E S T A D I S T I C A

A C C I D E N T E S D E T R A N S I T O

(2 0 0 4)

G U A N A J U A T O

INFORMACION GENERAL

GUANAJUATO

- ***SUPERFICIE*** — ***30,589*** ***km²***.
- ***POBLACIÓN (2004)*** — ***4,663,032*** ***HABITANTES***
  - ***2,233,315*** ***HOMBRES***
  - ***2,429,717*** ***MUJERES***
- ***DENSIDAD DE POBLACIÓN (2004)*** — ***152.441*** ***HAB./km²***.
- ***VEHÍCULOS REGISTRADOS (2004)*** — ***915,962*** ***VEHICULOS***
- ***HABITANTES POR VEHÍCULO (2004)*** — ***5.091*** ***HAB./VEH.***
- ***INDICE DE MOTORIZACIÓN (2004)*** — ***0.196*** ***VEH./HAB.***

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

CONCEPTO	PAVIMENTADA			REVESTIDA	TERRACERIA	TOTAL
	DOS CARRILES	CUATRO CARRILES	MAS DE CUATRO CARRILES			
Federal libre	893.74	210.22	-	-	-	1,103.96
Federal cuota	-	124.05	-	-	-	124.05
Estatal libre	2,491.40	150.90	-	195.40	-	2,837.70
Estatal cuota	-	31.30	-	-	-	31.30
Rural	907.60	-	-	4,685.90	-	5,593.50
Brechas	-	-	-	-	2,072.00	2,072.00
						11,762.51

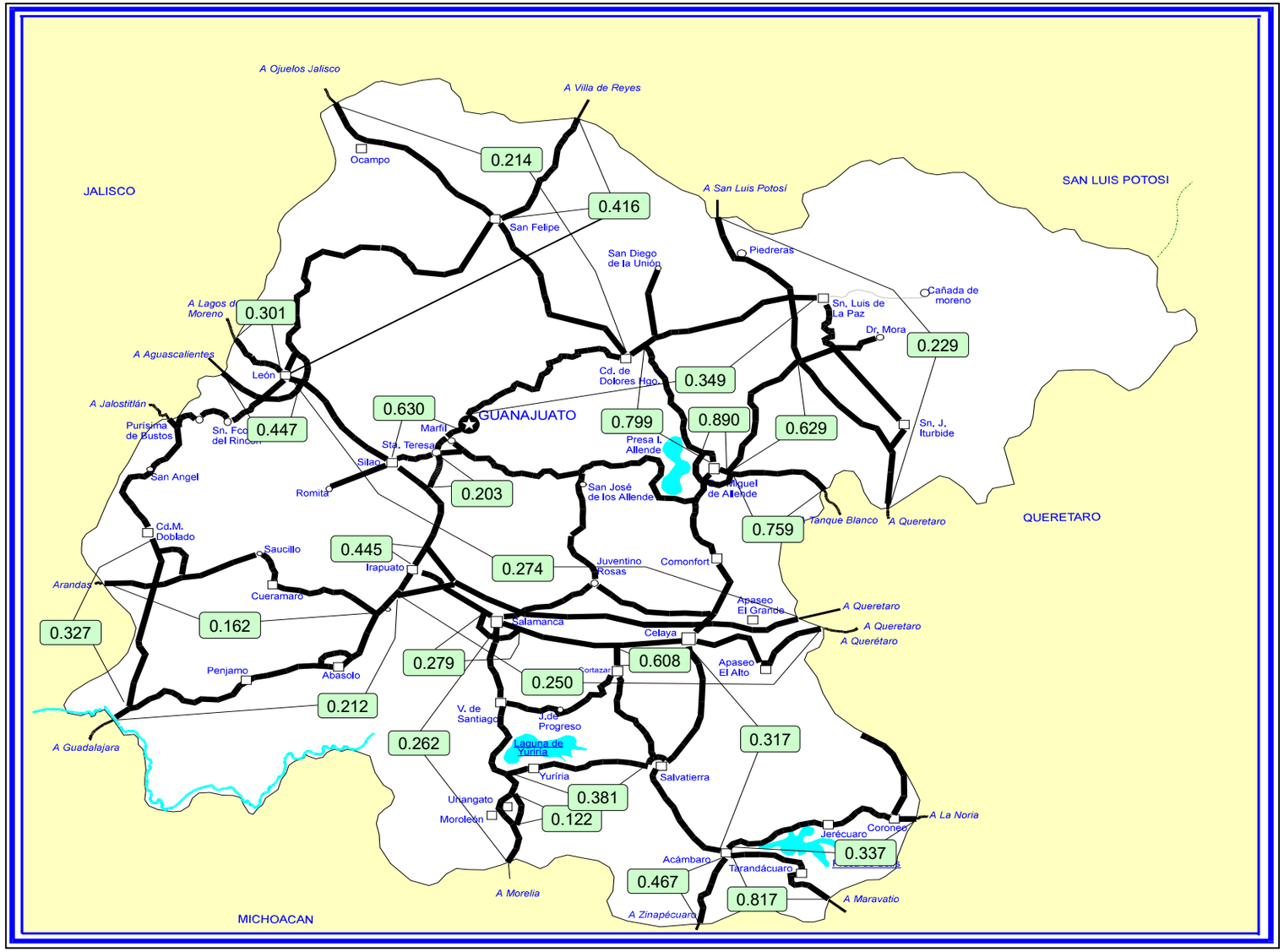
- ***UTILIZACION DE LAS CARRETERAS***

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	111.69	10.31	240.41	37.68	12.00	9.86
2,001 - 5,000	437.31	40.36	265.13	41.55	-	-
5,001 - 10,000	168.22	15.53	62.68	9.82	14.00	11.50
10,001 - MAS	366.20	33.80	69.83	10.94	95.73	78.64
TOTAL	1,083.42	100.00	638.05	100.00	121.73	100.00

NOTA:

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

INDICE DE ACCIDENTES
POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO



INDICE DE ACCIDENTES EN EL ESTADO

$$\overline{I}_{V-km}^{A} = 0.290$$

ESTADO DE GUANAJUATO

ACCIDENTES DE TRANSITO

(2 0 0 4)

G U A N A J U A T O

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
SALVATIERRA - T.C.(MORELIA - SALAMANCA) SALVATIERRA - YURIRIA	24.900	52.472	20	4	7	84	4	20	0.529	0.381	1.601	0.008	0.008	0.038
IRAPUATO - GUADALAJARA IRAPUATO - LIM. EDOS. GTO/MICH	81.000	518.783	110	11	43	364	13	88	5.351	0.212	0.702	0.002	0.003	0.017
LEON - AGUASCALIENTES (D) LEON - LIM. EDOS. GTO/JAL	28.350	55.960	25	6	9	145	7	39	1.730	0.447	2.591	0.011	0.013	0.070
LEON - AGUASCALIENTES KM 12+100 - LIM. EDOS. GTO/JAL	5.775	19.951	6	1	3	32	1	10	0.176	0.301	1.604	0.005	0.005	0.050
QUERETARO - LEON LIM. EDOS. QRO/GTO - LEON	156.510	1154.613	316	40	135	1,182	53	274	12.168	0.274	1.024	0.003	0.005	0.024
MARAVATIO - ACAMBARO LIM. EDOS. MICH/GTO - ACAMBARO	22.700	22.039	18	3	6	84	5	18	0.479	0.817	3.811	0.014	0.023	0.082
LIBRAMIENTO SAN MIGUEL ALLENDE	8.250	24.717	22	1	15	92	1	32	0.544	0.890	3.722	0.004	0.004	0.129
ACAMBARO - ZINAPECUARO ACAMBARO - LIM. EDOS. GTO/MICH	12.580	14.992	7	3	3	41	3	8	0.140	0.467	2.735	0.020	0.020	0.053
LIBRAMIENTO MOROLEON - URIANGATO	6.800	16.405	2	2	0	20	2	3	0.038	0.122	1.219	0.012	0.012	0.018
RAMAL CORTAZAR	2.600	11.512	7	2	5	41	2	11	0.121	0.608	3.562	0.017	0.017	0.096
CELAYA - DOLORES HIDALGO SAN MIGUEL ALLENDE - T.C.(SLP - GUANAJUATO)	32.956	40.026	32	4	17	152	6	42	1.231	0.799	3.798	0.010	0.015	0.105
QUERETARO - IRAPUATO (D) LIM. EDOS. QRO/GTO - IRAPUATO	95.700	328.099	82	10	47	404	13	122	5.683	0.250	1.231	0.003	0.004	0.037

ACCIDENTES DE TRANSITO

(2 0 0 4)

G U A N A J U A T O

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
LIBRAMIENTO DE IRAPUATO	10.700	42.656	19	3	7	69	3	16	1.203	0.445	1.618	0.007	0.007	0.038
MORELIA - SALAMANCA LIM. EDOS. MICH/GTO - SALAMANCA	58.380	110.676	29	3	13	91	3	22	0.627	0.262	0.822	0.003	0.003	0.020
LEON - SAN LUIS POTOSI SAN FELIPE - LIM. EDOS. GTO/SLP	42.100	24.048	10	2	1	28	2	3	0.268	0.416	1.164	0.008	0.008	0.012
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI LIM. EDOS. QRO/GTO - LIM. EDOS. GTO/SLP	88.016	519.626	119	20	57	511	24	124	6.579	0.229	0.983	0.004	0.005	0.024
DOLORES HIDALGO - OJUELOS DOLORES HIDALGO. - LIM. EDOS. GTO/JAL	103.000	102.597	22	3	13	90	3	25	0.587	0.214	0.877	0.003	0.003	0.024
MANUEL DOBLADO - LA PIEDAD MANUEL DOBLADO - T.C.(IRAPUATO - GUADALAJARA)	46.800	48.964	16	0	8	46	0	15	0.819	0.327	0.939	0.000	0.000	0.031
SAN MIGUEL ALLENDE - DR. MORA T.C.(TANQUE BLANCO-S.MIGUEL A) - X.C.(QUERETARO-SLP)	33.510	31.813	20	2	5	76	3	19	0.981	0.629	2.389	0.006	0.009	0.060
LA NORIA - ACAMBARO LIM. EDOS. MICH/GTO - ACAMBARO	54.740	62.359	21	2	9	69	2	18	0.312	0.337	1.106	0.003	0.003	0.029
LIBRAMIENTO SALAMANCA	11.000	85.885	24	3	8	78	3	18	1.239	0.279	0.908	0.003	0.003	0.021
GUANAJUATO - SILAO GUANAJUATO - GENERAL MOTORS	9.700	33.322	21	4	10	117	4	36	0.727	0.630	3.511	0.012	0.012	0.108
TANQUE BLANCO - SAN MIGUEL ALLENDE LIM. EDOS. QRO/GTO - SAN MIGUEL ALLENDE	23.387	30.313	23	3	10	99	4	26	0.840	0.759	3.266	0.010	0.013	0.086

ACCIDENTES DE TRANSITO

(2 0 0 4)

G U A N A J U A T O

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
RAMAL A INFANTES	10.000	19.688	4	1	3	16	1	3	0.146	0.203	0.813	0.005	0.005	0.015
IRAPUATO - TEPATITLAN T.C.(IRAPUATO - GUADALAJARA)-LIM. EDOS. GTO/JAL	66.700	67.809	11	1	7	51	1	17	0.238	0.162	0.752	0.001	0.001	0.025
SAN LUIS DE LA PAZ - GUANAJUATO	97.100	120.319	42	2	21	140	2	43	1.161	0.349	1.164	0.002	0.002	0.036
ACAMBARO - CELAYA	66.000	144.931	46	9	22	250	12	66	1.678	0.317	1.725	0.006	0.008	0.046

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO

G U A N A J U A T O	1,199.254	3,704.575	1,074	145	484	4,372	177	1,118	45.594	0.290	1.180	0.004	0.005	0.030

NOTA:

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

(2 0 0 4)

G U A N A J U A T O

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
SALVATIERRA - T.C.(MORELIA - SALAMANCA) SALVATIERRA - YURIRIA	# ACCIDENTES	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	3	1
	# MUERTOS					1	1					1	1
	# HERIDOS	2		3	3	2	1	2	1		1	3	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0140	.0106	.0420	.1250	.0560	.0310	.0650	.0200	.0400	.0150	.0550	.0550
IRAPUATO - GUADALAJARA IRAPUATO - LIM. EDOS. GTO/MICH	# ACCIDENTES	15	11	15	6	5	5	7	11	11	7	10	7
	# MUERTOS	1	2	3			1		1	1	1	1	2
	# HERIDOS	16	5	15	5	5	4	2	5	8	7	11	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.8470	.4717	.8015	.2100	.2750	.3150	.2750	.5610	.5930	.1550	.3730	.4740
LEON - AGUASCALIENTES (D) LEON - LIM. EDOS. GTO/JAL	# ACCIDENTES	1	2		2	2	2	2	2	3	3	6	
	# MUERTOS		1		1		2	1				2	
	# HERIDOS		1		4	1	3	9	2	3	8	8	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.1000	.5050	.0000	.0900	.0300	.0400	.1200	.0500	.2150	.2600	.3202	.0000
LEON - AGUASCALIENTES KM 12+100 - LIM. EDOS. GTO/JAL	# ACCIDENTES				1	2	1	1		1			
	# MUERTOS									1			
	# HERIDOS				1	3		2		4			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.0000	.0000	.0100	.0400	.0500	.0600	.0000	.0160	.0000	.0000	.0000
QUERETARO - LEON LIM. EDOS. QRO/GTO - LEON	# ACCIDENTES	26	35	35	22	29	16	21	27	28	22	29	26
	# MUERTOS	4	2	5	7	8	4	6	2	2	1	6	6
	# HERIDOS	14	23	35	20	28	11	19	23	13	28	36	24
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	1.1455	1.0414	1.4901	1.5548	1.0700	.6340	.6660	1.0490	.8313	.5900	1.2940	.8018
MARAVATIO - ACAMBARO LIM. EDOS. MICH/GTO - ACAMBARO	# ACCIDENTES	1	1		2			3	2	1	3	1	4
	# MUERTOS		3						1				1
	# HERIDOS	2	2		4			1				4	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0120	.1000	.0000	.0215	.0000	.0000	.1220	.0420	.0050	.0165	.0500	.1100
LIBRAMIENTO SAN MIGUEL ALLENDE	# ACCIDENTES	2	2	4	2	3		4	1	1	3		
	# MUERTOS			1									
	# HERIDOS	1	6	5	1	5		4	1		9		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0368	.1250	.1130	.0235	.0450	.0000	.0890	. 0001	.0050	.1070	.0000	.0000
ACAMBARO - ZINAPECUARO ACAMBARO - LIM. EDOS. GTO/MICH	# ACCIDENTES		1	1		1	1		1		1	1	
	# MUERTOS						1		1		1		
	# HERIDOS		2			1			2		1	2	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.0023	.0200	.0000	.0030	.0400	.0000	.0200	.0000	.0400	.0150	.0000
LIBRAMIENTO MOROLEON - URIANGATO	# ACCIDENTES					1				1			
	# MUERTOS					1				1			
	# HERIDOS									3			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.0000	.0000	.0000	.0130	.0000	.0000	.0000	.0250	.0000	.0000	.0000
RAMAL CORTAZAR	# ACCIDENTES	1	1		1		1	1			1		1
	# MUERTOS	1					1						
	# HERIDOS	3	1		3		1	1			1		1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0300	.0100	.0000	.0200	.0000	.0300	.0100	.0000	.0000	.0008	.0000	.0200

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

(2 0 0 4)

G U A N A J U A T O

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
CELAYA - DOLORES HIDALGO SAN MIGUEL ALLENDE - T.C.(SLP - GUANAJUATO)	# ACCIDENTES	2	4	6	3	2				4	3	8	
	# MUERTOS			1							1	4	
	# HERIDOS		7	11	1	3				6	1	13	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0260	.1030	.4300	.0788	.0815	.0000	.0000	.0000	.0875	.0680	.3560	.0000
QUERETARO - IRAPUATO (D) LIM. EDOS. QRO/GTO - IRAPUATO	# ACCIDENTES	8	6	6	9	10	4	5	6	4	15	3	6
	# MUERTOS	1	1			2		3	1	1	3	1	
	# HERIDOS	4	14	16	15	16	7	5	20	1	16	2	6
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.3620	.7000	.1510	.8015	.8160	.1350	.1610	.5300	.2432	1.2730	.3650	.1450
LIBRAMIENTO DE IRAPUATO	# ACCIDENTES	2	2	4	1	2	2	1	1		2	1	1
	# MUERTOS	1				1	1						
	# HERIDOS		1	2		2	2	1			4	2	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.1200	.5400	.0860	.0700	.0800	.0408	.0800	.0350	.0000	.1200	.0200	.0110
MORELIA - SALAMANCA LIM. EDOS. MICH/GTO - SALAMANCA	# ACCIDENTES	3	1	6	2	1	3	1	1	5	2	3	1
	# MUERTOS						2			1			
	# HERIDOS			6	4	1	5	1	1	4			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0355	.0200	.1030	.0230	.0400	.1250	.0400	.0110	.0720	.0600	.0800	.0170
LEON - SAN LUIS POTOSI SAN FELIPE - LIM. EDOS. GTO/SLP	# ACCIDENTES	2	1	3				2		1	1		
	# MUERTOS	1						1					
	# HERIDOS	1						1		1			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0900	.0300	.0405	.0000	.0000	.0000	.0800	.0000	.0003	.0270	.0000	.0000
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI LIM. EDOS. QRO/GTO - LIM. EDOS. GTO/SLP	# ACCIDENTES	9	6	9	7	16	8	8	5	4	9	22	16
	# MUERTOS	2	3	1	1	2	1	3	3		1	5	2
	# HERIDOS	6	12	8	5	14	8	11	4	7	13	16	20
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.4480	.4200	.7034	.3550	.5810	.7010	.4760	.3120	.1410	.2503	1.1205	1.0705
DOLORES HIDALGO - OJUELOS DOLORES HIDALGO. - LIM. EDOS. GTO/JAL	# ACCIDENTES	2	6	2	2	3		2	2		3		
	# MUERTOS	1	1	1									
	# HERIDOS	2	4		3	4		6	4		2		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0360	.1895	.0600	.0585	.0806	.0000	.0880	.0380	.0000	.0360	.0000	.0000
MANUEL DOBLADO - LA PIEDAD MANUEL DOBLADO - T.C.(IRAPUATO - GUADALAJARA)	# ACCIDENTES	3		4	1	3		1	1		1	2	
	# MUERTOS												
	# HERIDOS	3		1	1	4		1	2			3	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.2350	.0000	.1702	.0800	.1170	.0000	.0450	.0500	.0000	.0400	.0820	.0000
SAN MIGUEL ALLENDE - DR. MORA T.C.(TANQUE BLANCO-S.MIGUEL A) - X.C.(QUERETARO-SLP)	# ACCIDENTES	2	3	3				3		2	2	2	3
	# MUERTOS	1	2										
	# HERIDOS							1		9	5		4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0750	.1300	.0880	.0000	.0000	.0000	.0950	.0000	.3700	.0502	.1100	.0630
LA NORIA - ACAMBARO LIM. EDOS. MICH/GTO - ACAMBARO	# ACCIDENTES		2	1	4	2	1	3	1	2	3	1	1
	# MUERTOS		1			1							
	# HERIDOS				3	1		7	2	2		1	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.0250	.0500	.0308	.0350	.0149	.0330	.0250	.0180	.0455	.0200	.0150

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

(2 0 0 4)

G U A N A J U A T O

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
LIBRAMIENTO SALAMANCA	# ACCIDENTES	1	2	3	4	1	1	2	3	1	3	3	
	# MUERTOS				1	1		1					
	# HERIDOS		2		3		3	2	1		5	2	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0010	.0380	.0920	.1360	.0750	.1000	.2100	.2458	.0360	.1450	.1600	.0000
GUANAJUATO - SILAO GUANAJUATO - GENERAL MOTORS	# ACCIDENTES	2	3	2	2	2	2	4	1	1		1	1
	# MUERTOS		1		1		1	1					
	# HERIDOS		16	1	5	7	1	5				1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0590	.1200	.2635	.0255	.0270	.0560	.1000	.0120	.0240	.0000	.0350	.0050
TANQUE BLANCO - SAN MIGUEL ALLENDE LIM. EDOS. QRO/GTO - SAN MIGUEL ALLENDE	# ACCIDENTES	4	1	1	1		2	2	1	2	2	3	4
	# MUERTOS							2				1	1
	# HERIDOS	5	1	2			2	7	2	2		2	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.1972	.0150	.0200	.0070	.0000	.1750	.1400	.0500	.0450	.0750	.0600	.0560
RAMAL A INFANTES	# ACCIDENTES				1	1					1	1	
	# MUERTOS				1								
	# HERIDOS					1					1	1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.0000	.0000	.0580	.0700	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0180	.0000
IRAPUATO - TEPATITLAN T.C.(IRAPUATO - GUADALAJARA)-LIM. EDOS. GTO/JAL	# ACCIDENTES		1	2	1	2	1		1			2	1
	# MUERTOS				1								
	# HERIDOS		1	6		4	2					2	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.0200	.0550	.0060	.0350	.0250	.0000	.0500	.0000	.0000	.0320	.0150
SAN LUIS DE LA PAZ - GUANAJUATO	# ACCIDENTES	4	4	5		1	5	3	6	4	1	4	5
	# MUERTOS								1		1		
	# HERIDOS		4	4		4	10	4	3	3		6	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.1315	.0950	.1020	.0000	.0300	.0630	.0770	.1373	.1400	.0550	.1265	.2040
ACAMBARO - CELAYA	# ACCIDENTES	2	3	5	6	7	5	4	3		4	5	2
	# MUERTOS			4	1		3				1	3	
	# HERIDOS	6	1	16	8	12	7		3		3	8	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0210	.0620	.2400	.3650	.2830	.2705	.0622	.0450	.0000	.0955	.1880	.0460

