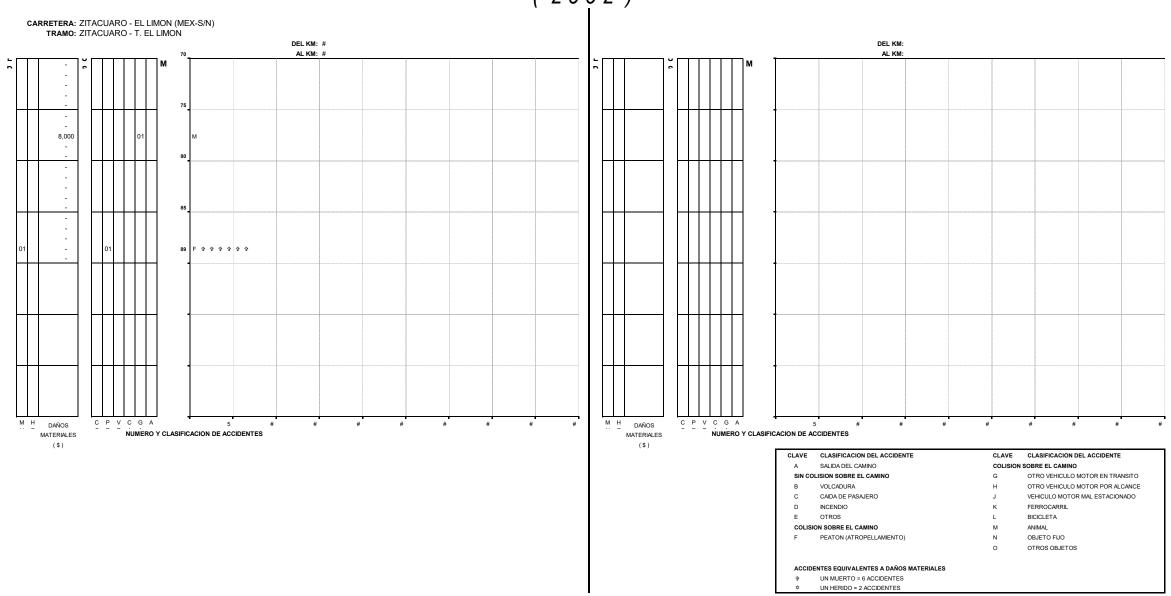


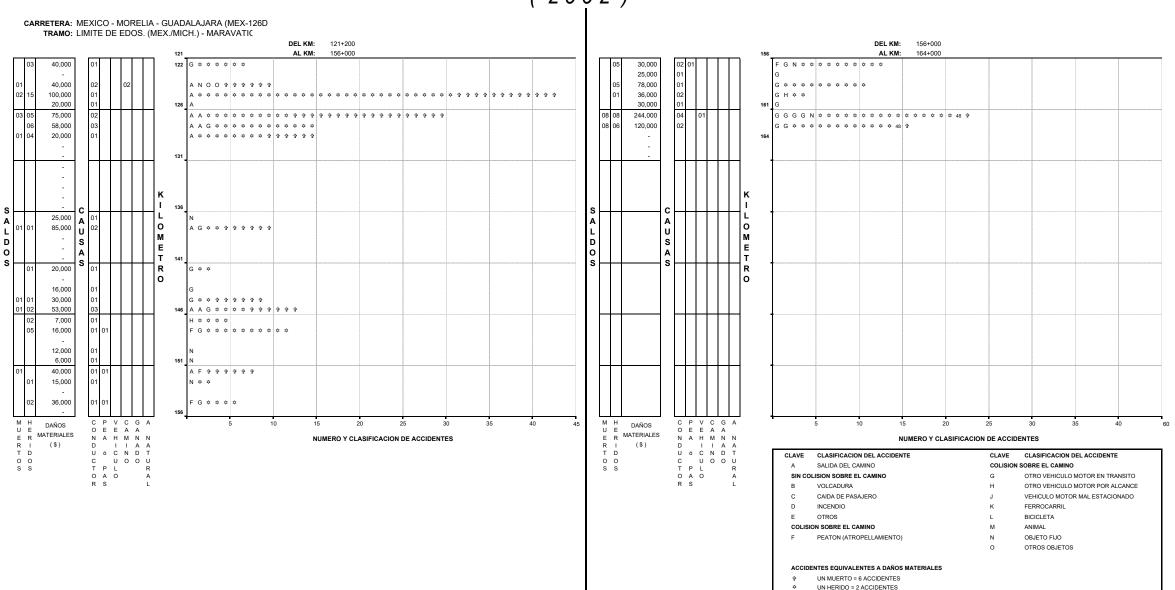


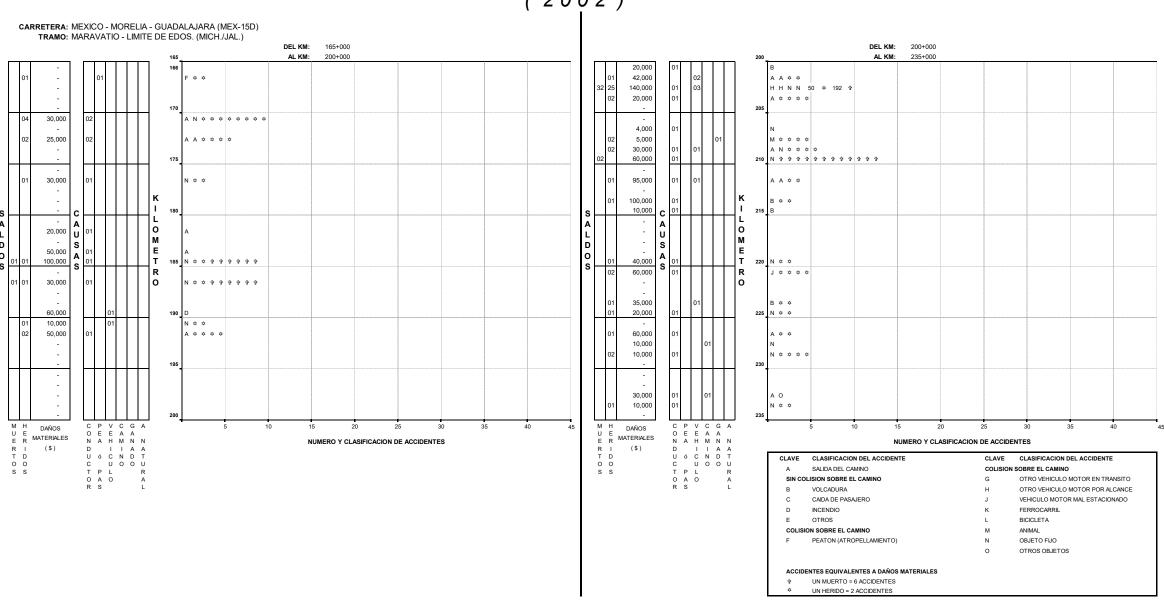


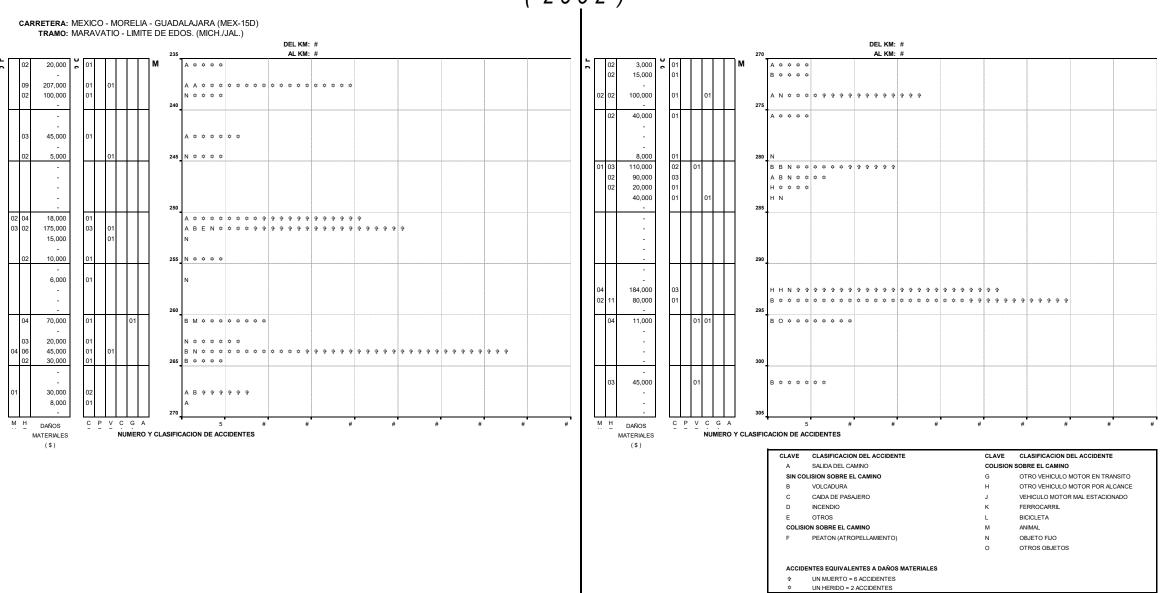


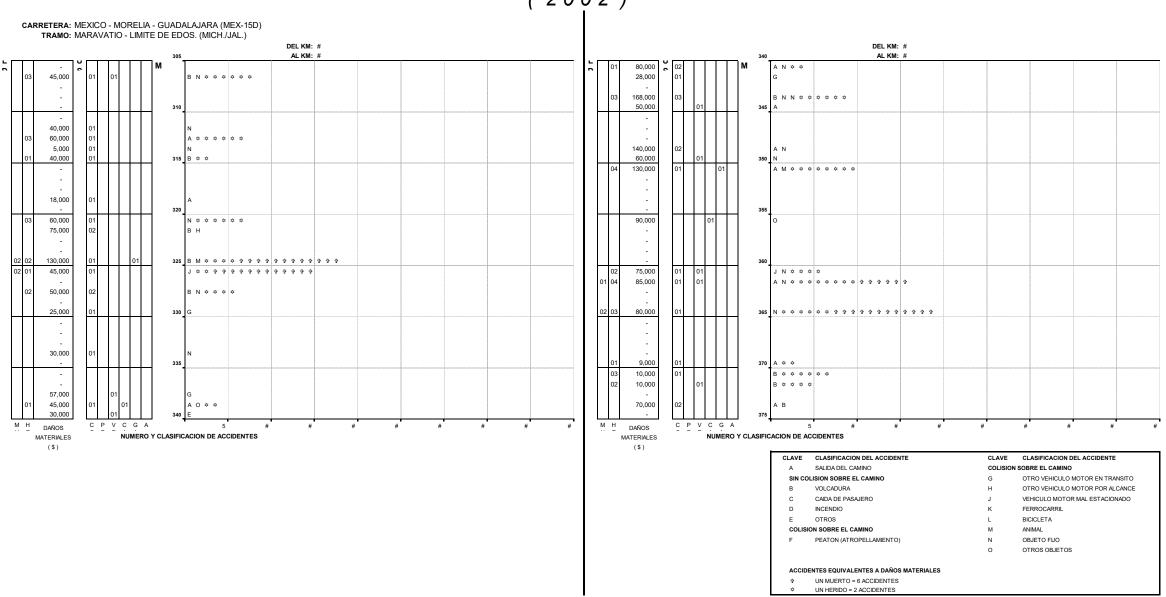


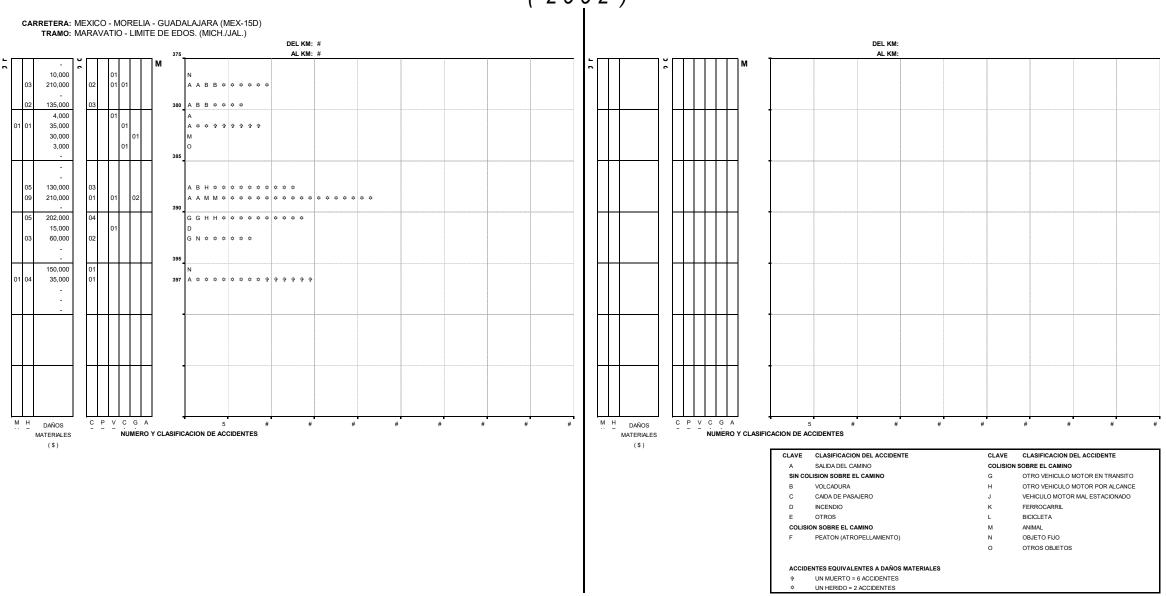




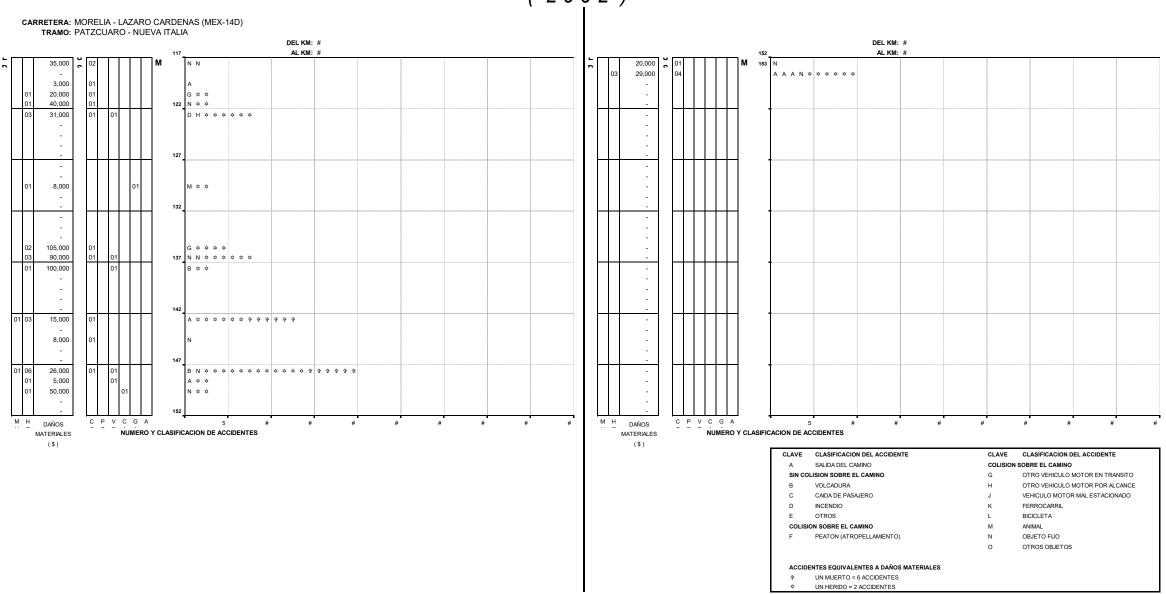








CARRETERA: MORELIA - LAZARO CARDENAS (MEX-14D) TRAMO: PATZCUARO - NUEVA ITALIA DEL KM: 47+800 DEL KM: 82+000 AL KM: 82+000 117+000 AL KM: 294,000 A A A B O + + + + + + + + 50.000 нлаа 30,000 A N 15,000 15,000 33,000 30,000 52 G N + + + + 87 A M 3.200 210,000 8,000 15,000 F G N 9 9 9 