

ESTADISTICA
ACCIDENTES DE TRANSITO
(2001)

GUANAJUATO

INFORMACION GENERAL

ESTADO: GUANAJUATO

● SUPERFICIE	30,589 km ² .
● POBLACIÓN (2001)	4,737,641 HABITANTES
	2,269,048 HOMBRES
	2,468,592 MUJERES
● DENSIDAD DE POBLACIÓN (2001)	154.881 HAB./km ² .
● VEHÍCULOS REGISTRADOS (2001)	486,880 VEHICULOS
● HABITANTES POR VEHÍCULO (2001)	9.731 HAB./VEH.
● INDICE DE MOTORIZACIÓN (2001)	0.103 VEH./HAB.

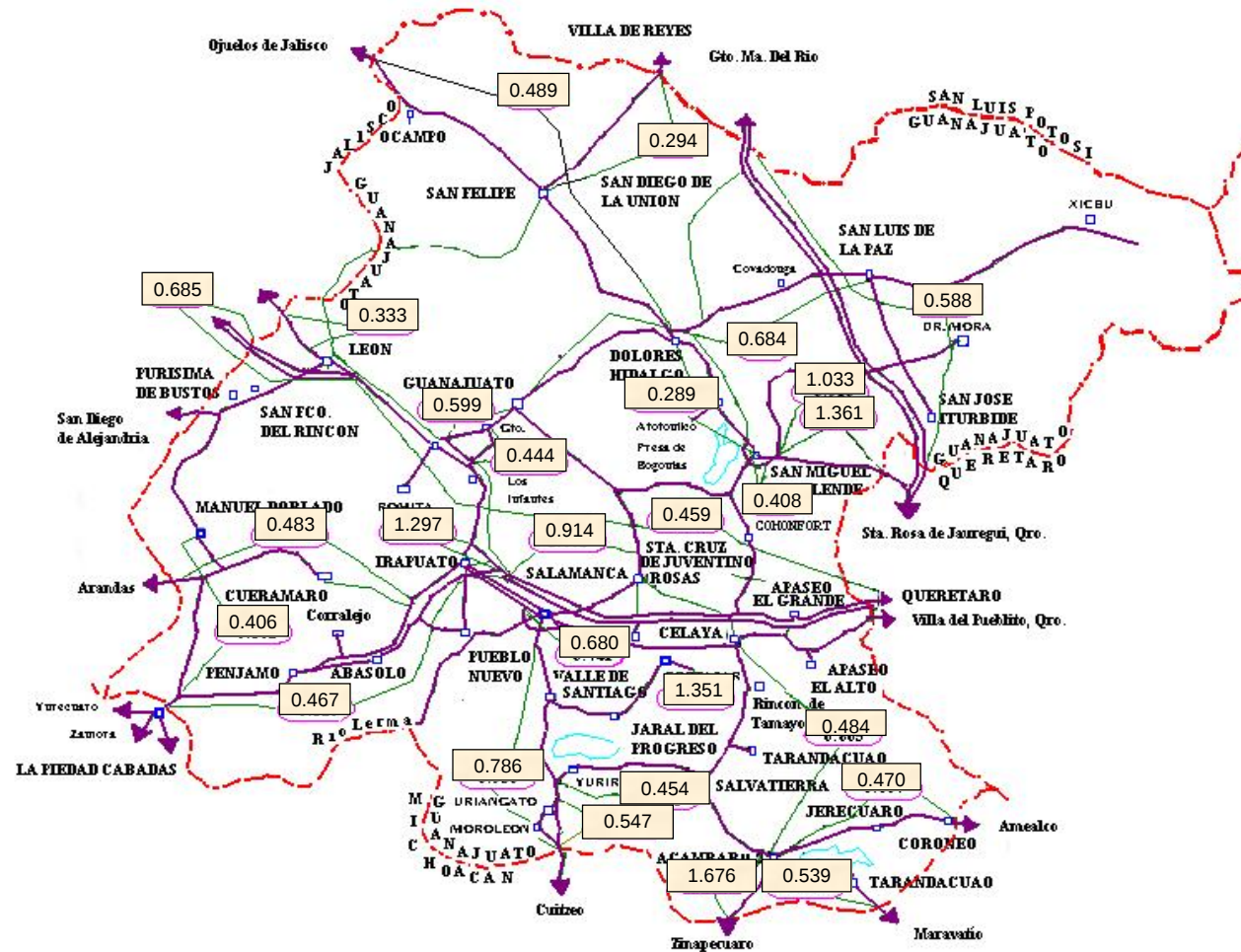
● LONGITUD Y TIPO DE SUPERFICIE DE LA RED CARRETERA (km.)

CONCEPTO	PAVIMENTADA			REVESTIDA	TERRACERIA	TOTAL
	UN CARRIL	DOS CARRILES	CUATRO O MAS CARRILES			
Federal libre		904.78	210.22			1,115.00
Federal cuota			124.05			124.05
Estatad libre		2,292.20	140.40	247.40		2,680.00
Estatad cuota			14.80			14.80
Rural		737.00		4,780.00		5,517.00
Brechas					2,005.80	2,005.80
						11,456.65

● 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	243.41	20.44	239.97	36.86	0	0.00
2,001 - 5,000	434.15	36.46	304.24	46.73	0	0.00
5,001 - 10,000	150.65	12.65	43.82	6.73	8.40	8.77
10,001 - MAS	362.47	30.44	63.05	9.68	87.33	91.23
TOTAL	1190.68	100.00	651.08	100.00	95.73	100.00

NOTA:
TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL


$$I^A_{V-km} = 0.567$$

ESTADO DE GUANAJUATO

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 1)

ESTADO: GUANAJUATO

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
QUERETARO - LEON (MEX 45) LIM.EDOS.QRO./GTO. - LEON	156.51	1128.03	518	49	178	1,528	63	316	14.458	0.459	1.355	0.004	0.006	0.028
QUERETARO - IRAPUATO (MEX 45 D) LIM.EDOS.QRO./GTO. - IRAPUATO	95.70	270.10	247	16	67	663	18	154	7.914	0.914	2.455	0.006	0.007	0.057
IRAPUATO - GUADALAJARA (MEX 90) IRAPUATO - LIM.EDOS. GTO./MICH.	81.00	443.56	207	18	71	607	20	140	8.918	0.467	1.368	0.004	0.005	0.032
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI (MEX 57) LIM.EDOS.QRO./GTO. - LIM.EDOS.GTO. /S.L.P.	88.02	482.79	284	23	69	734	26	147	15.585	0.588	1.520	0.005	0.005	0.030
MORELIA - SALAMANCA (MEX 43) LIM.EDOS. MICH./GTO. - SALAMANCA	58.38	125.98	99	7	30	253	7	56	2.472	0.786	2.008	0.006	0.006	0.044
SAN LUIS DE LA PAZ - GUANAJUATO (MEX 110)	97.10	93.53	64	3	20	208	4	60	1.650	0.684	2.224	0.003	0.004	0.064
SALVATIERRA - T.C.(MOR.-SALAMANCA) (MEX 51)	26.50	68.24	31	3	11	89	3	20	0.462	0.454	1.304	0.004	0.004	0.029
ACAMBARO - CELAYA (MEX 51)	66.00	150.92	73	4	18	219	5	58	1.365	0.484	1.451	0.003	0.003	0.038
GUANAJUATO - SILAO (MEX 110) KM 5 + 800 - SILAO	9.70	46.74	28	1	15	90	1	28	0.619	0.599	1.926	0.002	0.002	0.060
LIBRAMIENTO SAN MIGUEL ALLENDE (MEX 57)	8.25	22.08	9	1	3	35	2	7	0.096	0.408	1.586	0.005	0.009	0.032
DOLORES HIDALGO - OJUELOS (MEX 57) DOLORES HIDALGO. - LIM.EDOS.GTO./JAL.	103.00	71.51	35	3	22	145	4	43	0.576	0.489	2.028	0.004	0.006	0.060
IRAPUATO - TEPATITLAN (MEX 37) T.KM. 15 CARR.(IRAP- GUAD) - LIM.EDOS.GTO./JAL.	66.70	57.95	28	5	6	116	7	23	1.231	0.483	2.002	0.009	0.012	0.040

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 1)

ESTADO: GUANAJUATO

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
TANQUE BLANCO - SAN MIGUEL ALLENDE (MEX 57) LIM.EDOS. QRO./GTO. - SAN MIGUEL ALLENDE	23.39	28.66	39	1	5	71	1	13	0.861	1.361	2.477	0.003	0.003	0.045
CELAYA - DOLORES HIDALGO (MEX 51) SAN MIGUEL ALLENDE - T.C. (S.L.P. - GTO.)	32.96	38.09	11	1	6	47	3	9	0.227	0.289	1.234	0.003	0.008	0.024
LIBRAMIENTO NORTE DE IRAPUATO (MEX 45)	10.70	30.08	39	3	8	87	3	15	1.216	1.297	2.892	0.010	0.010	0.050
LIBRAMIENTO SALAMANCA (MEX 45)	11.00	64.69	44	5	19	146	6	33	0.994	0.680	2.257	0.008	0.009	0.051
LEON - SAN LUIS POTOSI (MEX 37) SAN FELIPE - LIM.EDOS. GTO./S.L.P.	42.10	23.82	7	1	4	35	2	8	0.209	0.294	1.469	0.004	0.008	0.034
LA NORIA - ACAMBARO (MEX 120) LIM.EDOS.MICH./GTO. - ACAMBARO	54.74	57.48	27	2	14	87	2	24	0.361	0.470	1.514	0.003	0.003	0.042
MANUEL DOBLADO - LA PIEDAD (MEX 37) MANUEL DOBLADO - T.C. (IRAPUATO- GUADALAJARA)	46.80	46.77	19	2	5	57	2	13	0.789	0.406	1.219	0.004	0.004	0.028
RAMAL CORTAZAR (MEX 45)	2.60	11.1	15	0	4	29	0	7	0.206	1.351	2.613	0.000	0.000	0.063
SAN MIGUEL ALLENDE - DR.MORA (MEX 57) T.C. (TANQUE BLANCO - S.M.A) - X.C.(QRO./S.L.P.)	33.51	29.04	30	3	11	98	3	25	1.223	1.033	3.375	0.010	0.010	0.086
LEON - AGUASCALIENTES (MEX 45) KM 12 + 100 - LIM.EDOS.GTO./JAL.	5.78	18.00	6	1	5	32	1	10	0.280	0.333	1.777	0.006	0.006	0.056
LEON - AGUASCALIENTES (MEX 45 D) LEON - LIM.EDOS.GTO./JAL.	28.350	43.781	30	2	17	150	2	54	1.492	0.685	3.426	0.005	0.005	0.123

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 1)

ESTADO: GUANAJUATO

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 - ZINAPECUARIO (MEX 120) ACAMBARO - LIM.EDOS.GTO./MICH.	12.58	13.72	23	2	10	75	2	20	0.467	1.676	5.466	0.015	0.015	0.146
RAMAL A INFANTES (MEX 110)	10.000	18.020	8	0	3	24	0	8	0.133	0.444	1.332	0.000	0.000	0.044
LIBRAMIENTO MOROLEON - URIANGATO (MEX 43)	6.80	14.62	8	0	4	28	0	10	0.321	0.547	1.915	0.000	0.000	0.068
MARAVATIO - ACAMBARO (MEX 61) LIM.EDOS.MICH./GTO. - ACAMBARO	22.700	20.399	11	1	6	37	1	10	0.196	0.539	1.814	0.005	0.005	0.049

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 0 1

ESTADO: GUANAJUATO	1,200.85	3,419.69	1,940	157	631	5,690	188	1,311	64.321	.567	1.664	.005	.005	.038
--------------------	----------	----------	-------	-----	-----	-------	-----	-------	--------	------	-------	------	------	------

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 1)

ESTADO: GUANAJUATO

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
QUERETARO - LEON (MEX 45) LIM.EDOS.QRO./GTO. - LEON	# ACCIDENTES	47	45	48	42	41	50	44	42	36	46	39	38
	# MUERTOS	6	5	2	6	4	5	7	8	5	7	8	
	# HERIDOS	31	38	21	29	30	28	25	21	25	26	16	26
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	1.3037	1.3263	1.5450	1.2947	0.9977	1.5028	1.1400	1.1032	1.1377	1.0454	1.0419	1.0197
QRO. - IRAPUATO (MEX 45D) LIM.EDOS.QRO./GTO. - IRAP.	# ACCIDENTES	29	9	29	14	21	7	31	17	20	31	22	17
	# MUERTOS	3		4		2		1		3	3	1	1
	# HERIDOS	23	2	15	4	14		9	6	17	28	20	16
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.9175	0.4230	1.1271	0.4430	0.8148	0.2060	1.0706	0.3906	0.4541	0.7358	0.6095	0.7220
IRAPUATO - GUAD. (MEX 90) IRAP. - LIM.EDOS.GTO./MICH.	# ACCIDENTES	17	14	32	11	20	19	12	19	13	19	20	11
	# MUERTOS			1	2	4	2	1	3		4	2	1
	# HERIDOS	26	4	12	8	17	5	9	8	11	13	17	10
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.5075	0.4725	1.3999	0.4290	0.8027	1.1350	0.7255	0.9810	0.6015	0.8925	0.5581	0.4130
QRO.-SAN LUIS POTOSI (MEX 57) LIM.EDOS.QRO./GTO.-LIM.EDOS.GTO. /S.L.P.	# ACCIDENTES	11	19	29	17	18	25	30	26	17	34	20	38
	# MUERTOS				1		2	5	2	1	7	5	3
	# HERIDOS	1	5	25	13	4	14	10	16	13	13	10	23
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2250	1.5940	1.7360	0.4850	0.7510	2.2208	2.2050	1.1950	1.0950	1.2310	1.5140	1.3327
MORELIA - SALAMANCA (MEX 43) LIM.EDOS. MICH../GTO. - SALAMANCA	# ACCIDENTES	6	11	5	6	19	6	5	11	1	9	7	13
	# MUERTOS	1	2			1	1		1		1		
	# HERIDOS	6	14	1	2	5	1	1	5		6	5	10
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2120	0.4175	0.1110	0.0730	0.1770	0.2170	0.0660	0.1530	0.3485	0.1512	0.0631	0.4825
SAN LUIS DE LA PAZ - GUANAJUATO	# ACCIDENTES	6	3	6	2	9	5	4	6	7	6	3	7
	# MUERTOS				1		1	2					
	# HERIDOS	8	2	2	1	4	4	10	6	9	3	2	9
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0315	0.1400	0.1160	0.0680	0.1475	0.1420	0.1570	0.2050	0.1340	0.2451	0.0350	0.2290
SALVATIERRA - T.C.(MOR.-SALAMANCA)	# ACCIDENTES	1	1		2	4	2	4	3	2	3	2	7
	# MUERTOS	1				1					1		
	# HERIDOS					1	1	1	3	1	8		5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0300	0.0180	0.0000	0.0300	0.0325	0.0230	0.0815	0.0550	0.0300	0.0245	0.0150	0.1225
ACAMBARO - CELAYA (MEX 51)	# ACCIDENTES	4	7	6	3	3	8	8	4	7	7	6	10
	# MUERTOS			2			2						1
	# HERIDOS	2	7	8		2	4	9	6		3	2	15
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0810	0.0930	0.1450	0.0860	0.0280	0.2440	0.1590	0.0770	0.0745	0.0739	0.1035	0.2005
GUANAJUATO-SILAO (MEX 110) KM 5 + 800 - SILAO	# ACCIDENTES	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	9	2
	# MUERTOS											1	
	# HERIDOS		3		3	2		2	6	1		9	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0130	0.1025	0.0150	0.0250	0.0580	0.0390	0.0300	0.0500	0.0900	0.0007	0.1405	0.0550
LIBRAMIENTO SAN MIGUEL ALLENDE	# ACCIDENTES	2	1				1	1				4	
	# MUERTOS											2	
	# HERIDOS		4					1				2	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0300	0.0200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0050	0.0011	0.0000	0.0000	0.0000	0.0400	0.0000

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 1)

ESTADO: GUANAJUATO

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
DOL. HGO-OJUELOS (MEX 57) DOL. HGO-LIM.EDOS.GTO./JAL.	# ACCIDENTES	3		1	2	3	3	3	6	1	5	4	4
	# MUERTOS	1									1	2	
	# HERIDOS	3		1	1	3	3	5	7	2	8	9	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0260	0.0000	0.0090	0.0120	0.0565	0.0205	0.0650	0.0830	0.0400	0.1585	0.0650	0.0400
IRAP.-TEPATITLAN (MEX 37) T.KM. 15 C.(IRAP.- GUAD)-LIM.EDOS.GTO./JAL.	# ACCIDENTES	4	1	1	3	3	1	5	2	1	2	4	1
	# MUERTOS							1		2		2	2
	# HERIDOS				13		3	2	4				1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.4220	0.0500	0.0750	0.1600	0.1500	0.0600	0.1100	0.0500	0.0000	0.0410	0.1130	0.0000
T.BCO-S.M. ALLENDE (MEX 57) LIM.EDOS. QRO./GTO. - SAN MIGUEL ALLENDE	# ACCIDENTES	4	2	1		2	1	3	4	10	3	5	4
	# MUERTOS	1											
	# HERIDOS	7							2		3	1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0850	0.0190	0.0015	0.0000	0.0400	0.0040	0.0600	0.0460	0.2430	0.1415	0.1460	0.0750
CELAYA - DOL.HGO. (MEX 51) SAN MIGUEL ALLENDE - T.C. (S.L.P. - GTO.)	# ACCIDENTES	2							3	3	1	2	
	# MUERTOS	3											
	# HERIDOS	1							1	4	1	2	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0960	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0272	0.0390	0.0070	0.0580	0.0000
LIBRAMIENTO NORTE DE IRAPUATO	# ACCIDENTES	5		4	5	5	5	3		3	3	2	4
	# MUERTOS				1	1		1					
	# HERIDOS	4		2		2	1	3			1		2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1160	0.0000	0.1155	0.0560	0.0632	0.1420	0.0950	0.0000	0.0455	0.1850	0.1000	0.2980
LIBRAMIENTO SALAMANCA (MEX 45)	# ACCIDENTES	5	3	2	4	5	1	5	2	4	4	4	5
	# MUERTOS		1			1				1		1	2
	# HERIDOS	1	8	1	5	4		2	1	1	2	7	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0741	0.0680	0.0840	0.0786	0.1105	0.0165	0.0825	0.0530	0.0970	0.0817	0.0770	0.1711
LEON - S. L. POTOSI (MEX 37) SAN FELIPE - LIM.EDOS. QRO./S.L.P.	# ACCIDENTES				2		2		1	1		1	
	# MUERTOS											2	
	# HERIDOS				2		1			3		2	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0720	0.0000	0.0280	0.0000	0.0140	0.0550	0.0000	0.0400	0.0000
LA NORIA - ACAM. (MEX 120) LIM.EDOS.MICH./GTO.-ACAM.	# ACCIDENTES	2	2	2	2	2	1	1	1	1	3	5	5
	# MUERTOS				2								
	# HERIDOS		1	1	1	5		3	1	1	3	4	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0200	0.0250	0.0450	0.0250	0.0225	0.0150	0.0080	0.0104	0.0170	0.0185	0.0511	0.1030
MANUEL DOBLADO - LA PIEDAD (MEX 37) MANUEL DOBLADO - T.C. (IRAPUATO-GUAD.)	# ACCIDENTES	2	3	3	1		2	1	1	1	1	1	3
	# MUERTOS		1				1						
	# HERIDOS	2	1				6						4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0500	0.1030	0.0860	0.0080	0.0000	0.0850	0.0100	0.0300	0.0200	0.0450	0.0700	0.2820
RAMAL CORTAZAR (MEX 45)	# ACCIDENTES	1	2	2		1		2	2	2	1		2
	# MUERTOS												
	# HERIDOS		2	1				3	1				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0230	0.0358	0.0295	0.0000	0.0160	0.0000	0.0380	0.0071	0.0100	0.0040	0.0000	0.0430

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 1)