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

G U A N A J U A T O	# ACCIDENTES	93	99	119	82	98	62	81	77	78	94	111	80
	# MUERTOS	13	17	16	14	17	18	18	10	7	10	24	13
	# HERIDOS	65	103	131	89	118	67	92	76	66	105	123	83
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	4.0225	4.7735	5.1212	4.1499	3.8831	2.8462	3.0942	3.2831 5	2.9073	3.5248	4.8802	3.1083

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

G U A N A J U A T O

CARRETERA / TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
SALVATIERRA - T.C.(MORELIA - SALAMANCA) SALVATIERRA - YURIRIA	# DE ACC.	1	2	1	6	3	4	3	12		8	
	# DE ACC. MORTALES				2	1		1	2		2	
IRAPUATO - GUADALAJARA IRAPUATO - LIM. EDOS. GTO/MICH	# DE ACC.	15	18	11	12	19	14	21	50	2	58	
	# DE ACC. MORTALES	1	3	1		2		4	6		5	
LEON - AGUASCALIENTES (D) LEON - LIM. EDOS. GTO/JAL	# DE ACC.	2		5	4	2	5	7	15		10	
	# DE ACC. MORTALES	1		2	1		1	1	4		2	
LEON - AGUASCALIENTES KM 12+100 - LIM. EDOS. GTO/JAL	# DE ACC.			1	1	1	2	1	3	1	2	
	# DE ACC. MORTALES			1					1			
QUERETARO - LEON LIM. EDOS. QRO/GTO - LEON	# DE ACC.	42	42	28	28	42	64	70	158	6	151	1
	# DE ACC. MORTALES	6	3	3	4	6	7	11	20	2	18	
MARAVATIO - ACAMBARO LIM. EDOS. MICH/GTO - ACAMBARO	# DE ACC.	2	2	1	3		6	4	8		10	
	# DE ACC. MORTALES			1	1			1	1		2	
LIBRAMIENTO SAN MIGUEL ALLENDE	# DE ACC.	2	3	3	2	1	6	5	7		15	
	# DE ACC. MORTALES						1				1	
ACAMBARO - ZINAPECUARO ACAMBARO - LIM. EDOS. GTO/MICH	# DE ACC.	1		2	2			2	4		3	
	# DE ACC. MORTALES	1		1				1	1		2	
LIBRAMIENTO MOROLEON - URIANGATO	# DE ACC.					1	1		1		1	
	# DE ACC. MORTALES					1	1		1		1	
RAMAL CORTAZAR	# DE ACC.			1	1	1	1	3	2	1	4	
	# DE ACC. MORTALES			1				1			2	
CELAYA - DOLORES HIDALGO SAN MIGUEL ALLENDE - T.C.(SLP - GUANAJUATO)	# DE ACC.	7	5	1	4	4	5	6	16	1	15	
	# DE ACC. MORTALES		2			1	1		1		3	
QUERETARO - IRAPUATO (D) LIM. EDOS. QRO/GTO - IRAPUATO	# DE ACC.	8	9	12	14	11	12	16	42	2	38	
	# DE ACC. MORTALES		2	1	1	1	2	3	6		4	
LIBRAMIENTO DE IRAPUATO	# DE ACC.	3	1	4		3	4	4	8	1	10	
	# DE ACC. MORTALES		1	1				1	2		1	

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

G U A N A J U A T O

CARRETERA / TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
MORELIA - SALAMANCA LIM. EDOS. MICH/GTO - SALAMANCA	# DE ACC.	5	1	2	2	4	3	12	16	1	12	
	# DE ACC. MORTALES						2	1	2		1	
LEON - SAN LUIS POTOSI SAN FELIPE - LIM. EDOS. GTO/SLP	# DE ACC.			1	2	5	1	1	5	1	4	
	# DE ACC. MORTALES					2			1		1	
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI LIM. EDOS. QRO/GTO - LIM. EDOS. GTO/SLP	# DE ACC.	15	13	13	25	13	17	23	62	4	53	
	# DE ACC. MORTALES	4	3	3	3	4	1	2	12	1	7	
DOLORES HIDALGO - OJUELOS DOLORES HIDALGO. - LIM. EDOS. GTO/JAL	# DE ACC.	4	1	2		6	4	5	9		13	
	# DE ACC. MORTALES						1	2			3	
MANUEL DOBLADO - LA PIEDAD MANUEL DOBLADO - T.C.(IRAPUATO - GUADALAJARA)	# DE ACC.	5	4	1	2	2	1	1	11	1	4	
	# DE ACC. MORTALES											
SAN MIGUEL ALLENDE - DR. MORA T.C.(TANQUE BLANCO-S.MIGUEL A) - X.C.(QUERETARO-SLP)	# DE ACC.	4	3	2	2	3	2	4	11		9	
	# DE ACC. MORTALES					1	1		2			
LA NORIA - ACAMBARO LIM. EDOS. MICH/GTO - ACAMBARO	# DE ACC.	3	2	3	6	3	2	2	12	1	8	
	# DE ACC. MORTALES					1	1				2	
LIBRAMIENTO SALAMANCA	# DE ACC.		5	3	4		8	4	9		15	
	# DE ACC. MORTALES		1				1	1	1		2	
GUANAJUATO - SILAO GUANAJUATO - GENERAL MOTORS	# DE ACC.	4	4	4		1	3	5	12	1	8	
	# DE ACC. MORTALES	1	1			1		1	2	1	1	
TANQUE BLANCO - SAN MIGUEL ALLENDE LIM. EDOS. QRO/GTO - SAN MIGUEL ALLENDE	# DE ACC.	3	1	2	3	2	7	5	10		13	
	# DE ACC. MORTALES	1				1		1	1		2	
RAMAL A INFANTES	# DE ACC.	1					2	1	2		2	
	# DE ACC. MORTALES						1				1	
IRAPUATO - TEPATITLAN T.C.(IRAPUATO - GUADALAJARA)-LIM. EDOS. GTO/JAL	# DE ACC.	1		1	5		1	3	8		3	
	# DE ACC. MORTALES						1		1			

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

G U A N A J U A T O

CARRETERA / TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
SAN LUIS DE LA PAZ - GUANAJUATO	# DE ACC.	8	1	8	13	2	8	2	18	1	23	
	# DE ACC. MORTALES	1				1			1		1	
ACAMBARO - CELAYA	# DE ACC.	2	8	9	6	6	8	7	25	1	20	
	# DE ACC. MORTALES		3	1		2	1	2	3	1	5	

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

ESTADO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
G U A N A J U A T O	# DE ACC.	138	125	121	147	135	191	217	536	25	512	1
	# DE ACC. MORTALES	16	19	16	12	25	23	34	71	5	69	

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS
(2 0 0 4)

G U A N A J U A T O

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 01-01-04 01-01-04	5 DE FEBRERO 05-02-04 05-02-04	21 DE MARZO 21-03-04 23-03-04	SEMANA SANTA 17-04-04 20-04-04	DIA DEL TRABAJO 01-05-04 04-05-04	5 DE MAYO 05-05-04 05-05-04	DIA DE LA INDEPENDENCIA 13-09-04 16-09-04	DIA DE MUERTOS 01-11-04 02-11-04	DIA DE LA REVOLUCION 20-11-04 23-11-04	NAVIDAD 25-12-04 25-12-04
SALVATIERRA - T.C.(MORELIA - SALAMANCA) SALVATIERRA - YURIRIA	# ACCIDENTES			1	1			1		1	
	# MUERTOS									1	
	# HERIDOS				3					3	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.0000	.0400	.0550	.0000	.0000	.0250	.0000	.0060	.0000
IRAPUATO - GUADALAJARA IRAPUATO - LIM. EDOS. GTO/MICH	# ACCIDENTES	1	1	2	2	1		1	1	1	
	# MUERTOS										
	# HERIDOS	3	1	4	1	1			3	1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0500	.0180	.0330	.0450	.0350	.0000	.0800	.0900	.0230	.0000
LEON - AGUASCALIENTES (D) LEON - LIM. EDOS. GTO/JAL	# ACCIDENTES									2	
	# MUERTOS										
	# HERIDOS									2	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.1800	.0000
LEON - AGUASCALIENTES KM 12+100 - LIM. EDOS. GTO/JAL	# ACCIDENTES					1		1			
	# MUERTOS							1			
	# HERIDOS							4			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.0000	.0000	.0000	.0200	.0000	.0160	.0000	.0000	.0000
QUERETARO - LEON LIM. EDOS. QRO/GTO - LEON	# ACCIDENTES		1	3	3	5		4	3	7	
	# MUERTOS			2	1	3		1	1		
	# HERIDOS		1	2		6		1	4	6	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.1000	.1080	.4000	.1730	.0000	.0950	.1980	.3850	.0000
MARAVATIO - ACAMBARO LIM. EDOS. MICH/GTO - ACAMBARO	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
LIBRAMIENTO SAN MIGUEL ALLENDE	# ACCIDENTES			1		2					
	# MUERTOS										
	# HERIDOS			2		2					
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.0000	.0200	.0000	.0360	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
ACAMBARO - ZINAPECUARO ACAMBARO - LIM. EDOS. GTO/MICH	# 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
RAMAL CORTAZAR	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS
(2 0 0 4)

G U A N A J U A T O

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 01-01-04 01-01-04	5 DE FEBRERO 05-02-04 05-02-04	21 DE MARZO 21-03-04 23-03-04	SEMANA SANTA 17-04-04 20-04-04	DIA DEL TRABAJO 01-05-04 04-05-04	5 DE MAYO 05-05-04 05-05-04	DIA DE LA INDEPENDENCIA 13-09-04 16-09-04	DIA DE MUERTOS 01-11-04 02-11-04	DIA DE LA REVOLUCION 20-11-04 23-11-04	NAVIDAD 25-12-04 25-12-04
CELAYA - DOLORES HIDALGO SAN MIGUEL ALLENDE - T.C.(SLP - GUANAJUATO)	# ACCIDENTES		1	2				1			
	# MUERTOS										
	# HERIDOS		2	6				2			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.0200	.1150	.0000	.0000	.0000	.0050	.0000	.0000	.0000
QUERETARO - IRAPUATO (D) LIM. EDOS. QRO/GTO - IRAPUATO	# ACCIDENTES	1									
	# MUERTOS										
	# HERIDOS	1									
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
LIBRAMIENTO DE IRAPUATO	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
MORELIA - SALAMANCA LIM. EDOS. MICH/GTO - SALAMANCA	# ACCIDENTES	1			1						
	# MUERTOS										
	# HERIDOS				2						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0170	.0000	.0000	.0100	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
LEON - SAN LUIS POTOSI SAN FELIPE - LIM. EDOS. GTO/SLP	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI LIM. EDOS. QRO/GTO - LIM. EDOS. GTO/SLP	# ACCIDENTES				1	1				3	
	# MUERTOS					1				1	
	# HERIDOS					1				3	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.0000	.0000	.0250	.0200	.0000	.0000	.0000	.0705	.0000
DOLORES HIDALGO - OJUELOS DOLORES HIDALGO. - LIM. EDOS. GTO/JAL	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
MANUEL DOBLADO - LA PIEDAD MANUEL DOBLADO - T.C.(IRAPUATO - GUADALAJARA)	# ACCIDENTES			1		1			1		
	# MUERTOS										
	# HERIDOS					2					
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.0000	.0400	.0000	.0360	.0000	.0000	.0400	.0000	.0000
SAN MIGUEL ALLENDE - DR. MORA T.C.(TANQUE BLANCO-S.MIGUEL A) - X.C.(QUERETARO-SLP)	# ACCIDENTES		1	1				2			
	# MUERTOS										
	# HERIDOS							9			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.0700	.0080	.0000	.0000	.0000	.3700	.0000	.0000	.0000

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS
(2 0 0 4)

G U A N A J U A T O

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 01-01-04 01-01-04	5 DE FEBRERO 05-02-04 05-02-04	21 DE MARZO 21-03-04 23-03-04	SEMANA SANTA 17-04-04 20-04-04	DIA DEL TRABAJO 01-05-04 04-05-04	5 DE MAYO 05-05-04 05-05-04	DIA DE LA INDEPENDENCIA 13-09-04 16-09-04	DIA DE MUERTOS 01-11-04 02-11-04	DIA DE LA REVOLUCION 20-11-04 23-11-04	NAVIDAD 25-12-04 25-12-04
LA NORIA - ACAMBARO LIM. EDOS. MICH/GTO - ACAMBARO	# ACCIDENTES							1			
	# MUERTOS										
	# HERIDOS							2			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0100	.0000	.0000	.0000
LIBRAMIENTO SALAMANCA	# ACCIDENTES								1		
	# MUERTOS										
	# HERIDOS								1		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0100	.0000	.0000
GUANAJUATO - SILAO GUANAJUATO - GENERAL MOTORS	# ACCIDENTES			1	2	1					
	# MUERTOS				1						
	# HERIDOS				5	1					
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.0000	.0135	.0255	.0020	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
TANQUE BLANCO - SAN MIGUEL ALLENDE LIM. EDOS. QRO/GTO - SAN MIGUEL ALLENDE	# ACCIDENTES							1		1	2
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0350	.0000	.0100	.0300
RAMAL A INFANTES	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
IRAPUATO - TEPATITLAN T.C.(IRAPUATO - GUADALAJARA)-LIM. EDOS. GTO/JAL	# ACCIDENTES			1						2	
	# MUERTOS										
	# HERIDOS			6						2	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.0000	.0150	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0320	.0000
SAN LUIS DE LA PAZ - GUANAJUATO	# ACCIDENTES	1									
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0600	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
ACAMBARO - CELAYA	# ACCIDENTES			1	1						
	# MUERTOS			2							
	# HERIDOS			1							
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0000	.0000	.0400	.0500	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000

TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

G U A N A J U A T O	# ACCIDENTES	4	4	14	11	12		12	6	17	2
	# MUERTOS			4	2	4		2	1	2	
	# HERIDOS	4	4	21	11	13		18	8	17	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.1270	.2080	.4325	.6105	.3220	.0000	.6360	.3380	.7065	.0300

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2004)

CARRETERA: SALVATIERRA-TC(MOR.-SALMCA. (MEX-051)
TRAMO: SALVATIERRA - YURIRIA

DEL KM: 1+000
AL KM: 25+900

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL	KILOMETRO	
01	03	6,000	01						1	B ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	03	2,000				01				A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	02	26,000	02							A G ✡ ✡ ✡ ✡
	02	71,000	02							G H ✡ ✡ ✡ ✡
		-							5	
		-								
		-								
		31,000	01							G
		-								
	01	15,000	02						10	F G ✡ ✡
	01	20,000				01				N ✡ ✡
01	04	80,000	02							G G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
01	02	109,000	03							G A G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡
		-								
		-							15	
		18,000	01							G
		70,000	01							G
		-								
		15,000				01				B
		-							20	
		-								
01	02	55,000	01							G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
		10,600	01							G
		-								
		-							25	
		-								
		-								
		-								
		-								
		-							30	
		-								
		-								
		-								
		-								
		-							35	

5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 35+000
AL KM: 25+900

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL	KILOMETRO	
		-							35	
		-								
		-								
		-								
		-							40	
		-								
		-								
		-								
		-								
		-							45	
		-								
		-								
		-								
		-								
		-							50	
		-								
		-								
		-								
		-								
		-							55	
									60	
									65	
									70	

5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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
(2004)

CARRETERA: IRAPUATO - GUADALAJARA (MEX-090)
TRAMO: IRAPUATO - LIM. DE EDOS. (GTO./JAL.)

DEL KM: 3+000
AL KM: 37+000

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL	KILOMETRO	CLASIFICACION DE ACCIDENTES
		-							2	
	01	80,000	02						3	A B ✡ ✡
01		12,000	01							A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
		-								
		-							7	
	02	85,200	02							G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	06	268,000	03							G J B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	02	50,000	02							H A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		-								
	03	140,000	04						12	B G E G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
01	05	437,000	06		01					G A G A G A B ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	02	120,000	03							A N A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	06	118,500	04							G G G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	03	40,000	01							A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		29,000	01						17	A
		90,000	01							A
02	01	240,000	04							A G A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
	05	141,000	02		01			01		A H A H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	01	125,000	03							A A A ✡ ✡
		30,000	02						22	A H
		-								
	02	55,000	01							G ✡ ✡ ✡ ✡
		-								
		-								
	03	98,000	03						27	H G A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	01	130,000	03							N H J ✡ ✡
		-								
	01	18,000	01							G ✡ ✡
		90,000	01							H
	02	235,000	03						32	G G B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		-								
	02	200,000	02							A B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		-								
		-								
		20,000	01						37	A

5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 37+000
AL KM: 72+000

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL	KILOMETRO	CLASIFICACION DE ACCIDENTES
01		15,000		01					37	F ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	05	84,000	02	01						F A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		-								
		-								
		-							42	
		-								
		-								
		-								
		-								
	01	55,000	02						47	G A ✡ ✡
02	04	113,000	03							G G N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	04	160,000	03							G G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
01	05	250,000	04							N G J N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	03	151,000	03							H G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
01		112,000	02						52	H G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	01	15,000	01							G ✡ ✡
		-								
	02	50,000	03							A G G ✡ ✡ ✡ ✡
	03	295,000	02							A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		-							57	
		5,000	01							G
		-								
	02	95,000	01							G ✡ ✡ ✡ ✡
01		27,000	01							G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
		-							62	
		85,000		01						J
	01	200,000	01							G ✡ ✡
		15,000	01							A
	01	110,000	02							G A ✡ ✡
		100,000	02						67	H A
		-								
		-								
01		110,000	03							A H A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
		23,500	02							H H
01	02	65,000	01						72	G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡

5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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

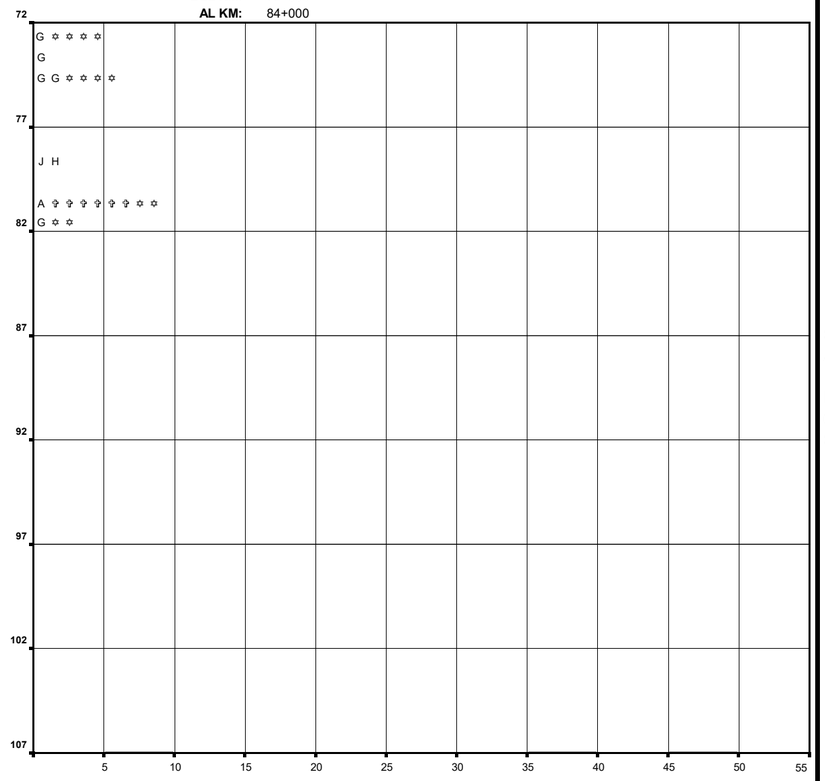
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2004)

CARRETERA: IRAPUATO - GUADALAJARA (MEX-090)
TRAMO: IRAPUATO - LIM. DE EDOS. (GTO./JAL.)

DEL KM: 72+000
AL KM: 84+000

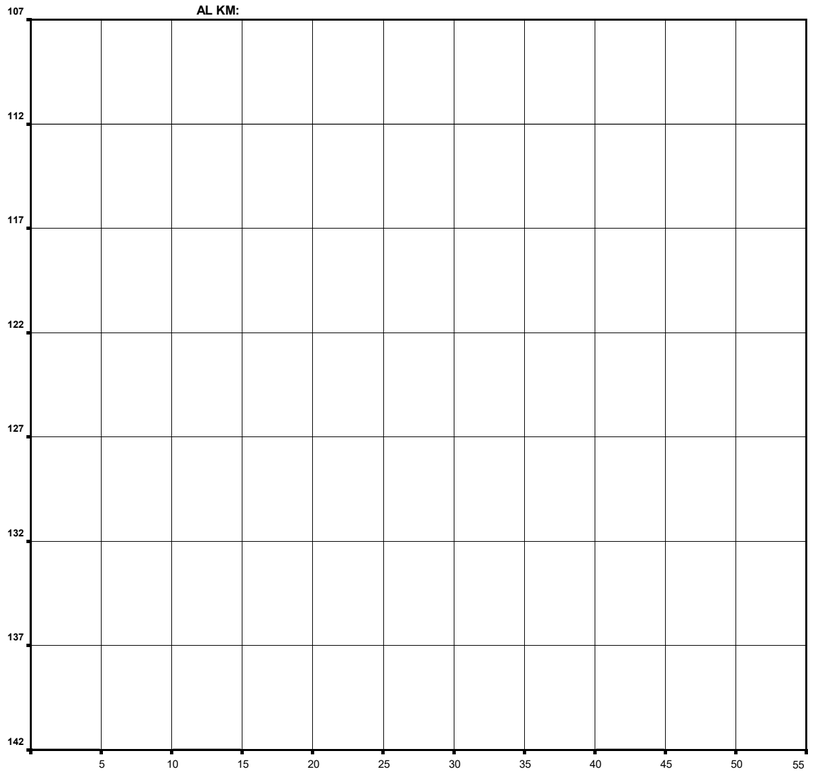
KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
72		02	40,000	01					
			15,000	01					
		02	102,000	02					
			-						
			-						
			-						
			62,000	02					
			-						
	01	01	50,000	01					
		01	95,000	01					
77			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
82			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
87			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
92			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
97			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
102			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
107			-						
			-						
			-						
			-						
			-						



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:
AL KM:

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
107									
112									
117									
122									
127									
132									
137									
142									



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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
(2004)

CARRETERA: LEON - AGUASCALIENTES (MEX-045 D)
TRAMO: LEON - LIM. EDOS. GTO./JAL.