9 9 9 310,000 E G N # # 60.000 N N + + 6,000 63,000 50,000 H N + + + + + + + + + + 22,000 G * * * * * * 57,000 114,000 97 A D G O + + + + + + + + + 15,000 50,000 A * * 0 100,000 U 0 A A N 🗢 🗢 м М 25,000 Е E 550.000 M + + 48,000 G O 67 B ≎ ≎ 30,000 20,000 R 30,000 0 0 H # # 23,000 155,000 107 G N + + + + + + + + + 43,500 40,000 7.000 48,000 G N + + + + 204,000 J M * * * * * * * * * * * * 26,000 A J N + + + + + 165,000 30,000 20.000 41,000 L N 9 9 9 9 9 9 15,000 10,000 25,000 40.000 82 N 9 9 9 9 9 9 мн C P V C G A O E E A A м н CPVCGA DAÑOS DAÑOS U E MATERIALES U E MATERIALES NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES (\$) (\$) U ó C N D T U ó C N D T CLAVE CLASIFICACION DEL ACCIDENTE CLAVE CLASIFICACION DEL ACCIDENTE 0 0 C U O O U 0 0 C U O O U A SALIDA DEL CAMINO COLISION SOBRE EL CAMINO S S S S 0 A O 0 A 0 SIN COLISION SOBRE EL CAMINO OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO VOLCADURA OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE С CAIDA DE PASAJERO VEHICULO MOTOR MAL ESTACIONADO INCENDIO FERROCARRIL OTROS BICICLETA COLISION SOBRE EL CAMINO ANIMAL F PEATON (ATROPELLAMIENTO) 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 2)

