

ESTADISTICA
ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 2)

GUANAJUATO

INFORMACION GENERAL

ESTADO: GUANAJUATO

● SUPERFICIE	30,589 km ² .
● POBLACIÓN (2002)	4,663,034 HABITANTES
	2,233,315 HOMBRES
	2,429,719 MUJERES
● DENSIDAD DE POBLACIÓN (2002)	152.442 HAB./km ² .
● VEHÍCULOS REGISTRADOS (2002)	720,378 VEHICULOS
● HABITANTES POR VEHÍCULO (2002)	6.473 HAB./VEH.
● INDICE DE MOTORIZACIÓN (2002)	0.154 VEH./HAB.

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

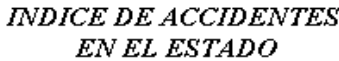
CONCEPTO	PAVIMENTADA			REVESTIDA	TERRACERIA	TOTAL
	UN CARRIL	DOS CARRILES	CUATRO O MAS CARRILES			
Federal libre		904.78	210.22			1,115.00
Federal cuota			124.05			124.05
Estatad libre		2,292.20	140.40	247.40		2,680.00
Estatad cuota			14.80			14.80
Rural		737.00		4,780.00		5,517.00
Brechas					2,005.80	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	259.22	21.82	260.21	42.37	0.00	0.00
2,001 - 5,000	414.45	34.88	226.00	36.80	4.85	3.91
5,001 - 10,000	157.05	13.22	67.01	10.91	49.47	39.87
10,001 - MAS	357.34	30.08	60.98	9.93	69.76	56.22
TOTAL	1,188.06	100.00	614.20	100.00	124.08	100.00

NOTA:

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL



$$\frac{I^A}{V - km} = \frac{0.418}{\dots}$$

ESTADO DE GUANAJUATO

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 2)

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	156.510	1128.033	392	41	194	1,230	46	281	13.804	0.348	1.090	0.004	0.004	0.025
QUERETARO - IRAPUATO (MEX 45 D) LIM.EDOS.QRO./GTO. - IRAPUATO	95.700	270.104	178	12	74	520	15	126	8.270	0.659	1.925	0.004	0.006	0.047
IRAPUATO - GUADALAJARA (MEX 90) IRAPUATO - LIM.EDOS. GTO./MICH.	81.000	443.560	151	13	58	457	17	102	5.513	0.340	1.030	0.003	0.004	0.023
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI (MEX 57) LIM.EDOS.QRO./GTO. - LIM.EDOS.GTO. /S.L.P.	88.016	482.785	140	23	49	504	24	110	10.471	0.290	1.044	0.005	0.005	0.023
MORELIA - SALAMANCA (MEX 43) LIM.EDOS. MICH./GTO. - SALAMANCA	58.380	125.984	69	7	27	201	8	42	1.710	0.548	1.595	0.006	0.006	0.033
SAN LUIS DE LA PAZ - GUANAJUATO (MEX 110)	97.100	90.369	66	5	31	254	6	76	2.116	0.730	2.811	0.006	0.007	0.084
SALVATIERRA - T.C.(MOR.-SALAMANCA) (MEX 51)	24.900	52.068	17	2	9	61	2	16	0.256	0.326	1.172	0.004	0.004	0.031
ACAMBARO - CELAYA (MEX 51)	66.000	150.921	62	9	32	228	12	47	1.594	0.411	1.511	0.006	0.008	0.031
GUANAJUATO - SILAO (MEX 110) KM 5 + 800 - SILAO	9.700	29.658	24	0	18	98	0	37	0.710	0.809	3.304	0.000	0.000	0.125
LIBRAMIENTO SAN MIGUEL ALLENDE (MEX 57)	8.250	22.742	19	1	12	73	3	18	0.408	0.835	3.210	0.004	0.013	0.079
DOLORES HIDALGO - OJUELOS (MEX 57) DOLORES HIDALGO. - LIM.EDOS.GTO../JAL.	103.000	71.514	28	4	17	120	4	34	0.676	0.392	1.678	0.006	0.006	0.048
IRAPUATO - TEPATITLAN (MEX 37) T.KM. 15 C.(IRAP- GUAD) - LIM.EDOS.GTO./JAL.	66.700	57.951	19	4	4	63	4	10	0.665	0.328	1.087	0.007	0.007	0.017

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 2)

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 LIM.EDOS. QRO./GTO. - SAN MIGUEL ALLENDE	23.387	28.658	20	1	9	62	1	18	0.506	0.698	2.163	0.003	0.003	0.063
CELAYA - DOLORES HIDALGO (MEX 51) SAN MIGUEL ALLENDE - T.C. (S.L.P. - GTO.)	32.956	38.090	19	0	12	59	0	20	0.443	0.499	1.549	0.000	0.000	0.053
LIBRAMIENTO NORTE DE IRAPUATO (MEX 45)	10.700	30.078	17	3	7	69	3	17	0.661	0.565	2.294	0.010	0.010	0.057
LIBRAMIENTO SALAMANCA (MEX 45)	11.000	66.179	46	2	24	138	2	40	1.720	0.695	2.085	0.003	0.003	0.060
LEON - SAN LUIS POTOSI (MEX 37) SAN FELIPE - LIM.EDOS. GTO./S.L.P.	42.100	23.820	8	1	5	34	1	10	0.236	0.336	1.427	0.004	0.004	0.042
LA NORIA - ACAMBARO (MEX 120) LIM.EDOS.MICH./GTO. - ACAMBARO	54.740	57.481	33	3	15	107	4	25	0.726	0.574	1.861	0.005	0.007	0.043
MANUEL DOBLADO - LA PIEDAD MANUEL DOBLADO - T.C.(IRAPUATO-GUAD.)	46.800	46.766	12	2	7	46	2	11	0.465	0.257	0.984	0.004	0.004	0.024
RAMAL CORTAZAR (MEX 45)	2.600	11.100	12	0	7	28	0	8	0.184	1.081	2.523	0.000	0.000	0.072
SAN MIGUEL ALLENDE - DR.MORA T.C. (TANQUE BLANCO-S.M.A) - X.C.(QRO./SLP)	33.510	29.037	18	3	46	46	3	5	0.587	0.620	1.584	0.010	0.010	0.017
LEON - AGUASCALIENTES (MEX 45) KM 12 + 100 - LIM.EDOS.GTO./JAL.	5.775	18.003	8	0	5	20	0	6	0.186	0.444	1.111	0.000	0.000	0.033
LEON - AGUASCALIENTES (MEX 45 D) LEON - LIM.EDOS.GTO./JAL.	28.350	51.739	24	3	11	90	5	18	1.346	0.464	1.740	0.006	0.010	0.035

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 2)

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 - ZINAPECUARO (MEX 120) ACAMBARO - LIM.EDOS.GTO./MICH.	12.580	13.720	15	3	7	47	3	7	0.314	1.093	3.426	0.022	0.022	0.051
RAMAL A INFANTES (MEX 110)	10.000	18.020	5	1	5	31	1	10	0.132	0.277	1.720	0.006	0.006	0.055
LIBRAMIENTO MOROLEON - URIANGATO (MEX 43)	6.800	14.892	2	1	0	8	1	0	0.041	0.134	0.537	0.007	0.007	0.000
MARAVATIO - ACAMBARO (MEX 61) LIM.EDOS.MICH./GTO. - ACAMBARO	22.700	20.399	16	0	4	28	0	6	0.326	0.784	1.373	0.000	0.000	0.029

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 0 2

ESTADO: GUANAJUATO	1,199.254	3,393.671	1,420	144	689	4,622	167	1,100	54.064	.418	1.362	.004	.005	.032
--------------------	-----------	-----------	-------	-----	-----	-------	-----	-------	--------	------	-------	------	------	------

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 2)

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	46	33	45	25	29	20	27	36	32	31	39	29
	# MUERTOS	3	5	3	2	3	3	4	3	8	5	5	2
	# HERIDOS	31	31	27	18	21	19	20	21	20	21	32	20
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	1.0830	1.2340	1.1570	1.1828	1.1545	1.2031	.7935	1.2109	1.3127	1.2490	1.2102	1.0132
QUERETARO - IRAPUATO (MEX 45D) LIM.EDOS.QRO./GTO. - IRAPUATO	# ACCIDENTES	15	15	21	15	16	13	21	20	11	13	13	5
	# MUERTOS	1	2	6	1		1		2	1	1		
	# HERIDOS	11	10	18	7	12	12	9	16	7	9	10	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.6353	.5940	.9492	.4948	.6080	.8025	.8025	.6785	.3475	1.4065	.7750	.1764
IRAPUATO - GUADALAJARA (MEX 90) IRAPUATO - LIM. EDOS.GTO./MICH	# ACCIDENTES	19	8	17	13	14	7	7	13	10	16	11	16
	# MUERTOS			4	3		1	2	3	2	1	1	
	# HERIDOS	8	4	17	15	11		6	7	3	13	11	7
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.5510	.3535	.7035	.3301	.7680	.5770	.1955	.3760	.2560	.5587	.2715	.5719
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI (MEX 57) LIM.EDOS.QRO./GTO.-LIM.EDOS.GTO. /S.L.P.	# ACCIDENTES	8	14	15	11	13	12	15	10	14	6	10	12
	# MUERTOS	2		6	3	2		2	2	2	1	2	2
	# HERIDOS	4	7	9	4	8	10	15	15	13	4	10	11
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.2605	1.6370	1.5117	.3410	.5332	.5790	1.0845	.6410	1.0370	1.3650	.4103	1.0703
MORELIA - SALAMANCA (MEX 43) LIM.EDOS. MICH../GTO. - SALAMANCA	# ACCIDENTES	5	2	4	6	5	6	11	6	4	6	4	10
	# MUERTOS	3				1		1	1		1		1
	# HERIDOS	10		3	2	2	2	7	5	2	1		8
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0870	.0155	.0810	.1450	.1395	.0990	.2636	.0904	.0900	.3272	.1755	.1960
SAN LUIS DE LA PAZ - GUANAJUATO	# ACCIDENTES	6	4	8	7	3	6	3	8	5	5	5	6
	# MUERTOS	2							3				1
	# HERIDOS	10	1	6	11	5	5	3	7	14	3	4	7
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.1640	.0730	.3330	.1760	.0860	.2070	.1110	.4032	.1470	.0553	.2358	.1245
SALVATIERRA - T.C.(MOR.-SALAMANCA)	# ACCIDENTES	3	1	1			2	3	2			4	1
	# MUERTOS		1						1				
	# HERIDOS			1			2	3	7			2	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0360	.0030	.0110	.0000	.0000	.0330	.0310	.0700	.0000	.0000	.0417	.0300
ACAMBARO - CELAYA (MEX 51)	# ACCIDENTES	7	4	4	5	5	3	4	7	3	6	6	8
	# MUERTOS				2	1			1	2	1		5
	# HERIDOS	3	4	2	2	7	1	3	6	1	3	4	11
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.1258	.0450	.1400	.2700	.1130	.0700	.1220	.0830	.0320	.0729	.3180	.2020
GUANAJUATO-SILAO (MEX 110) KM 5 + 800 - SILAO	# ACCIDENTES	4	2	6	2	4	3	1	1			1	
	# MUERTOS												
	# HERIDOS	2	4	14	2	5	4	2	4				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0455	.2250	.1850	.0503	.1025	.0530	.0150	.0190	.0000	.0000	.0150	.0000
LIBRAMIENTO SAN MIGUEL ALLENDE	# ACCIDENTES	3	2	1	1	1	3	2	1		1	2	2
	# MUERTOS											3	
	# HERIDOS		3		1	3	3	1	1		1	1	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0438	.0180	.0010	.0050	.1200	.0171	.0215	.0150	.0000	.0050	.0750	.0863

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 2)

ESTADO: GUANAJUATO

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
DOLORES HIDALGO - OJUELOS (MEX 57) DOLORES HIDALGO - LIM.EDOS.GTO./JAL.	# ACCIDENTES	1	2	6	4	4	3		2				6
	# MUERTOS		1	1		1							1
	# HERIDOS		1	8	11	4	2						8
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0900	.0230	.0920	.1160	.0770	.0100	.0000	.0400	.0000	.0000	.0000	.2280
IRAPUATO - TEPATITLAN (MEX 37) T.KM. 15 C.(IRAP.- GUAD)-LIM.EDOS.GTO./JAL.	# ACCIDENTES	3	2	1	4	2			1		2	1	3
	# MUERTOS			1	1							1	1
	# HERIDOS				3				2		1	4	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0900	.0850	.0300	.1950	.0370	.0000	.0000	.0400	.0000	.0300	.0730	.0850
TANQUE BLANCO -S. MIGUEL ALLENDE (MEX 57) LIM.EDOS. QRO./GTO. - SAN MIGUEL ALLENDE	# ACCIDENTES	6	2	2		1	2	1	1		2	3	
	# MUERTOS								1				
	# HERIDOS		2	1		1			2		5	7	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.2330	.0490	.0180	.0000	.0600	.0510	.0100	.0140	.0000	.0400	.0310	.0000
CELAYA - DOLORES HIDALGO (MEX 51) SAN MIGUEL ALLENDE - T.C. (S.L.P. - GTO.)	# ACCIDENTES	4	4	1		2		1		2	1	1	3
	# MUERTOS												
	# HERIDOS	7	3	1		1					1		7
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0830	.0444	.0165	.0000	.0270	.0000	.1000	.0000	.0550	.0290	.0220	.0660
LIBRAMIENTO NORTE DE IRAPUATO	# ACCIDENTES		1	5		1	2	1	1		2	2	2
	# MUERTOS			1								1	1
	# HERIDOS			8		3			2		1	2	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0000	.0250	.2550	.0000	.0300	.0193	.0400	.0200	.0000	.0800	.1600	.0313
LIBRAMIENTO SALAMANCA (MEX 45)	# ACCIDENTES	6	5	6	4	6	3	1	2	3	6	2	2
	# MUERTOS					1					1		
	# HERIDOS	6	6	4	3	6	2	2	4		6		1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.1960	.0935	.1595	.2470	.1430	.1690	.0600	.0425	.1225	.3790	.0650	.0428
LEON - S. LUIS POTOSI (MEX 37) SAN FELIPE - LIM.EDOS. QRO./S.L.P.	# ACCIDENTES	1		2	1			2				1	1
	# MUERTOS							1					
	# HERIDOS	5		1	1			1				2	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0400	.0000	.0480	.0500	.0000	.0000	.0530	.0000	.0000	.0000	.0250	.0200
LA NORIA - ACAMBARO (MEX 120) LIM.EDOS.MICH./GTO.-ACAM.	# ACCIDENTES	2	3	6	3	4	3		2	3	2	2	3
	# MUERTOS			1						2			1
	# HERIDOS	4	5		3	2			1	2	4		4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0540	.0390	.1819	.0520	.0980	.0528	.0000	.0360	.1005	.0280	.0300	.0540
MANUEL DOBLADO - LA PIEDAD (MEX 37) MANUEL DOBLADO - T.C. (IRAPUATO-GUAD.)	# ACCIDENTES	4	3				1	1	2		1		
	# MUERTOS							1	1				
	# HERIDOS	2					1	3	4		1		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.1300	.0720	.0000	.0000	.0000	.0300	.0730	.0850	.0000	.0750	.0000	.0000
RAMAL CORTAZAR (MEX 45)	# ACCIDENTES	3		1		2	1	3		1	1		
	# MUERTOS												
	# HERIDOS	1				1		3		2	1		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0430	.0000	.0130	.0000	.0330	.0030	.0540	.0000	.0080	.0300	.0000	.0000

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 2)

ESTADO: GUANAJUATO

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
S. MIGUEL ALLENDE - DR.MORA (MEX 37) T.C.(TANQUE BLANCO-S.M.A) -X.C.(QRO./S.L.P.)	# ACCIDENTES		3	1	1	2	2		2	2	1	3	1
	# MUERTOS						1			1		1	
	# HERIDOS						3			1		1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0000	.0500	.0170	.0400	.1300	.0650	.0000	.1300	.0350	.0300	.0700	.0200
LEON - AGUASCALIENTES (MEX 45) KM 12 + 100 - LIM.EDOS.GTO./JAL.	# ACCIDENTES	1	1	1	1			1	1				2
	# MUERTOS												
	# HERIDOS	1	1	1	1								2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0150	.0200	.0000	.0230	.0000	.0000	.0200	.0150	.0000	.0000	.0000	.0930
LEON - AGUASCALIENTES (MEX 45 D) LEON - LIM.EDOS.GTO./JAL.	# ACCIDENTES	3	2	5		1	1	4	2	1	3		2
	# MUERTOS	1		3									1
	# HERIDOS	1		4		1		3	2		5		2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0186	.0400	.1825	.0000	.0017	.0100	.6330	.1050	.0050	.1200	.0000	.2300
ACAMBARO - ZINAPECUARO (MEX 120) ACAMBARO - LIM.EDOS.GTO./ MICH.	# ACCIDENTES	1	2		2		2	2	2	1	2	1	
	# MUERTOS				2					1			
	# HERIDOS				2		1	2	1	1			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0155	.0200	.0000	.0430	.0000	.1025	.0340	.0390	.0100	.0400	.0100	.0000
RAMAL A INFANTES (MEX 110)	# ACCIDENTES				2	1					1	1	
	# MUERTOS					1							
	# HERIDOS				6	1					2	1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0000	.0000	.0000	.0620	.0450	.0000	.0000	.0000	.0000	.0200	.0053	.0000
LIBRAMIENTO MOROLEON - URIANGATO	# ACCIDENTES		1								1		
	# MUERTOS										1		
	# HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0000	.0100	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0310	.0000	.0000
MARAVATIO - ACAMBARO (MEX 61) LIM. EDOS. MICH./GTO. - ACAMARO	# ACCIDENTES	2		2	3	3	1			2	1	1	1
	# MUERTOS												
	# HERIDOS					3				1	1		1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0900	.0000	.0500	.0589	.0583	.0150	.0000	.0000	.0055	.0300	.0100	.0080

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

ESTADO: GUANAJUATO	# ACCIDENTES	153	116	161	110	119	96	111	122	94	110	113	115
	# MUERTOS	12	9	26	14	10	6	11	18	19	12	14	16
	# HERIDOS	106	82	125	92	97	67	83	107	67	83	91	100
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	4.1300	4.7689	6.1358	3.8819	4.3647	4.1683	4.5171	4.1535	3.5637	6.0016	4.0293	4.3487

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

ESTADO: GUANAJUATO

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULC	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICC
QUERETARO - LEON (MEX 45)	# DE ACC.	51	51	37	40	62	73	78	194	15	183	
LIM.EDOS.QRO./GTO. - LEON	# DE ACC. MORTALES	7	1	5	4	5	10	9	13	4	24	
QUERETARO - IRAPUATO (MEX 45 D)	# DE ACC.	16	24	21	17	36	33	31	103	2	73	
LIM.EDOS.QRO./GTO. - IRAPUATO	# DE ACC. MORTALES	2	1	3		3	3		6		6	
IRAPUATO - GUADALAJARA (MEX 90)	# DE ACC.	28	10	24	17	22	31	19	73	4	74	
IRAPUATO - LIM.EDOS. GTO./MICH.	# DE ACC. MORTALES	1		2	1	3	3	3	8		5	
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI (MEX 57)	# DE ACC.	22	21	26	18	19	19	15	78	3	59	
LIM.EDOS.QRO./GTO. - LIM.EDOS.GTO. /S.L.P.	# DE ACC. MORTALES	5	6	4	2	2	2	2	12		11	
MORELIA - SALAMANCA (MEX 43)	# DE ACC.	10	3	12	9	9	15	11	34	2	33	
LIM.EDOS. MICH../GTO. - SALAMANCA	# DE ACC. MORTALES	1		2			2	2	2		5	
SAN LUIS DE LA PAZ - GUANAJUATO (MEX 110)	# DE ACC.	10	6	1	12	12	11	14	25	4	37	
	# DE ACC. MORTALES				2	1	1	1	1		4	
SALVATIERRA - T.C.(MOR.-SALAMANCA) (MEX 51)	# DE ACC.		6		1	1	5	4	8		9	
	# DE ACC. MORTALES							2	1		1	
ACAMBARO - CELAYA (MEX 51)	# DE ACC.	9	3	8	9	6	14	13	31	2	29	
	# DE ACC. MORTALES	2	1	4		1		1	5	1	3	
GUANAJUATO - SILAO (MEX 110)	# DE ACC.		1	3	7	5	4	4	12	1	11	
	# DE ACC. MORTALES											
LIBRAMIENTO SAN MIGUEL ALLENDE (MEX 57)	# DE ACC.	5	2	2	2	1	3	4	10		9	
	# DE ACC. MORTALES	1							1			
DOLORES HIDALGO - OJUELOS (MEX 57)	# DE ACC.	1	4	3	4	3	8	5	16	1	11	
DOLORES HIDALGO. - LIM.EDOS.GTO../JAL.	# DE ACC. MORTALES		1	1			2		1		3	
IRAPUATO - TEPATITLAN (MEX 37)	# DE ACC.	2	1	4	2	4	3	3	12	1	6	
	# DE ACC. MORTALES						2	2		1	3	
TANQUE BLANCO - SAN MIGUEL ALLENDE	# DE ACC.	5	5	2	2	1	1	4	12	1	7	
LIM.EDOS. QRO./GTO. - SAN MIGUEL ALLENDE	# DE ACC. MORTALES		1						1			

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

ESTADO: GUANAJUATO

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULC	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICC
CELAYA - DOLORES HIDALGO (MEX 51)	# DE ACC.	4	5	2	3	1	1	3	9	1	9	
	# DE ACC. MORTALES											
SAN MIGUEL ALLENDE - T.C. (S.L.P. - GTO.)	# DE ACC.											
	# DE ACC. MORTALES											
LIBRAMIENTO NORTE DE IRAPUATO (MEX 45)	# DE ACC.	2	4	4	2	1	3	1	10	1	6	
	# DE ACC. MORTALES		1				1	1			3	
LIBRAMIENTO SALAMANCA (MEX 45)	# DE ACC.	10	3	7	6	8	8	4	27	2	17	
	# DE ACC. MORTALES		1	1					2			
LEON - SAN LUIS POTOSI (MEX 37)	# DE ACC.	2	1			2	2	1	3		5	
	# 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.	7	2	3	7	4	6	4	18		15	
	# DE ACC. MORTALES	1	1					1	2		1	
LIM.EDOS.MICH./GTO. - ACAMBARO	# DE ACC.											
	# DE ACC. MORTALES											
MANUEL DOBLADO - LA PIEDAD (MEX 37)	# DE ACC.		1	1	2	4	2	2	1		11	
	# DE ACC. MORTALES		1	1					1		1	
MANUEL DOBLADO - T.C. (IRAPUATO-GUAD.)	# DE ACC.											
	# DE ACC. MORTALES											
RAMAL CORTAZAR (MEX 45)	# DE ACC.	1	1	3		1	5	1	6		6	
	# DE ACC. MORTALES											
SAN MIGUEL ALLENDE - DR.MORA (MEX 57)	# DE ACC.	2	1	1	3	2	6	3	7		11	
	# DE ACC. MORTALES					1	2		1		2	
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	1	3	1		1	1	3		5	
	# DE ACC. MORTALES											
KM 12 + 100 - LIM.EDOS.GTO./JAL.	# DE ACC.											
	# DE ACC. MORTALES											
LEON - AGUASCALIENTES (MEX 45D)	# DE ACC.	1	2	2	3	5	3	8	15		9	
	# DE ACC. MORTALES				1	1		1	2		1	
LEON - LIM.EDOS.GTO./JAL.	# DE ACC.											
	# DE ACC. MORTALES											
ACAMBARO - ZINAPECUARO (MEX 120)	# DE ACC.		3	2	2	2	3	3	6		9	
	# DE ACC. MORTALES	1				1	1		2		1	
ACAMBARO - LIM.EDOS.GTO.MICH.	# DE ACC.											
	# DE ACC. MORTALES											
RAMAL A INFANTES (MEX 110)	# DE ACC.	1			1		2	1	4		1	
	# DE ACC. MORTALES						1		1			

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

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 PUBLICC
LIBRAMIENTO MOROLEON - URIANGATO (MEX 43)	# DE ACC.			1		1			1		1	
	# DE ACC. MORTALES					1					1	
MARAVATIO - ACAMBARO (MEX 61)	# DE ACC.	3	1	3	2	2	4	1	11		5	
LIM.EDOS.MICH./GTO. - ACAMBARO	# DE ACC. MORTALES											

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

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.	193	162	175	172	214	266	238	729	40	651	
	# DE ACC. MORTALES	22	15	23	10	19	30	25	63	6	75	

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS (2 0 0 2)

ESTADO: GUANAJUATO

[illegible]

*ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS
(2 0 0 2)*

ESTADO: GUANAJUATO

[illegible]

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS
(2 0 0 2)

ESTADO: GUANAJUATO

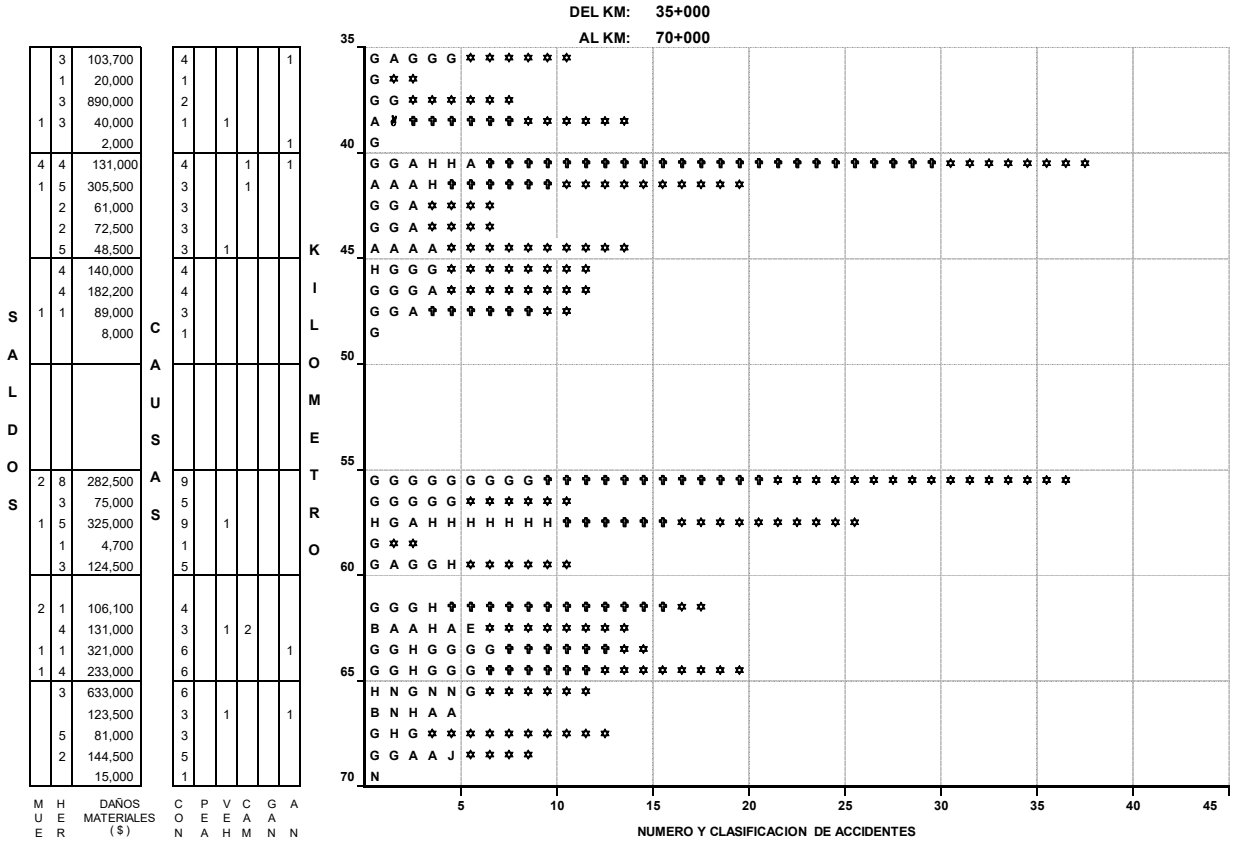
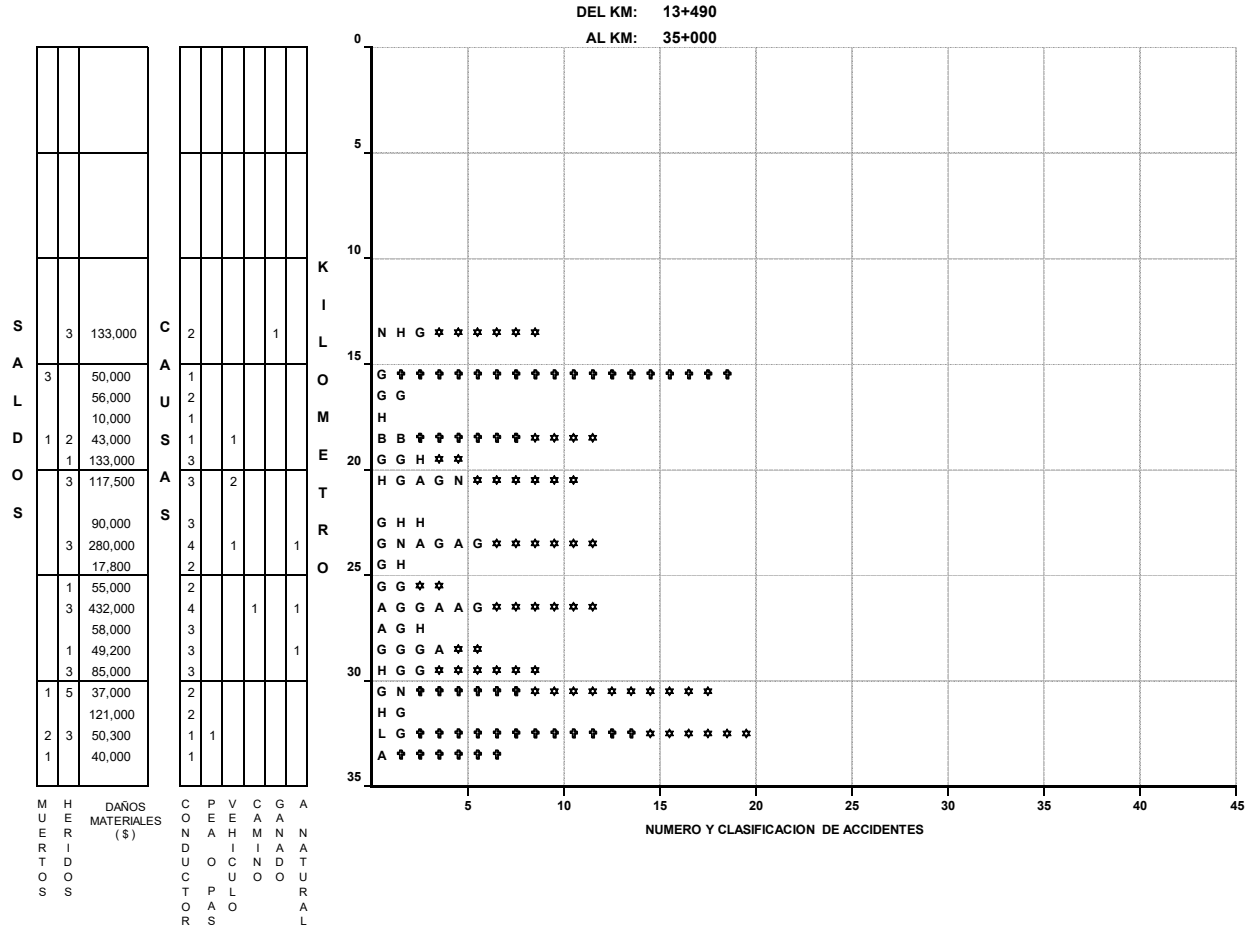
CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO	5 DE FEBRERO	21 DE MARZO	SEMANA SANTA	DIA DEL TRABAJO	5 DE MAYO	DIA DE LA INDEPENDENCIA	DIA DE MUERTOS	DIA DE LA REVOLUCION	NAVIDAD
		291201 AL 010102	020202 AL 050202	210302 AL 210302	220302 AL 310302	010502 AL 010502	040502 AL 050502	140902 AL 160902	011102 AL 031102	201102 AL 201102	211202 AL 251202
RAMAL CORTAZAR (MEX 45)	# ACCIDENTES	2									
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0430	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
S. MIGUEL ALLENDE - DR.MORA (MEX 37) T.C.(TANQUE BLANCO-S.M.A) -X.C.(QRO./S.L.P.)	# ACCIDENTES										1
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0200
LEON - AGUASCALIENTES (MEX 45) KM 12 + 100 - LIM.EDOS.GTO./JAL.	# ACCIDENTES	1	1								1
	# MUERTOS										
	# HERIDOS	1	1								
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0400	.0200	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0800
LEON - AGUASCALIENTES (MEX 45 D) LEON - LIM.EDOS.GTO./JAL.	# ACCIDENTES		1		2						
	# MUERTOS										
	# HERIDOS				1						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0000	.0100	.0000	.0350	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
ACAMBARO - ZINAPECUARO (MEX 120) ACAMBARO - LIM.EDOS.GTO./ MICH.	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
RAMAL A INFANTES (MEX 110)	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
LIBRAMIENTO MOROLEON - URIANGATO	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
MARAVATIO - ACAMBARO (MEX 61) LIM. EDOS. MICH./GTO. - ACAMARO	# ACCIDENTES				1				1		
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0000	.0000	.0000	.0300	.0000	.0000	.0000	.0100	.0000	.0000

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

ESTADO: GUANAJUATO	# ACCIDENTES	19	23	6	55	1	7	13	11	4	29
	# MUERTOS	2	4	1	10		2	1			3
	# HERIDOS	9	20	5	52		6	6	15	7	14
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.6460	.4935	.0780	2.7162	.0550	.2210	.4180	.2426	.0960	.7662

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2002)