ESTADO: GUANAJUATO

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
S. M. ALL.- DR.MORA (MEX 37) T.C.(TANQUE BLANCO-S.M.A) -X.C.(QRO./S.L.P.)	# ACCIDENTES	1	4	3	4		3	3	3	1	3	4	1
	# MUERTOS			1	1								1
	# HERIDOS			1	3		3	4	1		4	7	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0150	0.0810	0.0323	0.0734	0.0000	0.5100	0.0452	0.0302	0.0500	0.1160	0.2500	0.0200
LEON - AGS. (MEX 45) KM 12 + 100 - LIM.EDOS.GTO./JAL.	# ACCIDENTES	2			1		1	1					1
	# MUERTOS	1											
	# HERIDOS	6			1		1	1					1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1150	0.0000	0.0000	0.0350	0.0000	0.0800	0.0100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0400
LEON - AGS. (MEX 45D) LEON - LIM.EDOS.GTO./JAL.	# ACCIDENTES	2		2	2	5	4	3	2	1	2	2	5
	# MUERTOS											1	1
	# HERIDOS			7	6	18	1	10	3	3	1	2	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.4100	0.0000	0.0400	0.0650	0.2400	0.0700	0.3100	0.0750	0.0250	0.0155	0.0107	0.2310
ACAM. - ZINAPEC. (MEX 120) ACAMBARO - LIM.EDOS.GTO./ MICH.	# ACCIDENTES	2		3	2	1	4	3	3		2	3	
	# MUERTOS				1	1							
	# HERIDOS	2		7	3	1	1	4				2	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0360	0.0000	0.0460	0.0410	0.0200	0.0330	0.1170	0.0900	0.0000	0.0480	0.0355	0.0000
RAMAL A INFANTES (MEX 110)	# ACCIDENTES		1	1		2					3	1	
	# MUERTOS												
	# HERIDOS		2			1					5		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0001	0.0150	0.0000	0.0275	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0705	0.0200	0.0000
LIBRAMIENTO MOROLEON - URIANGATO	# ACCIDENTES	1	1	1	3				1		1		
	# MUERTOS												
	# HERIDOS	1		5					3		1		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0030	0.0150	0.2200	0.0500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0040	0.0000	0.0290	0.0000	0.0000
MARAVATIO - ACAMB. (MEX 61) LIM.EDOS.MICH./GTO. - ACAM.	# ACCIDENTES	2			1	1		1	1	1	1	1	2
	# MUERTOS	1											
	# HERIDOS	2			1	2		2		1		2	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0340	0.0000	0.0000	0.0060	0.0080	0.0000	0.0220	0.0080	0.0550	0.0100	0.0300	0.0230

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES (2 0 0 1)

ESTADO: GUANAJUATO	# ACCIDENTES	162	131	182	131	167	153	175	162	135	191	171	180
	# MUERTOS	18	9	10	15	15	14	18	14	12	24	27	12
	# HERIDOS	126	93	110	96	115	77	116	101	92	129	121	135
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	4.8763	5.0037	6.9938	3.6157	4.5634	6.7986	6.6084	4.7377	4.6618	5.3713	5.1869	5.903

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ
(2 0 0 1)

ESTADO: GUANAJUATO

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
QUERETARO - LEON (MEX 45) LIM.EDOS.QRO./GTO. - LEON	# DE ACC.	77	56	53	80	79	88	85	255	9	254	
	# DE ACC. MORTALES	9	1	6	7	8	7	11	18		31	
QUERETARO - IRAPUATO (MEX 45 D) LIM.EDOS.QRO./GTO. - IRAPUATO	# DE ACC.	32	35	33	32	38	42	35	149	8	90	
	# DE ACC. MORTALES	2	2	2	2	2	3	3	10		6	
IRAPUATO - GUADALAJARA (MEX 90) IRAPUATO - LIM.EDOS. GTO./MICH.	# DE ACC.	24	28	35	20	34	42	24	115	13	79	
	# DE ACC. MORTALES	2	5	2		2	4	3	8	1	9	
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI (MEX 57) LIM.EDOS.QRO./GTO. - LIM.EDOS.GTO. /S.L.P.	# DE ACC.	27	44	41	46	47	43	36	152	17	115	
	# DE ACC. MORTALES	3	5	1	2	4	6	2	10	2	11	
MORELIA - SALAMANCA (MEX 43) LIM.EDOS. MICH./GTO. - SALAMANCA	# DE ACC.	18	16	9	11	14	16	15	58	5	36	
	# DE ACC. MORTALES	2	1		1	2		1	1		6	
SAN LUIS DE LA PAZ - GUANAJUATO (MEX 110)	# DE ACC.	12	7	5	5	10	11	14	28	2	34	
	# DE ACC. MORTALES		2				1		2		1	
SALVATIERRA - T.C.(MOR.-SALAMANCA) (MEX 51)	# DE ACC.	5		5	5		8	8	18	1	12	
	# DE ACC. MORTALES	1		1				1	2		1	
ACAMBARO - CELAYA (MEX 51)	# DE ACC.	13	9	10	8	8	12	13	38	3	32	
	# DE ACC. MORTALES		2		1		1		1		3	
GUANAJUATO - SILAO (MEX 110) KM 5 + 800 - SILAO	# DE ACC.	1	3	4	2	4	5	9	12	3	13	
	# DE ACC. MORTALES							1			1	
LIBRAMIENTO SAN MIGUEL ALLENDE (MEX 57)	# DE ACC.	4	1			1	1	2	7		2	
	# DE ACC. MORTALES		1						1			
DOLORES HIDALGO - OJUELOS (MEX 57) DOLORES HIDALGO. - LIM.EDOS.GTO../JAL.	# DE ACC.	6	4	2	4	5	7	7	21		14	
	# DE ACC. MORTALES	1				1	1		2		1	
IRAPUATO - TEPATITLAN (MEX 37) T.KM. 15 CARR. (IRAP - GUAD) - LIM.EDOS.GTO./JAL.	# DE ACC.	4	3	1	4	5	5	6	14	1	13	
	# DE ACC. MORTALES				1	2	1	1	2		3	
TANQUE BLANCO - SAN MIGUEL ALLENDE LIM.EDOS. QRO./GTO. - SAN MIGUEL ALLENDE	# DE ACC.	5	3	7		3	13	8	23		16	
	# DE ACC. MORTALES	1							1			
CELAYA - DOLORES HIDALGO (MEX 51) SAN MIGUEL ALLENDE - T.C. (S.L.P. - GTO.)	# DE ACC.	3	1		1		1	5	5		6	
	# DE ACC. MORTALES							1	1			
LIBRAMIENTO NORTE DE IRAPUATO (MEX 45)	# DE ACC.	1	6	4	9	4	6	9	18	1	20	
	# DE ACC. MORTALES				1			2	1		2	

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ
(2 0 0 1)

ESTADO: GUANAJUATO

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
LIBRAMIENTO SALAMANCA (MEX 45)	# DE ACC.	7	4	5	5	10	8	5	25	3	16	
	# DE ACC. MORTALES				1	1	1	2	4		1	
LEON - SAN LUIS POTOSI (MEX 37)	# DE ACC.		1			1	1	4	5		2	
	# DE ACC. MORTALES							1	1			
SAN FELIPE - LIM.EDOS. QRO./S.L.P.	# DE ACC.											
	# DE ACC. MORTALES											
LA NORIA - ACAMBARO (MEX 120)	# DE ACC.	4	2	3	1	7	4	6	14	1	12	
	# DE ACC. MORTALES			1		1			1		1	
LIM.EDOS.MICH./GTO. - ACAMBARO	# DE ACC.											
	# DE ACC. MORTALES											
MANUEL DOBLADO - LA PIEDAD (MEX 37)	# DE ACC.	3	3	1	4	4	2	2	13	1	5	
	# DE ACC. MORTALES	1						1	2			
MANUEL DOBLADO - T.C. (IRAPUATO-GUAD.)	# DE ACC.											
	# DE ACC. MORTALES											
RAMAL CORTAZAR (MEX 45)	# DE ACC.	1	3		5	2	2	2	5	1	9	
	# DE ACC. MORTALES											
SAN MIGUEL ALLENDE - DR.MORA (MEX 57)	# DE ACC.	1	7	2	8	4	4	4	18		12	
	# DE ACC. MORTALES		1				2		2		1	
T.C. (TANQUE BLANCO - S.M.A) - X.C.(QRO./S.L.P.)	# DE ACC.											
	# DE ACC. MORTALES											
LEON - AGUASCALIENTES (MEX 45)	# DE ACC.		1	2	1		2		5		1	
	# DE ACC. MORTALES		1						1			
KM 12 + 100 - LIM.EDOS.GTO./JAL.	# DE ACC.											
	# DE ACC. MORTALES											
LEON - AGUASCALIENTES (MEX 45D)	# DE ACC.	1	2	8	5	5	7	2	22	3	5	
	# DE ACC. MORTALES		1		1					2		
LEON - LIM.EDOS.GTO./JAL.	# DE ACC.											
	# DE ACC. MORTALES											
ACAMBARO - ZINAPECUARO (MEX 120)	# DE ACC.	7		3	1	6	3	3	13	2	8	
	# DE ACC. MORTALES					1	1				2	
ACAMBARO - LIM.EDOS.GTO.MICH.	# DE ACC.											
	# DE ACC. MORTALES											
RAMAL A INFANTES (MEX 110)	# DE ACC.	1	1	1		1	3	1	5		3	
	# DE ACC. MORTALES											
LIBRAMIENTO MOROLEON - URIANGATO (MEX 43)	# DE ACC.		3	1		1	1	2	6		2	
	# DE ACC. MORTALES											
MARAVATIO - ACAMBARO (MEX 61)	# DE ACC.	1	4	1			2	3	6		5	
	# DE ACC. MORTALES						1		1			
LIM.EDOS.MICH./GTO. - ACAMBARO	# DE ACC.											
	# DE ACC. MORTALES											

TOTAL DE ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ (2 0 0 1)

ESTADO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
ESTADO: GUANAJUATO	# DE ACC.	258	247	236	257	293	339	310	1 050	74	816	
	# DE ACC. MORTALES	22	22	13	17	24	29	30	72	5	80	

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS (2001)

ESTADO: GUANAJUATO

[illegible]

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS (2001)

ESTADO: GUANAJUATO

[illegible]

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS
(2 0 0 1)

ESTADO: GUANAJUATO

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 301200 AL 020101	5 DE FEBRERO 020201 AL 060201	21 DE MARZO 200301AL 210301	SEMANA SANTA 110401 AL 160401	DÍA DEL TRABAJO 280401 AL 020501	5 DE MAYO 040501 AL 050501	DÍA DE LA INDEPENDENCIA 150901 AL 160901	DÍA DE MUERTOS 311001 AL 051101	DÍA DE LA REVOLUCION 171101 AL 211101	NAVIDAD 221201 AL 261201
RAMAL CORTAZAR (MEX 45)	# ACCIDENTES		1								2
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0158	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0430
S. M. ALL.- DR.MORA (MEX 37) T.(TANQUE BLANCO-S.M.A) -X.C.(QRO./S.L.P.)	# ACCIDENTES		1	1					1		
	# MUERTOS										
	# HERIDOS			1							
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0150	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0800	0.0000	0.0000
LEON - AGS. (MEX 45) KM 12 + 100 - LIM.EDOS.GTO./JAL.	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LEON - AGS. (MEX 45D) LEON - LIM.EDOS.GTO./JAL.	# ACCIDENTES	1			1					1	
	# MUERTOS										
	# HERIDOS	1			3					2	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0880	0.0000	0.0000	0.0350	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0100	0.0000
ACAM. - ZINAPEC. (MEX 120) ACAMBARO - LIM.EDOS.GTO./ MICH.	# ACCIDENTES	1							1	1	
	# MUERTOS										
	# HERIDOS	1							2		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0380	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0260	0.0085	0.0000
RAMAL A INFANTES (MEX 110)	# ACCIDENTES						1		1		
	# MUERTOS										
	# HERIDOS						1				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0170	0.0000	0.0005	0.0000	0.0000
LIBRAMIENTO MOROLEON - URIANGATO	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MARAVATIO - ACAMB. (MEX 61) LIM.EDOS.MICH./GTO. - ACAM.	# ACCIDENTES					1				1	1
	# MUERTOS										
	# HERIDOS					2				2	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0300	0.0160

TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS (2 0 0 1)

ESTADO: GUANAJUATO	# ACCIDENTES	27	24	18	30	27	17	9	37	37	49
	# MUERTOS	1	5	2	2	1	1		3	7	5
	# HERIDOS	32	15	6	22	8	11	9	23	29	37
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	1.3625	1.0373	1.0458	0.931	0.5973	0.5865	0.233	1.4889	0.9002	1.2925

(2001)

CARRETERA : QUERETARO - LEON (MEX 45)

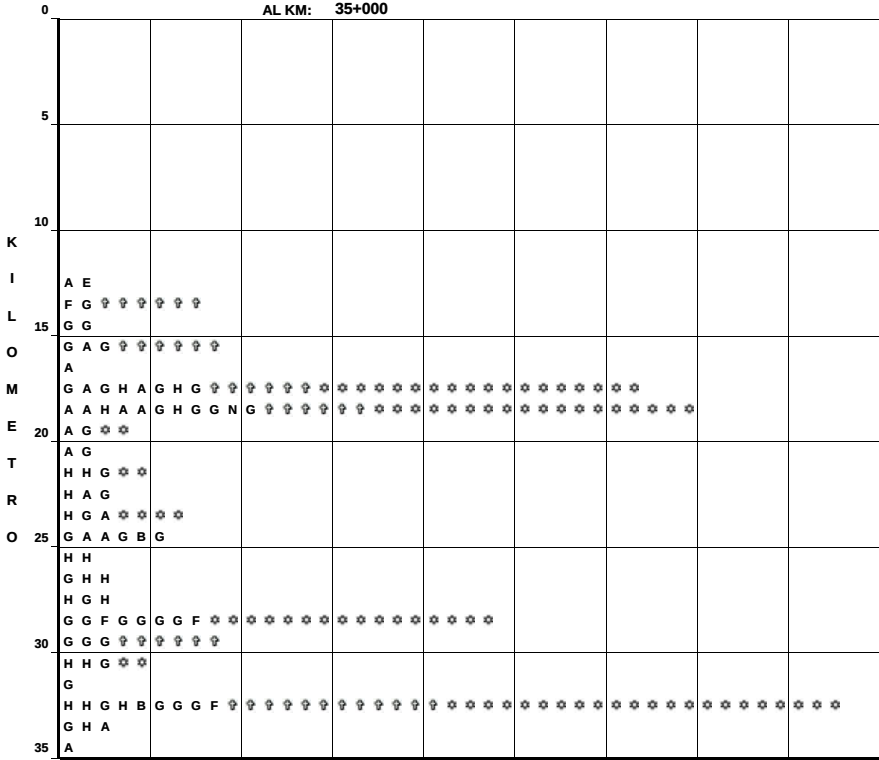
TRAMO: LIM.EDOS.QRO./GTO. - LEON

DEL KM: 13+490

AL KM: 35+000

S A L D O S				C A U S A S				
			5,000		01			
			14,500		01	01		
			48,000		02			
	01		72,000		03			
			10,000				01	
	01	09	209,500		08			
	01		369,300		11			
		01	32,500		02			
			53,000		02			
	01		63,300		03			
			75,000		03			
	02		75,000		03			
			134,000		06			
			410,800		02			
		45,000	02		01			
		16,500	03					
	08	143,100	06	02				
01		177,000	03					
	01	165,000	02		01			
		30,500	01					
02	11	179,000	08	01				
		75,000	03					
		3,000			01			

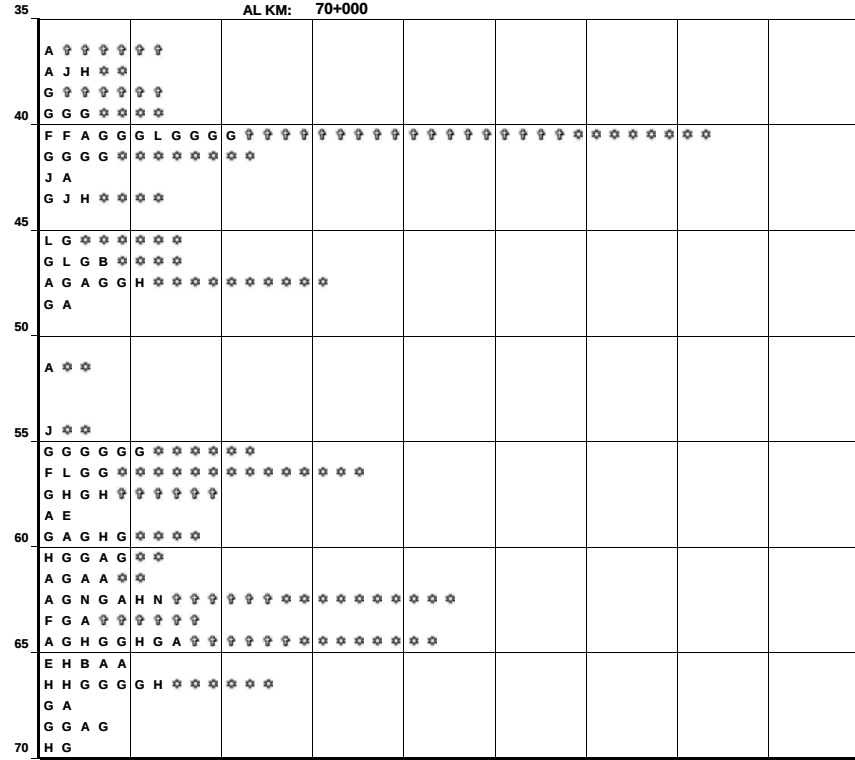
M	H	DAÑOS	C	P	V	C	G	A
U	E	MATERIALES	O	E	E	A	N	N
R	R	(\$)	A	A	H	M	A	N
R	I		D		I	I	A	A
T	D		U	O	C	N	D	T
O	O		C		U	O		U
S	S		T	P	L			R
			O	A	O			A
			R	S				L



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

S A L D O S	01		40,000	C A U S A S	01			
	01		97,000		02	01		
	01		15,000		03			
		02	28,500		03			
	03	04	138,400		10	01		
		04	79,000		04			
			27,000		02			
		02	92,000		03			
		03	35,000		02			
		02	60,400		02	01	01	
		05	122,000		06			
			20,500		02			
		01	5,500		01			
		01	53,000		01			
		03	125,300		06			
		07	101,500		03	01		
01 01 01			33,000	04				
			33,000	02				
		02	61,000	05				
		01	125,000	05				
		01	183,000	04				
	05		98,000	07				
			45,500	02	01			
	04		286,200	08				
			92,300	05				
			137,500	07				
		25,000	02					
		146,000	04					
		93,500	02					

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



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

(2001)

CARRETERA : QUERETARO - LEON (MEX 45)