ESTADO: MICHOACAN

CARRETERA TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
ACAMBARO - MORELIA (MEX-120) LIM. DE EDOS. (GTO./MICH.) - T. SAN JOSE	91.18	2.94	5.88	.00	.00	.00
ACALPICAN - TECOMAN (MEX-200) ACALPICAN - LIM. DE EDOS. (MICH./COL.)	87.95	.00	9.64	.00	2.41	.00
ATLACUMULCO - MORELIA (MEX126) LIM. DE EDOS. (MEX. / MICH.) - MORELIA	96.20	1.27	1.27	1.27	.00	.00
BRISEÑAS - SAHUAYO (MEX-110) BRISEÑAS - T. SAHUAYO	95.83	.00	4.17	.00	.00	.00
CARAPAN - PLAYA AZUL (MEX - 037) T. CARAPAN - PLAYA AZUL	81.72	1.08	16.13	.00	.00	1.08
HUAJUMBARO - ZINAPECUARO (MEX-051) T. HUAJUMBARO - ZINAPECUARO	94.44	5.56	.00	.00	.00	.00
JIQUILPAN - COLIMA (MEX - 110) JIQUILPAN - LIMEDOS. (MICH. / JAL.)	90.00	3.33	3.33	.00	3.33	.00
JIQUILPAN - GUADALAJARA (MEX - 015) JIQUILPAN - LIM. DE EDOS. (MICH./JAL.)	91.67	2.08	6.25	.00	.00	.00
LA PIEDAD - CARAPAN (MEX-037) LA PIEDAD - T. CARAPAN	86.84	.00	10.53	.00	2.63	.00
LA PIEDAD - GUADALAJARA (MEX-090) LA PIEDAD - LIM. DE EDOS. (MICH./JAL.)	77.78	.00	11.11	.00	.00	11.11
ZIHUATANEJO - LA MIRA (MEX - 200) LA ORILLA - LAZARO CARDENAS	92.00	8.00	.00	.00	.00	.00
MORELIA - JIQUILPAN (MEX-015) MORELIA - JIQUILPAN	93.40	2.83	1.89	.47	1.42	.00
MORELIA - PATZCUARO (MEX-S/N) MORELIA - T. TZURUMUTARO	91.30	.87	5.22	.87	1.74	.00
MORELIA - SALAMANCA (MEX043) MORELIA - LIM. DE EDOS. (MICH. /GTO.)	90.48	3.81	2.86	.95	1.90	.00
OPOPEO - TACAMBARO (MEX-041) OPOPEO - TACAMBARO	100.00	.00	.00	.00	.00	.00

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

ESTADO: MICHOACAN

CARRETERA TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
PATZCUARO - URUAPAN (MEX-S/N) PATZCUARO - URUAPAN	85.94	1.56	6.25	1.56	.00	4.69
QUIROGA - TEPALCATEPEC (MEX - 120) QUIROGA - TEPALCATEPEC	95.39	.00	1.97	.00	1.97	.66
RINCONADA - LA PIEDAD (MEX - S/N) T. RINCONADA - LA PIEDAD	90.91	.00	9.09	.00	.00	.00
TEMAZCAL - CD. ALTAMIRANO (MEX - 051) EL LIMON - LIM. DE EDOS. (MICH./GRO)	95.45	.00	.00	.00	4.55	.00
TOLUCA - MORELIA (MEX - 015) LIM. DE EDOS. (MEX./MICH.) - MORELIA	93.94	3.03	3.03	.00	.00	.00
ESTACION PATTI - BRISEÑAS (MEX-110) T. ESTACION PATTI - BRISEÑAS	84.00	1.33	12.00	.00	2.67	.00
ZAMORA - VISTA HERMOSA (MEX - 110) ZAMORA - T. VISTA HERMOSA	87.23	2.13	8.51	2.13	.00	.00
ZIHUATANEJO - LA MIRA (MEX - 200) LIM. DE EDOS. (GRO./MICH.) - LA MIRA	94.23	1.92	.00	.00	3.85	.00
ZITACUARO - EL LIMON (MEX - S/N) ZITACUARO - T. EL LIMON	90.00	3.33	3.33	.00	3.33	.00
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (MEX-126D) LIM. DE EDOS. (MEX./MICH.) - MARAVATIO	85.11	8.51	2.13	4.26	.00	.00
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (MEX-15D) MARAVATIO - LIM. DE EDOS. (MEX./MICH.)	68.79	.64	19.75	6.37	4.46	.00
MORELIA - LAZARO CARDENAS (MEX - 14D) PATZCUARO - NUEVA ITALIA	76.24	.00	12.87	3.96	6.93	.00

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje) 2002

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO (2002)

ESTADO: MICHOACAN

ESTADO: MICHOACAN	ΔΙΙΝ	FAMIEN	TO VER	ΓΙΟΔΙ					AI INF	ΔΜΙΕΝΤΟ	HORIZ	ΝΤΔΙ									CONT	ROL DE 1	TRANSIT	O FXIST	FNTF				
	ALIN		- J VLK	IJAL					ALIIIL	- INILIA I	11011121						⋖		đ		< −			CLAIGI					
CARRETERA Y TRAMO	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	отко	SEÑAL INFORMATIVA	SEÑAL PREVENTIVA	SEÑAL RESTRICTIVA	SEMAFORO	AGENTE O GUARDAVI	BARRERA O ISLETA	RAYAS LATERALES	RAYA CENTRAL	VIBRADORES	ABANDERAMIENTO	BANDEREROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL
ACAMBARO - MORELIA (MEX-120) LIM. DE EDOS. (GTO./MICH.) - T. SAN JOSE	12			22	27	3	1	1		1			1				7	17	22				26	31	1	1		1	
ACALPICAN - TECOMAN (MEX-200) ACALPICAN - LIM. DE EDOS. (MICH./COL.)	48	1		34	25	13	43	2									27	76	62				82	81				1	
ATLACUMULCO - MORELIA (MEX126) LIM. DE EDOS. (MEX. / MICH.) - MORELIA	49			30	45	13	21										25	46	52	1		3	77	79	1				
BRISEÑAS - SAHUAYO (MEX-110) BRISEÑAS - T. SAHUAYO				24	14	3	6	1									15	19	17				24	24					
CARAPAN - PLAYA AZUL (MEX - 037) T. CARAPAN - PLAYA AZUL	145		2	39	68	26	91	1									87	159	138			1	155	175	1	1	2	4	
HUAJUMBARO - ZINAPECUARO (MEX-051) T. HUAJUMBARO - ZINAPECUARO	17			1	3	3	12										5	9	8				14	15		1			1
JIQUILPAN - COLIMA (MEX - 110) JIQUILPAN - LIMEDOS. (MICH. / JAL.)	22			8	14	9	6	1									21	26	27			1	28	26				1	
JIQUILPAN - GUADALAJARA (MEX - 015) JIQUILPAN - LIM. DE EDOS. (MICH./JAL.)	12			36	37	5	3	2		1							41	43	43	4		6	24	24	2			5	
LA PIEDAD - CARAPAN (MEX-037) LA PIEDAD - T. CARAPAN	24	1		13	26	6	4	1		1							23	29	29				35	38	1				
LA PIEDAD - GUADALAJARA (MEX-090) LA PIEDAD - LIM. DE EDOS. (MICH./JAL.)	6			3	8	1											8	9	8				9	9					
ZIHUATANEJO - LA MIRA (MEX - 200) LA ORILLA - LAZARO CARDENAS				25	20			2		3							9	14	22	6		1	25	25	1				
MORELIA - JIQUILPAN (MEX-015) MORELIA - JIQUILPAN	110	2		100	129	19	52	9		1	2						106	163	148	1		4	194	201	3			1	
MORELIA - PATZCUARO (MEX-S/N) MORELIA - T. TZURUMUTARO	54	1		60	94	14	5	2									42	48	59	6			110	112		1	2		
MORELIA - SALAMANCA (MEX043) MORELIA - LIM. DE EDOS. (MICH. /GTO.)	51			54	72	24	8		1								39	56	71			21	96	98	3			3	1
OPOPEO - TACAMBARO (MEX-041) OPOPEO - TACAMBARO	13			2	4	1	9	1									2	2	1				5	15					