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

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON ó PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
01	01	650,000	02							N N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
01	04	50,000	01							A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	02	65,000	01			01				N A ✡ ✡ ✡ ✡
		-								
		100,000						01	4	N
		-								
		-								
		17,200	01		01					A E
		-								
01	03	120,000	02			01			9	A A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		-								
		-								
	04	90,000	02							G H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		-								
02	05	55,000			01			01	14	N A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
02	06	60,000	01		01					A B ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		-								
		105,000	01		01					N N
		-								
	09	148,000	04						19	N G H N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	04	130,000	01							H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		-								
	01	140,000	01							H ✡ ✡
		-								
		-							24	
		-								
		-								
		-								
		-								
		-							29	
		-								
		-								
		-								
		-								
		-							34	

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:
AL KM:

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON ó PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
									34	
									39	
									44	
									49	
									54	
									59	
									64	
									69	

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	**CLASIFICACION DEL ACCIDENTE**	**CLAVE**	**CLASIFICACION DEL ACCIDENTE**
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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

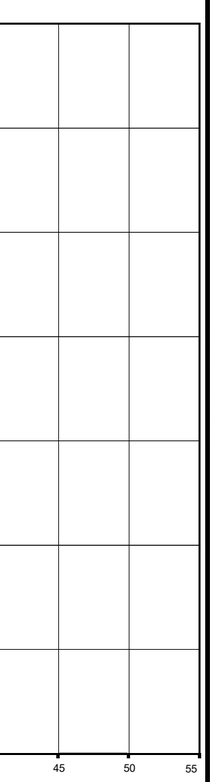
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2004)

CARRETERA: LEON - AGUASCALIENTES (MEX-045)
TRAMO: KM. 12+100 - LIM. EDOS. GTO./JAL.

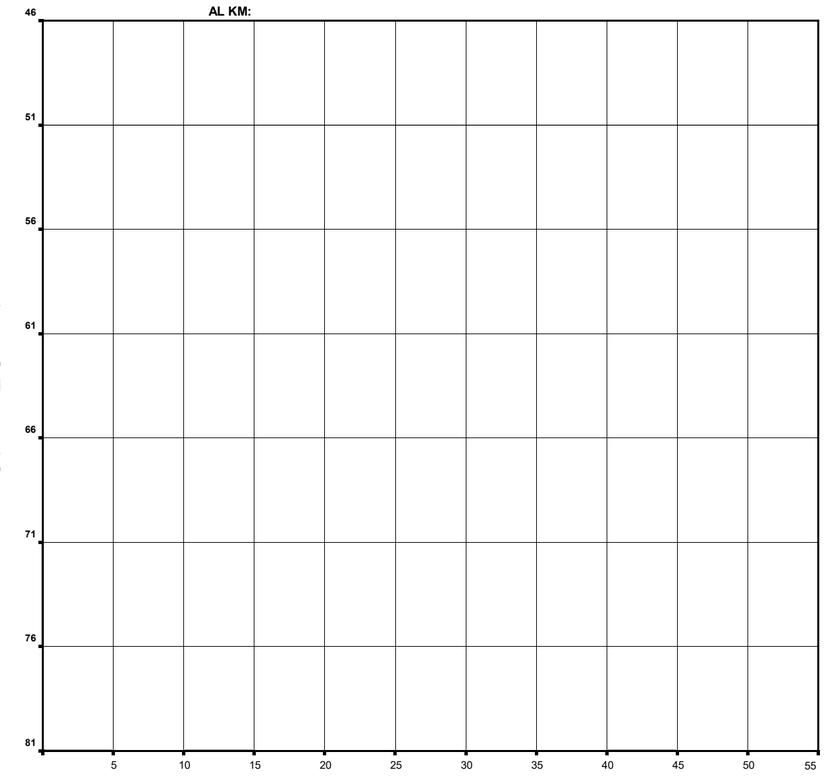
DEL KM: 12+100
AL KM: 17+875

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
1			-						
2			-						
3		03	20,000	01					
4	01	05	76,000	02					01
5		02	80,000	02					
6			-						
7			-						
8			-						
9			-						
10			-						
11			-						
12			-						
13			-						
14			-						
15			-						
16			-						
17			-						
18			-						
19			-						
20			-						
21			-						
22			-						
23			-						
24			-						
25			-						
26			-						
27			-						
28			-						
29			-						
30			-						
31			-						
32			-						
33			-						
34			-						
35			-						
36			-						
37			-						
38			-						
39			-						
40			-						
41			-						
42			-						
43			-						
44			-						
45			-						
46			-						



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:
AL KM:



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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

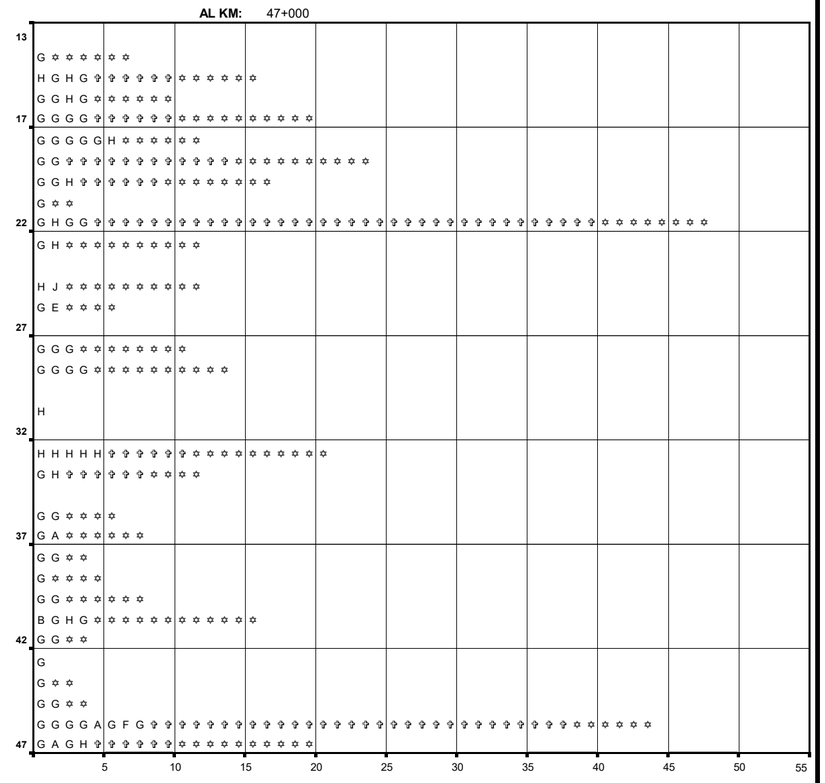
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2004)

CARRETERA: QUERETARO - LEON (MEX-045)
TRAMO: LIM. EDOS. QRO./GTO.-LEON

DEL KM: 13+490
AL KM: 47+000

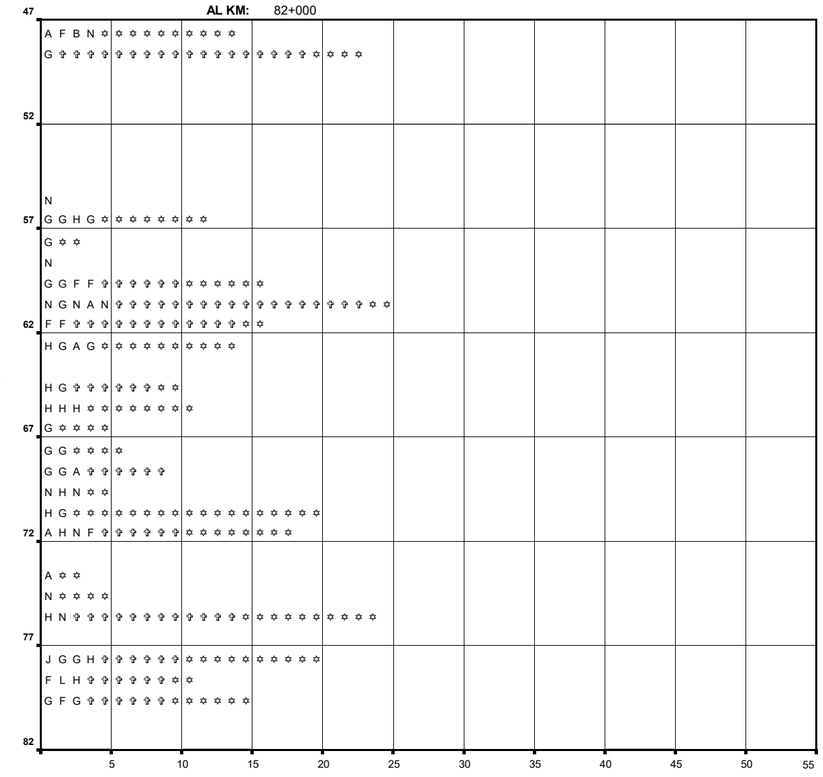
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANTURAL
SALDOS			CAUSAS					KILOMETRO
		-						13
	03	10,000	01					
01	03	203,000	04					
	03	176,500	04					
01	05	282,300	04					17
	03	417,500	06					
02	05	125,000	02					
01	04	190,000	03					
	01	50,000	01					
06	04	180,000	04					22
	05	106,000	02					
		-						
	05	45,000	02					
	02	80,000	01		01			
		-						27
	04	150,000	03					
	05	103,000	04					
		-						
		4,000	01					
		-						32
01	05	139,000	05					
01	02	50,000	01				01	
		-						
	02	75,000	02					
	03	33,000	02					37
	01	98,000	02					
	02	30,000	01					
	03	38,000	02					
	06	74,000	04					
	01	85,000	02					42
		5,000	01					
	01	60,000	01					
	01	78,000	02					
05	03	277,800	06	01			01	
01	05	102,800	04					47



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANTURAL
SALDOS			CAUSAS					KILOMETRO
	05	73,000	04					47
03	02	60,000	01					
		-						
		-						
		-						52
		-						
		-						
		-						
		50,000			01			
	04	70,000	04					57
	01	80,000	01					
		50,000		01				
01	03	102,000	02	02				
03	01	95,000	05					
02	01	30,000	01	01				62
	05	108,000	04					
		-						
01	01	130,000	02					
	04	141,000	03					
	02	30,000	01					67
	02	62,000	02					
01		135,000	03					
	01	105,000	03					
	09	128,800	02					
01	04	100,000	01	01		01		01
		-						
	01	25,000	01					
	02	30,000	01					
02	05	60,000	02					
		-						
01	05	107,000	04					
01	01	21,400	02	01				
01	03	64,000	02	01				
		-						
		-						82



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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

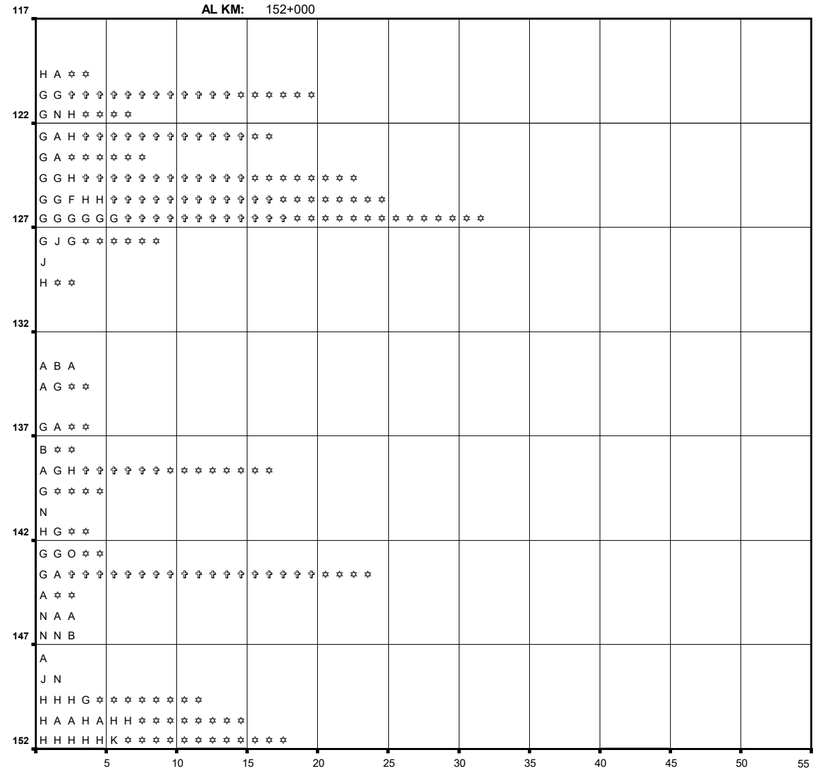
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2004)

CARRETERA: QUERETARO - LEON (MEX-045)
TRAMO: LIM. EDOS. QRO./GTO.-LEON

DEL KM: 82+000
AL KM: 117+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
82–87		01	30,000	01					
			35,000	01		01			
		01	50,000	01					
		01	28,500	02					
			-						
87–92			11,500	01					
		04	26,000	02					
		01	1,200	01					
			-						
			-						
92–97			-						
			-						
			-						
			-						
		05	255,500	05					
97–102		02	98,300	02		01		01	
		03	143,000	05					
			30,000			01			
	01	01	10,500	01					
			53,500	02					
102–107		03	79,000	04					
			31,500	01					
		01	37,000	02					
		03	300,000	07					01
		02	890,000	02					
107–112			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
112–117			-						
			-						
			-						
			-						
			-						

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES



DEL KM: 117+000
AL KM: 152+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
117–122			-						
			-						
		01	131,000	02					
	02	03	85,000	02					
		02	75,500	03					
122–127	02	01	185,000	03					
		03	130,000	02					
	02	04	205,000	03					
	02	04	255,000	05					
	02	07	243,000	05		01			
127–132		03	200,500	02		01			
			17,000	01					
		01	80,000	01					
			-						
			-						
132–137			-						
			185,000	02		01			
		01	23,500	02					
			-						
		01	30,500	02					
137–142		01	2,000	01					
	01	04	115,000	02					01
		02	80,000	01					
			40,000	01					
		01	110,000	01		01			
142–147		01	111,000	03					
	03	02	25,000	02					
		01	15,000	01					
			61,000	03					
			34,000	03					
147–152			20,000						01
			110,000	02					
		04	164,300	04					
		04	229,000	07					
		06	204,500	06					

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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
(2004)

CARRETERA: QUERETARO - LEON (MEX-045)
TRAMO: LIM. EDOS. QRO./GTO.-LEON

DEL KM: 152+000
AL KM: 170+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
152			-						
			83,300	02					
		01	23,000	01					
		05	298,500	06		01			
157		05	147,000	03					01
			135,000	02					
			25,000	01					
		02	25,000	01	01				
	01	02	84,000	01	01		01		
162		01	45,000	01			01		
		02	80,000	01					
		09	190,000	05					
		03	164,000	03		01			
		04	54,000	02	01				
167	01	04	163,200	05	01				
		02	123,000	03					
			125,500	05					
172			-						
			-						
			-						
177			-						
			-						
182			-						
			-						
187			-						
			-						
			-						
			-						

SALDOS

KILOMETRO	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
152	H G										
	H ✡ ✡										
	H N N H N	N N ✡ ✡ ✡	✡ ✡ ✡ ✡ ✡	✡ ✡							
157	G N J G ✡	✡ ✡ ✡ ✡ ✡	✡ ✡ ✡ ✡								
	H N										
	H										
	N F ✡ ✡ ✡	✡									
	F G M ✞ ✞	✞ ✞ ✞ ✞ ✞	✡ ✡ ✡								
162	A N ✡ ✡										
	A ✡ ✡ ✡ ✡										
	A G H N G	✡ ✡ ✡ ✡ ✡	✡ ✡ ✡ ✡ ✡	✡ ✡ ✡ ✡ ✡	✡ ✡ ✡						
	H J A A ✡	✡ ✡ ✡ ✡ ✡									
	H F H ✡ ✡	✡ ✡ ✡ ✡ ✡	✡								
167	N N G N F	H ✞ ✞ ✞ ✞	✞ ✞ ✡ ✡ ✡	✡ ✡ ✡ ✡ ✡							
	H H H ✡ ✡	✡ ✡									
	H N G H J										
172											
177											
182											
187											

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:
AL KM:

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
187									
192									
197									
202									
207									
212									
217									
222									

SALDOS

KILOMETRO	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
187											
192											
197											
202											
207											
212											
217											
222											

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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
(2004)

CARRETERA: MARAVATIO - ACAMBARO (MEX-061)
TRAMO: LIM. EDOS. MICH./JAL.-ACAMBARO

DEL KM: 11+300
AL KM: 34+000

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON ó PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
	05	47,000	02						11	A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
01		32,000	02							B A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
03	02	130,000	01					01		A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
		1,000	01							A
		10,000	01						15	A
	04	50,000	01							G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		-								
		-								
		-								
		-							20	
		-								
	02	27,500	02							L G ✡ ✡ ✡ ✡
		50,000			01					A
		5,000	01							A
01	02	5,000	01						25	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
	03	20,000	01							A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		-								
		-								
		75,000	01							G
		-							30	
		21,000	01							H
		5,500	01							G
		-								
		-								
		-							35	
		-								
		-								
		-								
		-								
		-							40	
		-								
		-								
		-								
		-								
		-							45	

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:
AL KM:

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON ó PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
									45	
									50	
									55	
									60	
									65	
									70	
									75	
									80	

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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
(2004)

CARRETERA: LIBRAMIENTO SAN M. ALLENDE (MEX-057)
TRAMO: LIBRAMIENTO SAN MIGUEL ALLENDE

DEL KM: 0+350
AL KM: 8+600

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL	KILOMETRO
	11	86,550	03	02					A F A G F ✡
01	05	197,000	04						N A A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		-							
	01	17,800	02						H H ✡ ✡
	01	60,000	03						H H J ✡ ✡ 4
	05	122,000	03		01				G G H A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	03	9,000	01						H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	06	42,000	02						G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		10,000	01						A
		-							9
		-							
		-							
		-							
		-							14
		-							
		-							
		-							
		-							19
		-							
		-							
		-							
		-							24
		-							
		-							
		-							29
		-							
		-							
		-							34

5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:
AL KM:

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL	KILOMETRO
									34
									39
									44
									49
									54
									59
									64
									69

5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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

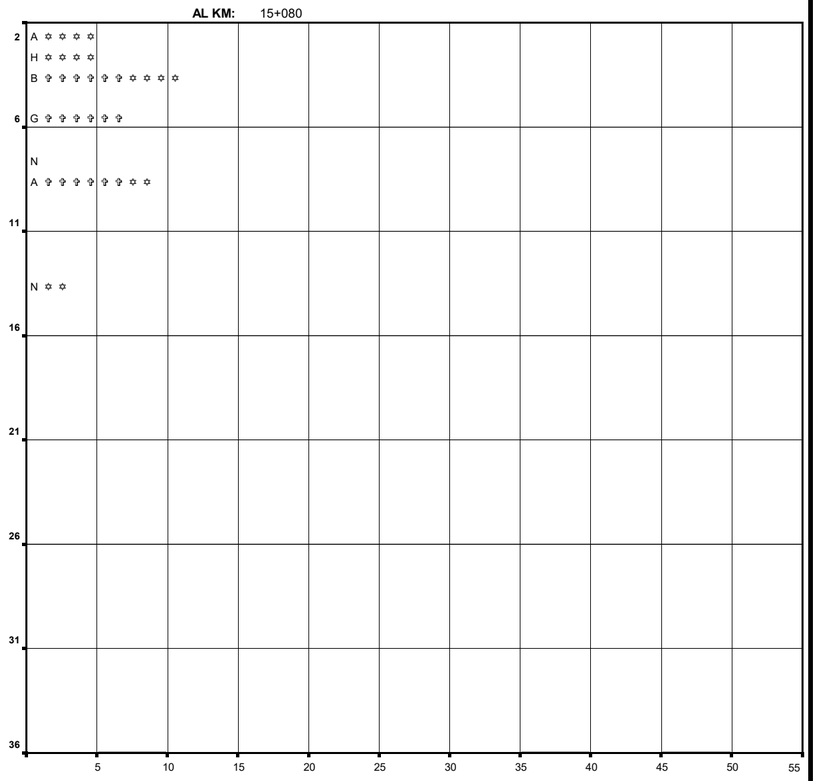
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2004)