TRAMO: LIM.EDOS.QRO./GTO. - LEON

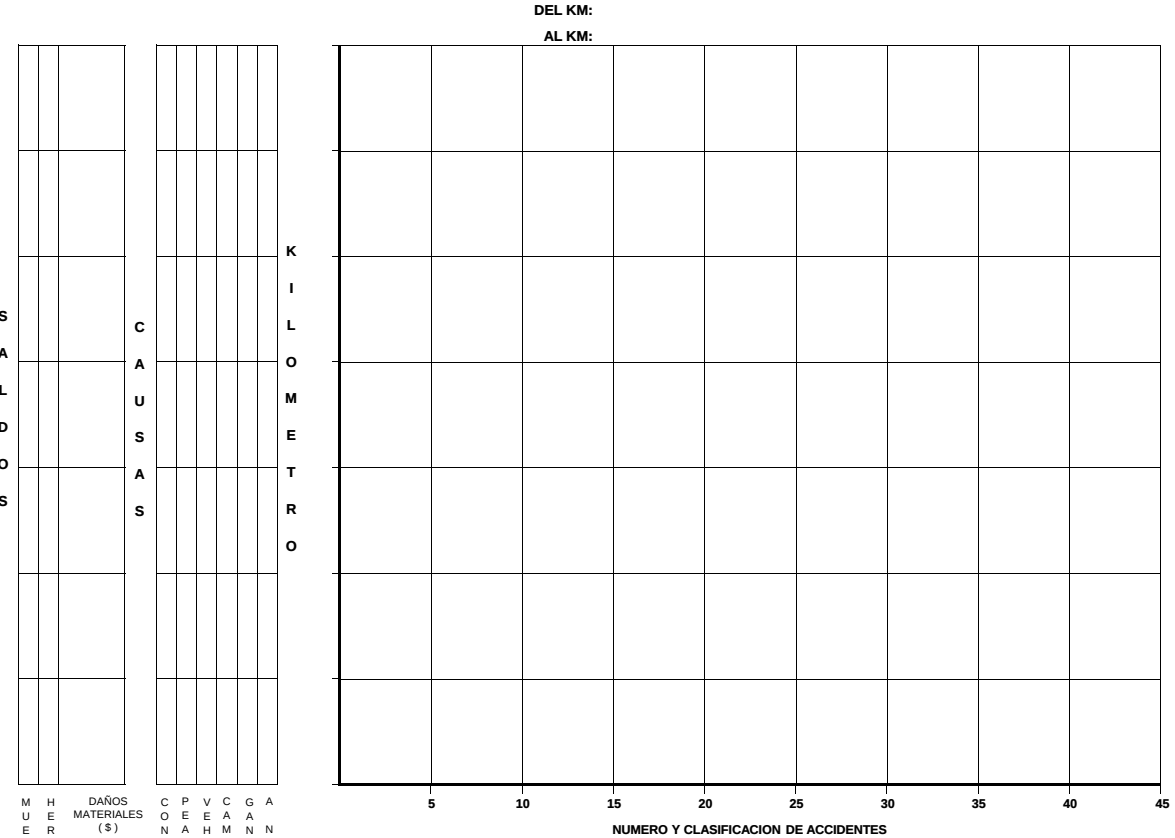
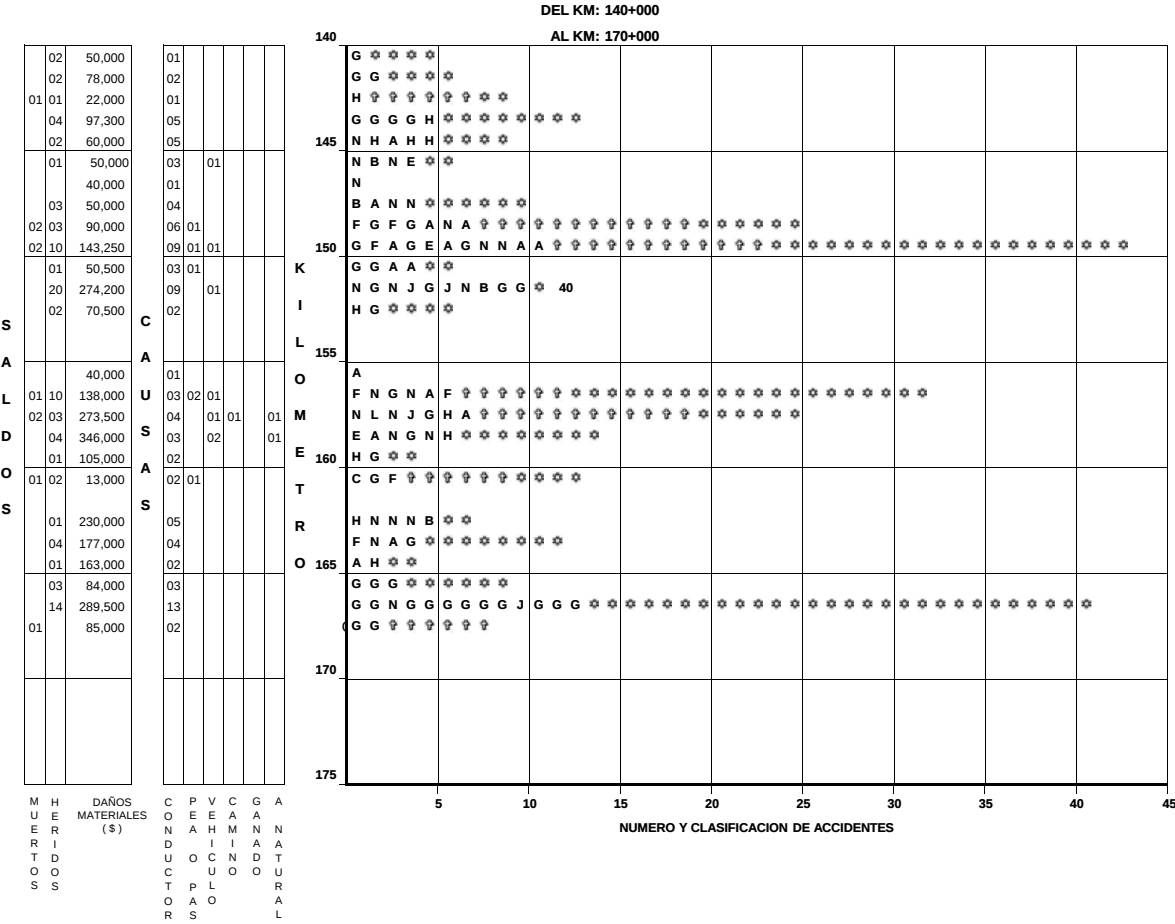
S A L D O S			DAÑOS MATERIALES (\$)		C O N D U C T O R S		P E N A M U L T A O R S		C A M I N O U R A L		G A N A N C I A S		DEL KM: 70+000		AL KM: 105+000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	06	175,500	03	01	01								70	G A G O F	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*</

[illegible]

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2001)

CARRETERA : QUERETARO - LEON (MEX 45)
TRAMO: LIM.EDOS.QRO./GTO. - LEON



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	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
E	CAIDA DE PASAJERO	L	FERROCARRIL
F	INCENDIO	M	BICICLETA
G	OTROS	N	ANIMAL
H	COLISION SOBRE EL CAMINO	O	OBJETO FIJO
I	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	P	OTROS OBJETOS

(2001)

CARRETERA : QUERETARO -IRAPUATO (MEX 45D)

TRAMO: LIM.EDOS.QRO./GTO. - IRAPUATO



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

(2001)

CARRETERA : QUERETARO -IRAPUATO (MEX 45D)

TRAMO: LIM.EDOS.QRO./GTO. - IRAPUATO

[illegible]

DAÑOS MATERIALES (\$)			CONDICIONES					DEL KM: AL KM:		K I L O M E T R O S	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
M U E R T O S	H E R I D O S		C O N D I C I O N E S	P E A D R E S	V E H I C U L O S	C A M I N O S	G A R A N T I A S	A N O			
										105	
										110	
										115	
										120	
										125	
										130	
										135	
										140	

CLAVE

A

CLASIFICACION DEL ACCIDENTE

SALIDA DEL CAMINO

CLAVE

G

CLASIFICACION DEL ACCIDENTE

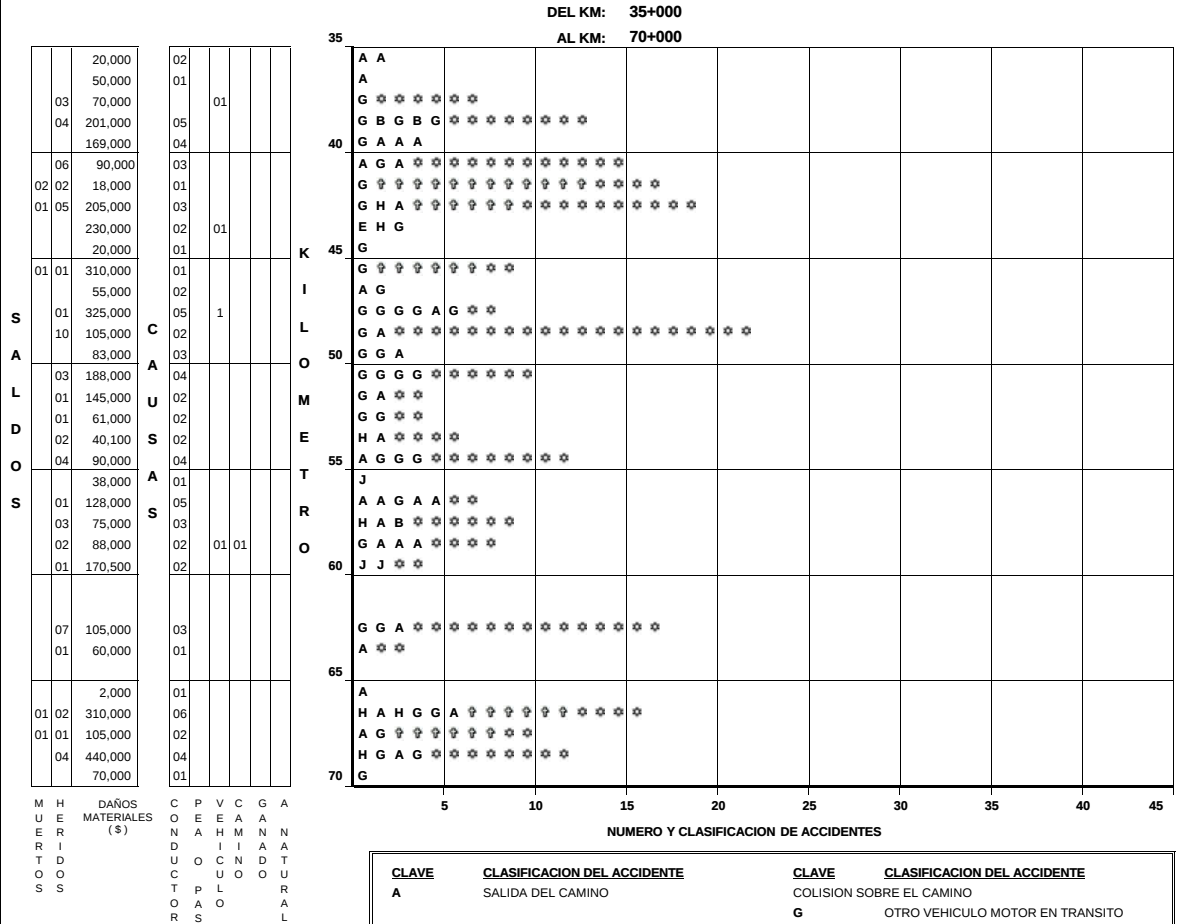
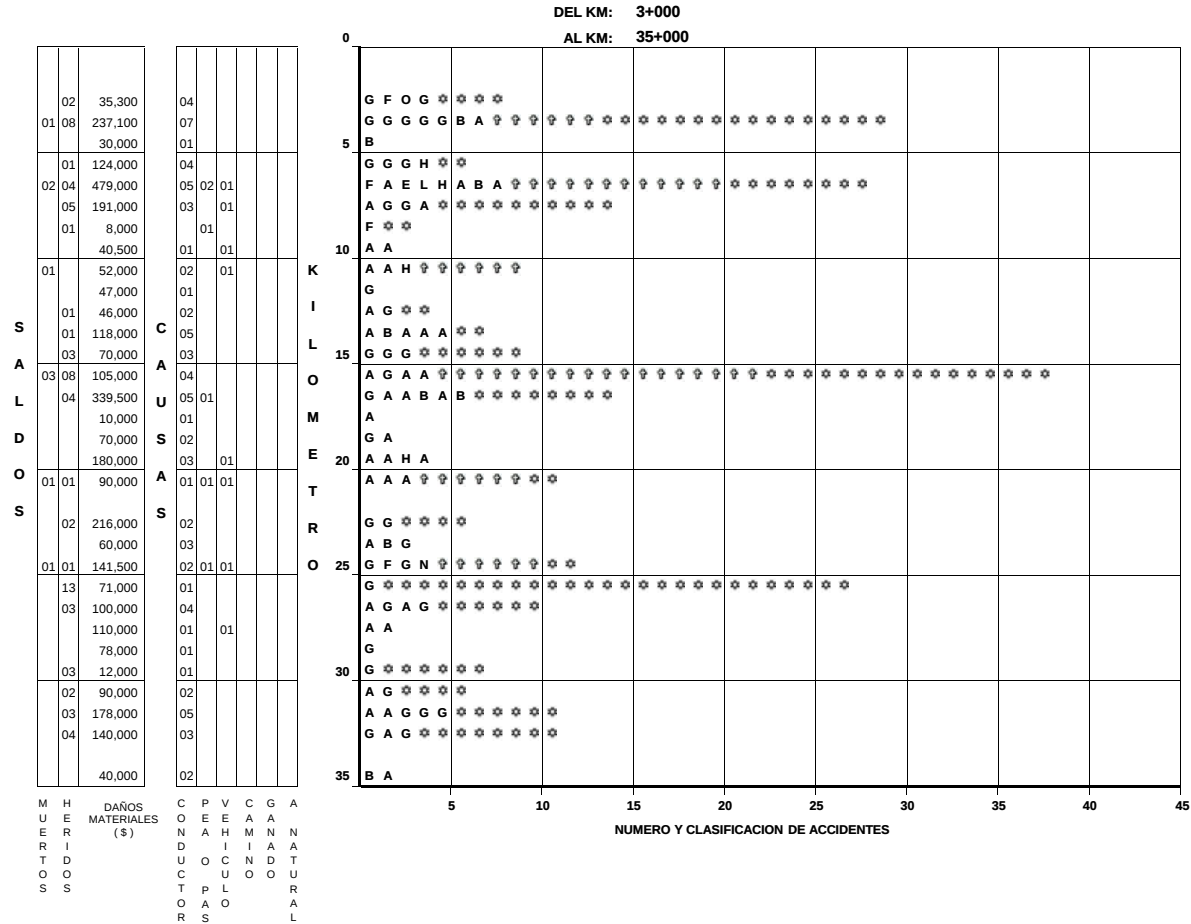
COLISION SOBRE EL CAMINO

OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO

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

(2001)

CARRETERA : IRAPUATO - GUADALAJARA (MEX 90)
TRAMO: IRAPUATO - LIM.EDOS.GTO./MICH.



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

(2001)

CARRETERA : IRAPUATO - GUADALAJARA (MEX 90)

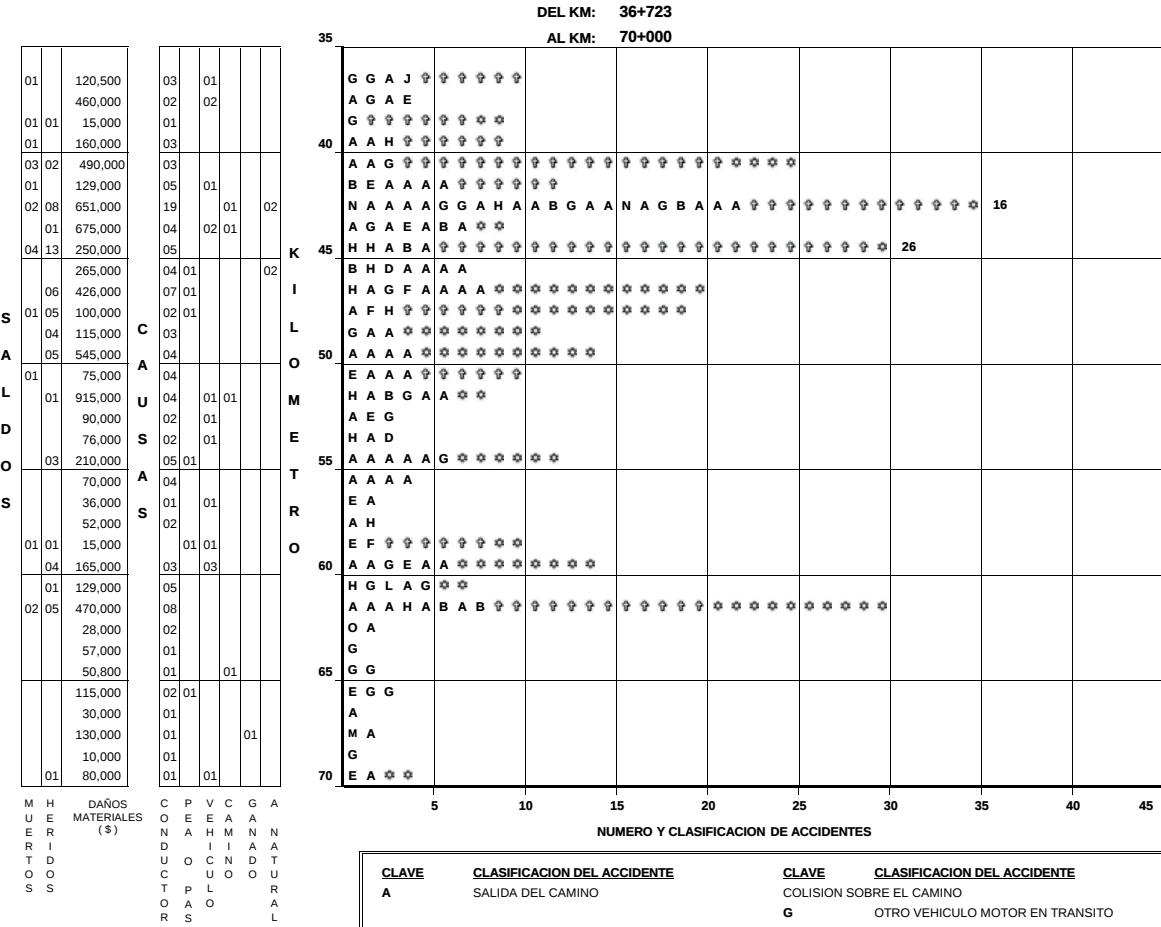
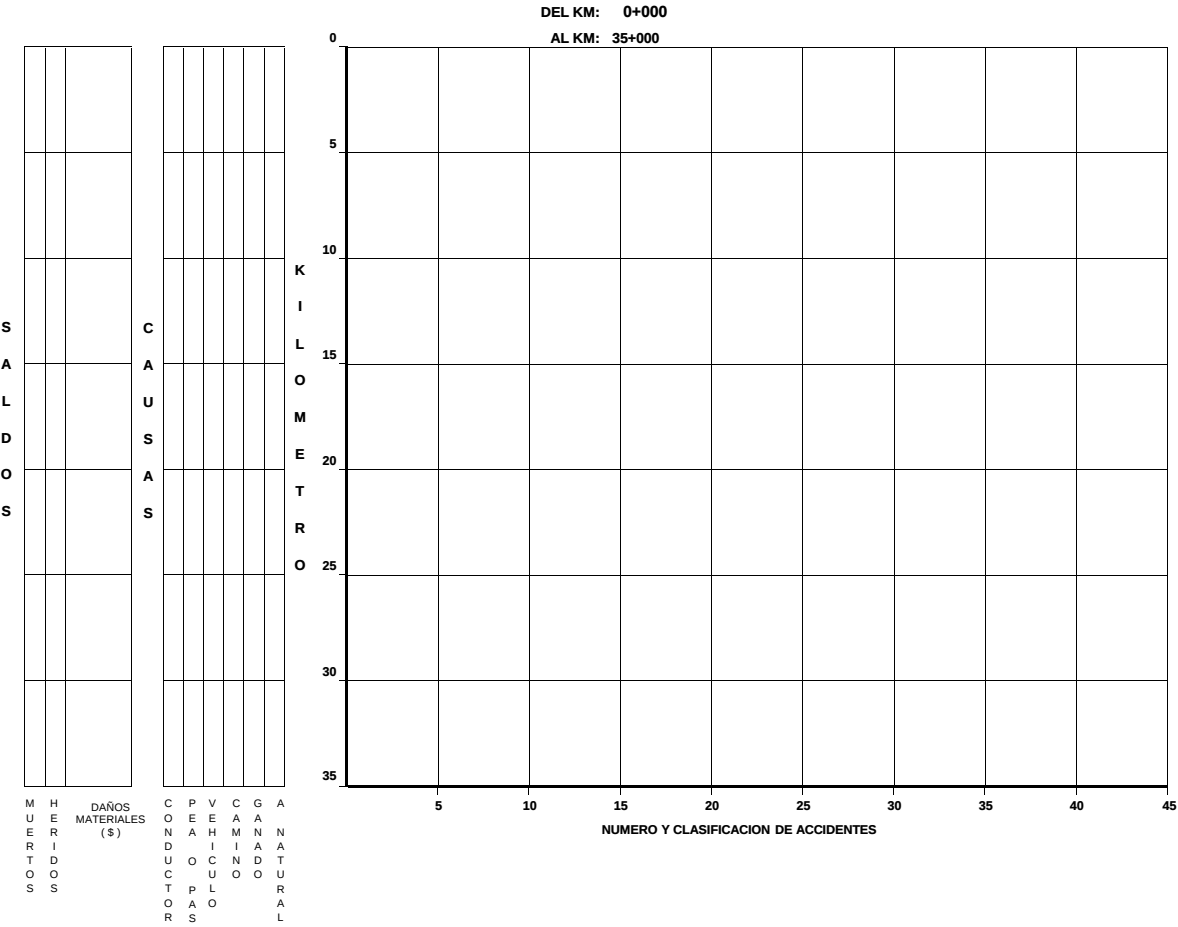
TRAMO: IRAPUATO - LIM.EDOS.GTO./MICH.

[illegible][illegible]

<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	K	FERROCARRIL
E	OTROS	L	BICICLETA
COLISION SOBRE EL CAMINO		M	ANIMAL
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	N	OBJETO FIJO
		O	OTROS OBJETOS
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES		
	UN HERIDO = 3 ACCIDENTES		

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2000)

CARRETERA : QUERETARO - SAN LUIS POTOSI (MEX 57)
TRAMO: LIM.EDOS.QRO./GTO. - LIM.EDOS.GTOI./S.L.P.