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO (2002)

ESTADO: MICHOACAN

ESTADO: MICHOACAN	ALIN	EAMIEN	TO VER	TICAL					ALINE	AMIENTO	O HORIZ	ONTAL									CONTI	ROL DE 1	RANSIT	O EXIST	ENTE				
CARRETERA Y TRAMO	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	отко	SEÑAL INFORMATIVA	SEÑAL PREVENTIVA	SEÑAL RESTRICTIVA	SEMAFORO	AGENTE O GUARDAVIA	BARRERA O ISLETA	RAYAS LATERALES	RAYA CENTRAL	VIBRADORES	ABANDERAMIENTO	BANDEREROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL
PATZCUARO - URUAPAN (MEX-S/N) PATZCUARO - URUAPAN	53	1		10	27	10	27										25	51	35				58	62				1	
QUIROGA - TEPALCATEPEC (MEX - 120) QUIROGA - TEPALCATEPEC	79	1	1	71	91	15	39	3		1	2					1	59	94	97			1	118	139	1			6	1
RINCONADA - LA PIEDAD (MEX - S/N) T. RINCONADA - LA PIEDAD	17			16	18	5	9	1									23	30	26				31	32					
TEMAZCAL - CD. ALTAMIRANO (MEX - 051) EL LIMON - LIM. DE EDOS. (MICH./GRO)	28	1		15	20	8	13	3									16	30	20	1			10	44					
TOLUCA - MORELIA (MEX - 015) LIM. DE EDOS. (MEX./MICH.) - MORELIA	67	2		30	59	14	18	4	1	2		1					52	76	70	1		1	91	94	4	1	1	1	
ESTACION PATTI - BRISEÑAS (MEX-110) T. ESTACION PATTI - BRISEÑAS	10			65	50	13	6	4		2							43	56	50			1	67	66		1	2		
ZAMORA - VISTA HERMOSA (MEX - 110) ZAMORA - T. VISTA HERMOSA	10			37	38	3	3	3									26	39	36	1			39	41					
ZIHUATANEJO - LA MIRA (MEX - 200) LIM. DE EDOS. (GRO./MICH.) - LA MIRA	10	1		41	34	5	7	5								1	13	29	39				46	47	6	1		1	2
ZITACUARO - EL LIMON (MEX - S/N) ZITACUARO - T. EL LIMON	17			13	12	4	12	1		1							18	24	19				20	24	1	1	1		
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (MEX-126D) LIM. DE EDOS. (MEX./MICH.) - MARAVATIO	32			15	21	15	9	1	1								14	30	27				45	44		3		1	1
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (MEX-15D) MARAVATIO - LIM. DE EDOS. (MEX./MICH.)	82			75	125	29	2	1									93	121	123	1	2	9	149	147	2	3	3	1	1
MORELIA - LAZARO CARDENAS (MEX - 14D) PATZCUARO - NUEVA ITALIA	83	1		17	62	27	7	4		1							65	82	83				94	87		4	1	2	2

TOTAL DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO (2002)

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE (2002)