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

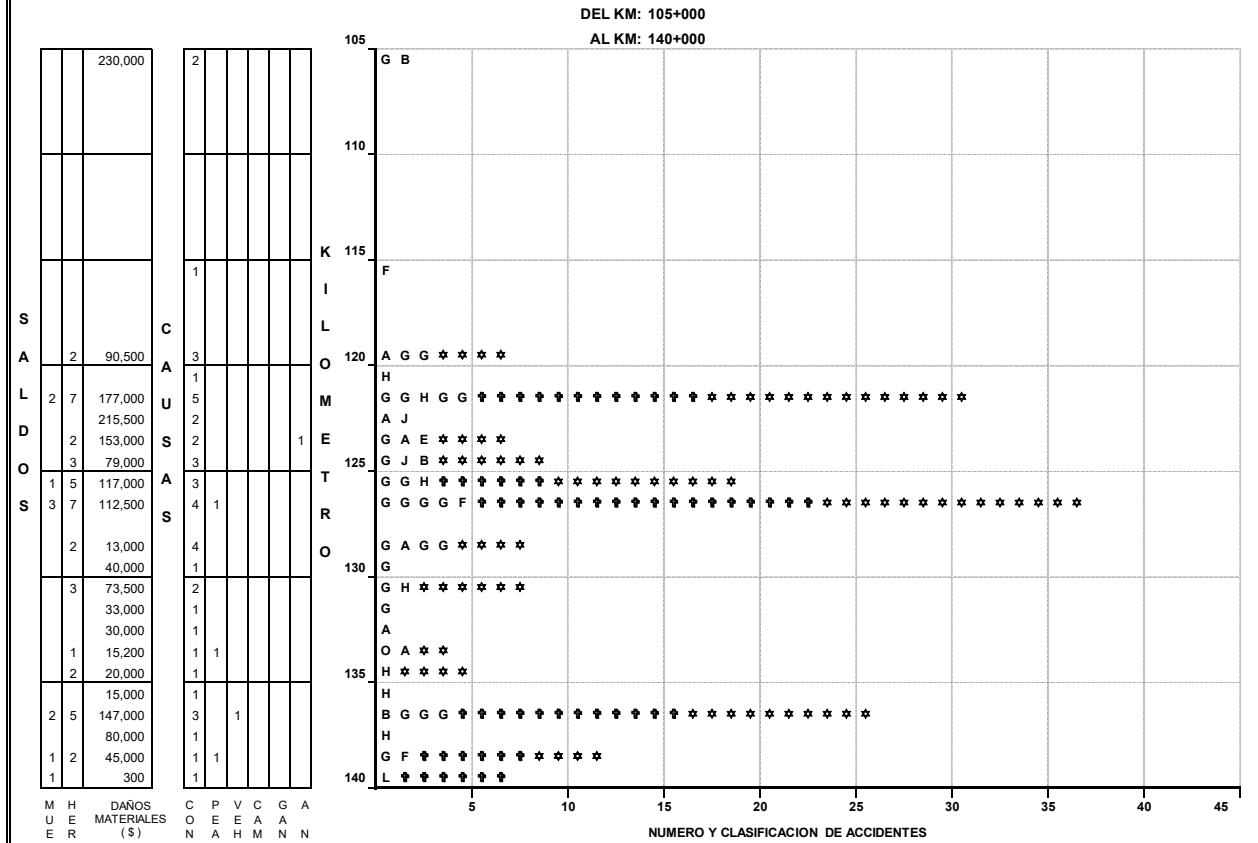
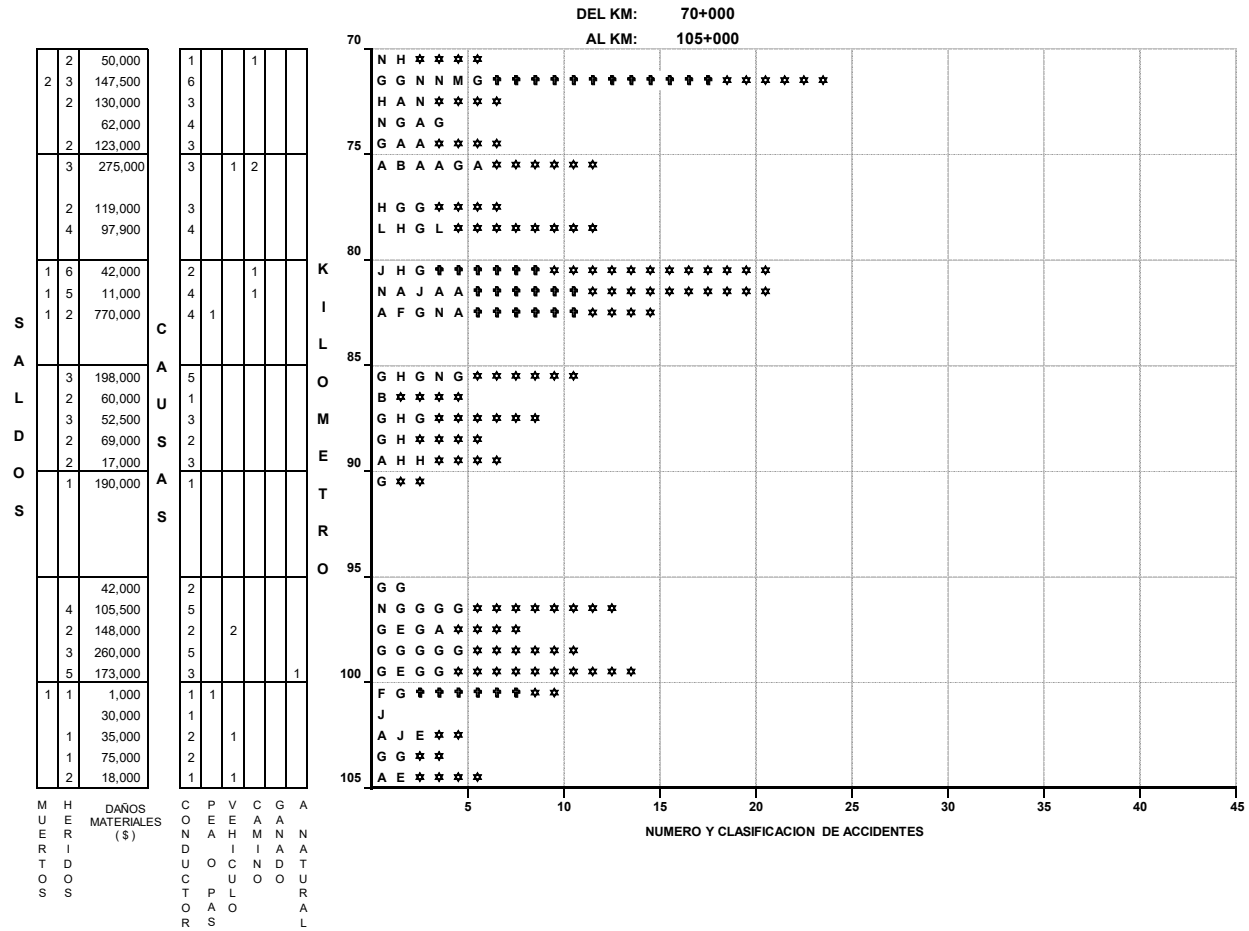


<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
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 (2002)

CARRETERA : QUERETARO - LEON (MEX 45)

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

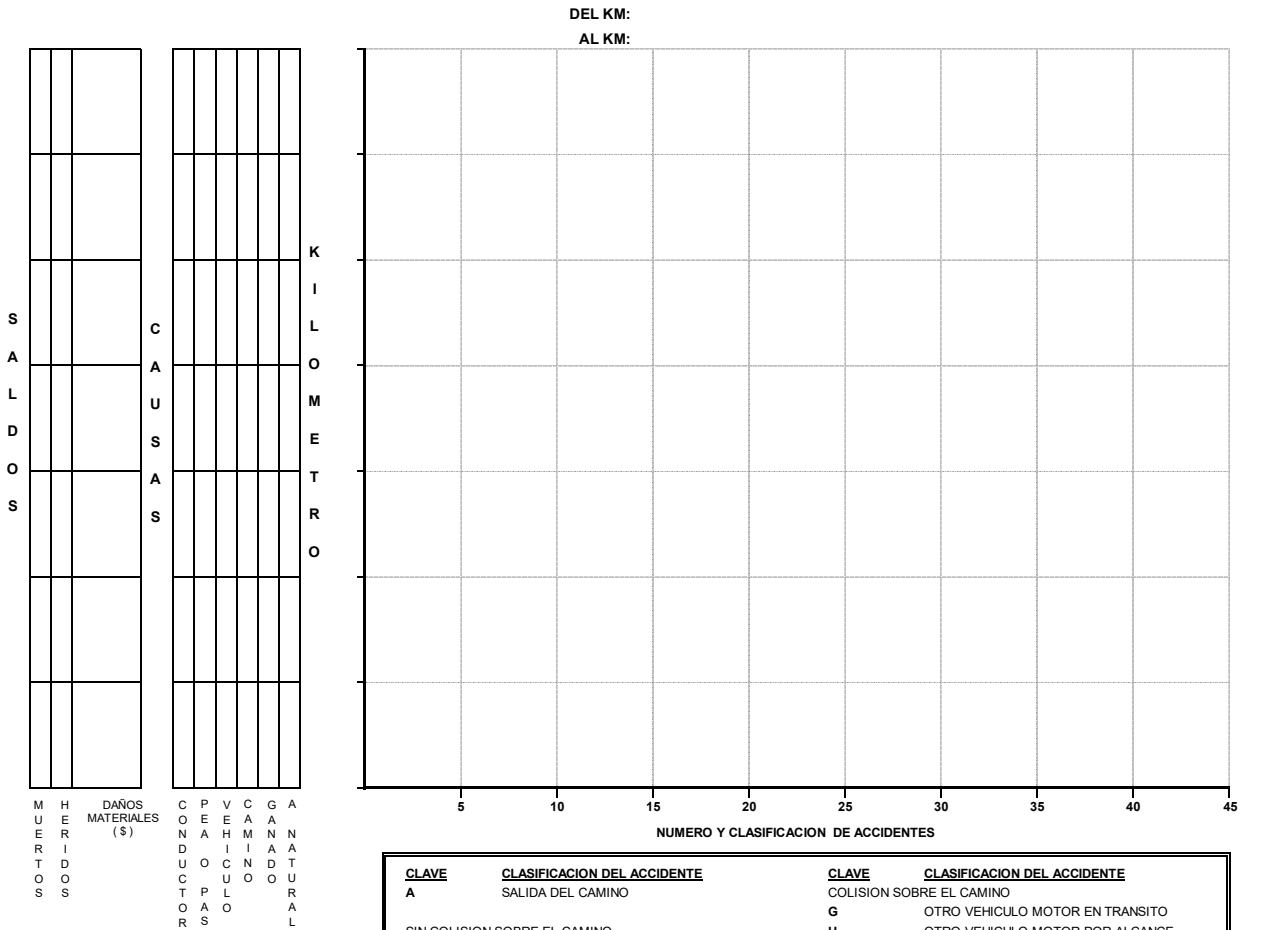
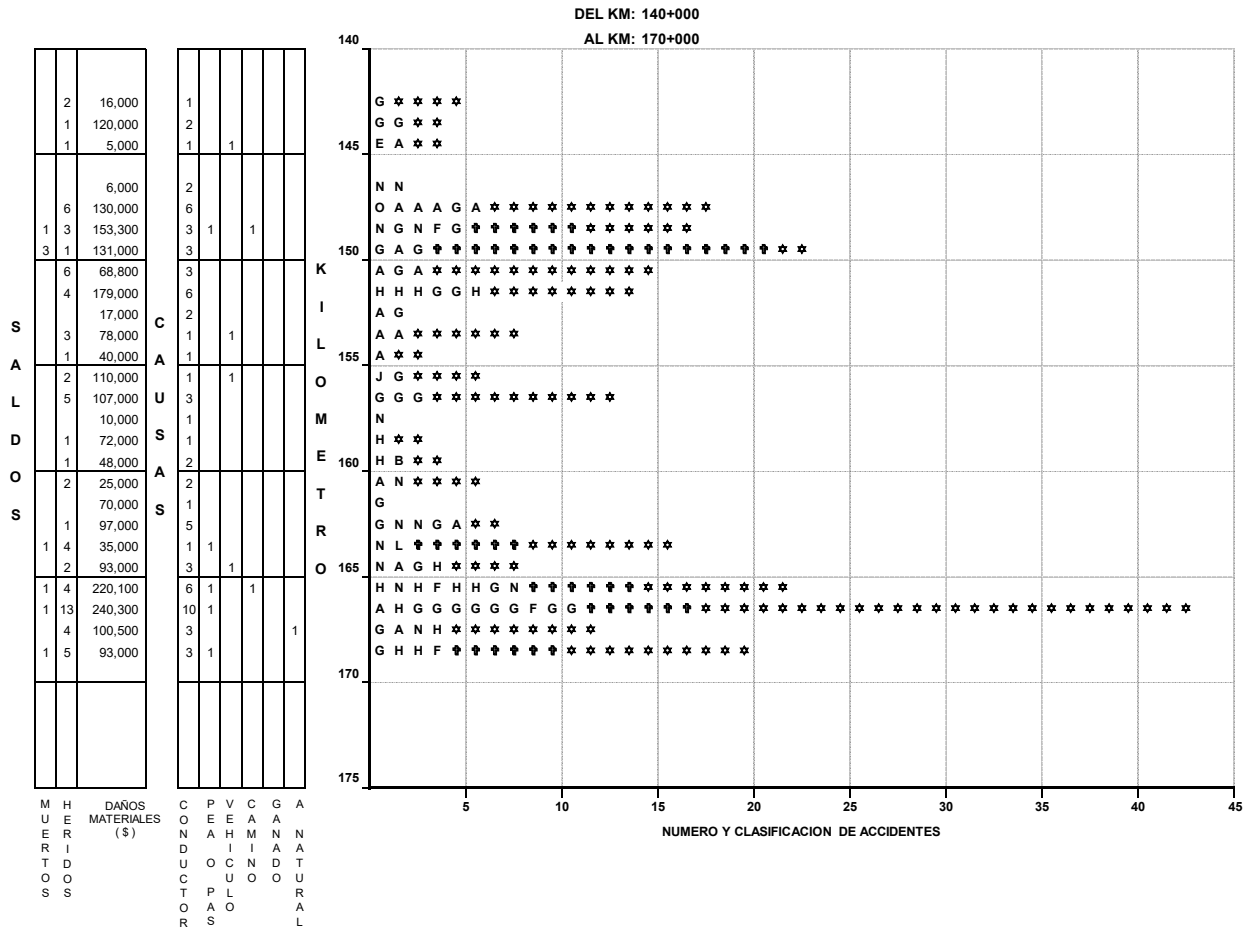


<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO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

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2002)

CARRETERA : QUERETARO - LEON (MEX 45)

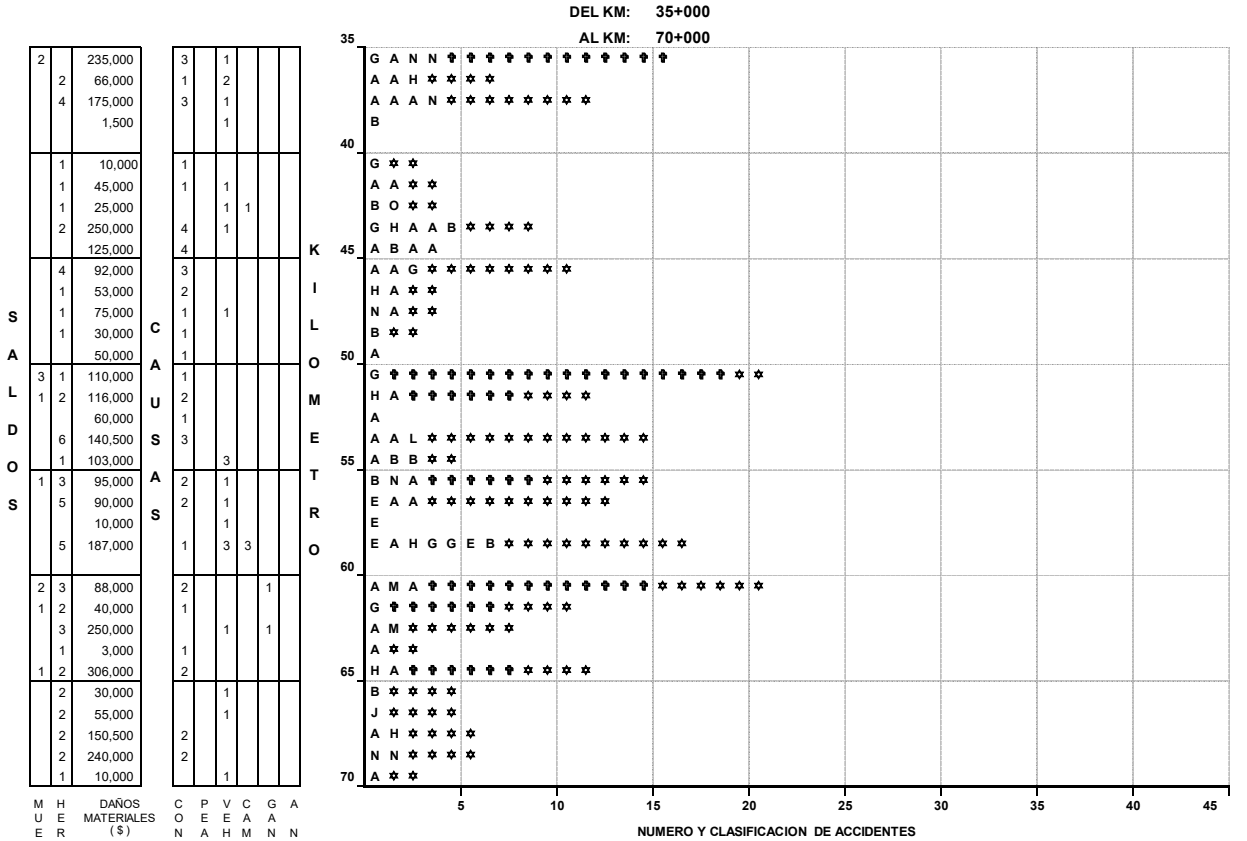
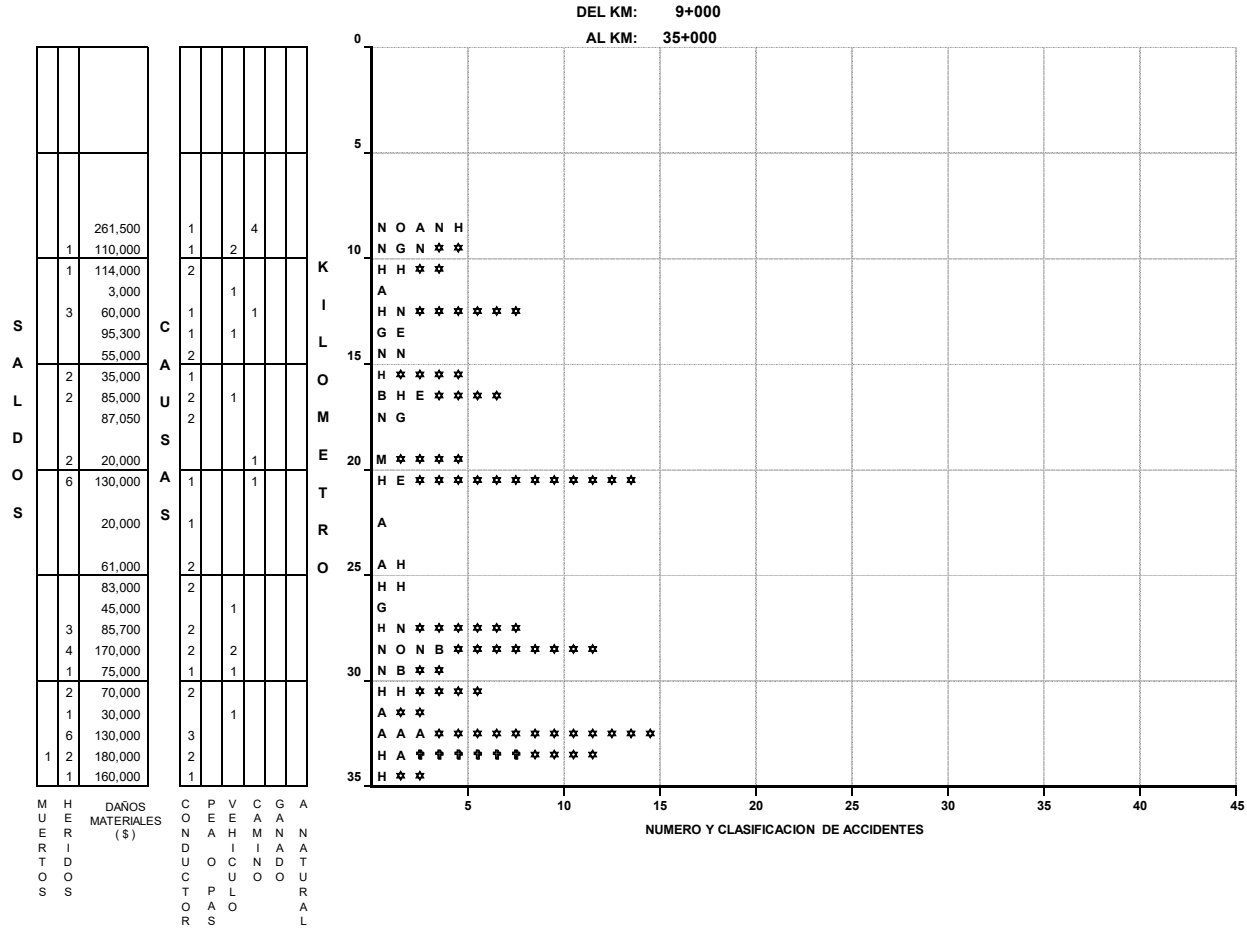
TRAMO: LIM.EDOS.QRO./GTO. - LEON



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2002)

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

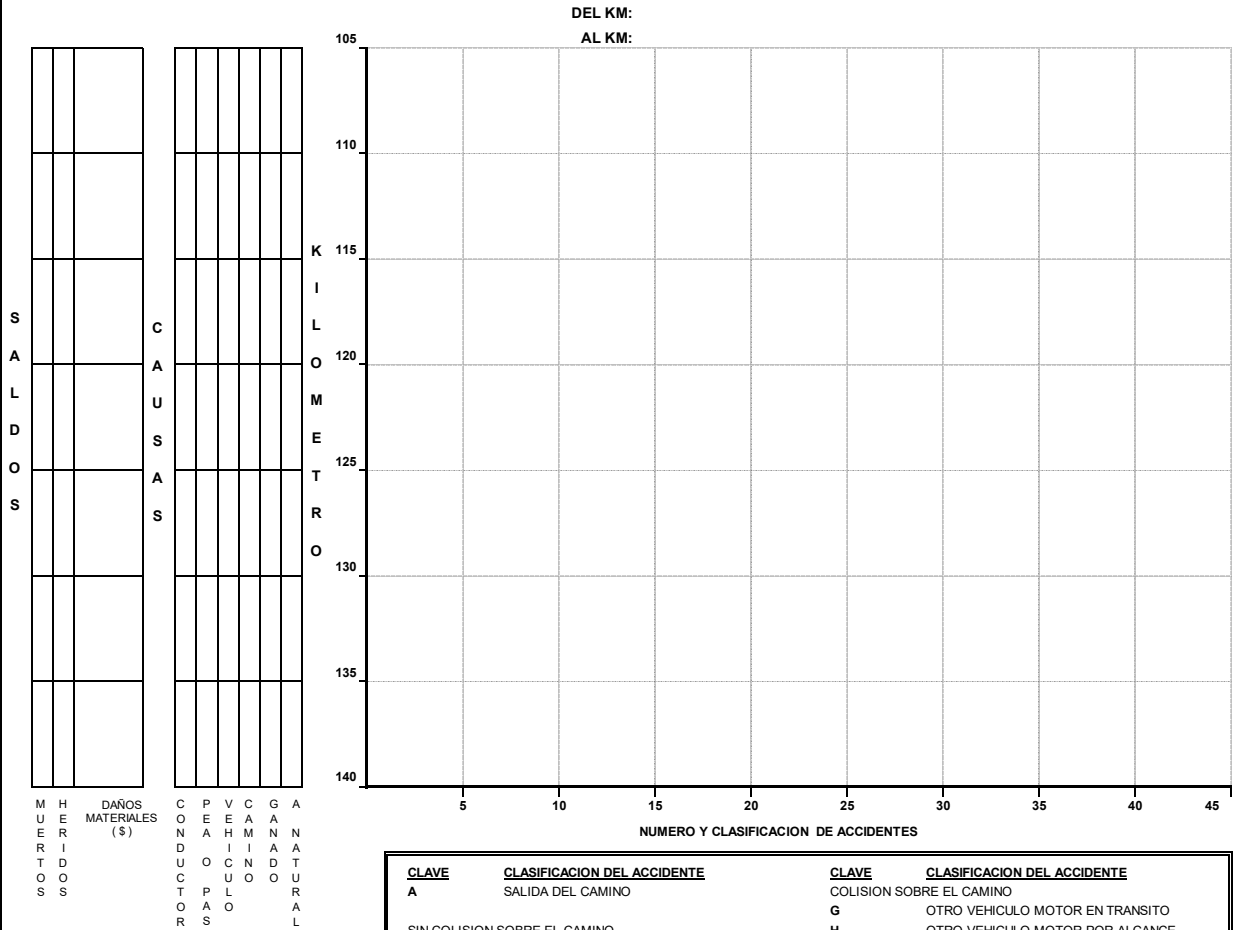
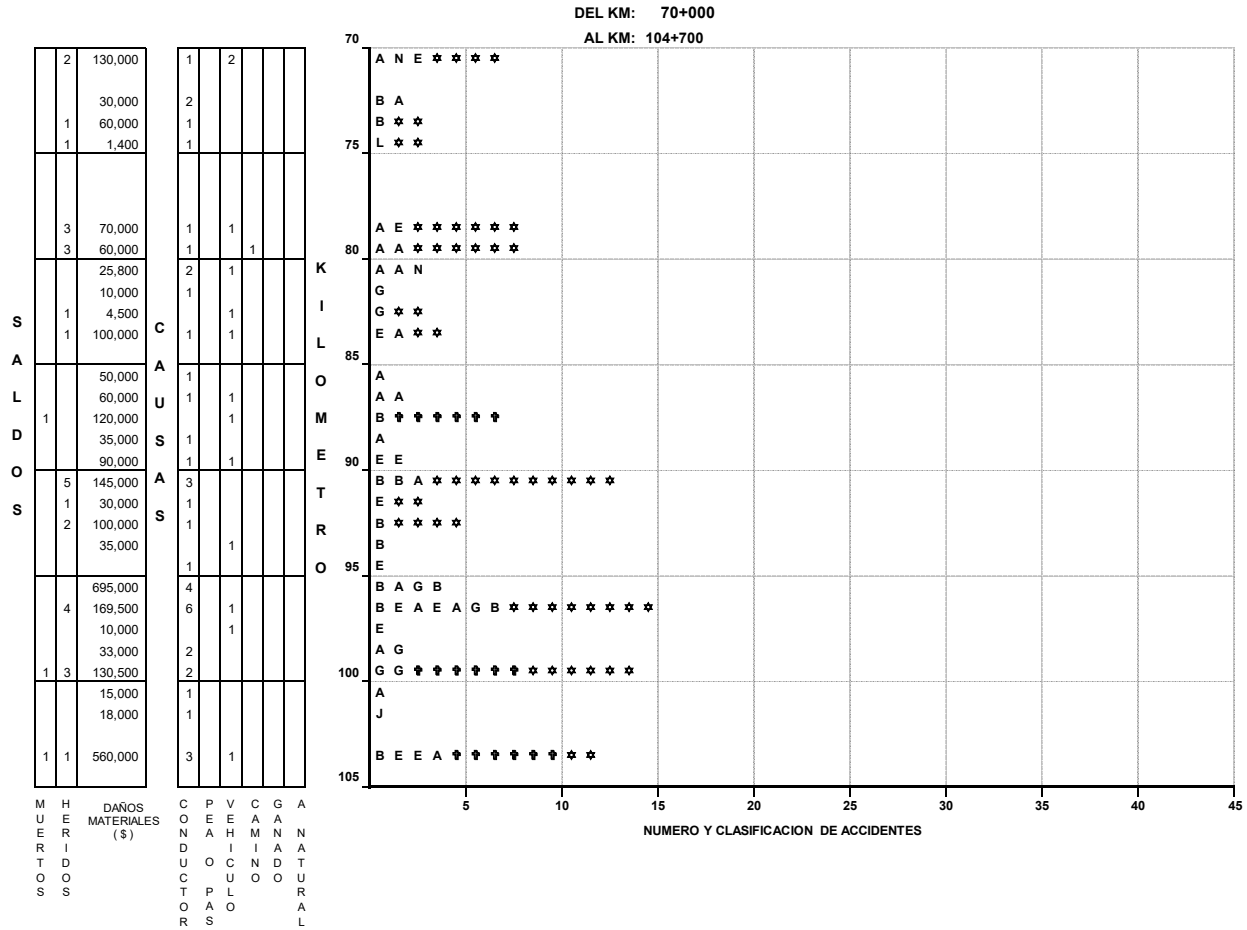


<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO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

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2002)

CARRETERA : QUERETARO -IRAPUATO (MEX 45D)

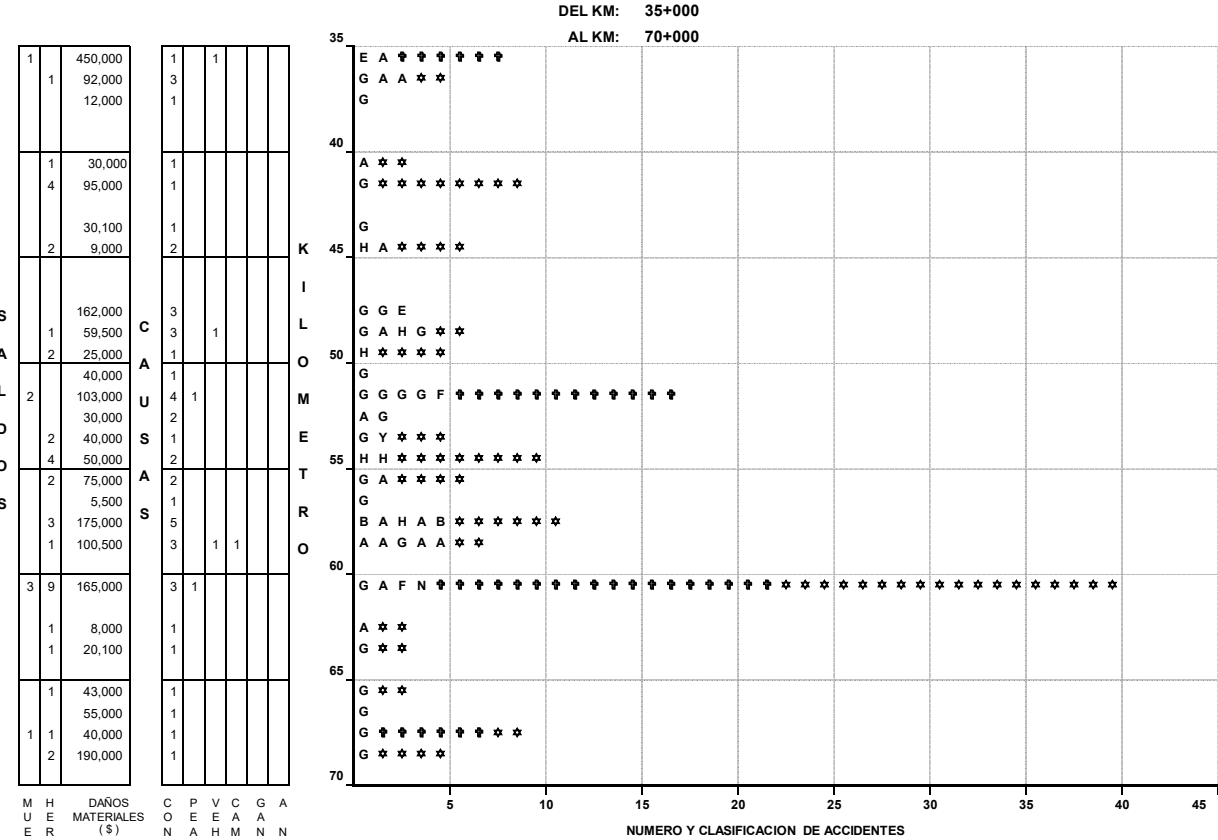
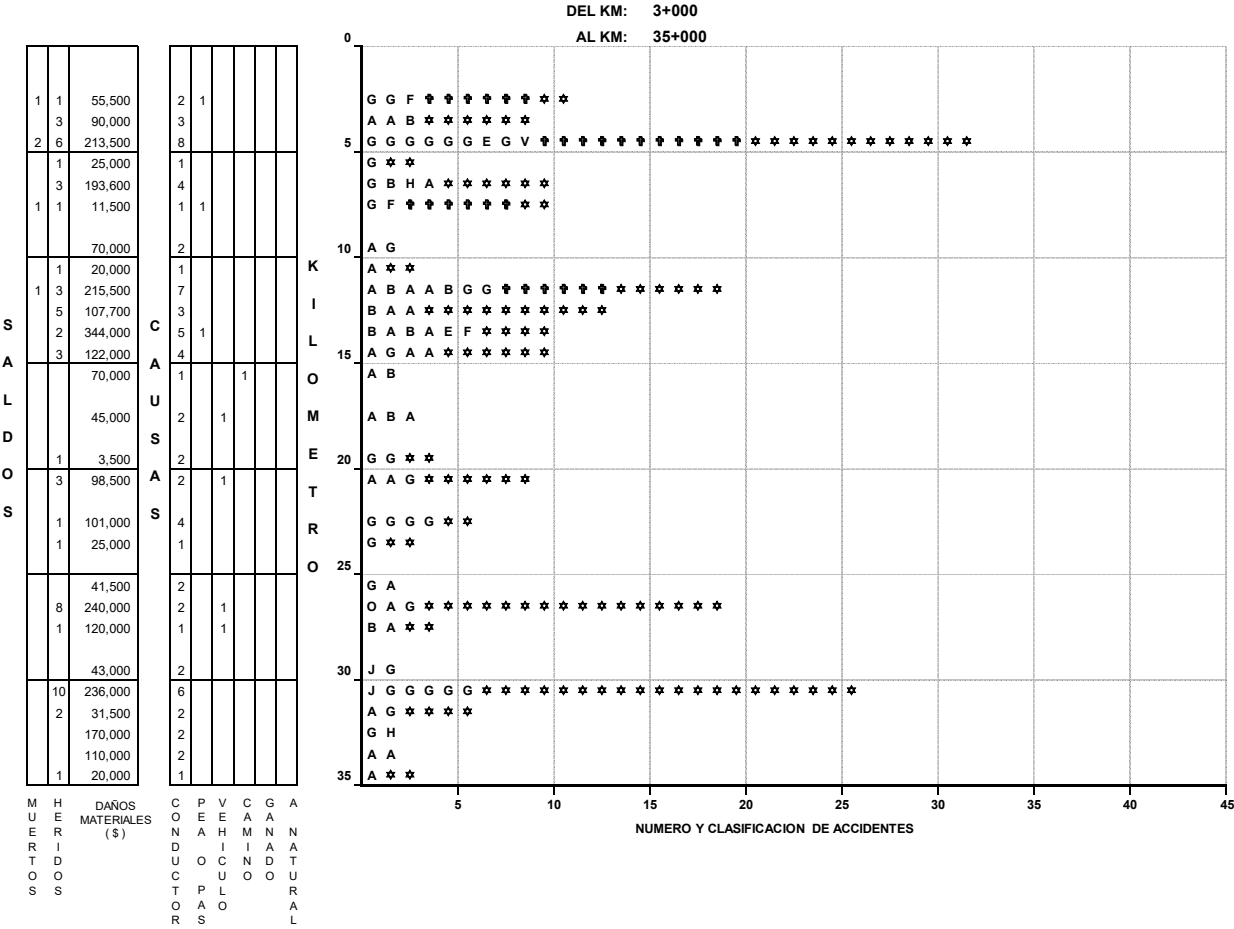
TRAMO: LIM.EDOS.QRO./GTO. - IRAPUATO