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

(2001)

CARRETERA : QUERETARO - SAN LUIS POTOSI (MEX 57)

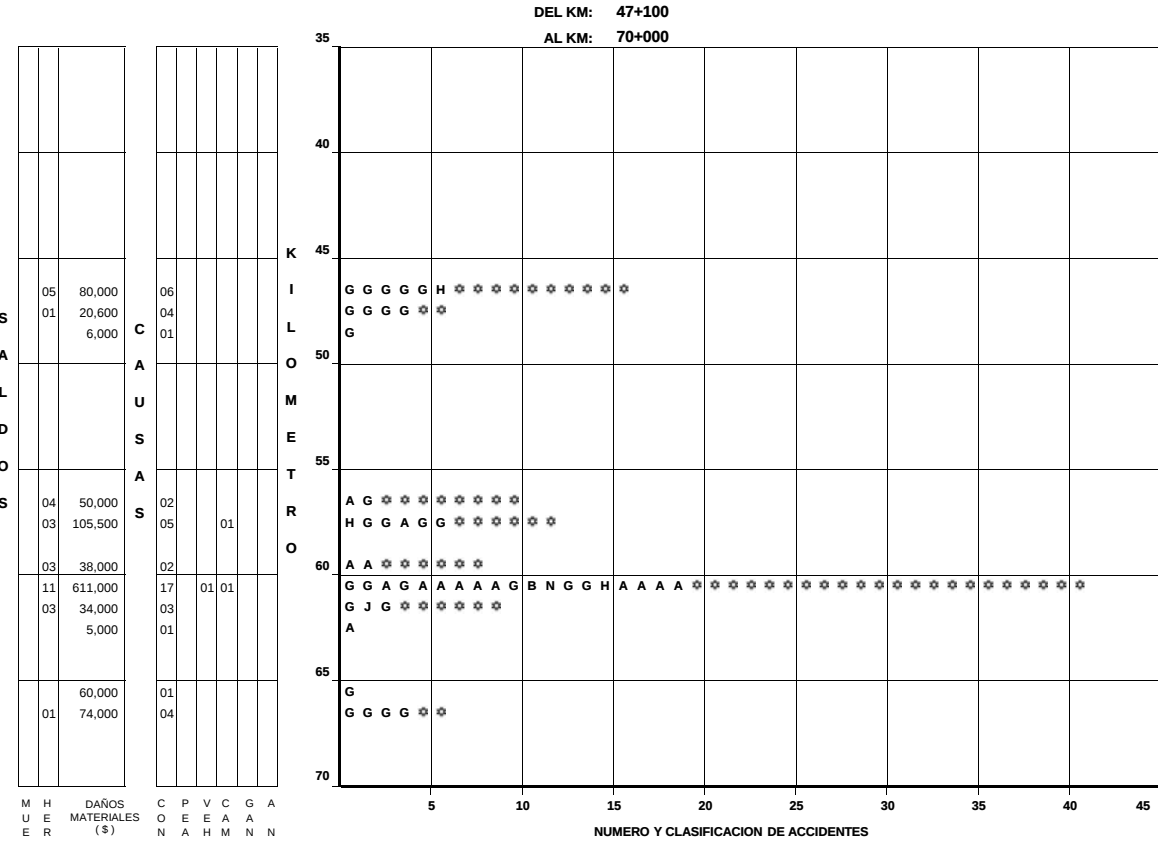
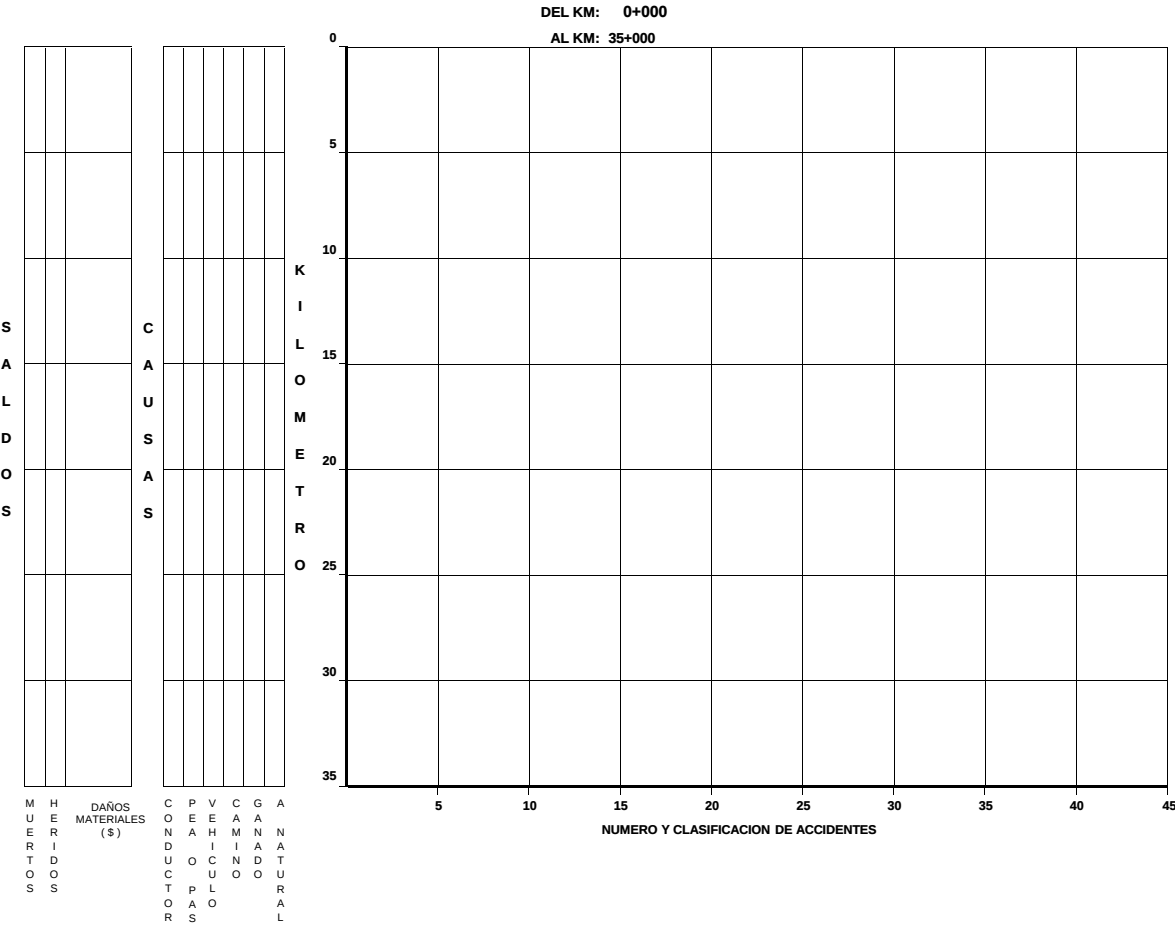
TRAMO: LIM.EDOS.QRO./GTO. - LIM.EDOS.GTO./S.L.P.

[illegible][illegible]

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2001)

CARRETERA : MORELIA - SALAMANCA (MEX 043)
TRAMO: LIM.EDOS.MICH./GTO. - SALAMANCA



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

(2001)

**S
A
L
D
O
S**

01	01	04
----	----	----

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

70



**S
A
L
D
O
S**

ES	C	P	V	C	G	A
	O	E	E	A	A	N
	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				A
	R	S				L

105



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

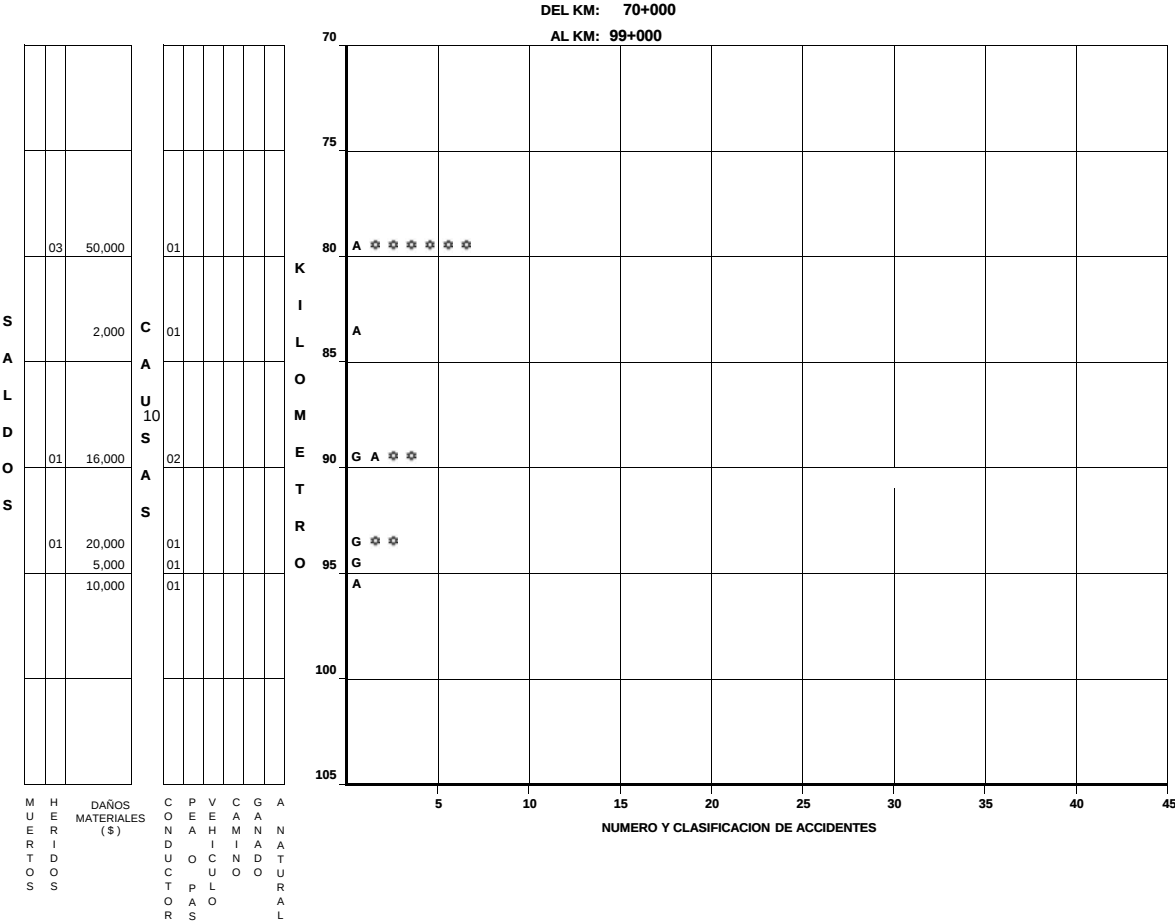
(2001)

CARRETERA : SAN LUIS DE LA PAZ - GUANAJUATO (MEX 110)**TRAMO: SAN LUIS DE LA PAZ - GUANAJUATO**

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2001)

CARRETERA : SAN LUIS DE LA PAZ - GUANAJUATO (MEX 110)
TRAMO: SAN LUIS DE LA PAZ - GUANAJUATO

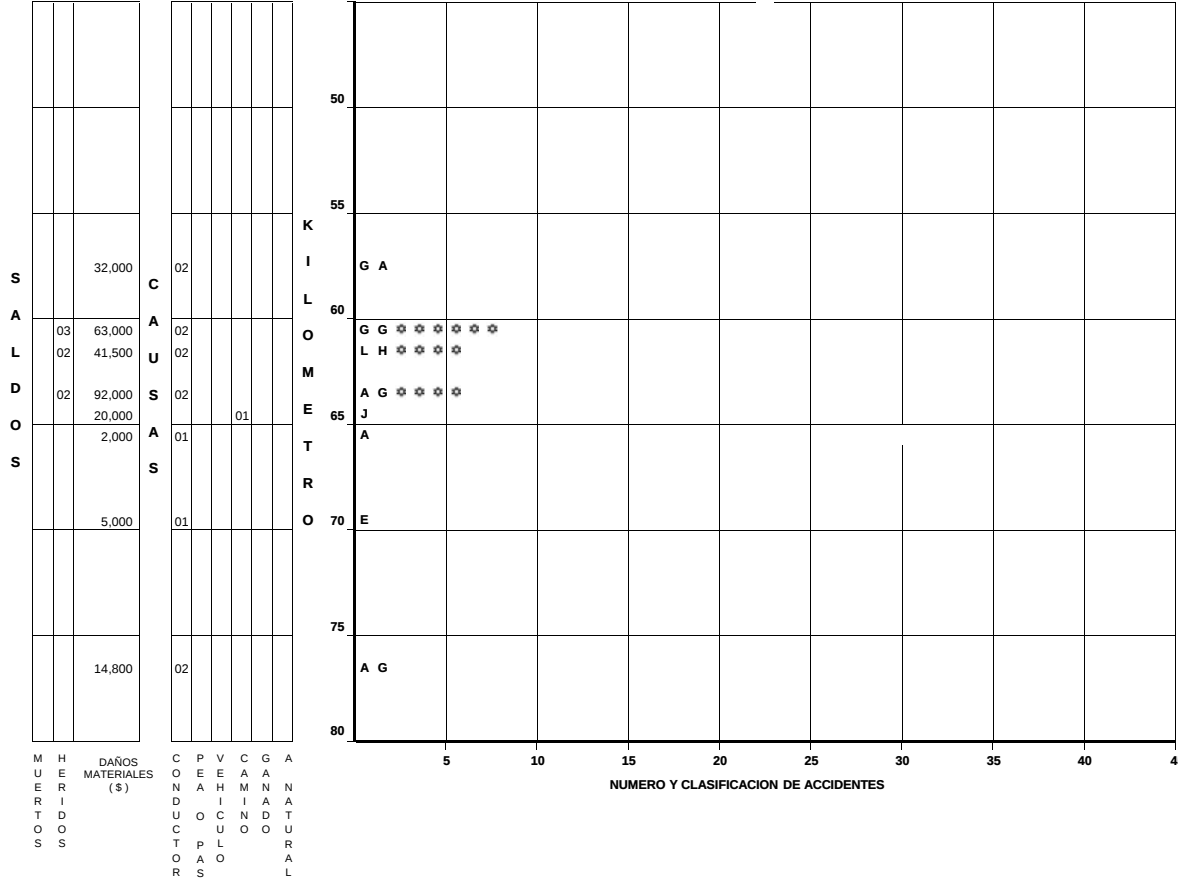


<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO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

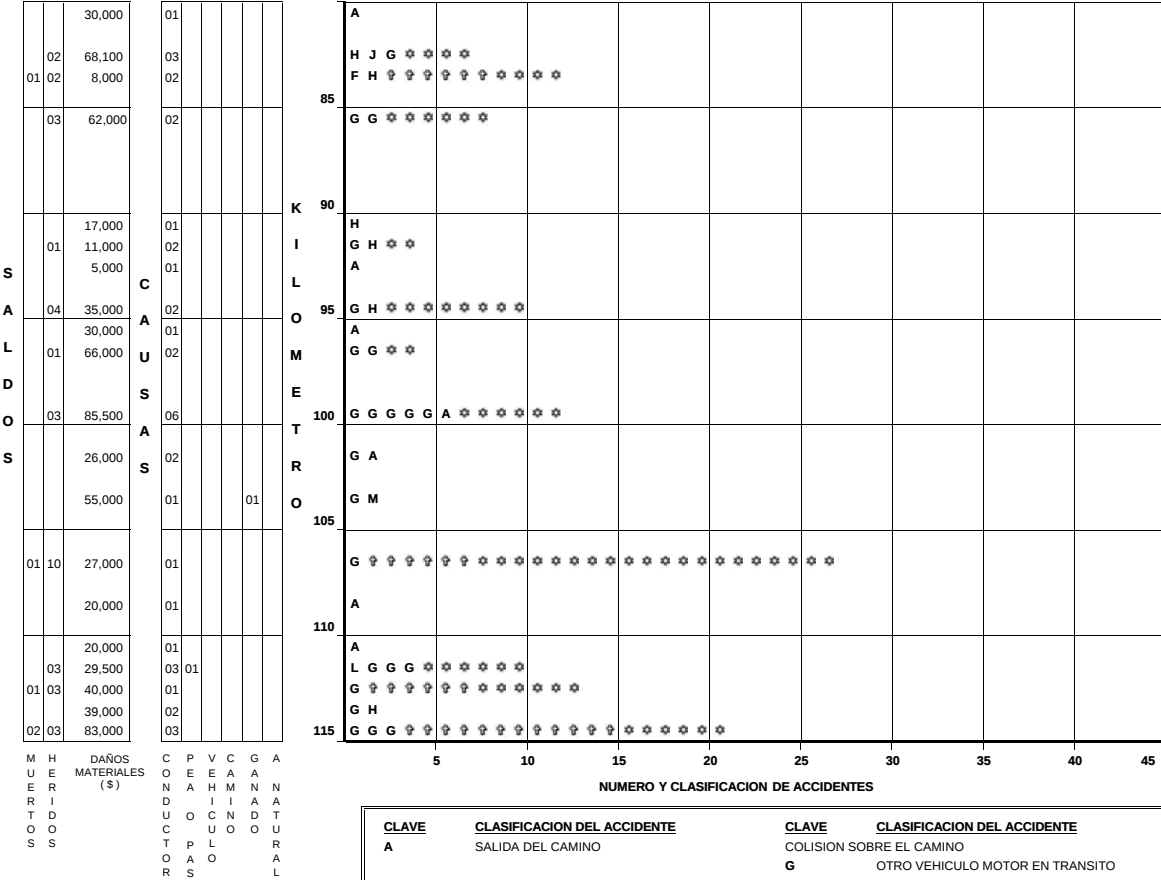
(2001)

CARRETERA : ACAMBARO - CELAYA (MEX 51)
TRAMO: ACAMBARO - CELAYA

DEL KM:	57+500
AL KM:	80+000



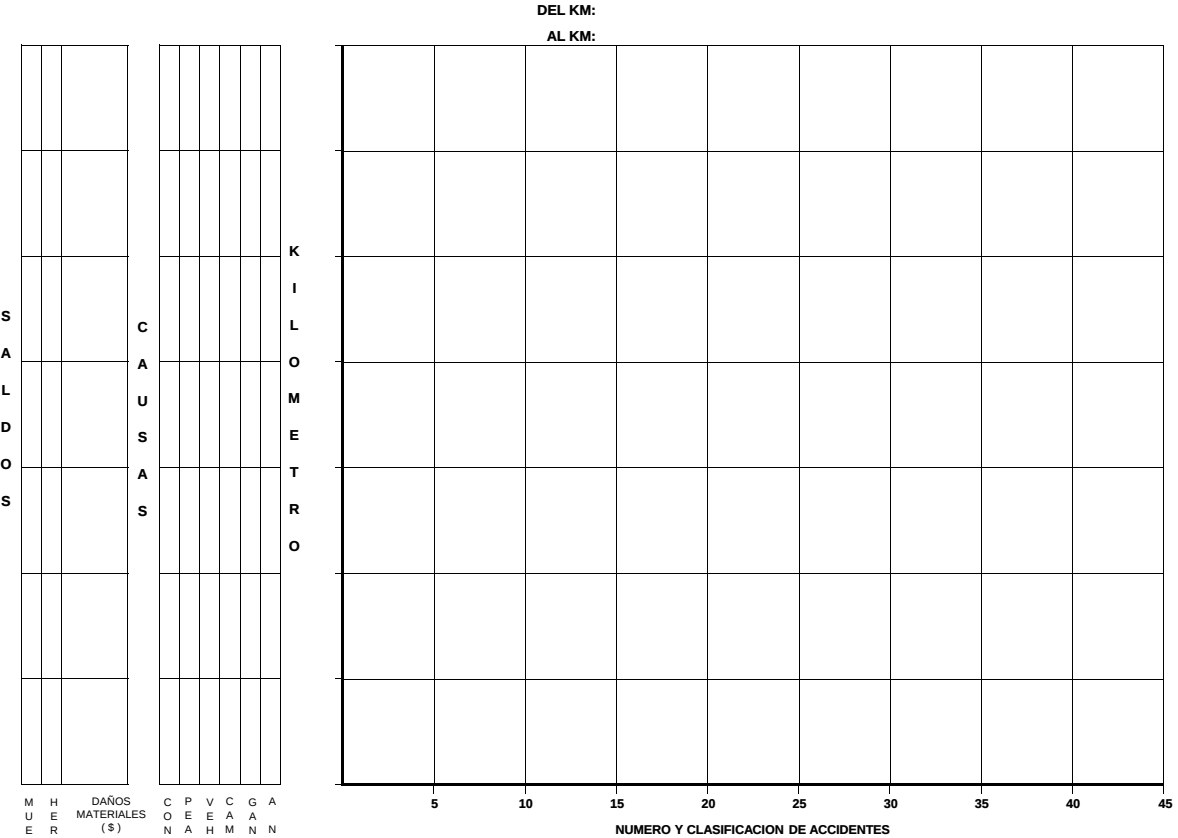
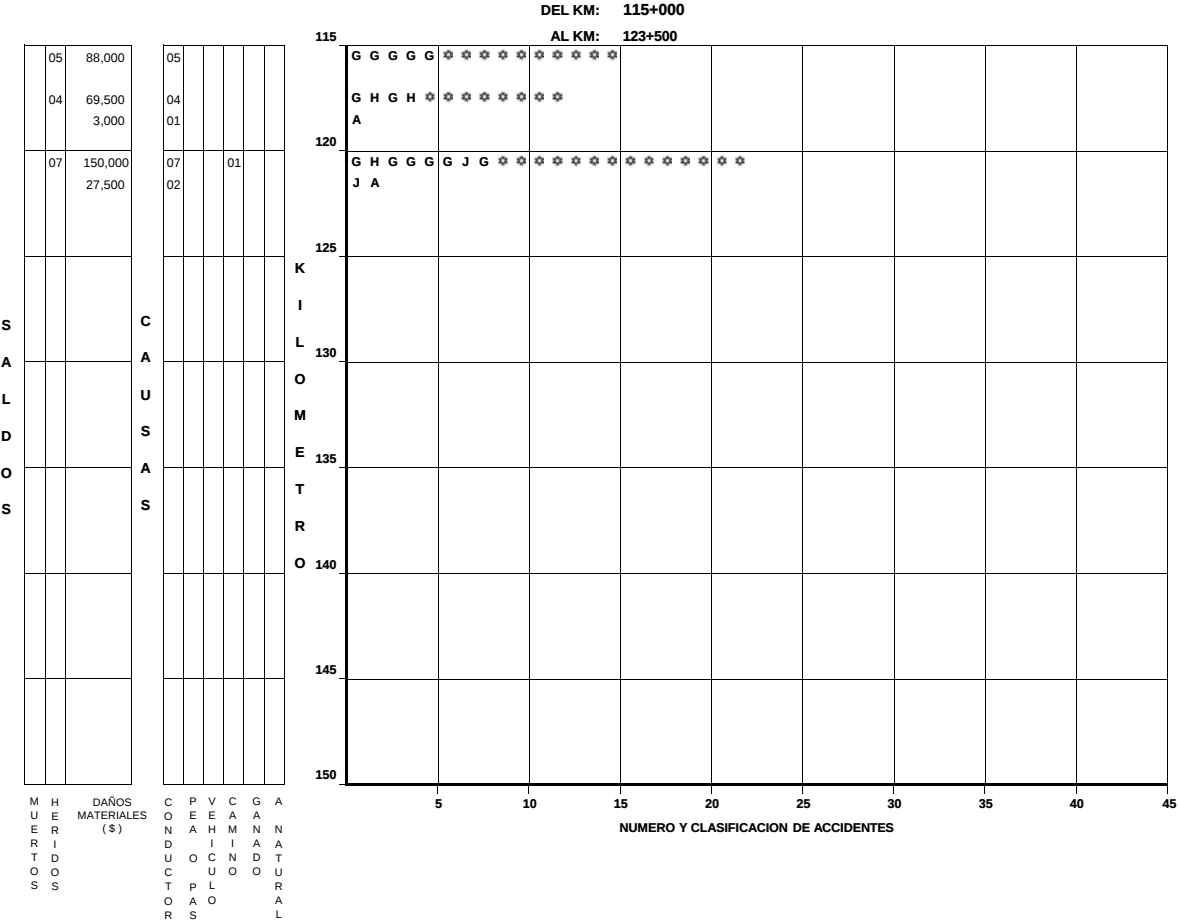
DEL KM:	80+000
AL KM:	115+000