ESTADO: MICHOACAN

ESTADO: MICHOACAN						DEL CC	ONDUC.	TOR O	PEATO	N									DEL V	EHICU	LO						DE	EL CAM	INO				А	GENTE	NATUR	AL	
CARRETERA Y TRAMO	IMPRUDENCIA O INTENCION	VELOCIDAD EXCESIVA	INVADIO CARRIL CONTRARIO	REBASO INDEBIDAMENTE	NO RESPETO LA SEÑAL DE ALTO		NO CEDIO EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRO INDEBIDAMENTE	MAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBRIEDAD	BAJO EFECTOS DE DROGA	DORMITANDO	DESLUMBRAMIENTO	LLANTAS	FRENOS	DIRECCION	SUSPENSION	LUCES	EJES	NOI	MOTOR	SOBRECUPO O SOBRECARGA	EXCESO DE DIMENSIONES	IRRUPCION DE GANADO	DESPERFECTOS	FALTA DE SEÑALES	OBJETOS EN EL CAMINO	MOJADO	RESBALOSO	OTROS	LLUVIA	NIEVE O GRANIZO	NIEBLA O HUMO	TOLVANERA	VIENTOS FUERTES	OTROS
ACAMBARO - MORELIA (MEX-120) LIM. DE EDOS. (GTO./MICH.) - T. SAN JOSE	1	17	4	2			4	2	1		1						1		1																		
ACALPICAN - TECOMAN (MEX-200) ACALPICAN - LIM. DE EDOS. (MICH./COL.)		55	12	1			1		1				3		4					2		1	1		2												
ATLACUMULCO - MORELIA (MEX126) LIM. DE EDOS. (MEX. / MICH.) - MORELIA	2	42	14	3			4	1	5	1	5						1									1											
BRISEÑAS - SAHUAYO (MEX-110) BRISEÑAS - T. SAHUAYO		13	5	1			1	1	2											1																	
CARAPAN - PLAYA AZUL (MEX - 037) T. CARAPAN - PLAYA AZUL	10	64	41	4			8	7	5		6		9		9	5	7	1	1	5	1	1										2					
HUAJUMBARO - ZINAPECUARO (MEX-051) T. HUAJUMBARO - ZINAPECUARO	1	9	6	1					1																												
JIQUILPAN - COLIMA (MEX - 110) JIQUILPAN - LIMEDOS. (MICH. / JAL.)	1	18	6	1				1	1							1									1												
JIQUILPAN - GUADALAJARA (MEX - 015) JIQUILPAN - LIM. DE EDOS. (MICH./JAL.)	4	25	4		1		7	1	3						2							1															
LA PIEDAD - CARAPAN (MEX-037) LA PIEDAD - T. CARAPAN	1	16	3				5	4	4						2		1		1						1												
LA PIEDAD - GUADALAJARA (MEX-090) LA PIEDAD - LIM. DE EDOS. (MICH./JAL.)	2	1	2	1				1							1																	1					
ZIHUATANEJO - LA MIRA (MEX - 200) LA ORILLA - LAZARO CARDENAS	3	13				2		2	3		2																										
MORELIA - JIQUILPAN (MEX-015) MORELIA - JIQUILPAN	12	109	33	6	1		19	7	12		3		2		1	1				1				1	3	1											
MORELIA - PATZCUARO (MEX-S/N) MORELIA - T. TZURUMUTARO	4	72	3	1		1	7	3	5	1	5		4		4	2									2			1									
MORELIA - SALAMANCA (MEX043) MORELIA - LIM. DE EDOS. (MICH. /GTO.)	6	60	11	1			9	5	5		2				1		1			1					2					1							
OPOPEO - TACAMBARO (MEX-041) OPOPEO - TACAMBARO		12	3																																		

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE (2002)

ESTADO: MICHOACAN

ESTADO: MICHOACAN						DEL CO	NDUC.	TOR O	PEATO	N									DEL VE	HICUL	.0						DE	L CAM	INO				Α	GENTE	NATUR	AL	
CARRETERA Y TRAMO	IMPRUDENCIA O INTENCION	VELOCIDAD EXCESIVA	INVADIO CARRIL CONTRARIO	REBASO INDEBIDAMENTE			NO CEDIO EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRO INDEBIDAMENTE	MAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBRIEDAD	BAJO EFECTOS DE DROGA	DORMITANDO	DESLUMBRAMIENTO	LLANTAS	FRENOS	DIRECCION	SUSPENSION	LUCES	EJES	TRANSMISION	MOTOR	SOBRECUPO O SOBRECARGA	EXCESO DE DIMENSIONES	IRRUPCION DE GANADO	DESPERFECTOS	FALTA DE SEÑALES	OBJETOS EN EL CAMINO	MOJADO	RESBALOSO	OTROS	LLUVIA	NIEVE O GRANIZO	NIEBLA O HUMO	TOLVANERA	VIENTOS FUERTES	OTROS
PATZCUARO - URUAPAN (MEX-S/N) PATZCUARO - URUAPAN	1	32	15				1	1	1		2		3		3		1											1				2					1
QUIROGA - TEPALCATEPEC (MEX - 120) QUIROGA - TEPALCATEPEC	16	65	23	3	1		14	13	6		3			1	1			1		1					3											1	
RINCONADA - LA PIEDAD (MEX - S/N) T. RINCONADA - LA PIEDAD	1	12	5	1			3	4	2		2				1		2																				
TEMAZCAL - CD. ALTAMIRANO (MEX - 051) EL LIMON - LIM. DE EDOS. (MICH./GRO)		29	4	1			3	1	2				2												2												
TOLUCA - MORELIA (MEX - 015) LIM. DE EDOS. (MEX./MICH.) - MORELIA	6	41	23				9	6	6		4		1		1	1	1																				
ESTACION PATTI - BRISEÑAS (MEX-110) T. ESTACION PATTI - BRISEÑAS	1	30	12				3	11	5		1		1		3		1			4		1			2												
ZAMORA - VISTA HERMOSA (MEX - 110) ZAMORA - T. VISTA HERMOSA	2	19	9	1			7	3			1						1		1			1	1			1											
ZIHUATANEJO - LA MIRA (MEX - 200) LIM. DE EDOS. (GRO./MICH.) - LA MIRA	1	20	10				5	2	5		7														2												
ZITACUARO - EL LIMON (MEX - S/N) ZITACUARO - T. EL LIMON	3	10	7	1			2		3		2				1										1												
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (MEX-126D) LIM. DE EDOS. (MEX./MICH.) - MARAVATIO	4	26	7				4		2		1				1													2									
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (MEX-15D) MARAVATIO - LIM. DE EDOS. (MEX./MICH.)	2	86					1	4	3	1			12		19	6		4				2			7			10									
MORELIA - LAZARO CARDENAS (MEX - 14D) PATZCUARO - NUEVA ITALIA	5	50	12	1			2	1	2	2			2		8	1			3		1				7			3			1						

TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE (2 0 0 2)

ESTADO: MICHOACAN	89	9	146	274	30	3	3	3	119	81	85	5	47		39	1	62	17	17	6	7	15	2	7	2	1	35	3	17	1	1	5				1	1	
-------------------	----	---	-----	-----	----	---	---	---	-----	----	----	---	----	--	----	---	----	----	----	---	---	----	---	---	---	---	----	---	----	---	---	---	--	--	--	---	---	--

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO (2002)