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

DEL KM: 2+500
AL KM: 15+080

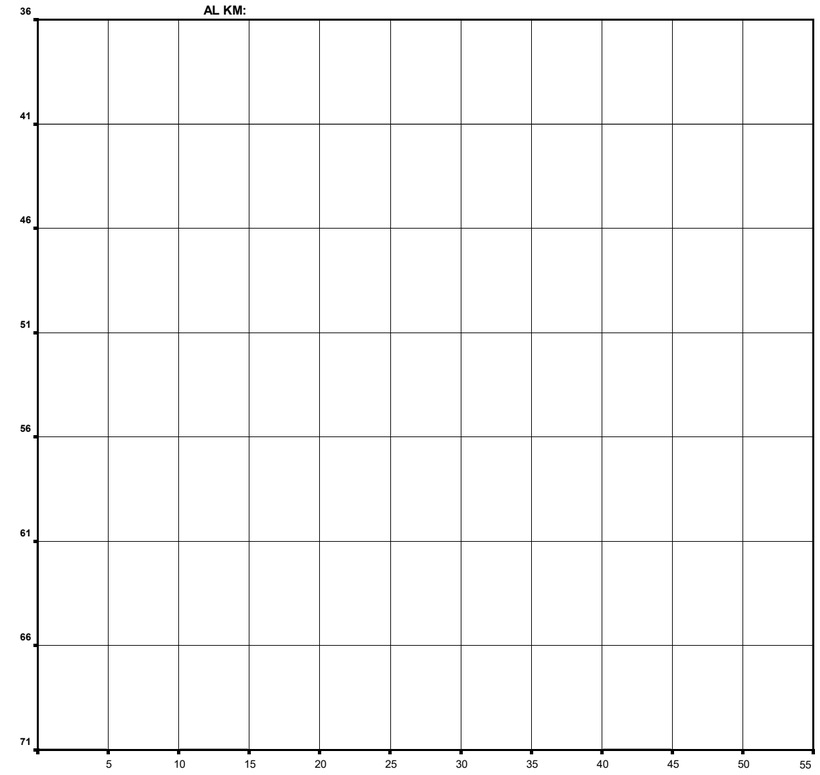
KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
2.500		02	15,000	01					
2.600		02	2,300	01					
2.700	01	02	20,000	01					
2.800			-						
2.900	01		40,000	01					
3.000			-						
3.100			20,000	01					
3.200	01	01	40,000			01			
3.300			-						
3.400			-						
3.500			-						
3.600			-						
3.700		01	3,000	01					
3.800			-						
3.900			-						
4.000			-						
4.100			-						
4.200			-						
4.300			-						
4.400			-						
4.500			-						
4.600			-						
4.700			-						
4.800			-						
4.900			-						
5.000			-						
5.100			-						
5.200			-						
5.300			-						
5.400			-						
5.500			-						
5.600			-						
5.700			-						
5.800			-						
5.900			-						
6.000			-						
6.100			-						
6.200			-						
6.300			-						
6.400			-						
6.500			-						
6.600			-						
6.700			-						
6.800			-						
6.900			-						
7.000			-						
7.100			-						
7.200			-						
7.300			-						
7.400			-						
7.500			-						
7.600			-						
7.700			-						
7.800			-						
7.900			-						
8.000			-						
8.100			-						
8.200			-						
8.300			-						
8.400			-						
8.500			-						
8.600			-						
8.700			-						
8.800			-						
8.900			-						
9.000			-						
9.100			-						
9.200			-						
9.300			-						
9.400			-						
9.500			-						
9.600			-						
9.700			-						
9.800			-						
9.900			-						
10.000			-						
10.100			-						
10.200			-						
10.300			-						
10.400			-						
10.500			-						
10.600			-						
10.700			-						
10.800			-						
10.900			-						
11.000			-						
11.100			-						
11.200			-						
11.300			-						
11.400			-						
11.500			-						
11.600			-						
11.700			-						
11.800			-						
11.900			-						
12.000			-						
12.100			-						
12.200			-						
12.300			-						
12.400			-						
12.500			-						
12.600			-						
12.700			-						
12.800			-						
12.900			-						
13.000			-						
13.100			-						
13.200			-						
13.300			-						
13.400			-						
13.500			-						
13.600			-						
13.700			-						
13.800			-						
13.900			-						
14.000			-						
14.100			-						
14.200			-						
14.300			-						
14.400			-						
14.500			-						
14.600			-						
14.700			-						
14.800			-						
14.900			-						
15.000			-						



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:
AL KM:

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
36.000			-						
36.100			-						
36.200			-						
36.300			-						
36.400			-						
36.500			-						
36.600			-						
36.700			-						
36.800			-						
36.900			-						
37.000			-						
37.100			-						
37.200			-						
37.300			-						
37.400			-						
37.500			-						
37.600			-						
37.700			-						
37.800			-						
37.900			-						
38.000			-						
38.100			-						
38.200			-						
38.300			-						
38.400			-						
38.500			-						
38.600			-						
38.700			-						
38.800			-						
38.900			-						
39.000			-						
39.100			-						
39.200			-						
39.300			-						
39.400			-						
39.500			-						
39.600			-						
39.700			-						
39.800			-						
39.900			-						
40.000			-						
40.100			-						
40.200			-						
40.300			-						
40.400			-						
40.500			-						
40.600			-						
40.700			-						
40.800			-						
40.900			-						
41.000			-						
41.100			-						
41.200			-						
41.300			-						
41.400			-						
41.500			-						
41.600			-						
41.700			-						
41.800			-						
41.900			-						
42.000			-						
42.100			-						
42.200			-						
42.300			-						
42.400			-						
42.500			-						
42.600			-						
42.700			-						
42.800			-						
42.900			-						
43.000			-						
43.100			-						
43.200			-						
43.300			-						
43.400			-						
43.500			-						
43.600			-						
43.700			-						
43.800			-						
43.900			-						
44.000			-						
44.100			-						
44.200			-						
44.300			-						
44.400			-						
44.500			-						
44.600			-						
44.700			-						
44.800			-						
44.900			-						
45.000			-						
45.100			-						
45.200			-						
45.300			-						
45.400			-						
45.500			-						
45.600			-						
45.700			-						
45.800			-						
45.900			-						
46.000			-						
46.100			-						
46.200			-						
46.300			-						
46.400			-						
46.500			-						
46.600			-						
46.700			-						
46.800			-						
46.900			-						
47.000			-						
47.100			-						
47.200			-						
47.300			-						
47.400			-						
47.500			-						
47.600			-						
47.700			-						
47.800			-						
47.900			-						
48.000			-						
48.100			-						
48.200			-						
48.300			-						
48.400			-						
48.500			-						
48.600			-						
48.700			-						
48.800			-						
48.900			-						
49.000			-						
49.100			-						
49.200			-						
49.300			-						
49.400			-						
49.500			-						
49.600			-						
49.700			-						
49.800			-						
49.900			-						
50.000			-						
50.100			-						
50.200			-						
50.300			-						
50.400			-						
50.500			-						
50.600			-						
50.700			-						
50.800			-						
50.900			-						
51.000			-						
51.100			-						
51.200			-						
51.300			-						
51.400			-						
51.500			-						
51.600			-						
51.700			-						
51.800			-						
51.900			-						
52.000			-						
52.100			-						
52.200			-						
52.300			-						
52.400			-						
52.500			-						
52.600			-						
52.700			-						
52.800			-						
52.900			-						
53.000			-						
53.100			-						
53.200			-						
53.300			-						
53.400			-						
53.500			-						
53.600			-						
53.700			-						
53.800			-						
53.900			-						
54.000			-						
54.100			-						
54.200			-						
54.300			-						
54.400			-						
54.500			-						
54.600			-						
54.700			-						
54.800			-						
54.900			-						
55.000			-						



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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

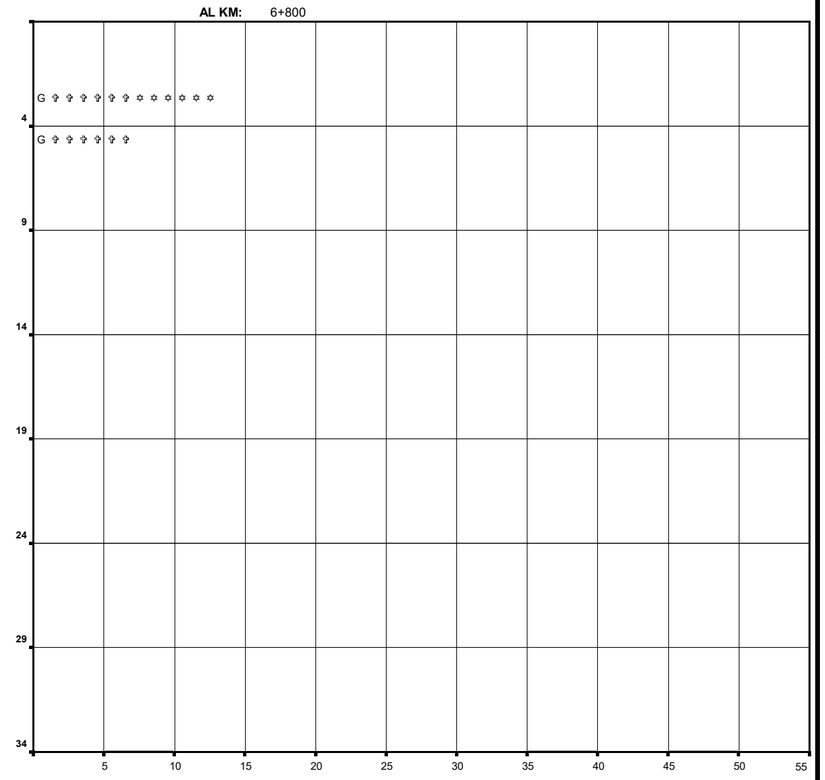
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2004)

CARRETERA: LIB. MOROLEON-URIANGATO (MEX-043)
TRAMO: LIBRAMIENTO MOROLEON-URIANGATO

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

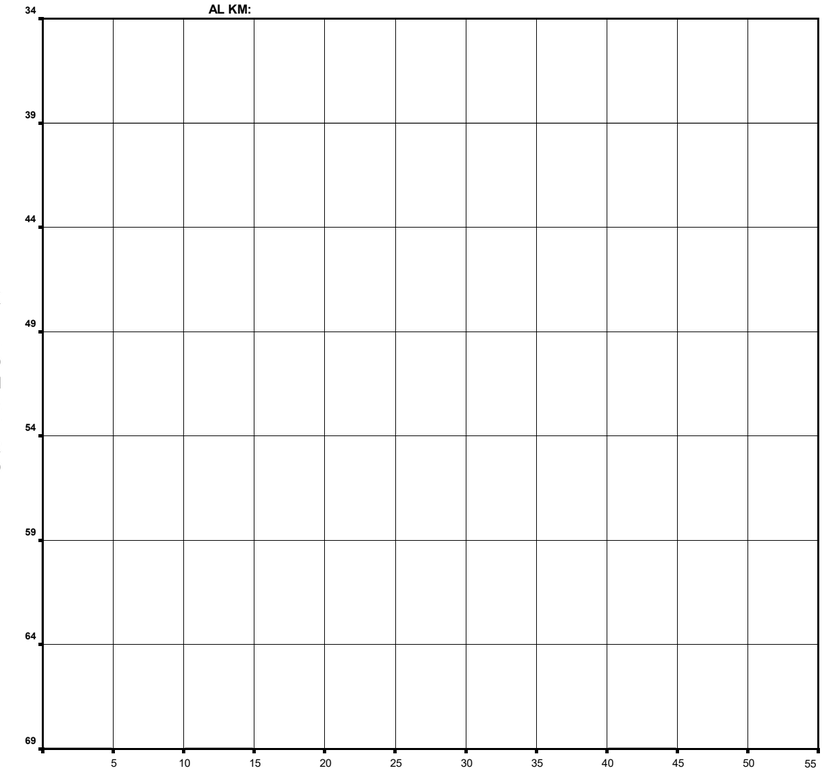
KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
1			-						
2			-						
3			-						
4	01	03	25,000	01					
5			-						
6	01		13,000	01					
7			-						
8			-						
9			-						
10			-						
11			-						
12			-						
13			-						
14			-						
15			-						
16			-						
17			-						
18			-						
19			-						
20			-						
21			-						
22			-						
23			-						
24			-						
25			-						
26			-						
27			-						
28			-						
29			-						
30			-						
31			-						
32			-						
33			-						
34			-						



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:
AL KM:

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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

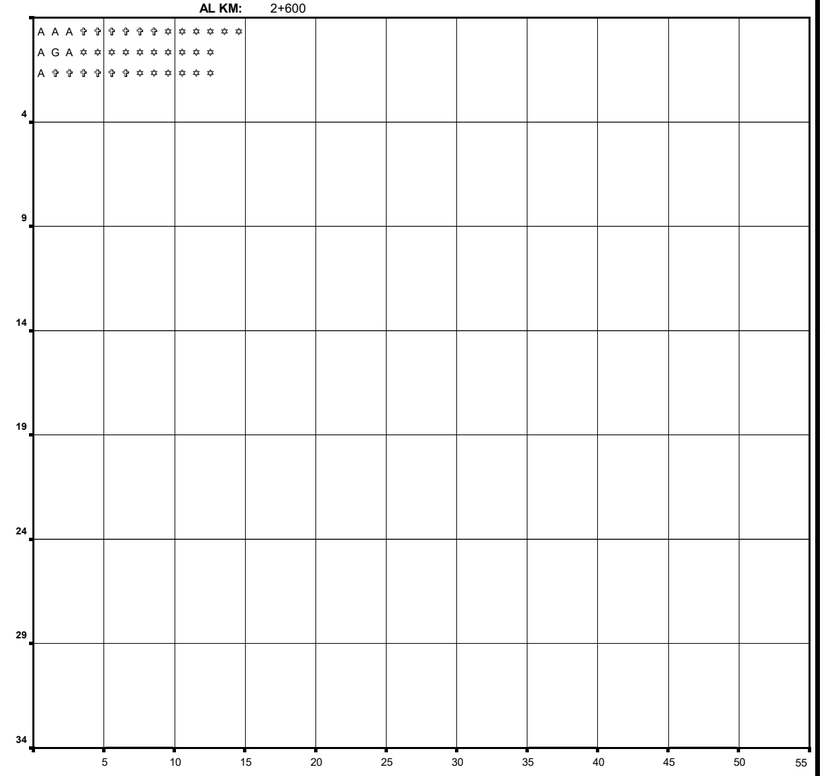
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2004)

CARRETERA: RAMAL CORTAZAR (MEX-045)
TRAMO: RAMAL CORTAZAR

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

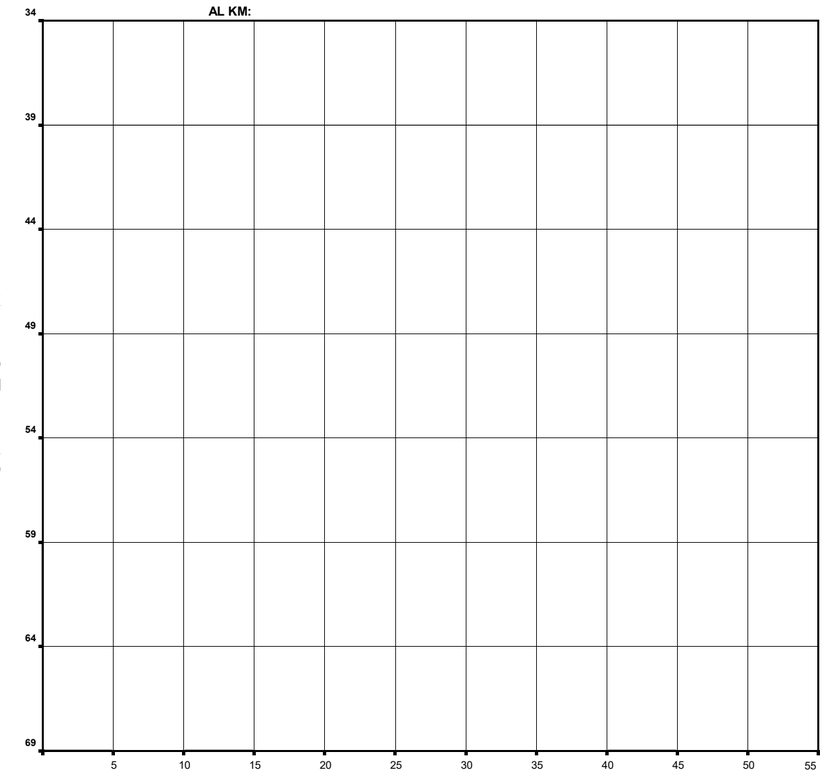
SALDOS			CAUSAS					KILOMETRO
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
01	03	50,800	03					
	05	40,000	02		01			
01	03	30,000	01					
		-						
		-						
		-						
		-						
		-						
		-						
		-						



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

SALDOS			CAUSAS					KILOMETRO
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL

DEL KM:
AL KM:



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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

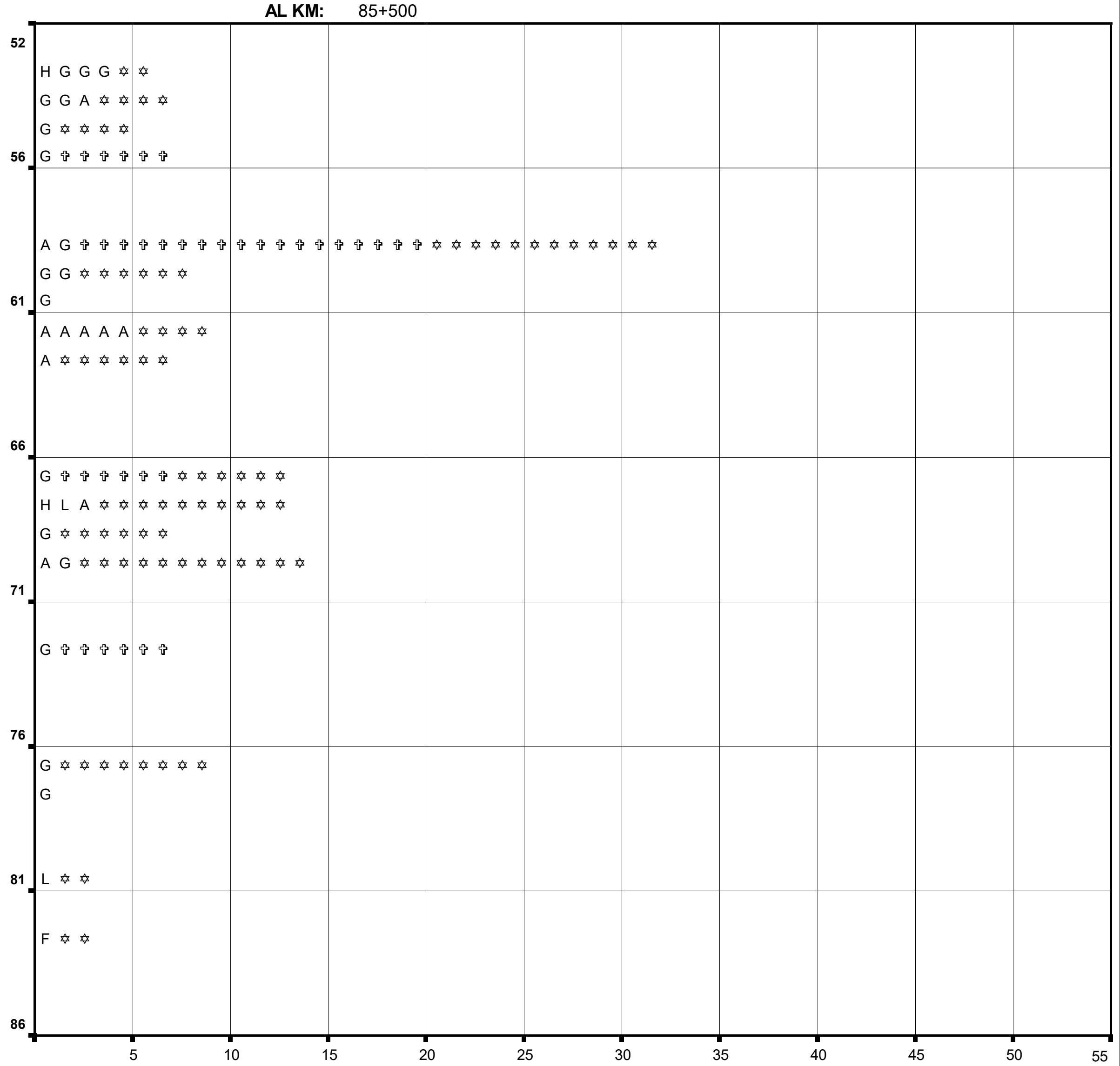
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2004)

CARRETERA: CELAYA - DOLORES HIDALGO (MEX-061)
TRAMO: S. M. ALLENDE-TC (S. L. DE LA PAZ-GTO.)