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2002)

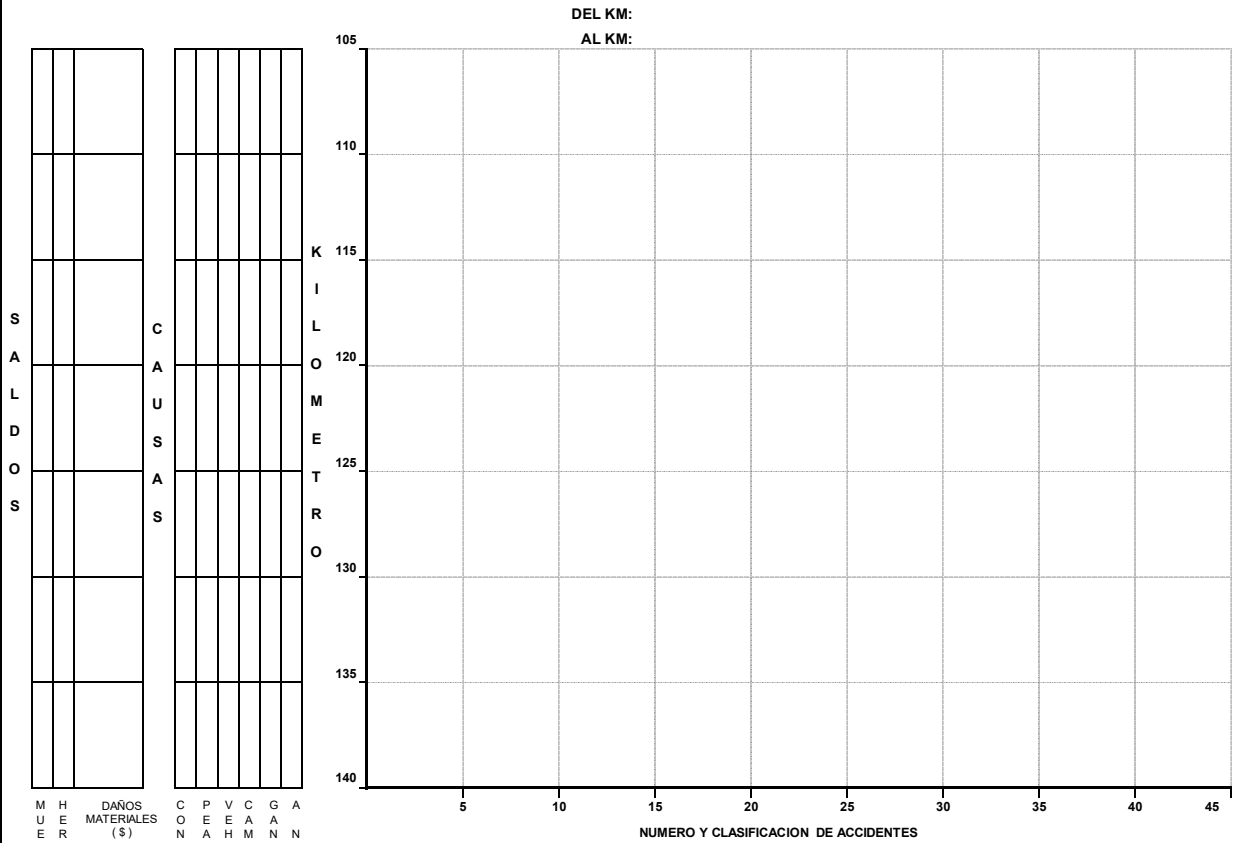
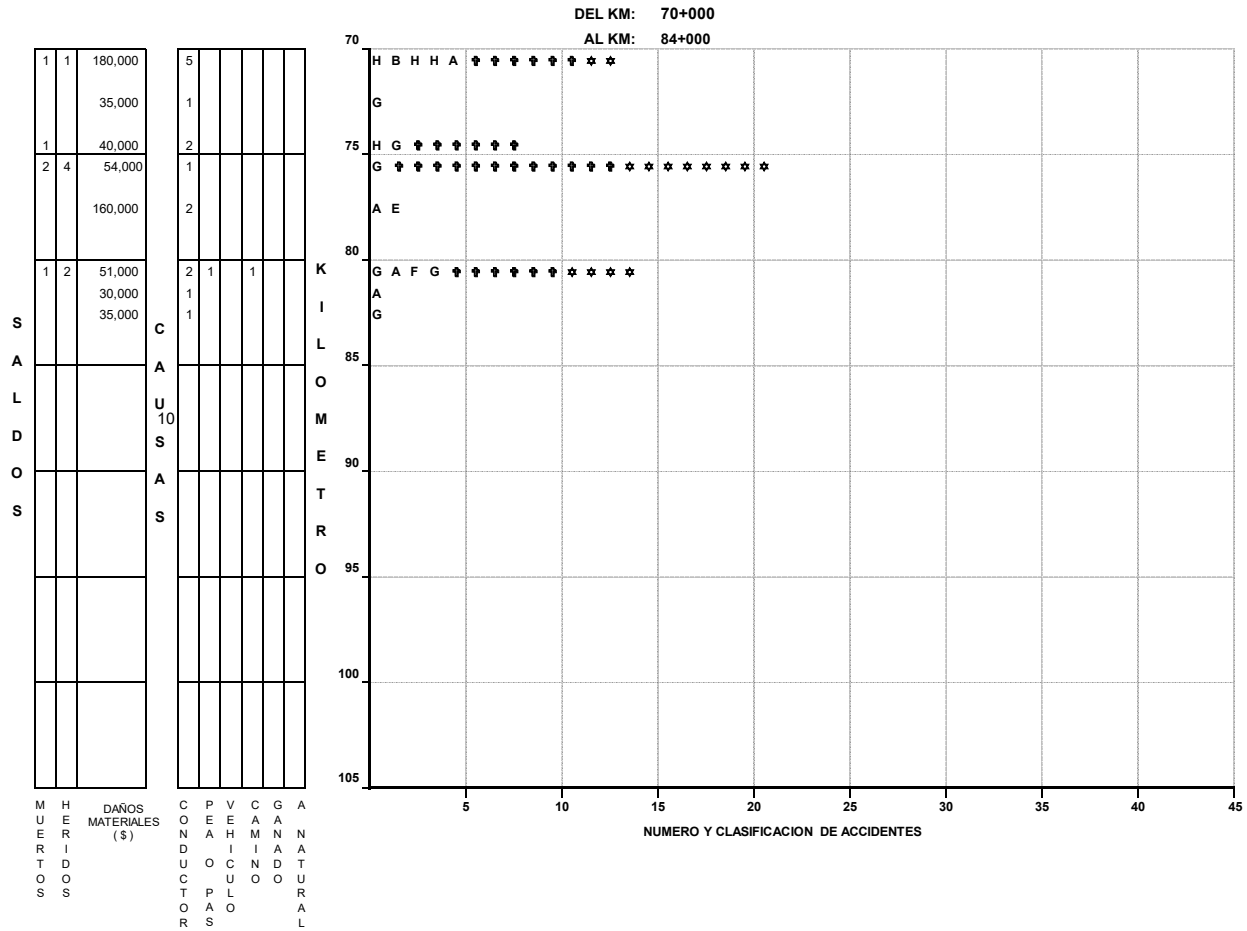
CARRETERA : IRAPUATO - GUADALAJARA (MEX 90)
TRAMO: IRAPUATO - LIM.EDOS.GTO./MICH.



ACCIDENTES POR KILOMETRO (2002)

CARRETERA : IRAPUATO - GUADALAJARA (MEX 90)

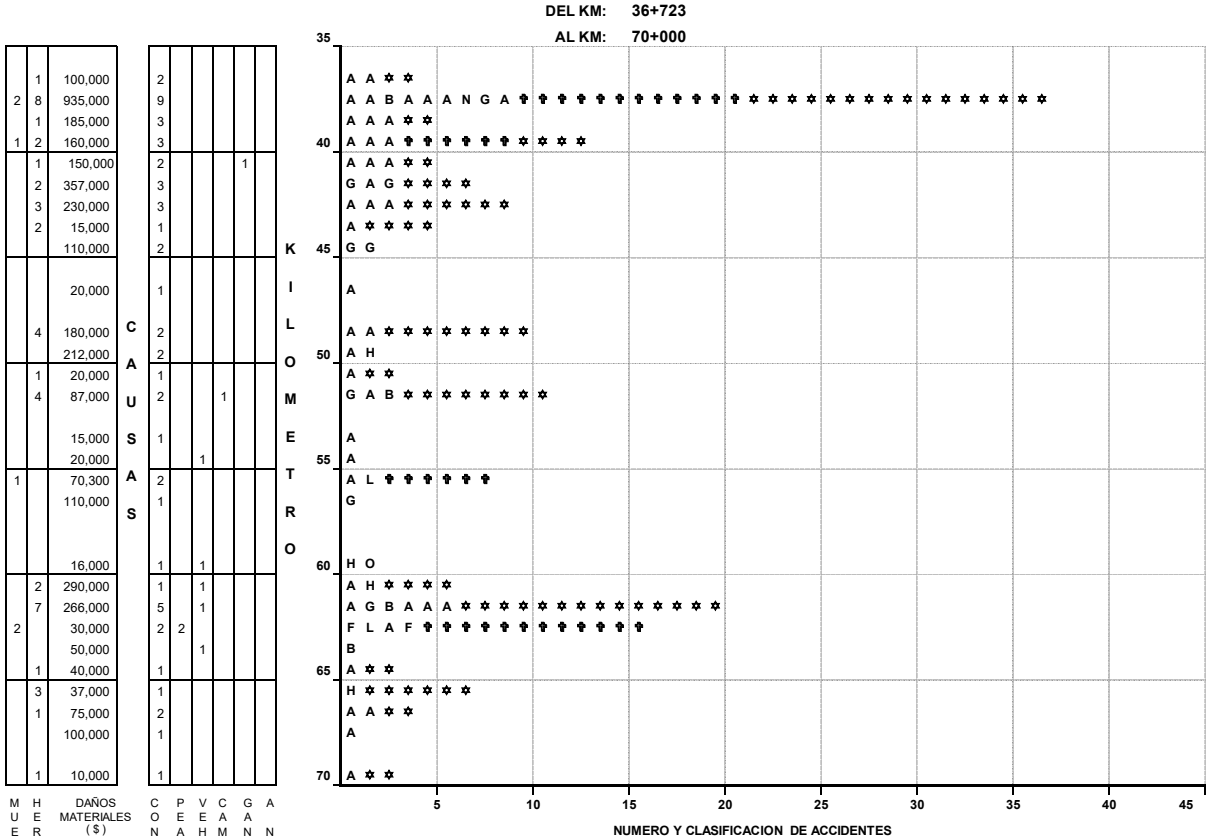
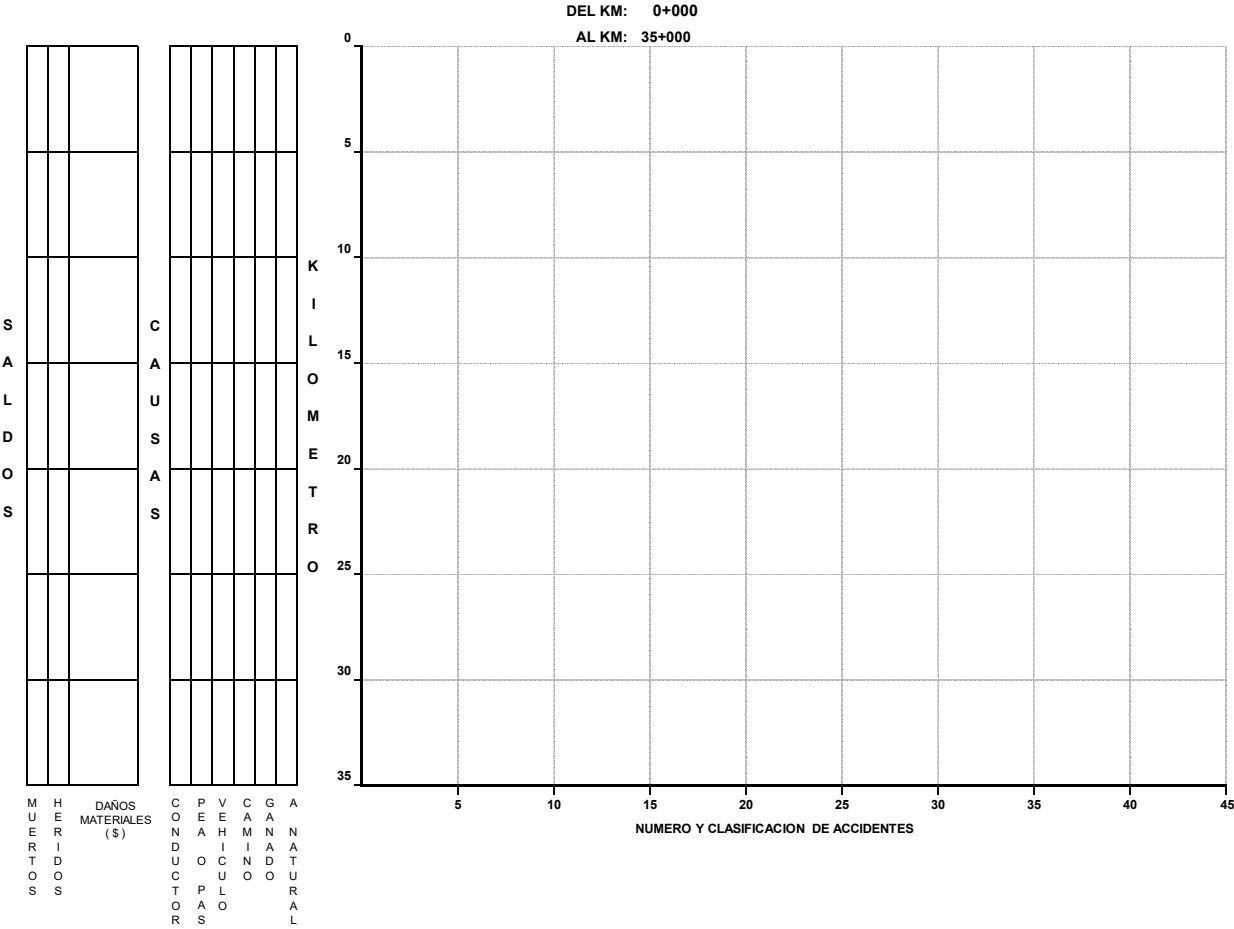
TRAMO: IRAPUATO - LIM.EDOS.GTO./MICH.



<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
(2002)

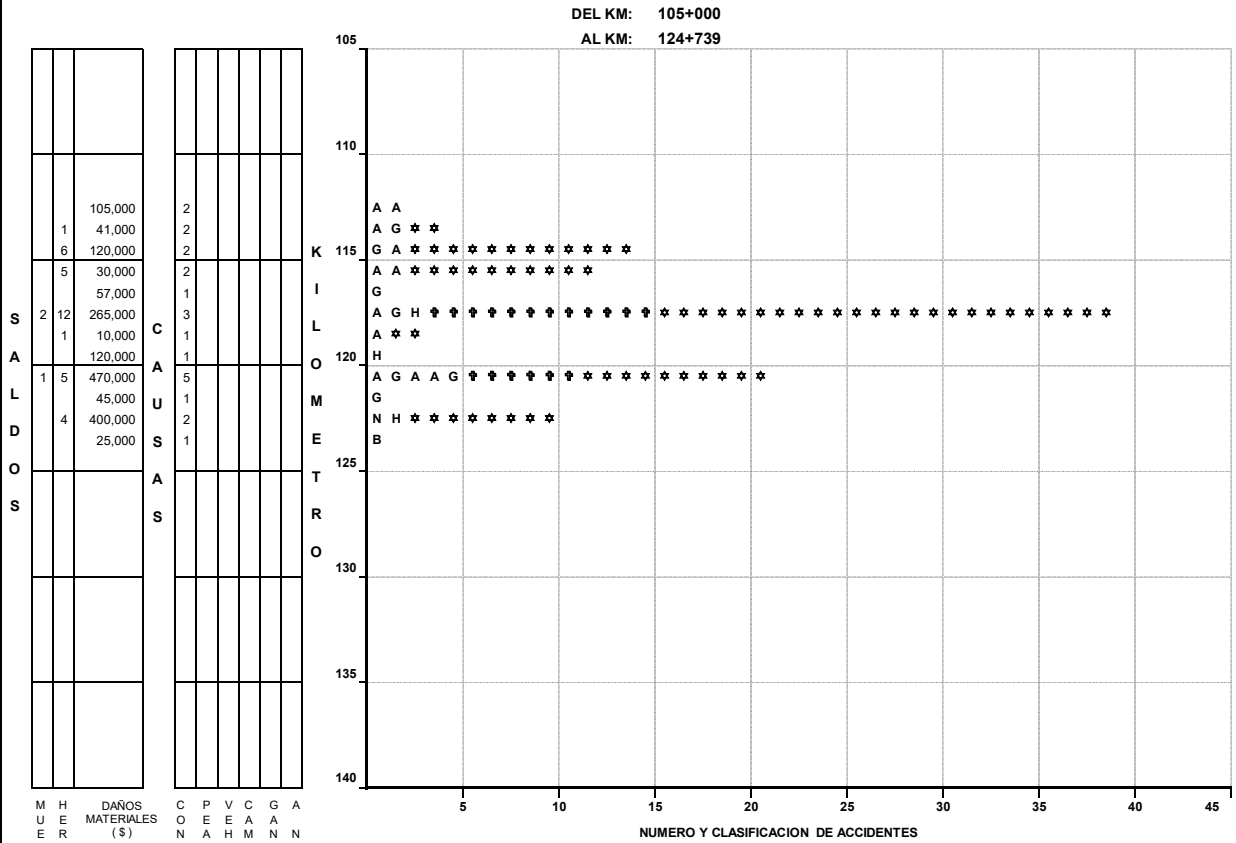
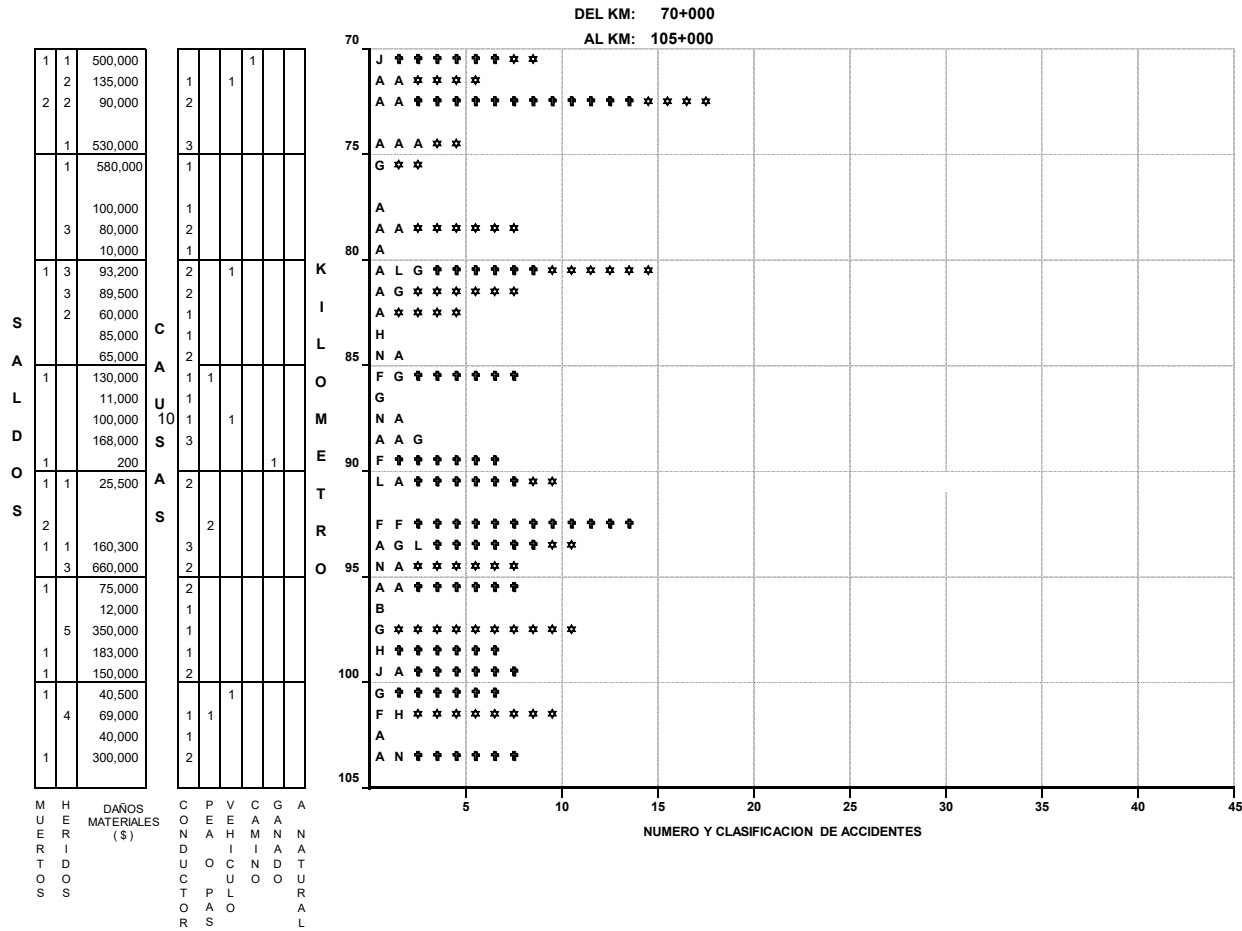
CARRETERA : QUERETARO - SAN LUIS POTOSI (MEX 57)
TRAMO: LIM.EDOS.QRO./GTO. - LIM.EDOS.GTO./S.L.P.



CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	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
		N	ANIMAL
F	COLISION SOBRE EL CAMINO	O	OBJETO FIJO
	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		OTROS OBJETOS
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
☠	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES		
☆	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES		

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2002)

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

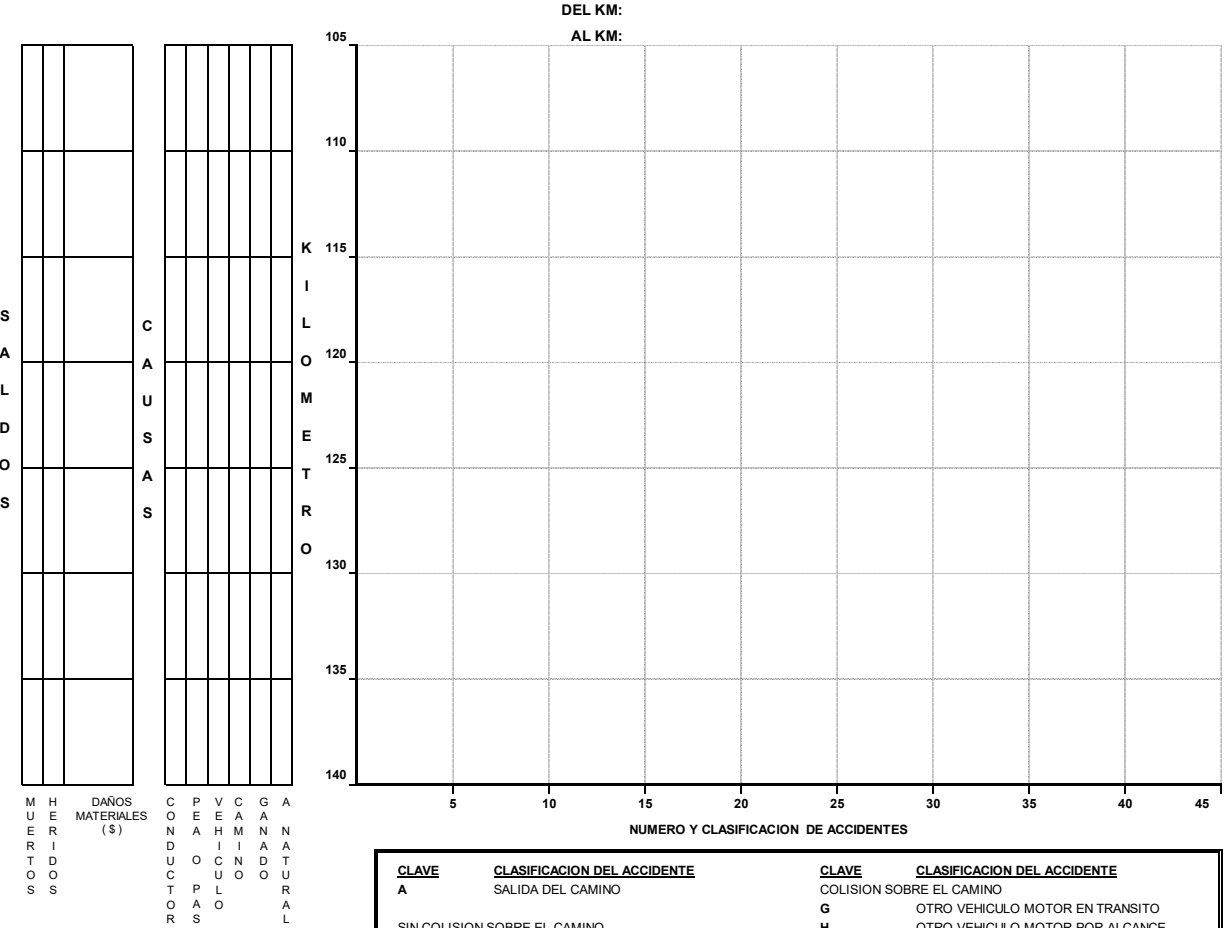
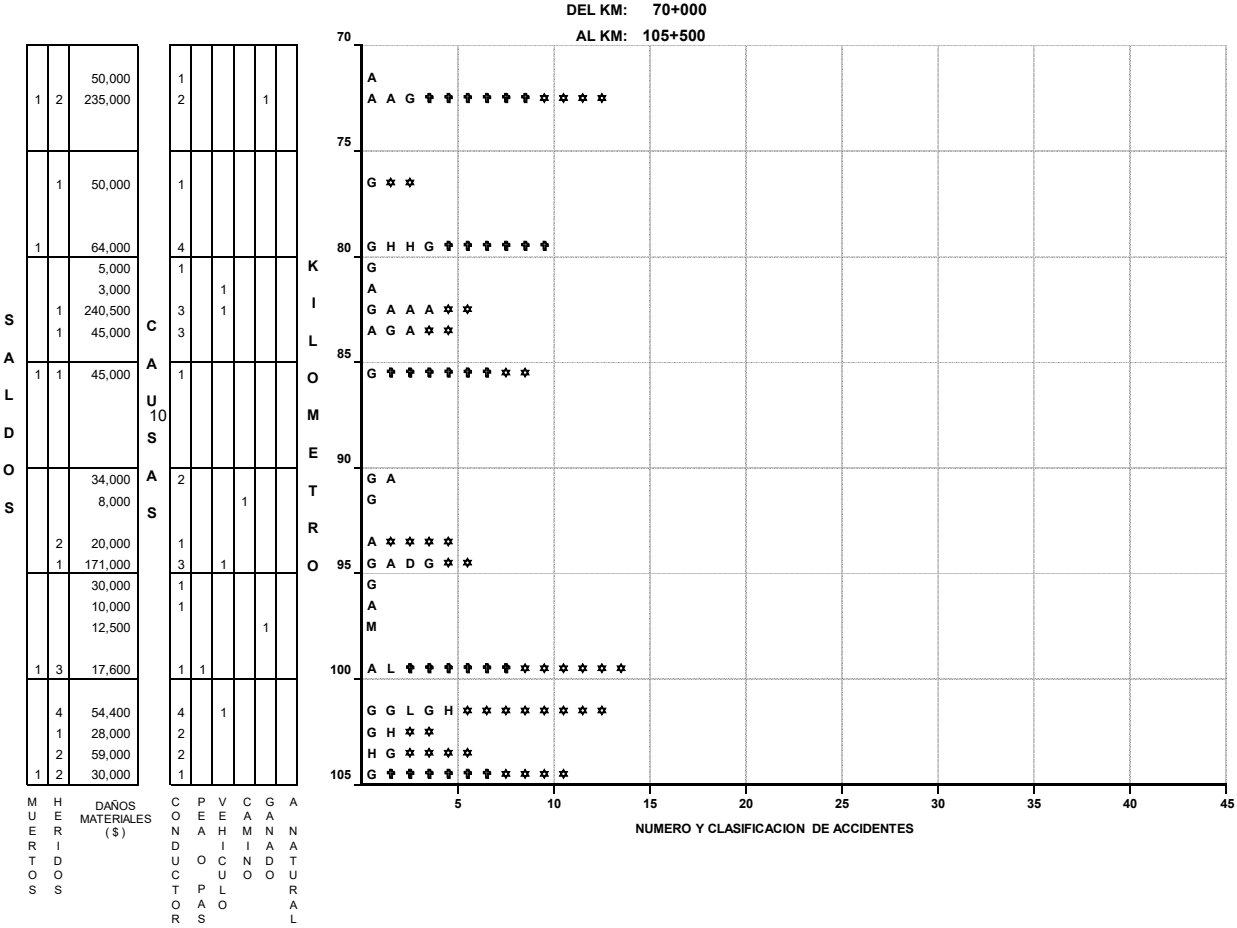


<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
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		

<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		

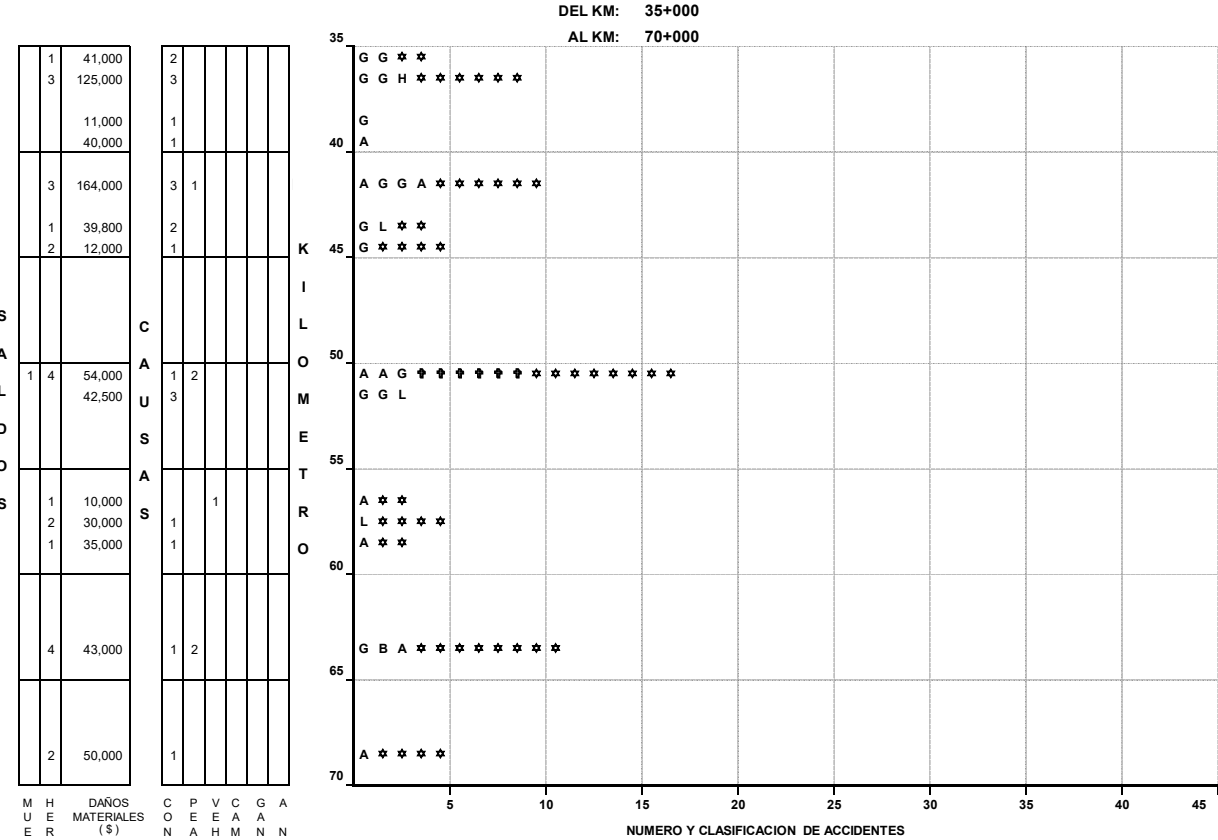
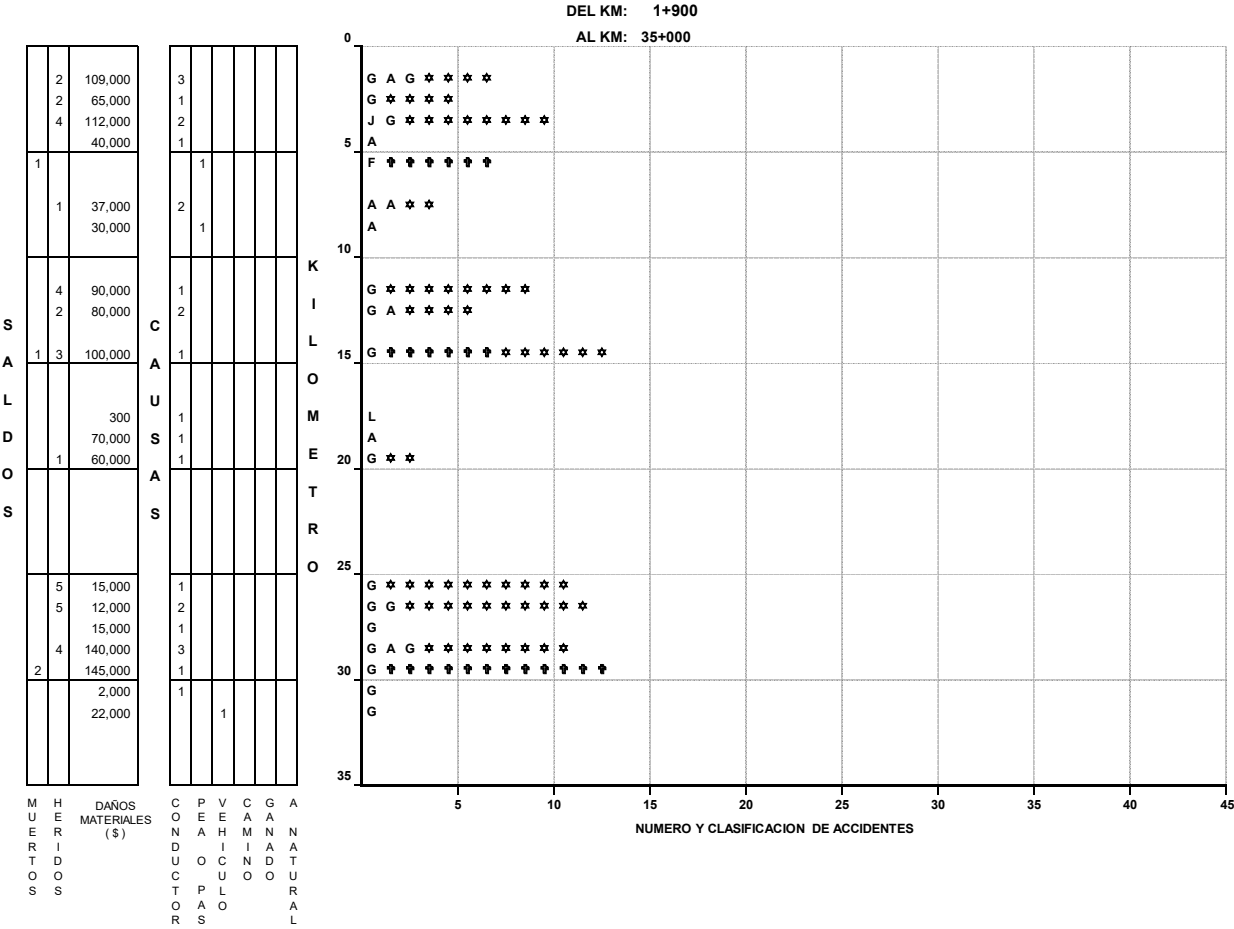
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