ESTADO: MICHOACAN

CARRETERA Y	# DE									A				O DE V											
TRAMO	ACC.	Α	A-A	A-B	A-C	A-B-C	В	B-B	B-C	С	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	0	0-0
ACAMBARO - MORELIA (MEX-120) LIM. DE EDOS. (GTO./MICH.) - T. SAN JOSE	34	11	13		6				1	1			1		1										
ACALPICAN - TECOMAN (MEX-200) ACALPICAN - LIM. DE EDOS. (MICH./COL.)	83	43	7	1	4		2			22	2	1	1												
ATLACUMULCO - MORELIA (MEX126) LIM. DE EDOS. (MEX. / MICH.) - MORELIA	79	24	18	3	13		1			11	1	2	5				1								
BRISEÑAS - SAHUAYO (MEX-110) BRISEÑAS - T. SAHUAYO	24	9	6	1	2					3	1		2												
CARAPAN - PLAYA AZUL (MEX - 037) T. CARAPAN - PLAYA AZUL	186	63	40		28		2			39	4	1	9												
HUAJUMBARO - ZINAPECUARO (MEX-051) T. HUAJUMBARO - ZINAPECUARO	18	7	3	1	2				1	3			1												
JIQUILPAN - COLIMA (MEX - 110) JIQUILPAN - LIMEDOS. (MICH. / JAL.)	30	13	1	1	6					8	1														
JIQUILPAN - GUADALAJARA (MEX - 015) JIQUILPAN - LIM. DE EDOS. (MICH./JAL.)	48	18	20		4					1		1	2											2	
LA PIEDAD - CARAPAN (MEX-037) LA PIEDAD - T. CARAPAN	38	10	12	1	4	2			2	4	1		2												
LA PIEDAD - GUADALAJARA (MEX-090) LA PIEDAD - LIM. DE EDOS. (MICH./JAL.)	9	1	1		3	1	1			2															
ZIHUATANEJO - LA MIRA (MEX - 200) LA ORILLA - LAZARO CARDENAS	25	10	9	1	1		1			1		1	1												
MORELIA - JIQUILPAN (MEX-015) MORELIA - JIQUILPAN	212	71	60	9	20	1	1	1	2	17	2	6	11	2	1		2		1		1		2	2	
MORELIA - PATZCUARO (MEX-S/N) MORELIA - T. TZURUMUTARO	115	56	24	2	8				1	6		2	10						1		1		2	2	
MORELIA - SALAMANCA (MEX043) MORELIA - LIM. DE EDOS. (MICH. /GTO.)	105	35	26		17				1	8	4		8								1		1	4	
OPOPEO - TACAMBARO (MEX-041) OPOPEO - TACAMBARO	15	11	2	1	1																				
PATZCUARO - URUAPAN (MEX-S/N) PATZCUARO - URUAPAN	64	28	12		7		4		1	10	1		1												
QUIROGA - TEPALCATEPEC (MEX - 120) QUIROGA - TEPALCATEPEC	152	67	49	3	10		1		2	6			8	1	1	1				1				2	

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO (2002)

ESTADO: MICHOACAN

CARRETERA Y	# DE									A	CCIDEN	ITES P	OR TIP	O DE V	EHICU	LO									
TRAMO	ACC.	Α	A-A	A-B	A-C	A-B-C	В	B-B	B-C	С	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	0	0-0
RINCONADA - LA PIEDAD (MEX - S/N) T. RINCONADA - LA PIEDAD	33	12	7	2	4					5		1	2												
TEMAZCAL - CD. ALTAMIRANO (MEX - 051) EL LIMON - LIM. DE EDOS. (MICH./GRO)	44	22	11	2	3					5			1												
TOLUCA - MORELIA (MEX - 015) LIM. DE EDOS. (MEX./MICH.) - MORELIA	99	29	32	7	16		1			3	1	2	6										1	1	
ESTACION PATTI - BRISEÑAS (MEX-110) T. ESTACION PATTI - BRISEÑAS	75	12	9	1	16		2		5	18	7	1	1							2				1	
ZAMORA - VISTA HERMOSA (MEX - 110) ZAMORA - T. VISTA HERMOSA	47	16	11	2	9				1	5	1		1										1		
ZIHUATANEJO - LA MIRA (MEX - 200) LIM. DE EDOS. (GRO./MICH.) - LA MIRA	52	17	20	3	5		1		1	2											1			2	
ZITACUARO - EL LIMON (MEX - S/N) ZITACUARO - T. EL LIMON	30	10	9		5					3	1	1												1	
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (MEX-126D) LIM. DE EDOS. (MEX./MICH.) - MARAVATIO	47	18	15	2	4	1	1			2	1		2											1	
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (MEX-15D) MARAVATIO - LIM. DE EDOS. (MEX./MICH.)	157	113	5	1	9		4			20	1		3											1	
MORELIA - LAZARO CARDENAS (MEX - 14D) PATZCUARO - NUEVA ITALIA	101	67	16		7		1		1	4	1	1	2											1	

TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO (2002)

ESTADO: MICHOACAN

TOTALES	1 922	793	438	44	214	5	23	1	19	209	30	20	80	3	3	1	3		2	3	4		7	20	
PORCENTAJES	100.00	41.26	22.79	2.29	11.13	0.26	1.20	0.05	0.99	10.87	1.56	1.04	4.16	0.16	0.16	0.05	0.16	0.00	0.10	0.16	0.21	0.00	0.36	1.04	0.00

TIPO DE VEHICULO

A.- AUTOMOVIL Y PICK-UP

B.- AUTOBUSES

C.- CAMION SENCILLO Y COMBINADO

M.- MOTOCICLETAS Y BICICLETAS

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

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS (2002)