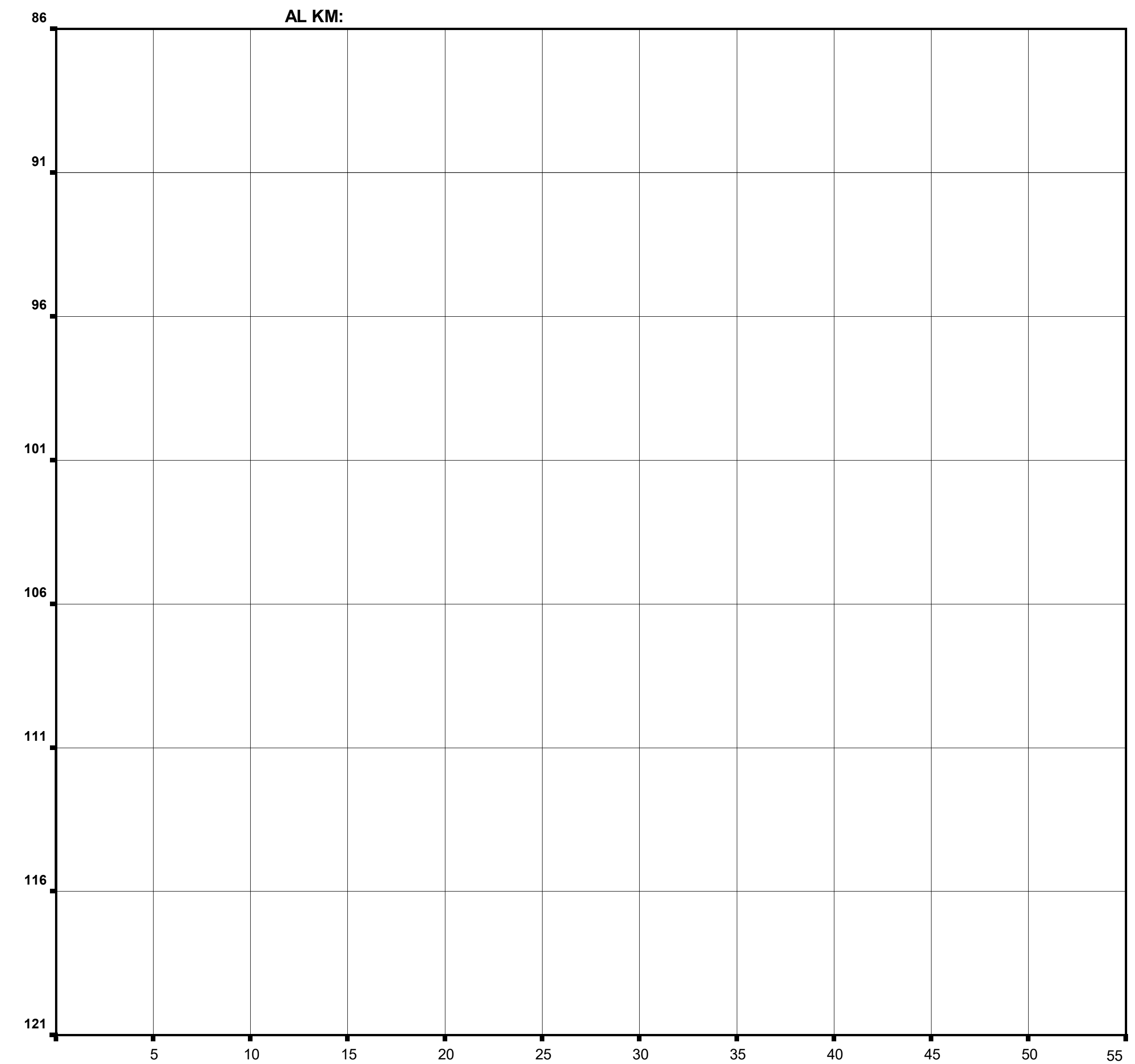
DEL KM: 52+544
AL KM: 85+500

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON ó PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL
	01	74,000	04					
	02	70,000	03					
	02	60,000	01					
01		4,500	01					
		-						
		-						
03	06	64,500	02					
	03	290,000	02					
		47,000	01					
	02	206,000	05					
	03	60,000	01					
		-						
		-						
		-						
01	03	40,000	01					
	05	27,300	03					
	03	75,000	01					
	06	60,000	02					
		-						
		-						
01		60,000	01					
		-						
		-						
		-						
	04	55,000	01					
		30,000	01					
		-						
		-						
	01	7,500	01					
		-						
	01	-		01				
		-						
		-						
		-						



DEL KM:
AL KM:

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON ó PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL



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 MAL 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
(2004)

CARRETERA: QUERETARO - IRAPUATO (MEX-045 D)
TRAMO: LIM. EDOS. QRO./GTO.-IRAPUATO

DEL KM: 9+000
AL KM: 43+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON ó PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
9		01	10,000	01						A ✡ ✡
			31,500	01						G
		02	10,000	01						O ✡ ✡ ✡ ✡
			-							
13		03	30,000	01						A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
			-							
		01	15,000	01						H ✡ ✡
			50,000			01				D
			270,000	01						H
18		03	30,000	01						A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
			-							
			-							
	01		126,000	02						H J ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
			-							
23			-							
			-							
			250,000	01						G
		01	20,000	01						H ✡ ✡
			-							
28		01	60,000			01				A ✡ ✡
	01		325,000	01						H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
			-							
		05	45,000	01		01				B A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		04	50,000	01		01				A N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
33			-							
		05	200,000	02						A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
			-							
			-							
	01	06	75,000	02		01				A A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
38		13	98,000	01			01			H N ✡
			-							
			-							
			-							
	01	12	260,000	01			01			J N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡
43		02	15,000			02				N E ✡ ✡ ✡ ✡

Escala: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 43+000
AL KM: 78+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON ó PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
43										
	03	04	323,000	04		01				A H G A G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		02	306,000	05			01			A N H A E B ✡ ✡ ✡ ✡
			-							
		02	100,000	01						A ✡ ✡ ✡ ✡
48			2,000	01						A
			-							
			-							
			-							
			-							
53		02	410,000	01		01				A A ✡ ✡ ✡ ✡
			-							
			-							
			-							
			-							
58	01		45,000	01						J ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
			-							
			-							
			6,000	01						G
			-							
63			50,000	01						G
		03	55,000	01		01				E H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		01	75,000	01						G ✡ ✡
			-							
			-							
68	01	03	40,000			01				B ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	01	01	130,000	01						A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
			-							
			-							
		02	175,000	02		01				G A D ✡ ✡ ✡ ✡
73		01	20,000	01						A ✡ ✡
			-							
		01	15,000	01						A ✡ ✡
			35,000	02						A G
			30,000	01						A
78			-							

Escala: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	**CLASIFICACION DEL ACCIDENTE**	**CLAVE**	**CLASIFICACION DEL ACCIDENTE**
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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
(2004)

CARRETERA: QUERETARO - IRAPUATO (MEX-045 D)
TRAMO: LIM. EDOS. QRO./GTO.-IRAPUATO

DEL KM: 78+000
AL KM: 104+700

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
78	01		30,000	01						N ✡ ✡
			-							
	09		100,000	01						A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	02		35,000	01						H ✡ ✡ ✡ ✡
			-							
83	03		40,000		01					A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	03		325,000	02						H A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	04		80,000			01				O ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
			-							
			-							
88			-							
			225,000	01						G
			-							
	02		110,000	02						A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
93	02	05	120,000	02						A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
			-							
			-							
	03		8,000	01						A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
			50,000	01						A
98	03		140,000	01						O ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
			-							
	01	01	62,200	02						A L ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
		01	200,000	01						A ✡ ✡
			-							
		02	40,000	01						
103										A ✡ ✡ ✡ ✡
		02	330,000	03						B N B ✡ ✡ ✡ ✡
			-							
			-							
			-							
			-							
108										
			-							
			-							
			-							
			-							
			-							
113										

5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:
AL KM:

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
113										
118										
123										
128										
133										
138										
143										
148										

5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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
(2004)

CARRETERA: LIBRAMIENTO IRAPUATO (MEX-045)
TRAMO: LIBRAMIENTO IRAPUATO

DEL KM: 0+000
AL KM: 10+700

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL	KILOMETRO
	03	650,000	04						N A A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
01	02	150,000	02						G A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡
		-							
	05	200,000	04						G G G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
01		30,000		01					4 F ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
01	04	43,800	02		01				J L A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		-							
		118,000	02		01			01	A O A G
		-							
	02	11,000	01						9 G ✡ ✡ ✡ ✡
		-							
		-							
		-							
		-							
		-							14
		-							
		-							
		-							
		-							19
		-							
		-							
		-							
		-							24
		-							
		-							
		-							29
		-							
		-							
		-							34

5 10 15 20 25 30 35 40 45 60 65

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:
AL KM:

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL	KILOMETRO
									34
									39
									44
									49
									54
									59
									64
									69

5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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
(2004)

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

DEL KM: 47+120
AL KM: 81+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL	ACCIDENTES
47		01	11,000	01						G ✡ ✡
51										
56	01	02	15,000	01						F ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
		01	40,000	01						G ✡ ✡
			38,500	02						
61		01	2,000		01					G G
			35,000	01						F ✡ ✡
66			17,000	01						N
		01	10,000	01						G
		01	40,000	01						A ✡ ✡
71		02	13,000	01						A ✡ ✡
		04	73,000	04						G ✡ ✡ ✡ ✡
76	01	02	95,000			01				G G A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
81										G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 81+000
AL KM: 105+500

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL	ACCIDENTES
81			15,000	01						A
86										
91		01	14,000	01						G
			60,000	03						G H H ✡ ✡
96		04	42000	02						G F ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
			37000	02						H G
101			17000	01						G
	01	01	20000			01				A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
		01	32000	02						G G ✡ ✡
106										
111										
116										

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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

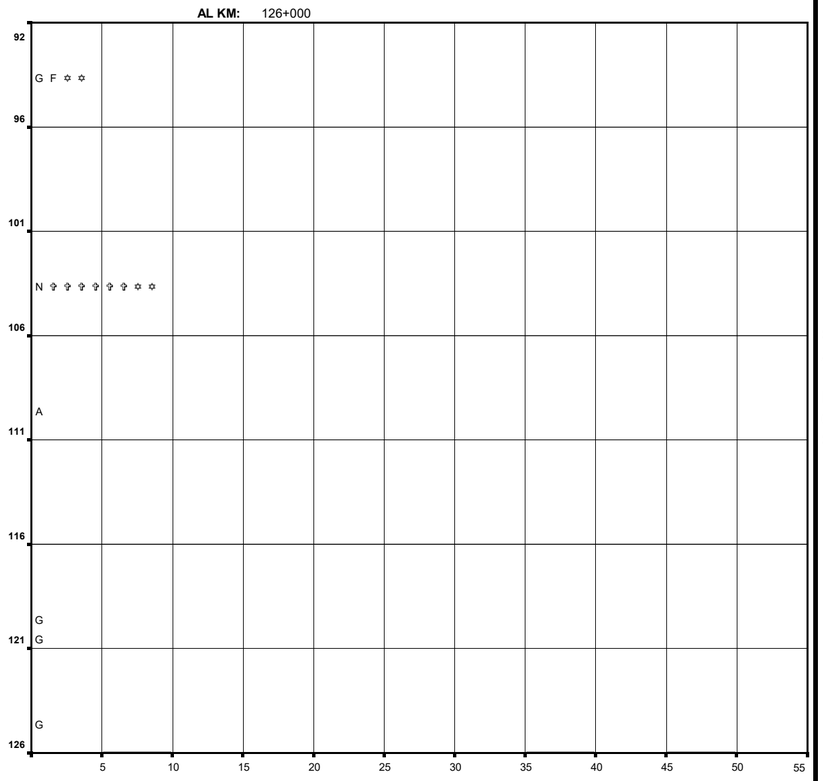
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2004)

CARRETERA: LEON - SAN LUIS POTOSI (MEX-037)
TRAMO: SAN FELIPE - LIM. EDOS. GTO./S.L.P.

DEL KM: 92+400
AL KM: 126+000

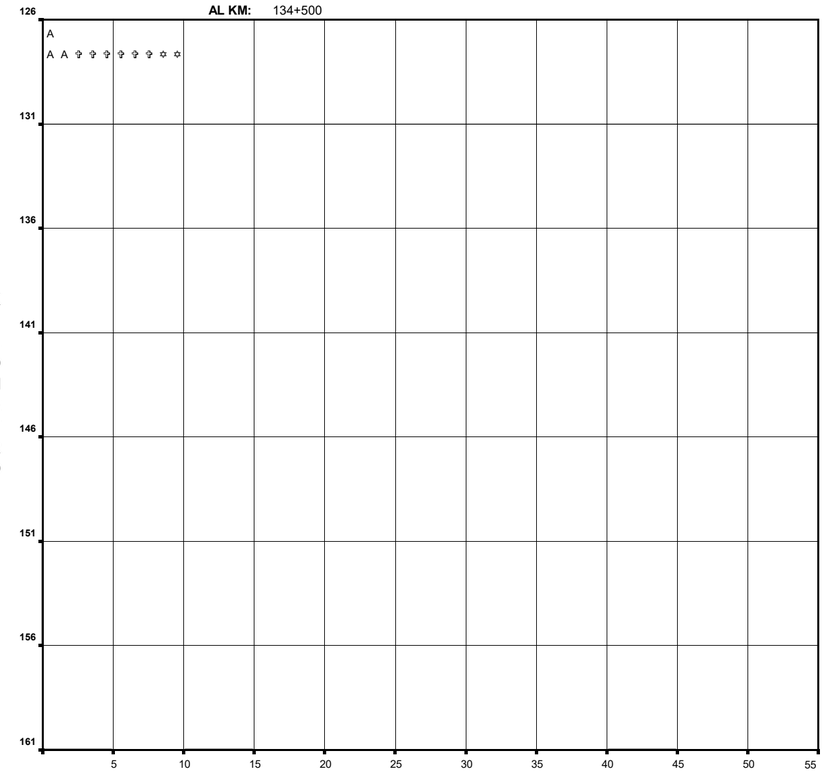
KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
92			-						
			-						
		01	14,800	01	01				
			-						
			-						
96			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
101			-						
			-						
	01	01	30,000	01					
			-						
			-						
106			-						
			-						
			-						
			30,000	01					
			-						
111			-						
			-						
			-						
116			-						
			-						
			-						
121			60,000	01					
			6,000	01					
			-						
			-						
126			-						
			27,000	01					
			-						



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 126+000
AL KM: 134+500

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
126			30,000	01					
		01	01	70,000	02				
			-						
			-						
131			-						
136									
141									
146									
151									
156									
161									



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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
(2004)

CARRETERA: QUERETARO - S. LUIS POTOSI (MEX-057)
TRAMO: L. EDOS. QRO./GTO.-L. EDOS. GTO./S.L.P.

DEL KM: 36+723
AL KM: 70+000

A

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	PEATON ó PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
36			-							
	01	04	140,000	02						A B ✞✞✞✞✞✞ ✡✡✡✡✡✡✡✡
			50,000			01				A
	01	05	291,000	07						A A A H J J A ✞✞✞✞✞✞ ✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡
40	01	04	75,000	02						A A ✞✞✞✞✞✞ ✡✡✡✡✡✡✡✡
	01	04	475,000	04						A F A A ✞✞✞✞✞✞ ✡✡✡✡✡✡✡✡
		01	40,000	02						A A ✡✡
		02	25,000	01						A ✡✡✡✡
			-							
45	04	10	195,000	04		01				A G H G H ✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞ ✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡
			60,000	02						A H
		01	50,000	01						A ✡✡
		03	440,000	04						A A A A ✡✡✡✡✡✡
		04	55,000	02						H A ✡✡✡✡✡✡✡✡
50			25,500						01	J
			-							
		01	205,000	03						H G H ✡✡
			100,000	01						A
			-							
55	04	09	183,000	08		01				A L A G A J A A A ✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞ ✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡
		06	295,000	03						H G G ✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡
		03	55,000	02						A A ✡✡✡✡✡✡
			-							
		01	140,000	01						G ✡✡
60			68,000	02						A H
			-							
			-							
			-							
	01		97,000	02		01				B F G ✞✞✞✞✞✞
65		05	146,000	04		01				G G A A B ✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡
			-							
	02	04	81,000	04						A A A A ✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞ ✡✡✡✡✡✡✡✡
			-							
			10,000	01						H
70		01	70,000	01						G ✡✡

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES (escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55)

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

SALDOS

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	PEATON ó PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
70			-							
	01		245,000	02						G G ✞✞✞✞✞✞
		06	75,000	04						A A A A ✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡
			-							
75		02	70,000	01						A ✡✡✡✡
			150,000	01						A
			-							
		01	50,000	01						A ✡✡
		05	210,000	03						A A H ✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡
80			-							
			70,000	02						A A
			45,000	01						G
			-							
			-							
85			-							
		02	140,000	02						J G ✡✡✡✡
			55,000	02						G H
			-							
			-							
90			125,000	02						A A
	01		2,500			01				G ✞✞✞✞✞✞
		01	300	01						L ✡✡
			275,000	02						A H
		01	400	01						J ✡✡
95			-							
	02	04	193,000	02						G G ✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞ ✡✡✡✡✡✡✡✡
			-							
		04	30,000	02						A N ✡✡✡✡✡✡✡✡
		03	45,000	01						G ✡✡✡✡✡✡
100		02	120,000	02						A A ✡✡✡✡
			-							
			25,000	01						A
			-							
			-							
105			-							

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES (escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55)

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 MAL 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

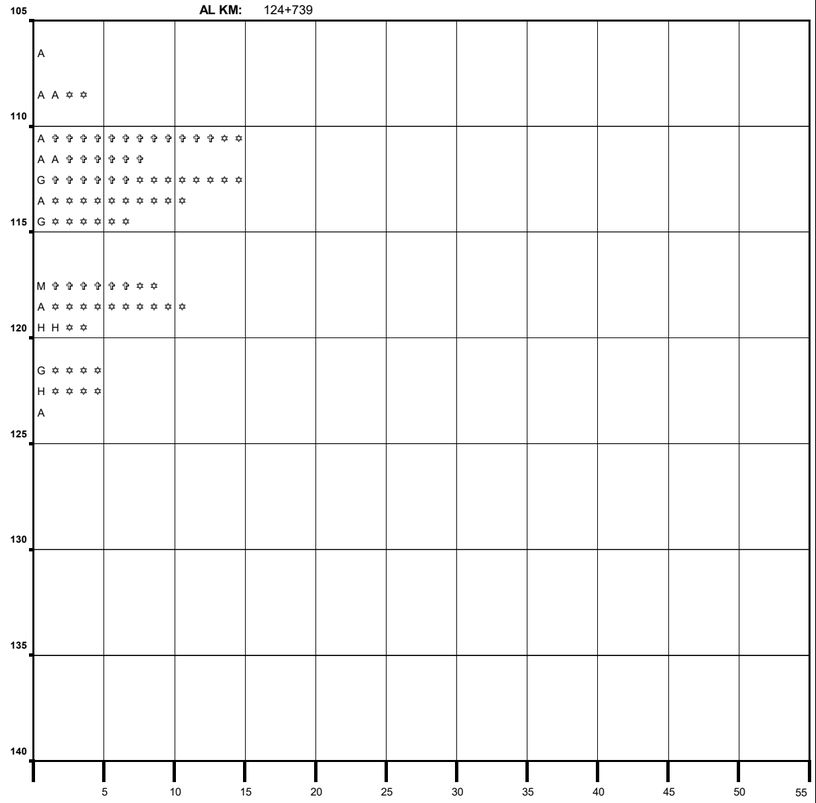
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2004)

CARRETERA: QUERETARO - S. LUIS POTOSI (MEX-057)
TRAMO: L. EDOS. QRO./GTO.-L. EDOS. GTO./S.L.P.

DEL KM: 105+000
AL KM: 124+739

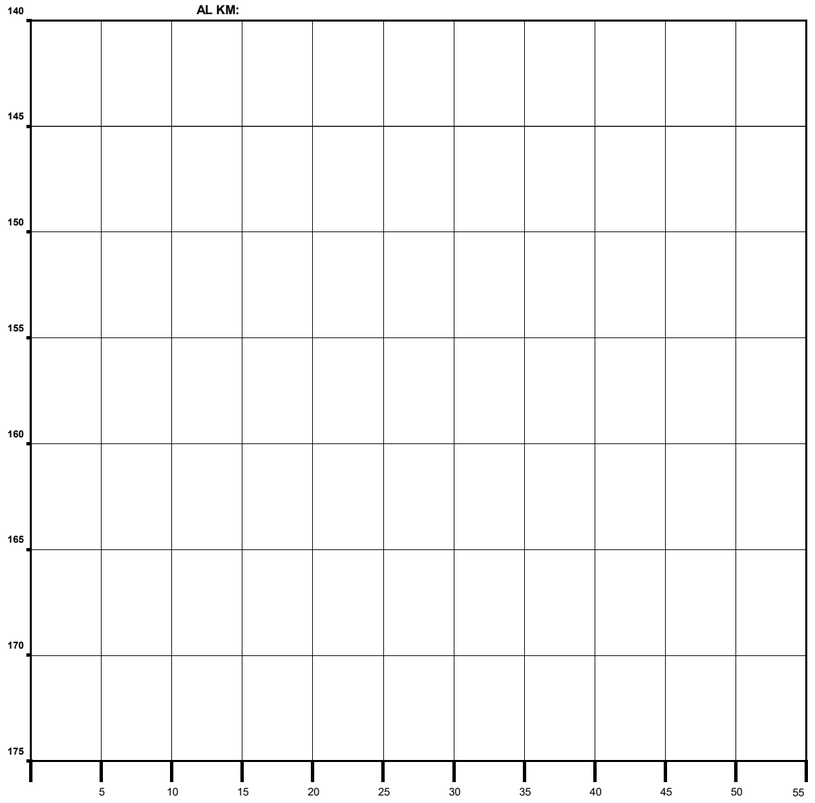
KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
105–110			-						
			10,000			01			
			-						
		01	130,000	01		01			
			-						
110–115	02	01	40,000			01			
	01		60,000	01		01			
	01	04	100,000	01					
		05	50,000	01					
		03	35,000	01					
115–120			-						
			-						
	01	01	35,000					01	
		05	20,000	01					
		01	515,000	02					
120–125			-						
		02	200,000	01					
		02	36,000	01					
			50,000	01					
			-						
125–130			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
130–135			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
135–140			-						
			-						
			-						
			-						
			-						



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:
AL KM:

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
140–145									
145–150									
150–155									
155–160									
160–165									
165–170									
170–175									



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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

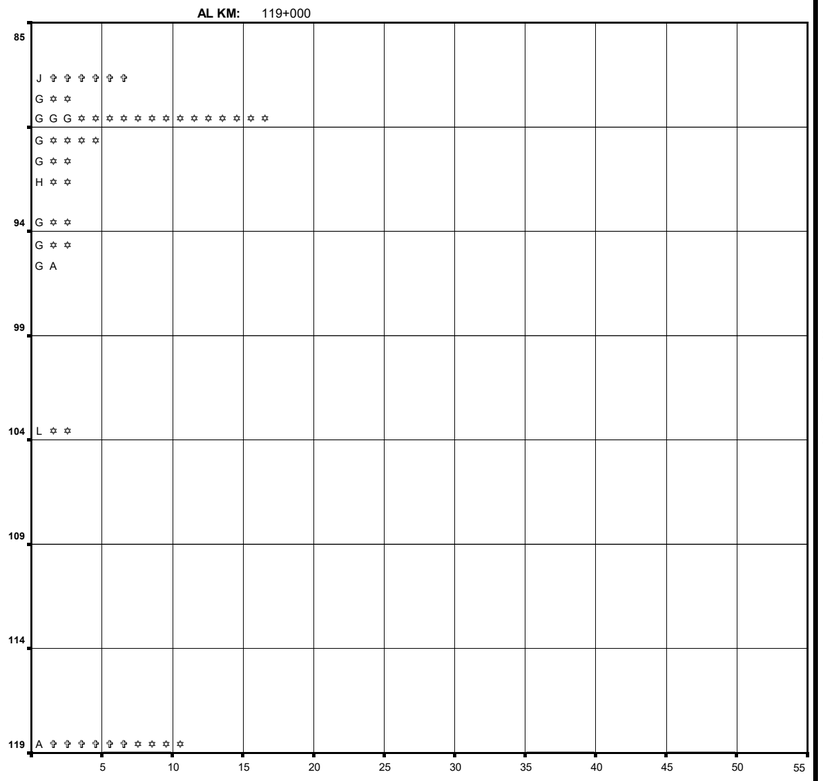
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2004)

CARRETERA: DOLORES HIDALGO - OJUELOS (MEX-051)
TRAMO: DOLORES HIDALGO - LIM. EDOS. GTO./JAL.