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



ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2002)

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

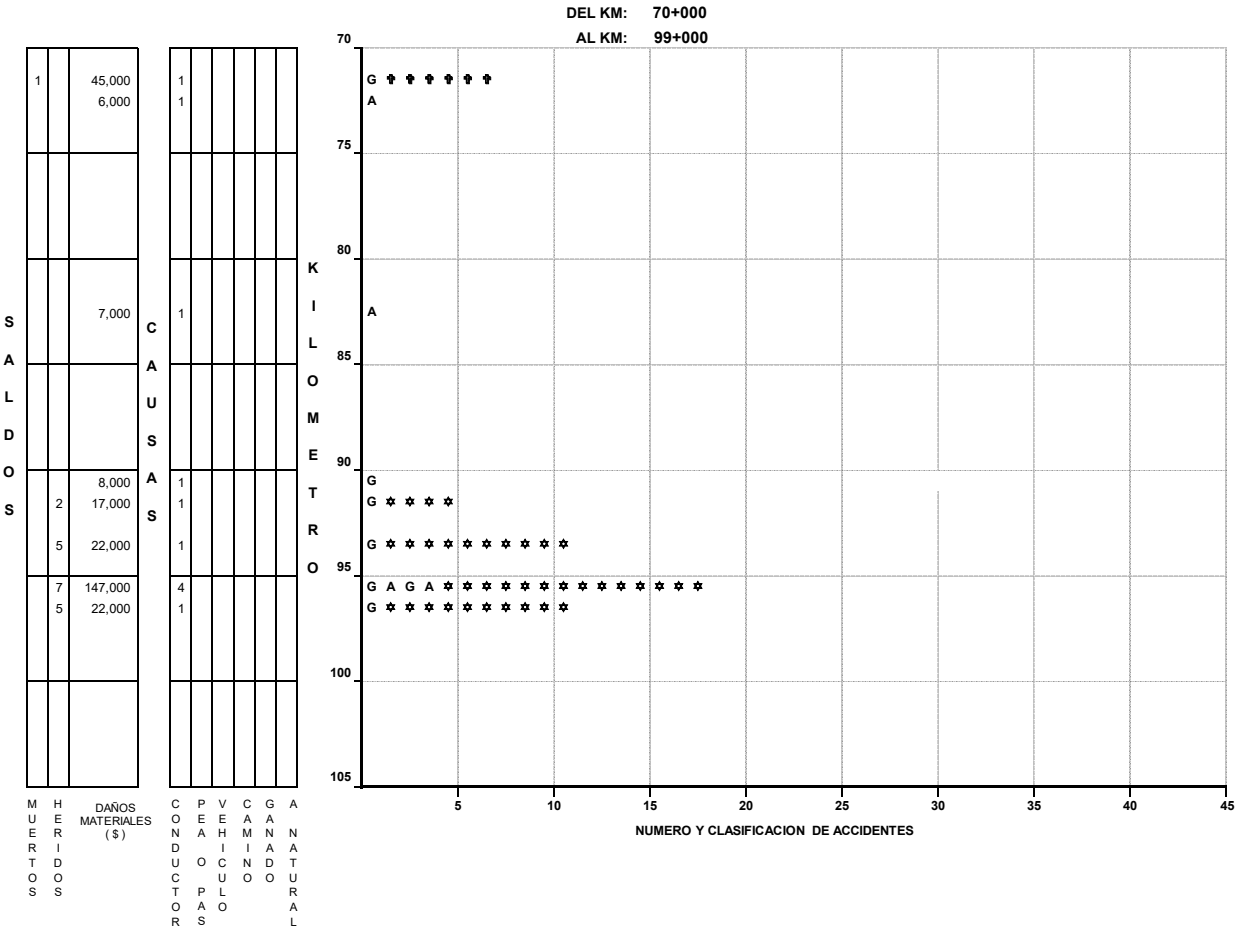


CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
B	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
C	VOLCADURA	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
D	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
E	INCENDIO	L	FERROCARRIL
F	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
(2 0 0 2)

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

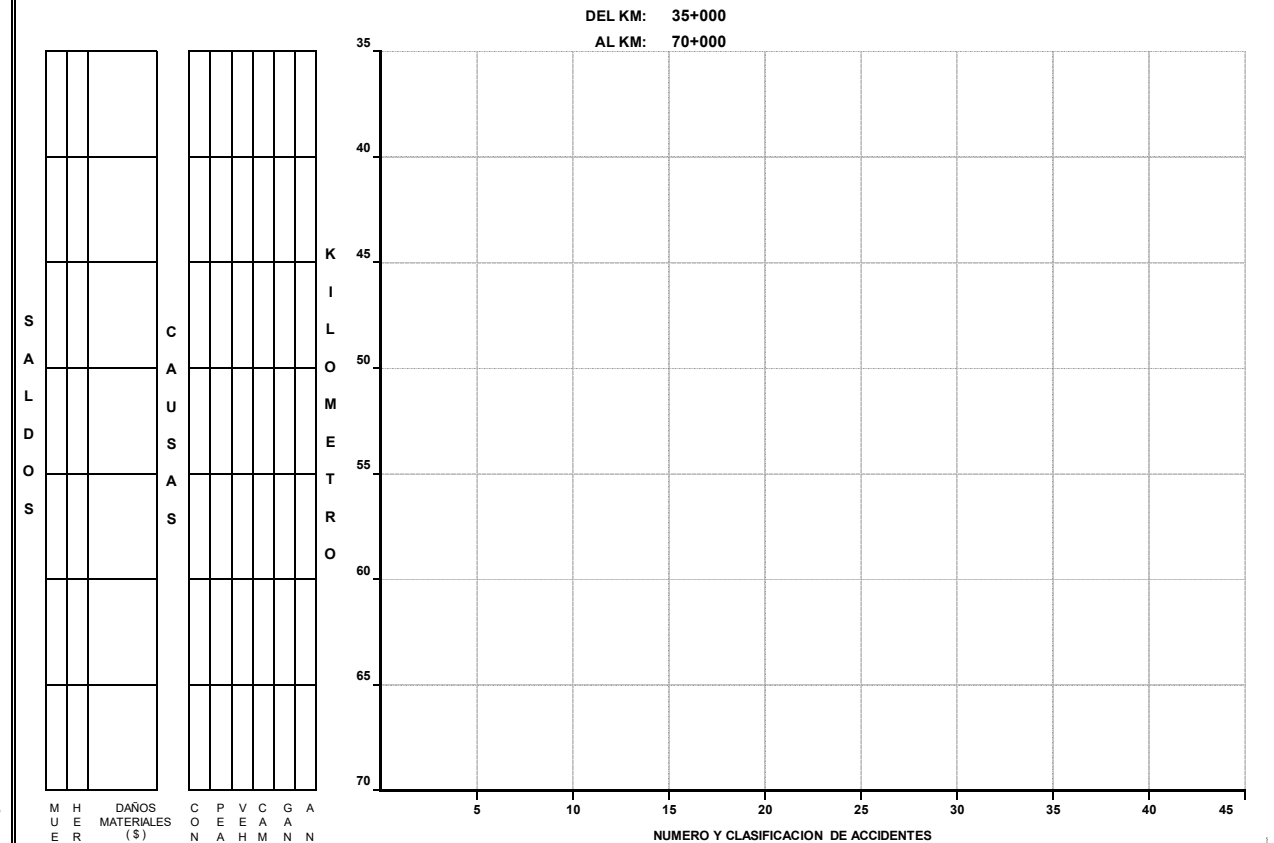
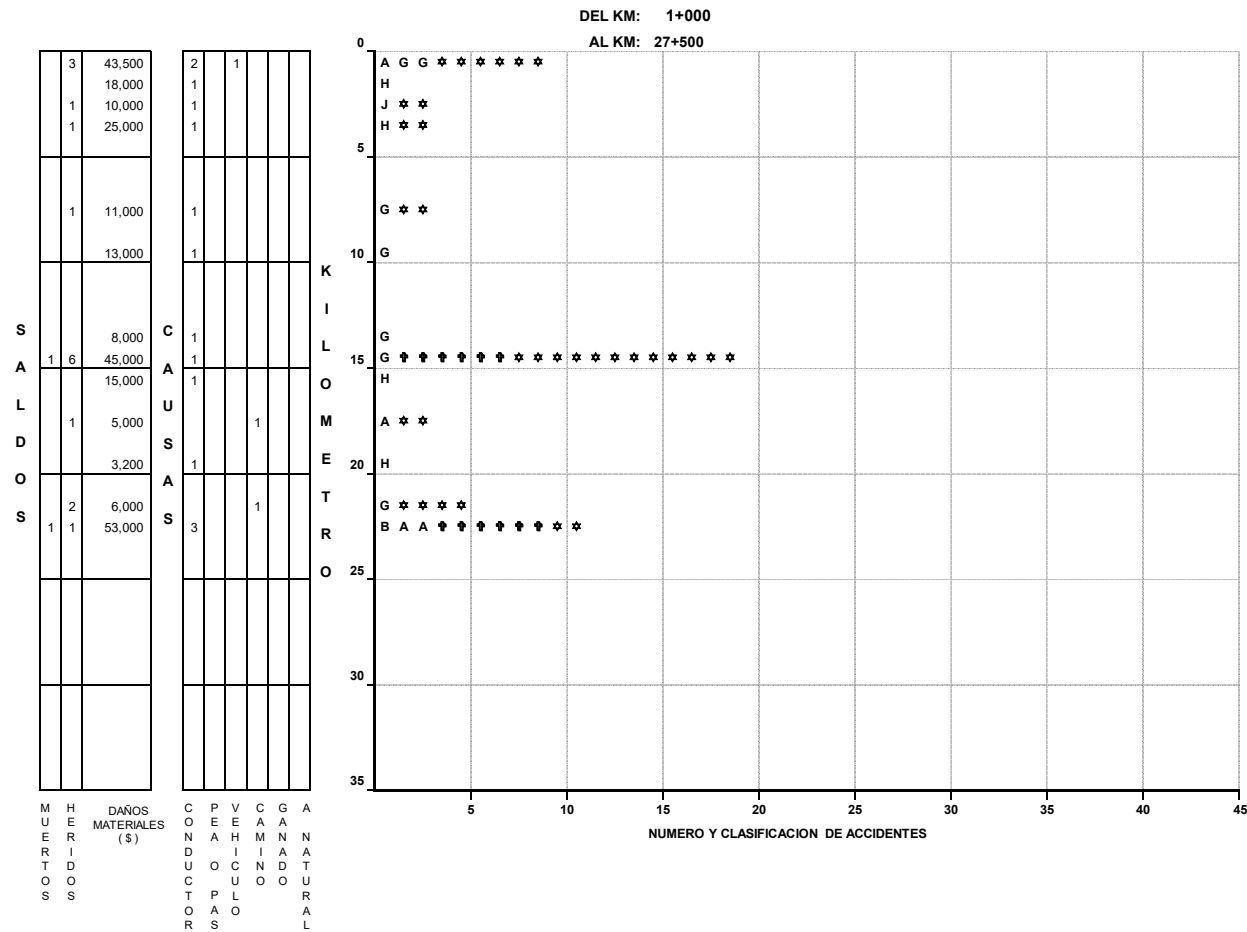
TRAMO: SAN LUIS DE LA PAZ - GUANAJUATO



*ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2002)*

CARRETERA : SALVATIERRA - T.C.(MOR.-SALAMANCA (51)

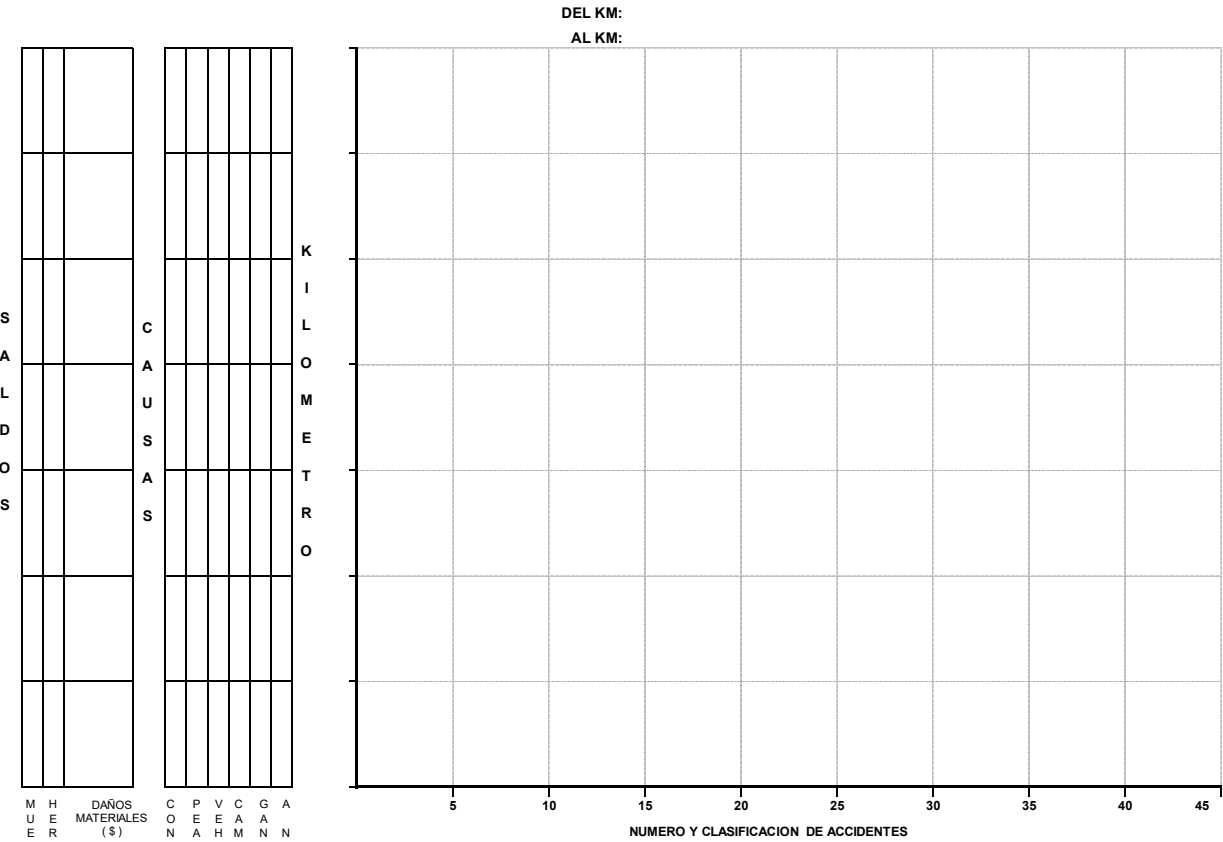
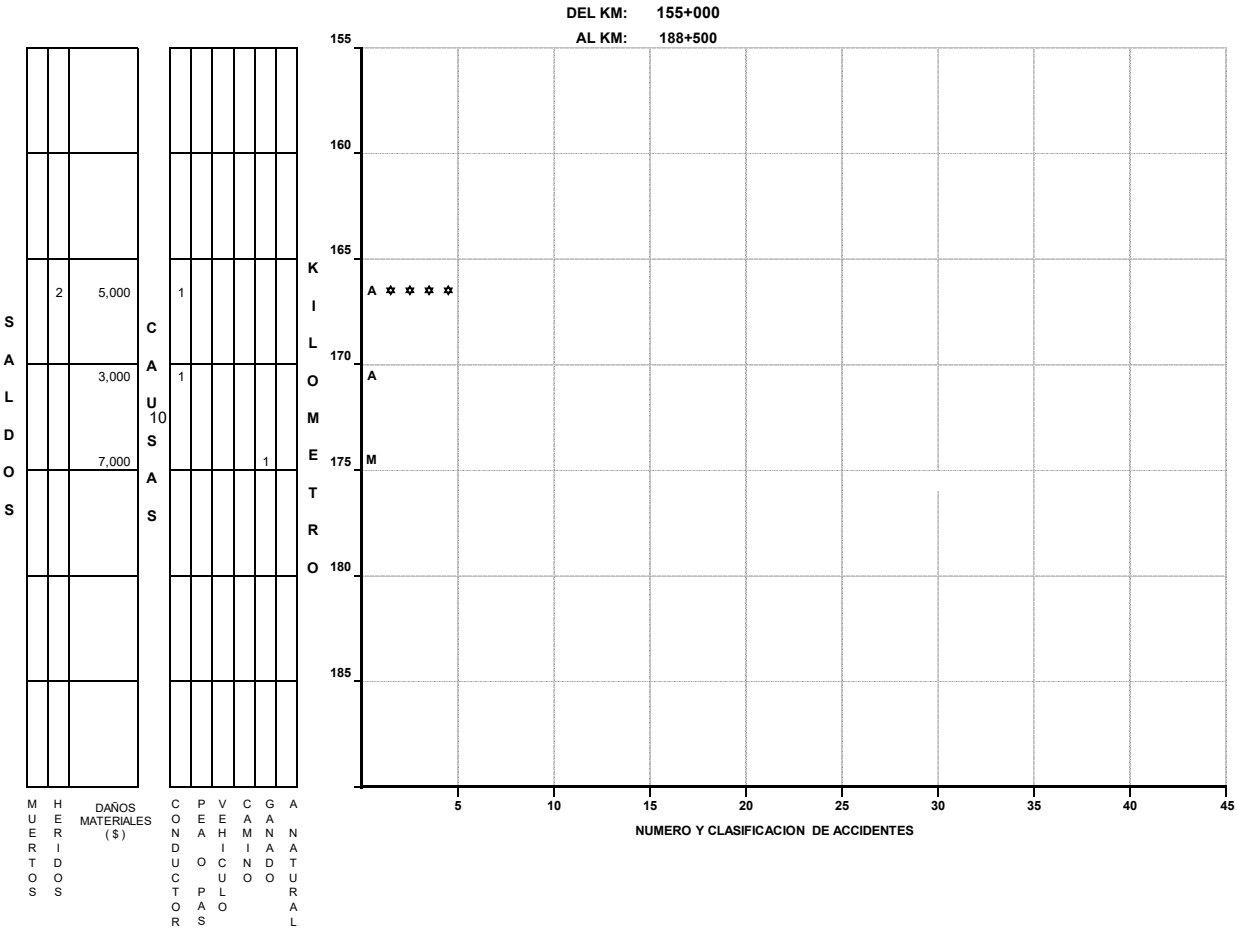
TRAMO: SALVATIERRA - T.C.(MOR.-SALAMANCA)



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

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

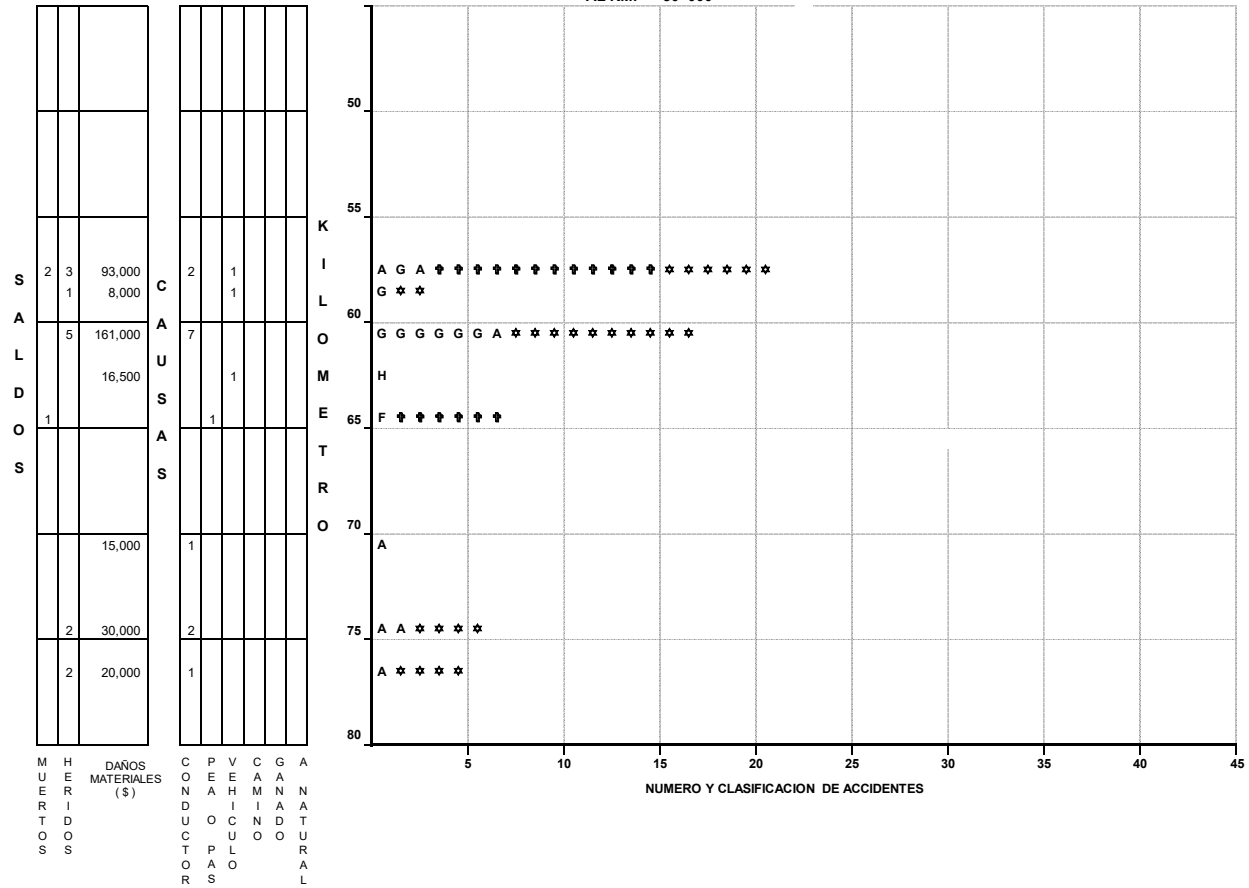


CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
B	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
C	VOLCADURA	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
D	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
E	INCENDIO	L	FERROCARRIL
F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

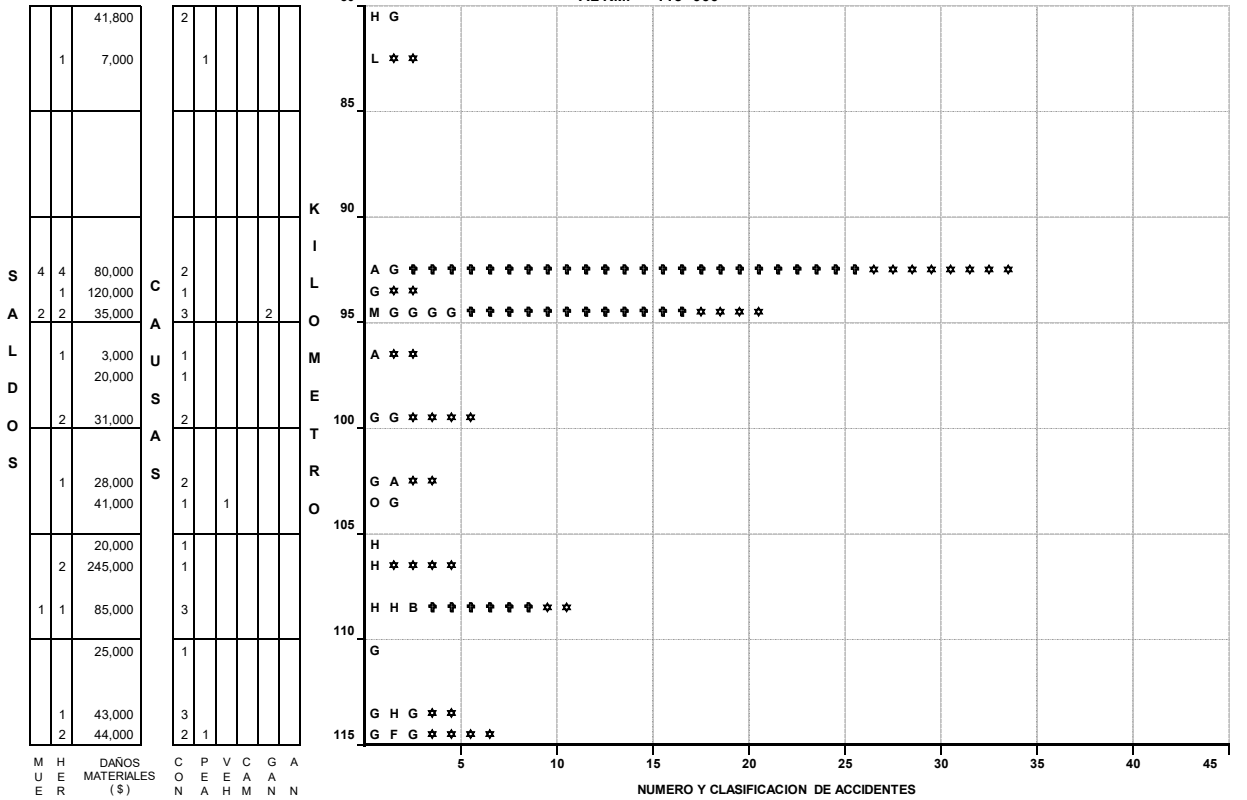
ACCIDENTES POR KILOMETRO (2002)

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

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



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



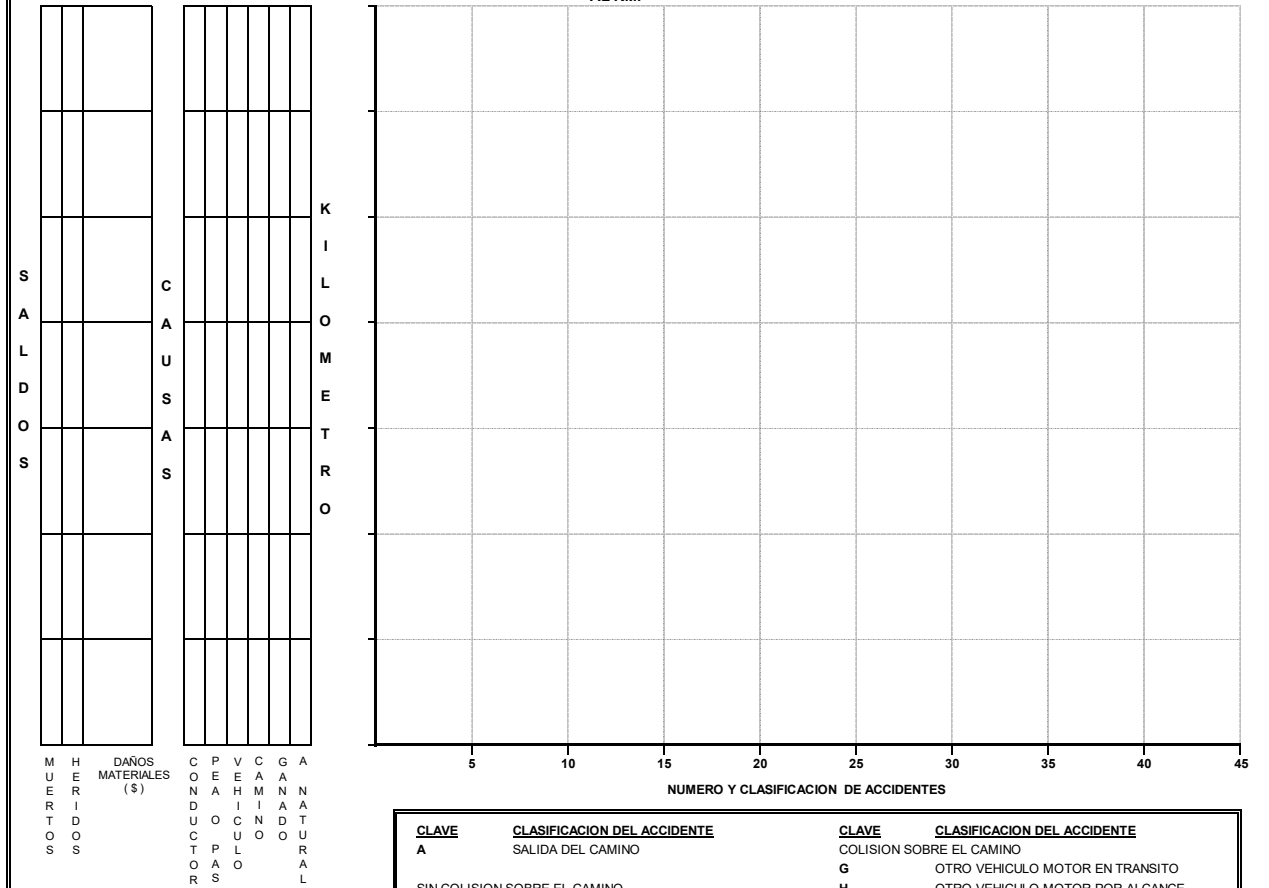
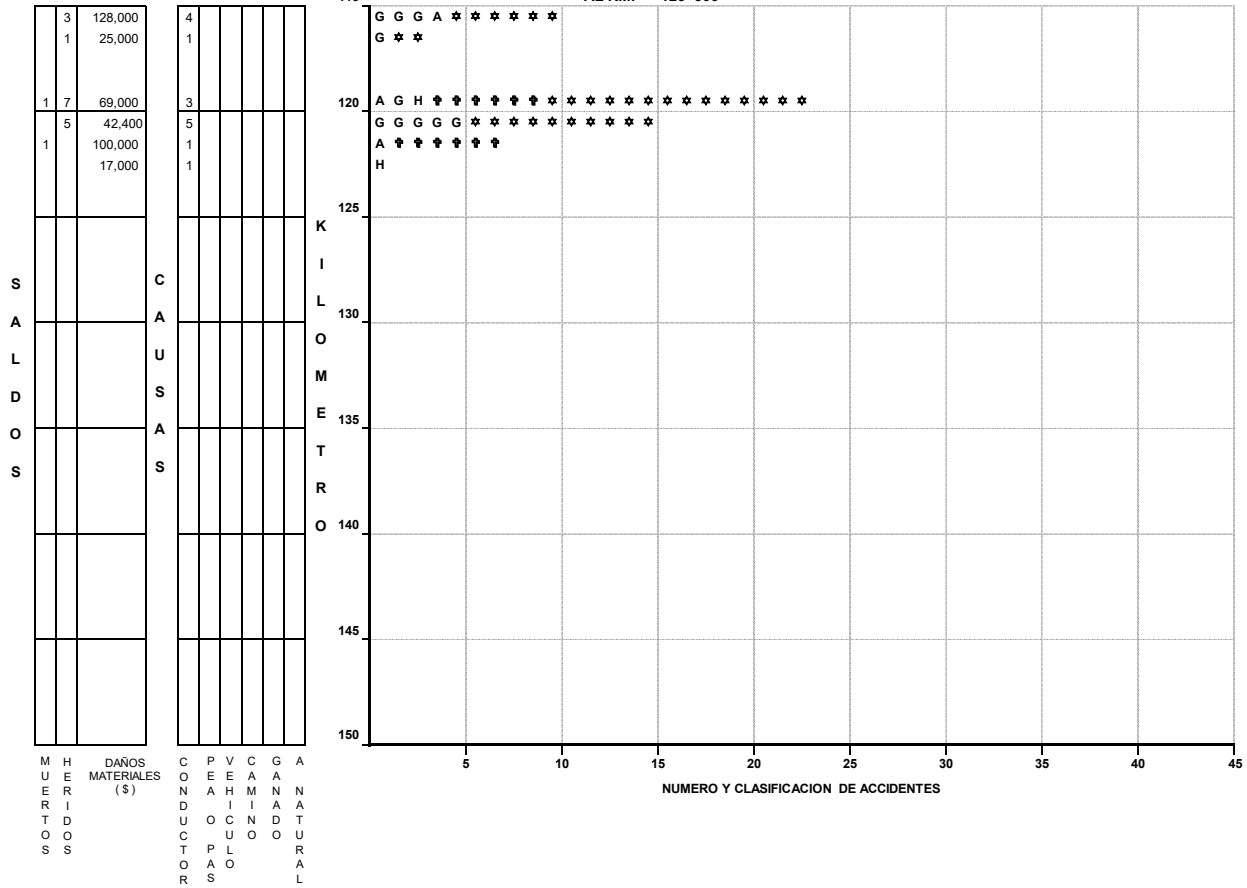
<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
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 (2002)