ESTADO: MICHOACAN

ESTADO: MICHOACAN																																						
CARRETERA Y												_	_								INVC	LUC							1	 								TOTAL
TRAMO	Α	A	-A	A-B	A	-c	A	A-B-C	E	3 E	В-В	В	-C	С	C-C	#	A-M	,	A-O		A-B-O		A-0	C-O		A-M-C)	B-M	B-O	C-M	С	-0	M N	/I-М	M-O	0	0-0	DE VEH.
ACAMBARO - MORELIA (MEX-120) LIM. DE EDOS. (GTO./MICH.) - T. SAN JOSE	11	13	13		6	6						1	1	1			\perp	1	1				1	1 1														57
ACALPICAN - TECOMAN (MEX-200) ACALPICAN - LIM. DE EDOS. (MICH./COL.)	43	7	7	1 1	4	4				2				22	2	2	1 1	1	1																			99
ATLACUMULCO - MORELIA (MEX126) LIM. DE EDOS. (MEX. / MICH.) - MORELIA	24	18	18	4 3	14	14				1				11	1	1	2 2	5	5									1 1										125
BRISEÑAS - SAHUAYO (MEX-110) BRISEÑAS - T. SAHUAYO	9	6	6	1 1	2	2								3	1	1		2	2																			36
CARAPAN - PLAYA AZUL (MEX - 037) T. CARAPAN - PLAYA AZUL	63	40	47		28	30				2				39	4	4	1 1	9	9																			277
HUAJUMBARO - ZINAPECUARO (MEX-051) T. HUAJUMBARO - ZINAPECUARO	7	3	3	1 1	2	2						1	1	3				1	1																			26
JIQUILPAN - COLIMA (MEX - 110) JIQUILPAN - LIMEDOS. (MICH. / JAL.)	13	1	2	1 1	7	6	Ì							8	1	2																						42
JIQUILPAN - GUADALAJARA (MEX - 015) JIQUILPAN - LIM. DE EDOS. (MICH./JAL.)	18	20	22		4	4								1			1 1	4	2																	2	2	79
LA PIEDAD - CARAPAN (MEX-037) LA PIEDAD - T. CARAPAN	10	12	13	2 2	4	4	2	2	2			2	2	4	1	1		2	2																			67
LA PIEDAD - GUADALAJARA (MEX-090) LA PIEDAD - LIM. DE EDOS. (MICH./JAL.)	1	1	1		3	3	1	1	1	1				2																								15
ZIHUATANEJO - LA MIRA (MEX - 200) LA ORILLA - LAZARO CARDENAS	10	9	12	1 1	1	1				1				1			1 1	1	1																			41
MORELIA - JIQUILPAN (MEX-015) MORELIA - JIQUILPAN	71	60	68	11 9	22	20	1	1	1	1 1	1	2	2	17	2	2	6 6	13	11	2	2	2	1	2 1				2 2		1 1			1		2	2 2	?	351
MORELIA - PATZCUARO (MEX-S/N) MORELIA - T. TZURUMUTARO	56	24	27	2 2	8	8						1	1	6			2 2	13	10											1 1			1		2	2 2	?	171
MORELIA - SALAMANCA (MEX043) MORELIA - LIM. DE EDOS. (MICH. /GTO.)	35	26	28		19	18						1	1	8	4	4		10	8														1		1	1 4	1	169
OPOPEO - TACAMBARO (MEX-041) OPOPEO - TACAMBARO	11	2	2	1 1	1	1																																19
PATZCUARO - URUAPAN (MEX-S/N) PATZCUARO - URUAPAN	28	12	12		7	7				4		1	1	10	1	1		1	1																			86
QUIROGA - TEPALCATEPEC (MEX - 120) QUIROGA - TEPALCATEPEC	67	49	50	3 3	11	10				1		2	2	6				9	8	2	1	1	1	1 1	1	1	1				1	1				2	2	235
RINCONADA - LA PIEDAD (MEX - S/N) T. RINCONADA - LA PIEDAD	12	7	7	2 2	9	4								5			1 1	2	2																			54
TEMAZCAL - CD. ALTAMIRANO (MEX - 051) EL LIMON - LIM. DE EDOS. (MICH./GRO)	22	11	13	2 2	3	3								5				1	1																			63
TOLUCA - MORELIA (MEX - 015) LIM. DE EDOS. (MEX./MICH.) - MORELIA	29	32	36	7 7	19	16				1				3	1	1	2 2	6	6																1	1 1		171

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS (2002)

ESTADO: MICHOACAN

CARRETERA Y																		TIP	O DE	VEI	HICUL	OS I	NVOL	UCR.	ADO	S														TOTAL
TRAMO	Α	-	A-A		A-B	Α	-C	Α	-B-C		В	В-В		з-с	С	(C-C	A-N	1	A-0		A-l	B-O		A-C-O		A-M-	-0	B-M	B-	0	C-M	С	:-O	М	M-M	М-О	0	0-0	DE VEH.
ESTACION PATTI - BRISEÑAS (MEX-110) T. ESTACION PATTI - BRISEÑAS	12	9	10	1	1	16	16				2		5	5	18	7	7	1	1	1	1												2	2				1		118
ZAMORA - VISTA HERMOSA (MEX - 110) ZAMORA - T. VISTA HERMOSA	16	11	12	3	3	9	10						1	1	5	1	1			2	1																1	1		78
ZIHUATANEJO - LA MIRA (MEX - 200) LIM. DE EDOS. (GRO./MICH.) - LA MIRA	17	20	22	3	3	5	5				1		1	1	2																				1			2		83
ZITACUARO - EL LIMON (MEX - S/N) ZITACUARO - T. EL LIMON	10	9	9			7	5								3	1	1	1	1																			1		48
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (MEX-126D) LIM. DE EDOS. (MEX./MICH.) - MARAVATIO	18	15	15	2	2	4	4	1	1	1	1				2	1	1			2	2																	1		73
MEXICO - MORELIA - GUADALAJARA (MEX-15D) MARAVATIO - LIM. DE EDOS. (MEX./MICH.)	113	5	5	1	1	9	9				4				20	1	1			3	3																	1		176
MORELIA - LAZARO CARDENAS (MEX - 14D) PATZCUARO - NUEVA ITALIA	67	16	18			7	7				1		1	1	4	1	1	1	1	2	2																	1		131

TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS (2 0 0 2)

ESTADO: MICHOACAN

TOTALES	793	438 478	3 49 4	6 231	219	5 5	5 23	1	1 1	19 19	209	30 3	20 2	0 91	80	4	3 3	3	4	3 1	1	1	3 3	2	2	3	3 4	7	7 20	2 890
	793	916	95	4	150	15	23	2		38	209	61	40	1	71	1	0		10		3		6		4	6	4	14	20	2 890

TIPO DE	TOTAL DE	PORCENTAJE
VEHICULO	VEHICULOS	%
Α	2113	73%
В	101	3%
С	522	18%
М	37	1%
0	117	4%
T	2890	100%

TIPO DE VEHICULO

A.- AUTOMOVIL Y PICK-UP

B.- AUTOBUSES

C.- CAMION SENCILLO Y COMBINADO

M.- MOTOCICLETAS Y BICICLETAS

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

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 0 2

RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

ESTADO: MICHOACAN

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
LIBRE	2,192.100	1,617	1,400	190	41.156	3,207.648	0.504
CUOTA	380.800	305	364	105	10.833	554.127	0.550
RESUMEN DEL ESTADO	2,572.900	1,922	1,764	295	51.989	3,761.775	0.511

NOTA:

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