DEL KM: 85+500
AL KM: 119+000

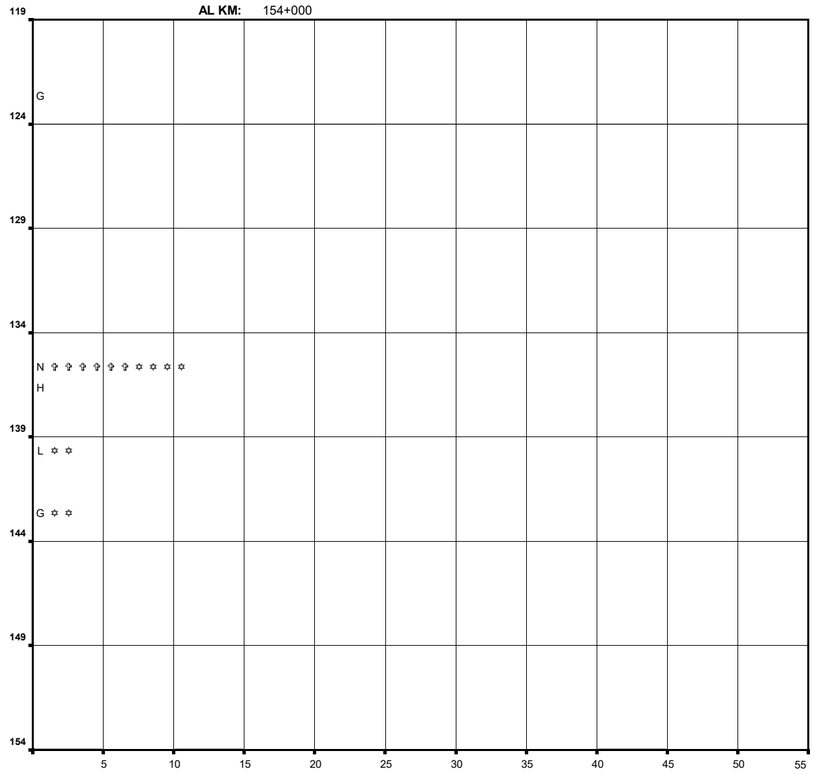
KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
85			-						
			-						
	01		30,000	01					
		01	15,000	01					
		07	101,000	03					
		02	24,000	01					
		01	20,000	01					
		01	34,500	01					
			-						
94		01	9,500	01					
		01	25,000	01					
			35,000	02					
			-						
			-						
99			-						
			-						
			-						
			-						
104		01	5,600	01					
			-						
			-						
			-						
109			-						
			-						
			-						
			-						
114			-						
			-						
			-						
			-						
119	01	02	40,000	01					



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 119+000
AL KM: 154+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
119			-						
			-						
			-						
			30,000	01					
			-						
124			-						
			-						
			-						
			-						
129			-						
			-						
			-						
			-						
134			-						
			-						
	01	02	20,000	01					
			16,000	01					
			-						
139			-						
		01	1,000	01					
			-						
			-						
		01	75,000	01					
144			-						
			-						
			-						
			-						
149			-						
			-						
			-						
			-						
154			-						



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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

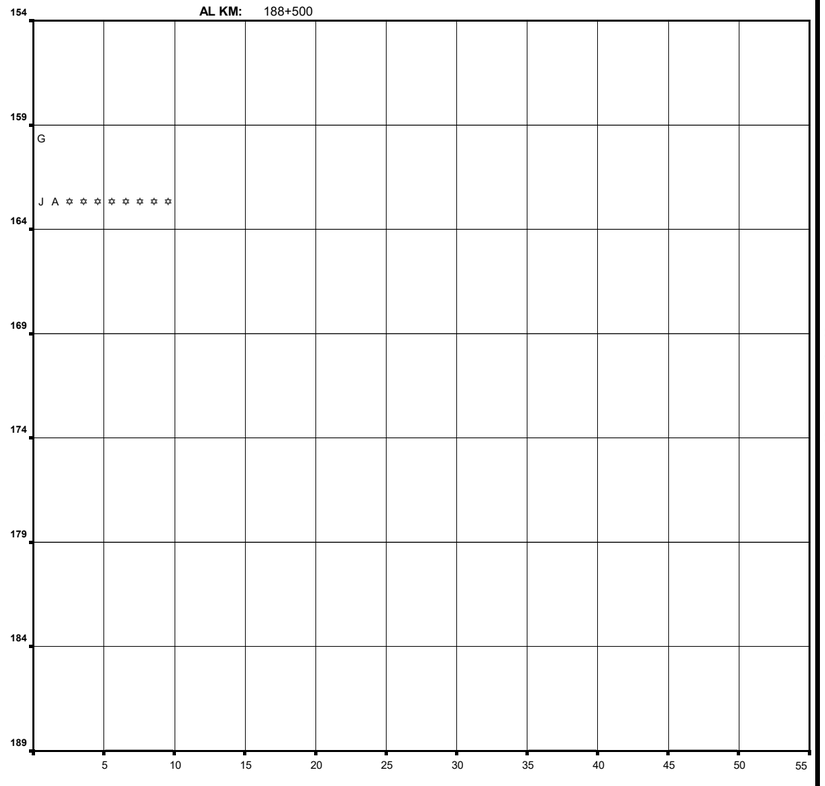
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2004)

CARRETERA: DOLORES HIDALGO - OJUELOS (MEX-051)
TRAMO: DOLORES HIDALGO - LIM. EDOS. GTO./JAL.

DEL KM: 154+000
AL KM: 188+500

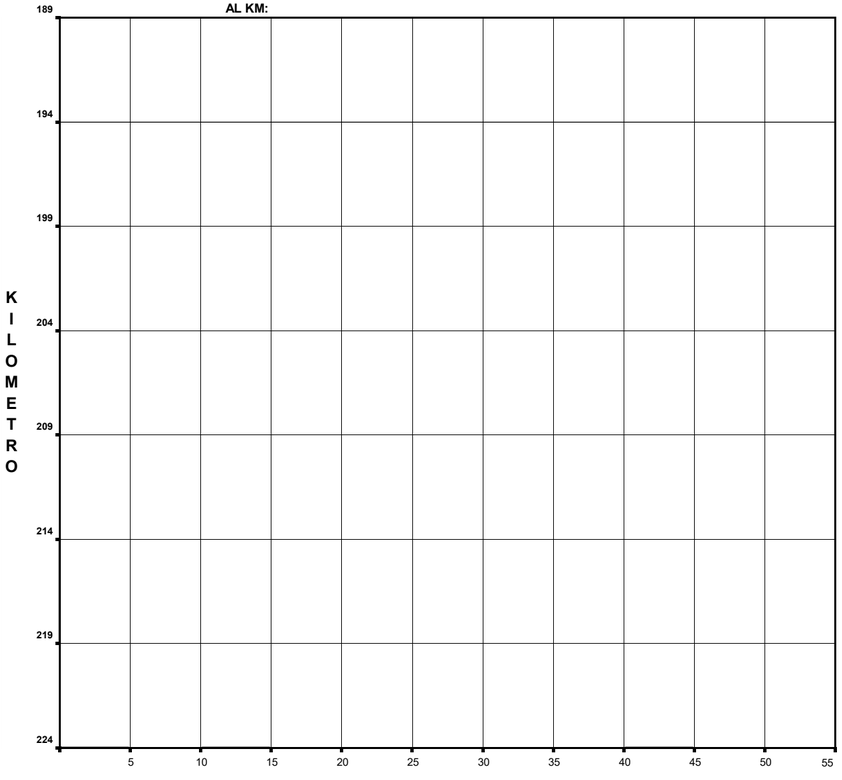
KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
154			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
159			30,000	01					
			-						
			-						
	04		75,000	02					
			-						
164			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
169			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
174			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
179			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
184			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
189			-						
			-						
			-						
			-						
			-						



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:
AL KM:

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
189									
194									
199									
204									
209									
214									
219									
224									



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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
(2004)

CARRETERA: MANUEL DOBLADO - LA PIEDAD (MEX-037)
TRAMO: MANUEL DOBLADO - T C (IRAP.-LA PIEDAD)

DEL KM: 76+400
AL KM: 110+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
76			-							
			-							
			-							
			-							
80			-							
			-							
			-							
			-							
		01	80,000	01						G ✡ ✡
85			-							
			-							
			60,000	01						G
			-							
			-							
90			-							
			-							
			-							
			-							
			40,000	01						G
95			-							
			-							
		03	150,000	01						A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
			50,000			01				A
			-							
100			-							
			-							
			40,000	01						A
			-							
			-							
105			-							
			-							
			-							
			-							
			-							
110		01	45,000	01						H ✡ ✡

5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 110+000
AL KM: 123+200

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
110										
		03	42,000	01						H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
			-							
		02	21,000	01						H ✡ ✡ ✡ ✡
			-							
115			-							
			-							
			-							
			-							
		02	160,000	03						G G H ✡ ✡ ✡ ✡
120		01	30,000				01			A ✡ ✡
		02	101,200	02		01				H G H ✡ ✡ ✡ ✡
			-							
			-							
			-							
125			-							
			-							
			-							
			-							
			-							
130			-							
			-							
			-							
			-							
			-							
135			-							
			-							
			-							
			-							
			-							
140			-							
			-							
			-							
			-							
			-							
145			-							

5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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

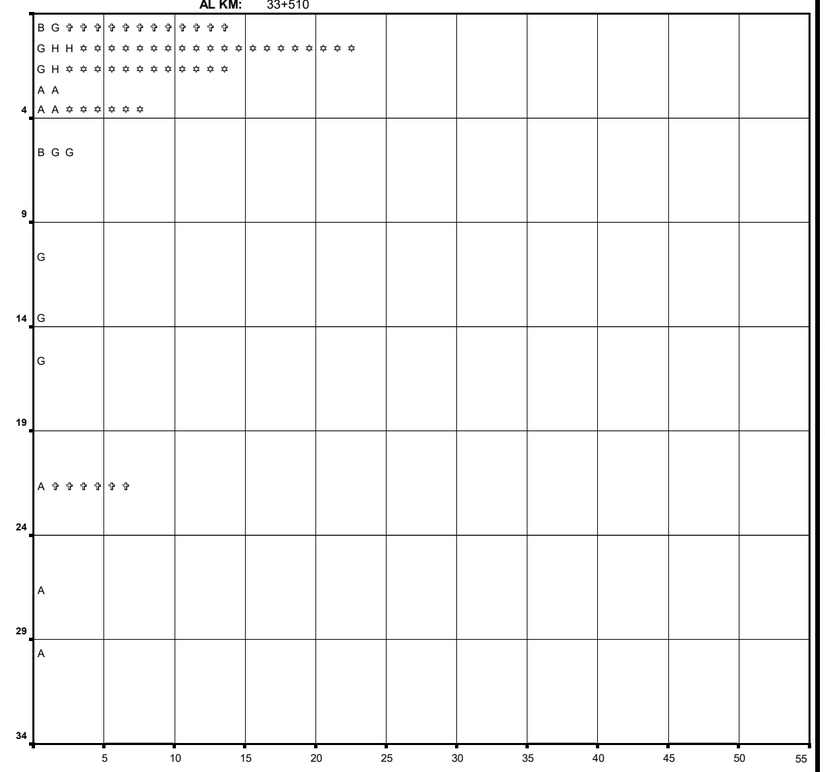
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2004)

CARRETERA: S. MIGUEL ALLENDE - DR. MORA (MEX-057)
TRAMO: T C (T. BLANCO-S. M. A.) - X C (QRO.-S. L. P.)

DEL KM: 0+000
AL KM: 33+510

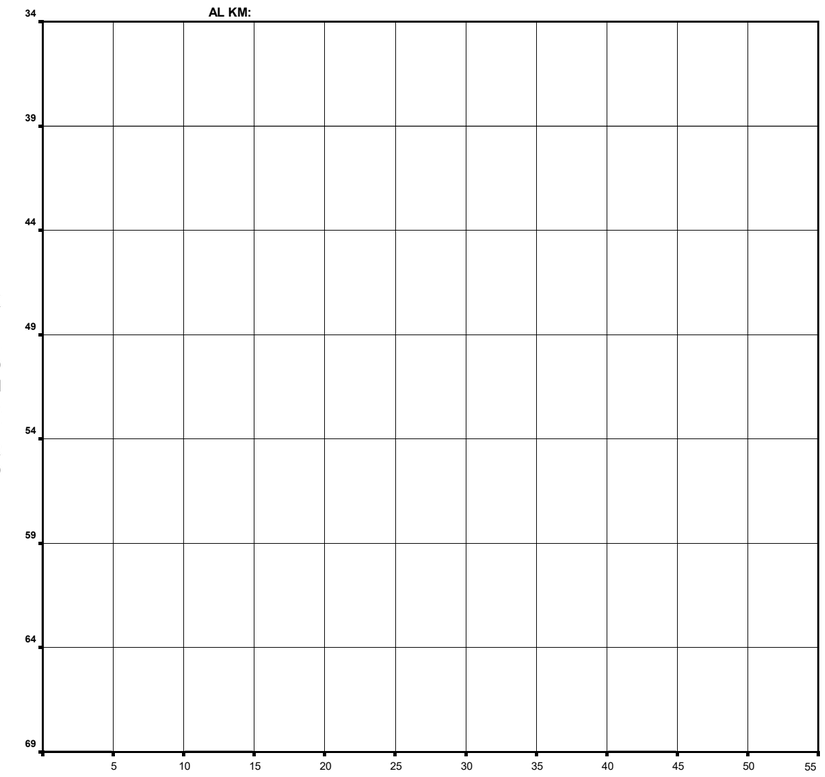
KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
0–4	02		110,000	02					
		10	273,000	03					
		06	50,200	02					
			180,000	02					
		03	40,000	01		01			
5–9			-						
			155,000	03					
			-						
			-						
			-						
10–14			-						
			8,000	01					
			-						
			-						
			30,000	01					
15–19			-						
			10,000	01					
			-						
			-						
			-						
20–24			-						
			-						
	01		50,000	01					
			-						
			-						
25–29			-						
			-						
			50,000	01					
			-						
			-						
30–34			25,000	01					
			-						
			-						
			-						
			-						



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:
AL KM:

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
35–39									
40–44									
45–49									
50–54									
55–59									
60–64									
65–69									



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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
(2004)

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

DEL KM: 55+800
AL KM: 89+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
55–59		02	15,000	01					
			-						
		02	10,000			01			
			-						
			-						
59–64	01		25,000	01					
		04	8,000	01					
			8,000	01					
			-						
			-						
64–69			-						
		01	15,000	01					
			-						
			-						
			30,000	01					
69–74			15,000	01					
			-						
			50,000	01					
			-						
			-						
74–79			-						
			-						
			15,500	02					
			14,900	01					
			-						
79–84			-						
			-						
			-						
		01	30,500	02		01			
			-						
84–89			-						
			-						
			-						
			-						
			-						

KILOMETRO	Detalle
55–59	H ✡ ✡ ✡ ✡
	A ✡ ✡ ✡ ✡
59–64	N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	A
64–69	A ✡ ✡
69–74	A
	A
	A
74–79	G J
	G
79–84	E H A ✡ ✡
84–89	

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 89+000
AL KM: 110+540

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
89–94			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
94–99			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
99–104			-						
			-						
			-						
		05	25,000	02					
			-						
104–109			-						
	01		10,000	01					
		02	25,000	01					
		01	10,000	01					
			5,300	01					
109–114			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
114–119			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
119–124			-						
			-						
			-						
			-						
			-						

KILOMETRO	Detalle
89–94	
94–99	
99–104	G B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
104–109	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	G ✡ ✡ ✡ ✡
	H ✡ ✡
	H
109–114	
114–119	
119–124	

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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
(2004)

CARRETERA: LIBRAMIENTO SALAMANCA (MEX-045)
TRAMO: LIBRAMIENTO SALAMANCA

DEL KM: 0+000
AL KM: 11+000

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A NATURAL	KILOMETRO	
	06	265,000	04		01					A G G G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	05	240,000	04							G G G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		-								
01		75,000	01							G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
		-							4	
01	02	136,000	03							J H H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡
		130,000	02							G G
		18,000	01							G
	02	30,000	01							H ✡ ✡ ✡ ✡
01	02	75,800			02				9	G G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡
	01	249,000	04							A G G G ✡ ✡
		20,000	01							A
		-								
		-								
		-							14	
		-								
		-								
		-								
		-								
		-							19	
		-								
		-								
		-								
		-								
		-							24	
		-								
		-								
		-								
		-								
		-							29	
		-								
		-								
		-								
		-								
		-							34	

5 10 15 20 25 30 35 55 60 65 #

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:
AL KM:

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A NATURAL	KILOMETRO	
									34	
									39	
									44	
									49	
									54	
									59	
									64	
									69	

5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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
(2004)

CARRETERA: GUANAJUATO - SILAO (MEX-110)
TRAMO: GUANAJUATO - GENERAL MOTORS

DEL KM: 5+800
AL KM: 15+500

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEA ó PAS	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
01		30,000	01						G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	01	35,000	01						G ✡ ✡
01	01	69,500	02			01			H A G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
	13	117,500	05	01					G F G G G H ✡
	01	34,000	01	01					F H ✡ ✡
01	01	91,000	03	01					A H A F ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
		-							
		5,000	01						A
	14	70,000	01						A ✡
	01	250,000	01						A ✡ ✡
01	04	25,000	01						G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		-							
		-							
		-							
		-							
		-							
		-							
		-							
		-							
		-							
		-							
		-							
		-							
		-							
		-							
		-							
		-							
		-							
		-							
		-							
		-							
		-							
		-							
		-							
		-							

KILOMETRO: 5, 9, 14, 19, 24, 29, 34, 39

Escala: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:
AL KM:

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEA ó PAS	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

KILOMETRO: 39, 44, 49, 54, 59, 64, 69, 74

Escala: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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
(2004)

CARRETERA: TANQUE BLANCO - S. M. ALLENDE (MEX-057)
TRAMO: LIM. EDOS. QRO./GTO. - S. M. ALLENDE

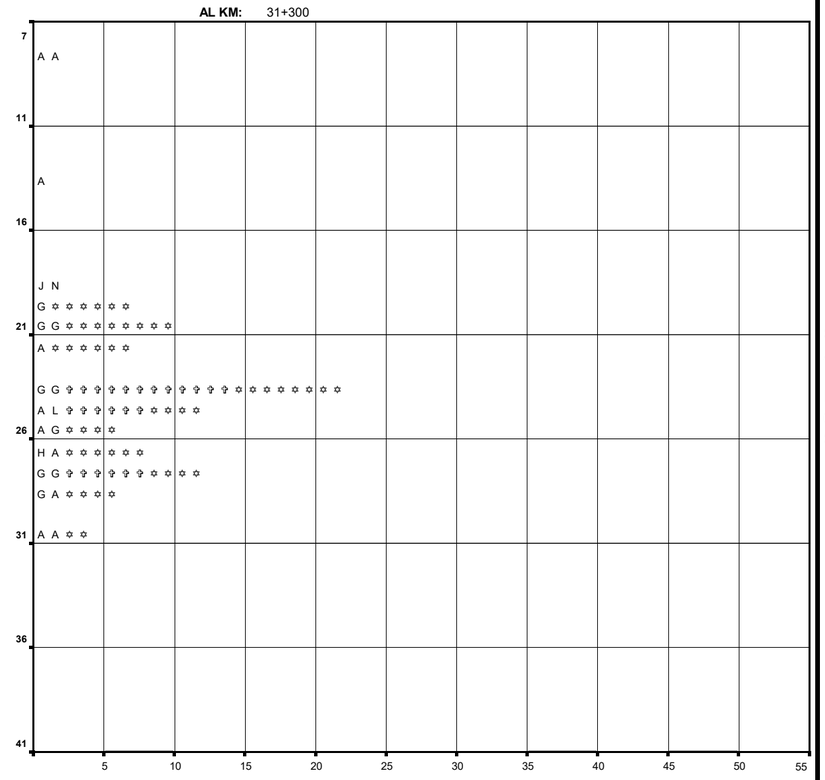
DEL KM: 7+913
AL KM: 31+300

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
		-						
		120,000	02					
		-						
		-						
		-						
		-						
		-						
		10,000	01					
		-						
		-						
		-						
		-						
		12,200	02					
	03	75,000	01					
	04	45,000	01					01
	03	30,000	01					
		-						
02	04	175,000	02					
01	02	26,000	02					
	02	57,000	02					
	03	30,000	02					
01	02	75,000	02					
	02	20,000	02					
		-						
	01	165,000	02					
		-						
		-						
		-						
		-						
		-						
		-						
		-						
		-						
		-						