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

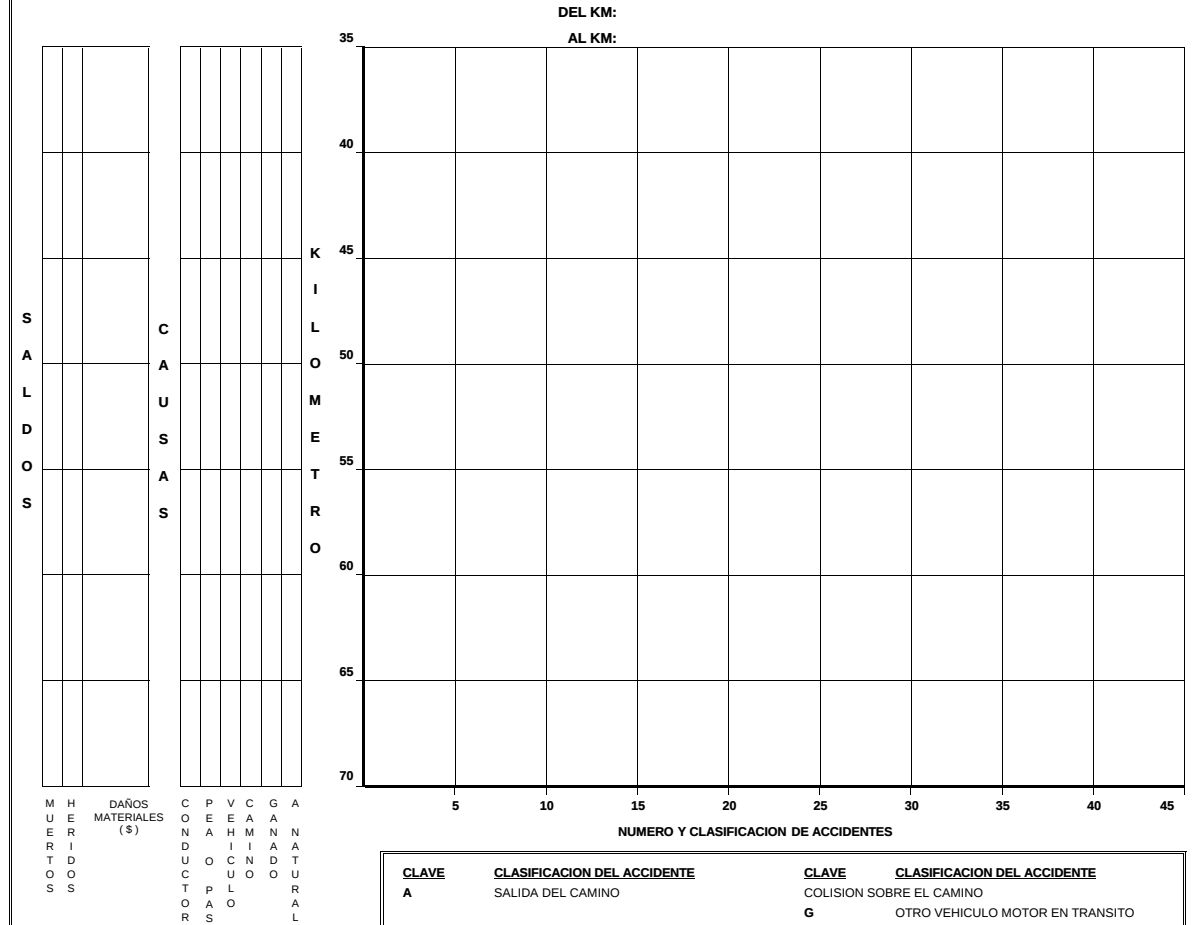
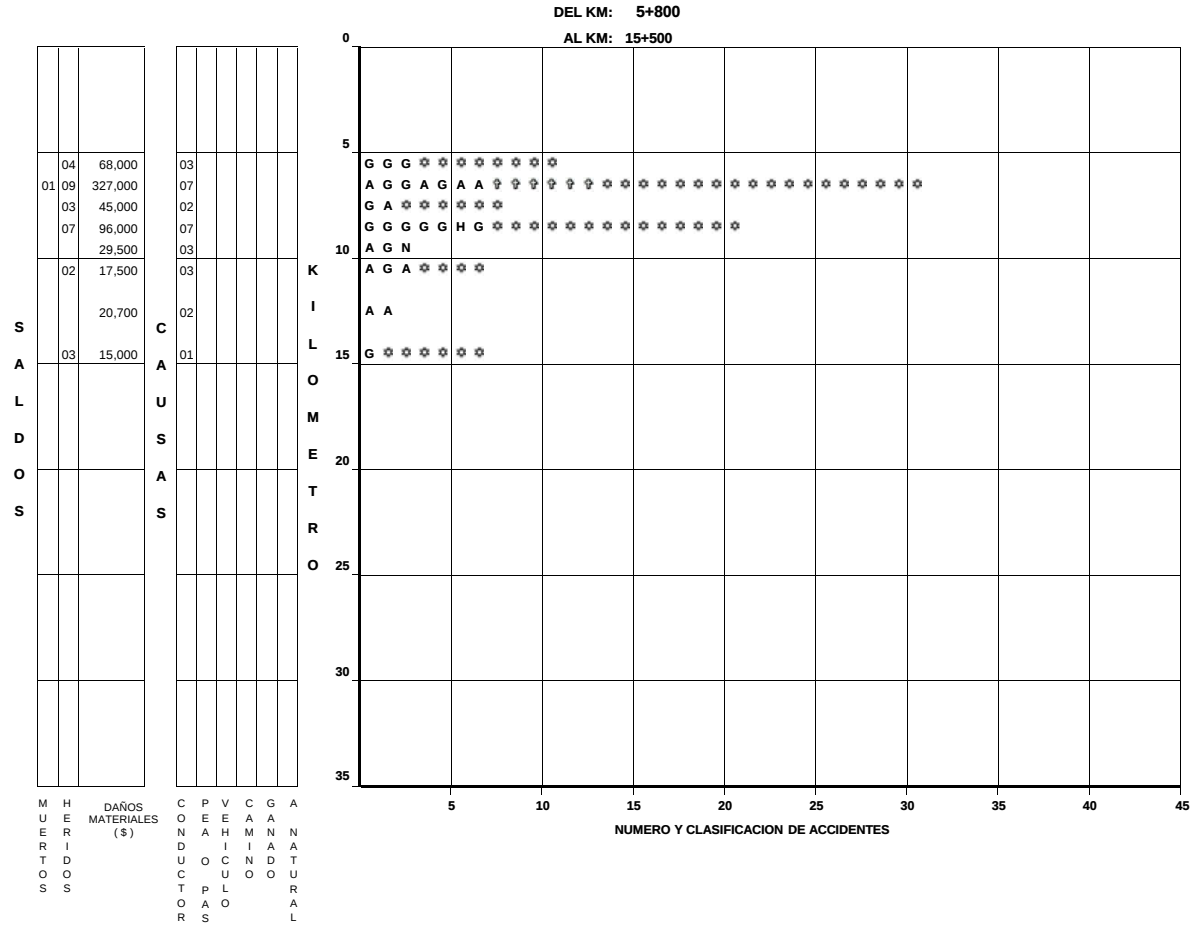
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2001)

CARRETERA : ACAMBARO - CELAYA (MEX 51)
TRAMO: ACAMBARO - CELAYA (MEX 51)



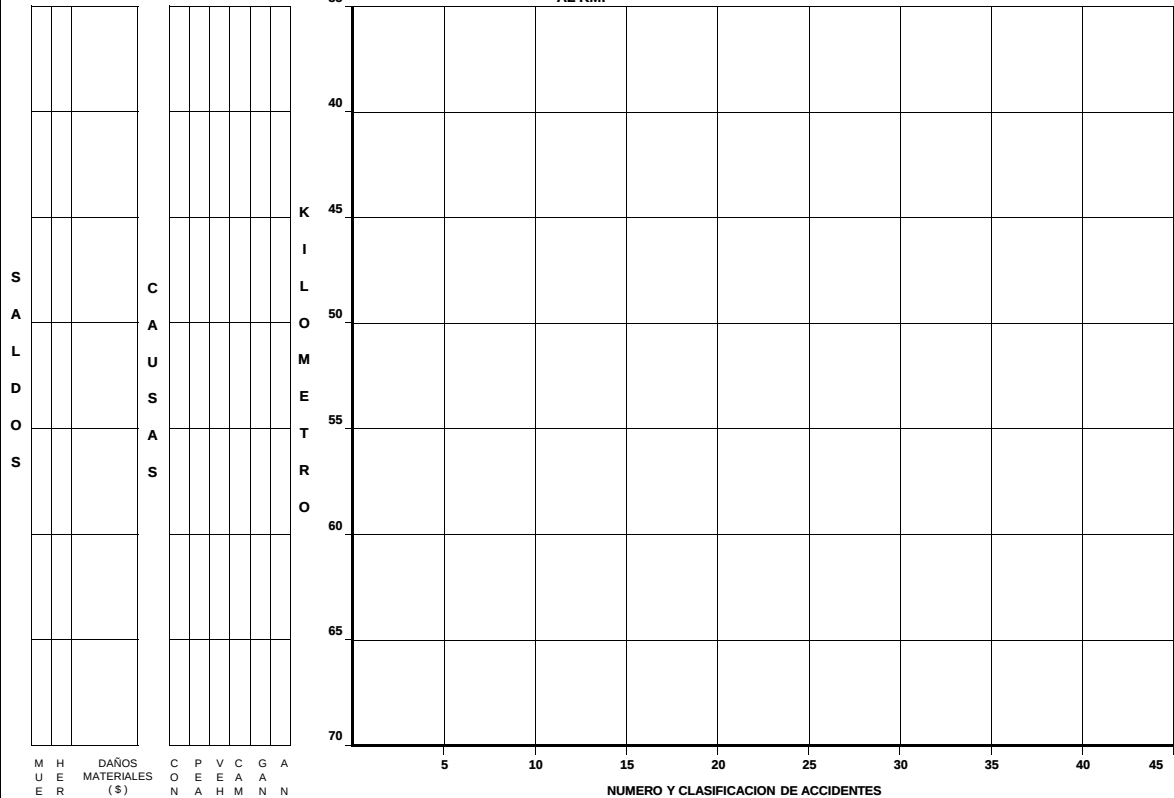
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	L	FERROCARRIL
E	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			

CARRETERA : GUANAJUATO - SILAO (MEX 110)
TRAMO: KM 5+800 - SILAO



<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
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		

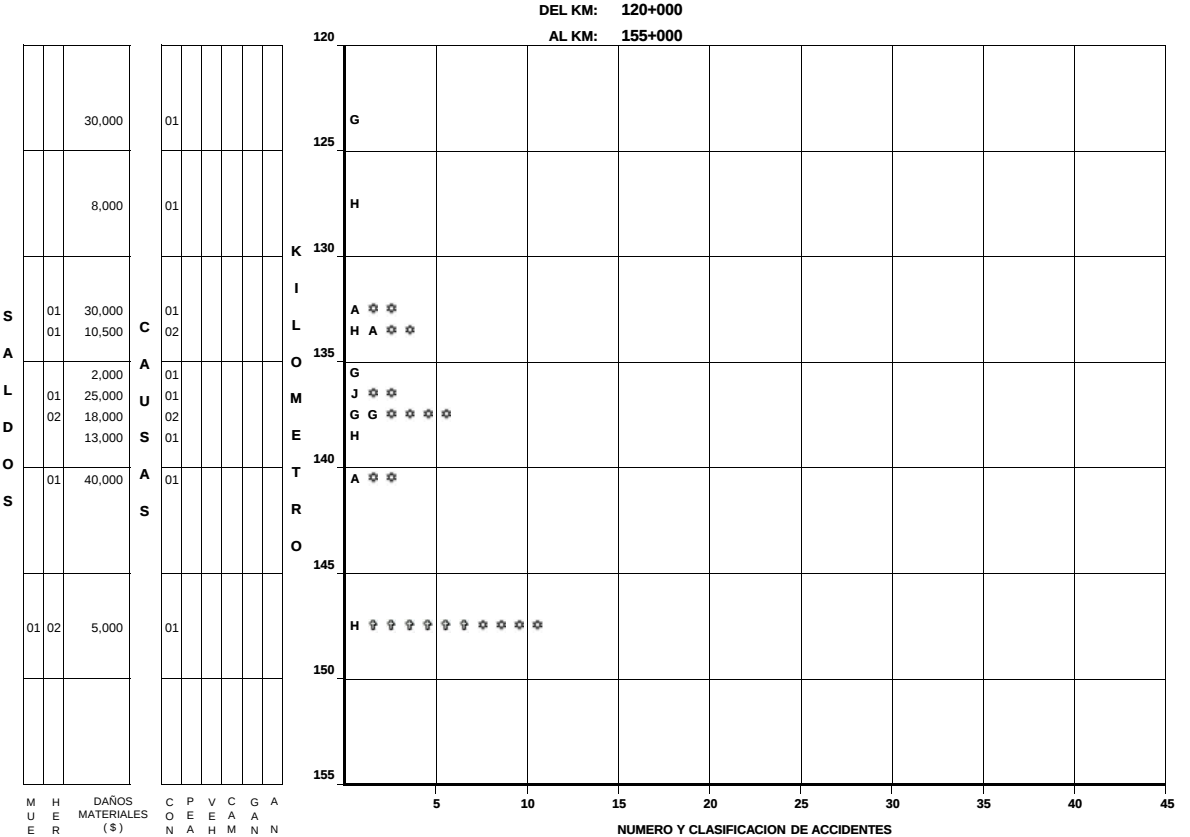
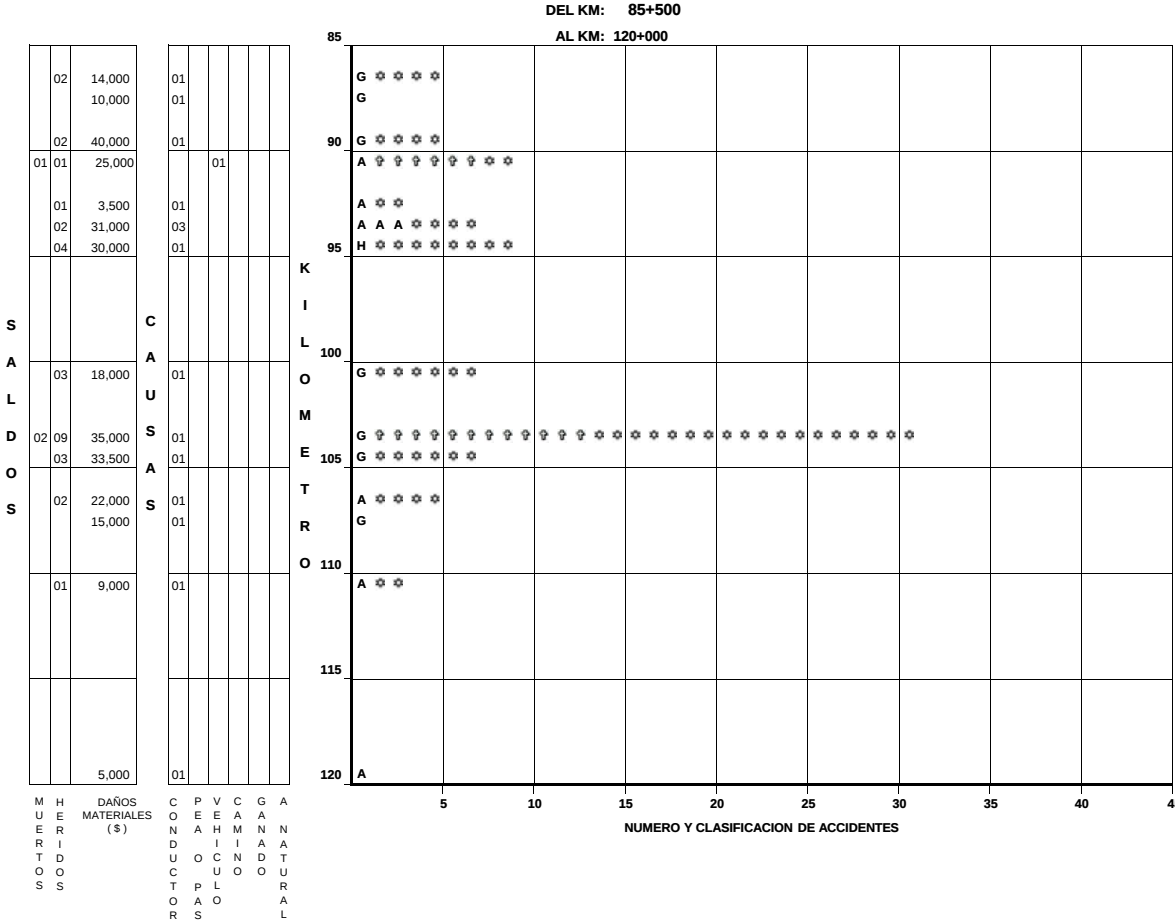
AL KM:



<u>CLASIVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO		
	SIN COLISION SOBRE EL 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
	COLISION SOBRE EL CAMINO	M	BICICLETA
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	N	ANIMAL
		O	OBJETO FIJO
			OTROS OBJETOS
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
☠	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES		
☠	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES		

(2001)