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

DEL KM: 115+000
AL KM: 123+500

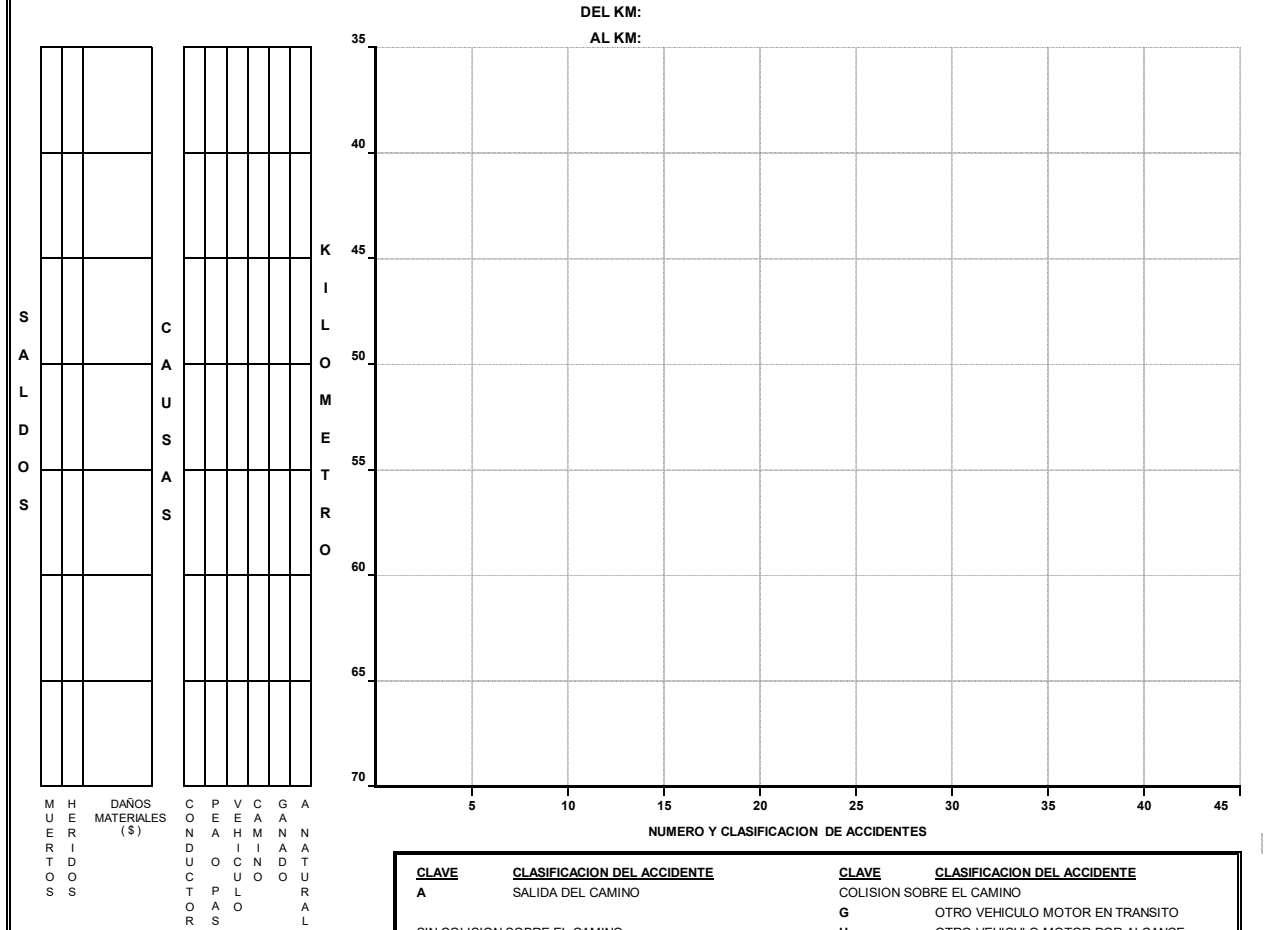
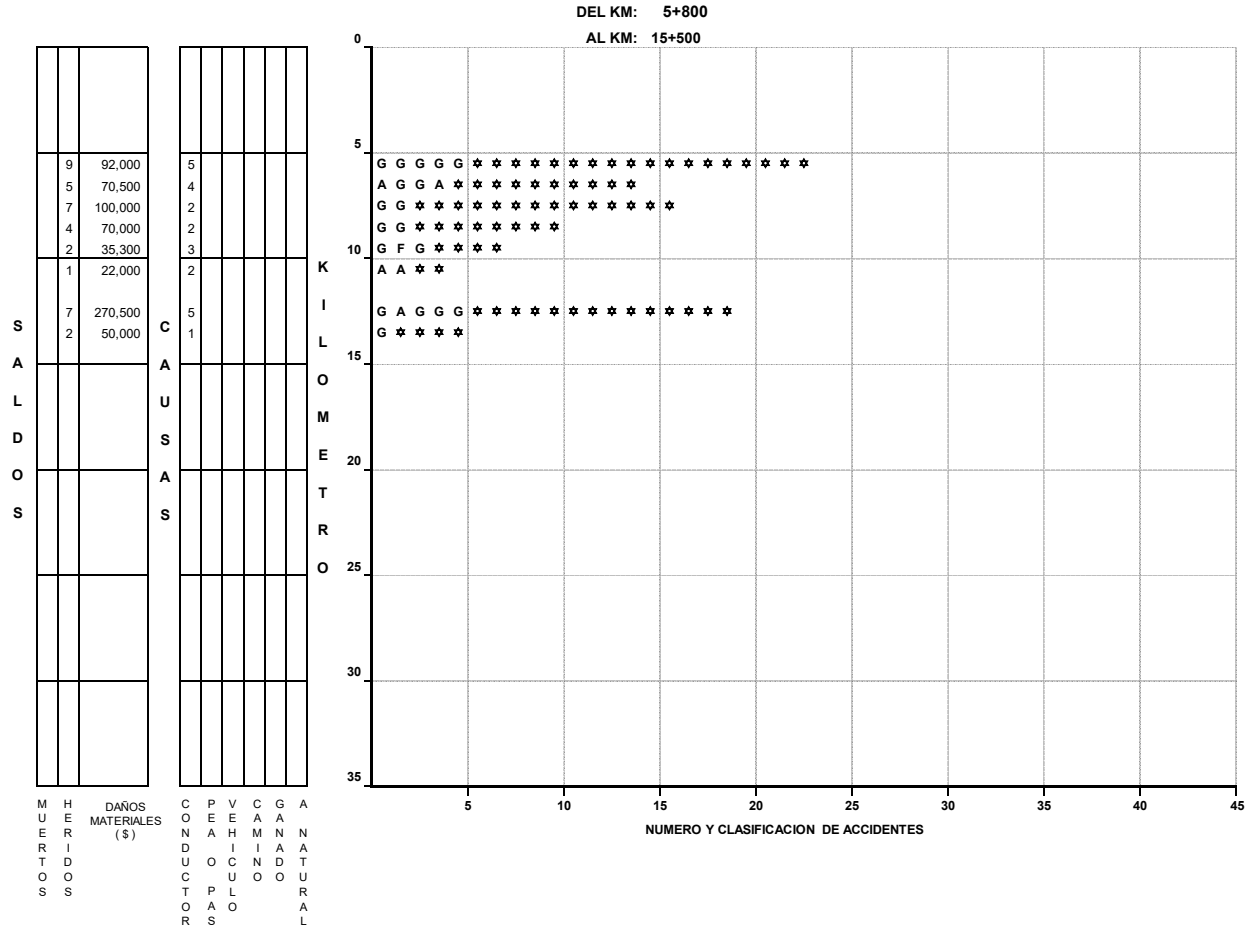
DEL KM:
AL KM:



<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		

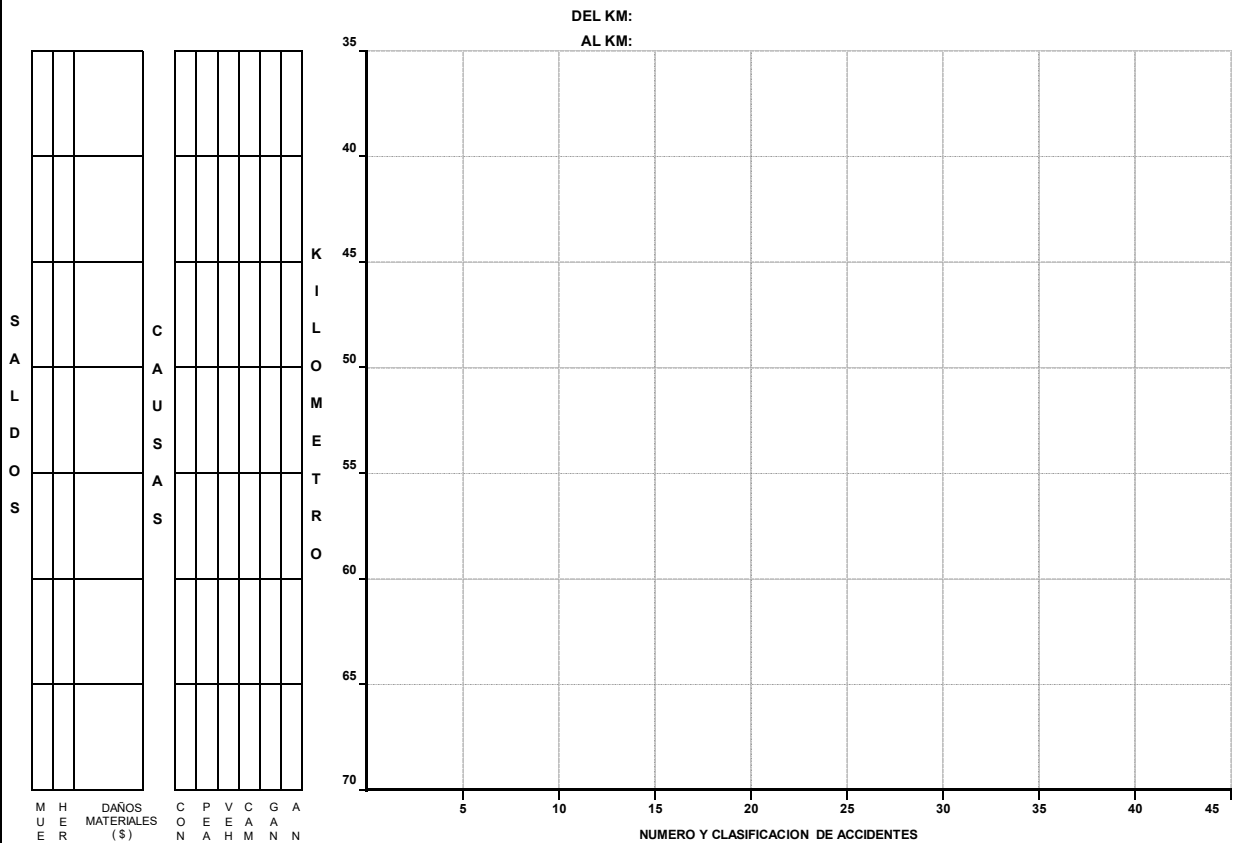
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2002)

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		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		

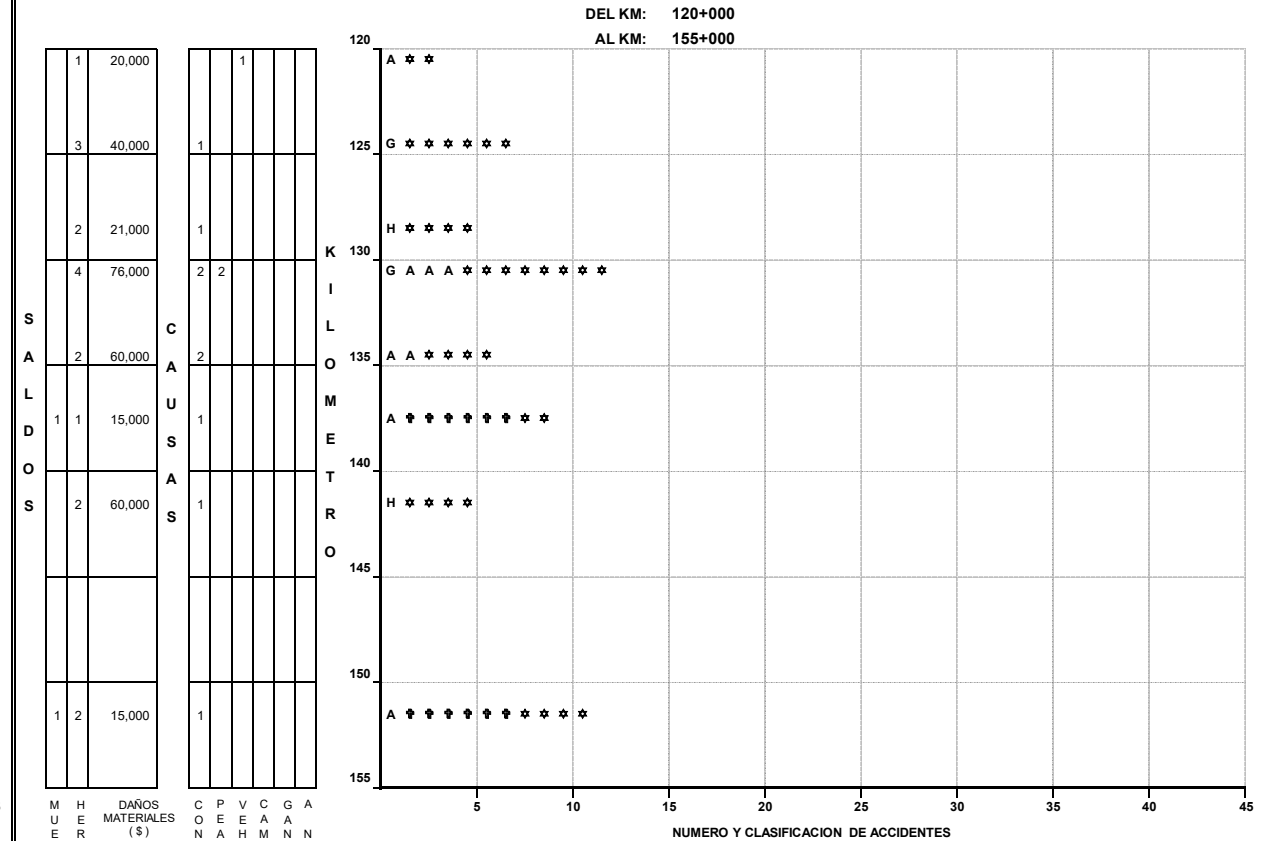
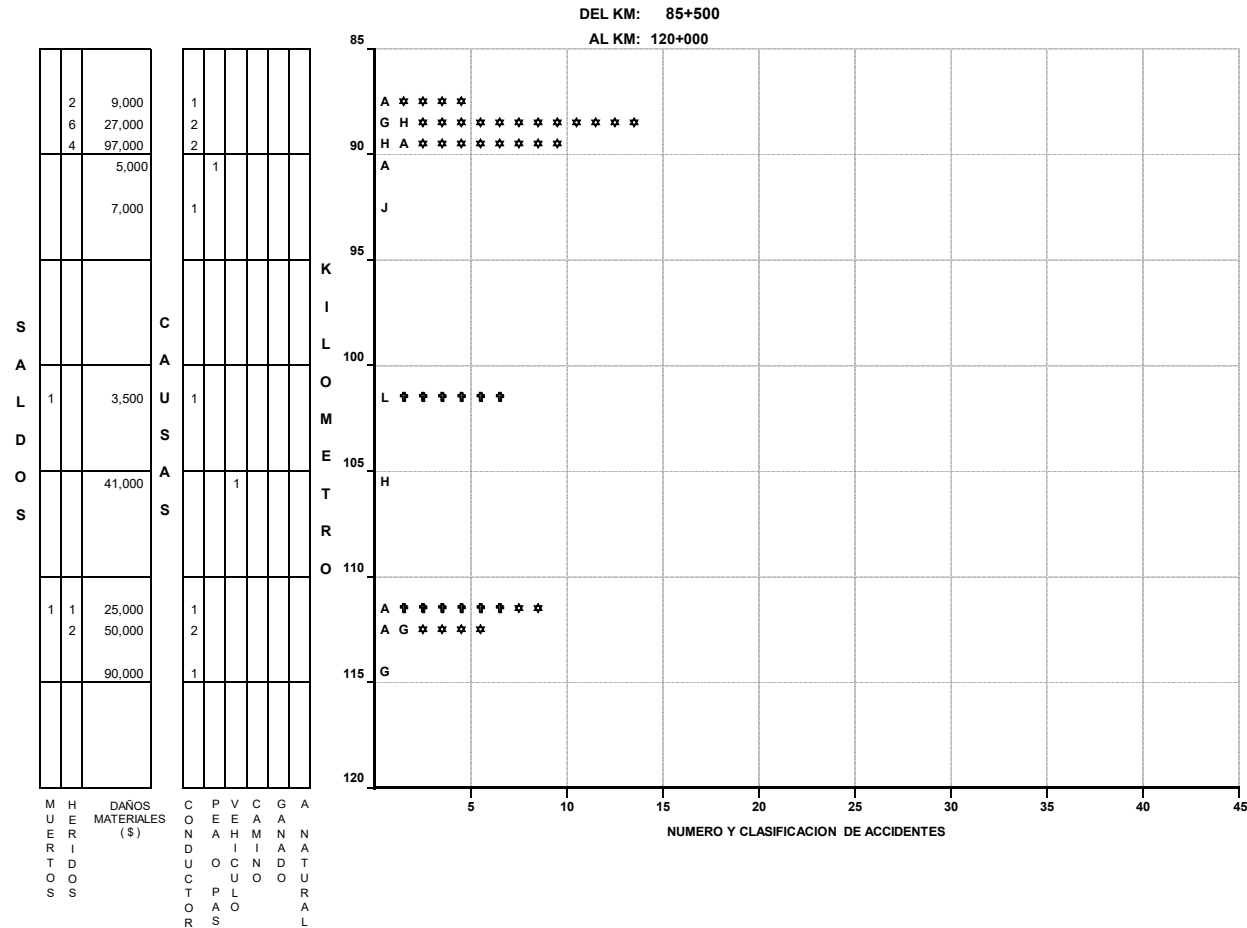
CARRETERA : LIBRAMIENTO SAN MIGUEL ALLENDE (MEX 57)
TRAMO: LIBRAMIENTO SAN MIGUEL ALLENDE (MEX 57)



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

*ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2002)*

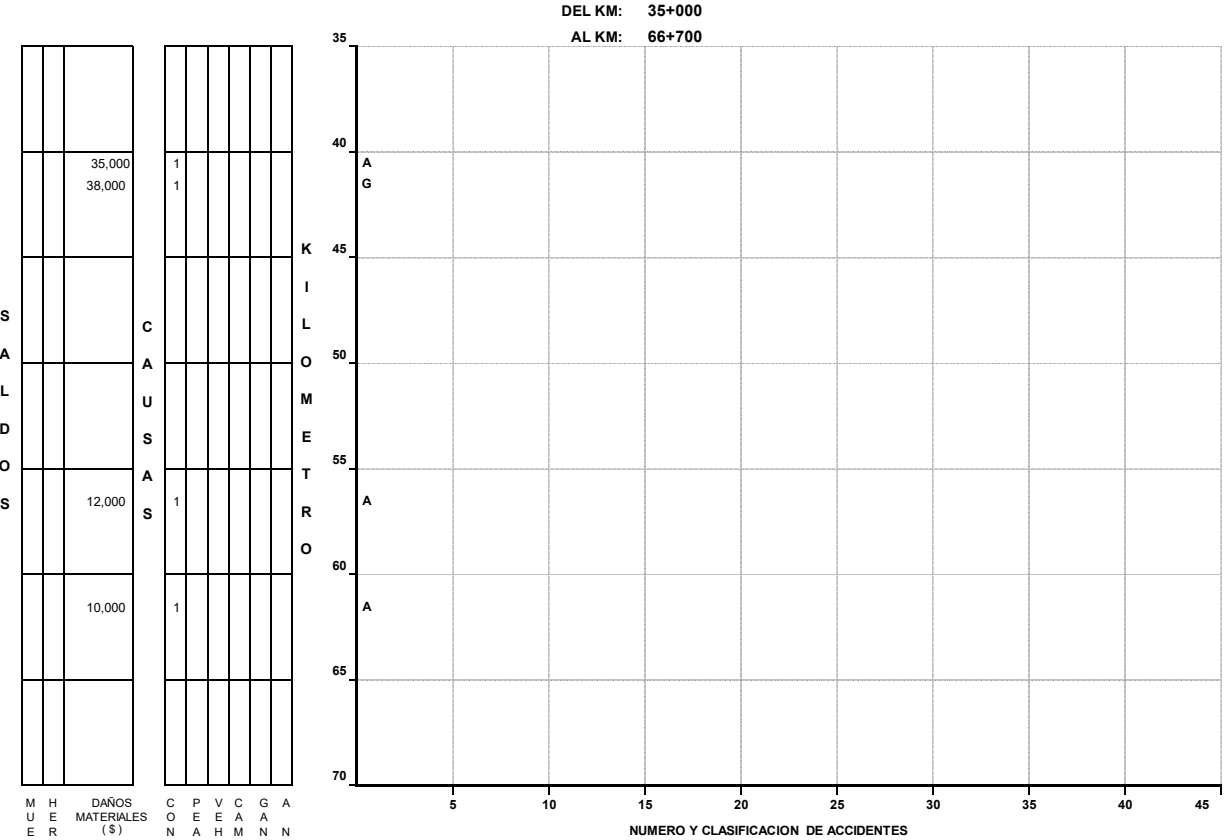
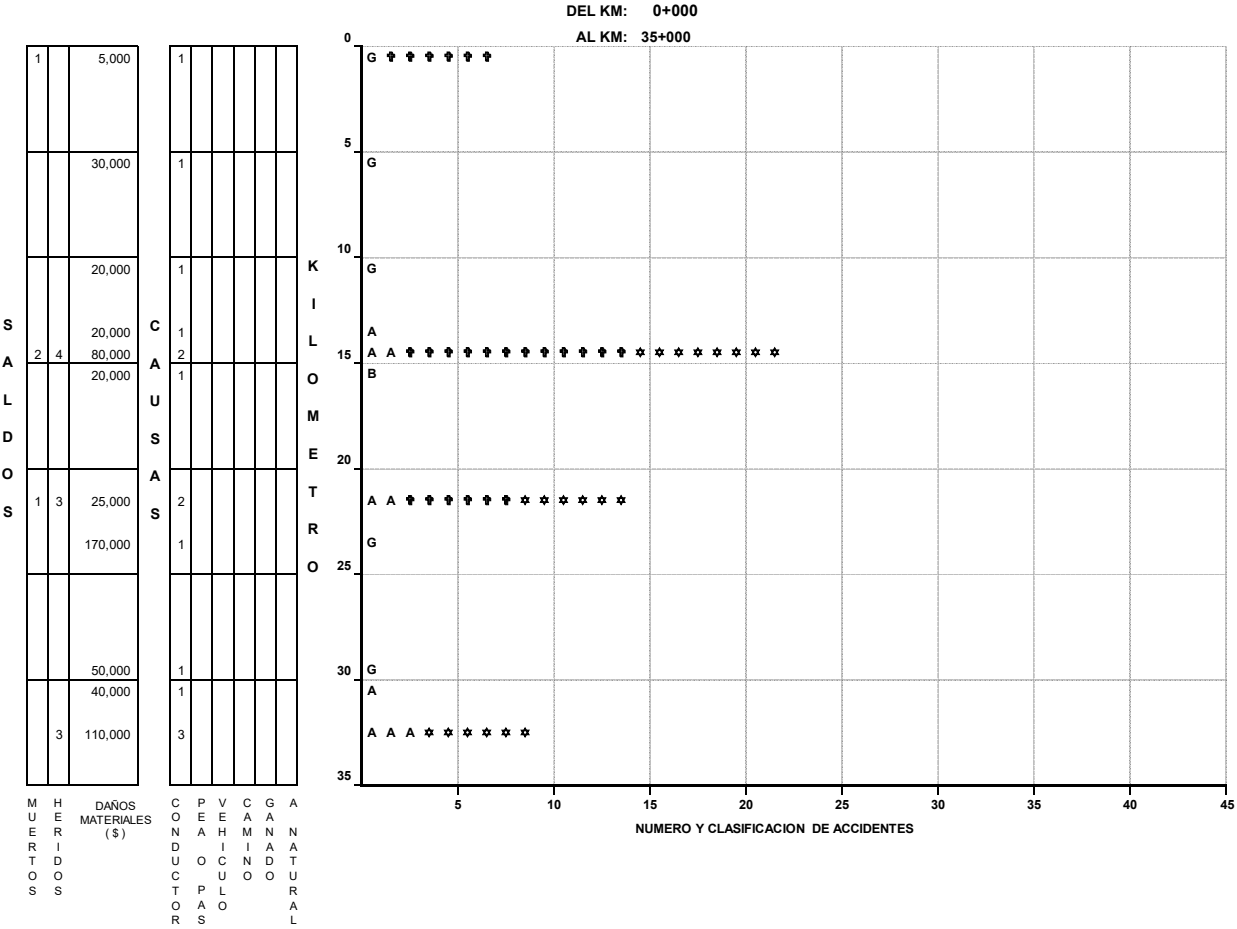
CARRETERA : DOLORES HIDALGO - OJUELOS (MEX 57)
TRAMO: DOLORES HIDALGO - LIM.EDOS.GTO./JAL.



<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
(2 0 0 2)

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



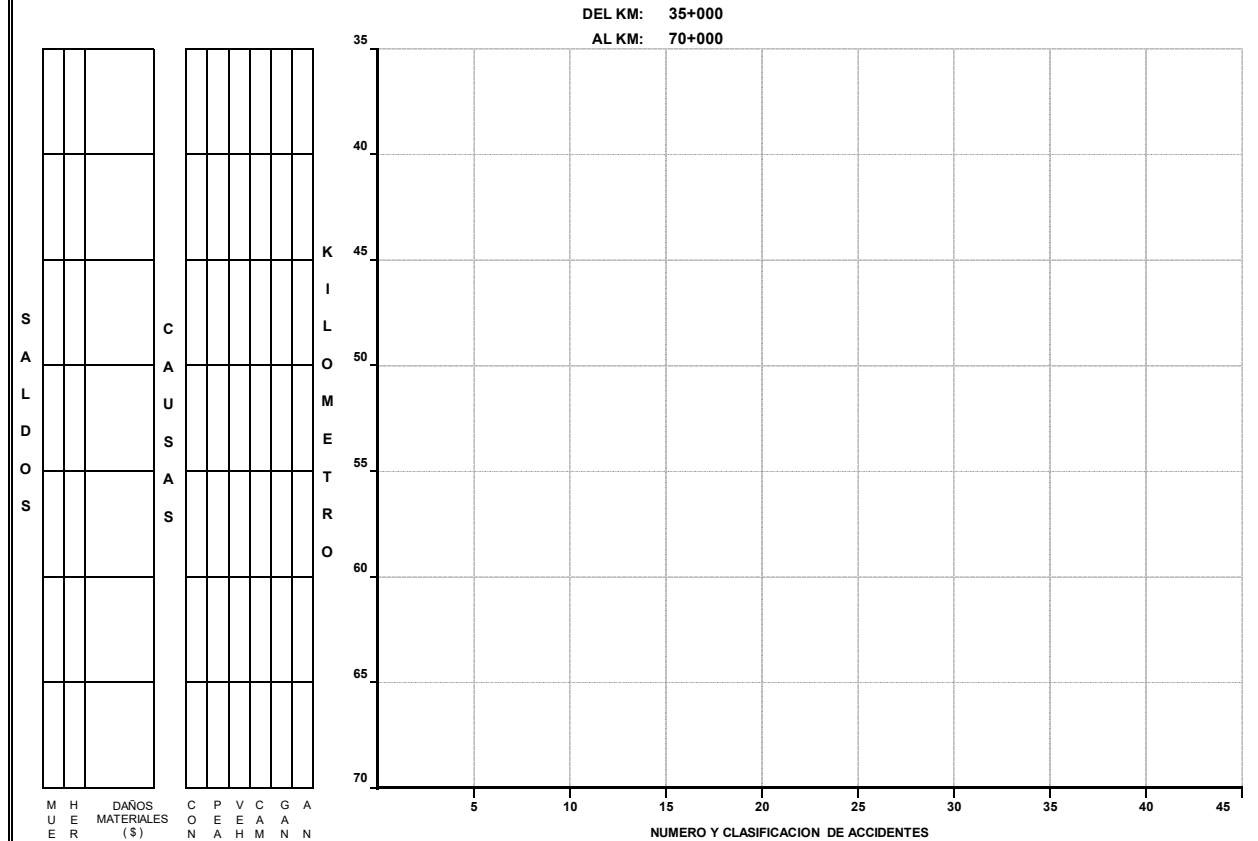
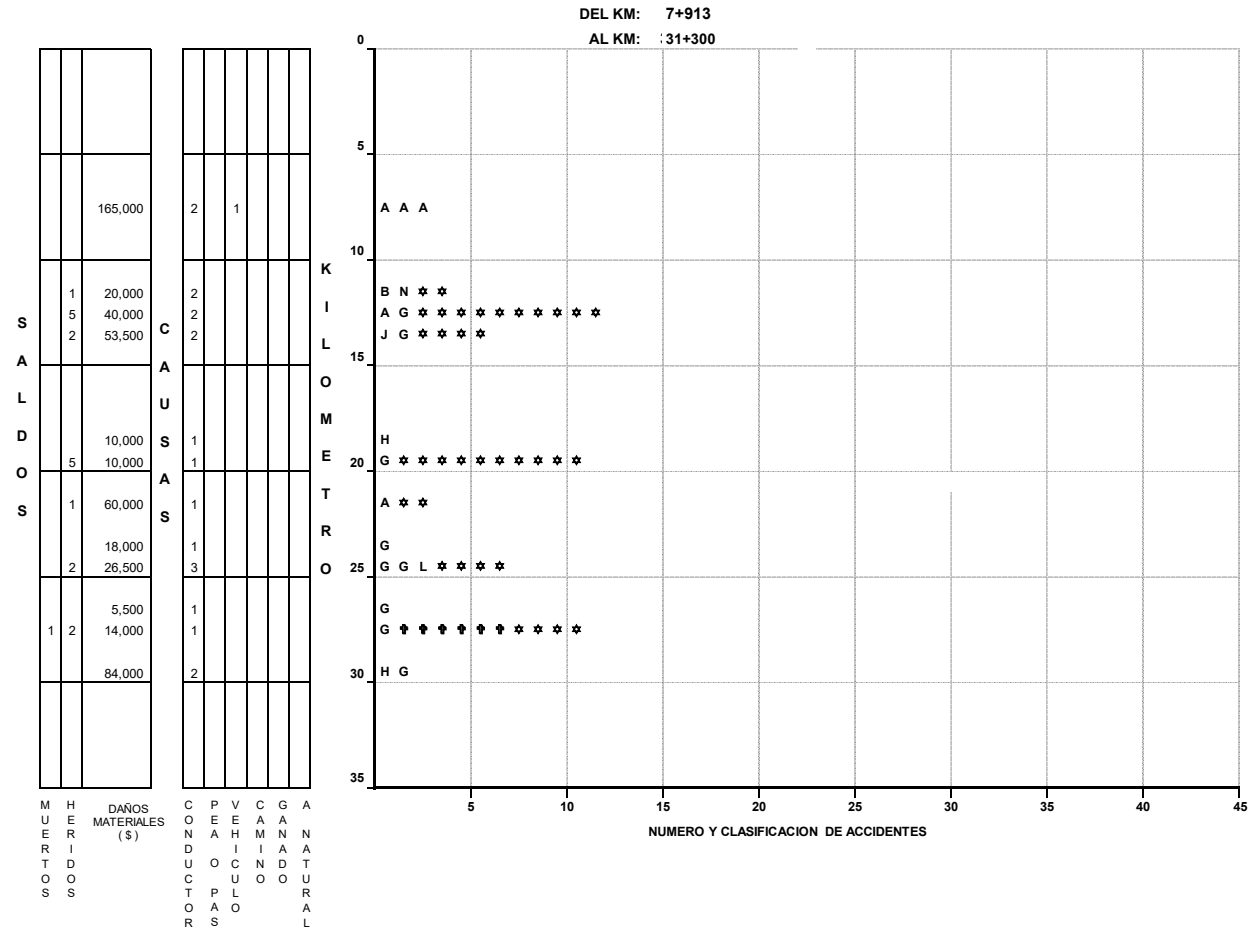
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
C	CAIDA DE PASAJERO	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
D	INCENDIO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
E	OTROS	L	FERROCARRIL
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)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

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
☛ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
★ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

*ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2002)*

CARRETERA : TANQUE BLANCO - SAN MIGUEL ALLENDE (MEX 57)