SALDOS

CAUSAS

KILOMETRO



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

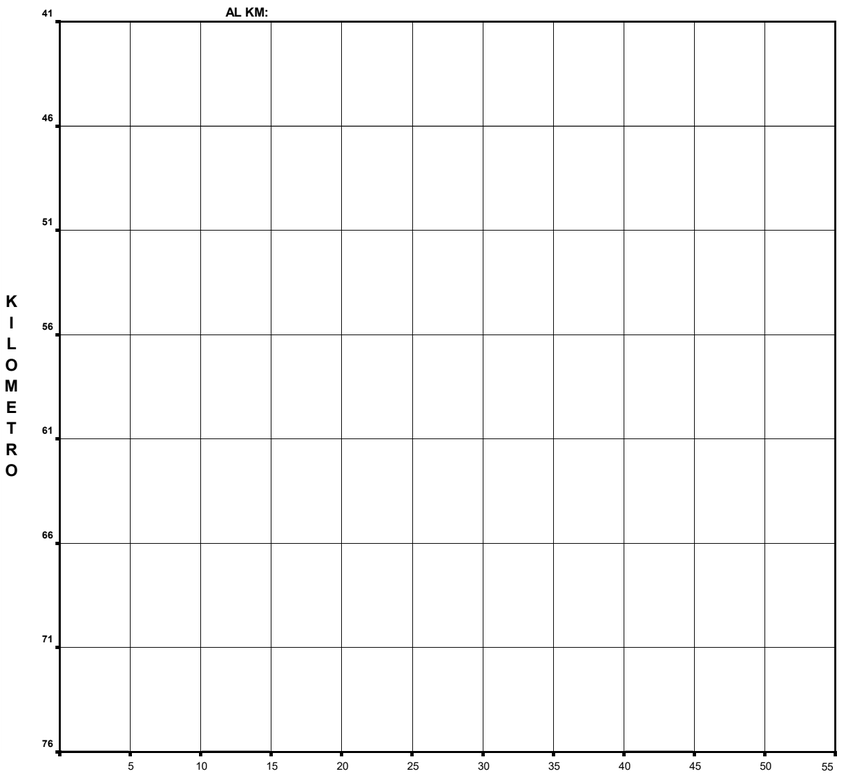
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL

SALDOS

CAUSAS

KILOMETRO

DEL KM:
AL KM:



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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

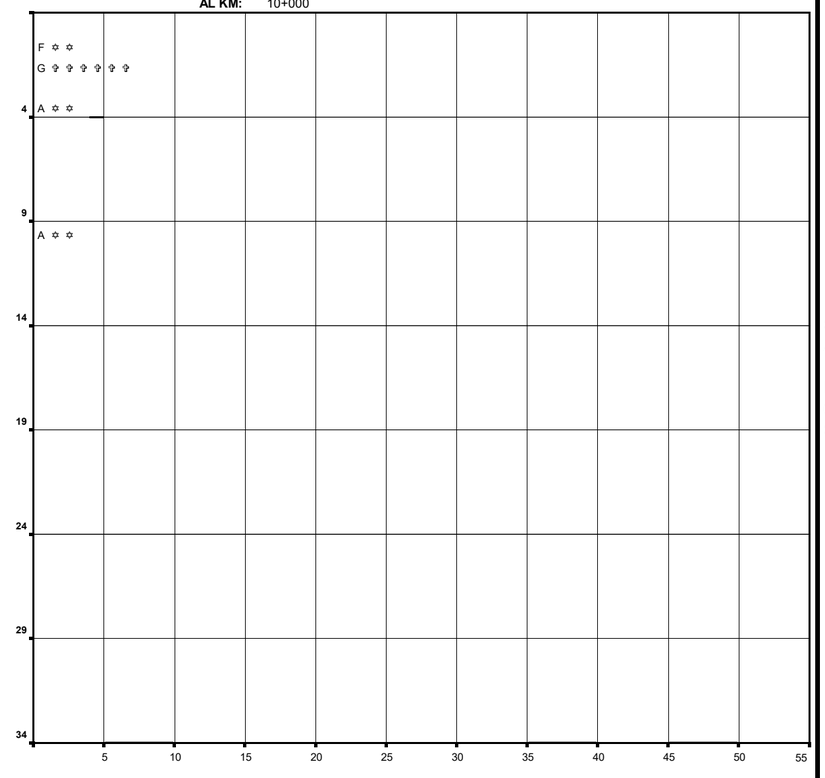
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2004)

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

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

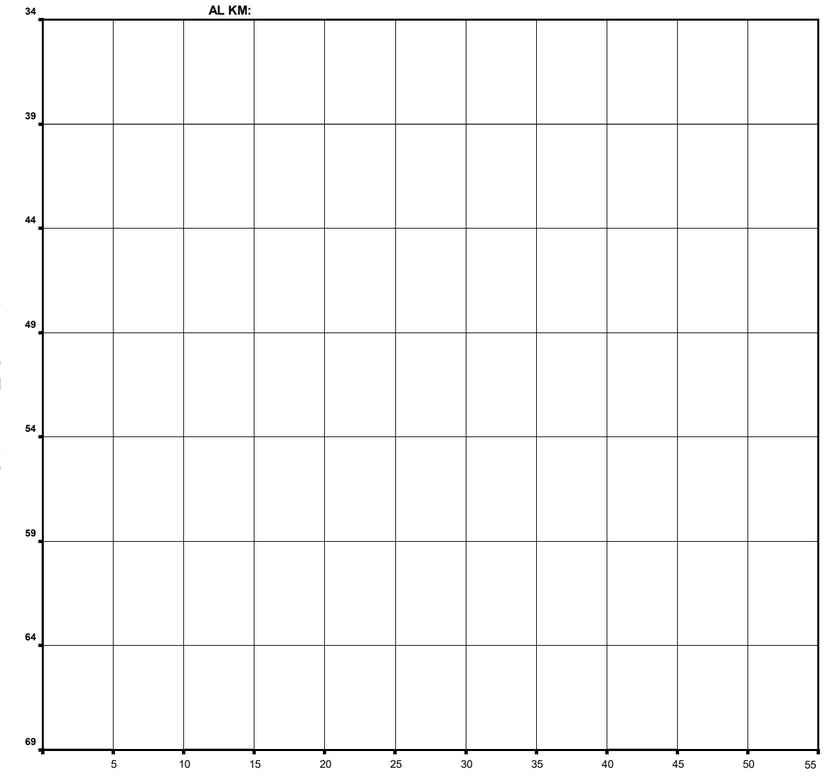
KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
1			-							
2		01	-			01				
3	01		58,000		01					
4			-							
5		01	18,000		01					
6			-							
7			-							
8			-							
9			-							
10			-							
11		01	70,000		01					
12			-							
13			-							
14			-							
15			-							
16			-							
17			-							
18			-							
19			-							
20			-							
21			-							
22			-							
23			-							
24			-							
25			-							
26			-							
27			-							
28			-							
29			-							
30			-							
31			-							
32			-							
33			-							
34			-							



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:
AL KM:

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49										
50										
51										
52										
53										
54										
55										
56										
57										
58										
59										
60										
61										
62										
63										
64										
65										
66										
67										
68										
69										



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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

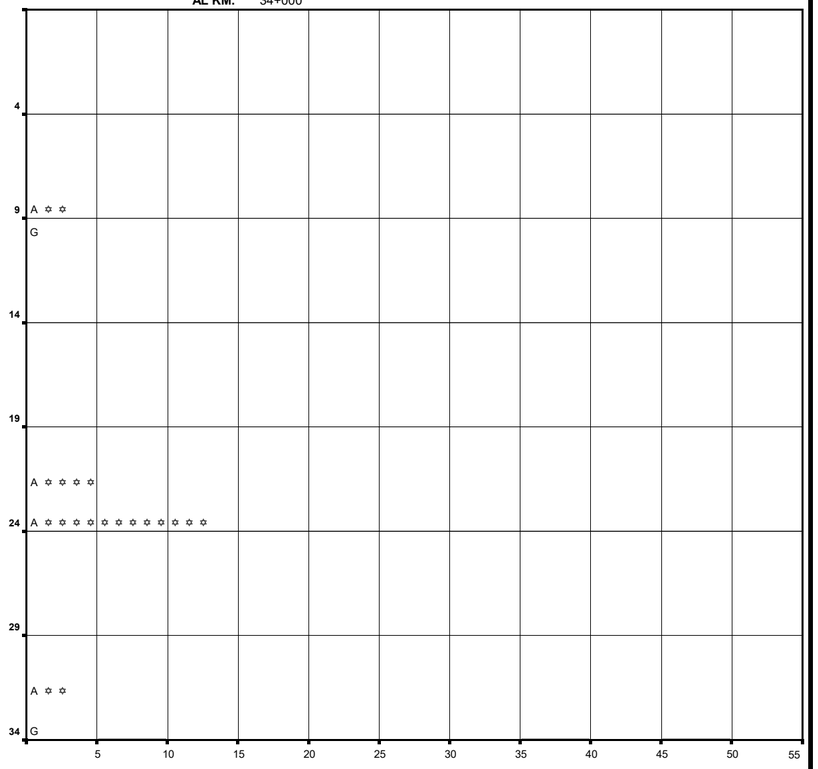
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2004)

CARRETERA: IRAPUATO - TEPATITLAN (MEX-037)
TRAMO: T KM 15 C.(IRAP.-GUAD.) - L. E. GTO./JAL.

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

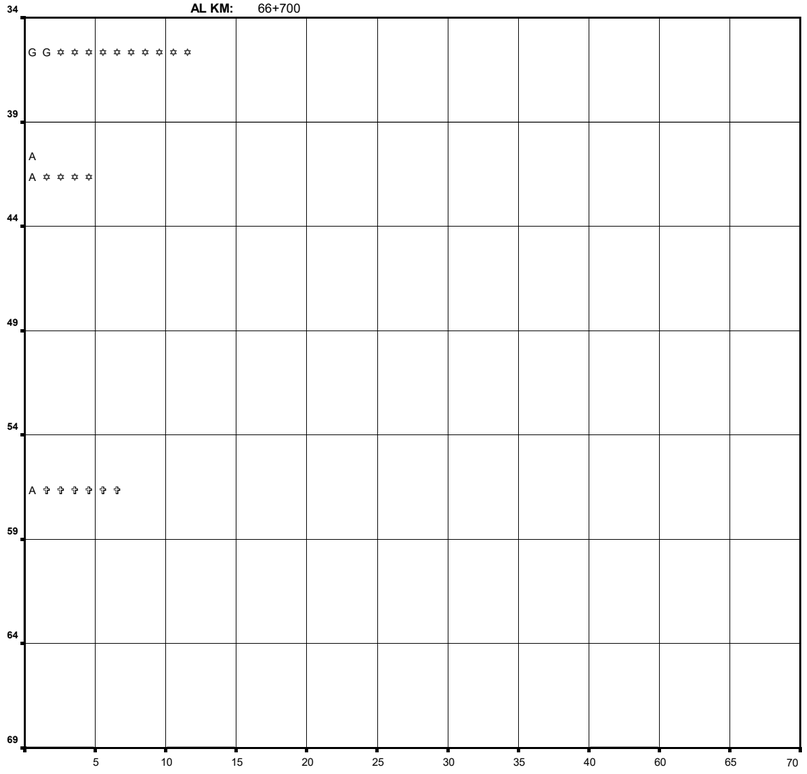
KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A NATURAL
0			-						
1			-						
2			-						
3			-						
4			-						
5			-						
6			-						
7			-						
8		01	20,000	01					
9			40,000	01					
10			-						
11			-						
12			-						
13			-						
14			-						
15			-						
16			-						
17			-						
18			-						
19		02	15,000	01					
20			-						
21		06	15,000			01			
22			-						
23			-						
24			-						
25			-						
26			-						
27			-						
28			-						
29			-						
30			-						
31			-						
32			-						
33		01	20,000	01					
34			12,000	01					



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 34+000
AL KM: 66+700

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A NATURAL
34			-						
35		05	35,000	02					
36			-						
37			-						
38			-						
39			50,000	01					
40		02	25,000	01					
41			-						
42			-						
43			-						
44			-						
45			-						
46			-						
47			-						
48			-						
49			-						
50			-						
51			-						
52			-						
53			-						
54		01	6,000	01					
55			-						
56			-						
57			-						
58			-						
59			-						
60			-						
61			-						
62			-						
63			-						
64			-						
65			-						
66			-						
67			-						
68			-						
69			-						



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR MAL ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2004)

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

DEL KM: 1+900
AL KM: 35+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
1			5,000	01					
			-						
			-						
			-						
5		02	22,000	02					
			-						
			-						
			40,000	01					
			-						
10		02	52,500	02					
			-						
			-						
			-						
			-						
15			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
20		03	105,000	01					
			-						
		02	5,000	01					
		04	30,000	01					
			-						
25		02	25,000					01	
			19,000	01					
			-						
			-						
			-						
30			25,000	01					
			-						
			-						
			-						
			-						
35									

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
1	G								
5	N A ✡ ✡ ✡ ✡								
10	A G A ✡ ✡ ✡ ✡								
15									
20	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ A ✡ ✡ ✡ ✡								
25	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ M ✡ ✡ ✡ ✡								
30	G A								
35									

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
			-						
		02	42,000	01	01				
			-						
		03	70,000	03					
			27,000						01
			-						
			-						
			-						
		04	32,000	02					
			-						
		01	10,000	01					
			-						
			-						
			-						
		02	71,000	01					
	01	03	85,000	02					
			60,300	02					
		01	23,000	02					
			-						
		02	125,000	02					
			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
		01	35,000	01					
			-						
			-						
			-						

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
35	H G ✡ ✡ ✡ ✡								
40	A A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ G								
45	A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡								
50	N ✡ ✡ G ✡ ✡ ✡ ✡								
55	J G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ J L ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ A N ✡ ✡ H A ✡ ✡ ✡ ✡								
60									
65									
70	B ✡ ✡								

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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

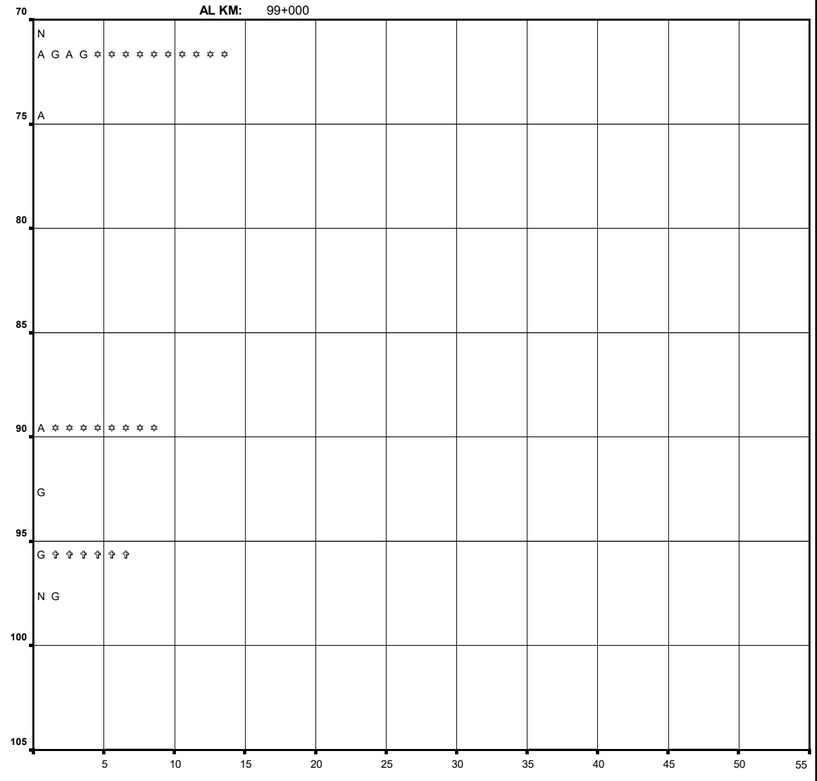
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2004)

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

DEL KM: 70+000
AL KM: 99+000

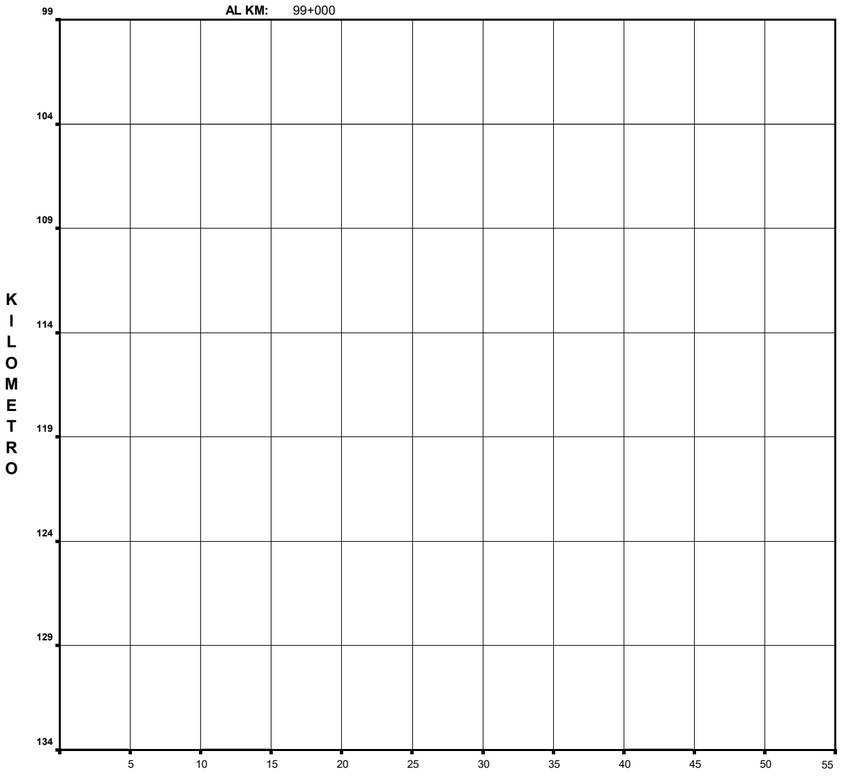
KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
70–75		05	10,000	01					
			75,000	04					
			-						
			-						
			30,000	01					
75–80			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
80–85			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
85–90			-						
			-						
			-						
			-						
			-						
90–95		04	30,000	01					
			-						
			-						
			22,000	01					
			-						
			-						
95–100	01		55,000	01					
			-						
			30,500	02					
			-						
			-						
100–105			-						
			-						
			-						
			-						
			-						



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 99+000
AL KM: 99+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEA ó PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
99–104									
104–109									
109–114									
114–119									
119–124									
124–129									
129–134									



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	**COLISION SOBRE EL CAMINO**	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR MAL 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
(2004)

CARRETERA: ACAMBARO - CELAYA (MEX-051)
TRAMO: ACAMBARO - CELAYA

DEL KM: 57+500
AL KM: 91+000

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATÓN ó PASAJEROS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	AGENTE NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
		-							57	
		-								
		-								
		-								
		-							61	
		-								
		-								
		-								
		7,200	01							H
		-							66	
	01	23,000	01							G ✡ ✡
		-								
		-								
		-								
		-							71	
		-								
		-								
		-								
		-								
		-							76	
		-								
		-								
		-								
		-								
		-							81	
		-								
01	01	25,000	01							G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
01	02	30,000	01							N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
		-								
		2,500	01						86	G
		-								
		-								
		-								
		-								
		-							91	

DEL KM: 91+000
AL KM: 123+500

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATÓN ó PASAJEROS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	AGENTE NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
		-							91	
		-								
01		130,000	02							A G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
		-								
		-							96	
		13,000	01							G
	02	85,000	02							A H ✡ ✡ ✡ ✡
		-								
	02	89,000	02							G G ✡ ✡ ✡ ✡
01	03	24,000	03						101	G G F ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	04	28,000	02							G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	05	145,000	01			01		01		A G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
02	04	165,000	01							G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	02	20,000	01							A ✡ ✡ ✡ ✡
	02	80,000	01						106	H ✡ ✡ ✡ ✡
	01	25,000	01							G ✡ ✡
		30,000	01							G
02	02	208,000	02							G G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
		-								
		-							111	
		-								
		-								
		-								
		100,000	01							A
01	13	111,000	07						116	G G G G G J E ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡
		70,000	01							H
		-								
01	01	50,000	01							A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
	01	47,500	02							E H ✡ ✡
	12	70,000	02						121	G G ✡
02	08	75,000	04							G G G G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		25,000	01							G
		-								
		-								
		-							126	

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 MAL 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 4)