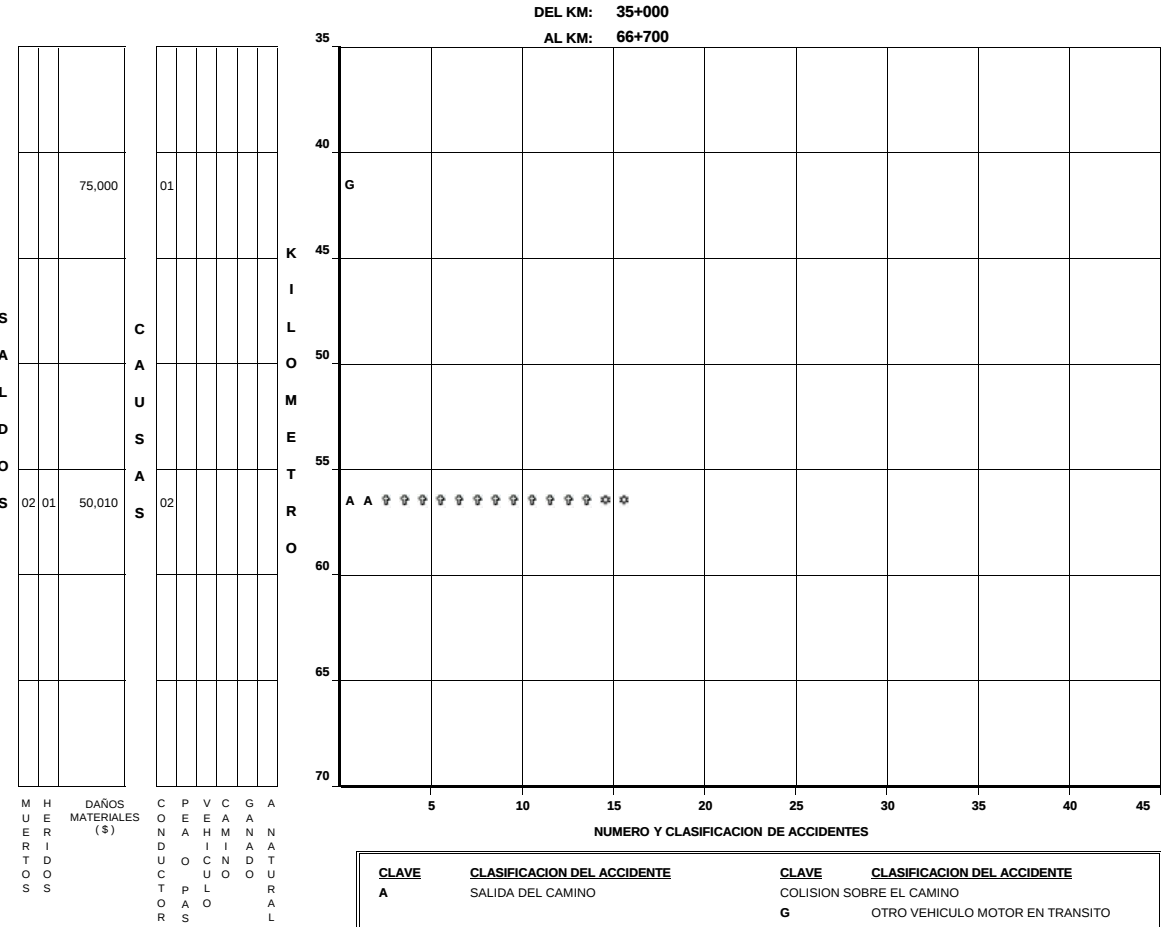
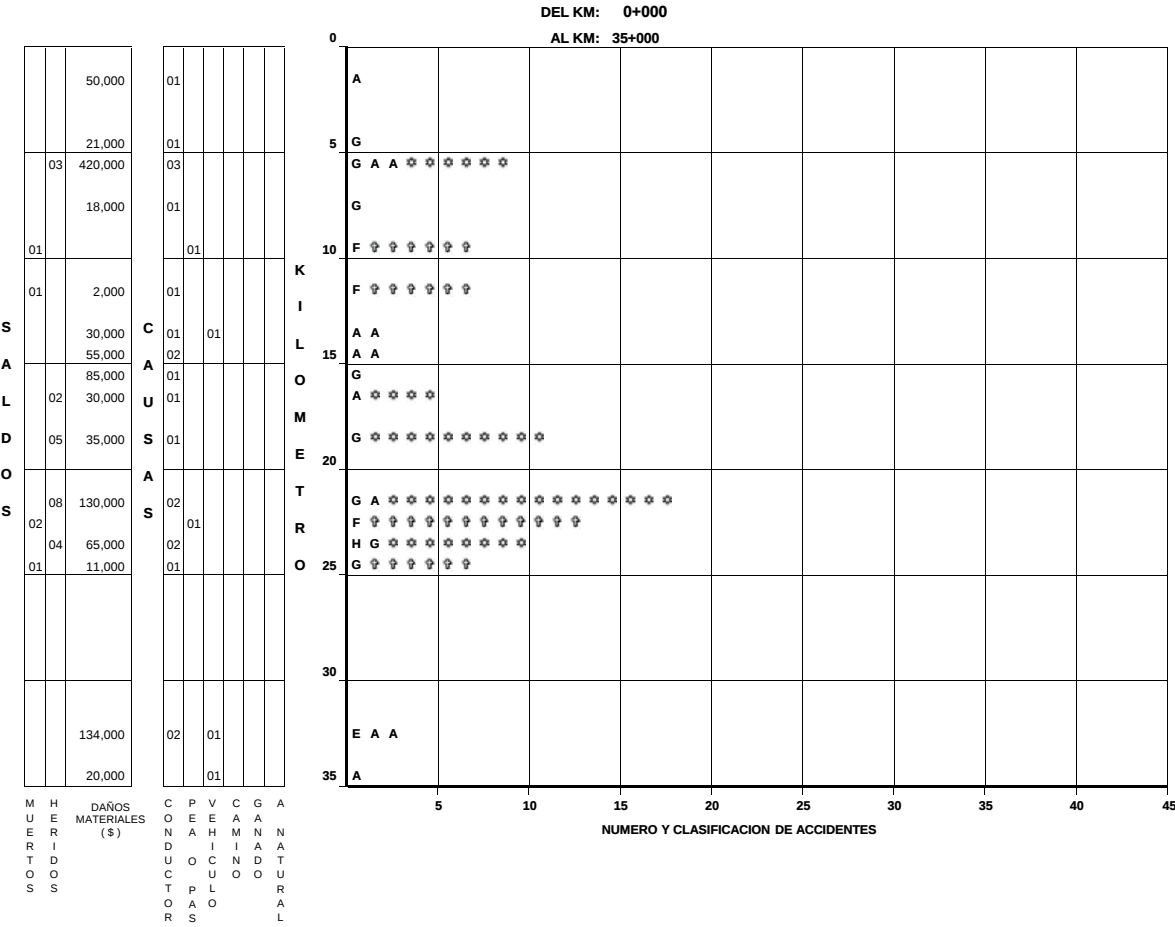
CARRETERA : DOLORES HIDALGO - OJUELOS (MEX 57)
TRAMO: DOLORES HIDALGO - LIM.EDOS.GTO./JAL.



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2001)

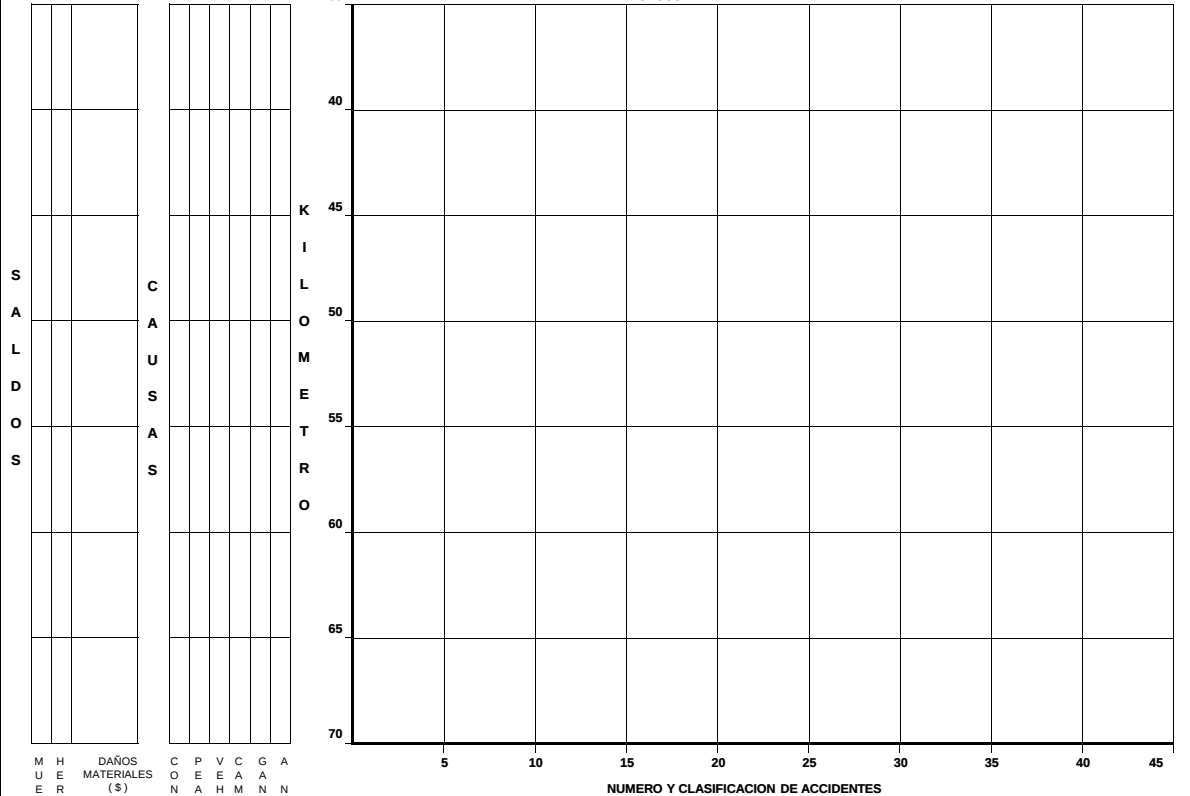
CARRETERA : IRAPUATO - TEPATITLAN (MEX 37)
TRAMO: T.KM. 15(CARR.IRAP.-GUAD.) - LIM.EDOS.GTO./JAL .



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

AL KM: 31+300

AL KM: 70+000



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

(2001)

**S
A
L
D
O
S**

[illegible]

AL KM: 11+000

AL KM:

[illegible]

C
O
N
D
U
C
T
O
R

P
E
A
O
P
A
S

V
E
H
I
C
U
L
O

C
A
M
I
N
O

G
A
N
A
D
O

K
I
L
O
M
E
T
R
O

SALDOS

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

<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	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
		O	OTROS OBJETOS
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
 † UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

(2001)

S A L D O S

TRAMO: LIBRAMIENTO SALAMANCA (MEX45)

DEL KM: 0+000

AL KM: 11+000

DEL KM:

AL KM: _____

		17,000	01			
02	01	30,250	02	02		
01	03	62,000	02			
	03	51,500	03			01
		103,000	02			
	03	36,500	02	01		
01	07	254,500	12			
02	03	79,000	04			
	03	215,150	06			
	08	118,000	04			
	01	27,100	02			

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

0	H								
	L H * *								
	F F * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	*				
	H G * * *	* * * * *	* * * *						
	G G A G *	* * * * *							
5	A G								
K	A G F * *	* * * *							
	H G G G H	F G G G H	G G * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* *		
I	G A G H *	* * * * *	* * * *	* * * * *	* *				
	G G A G G	G * * * *	* *						
L	G G G G *	* * * * *	* * * * *	* * * * *					
10	G G * *								
O									
M									
E									
15									
T									
R									
20									
25									
30									

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

[illegible]

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

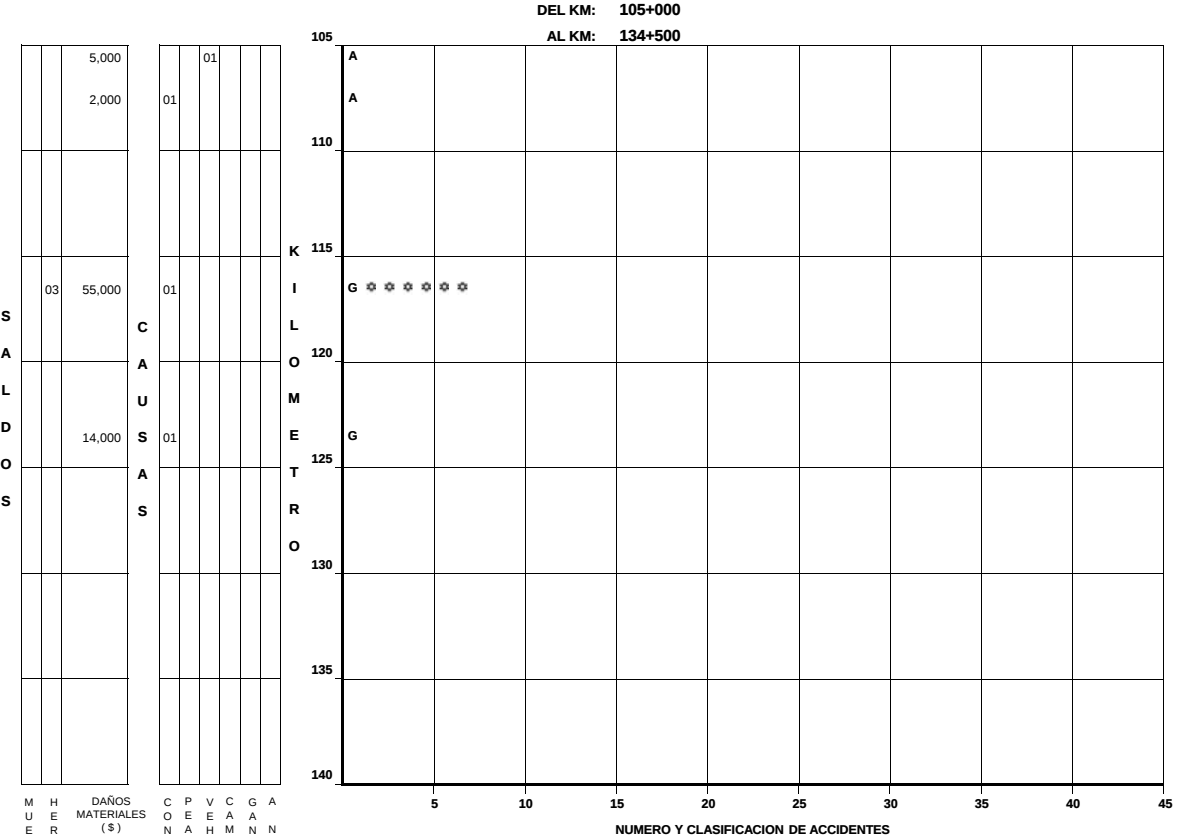
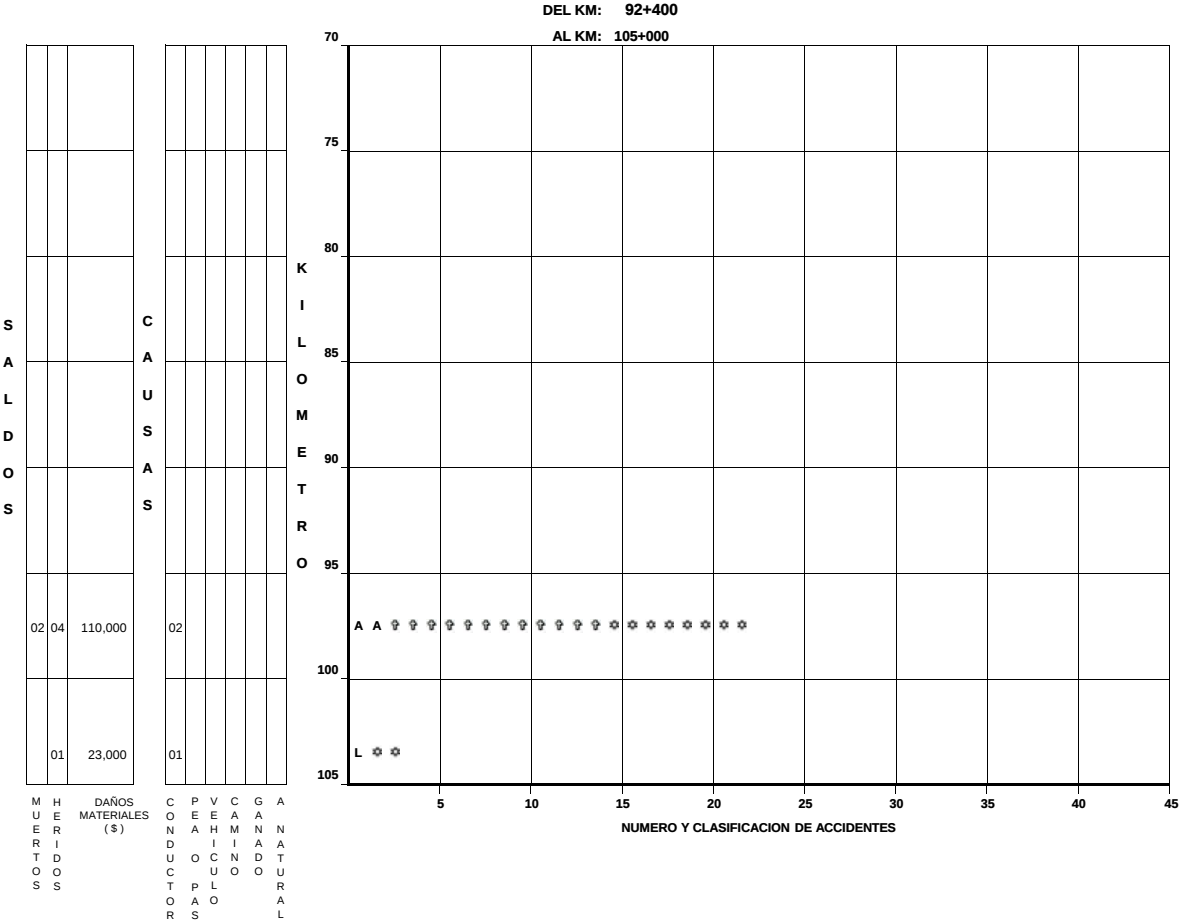
[illegible]

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

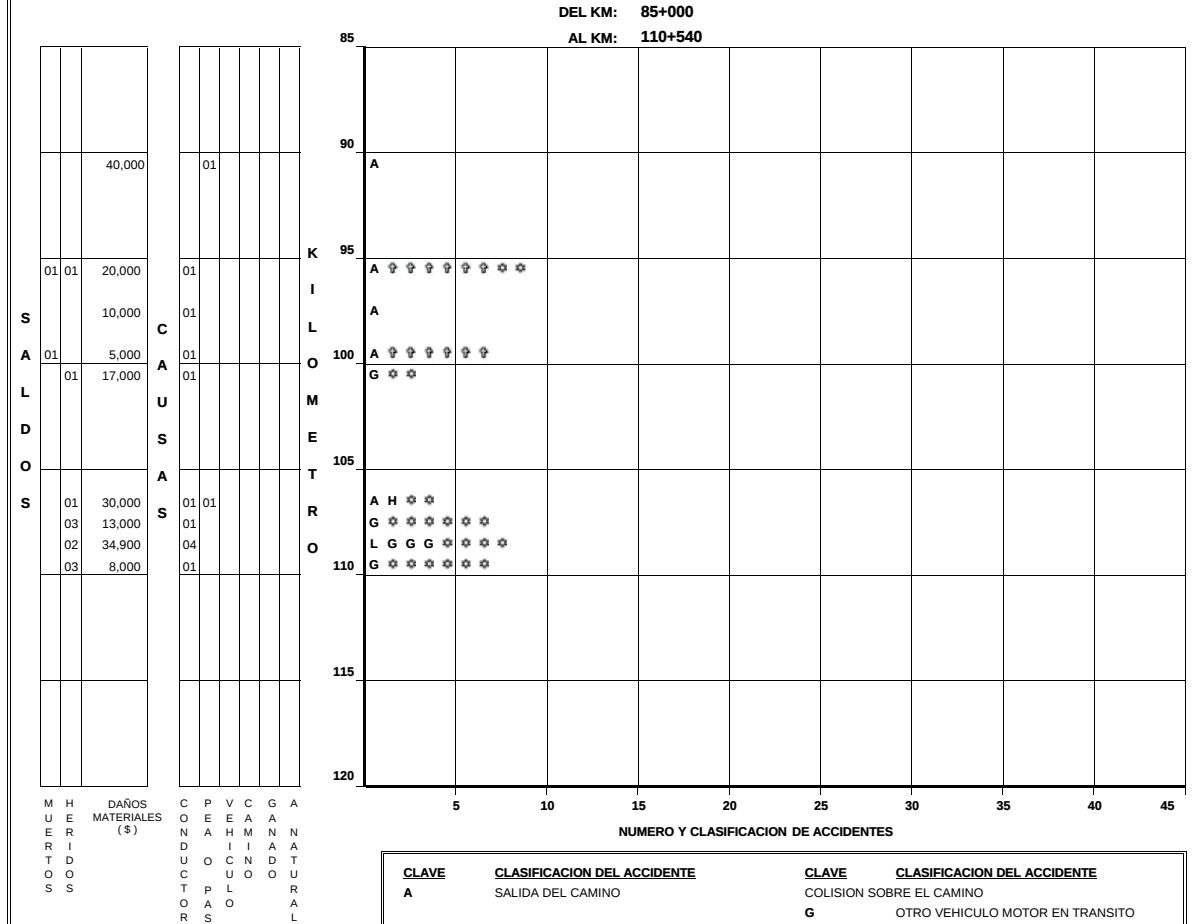
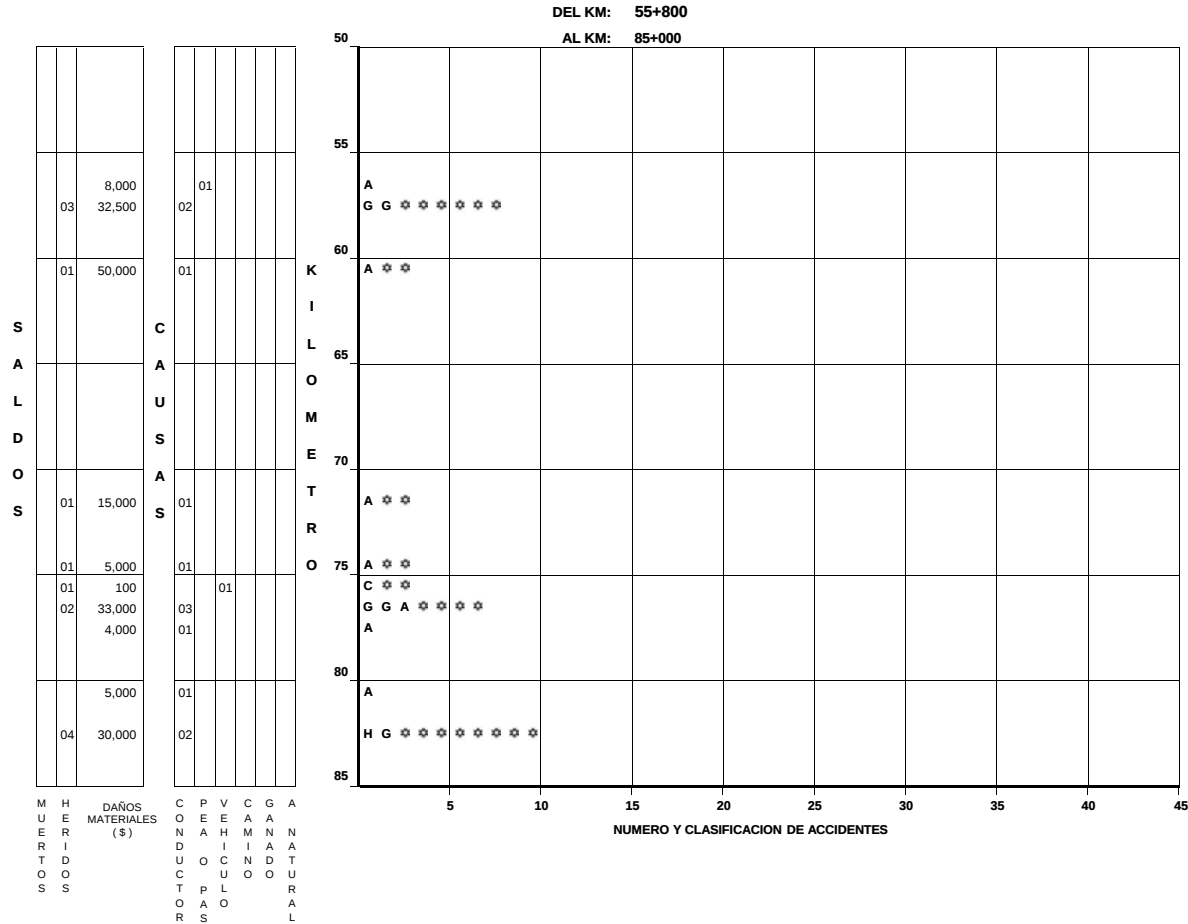
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2001)

CARRETERA : LEON - SAN LUIS POTOSI (MEX 37)
TRAMO: SAN FELIPE - LIM.EDOS.GTO./S.L.P.