TRAMO: LIM.EDOS.QRO./GTO. - SAN MIGUEL ALLENDE

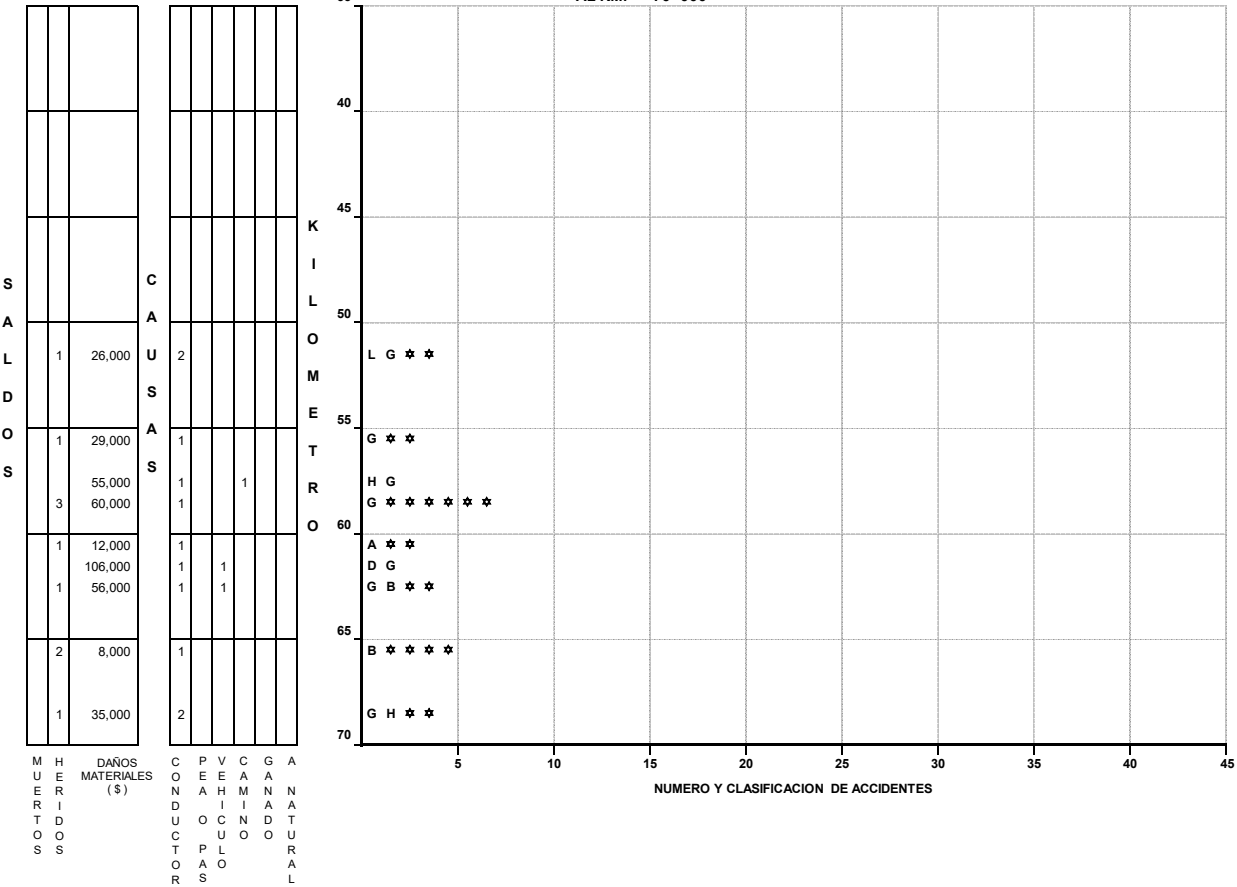


<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
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		

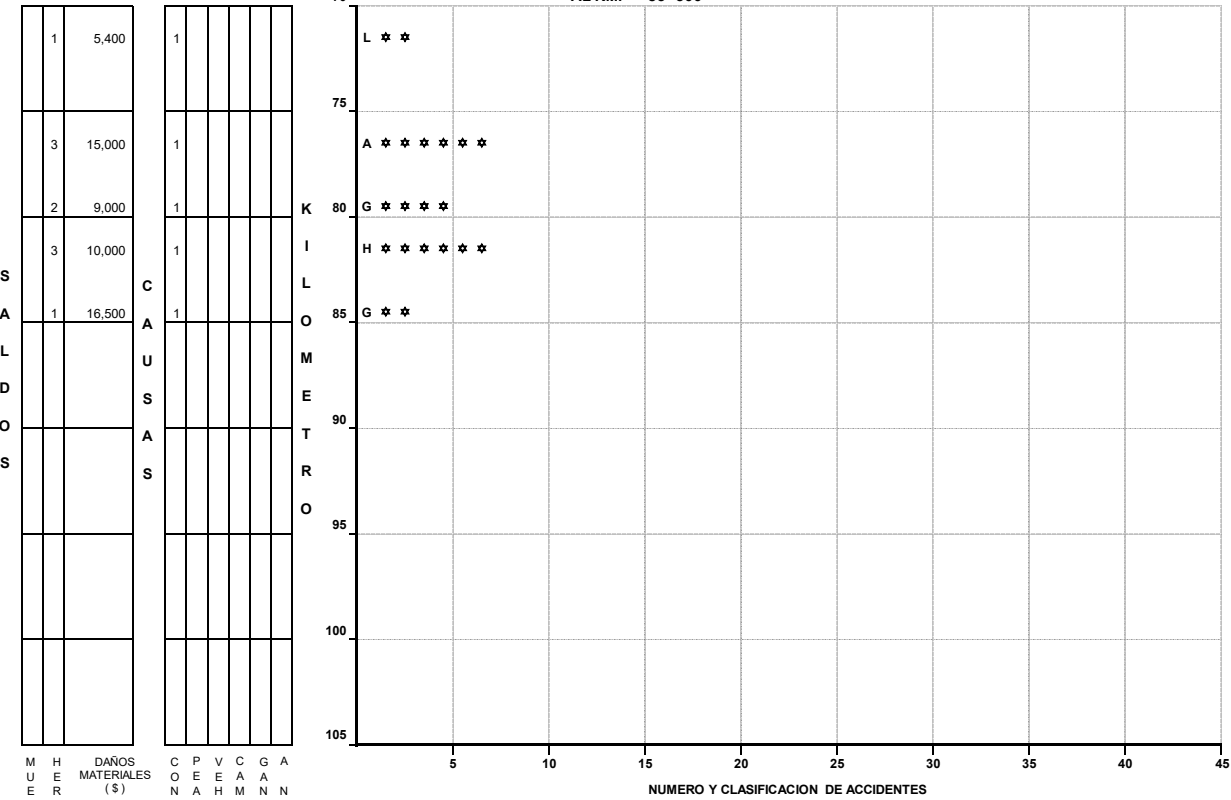
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

CARRETERA : CELAYA - DOLORES HIDALGO (MEX51)
TRAMO: SAN MIGUEL ALLENDE - T.C.(S.L.PAZ-GTO.)

DEL KM: 52+544
AL KM: 70+000



DEL KM: 70+000
AL KM: 85+500



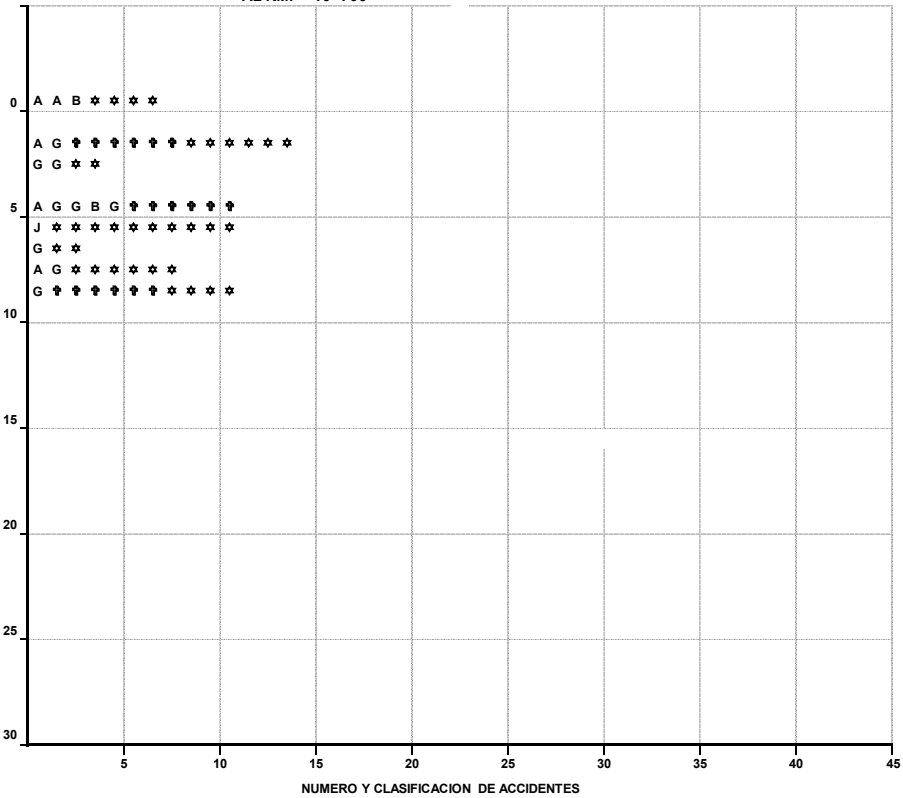
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	K	FERROCARRIL
E	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 (2002)

CARRETERA : LIBRAMIENTO NORTE DE IRAPUATO (MEX 45)
TRAMO: LIBRAMIENTO NORTE DE IRAPUATO (MEX 45)

DEL KM: 0+000

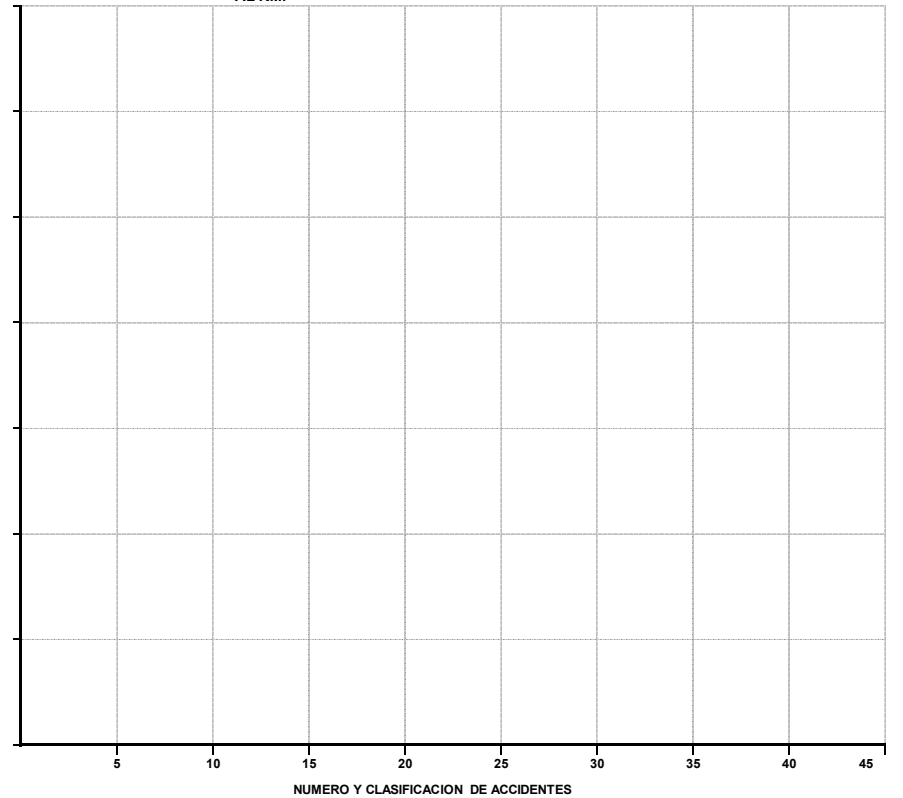
AL KM: 10+700

[illegible]K
I
L
O
M
E
T
R
OS
A
L
D
O
S[illegible]

K	
I	
L	
O	
M	
E	
T	
R	
O	

DEL KM:

AL KM:



<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 (2002)

CARRETERA : LIBRAMIENTO SALAMANCA (MEX45)
TRAMO: LIBRAMIENTO SALAMANCA (MEX45)

DEL KM: 0+000

AL KM: 11+000

S A L D O S		4	76,000	C A U S A S					
		3	175,000		3				
		1	27,000		1	1			
		3	25,000		1				
		3	58,500		5				
		2	180,000		4				
	1	4	157,000		3	1	1		
	13	670,800	13						
		5	168,000		3				
	1	2	132,500		6				
		50,000	1						
M U E R T O S	H E R I D O S	DAÑOS MATERIALES (\$)		C O N D U C T O R	P E A H I C U L O S	V E H I C U L O	G A M I N O	A N A T U R A	

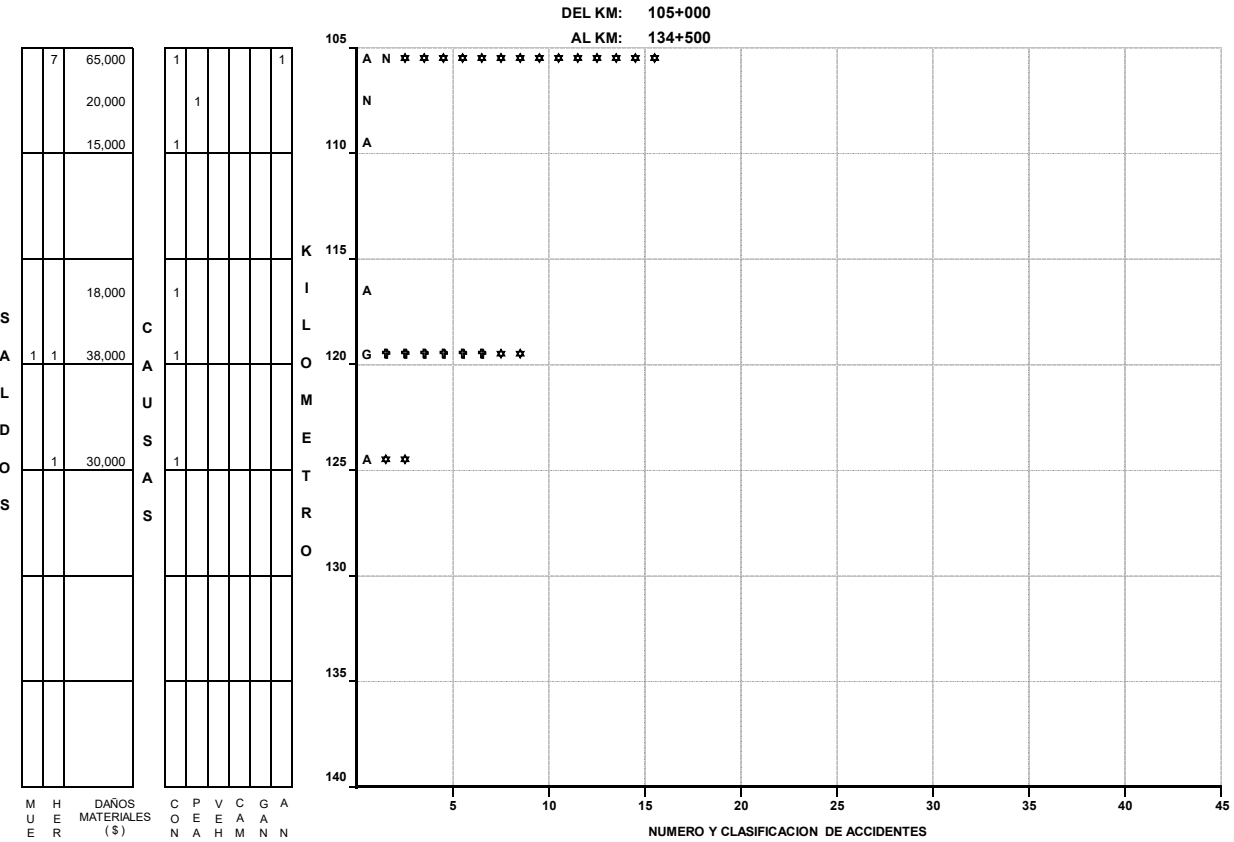
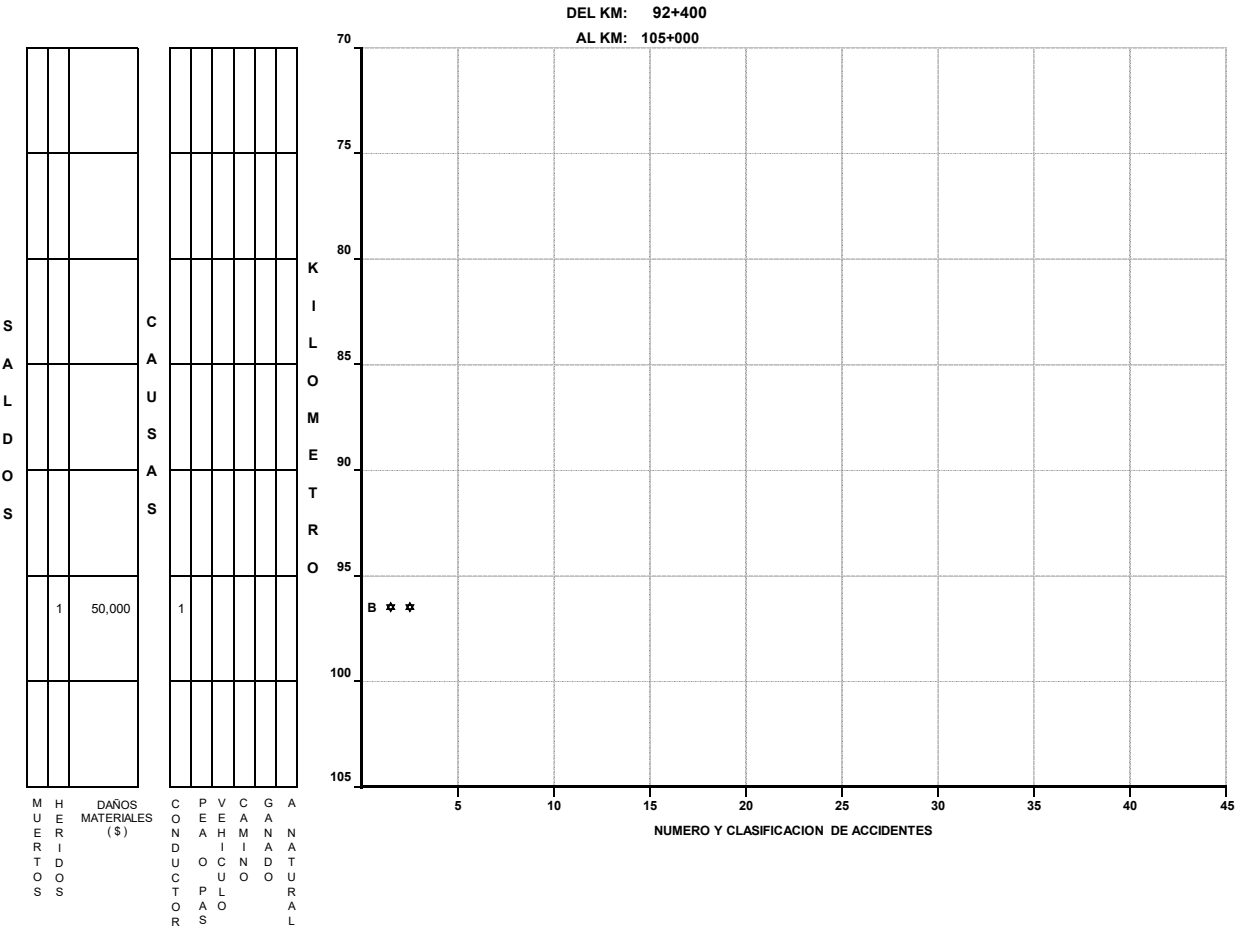
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

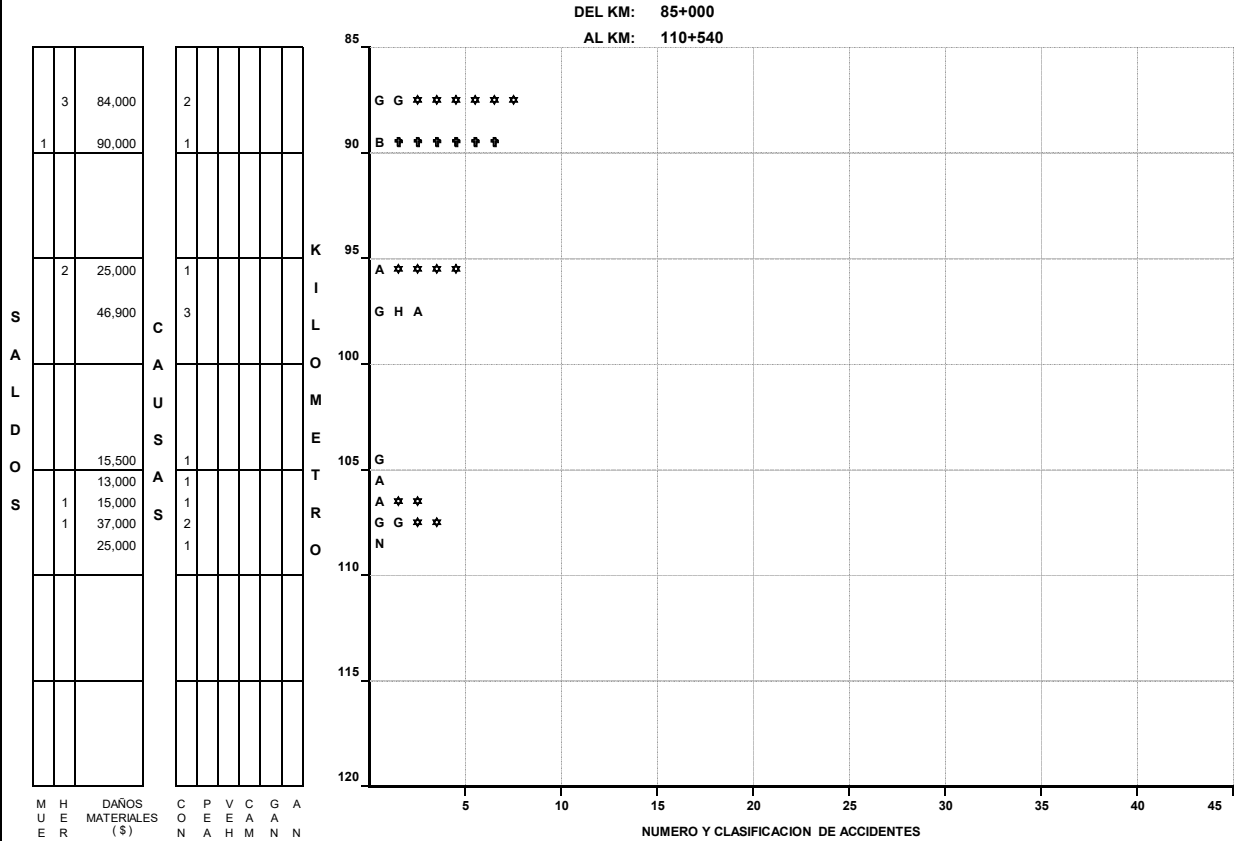
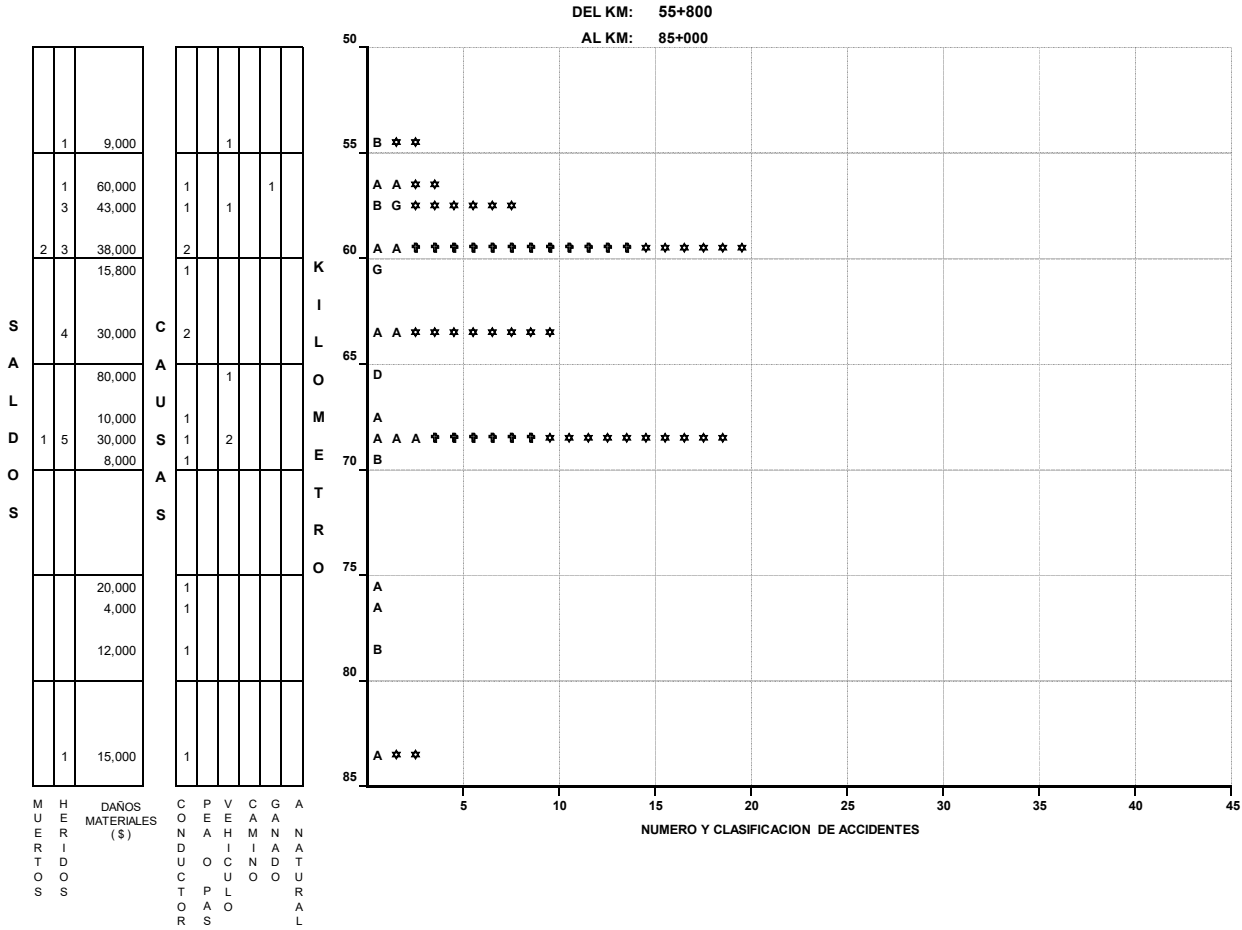
CARRETERA : LEON - SAN LUIS POTOSI (MEX 37)
TRAMO: SAN FELIPE - LIM.EDOS.GTO./S.L.P.



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2002)

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

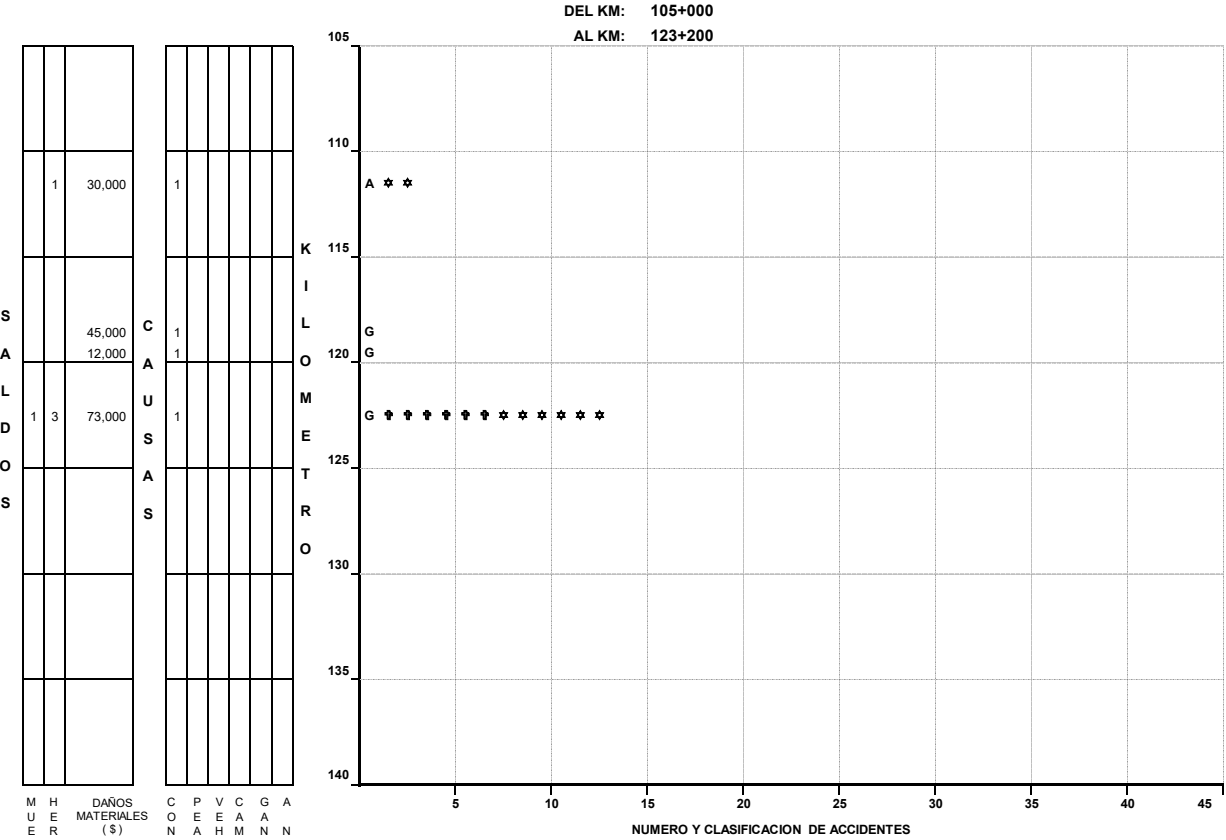
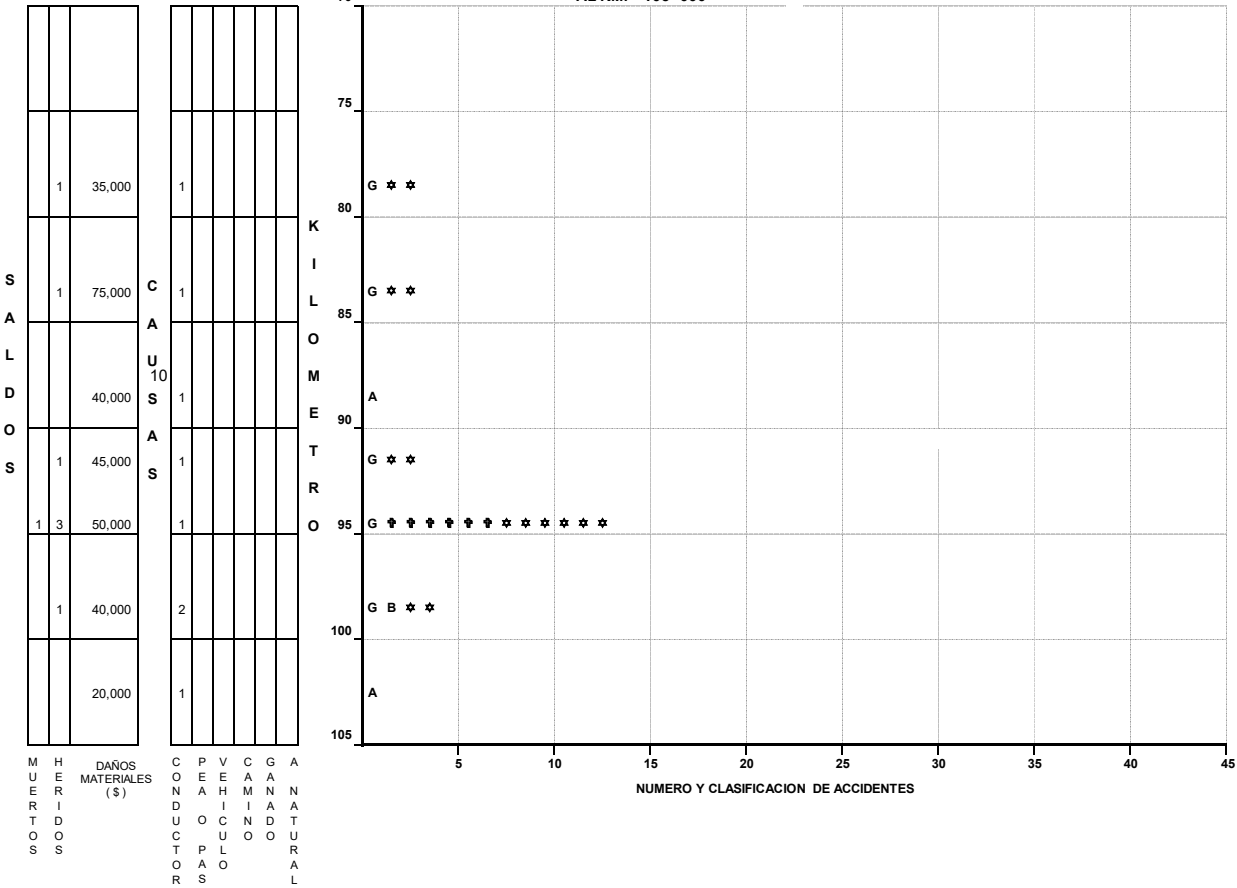