G U A N A J U A T O

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
SALVATIERRA - T.C.(MORELIA - SALAMANCA) SALVATIERRA - YURIRIA	85.00	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00
IRAPUATO - GUADALAJARA IRAPUATO - LIM. EDOS. GTO/MICH	94.55	1.82	0.91	1.82	0.00	0.91
LEON - AGUASCALIENTES (D) LEON - LIM. EDOS. GTO/JAL	68.00	0.00	16.00	8.00	0.00	8.00
LEON - AGUASCALIENTES KM 12+100 - LIM. EDOS. GTO/JAL	83.33	0.00	0.00	0.00	0.00	16.67
QUERETARO - LEON LIM. EDOS. QRO/GTO - LEON	89.24	3.48	3.16	1.58	0.32	2.22
MARAVATIO - ACAMBARO LIM. EDOS. MICH/GTO - ACAMBARO	88.89	0.00	5.56	0.00	0.00	5.56
LIBRAMIENTO SAN MIGUEL ALLENDE	86.36	9.09	4.55	0.00	0.00	0.00
ACAMBARO - ZINAPECUARO ACAMBARO - LIM. EDOS. GTO/MICH	85.71	0.00	14.29	0.00	0.00	0.00
LIBRAMIENTO MOROLEON - URIANGATO	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RAMAL CORTAZAR	85.71	0.00	0.00	14.29	0.00	0.00
CELAYA - DOLORES HIDALGO SAN MIGUEL ALLENDE - T.C.(SLP - GUANAJUATO)	96.88	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00
QUERETARO - IRAPUATO (D) LIM. EDOS. QRO/GTO - IRAPUATO	79.27	0.00	15.85	4.88	0.00	0.00
LIBRAMIENTO DE IRAPUATO	78.95	5.26	10.53	0.00	0.00	5.26
MORELIA - SALAMANCA LIM. EDOS. MICH/GTO - SALAMANCA	89.66	3.45	6.90	0.00	0.00	0.00
LEON - SAN LUIS POTOSI SAN FELIPE - LIM. EDOS. GTO/SLP	90.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

G U A N A J U A T O

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI LIM. EDOS. QRO/GTO - LIM. EDOS. GTO/SLP	89.92	0.00	8.40	0.00	0.84	0.84
DOLORES HIDALGO - OJUELOS DOLORES HIDALGO. - LIM. EDOS. GTO/JAL	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MANUEL DOBLADO - LA PIEDAD MANUEL DOBLADO - T.C.(IRAPUATO - GUADALAJARA)	81.25	0.00	12.50	6.25	0.00	0.00
SAN MIGUEL ALLENDE - DR. MORA T.C.(TANQUE BLANCO-S.MIGUEL A) - X.C.(QUERETARO-SLP)	95.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00
LA NORIA - ACAMBARO LIM. EDOS. MICH/GTO - ACAMBARO	90.48	0.00	9.52	0.00	0.00	0.00
LIBRAMIENTO SALAMANCA	87.50	0.00	12.50	0.00	0.00	0.00
GUANAJUATO - SILAO GUANAJUATO - GENERAL MOTORS	80.95	14.29	0.00	4.76	0.00	0.00
TANQUE BLANCO - SAN MIGUEL ALLENDE LIM. EDOS. QRO/GTO - SAN MIGUEL ALLENDE	95.65	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35
RAMAL A INFANTES	75.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IRAPUATO - TEPATITLAN T.C.(IRAPUATO - GUADALAJARA)-LIM. EDOS. GTO/JAL	90.91	0.00	9.09	0.00	0.00	0.00
SAN LUIS DE LA PAZ - GUANAJUATO	92.86	0.00	2.38	0.00	2.38	2.38
ACAMBARO - CELAYA	95.65	0.00	0.00	2.17	0.00	2.17

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

G U A N A J U A T O	89.01	2.14	5.12	1.86	0.28	1.58

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO
(2 0 0 4)

G U A N A J U A T O

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
SALVATIERRA - T.C.(MORELIA - SALAMANCA) SALVATIERRA - YURIRIA	3			17	16	2		1		1							11	13	11			1	9	11		1			1
IRAPUATO - GUADALAJARA IRAPUATO - LIM. EDOS. GTO/MICH	24			86	100	5	3	1	1								82	88	84			4	79	86		2	2	1	2
LEON - AGUASCALIENTES (D) LEON - LIM. EDOS. GTO/JAL	9			16	20	1	3		1								24	22	25		1	7	23	21					
LEON - AGUASCALIENTES KM 12+100 - LIM. EDOS. GTO/JAL	3			3	6												4	5	5				6	6		1		1	
QUERETARO - LEON LIM. EDOS. QRO/GTO - LEON	74	3		239	281	10	8	2	4	7			4				261	252	265			41	270	290	1	4	2	10	1
MARAVATIO - ACAMBARO LIM. EDOS. MICH/GTO - ACAMBARO	7			11	12	1	4			1							13	14	13				9	18					
LIBRAMIENTO SAN MIGUEL ALLENDE	15			7	13	2	6			1							22	22	22	1			12	20					
ACAMBARO - ZINAPECUARO ACAMBARO - LIM. EDOS. GTO/MICH	3			4	3	2	2										3	4	3				3	5					1
LIBRAMIENTO MOROLEON - URIANGATO	1			1	1		1										1	1	2				2	2					
RAMAL CORTAZAR				7	6		1										5	5	5				4	6					
CELAYA - DOLORES HIDALGO SAN MIGUEL ALLENDE - T.C.(SLP - GUANAJUATO)	16			16	22	1	5	2		2							32	32	32				27	32					
QUERETARO - IRAPUATO (D) LIM. EDOS. QRO/GTO - IRAPUATO	17		1	64	77	2	1	1	1								73	69	76			5	73	75		5		1	
LIBRAMIENTO DE IRAPUATO	4			15	14	1	2	2									17	16	15				18	19					
MORELIA - SALAMANCA LIM. EDOS. MICH/GTO - SALAMANCA	14			15	21	2	5			1							25	27	21				23	27					
LEON - SAN LUIS POTOSI SAN FELIPE - LIM. EDOS. GTO/SLP				10	10												10	10	10				2	8				1	

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO
(2 0 0 4)

G U A N A J U A T O

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 - SAN LUIS POTOSI LIM. EDOS. QRO/GTO - LIM. EDOS. GTO/SLP	31			88	116	2	1										99	95	112			1	102	102		1			
DOLORES HIDALGO - OJUELOS DOLORES HIDALGO. - LIM. EDOS. GTO/JAL	8			14	16	4		1		1							22	22	22			3	10	20				2	
MANUEL DOBLADO - LA PIEDAD MANUEL DOBLADO - T.C.(IRAPUATO - GUADALAJARA)	10			6	14	1	1										9	10	11			1	9	9				1	
SAN MIGUEL ALLENDE - DR. MORA T.C.(TANQUE BLANCO-S.MIGUEL A) - X.C.(QUERETARO-SLP)	9	1		10	15	3	2										10	14	18				2	12					1
LA NORIA - ACAMBARO LIM. EDOS. MICH/GTO - ACAMBARO	14			7	7	6	8										14	18	14				8	20	1			1	
LIBRAMIENTO SALAMANCA	7	2		15	15	5	1	1	1	1							11	12	15				15	17					3
GUANAJUATO - SILAO GUANAJUATO - GENERAL MOTORS	12			9	9	4	5		2	1							14	19	20			1	20	20	1				
TANQUE BLANCO - SAN MIGUEL ALLENDE LIM. EDOS. QRO/GTO - SAN MIGUEL ALLENDE	2			21	21	2											10	10	9				11	16		1			5
RAMAL A INFANTES	2			2	1	2	1										2	4	4				3	2					
IRAPUATO - TEPATITLAN T.C.(IRAPUATO - GUADALAJARA)-LIM. EDOS. GTO/JAL	2			9	6		3	1		1							6	7	6			1	9	11					
SAN LUIS DE LA PAZ - GUANAJUATO	17	1	2	22	27	4	7	4									35	35	38			1	30	36		1	1	1	
ACAMBARO - CELAYA	11			35	42	2	1	1									28	30	30				36	44					

TOTAL DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

G U A N A J U A T O	315	7	3	749	891	64	71	17	10	17			4				843	856	888	1	1	66	815	935	3	16	5	19	14

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2 0 0 4)

G U A N A J U A T O

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	SOBRECUPO O SOBRECARGA	EXCESO DE DIMENSIONES	IRRUPCION DE GANADO	DESPERFECTOS	FALTA DE SEÑALES	OBJETOS EN EL CAMINO	MOJADO	RESBALOSO	OTROS	LLUVIA	NIEVE O GRANIZO	NIEBLA O HUMO	TOLVANERA	VIENTOS FUERTES	OTROS
SALVATIERRA - T.C.(MORELIA - SALAMANCA) SALVATIERRA - YURIRIA	1	4	5	1			5	1																		2		1								
IRAPUATO - GUADALAJARA IRAPUATO - LIM. EDOS. GTO/MICH	11	38	11	4			14	9	10	1	2		6		1														1		2						
LEON - AGUASCALIENTES (D) LEON - LIM. EDOS. GTO/JAL		11						3	2				1		3	1										1		1	2								
LEON - AGUASCALIENTES KM 12+100 - LIM. EDOS. GTO/JAL		1	2					1							1														1								
QUERETARO - LEON LIM. EDOS. QRO/GTO - LEON	24	92	38	9			38	52	21	3	10		6		8		1	1						1	2	1		2	7								
MARAVATIO - ACAMBARO LIM. EDOS. MICH/GTO - ACAMBARO	3	7	2				2	1						1	1														1								
LIBRAMIENTO SAN MIGUEL ALLENDE	2	10	1	1			1	2	1		3						1																				
ACAMBARO - ZINAPECUARO ACAMBARO - LIM. EDOS. GTO/MICH		5						1							1																						
LIBRAMIENTO MOROLEON - URIANGATO		1	1																																		
RAMAL CORTAZAR	2	4																												1							
CELAYA - DOLORES HIDALGO SAN MIGUEL ALLENDE - T.C.(SLP - GUANAJUATO)	2	12	5	3			6		3		1																										
QUERETARO - IRAPUATO (D) LIM. EDOS. QRO/GTO - IRAPUATO	9	26	9	2				8	3	1	1		6		9			1		2		1						1			3						
LIBRAMIENTO DE IRAPUATO	3	5	2	1			4		1						2														1								
MORELIA - SALAMANCA LIM. EDOS. MICH/GTO - SALAMANCA	1	7	8				3	1	5				2		2																						
LEON - SAN LUIS POTOSI SAN FELIPE - LIM. EDOS. GTO/SLP	1	5	3						1																												
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI LIM. EDOS. QRO/GTO - LIM. EDOS. GTO/SLP		67	2	1			16	4	2	3		3	9		7	1				2					1				1								

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2 0 0 4)

G U A N A J U A T O

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	SOBRECUPO O SOBRECARGA	EXCESO DE DIMENSIONES	IRRUPCION DE GANADO	DESPERFECTOS	FALTA DE SEÑALES	OBJETOS EN EL CAMINO	MOJADO	RESBALOSO	OTROS	LLUVIA	NIEVE O GRANIZO	NIEBLA O HUMO	TOLVANERA	VIENTOS FUERTES	OTROS
DOLORES HIDALGO - OJUELOS DOLORES HIDALGO. - LIM. EDOS. GTO/JAL	2	7	4	1	3		2	1	1		1																										
MANUEL DOBLADO - LA PIEDAD MANUEL DOBLADO - T.C.(IRAPUATO - GUADALAJARA)		7	4								2				2																1						
SAN MIGUEL ALLENDE - DR. MORA T.C.(TANQUE BLANCO-S.MIGUEL A) - X.C.(QUERETARO-SLP)		10	3				1	3	2											1																	
LA NORIA - ACAMBARO LIM. EDOS. MICH/GTO - ACAMBARO		8	4	1				3		1			2		1								1														
LIBRAMIENTO SALAMANCA	3	2	10				3	2			1				2									1													
GUANAJUATO - SILAO GUANAJUATO - GENERAL MOTORS	3	6	5	1	1		1	3																					1								
TANQUE BLANCO - SAN MIGUEL ALLENDE LIM. EDOS. QRO/GTO - SAN MIGUEL ALLENDE	1	12	4				2	1	1	1																			1								
RAMAL A INFANTES	1	2	1																																		
IRAPUATO - TEPATITLAN T.C.(IRAPUATO - GUADALAJARA)-LIM. EDOS. GTO/JAL	2	3	1				1		1				1		2																						
SAN LUIS DE LA PAZ - GUANAJUATO	4	22	5		1		6			1					1										1				1								
ACAMBARO - CELAYA	5	10	9	1			12	2	4				1															1	1								

TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

G U A N A J U A T O	80	384	139	26	5		117	98	58	11	21	3	34	1	43	2	2	2		5		1	1	2	4	4		6	18	1	6						

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2 0 0 4)

G U A N A J U A T O

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
SALVATIERRA - T.C.(MORELIA - SALAMANCA) SALVATIERRA - YURIRIA	20	5	7	2	3					1	1		1												
IRAPUATO - GUADALAJARA IRAPUATO - LIM. EDOS. GTO/MICH	110	20	18	3	15	1	1		2	31	8		6		2				1	1					1
LEON - AGUASCALIENTES (D) LEON - LIM. EDOS. GTO/JAL	25	14	1		1				2	5	1		1												
LEON - AGUASCALIENTES KM 12+100 - LIM. EDOS. GTO/JAL	6		2		2					1			1												
QUERETARO - LEON LIM. EDOS. QRO/GTO - LEON	316	67	81	6	65				5	22	13	6	36		4					8				3	
MARAVATIO - ACAMBARO LIM. EDOS. MICH/GTO - ACAMBARO	18	10	5		1					1		1													
LIBRAMIENTO SAN MIGUEL ALLENDE	22	9	9	1						1			2												
ACAMBARO - ZINAPECUARO ACAMBARO - LIM. EDOS. GTO/MICH	7	5			1															1					
LIBRAMIENTO MOROLEON - URIANGATO	2		1		1																				
RAMAL CORTAZAR	7	6	1																						
CELAYA - DOLORES HIDALGO SAN MIGUEL ALLENDE - T.C.(SLP - GUANAJUATO)	32	9	11	1			1		1	1	1	3	2				1							1	
QUERETARO - IRAPUATO (D) LIM. EDOS. QRO/GTO - IRAPUATO	82	39	1	3	9		1	1	1	16	5	1	4							1					
LIBRAMIENTO DE IRAPUATO	19	4	6		1			1		6		1													
MORELIA - SALAMANCA LIM. EDOS. MICH/GTO - SALAMANCA	29	8	15	3	2								1												
LEON - SAN LUIS POTOSI SAN FELIPE - LIM. EDOS. GTO/SLP	10	6	2								1		1												
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI LIM. EDOS. QRO/GTO - LIM. EDOS. GTO/SLP	119	55	10	1	13		1			17	8		7	1				1	1	2			1		1
DOLORES HIDALGO - OJUELOS DOLORES HIDALGO. - LIM. EDOS. GTO/JAL	22	4	8	3	5							2													
MANUEL DOBLADO - LA PIEDAD MANUEL DOBLADO - T.C.(IRAPUATO - GUADALAJARA)	16	4	3	1	5			1			1		1												

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2 0 0 4)

G U A N A J U A T O

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
SAN MIGUEL ALLENDE - DR. MORA T.C.(TANQUE BLANCO-S.MIGUEL A) - X.C.(QUERETARO-SLP)	20	4	7		2					5			2												
LA NORIA - ACAMBARO LIM. EDOS. MICH/GTO - ACAMBARO	21	9	8	1	1					2															
LIBRAMIENTO SALAMANCA	24	1	13		6					2	1		1												
GUANAJUATO - SILAO GUANAJUATO - GENERAL MOTORS	21	7	3	2	3		1			1			2		1					1					
TANQUE BLANCO - SAN MIGUEL ALLENDE LIM. EDOS. QRO/GTO - SAN MIGUEL ALLENDE	23	11	6		4							1	1												
RAMAL A INFANTES	4	3			1																				
IRAPUATO - TEPATITLAN T.C.(IRAPUATO - GUADALAJARA)-LIM. EDOS. GTO/JAL	11	6	4							1															
SAN LUIS DE LA PAZ - GUANAJUATO	42	21	12	2	5					1											1				
ACAMBARO - CELAYA	46	4	23	1	7			1	1	5	1		2											1	

TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

TOTALES	1 074	331	257	30	153	1	5	4	12	119	41	15	71	1	7		1	1	2	14	1		1	5	2
PORCENTAJES	100.00	30.82	23.93	2.79	14.25	0.09	0.47	0.37	1.12	11.08	3.82	1.40	6.61	0.09	0.65	0.00	0.09	0.09	0.19	1.30	0.09	0.00	0.09	0.47	0.19

TIPO DE VEHICULO

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

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

(2 0 0 4)

G U A N A J U A T O

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		
SALVATIERRA - T.C.(MORELIA - SALAMANCA) SALVATIERRA - YURIRIA	5	7	8	2	2	3	3									1	1	1			1	1																											35
IRAPUATO - GUADALAJARA IRAPUATO - LIM. EDOS. GTO/MICH	20	18	18	3	3	16	16	1	1	1	1			2	2	31	8	10			7	6				2	2	2								1	1	1	1						1	2	177
LEON - AGUASCALIENTES (D) LEON - LIM. EDOS. GTO/JAL	14	1	1			1	1							2	2	5	1	1			1	1																										31
LEON - AGUASCALIENTES KM 12+100 - LIM. EDOS. GTO/JAL		2	2			2	2									1					1	1																										11
QUERETARO - LEON LIM. EDOS. QRO/GTO - LEON	67	81	100	6	6	75	72							5	5	22	13	14	9	6	46	36				6	4	4										9	9						3			598
MARAVATIO - ACAMBARO LIM. EDOS. MICH/GTO - ACAMBARO	10	5	5			1	1									1			1	1																												25
LIBRAMIENTO SAN MIGUEL ALLENDE	9	9	9	2	1											1					3	2																											36
ACAMBARO - ZINAPECUARO ACAMBARO - LIM. EDOS. GTO/MICH	5					1	1																															1	1									9
LIBRAMIENTO MOROLEON - URIANGATO		1	1			1	1																																									4
RAMAL CORTAZAR	6	1	1																																													8
CELAYA - DOLORES HIDALGO SAN MIGUEL ALLENDE - T.C.(SLP - GUANAJUATO)	9	11	12	1	1						1			1	1	1	1	1	3	3	4	2										1	1												1			55
QUERETARO - IRAPUATO (D) LIM. EDOS. QRO/GTO - IRAPUATO	39	1	1	3	3	9	9				1	1	1	1	1	16	5	7	1	1	5	4																1	1								111
LIBRAMIENTO DE IRAPUATO	4	6	6			1	1					1	1			6			1	1																												28
MORELIA - SALAMANCA LIM. EDOS. MICH/GTO - SALAMANCA	8	15	17	3	3	2	2														2	1																										53
LEON - SAN LUIS POTOSI SAN FELIPE - LIM. EDOS. GTO/SLP	6	2	2														1	1			1	1																										14
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI LIM. EDOS. QRO/GTO - LIM. EDOS. GTO/SLP	55	10	11	1	1	14	13				1					17	8	8			7	7	1	1	1									1	1	1	1	2	2				1	1		1	1	168
DOLORES HIDALGO - OJUELOS DOLORES HIDALGO. - LIM. EDOS. GTO/JAL	4	8	9	3	3	5	5												2	3																													42
MANUEL DOBLADO - LA PIEDAD MANUEL DOBLADO - T.C.(IRAPUATO - GUADALAJARA)	4	3	3	2	1	6	5					1	1				1	1			1	1																											30
SAN MIGUEL ALLENDE - DR. MORA T.C.(TANQUE BLANCO-S.MIGUEL A) - X.C.(QUERETARO-SLP)	4	7	8			2	2									5					3	2																											33
LA NORIA - ACAMBARO LIM. EDOS. MICH/GTO - ACAMBARO	9	8	11	1	1	1	1									2																																	34
LIBRAMIENTO SALAMANCA	1	13	14			6	6									2	1	1			1	1																											46

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

(2 0 0 4)

G U A N A J U A T O

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	
GUANAJUATO - SILAO GUANAJUATO - GENERAL MOTORS	7	3	3	2	2	3	3				1					1					2	2				1	1	2											1	1									35
TANQUE BLANCO - SAN MIGUEL ALLENDE LIM. EDOS. QRO/GTO - SAN MIGUEL ALLENDE	11	6	8			4	4												1	1	1	1																											37
RAMAL A INFANTES	3					1	1																																										5
IRAPUATO - TEPATITLAN T.C.(IRAPUATO - GUADALAJARA)-LIM. EDOS. GTO/JAL	6	4	4													1																																	15
SAN LUIS DE LA PAZ - GUANAJUATO	21	12	12	3	2	7	5									1																									1								64
ACAMBARO - CELAYA	4	23	26	1	1	7	7					1	1	1	1	5	1	1			2	2																									1			85

TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

TOTALES	331	257	292	33	30	168	161	1	1	1	5	4	4	12	12	119	41	46	18	16	88	71	1	1	1	9	7	8				1	1	1	1	2	2	15	15	1			1	1	5	2	3	1 789
	331	549		63		329		3			5	8		24		119	87		34		159		3			24						2		2		4		30		1			2		5	5		1 789

TIPO DE VEHICULO	TOTAL DE VEHICULOS	PORCENTAJE %
A	1198	67%
B	59	3%
C	404	23%
M	21	1%
O	107	6%
T	1789	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 4

RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

G U A N A J U A T O

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
LIBRE	969.454	975	992	162	42.517	3,371.516	0.289
CUOTA	229.800	99	126	15	3.078	333.059	0.297
RESUMEN DEL ESTADO	1,199.254	1,074	1,118	177	45.594	3,704.575	0.290

NOTA:

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