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			

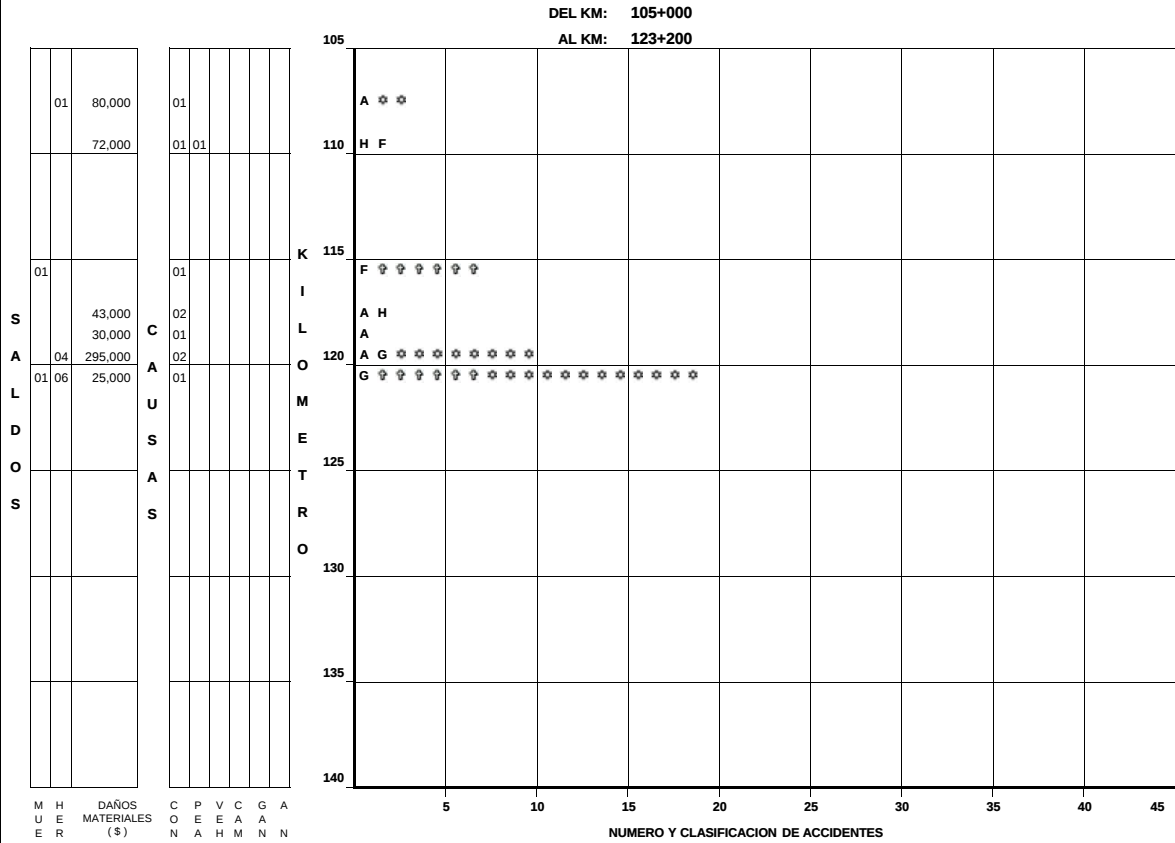
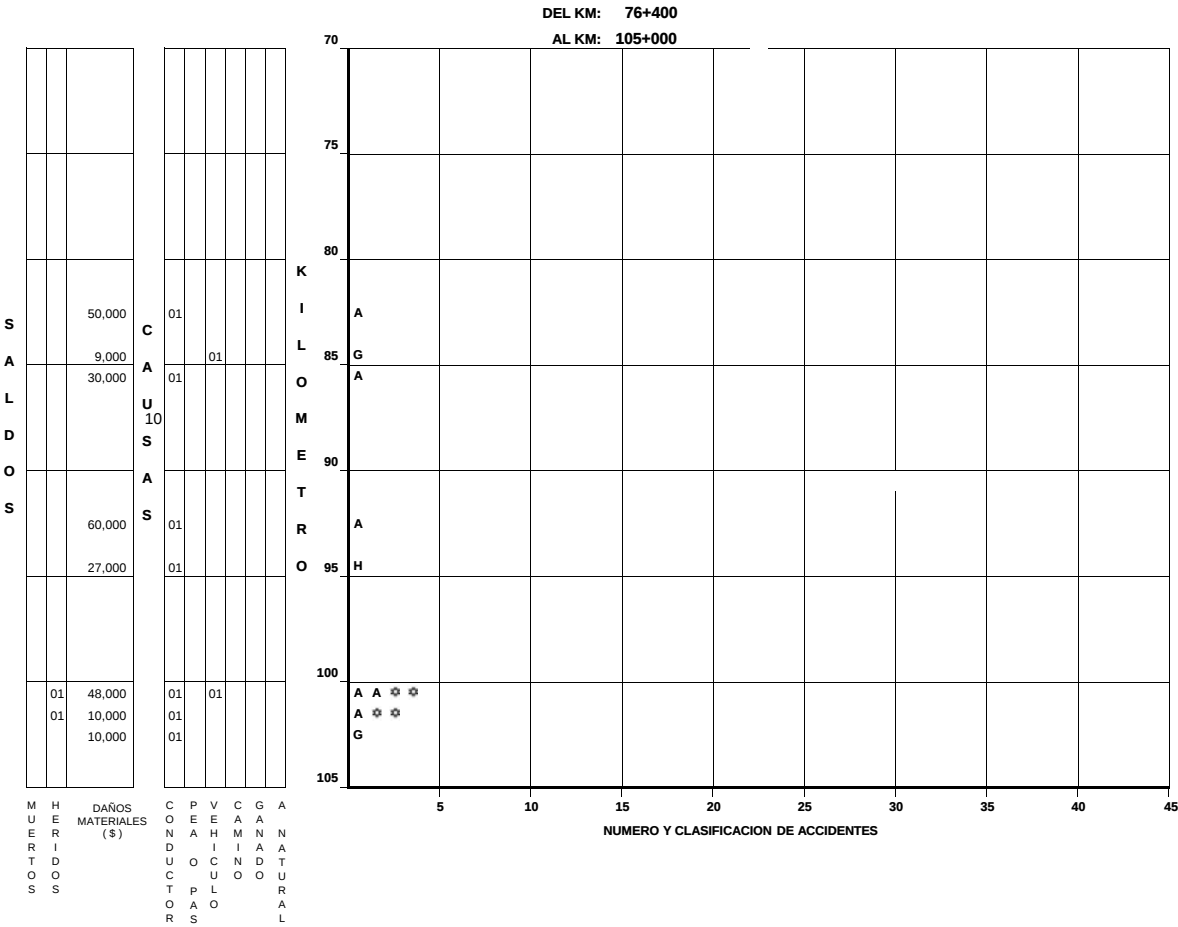
CARRETERA : LA NORIA - ACAMBARO (MEX 120)
TRAMO: LIM.EDOS.MICH./GTO. - ACAMBARO



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2001)

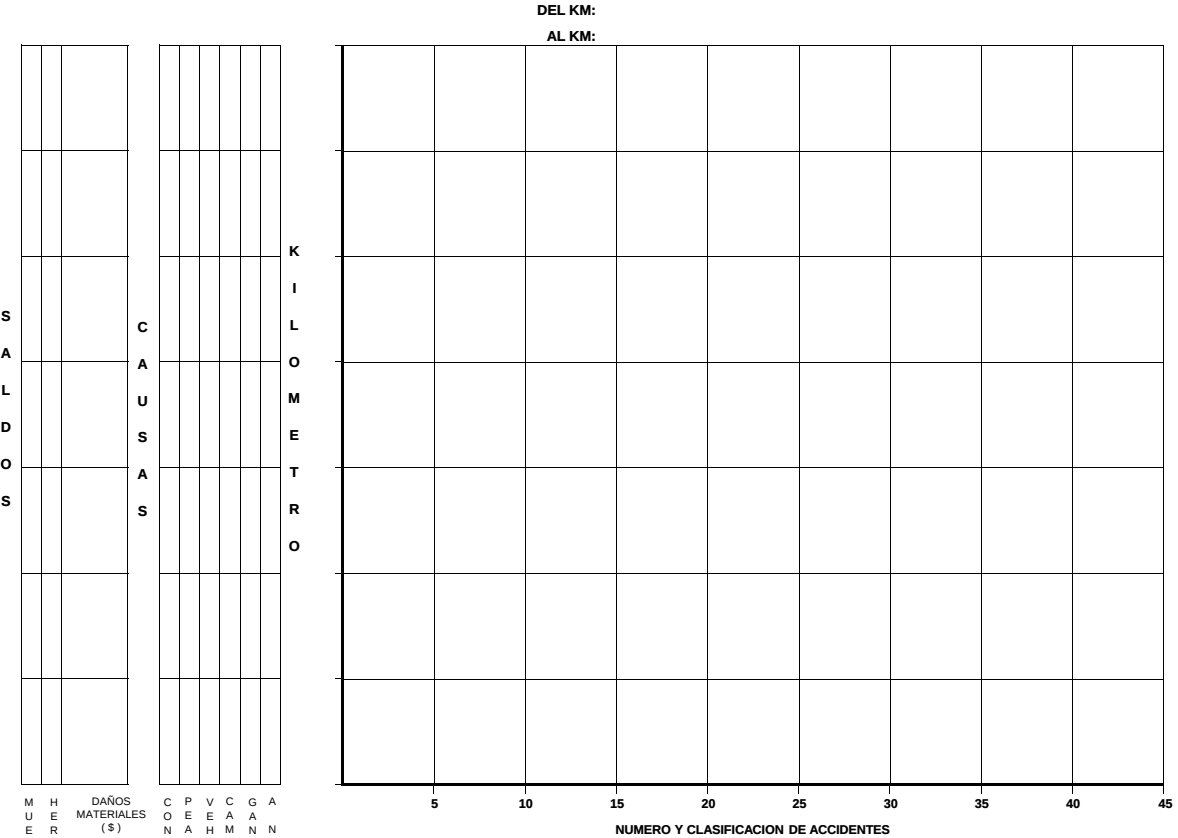
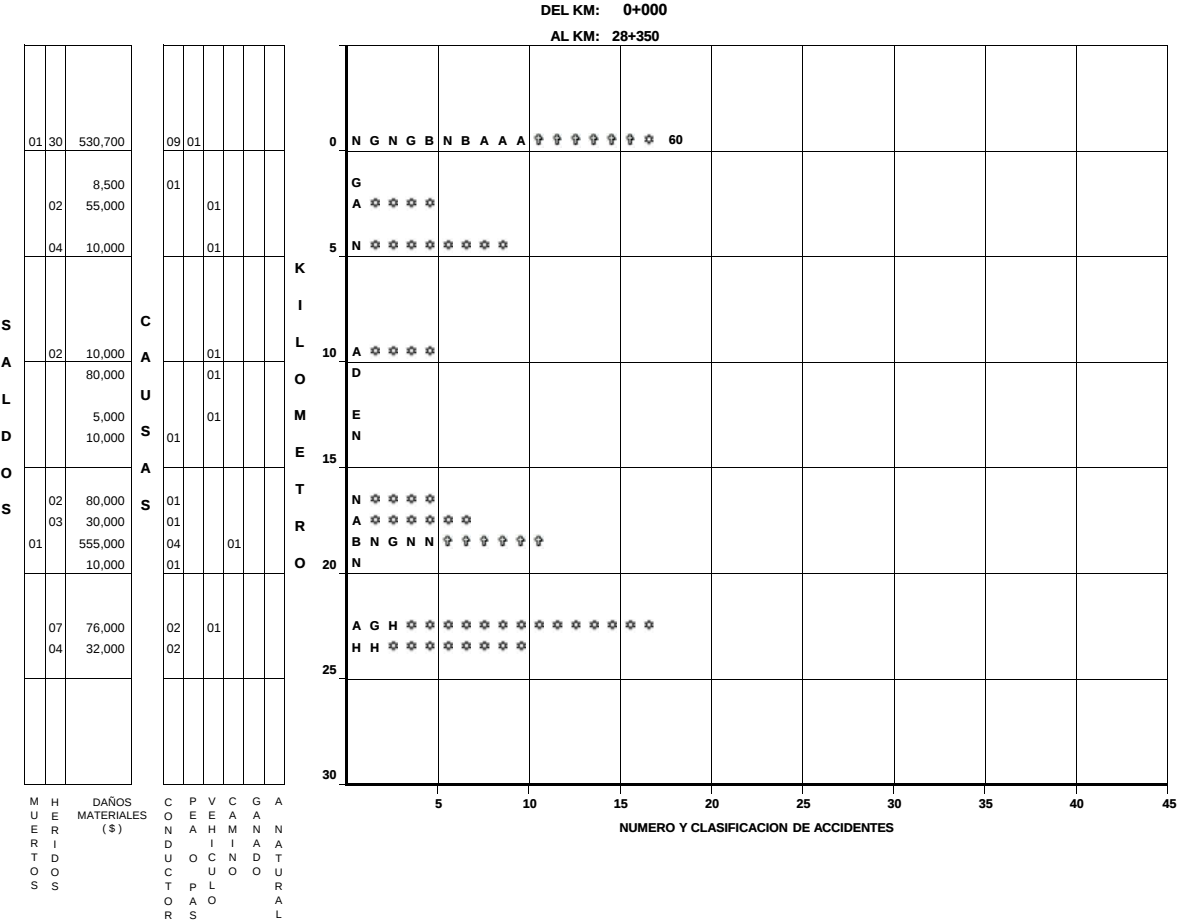
CARRETERA : MANUEL DOBLADO - LA PIEDAD (MEX 37)
TRAMO: MANUEL DOBLADO - T.C. (IRAPUATO - GUADALAJARA)



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
(2001)

CARRETERA : LEON - AGUASCALIENTES (MEX 45D)
TRAMO: LEON - LIM.EDOS.GTO./JAL.



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
G	COLISION SOBRE EL CAMINO	M	BICICLETA
H	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	N	ANIMAL
		O	OBJETO FIJO
			OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

* UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

* UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

(2001)

CARRETERA : ACAMBARO - ZINAPECUARO (MEX 120)

TRAMO: ACAMBARO - LIM. EDOS. GTO./MICH.

DEL KM: 2+500

AL KM: 15+080

DEL KM:

AL KM:

	02	42,000	02				
S	01	41,000	02				
A	01		03				
L	04	52,000					
D			03				
O	06	100,000	02				
S	04	149,000	05	01			
		28,000	01				
		9,500	02				
	03	19,000	01	01			
C							
A							
L							
D							
O							
S							

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

AL KM: 15+080

K I L O M E T R O S

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

S A L D O S			

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

[illegible]

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

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

(2001)

S
A
L
D
O
S

RAMAL INFANTES (MEX 110)

AL KM: 10+000

[illegible]

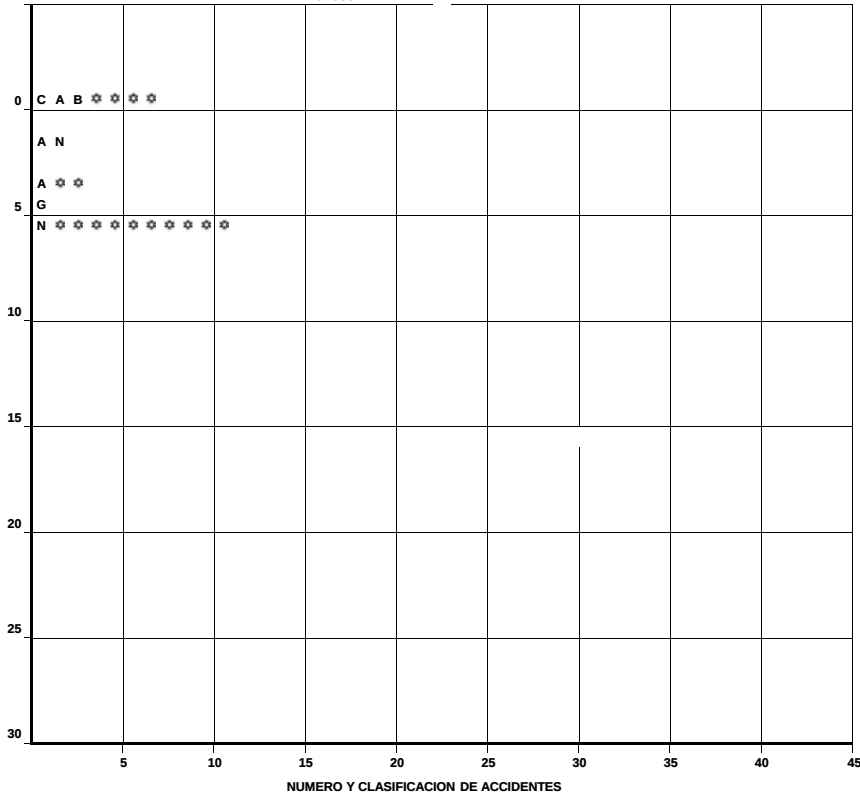
C
O
N
D
U
C
T
O
R

P
E
A
O
P
A
S

V
E
H
I
C
U
L
O

C
A
M
I
N
O

G
A
N
A
D
O

K
I
L
O
M
E
T
R
O

**S
A
L
D
O
S**

[illegible]

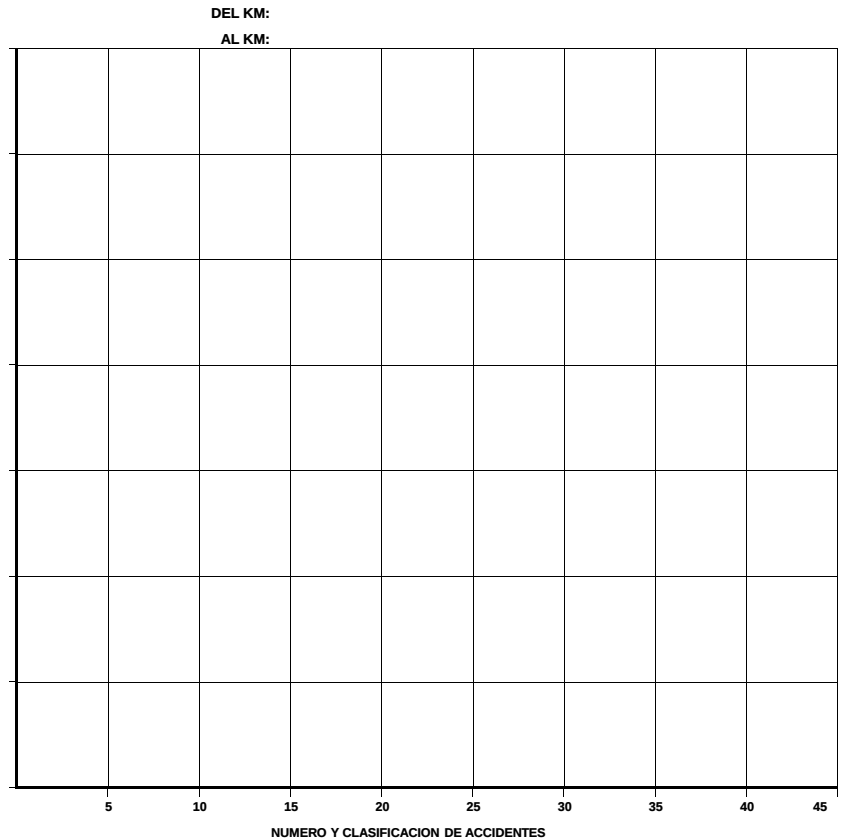
C
O
N
D
U
C
T
O
R

P
E
A
O
P
A
S

V
E
H
I
C
U
L
O

C
A
M
I
N
O

G
A
N
A
D
O

K
I
L
O
M
E
T
R
O

<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO		
	SIN COLISION SOBRE EL 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
	COLISION SOBRE EL CAMINO	M	BICICLETA
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	N	ANIMAL
		O	OBJETO FIJO
			OTROS OBJETOS
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
☠	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES		
☘	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES		