<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

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

DEL KM: 76+400
AL KM: 105+000



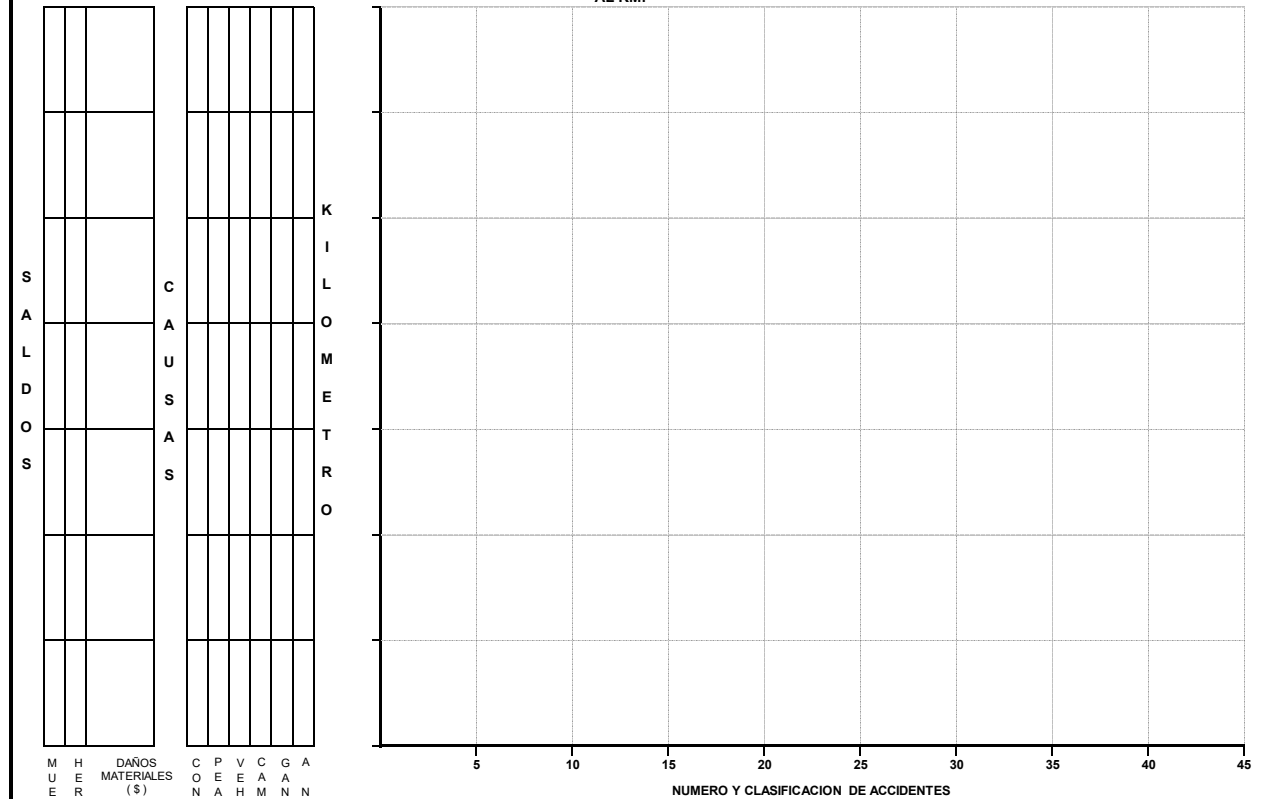
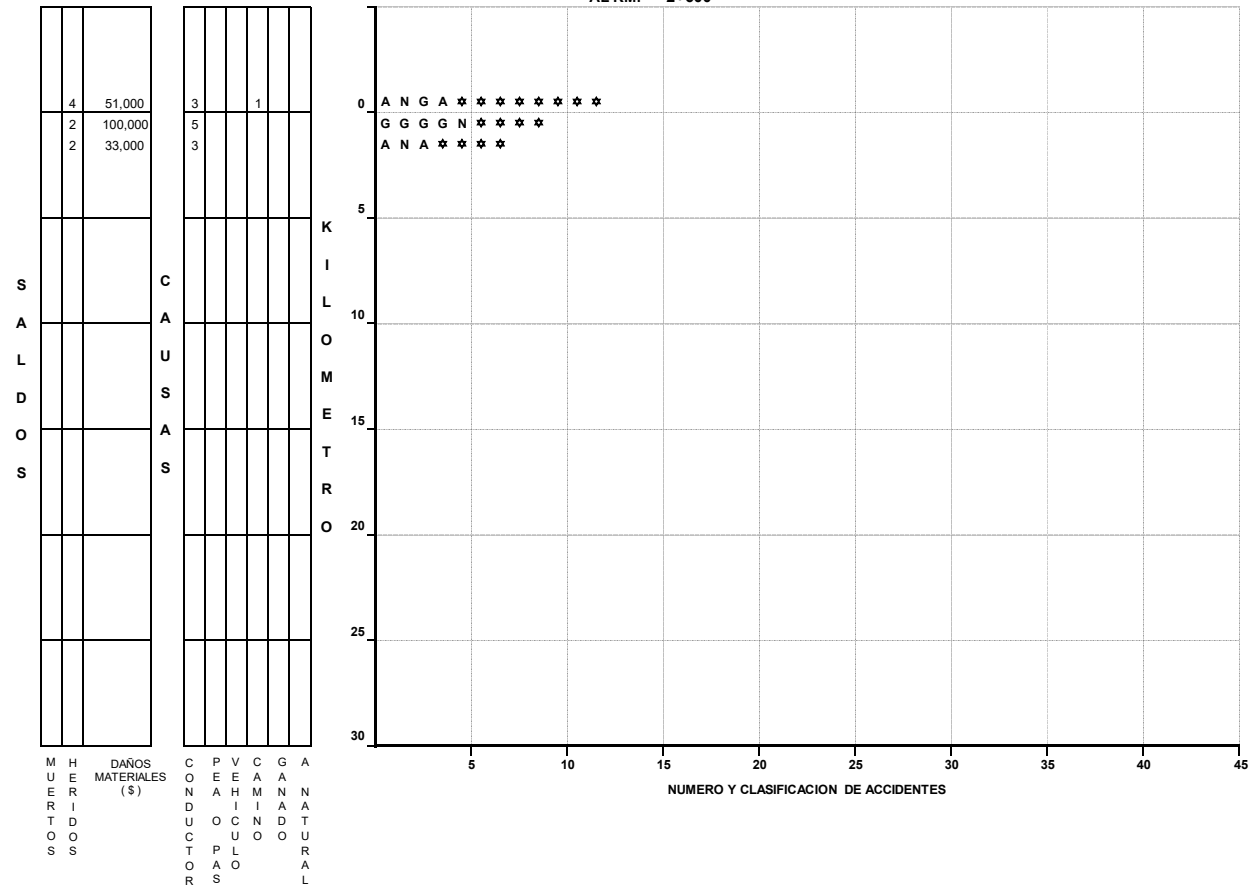
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	K	FERROCARRIL
E	OTROS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

*ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2002)*

CARRETERA : RAMAL CORTAZAR (MEX 45)
TRAMO: RAMAL CORTAZAR (MEX 45)

DEL KM: 0+000
AL KM: 2+600

DEL KM:
AL KM:

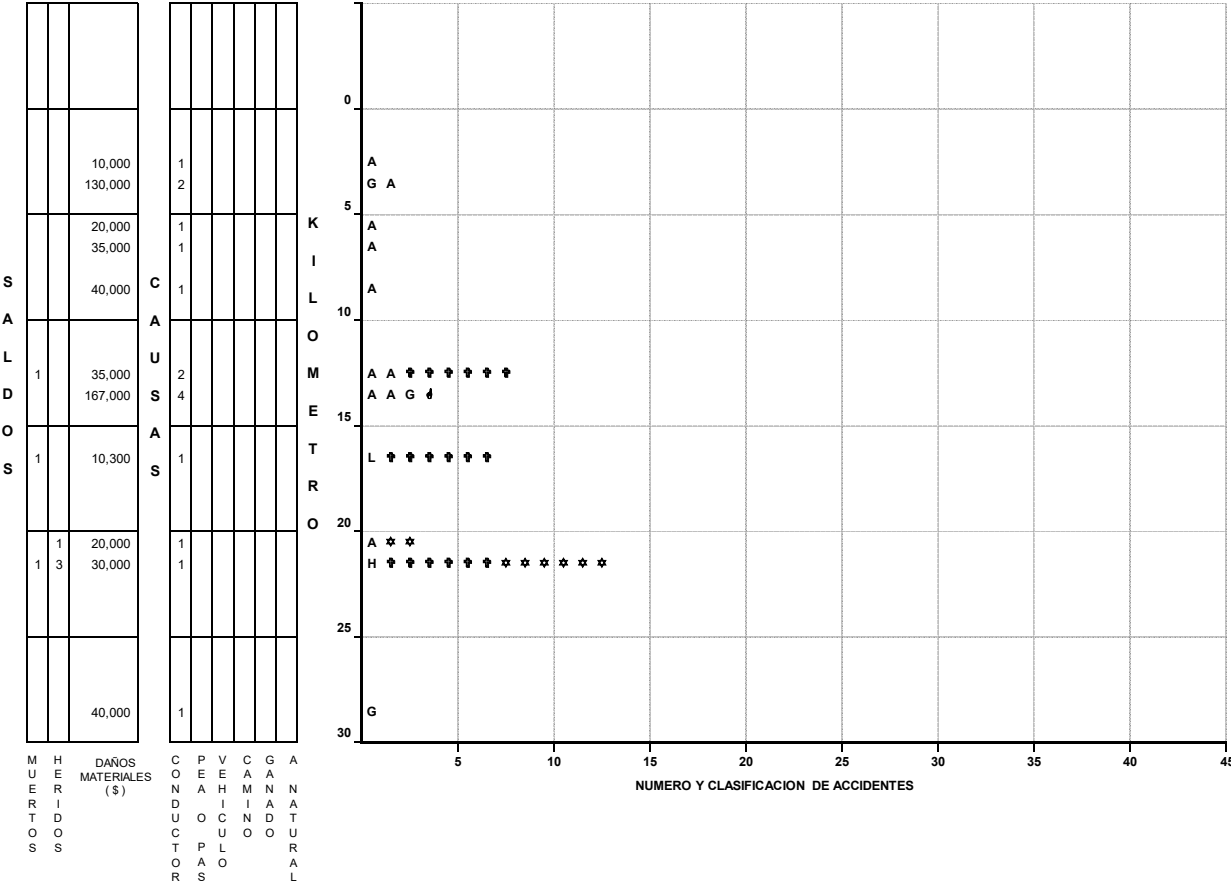


<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
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		

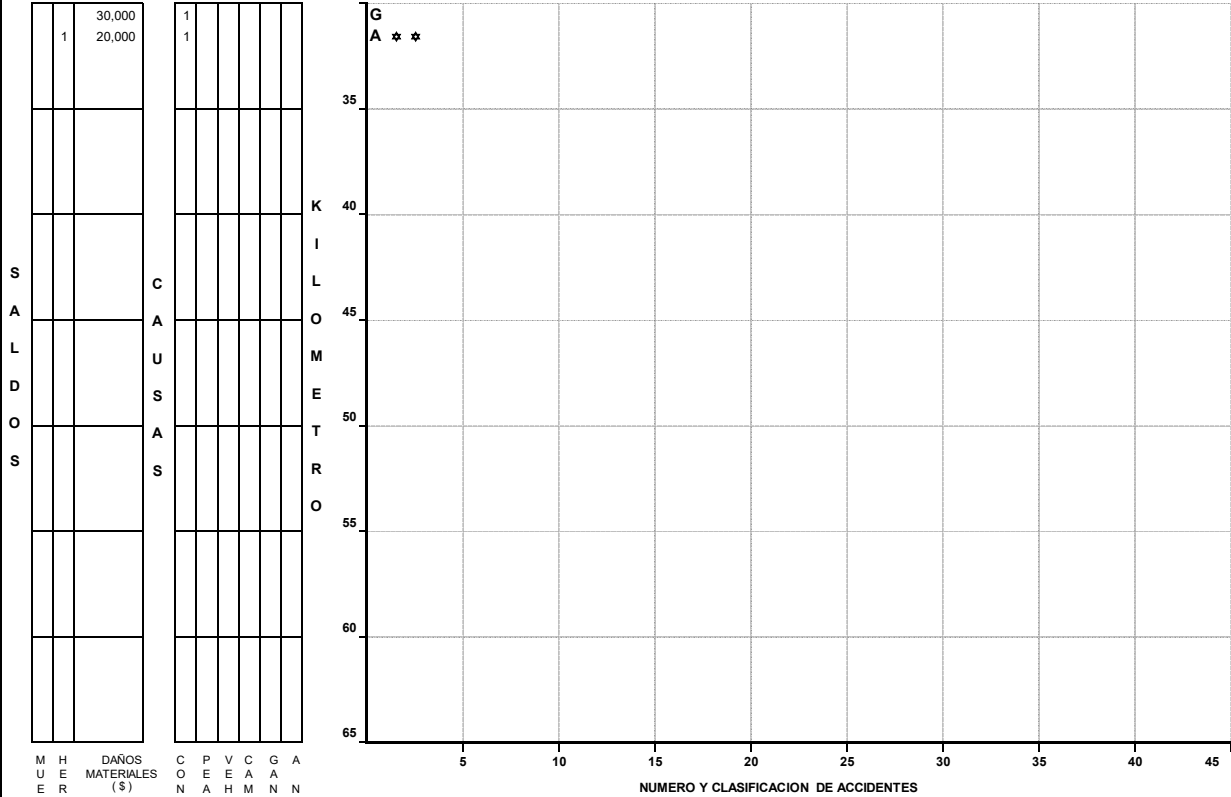
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

CARRETERA : SAN MIGUEL ALLENDE - DR. MORA (MEX 57)
TRAMO: T.C.(TANQUE BLANCO - S.M.A.) - X.C.(QRO.-S.L.P.)

DEL KM: 0+000
AL KM: 30+000



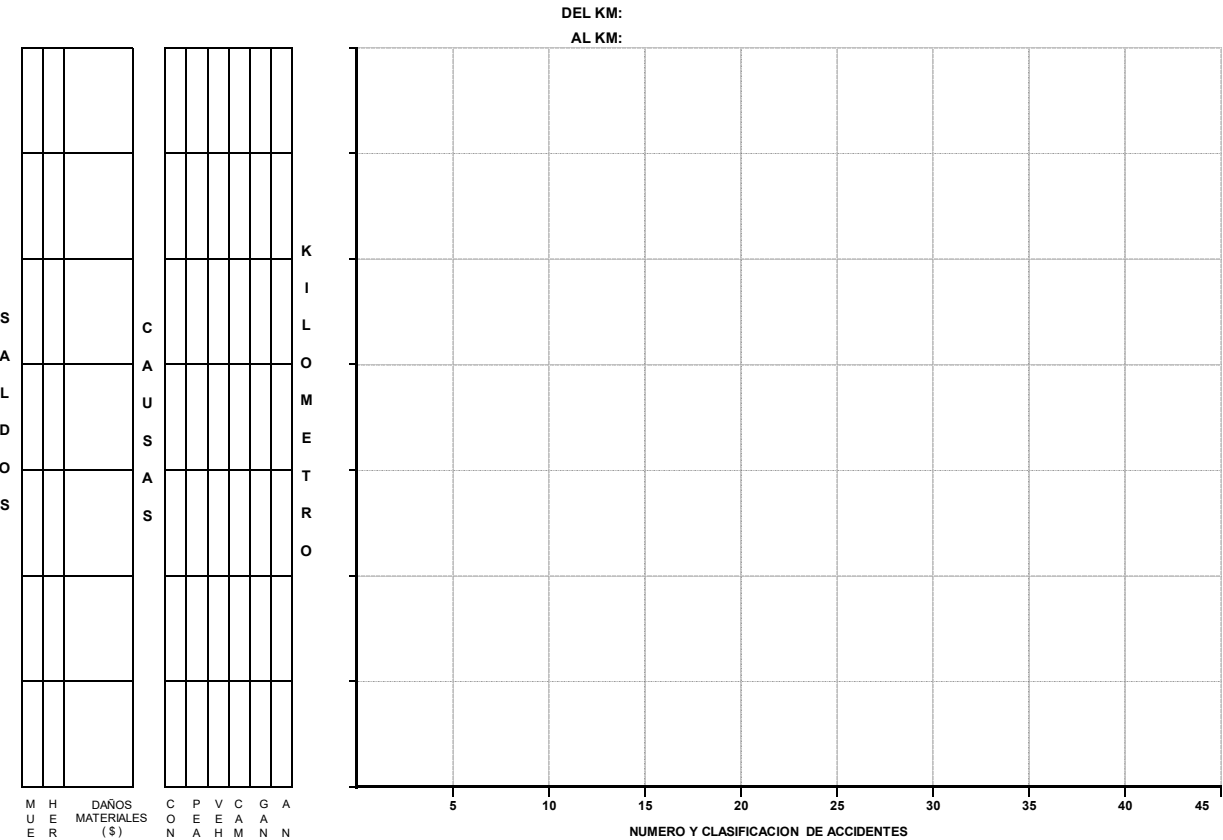
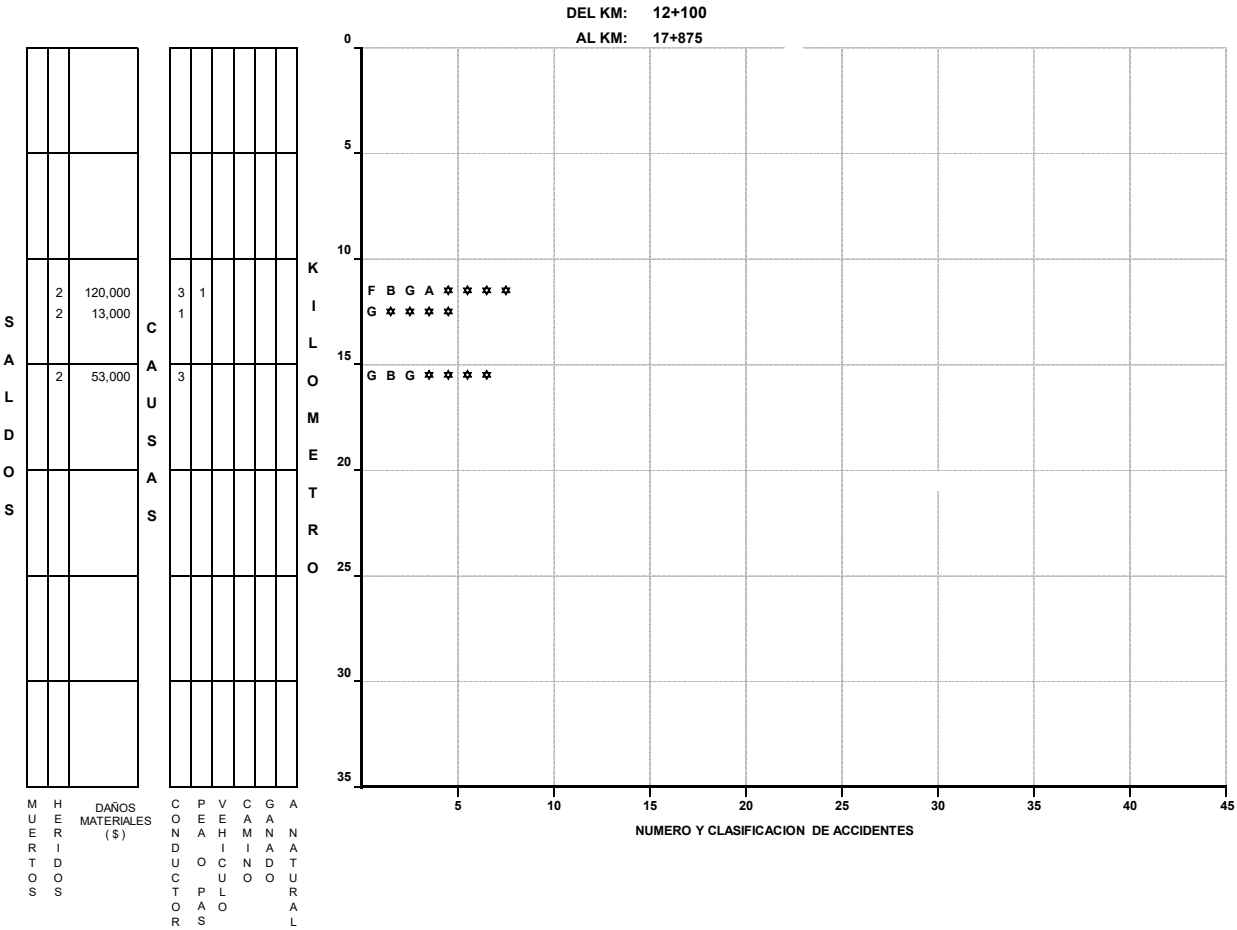
DEL KM: 30+000
AL KM: 33+510



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
(2 0 0 2)

CARRETERA : LEON - AGUASCALENTE (MEX 45)
TRAMO: KM.12+100 - LIM.EDOS.GTO./JAL.

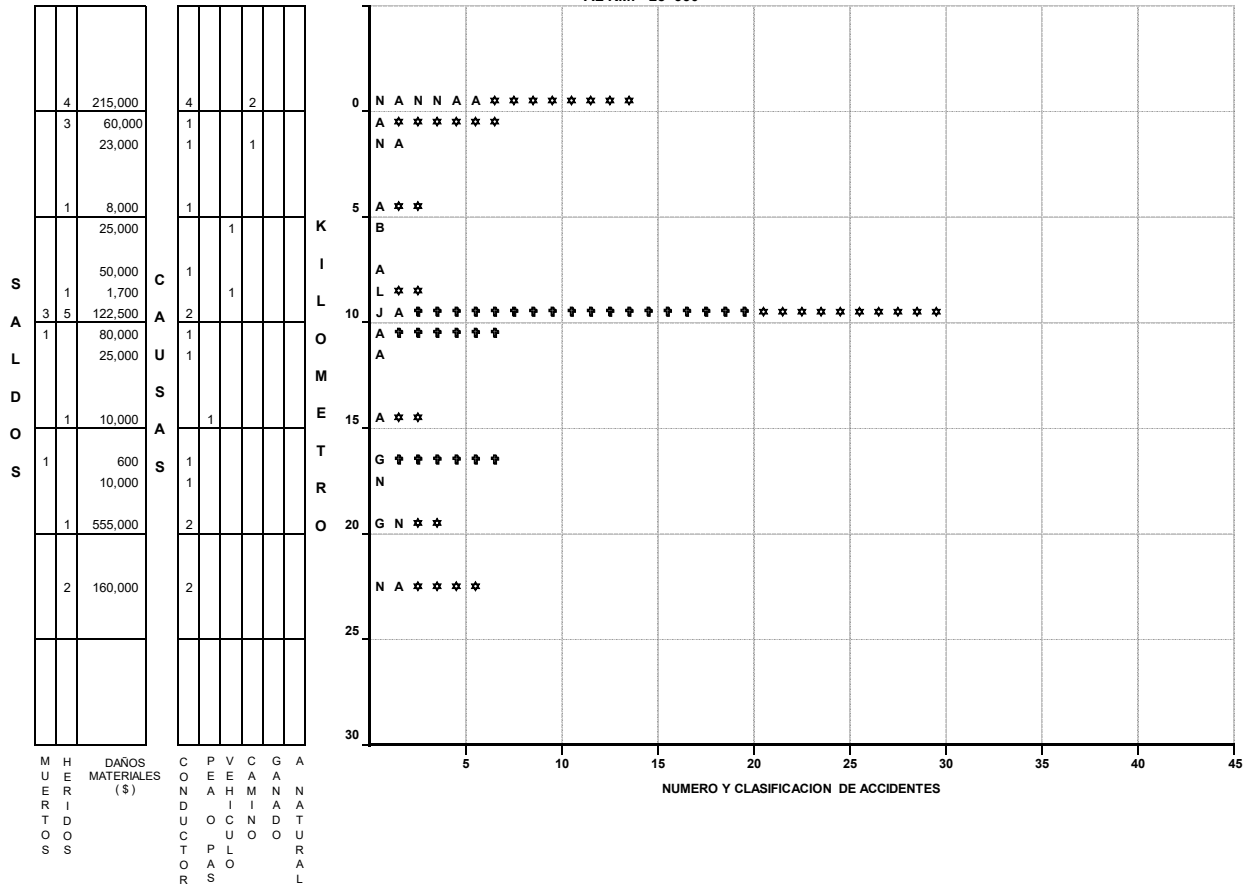


CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO			
B	VOLCADURA		
C	CAIDA DE PASAJERO		
D	INCENDIO		
E	OTROS		
COLISION SOBRE EL CAMINO			
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
☿	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES		
☆	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES		

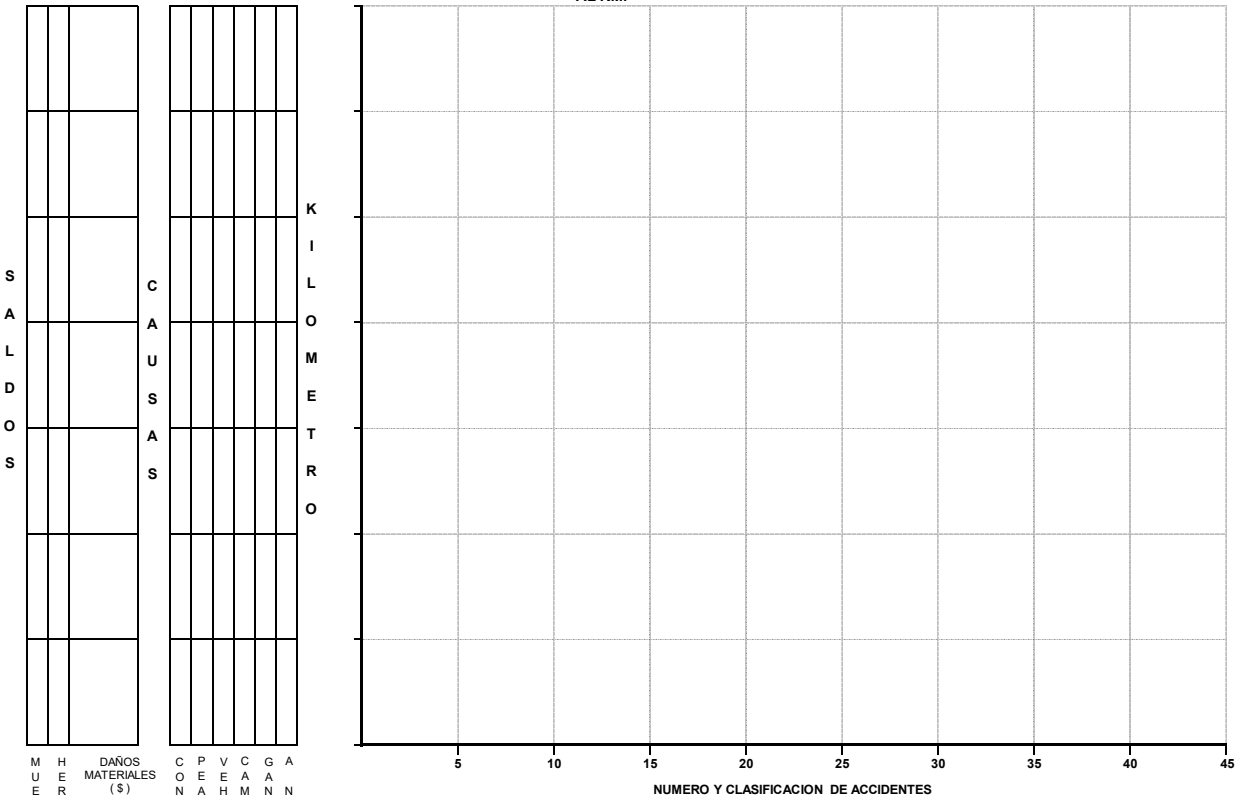
ACCIDENTES POR KILOMETRO (2002)

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

DEL KM: 0+000
AL KM: 28+350



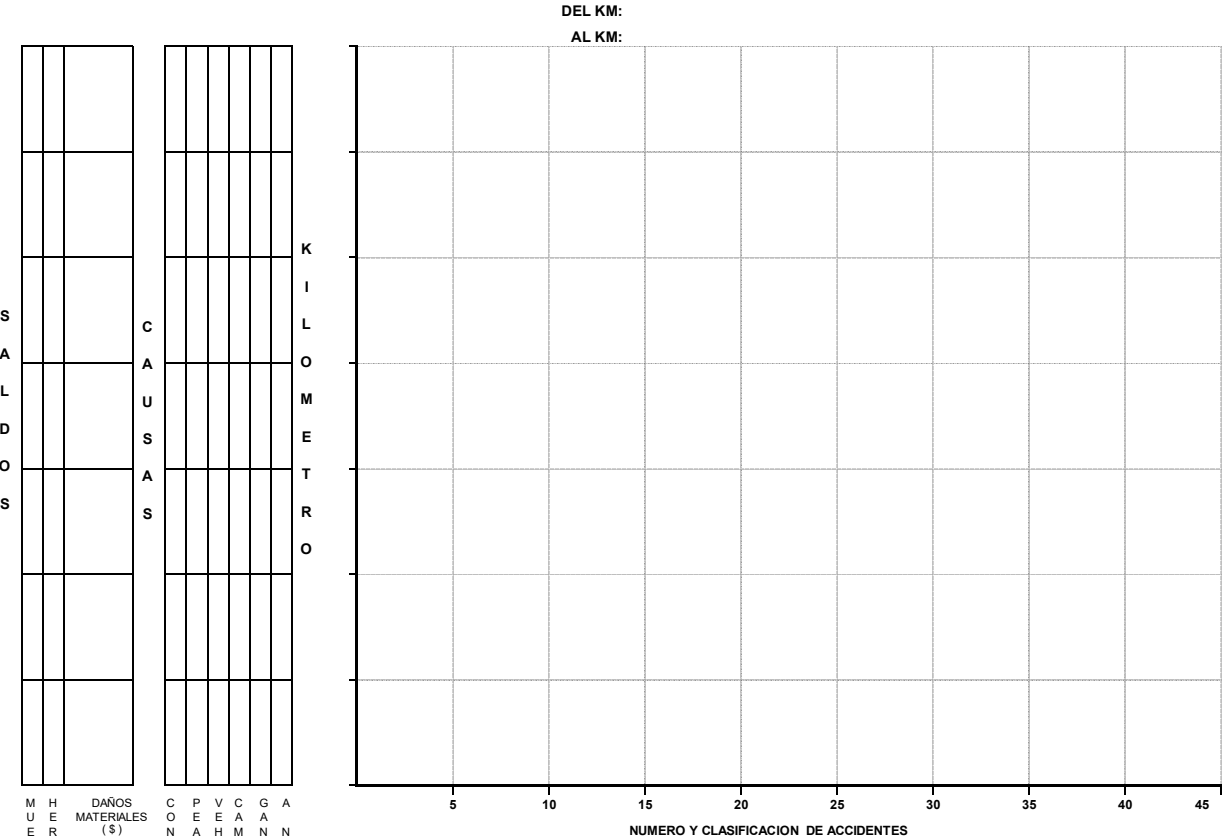
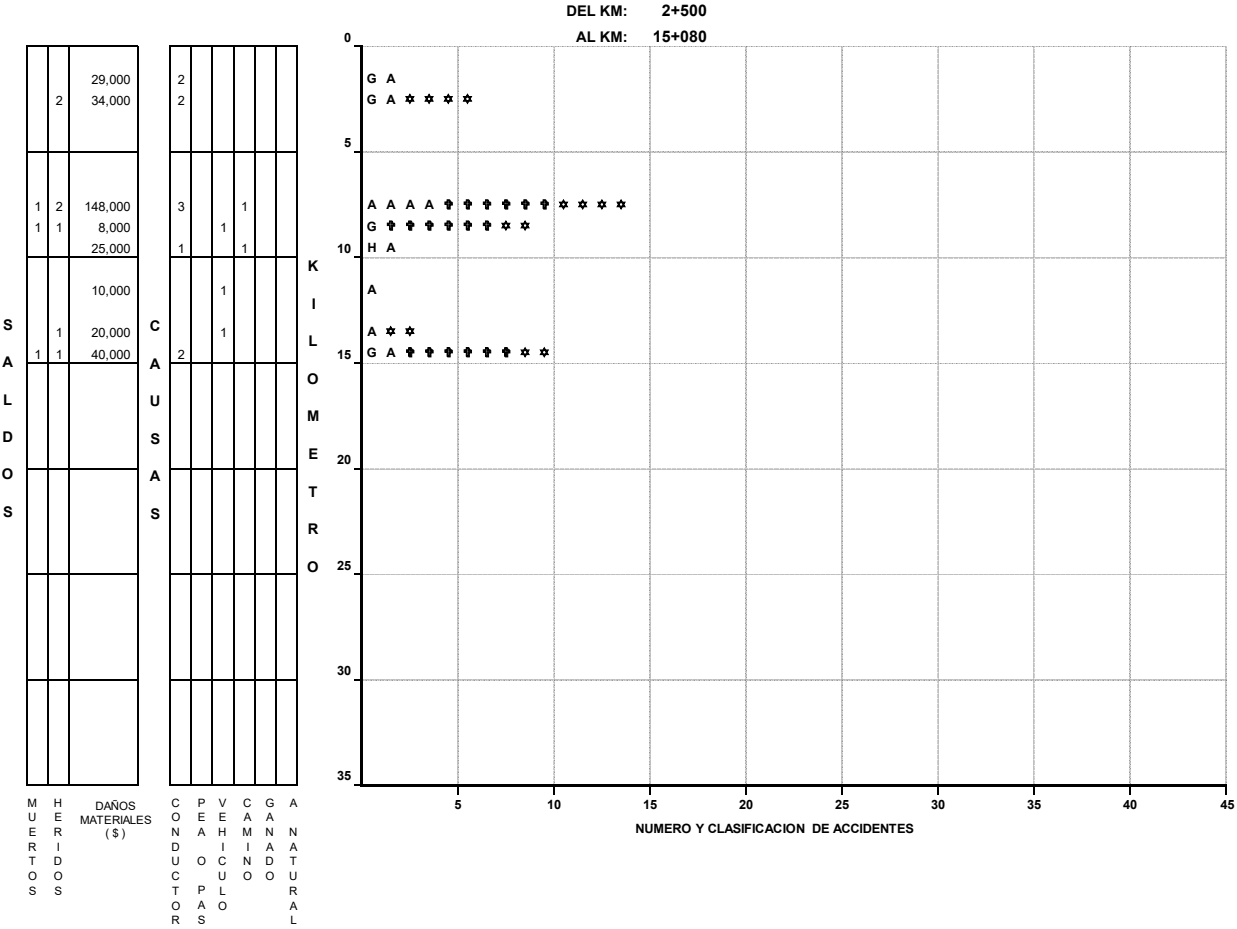
DEL KM:
AL KM:



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

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



CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
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 (2002)

CARRETERA : RAMAL INFANTES (MEX 110)
TRAMO: RAMAL INFANTES (MEX 110)

DEL KM: 0+000
AL KM: 10+000

[illegible]

Scatter plot titled "KILL-O-METER" showing the relationship between "NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES" (Number and Classification of Accidents) on the x-axis and "KILL-O-METER" on the y-axis.

The x-axis ranges from 0 to 45, and the y-axis ranges from 0 to 30. The plot area is divided into a grid with major lines every 5 units on both axes.

Data points are represented by stars and letters. The points are clustered at y=0 and y=5.

At y=0, there are three stars at x=1, 2, and 3, labeled "G".

At y=5, there are stars at x=1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, and 11, labeled "A".

There are also stars at x=1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, and 11, labeled "G".

At x=1, there are stars at y=6, 7, and 8, labeled "A", "L", and "A" respectively.

At x=2, there are stars at y=6, 7, and 8, labeled "L", "L", and "L" respectively.

At x=3, there are stars at y=6, 7, and 8, labeled "L", "L", and "L" respectively.

At x=4, there are stars at y=6, 7, and 8, labeled "L", "L", and "L" respectively.

At x=5, there are stars at y=6, 7, and 8, labeled "L", "L", and "L" respectively.

At x=6, there are stars at y=6, 7, and 8, labeled "L", "L", and "L" respectively.

At x=7, there are stars at y=6, 7, and 8, labeled "L", "L", and "L" respectively.

At x=8, there are stars at y=6, 7, and 8, labeled "L", "L", and "L" respectively.

At x=9, there are stars at y=6, 7, and 8, labeled "L", "L", and "L" respectively.

At x=10, there are stars at y=6, 7, and 8, labeled "L", "L", and "L" respectively.

At x=11, there are stars at y=6, 7, and 8, labeled "L", "L", and "L" respectively.