(2001)

**S
A
L
D
O
S**

--	--	--

AL KM: 6+800

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

K
I
L
O
M
E
T
R
O

**S
A
L
D
O
S**

C
A
U
S
A
S

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

K	
I	
L	
O	
M	
E	
T	
R	
O	



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

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)
(2 0 0 1)

ESTADO: GUANAJUATO

CARRETERA TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
QUERETARO - LEON (MEX 45) LIM.EDOS.QRO./GTO.- LEON	89.58	4.05	5.02	.39	.19	.77
QUERETARO - IRAPUATO (MEX 45 D) LIM.EDOS.QRO./GTO. - IRAPUATO	69.23	4.86	19.03	4.86	1.21	.81
IRAPUATO-GUADALAJARA (MEX 90) IRAPUATO-LIM.EDOS.GTO./MICH.	88.89	3.38	7.25	.48	.00	.00
QUERETARO-SAN LUIS POTOSI (MEX 45) LIM.EDOS.QRO./GTO.-LIM.EDOS.GTO./S.L.P.	77.11	3.52	14.44	2.46	.70	1.76
MORELIA - SALAMANCA (MEX 43) LIM.EDOS.MICH./GTO.-SALAMANCA	89.90	1.01	7.07	2.02	.00	.00
SAN LUIS DE LA PAZ - GUANAJUATO (MEX 110)	96.88	.00	3.13	.00	.00	.00
SALVATIERRA - T.C. (MORELIA-SALAMANCA) (MEX 51)	90.32	.00	3.23	6.45	.00	.00
ACAMBARO - CELAYA (MEX 51)	94.52	1.37	.00	2.74	1.37	.00
GUANAJUATO - SILAO (MEX 110) KM 5+800 - SILAO	100.00	.00	.00	.00	.00	.00
LIBRAMIENTO SAN MIGUEL ALLENDE (MEX 37)	100.00	.00	.00	.00	.00	.00
DOLORES HGO. - OJUELOS (MEX 51) DOLORES HGO. - LIM.EDOS.GTO./JAL.	97.14	.00	2.86	.00	.00	.00
IRAPUATO - TEPATITLAN (MEX 37) T.KM 15 C.(IRAP.-GUAD.) - LIM.EDOS.GTO./JAL .	82.14	7.14	10.71	.00	.00	.00
TANQUE BLANCO-SAN MIGUEL ALLENDE (MEX 57) LIM.EDOS.QRO./GTO.-SAN MIGUEL DE ALLENDE	89.74	5.13	.00	.00	5.13	.00
CELAYA - DOLORES HGO. (MEX 51) SAN MIGUEL DE ALLENDE-T.C.(SAN LUIS DE LA PAZ -GTO.)	81.82	9.09	.00	9.09	.00	.00
LIBRAMIENTO NORTE DE IRAPUATO (MEX 45)	87.18	2.56	10.26	.00	.00	.00

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)
(2 0 0 1)

ESTADO: GUANAJUATO

CARRETERA TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
LIBRAMIENTO SALAMANCA (MEX 45)	90.91	6.82	.00	.00	.00	2.27
LEON - SAN LUIS POTOSI (MEX 37) SAN FELIPE - LIM.EDOS. GTO./S.L.P.	.00	.00	.00	.00	.00	.00
LA NORIA - ACAMBARO (MEX 120) LIM.EDOS.MICH./GTO. - ACAMBARO	85.19	11.11	3.70	.00	.00	.00
MANUEL DOBLADO - LA PIEDAD (MEX 37) MANUEL DOBLADO-T.C. (IRAP.-GUAD.)	84.21	5.26	10.53	.00	.00	.00
RAMAL A CORTAZAR (MEX 45)	93.33	.00	6.67	.00	.00	.00
SAN MIGUEL ALLENDE-DR. MORA (MEX 57) T.C.(T.BCO.-S.M.A.) - X.C.(QRO.-S.L.P.)	96.67	3.33	.00	.00	.00	.00
LEON -AGUASCALIENTES (MEX 45) KM 12+100 - LIM. EDOS. GTO../JAL.	83.33	16.67	.00	.00	.00	.00
LEON -AGUASCALIENTES (MEX 45 D) LEON-LIM.EDOS.GTO./JAL.	73.33	3.33	20.00	3.33	.00	.00
ACAMBARO - ZINAPECUARO (MEX 120) ACAMBARO - LIM.EDOS.GTO./MICH .	91.30	.00	8.70	.00	.00	.00
RAMAL A INFANTES (MEX 110)	75.00	12.50	12.50	.00	.00	.00
LIBRAMIENTO MOROLEON-URIANGATO (MEX 43)	87.50	.00	12.50	.00	.00	.00
MARAVATIO -ACAMBARO (MEX 61) LIM.EDOS. MICH./GTO. - ACAMBARO	100.00	.00	.00	.00	.00	.00

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje) 2 0 0 1

ESTADO: GUANAJUATO	85.46	3.56	8.35	1.55	.46	.62
--------------------	-------	------	------	------	-----	-----

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO
 (2 0 0 1)

ESTADO: GUANAJUATO

CARRETERA Y TRAMO	ALINEAMIENTO VERTICAL				ALINEAMIENTO HORIZONTAL												CONTROL DE TRANSITO EXISTENTE													
	PENDIENTE	CIMA	COLUMPIO	A NIVEL	TANGENTE	CURVA ABIERTA	CURVA CERRADA	ENTRONQUE	PUENTE O TUNEL	INTERSECCION	CALLEJON	ACCESO PRIVADO	CRUCE FFCC	ZONA PORTUARIA	TRAMO EN CONSTRUCCION	OTRO	SEÑAL INFORMATIVA	SEÑAL PREVENTIVA	SEÑAL RESTRICTIVA	SEMAFORO	AGENTE O GUARDAVIA	BARRERA O ISLETA	RAYAS LATERALES	RAYA CENTRAL	VIBRADORES	ABANDERAMIENTO	BANDEREROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL	
QUERETARO - LEON (MEX 45) LIM.EDS.QRO./GTO. - LEON	110	1		407	469	21	4	9	5	7		1	2				289	323	343	3	2	81	462	475	6	13	6	18	1	
QUERETARO - IRAPUATO (MEX 45 D) LIM.EDOS.QRO./GTO. - IRAPUATO	55	1		191	224	7	10	1	2	2		1					199	203	214		1	17	231	229		3	2	14		
IRAPUATO-GUADALAJARA (MEX 90) IRAPUATO-LIM.EDOS.GTO./MICH.	28	2		177	184	21	1	1									126	137	143			1	195	200		2	1	1		
QUERETARO-SAN LUIS POTOSI (MEX 45) LIM.EDOS.QRO./GTO. - LIM. EDOS. GTO./S.L.P.	46	7		231	267	5	9	2							1		189	217	230				199	232		3	3	1	1	
MORELIA - SALAMANCA (MEX 43) LIM.EDOS.MICH./GTO.-SALAMANCA	42			57	73	8	11	6		1							81	88	91			2	63	93	1			2		
SAN LUIS DE LA PAZ - GUANAJUATO (MEX 110)	36	1		27	30	11	19	4									44	44	62			4	39	55				4		
SALVATIERRA - T.C. (MORELIA-SALAMANCA)	6			25	25	1	3	1		1							23	22	20				24	28	2					
ACAMBARO - CELAYA (MEX 51)	10			63	71		2										44	47	43				46	64				2		
GUANAJUATO - SILAO (MEX 110) KM 5+800 - SILAO	16			12	10	11	5			2							21	30	30				31	33						
LIBRAMIENTO SAN MIGUEL ALLENDE (MEX 37)	5			4	8	1											8	8	9	2			6	9						
DOLORES HGO. - OJUELOS (MEX 51) DOLOREES HGO. - LIM.EDOS.GTO./JAL.	16			19	29	4		1	1								27	30	32				13	32						
IRAPUATO - TEPATITLAN (MEX 37) T.KM 15 C(IRAP-GUAD) - LIM.EDOS.GTO./JAL.	6			22	16	6	3	2	1								9	8	10				14	21				1	2	
TANQUE BLANCO - SAN MIGUEL ALLENDE (MEX 57) LIM.EDOS. QRO./GTO. - SAN MIGUEL DE ALLENDE	20			19	36	2										1	20	20	25				15	35				1		
CELAYA - DOLORES HIDALGO (MEX 51) SAN MIGUEL ALLENDE - T.C.(S.L.P. -GTO.)	6			5	8		1			2							7	8	9			1	9	9				1		

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO
 (2 0 0 1)

ESTADO: GUANAJUATO

CARRETERA Y TRAMO	ALINEAMIENTO VERTICAL				ALINEAMIENTO HORIZONTAL												CONTROL DE TRANSITO EXISTENTE													
	PENDIENTE	CIMA	COLUMPIO	A NIVEL	TANGENTE	CURVA ABIERTA	CURVA CERRADA	ENTRONQUE	PUENTE O TUNEL	INTERSECCION	CALLEJON	ACCESO PRIVADO	CRUCE FFCC	ZONA PORTUARIA	TRAMO EN CONSTRUCCION	OTRO	SEÑAL INFORMATIVA	SEÑAL PREVENTIVA	SEÑAL RESTRICTIVA	SEMAFORO	AGENTE O GUARDAVIA	BARRERA O ISLETA	RAYAS LATERALES	RAYA CENTRAL	VIBRADORES	ABANDERAMIENTO	BANDEREROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL	
LIBRAMIENTO NORTE DE IRAPUATO (MEX 45)	10			29	30	4	5										16	16	22			1	32	31						

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO
(2 0 0 1)

ESTADO: GUANAJUATO

CARRETERA Y TRAMO	ALINEAMIENTO VERTICAL				ALINEAMIENTO HORIZONTAL												CONTROL DE TRANSITO EXISTENTE													
	PENDIENTE	CIMA	COLUMPIO	A NIVEL	TANGENTE	CURVA ABIERTA	CURVA CERRADA	ENTRONQUE	PUENTE O TUNEL	INTERSECCION	CALLEJON	ACCESO PRIVADO	CRUCE FFCC	ZONA PORTUARIA	TRAMO EN CONSTRUCCION	OTRO	SEÑAL INFORMATIVA	SEÑAL PREVENTIVA	SEÑAL RESTRICTIVA	SEMAFORO	AGENTE O GUARDAVIA	BARRERA O ISLETA	RAYAS LATERALES	RAYA CENTRAL	VIBRADORES	ABANDERAMIENTO	BANDEREROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL	
LIBRAMIENTO SALAMANCA	7			37	37	4		1	1	1							13	12	13				41	41						
LEON - SAN LUIS POTOSI (MEX 37) SAN FELIPE - LIM.EDOS. QRO./SLP				7	5	2											4	4	6				3	5						
LA NORIA - ACAMBARO (MEX 120) LIM.EDOS. MICH./GTO. - ACAMBARO	18	1		8	8	12	4		1	2							13	20	6	1			4	25						
MANUEL DOBLADO - LA PIEDAD (MEX 37) MANUEL DOBLADO - T.C. (IRAPUATO - GUADALAJARA	7			12	11	3	3	1	1								9	11	11				9	15						
RAMAL CORTAZAR (MEX 45)	1			14	14											1	5	5	4				11	14				1		
SAN MIGUEL ALLENDE - DR. MORA (MEX57) T.C. (TANQUE BLANCO - S.M.A.)-X.C.(QRO./S.L.P.)	7			23	21	5	2		2								8	15	12				7	19	1			1	2	
LEON - AGUASCALIENTES (MEX 45) KM 12 + 100 - LIM.EDOS.GTO./JAL	1			5	5	1											5	5	7				7	8						
LEON - AGUASCALIENTES (MEX 45D) LEON - LIM.EDOS. GTO./JAL.	19			11	19	3	8										24	26	27			5	28	27	2					
ACAMBARO-ZINAPECUARO(MEX 120) ACAMBARO-LIMI. EDOS. GTO./MICH.	14			9	9	4	10										12	17	9			2	2	23						
RAMAL A INFANTES (MEX 110)	4			4	3	3	1	1									3	5	4				7	7						
LIBRAMIENTO MOROLEON - URIANGATO (MEX 43)	4			4	6			2									6	6	6			1	6	6						
MARAVATIO - ACAMBARO (MEX 61) LIM.EDOS.MICH./GTO. - ACAMBARO	7			4	5	2	2	1					1				8	8	7				4	10						

TOTAL DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO (2 0 0 1)

ESTADO: GUANAJUATO	501	13		1 426	1 623	141	103	33	14	18		2	3		1	2	1 213	1 335	1 395	6	3	115	1 508	1 746	12	21	12	47	6
--------------------	-----	----	--	-------	-------	-----	-----	----	----	----	--	---	---	--	---	---	-------	-------	-------	---	---	-----	-------	-------	----	----	----	----	---

*CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2001)*

ESTADO: GUANAJUATO

[illegible]

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2 0 0 1)

ESTADO: GUANAJUATO

CARRETERA Y TRAMO	DEL CONDUCTOR O PEATON														DEL VEHICULO										DEL CAMINO						AGENTE NATURAL						
	IMPRUDENCIA O INTENCION	VELOCIDAD EXCESIVA	INVADIO CARRIL CONTRARIO	REBASO INDEBIDAMENTE	NO RESPETO LA SEÑAL DE ALTO	NO RESPETO SEMAFORO	NO CEDIO EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRO INDEBIDAMENTE	MAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBriedAD	BAJO EFECTOS DE DROGA	DORMITANDO	DESLUMBRAMIENTO	LLANTAS	FRENOS	DIRECCION	SUSPENSION	LUCES	EJES	TRANSMISION	MOTOR	SOBRECUIPO 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
LIBRAMIENTO SALAMANCA (MEX 45)	3	10	7		14			7	2																							1					

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2 0 0 1)

ESTADO: GUANAJUATO

CARRETERA Y TRAMO	DEL CONDUCTOR O PEATON														DEL VEHICULO										DEL CAMINO							AGENTE NATURAL						
	IMPRUDENCIA O INTENCION	VELOCIDAD EXCESIVA	INVADIO CARRIL CONTRARIO	REBASO INDEBIDAMENTE	NO RESPETO LA SEÑAL DE ALTO	NO RESPETO SEMAFORO	NO CEDIO EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRO INDEBIDAMENTE	MAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBRIEDAD	BAJO EFECTOS DE DROGA	DORMITANDO	DESLUMBRAMIENTO	LLANTAS	FRENOS	DIRECCION	SUSPENSION	LUCES	EJES	TRANSMISION	MOTOR	SOBRECUPLO 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	
LEON - SAN LUIS POTOSI (MEX 37) SAN FELIPE - LIM.EDOS. GTO./S.L.P .		4	1		1										1																							
LA NORIA - ACAMBARO (MEX 120) LIM.EDOS.MICH./GTO .- ACAMBARO	3	11	3	2	3			1	3						1																							
MANUEL DOBLADO - LA PIEDAD (MEX 37) MANUEL DOBLADO-T.C. (IRAP.-GUAD.)	2	10	2					2			1						2																					
RAMAL A CORTAZAR (MEX 45)		8	2	1				2	1										1																			
SAN MIGUEL ALLENDE-DR. MORA (MEX 57) T.C.(T.BCO.-S.M.A.) - X.C.(QRO.-S.L.P.)	1	14	3	1	4			5	1				1																									
LEON -AGUASCALIENTES (MEX 45) KM 12+100 - LIM. EDOS. GTO./JAL.	1	3	1						1																													
LEON -AGUASCALIENTES (MEX 45 D) LEON-LIM.EDOS.GTO./JAL .	1	16						2	2		2				3	1				1		1						1										
ACAMBARO - ZINAPECUARIO (MEX 120) ACAMBARO - LIM.EDOS.GTO./MICH .		14	6		1										1	1																						
RAMAL A INFANTES (MEX 110)	1	6															1																					
LIBRAMIENTO MOROLEON-URIANGATO (MEX 43)		1	1	2	1			1		1								1																				
MARAVATIO -ACAMBARO (MEX 61) LIM.EDOS. MICH./GTO .- ACAMBARO		6	1	1	1					1			1																									

TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE (2 0 0 1)

ESTADO: GUANAJUATO	70	808	196	82	149			170	108	38	40	5	60	1	96	7	22	7	6	12	4	1	4	3	9	5	1	9	11	2	2	11						1
--------------------	----	-----	-----	----	-----	--	--	-----	-----	----	----	---	----	---	----	---	----	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	----	--	--	--	--	--	---

$$(2001)$$
ESTADO: GUANAJUATO[illegible]

$$(2001)$$
ESTADO: GUANAJUATO[illegible]

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2 0 0 1)

ESTADO: GUANAJUATO

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
MANUEL DOBLADO - LA PIEDAD (MEX 37) MANUEL DOBLADO-T.C. (IRAP-GUAD)	19	10	3		1					2	1		1											1	
RAMAL A CORTAZAR (MEX 45)	15	5	6	1									1							1			1		
SAN MIGUEL DE ALLENDE- DR. MORA (MEX57) T.C.(T. BCO.-SMA)-X.C.(QRO.-S.L.P.)	30	12	5		4				1	3	2	2	1												
LEON-AGUASCALIENTES (MEX 45) KM. 12+100 - LIM. EDOS. GTO./JAL.	6	4	1		1																				
LEON-AGUASCALIENTES (MEX 45 D) LEON-LIM. EDOS. GTO./JAL.	30	18	2		3		1			4	1										1				
ACAMBARO-ZINAPECUARIO (MEX 120) ACAMBARO - LIM. EDOS. GTO./MICH.	23	10	10		1		1			1															
RAMAL A INFANTES (MEX 110)	8	4			1					3															
LIBRAMIENTO MOROLEON - URIANGATO (MEX 43)	8		5									1						1			1				
MARAVATIO - ACAMBARO (MEX 61) LIM. EDOS. MICH./GTO. - ACAMBARO	11	4	4		1					1		1													

TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO (2 0 0 1)

ESTADO: GUANAJUATO

TOTALES	1 940	682	394	52	219	1	16		20	287	64	38	76	5	7			8	3	26	16	1	7	18	
PORCENTAJES	100.00	35.15	20.31	2.68	11.29	0.05	0.82	0.00	1.03	14.79	3.30	1.96	3.92	0.26	0.36	0.00	0.00	0.41	0.15	1.34	0.82	0.05	0.36	0.93	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)

ESTADO: GUANAJUATO**ESTADO: GUANAJUATO**

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS
(2 0 0 1)

ESTADO: GUANAJUATO

CARRETERA Y TRAMO	TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS																												TOTAL DE VEH.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	A	A-A		A-B		A-C		A-B-C		B	B-B		B-C		C	C-C		A-M	A-O	A-B-O		A-C-O		A-M-O		B-M		B-O		C-M		C-O		M	M-M		M-O		O	O-O																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
LEON-AGUASCALIENTES (MEX 45) KM. 12+100 - LIM. EDOS. GTO./JAL.	4	1	1			1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</

TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS (2 0 0 1)

ESTADO: GUANAJUATO

TOTALES	682	420	408	56	50	251	231	1	1	2	16	1	1	17	17	287	72	68	35	33	95	88	2	3	2	13	11	9				2	2	2	2	6	6	35	31	16	1	1	9	10	18			3 013
	682	828		106		482		4			16	2		34		287	140		68		183		7			33						4		4		12		66		16	2		19		18			3 013

TIPO DE VEHICULO	TOTAL DE VEHICULOS	PORCENTAJE %
A	1963	65%
B	93	3%
C	729	24%
M	68	2%
O	160	5%
T	3013	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 1

RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

ESTADO: GUANAJUATO

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
LIBRE	1,076.804	1,663	1,103	168	54.975	3,105.806	0.535
CUOTA	124.050	277	208	20	9.346	313.885	0.882
RESUMEN DEL ESTADO	1,200.854	1,940	1,311	188	64.321	3,419.691	0.567

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