S		C		K	I	L	C	M	E	T	R	C
A	L	A	U									
D	O	S	S									
M	H											
U	E											
E	R											
R	I											
T	D											
O	O											
S	S											

DAÑOS MATERIALES (\$)

C O N D U C T O R

P E A C U L O

V E H I C U L O

G A N A N D O

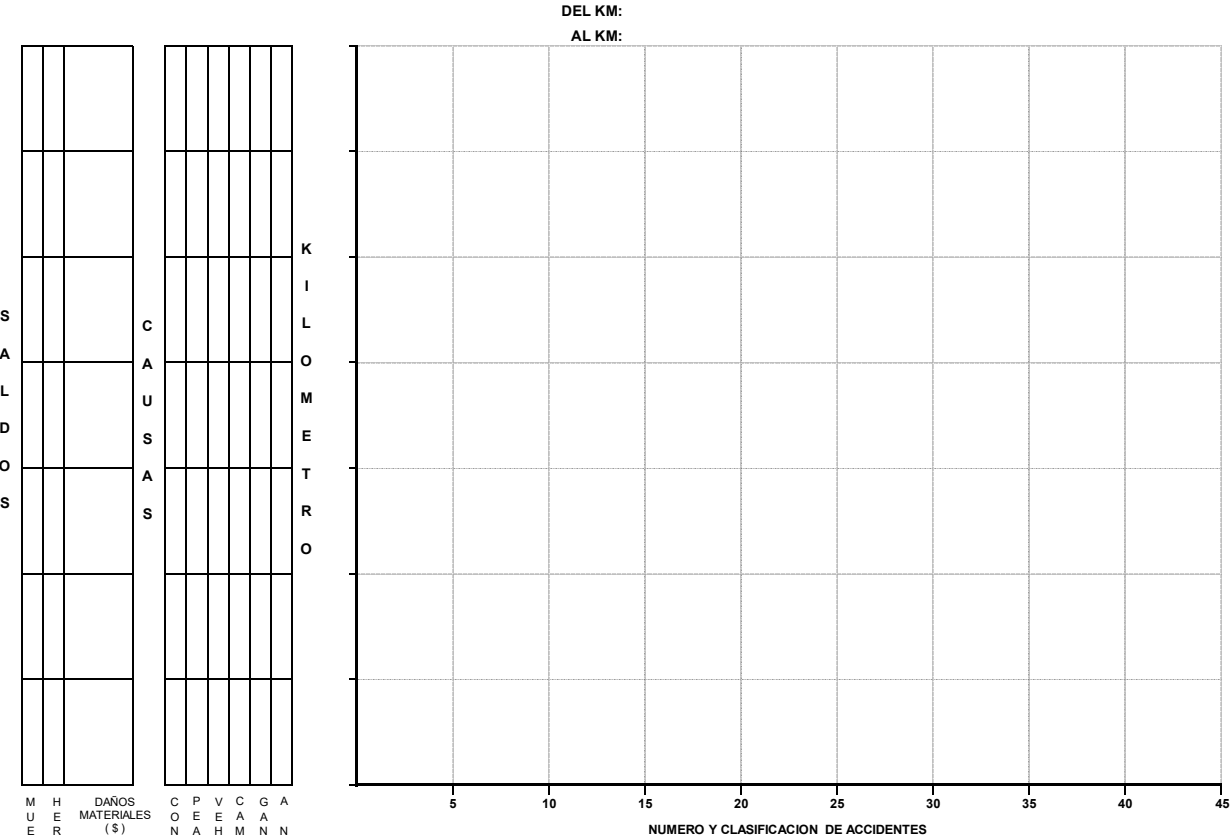
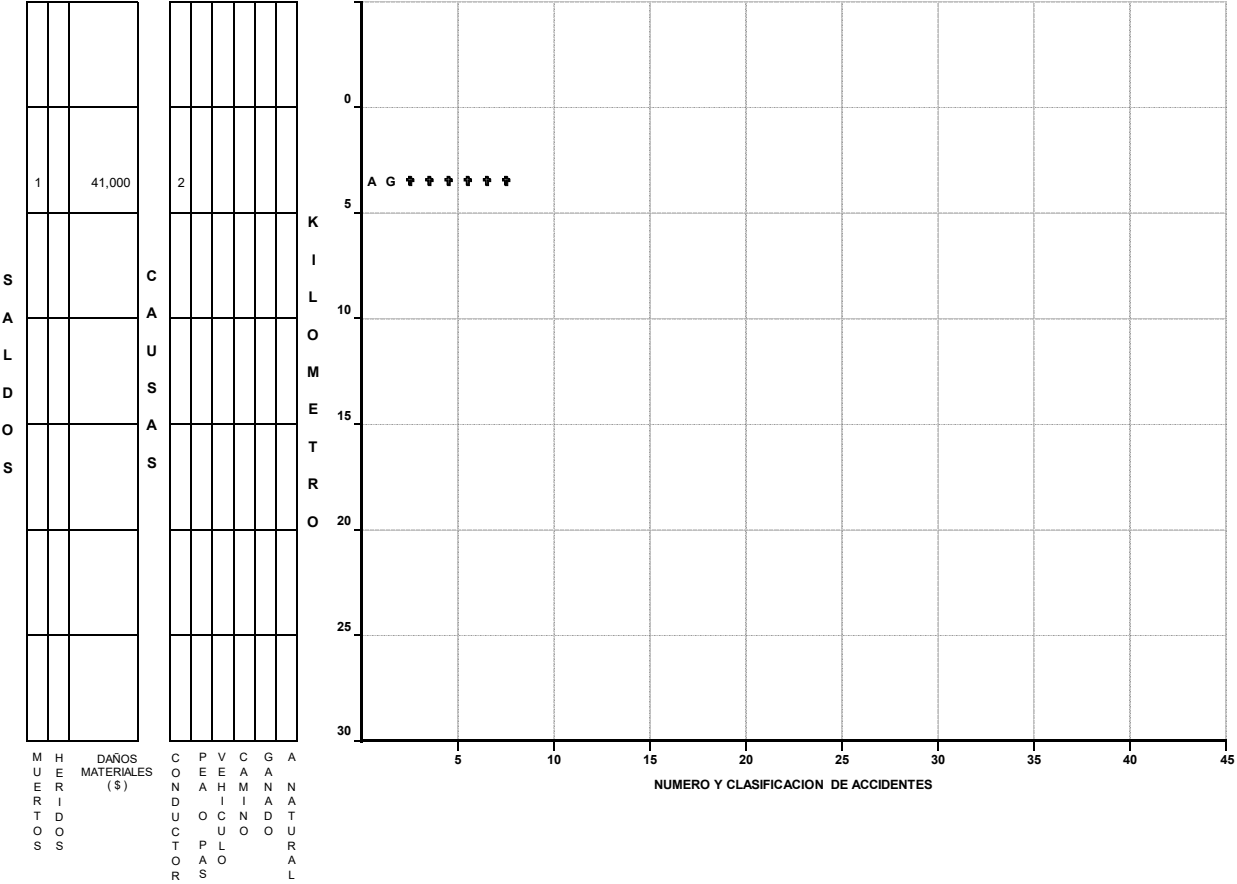
A N A T U R A L

<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		

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

CARRETERA : LIBRAMIENTO MOROLEON-URIANGATO (MEX 43)
TRAMO: LIBRAMIENTO MOROLEON-URIANGATO (MEX 43)

DEL KM: 0+000
AL KM: 6+800



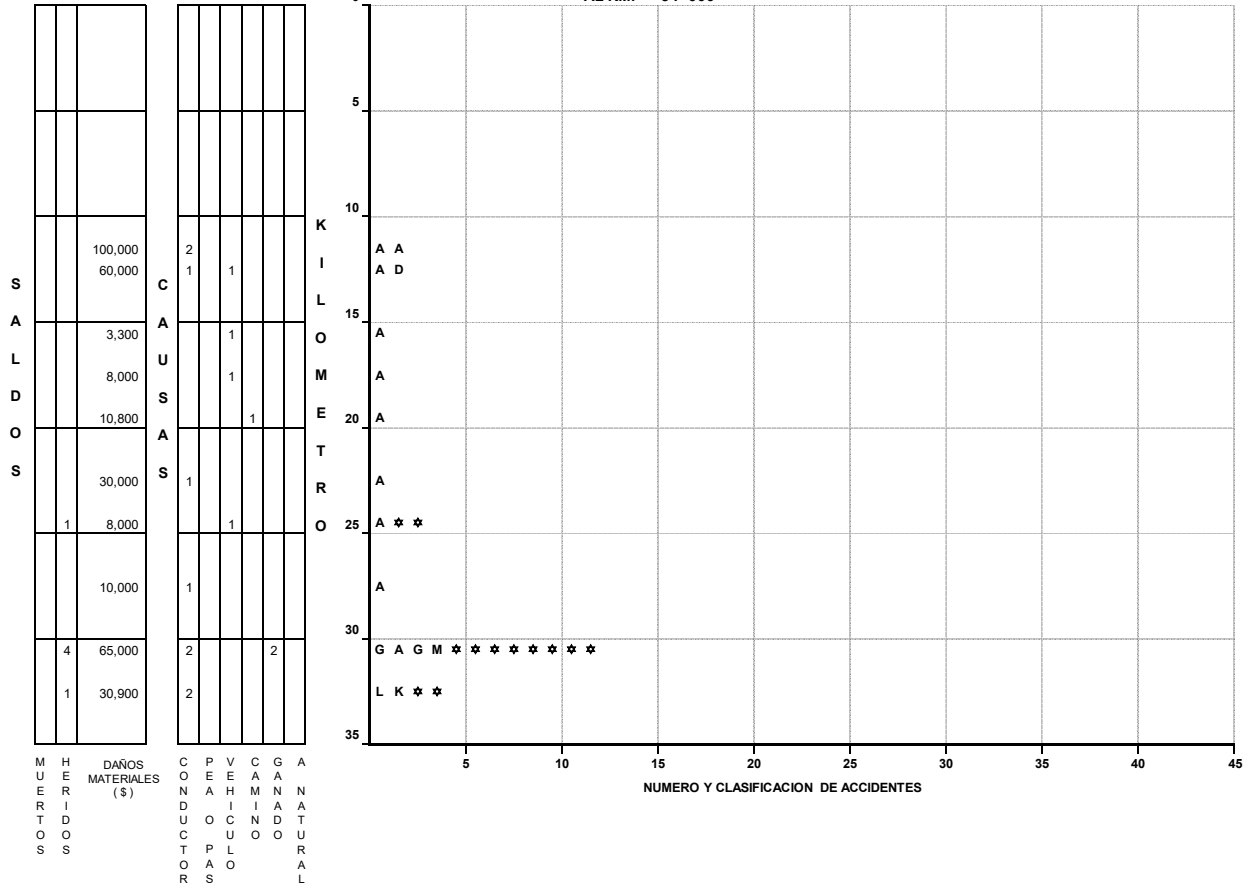
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO			
B	VOLCADURA	G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
C	CAIDA DE PASAJERO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
D	INCENDIO	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
E	OTROS	K	FERROCARRIL
COLISION SOBRE EL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

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2002)

CARRETERA : MARAVATIO - ACAMBARO (MEX 61)
TRAMO: LIM. EDOS. MICH./GTO. - ACAMBARO

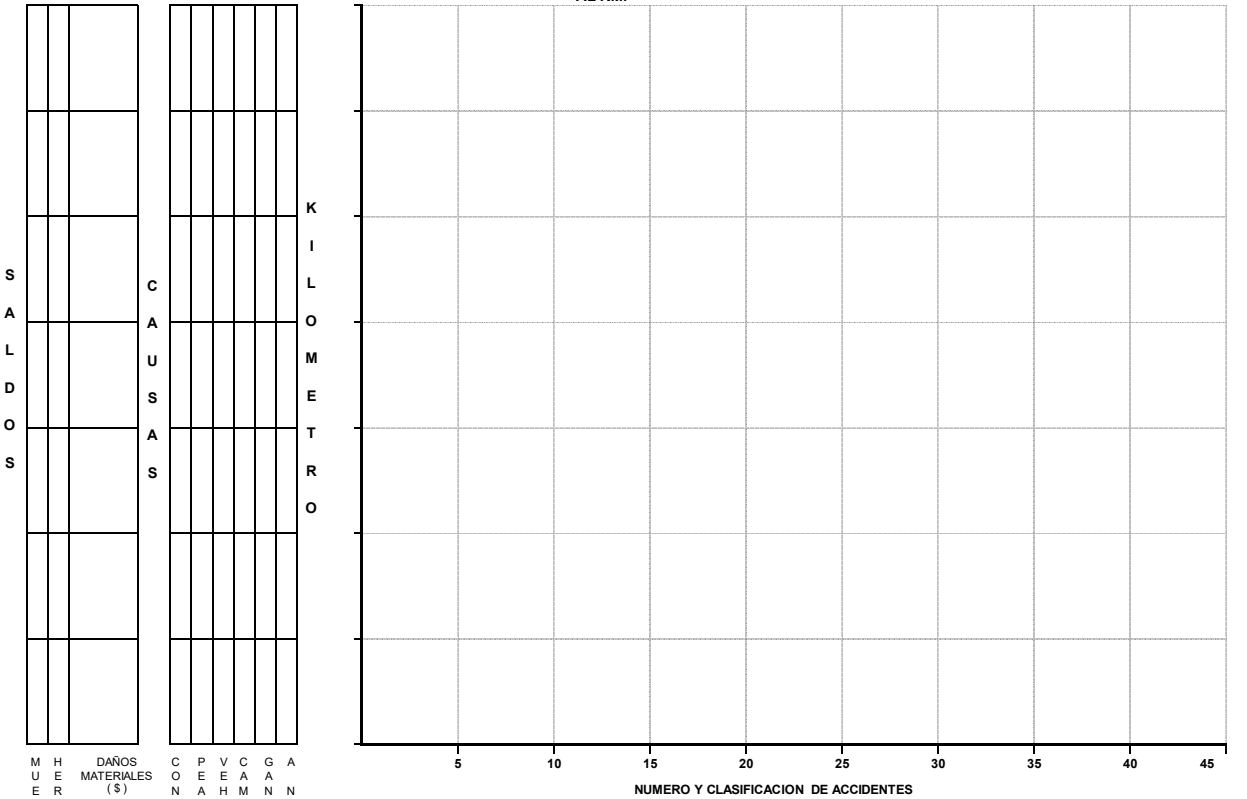
DEL KM: 11+300

AL KM: 34+000



DEL KM:

AL KM:



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

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

ESTADO: GUANAJUATO

CARRETERA TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
QUERETARO - LEON (MEX 45) LIM.EDOS.QRO./GTO. - LEON	86.22	2.81	4.85	3.06	.26	2.81
QUERETARO - IRAPUATO (MEX 45 D) LIM.EDOS.QRO./GTO. - IRAPUATO	66.85	.00	25.28	6.74	1.12	.00
IRAPUATO - GUADALAJARA (MEX 90) IRAPUATO - LIM.EDOS. GTO./MICH.	89.40	3.97	4.64	1.99	.00	.00
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI (MEX 57) LIM.EDOS.QRO./GTO. - LIM.EDOS.GTO. /S.L.P.	86.43	4.29	6.43	1.43	1.43	.00
MORELIA - SALAMANCA (MEX 43) LIM.EDOS. MICH./GTO. - SALAMANCA	88.41	1.45	5.80	1.45	2.90	.00
SAN LUIS DE LA PAZ - GUANAJUATO (MEX 110)	86.36	10.61	3.03	.00	.00	.00
SALVATIERRA - T.C.(MOR.-SALAMANCA) (MEX 51)	82.35	.00	5.88	11.76	.00	.00
ACAMBARO - CELAYA (MEX 51)	85.48	4.84	6.45	.00	3.23	.00
GUANAJUATO - SILAO (MEX 110) KM 5 + 800 - SILAO	100.00	.00	.00	.00	.00	.00
LIBRAMIENTO SAN MIGUEL ALLENDE (MEX 57)	63.16	10.53	21.05	.00	.00	5.26
DOLORES HIDALGO - OJUELOS (MEX 57) DOLORES HIDALGO. - LIM.EDOS.GTO../JAL.	78.57	10.71	7.14	.00	3.57	.00
IRAPUATO - TEPATITLAN (MEX 37) T.KM. 15 C.(IRAP- GUAD) - LIM.EDOS.GTO./JAL.	100.00	.00	.00	.00	.00	.00
TANQUE BLANCO - SAN MIGUEL ALLENDE LIM.EDOS. QRO./GTO. - SAN MIGUEL ALLENDE	95.00	.00	5.00	.00	.00	.00
CELAYA - DOLORES HIDALGO (MEX 51) SAN MIGUEL ALLENDE - T.C. (S.L.P. - GTO.)	84.21	.00	10.53	5.26	.00	.00
LIBRAMIENTO NORTE DE IRAPUATO (MEX 45)	100.00	.00	.00	.00	.00	.00

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

ESTADO: GUANAJUATO

CARRETERA TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
LIBRAMIENTO SALAMANCA (MEX 45)	93.48	.00	4.35	2.17	.00	.00
LEON - SAN LUIS POTOSI (MEX 37) SAN FELIPE - LIM.EDOS. QRO./S.L.P.	75.00	12.50	.00	.00	.00	12.50
LA NORIA - ACAMBARO (MEX 120) LIM.EDOS.MICH./GTO. - ACAMBARO	81.82	.00	15.15	.00	3.03	.00
MANUEL DOBLADO - LA PIEDAD MANUEL DOBLADO - T.C.(IRAPUATO-GUAD.)	100.00	.00	.00	.00	.00	.00
RAMAL CORTAZAR (MEX 45)	91.67	.00	.00	8.33	.00	.00
SAN MIGUEL ALLENDE - DR.MORA T.C. (TANQUE BLANCO-S.M.A) - X.C.(QRO./SLP)	100.00	.00	.00	.00	.00	.00
LEON - AGUASCALIENTES (MEX 45) KM 12 + 100 - LIM.EDOS.GTO./JAL.	87.50	12.50	.00	.00	.00	.00
LEON - AGUASCALIENTES (MEX 45 D) LEON - LIM.EDOS.GTO./JAL.	75.00	4.17	8.33	12.50	.00	.00
ACAMBARO - ZINAPECUARO (MEX 120) ACAMBARO - LIM.EDOS.GTO./MICH.	66.67	.00	20.00	13.33	.00	.00
RAMAL A INFANTES (MEX 110)	80.00	20.00	.00	.00	.00	.00
LIBRAMIENTO MOROLEON - URIANGATO (MEX 43)	100.00	.00	.00	.00	.00	.00
MARAVATIO - ACAMBARO (MEX 61) LIM.EDOS.MICH./GTO. - ACAMBARO	56.25	.00	25.00	6.25	12.50	.00

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

ESTADO: GUANAJUATO	84.08	3.03	8.17	2.89	.92	.92
--------------------	-------	------	------	------	-----	-----

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

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.EDOS.QRO./GTO. - LEON	71			321	355	14	4	11	2	4				1	1		325	338	356		1	24	306	358	3	13	7	35	8	
QUERETARO - IRAPUATO (MEX 45 D) LIM.EDOS.QRO./GTO. - IRAPUATO	51			127	166	4	4		4								153	160	166			16	174	173		1	1	15		
IRAPUATO - GUADALAJARA (MEX 90) IRAPUATO - LIM.EDOS. GTO./MICH.	27	1		123	130	17	1	1	2								103	103	96			2	147	148						
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI (MEX 57) LIM.EDOS.QRO./GTO. - LIM.EDOS.GTO. /S.L.P.	34			106	127	5	8										85	91	106				126	130					1	
MORELIA - SALAMANCA (MEX 43) LIM.EDOS. MICH./GTO. - SALAMANCA	26			43	55	3	6	1		2	1					1	42	60	48			2	41	59				2		
SAN LUIS DE LA PAZ - GUANAJUATO (MEX 110)	32			34	43	16	7										38	38	47				37	51	1					
SALVATIERRA - T.C.(MOR.-SALAMANCA) (MEX 51)	5			12	15	2											12	13	11				13	16	1			1		
ACAMBARO - CELAYA (MEX 51)	11			51	54	2	1	3		2							37	40	41				36	58						
GUANAJUATO - SILAO (MEX 110) KM 5 + 800 - SILAO	15			9	9	4	10	1									14	20	21				18	20				1		
LIBRAMIENTO SAN MIGUEL ALLENDE (MEX 57)	9			10	15	2	2										17	17	17				9	12	2	1	2		1	
DOLORES HIDALGO - OJUELOS (MEX 57) DOLORES HIDALGO. - LIM.EDOS.GTO./JAL.	11			17	22	3	3										26	22	25				10	18	1	1				
IRAPUATO - TEPATITLAN (MEX 37) T.KM. 15 C.(IRAP- GUAD) - LIM.EDOS.GTO./JAL.	7			12	12	3	3						1				7	8	4			1	13	17						
TANQUE BLANCO - SAN MIGUEL ALLENDE LIM.EDOS. QRO./GTO. - SAN MIGUEL ALLENDE	9			11	18	1	1										9	11	12				8	19						
CELAYA - DOLORES HIDALGO (MEX 51) SAN MIGUEL ALLENDE - T.C. (S.L.P. - GTO.)	10			9	17	1	1										19	18	19				7	19				1		
LIBRAMIENTO NORTE DE IRAPUATO (MEX 45)	2			15	15		2										13	13	17				18	17						

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

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 (MEX 45)	12			34	37	4		2	3								18	21	19			3	40	41					4	
LEON - SAN LUIS POTOSI (MEX 37) SAN FELIPE - LIM.EDOS. QRO./S.L.P.	2			6	8												6	6	5				1	6						
LA NORIA - ACAMBARO (MEX 120) LIM.EDOS.MICH./GTO. - ACAMBARO	24			9	12	9	12										18	26	16			1	4	28					2	
MANUEL DOBLADO - LA PIEDAD MANUEL DOBLADO - T.C.(IRAPUATO-GUAD.)	7			5	10	1	1										10	13	12				7	11						
RAMAL CORTAZAR (MEX 45)				12	12												7	5	9			1	8	11			1		1	
SAN MIGUEL ALLENDE - DR.MORA T.C. (TANQUE BLANCO-S.M.A) - X.C.(QRO./SLP)	4			14	15	2	1										9	9	13				2	13					1	
LEON - AGUASCALIENTES (MEX 45) KM 12 + 100 - LIM.EDOS.GTO./JAL.	4			4	5	1	2										6	7	6				7	6			1			
LEON - AGUASCALIENTES (MEX 45 D) LEON - LIM.EDOS.GTO./JAL.	13		1	10	14	2	8										19	22	24		1	3	24	24					1	
ACAMBARO - ZINAPECUARO (MEX 120) ACAMBARO - LIM.EDOS.GTO./MICH.	9			6	7	1	7										13	13	12				4	14	1					
RAMAL A INFANTES (MEX 110)	4			1	2		3										3	3	3				4	5						
LIBRAMIENTO MOROLEON - URIANGATO (MEX 43)				2	2												2	2	2				2	2						
MARAVATIO - ACAMBARO (MEX 61) LIM.EDOS.MICH./GTO. - ACAMBARO	9			7	11		2		1	2							15	15	10				3	15					1	

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

ESTADO: GUANAJUATO	408	1	1	1 010	1 188	97	89	19	12	10	1		1	1	1	1	1 026	1 094	1 117		2	53	1 069	1 291	9	18	10	65	10
--------------------	-----	---	---	-------	-------	----	----	----	----	----	---	--	---	---	---	---	-------	-------	-------	--	---	----	-------	-------	---	----	----	----	----

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	
QUERETARO - LEON (MEX 45) LIM.EDOS.QRO./GTO. - LEON	13	76	62	32	29			63	49	2	9	1	13		10	2	2	2		2	1					1	4	1	6	1			11					
QUERETARO - IRAPUATO (MEX 45 D) LIM.EDOS.QRO./GTO. - IRAPUATO		56	2	2	4			14	10	3	2		26		34	5		1		4	1					2	5		4	2	1							
IRAPUATO - GUADALAJARA (MEX 90) IRAPUATO - LIM.EDOS. GTO./MICH.	6	49	21	14	14	1		19	8	1	1		7		4		1			2									1	1	1							
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI (MEX 57) LIM.EDOS.QRO./GTO. - LIM.EDOS.GTO. /S.L.P.	6	85	4		10			6	6	1			9		5		1		1	2						2		1		1								
MORELIA - SALAMANCA (MEX 43) LIM.EDOS. MICH./GTO. - SALAMANCA	1	14	18	1	8				12	4		3	1		2						2					2					1							
SAN LUIS DE LA PAZ - GUANAJUATO (MEX 110)	7	20	25	1	3			1	5	1	1				2																							
SALVATIERRA - T.C.(MOR.-SALAMANCA) (MEX 51)		2	2	2				3	2	1	1		1		1														2									
ACAMBARO - CELAYA (MEX 51)	3	14	10	7	7			5	6	1	1		2		2				1	1						2												
GUANAJUATO - SILAO (MEX 110) KM 5 + 800 - SILAO		6	12		2				3					1																								
LIBRAMIENTO SAN MIGUEL ALLENDE (MEX 57)	2	5	1	1	1			1	2		1				1	1	1			1												1						
DOLORES HIDALGO - OJUELOS (MEX 57) DOLORES HIDALGO. - LIM.EDOS.GTO./JAL.	3	14	3					2	1	1	1				1							1				1												
IRAPUATO - TEPATITLAN (MEX 37) T.KM. 15 C.(IRAP- GUAD)- LIM.EDOS.GTO./JAL.		10	4		3						1	1																										
TANQUE BLANCO - SAN MIGUEL ALLENDE LIM.EDOS. QRO./GTO. - SAN MIGUEL ALLENDE		5	4		4			3	1	1			1		1																							
CELAYA - DOLORES HIDALGO (MEX 51) SAN MIGUEL ALLENDE - T.C. (S.L.P. - GTO.)		4	3		5			3	1						2													1										
LIBRAMIENTO NORTE DE IRAPUATO (MEX 45)		9	1	2				4					1																									
LIBRAMIENTO SALAMANCA (MEX 45)		5	14	12	6			4			1		1		1			1											1									

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2 0 0 2)

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 EBREDAD	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
LEON - SAN LUIS POTOSI (MEX 37) SAN FELIPE - LIM.EDOS. QRO./S.L.P.	1	5	1																													1					
LA NORIA - ACAMBARO (MEX 120) LIM.EDOS.MICH./GTO. - ACAMBARO		16	7					1	1		1		1		3							1	1		1												
MANUEL DOBLADO - LA PIEDAD MANUEL DOBLADO - T.C.(IRAPUATO-GUAD.)		4	8																																		
RAMAL CORTAZAR (MEX 45)		4	2	2	1						2																			1							
SAN MIGUEL ALLENDE - DR.MORA T.C. (TANQUE BLANCO-S.M.A) - X.C.(QRO./SLP)		12	4					1			1																										
LEON - AGUASCALIENTES (MEX 45) KM 12 + 100 - LIM.EDOS.GTO./JAL.	1	5	1		1																																
LEON - AGUASCALIENTES (MEX 45 D) LEON - LIM.EDOS.GTO./JAL.	1	12			1			2		1			2		2													1			2						
ACAMBARO - ZINAPECUARIO (MEX 120) ACAMBARO - LIM.EDOS.GTO./MICH.		4	2	1				1					2		2		1											1		1							
RAMAL A INFANTES (MEX 110)	1	1	2						1																												
LIBRAMIENTO MOROLEON - URIANGATO (MEX 43)			1		1																																
MARAVATIO - ACAMBARO (MEX 61) LIM.EDOS.MICH./GTO. - ACAMBARO		5		1	2				1						1		1	1	1						2			1									

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

ESTADO: GUANAJUATO	45	442	214	78	102	1		145	101	13	26	2	67	1	74	8	7	5	3	12	4	2	1		13	9	3	14	7	4	4	13					
--------------------	----	-----	-----	----	-----	---	--	-----	-----	----	----	---	----	---	----	---	---	---	---	----	---	---	---	--	----	---	---	----	---	---	---	----	--	--	--	--	--

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

ESTADO: GUANAJUATO

[illegible]

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2 0 0 2)

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 MANUEL DOBLADO - T.C.(IRAPUATO-GUAD.)	12	5	6			1																			
RAMAL CORTAZAR (MEX 45)	12	7	3		1							1													
SAN MIGUEL ALLENDE - DR.MORA T.C. (TANQUE BLANCO-S.M.A) - X.C.(QRO./SLP)	18	7	1		3	3				3											1				
LEON - AGUASCALIENTES (MEX 45) KM 12 + 100 - LIM.EDOS.GTO./JAL.	8	1		1		2	1			3															
LEON - AGUASCALIENTES (MEX 45 D) LEON - LIM.EDOS.GTO./JAL.	24	14			1	1				5	2												1		
ACAMBARO - ZINAPECUARO (MEX 120) ACAMBARO - LIM.EDOS.GTO./MICH.	15	8	2		1	1				2			1												
RAMAL A INFANTES (MEX 110)	5	1	3																	1					
LIBRAMIENTO MOROLEON - URIANGATO (MEX 43)	2	1			1																				
MARAVATIO - ACAMBARO (MEX 61) LIM.EDOS.MICH./GTO. - ACAMBARO	16	12	2									1	1												

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

ESTADO: GUANAJUATO

TOTALES	1 420	473	325	44	194	12	12	1	11	161	45	29	66	1	1	1	2	3	1	13	3		11	11	
PORCENTAJES	100.00	33.31	22.89	3.10	13.66	0.85	0.85	0.07	0.77	11.34	3.17	2.04	4.65	0.07	0.07	0.07	0.14	0.21	0.07	0.92	0.21	0.00	0.77	0.77	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)

(2 0 0 2)

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				
QUERETARO - LEON (MEX 45) LIM.EDOS.QRO./GTO. - LEON	86	140	132	16	15	100	101	1	1	1	2	1	1	3	4	30	15	17	7	6	39	31	2	1	1					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	2			4	4	1			779
QUERETARO - IRAPUATO (MEX 45 D) LIM.EDOS.QRO./GTO. - IRAPUATO	99	22	20	2	2	12	11							4	4	28	8	6	2	2	2	2																									226			
IRAPUATO - GUADALAJARA (MEX 90) IRAPUATO - LIM.EDOS. GTO./MICH.	49	34	34	1	1	19	17	1	1	1				1	1	22	6	6	2	2	10	10															1	1	2	2		1	1	1	1	3			231	
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI (MEX 57) LIM.EDOS.QRO./GTO. - LIM.EDOS.GTO. /S.L.P.	49	12	12			13	13				5			3	2	40	9	8	1	1	4	4																			1	1			3	3	4			188
MORELIA - SALAMANCA (MEX 43) LIM.EDOS. MICH../GTO. - SALAMANCA	16	32	32	3	3	12	11									6	1	1	2	2	1	1																									123			
SAN LUIS DE LA PAZ - GUANAJUATO (MEX 110)	22	26	27	1	1	5	6				1					1	1	1	1	1	4	4																						2			108			
SALVATIERRA - T.C.(MOR.-SALAMANCA) (MEX 51)	3	9	8	2	2	2	2									2																															30			
ACAMBARO - CELAYA (MEX 51)	17	21	22	3	3	9	10				1						2	2	3	3	4	3				1	1	1																			109			
GUANAJUATO - SILAO (MEX 110) KM 5 + 800 - SILAO	5	7	7	2	2	4	4									2					3	3																								39				
LIBRAMIENTO SAN MIGUEL ALLENDE (MEX 57)	4	6	5			2	2									3		2	2		1	1																									30			
DOLORES HIDALGO - OJUELOS (MEX 57) DOLORES HIDALGO. - LIM.EDOS.GTO../JAL.	14	8	9	2	2						1	1					1	1	1	1	1	1																									43			
IRAPUATO - TEPATITLAN (MEX 37) T.KM. 15 C.(IRAP- GUAD) - LIM.EDOS.GTO./JAL.	9	3	3	1	1	2	2									3																															24			
TANQUE BLANCO - SAN MIGUEL ALLENDE LIM.EDOS. QRO./GTO. - SAN MIGUEL ALLENDE	5	8	7	2	1	4	4													2	2														1	1										37				
CELAYA - DOLORES HIDALGO (MEX 51) SAN MIGUEL ALLENDE - T.C. (S.L.P. - GTO.)	5	10	8	1	1	1	1									2			1	1	1	1																								33				
LIBRAMIENTO NORTE DE IRAPUATO (MEX 45)	5	3	3	1	1	1	1									2			1	1	1	1																								27				
LIBRAMIENTO SALAMANCA (MEX 45)	2	14	14	1	1	17	16								2	2	2	1	1	4	4					1	1	1																			86			
LEON - SAN LUIS POTOSI (MEX 37) SAN FELIPE - LIM.EDOS. QRO./S.L.P.	6	1	1													1																														9				
LA NORIA - ACAMBARO (MEX 120) LIM.EDOS.MICH./GTO. - ACAMBARO	21	5	5	1	1	1	1				1					4					1	1																								42				
MANUEL DOBLADO - LA PIEDAD MANUEL DOBLADO - T.C.(IRAPUATO-GUAD.)	5	6	6			1	1																																							19				
RAMAL CORTAZAR (MEX 45)	7	3	3	1	1	1	1																																							17				
SAN MIGUEL ALLENDE - DR.MORA T.C. (TANQUE BLANCO-S.M.A) - X.C.(QRO./SLP)	7	1	1			6	7									3																														26				

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS
(2 0 0 2)

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.	1		1	1	3	4				1				3															14		
LEON - AGUASCALIENTES (MEX 45 D) LEON - LIM.EDOS.GTO./JAL.	14				1	1					5	1	1													1	1			27	
ACAMBARO - ZINAPECUARO (MEX 120) ACAMBARO - LIM.EDOS.GTO./MICH.	8	2	2		2	2								2		1	1													20	
RAMAL A INFANTES (MEX 110)	1	3	3																							1	1				9
LIBRAMIENTO MOROLEON - URIANGATO (MEX 43)	1			1	1																									3	
MARAVATIO - ACAMBARO (MEX 61) LIM.EDOS.MICH./GTO. - ACAMBARO	12	2	2											1	1	1	1													20	

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

ESTADO: GUANAJUATO

TOTALES	473	378	366	41	40	219	218	2	2	2	12	2	1	13	13	161	45	46	28	25	76	67	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	4	4	9	9	3	1	1	13	13	11				2 319
	473	744		81		437		6		12	3		26		161	91		53		143		4		6		3		4		4		8		18		3	2		26		11			2 319					

TIPO DE VEHICULO	TOTAL DE VEHICULOS	PORCENTAJE %
A	1588	68%
B	75	3%
C	500	22%
M	50	2%
O	106	5%
T	2319	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: GUANAJUATO

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
LIBRE	1,075.204	1,218	956	147	44.448	3,071.828	0.397
CUOTA	124.050	202	144	20	9.616	321.843	0.628
RESUMEN DEL ESTADO	1,199.254	1,420	1,100	167	54.064	3,393.671	0.418

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