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 1 1

G U A N A J U A T O

INFORMACION GENERAL

GUANAJUATO (2011)

- ***SUPERFICIE*** — ***30,607 km².***
- ***POBLACIÓN (2011)*** — ***5,614,698 HABITANTES***
  2,706,754 HOMBRES
  2,907,944 MUJERES
- ***DENSIDAD DE POBLACIÓN (2011)*** — ***183.444 HAB./km².***
- ***VEHÍCULOS REGISTRADOS (2011)*** — ***1,345,165 VEHICULOS***
- ***HABITANTES POR VEHÍCULO (2011)*** — ***4.173 HAB./VEH.***
- ***INDICE DE MOTORIZACIÓN (2011)*** — ***0.239 VEH./HAB.***

LONGITUD Y TIPO DE SUPERFICIE DE LA RED CARRETERA (Km.)

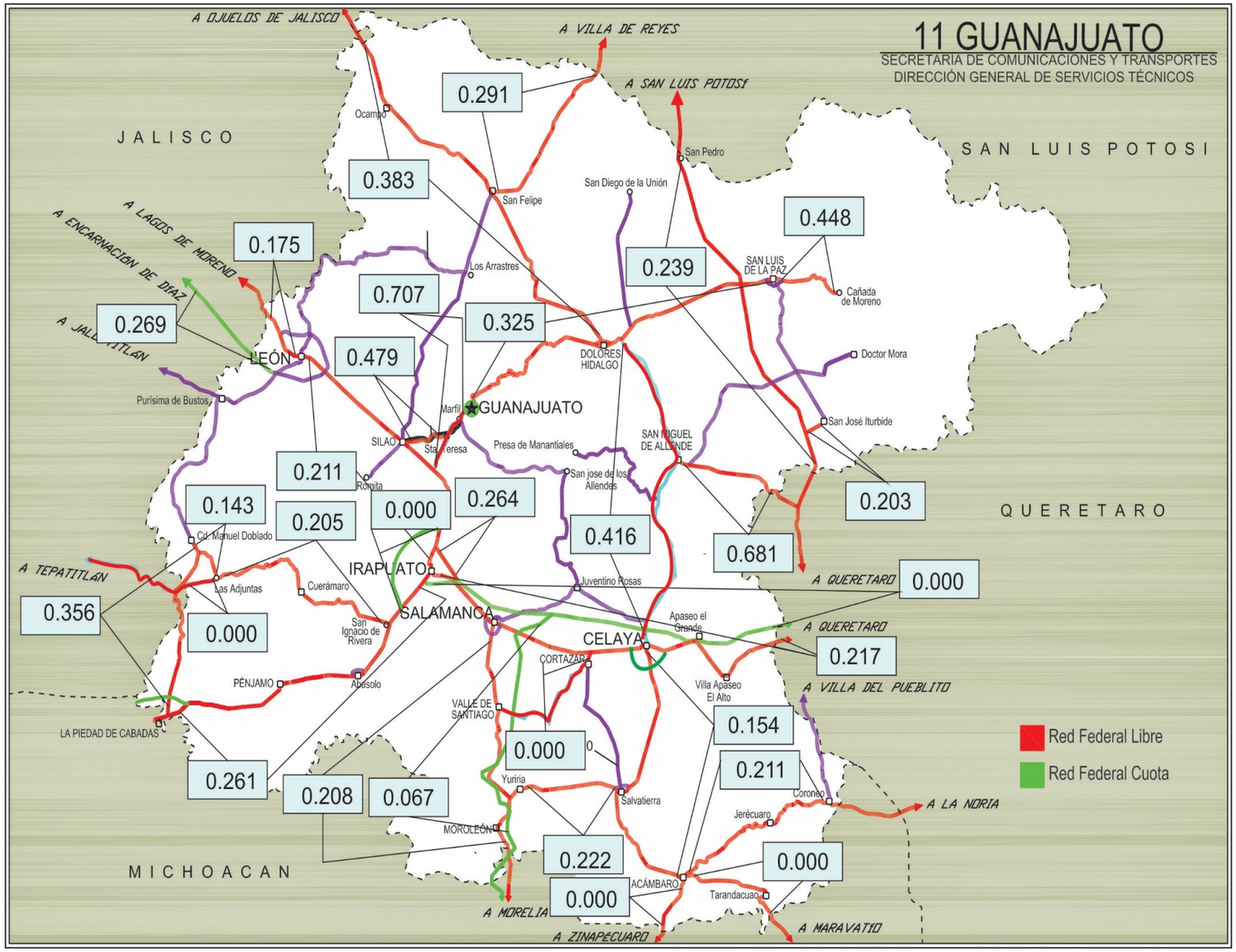
GUANAJUATO 2011							
		PAVIMENTADA					
ANAJUATO 2	CONCEPTO	OS CARRILE	CUATRO CARRILES O MAS	REVESTIDA	BRECHAS	TERRACERIA	TOTAL
	Federal libre	771.00	154.00	-	-	-	925.00
	Federal cuota	94.00	138.00	-	-	-	232.00
	Rural	2,037.00	-	4,838.00	-	-	6,875.00
	Alimentadora	2,909.00	197.00	174.00	-	-	3,280.00
	Brechas Mej	-	-	-	1,349.00	-	1,349.00
							12,661.00

UTILIZACION DE LAS CARRETERAS

GUANAJUATO 2011										
RANGOS DE VOLUMEN	FEDERAL LIBRE AFORADA		FEDERAL CUOTA AFORADA		ESTATAL LIBRE AFORADA		ESTATAL CUOTA AFORADA		CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES AFORADOS	
EN TDPA	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE
1 - 2,000	108.82	6.79	29.00	9.08	61.10	7.76	-	-	42.00	17.75
2,001 - 5,000	371.06	23.16	185.64	58.13	495.05	62.84	16.45	53.06	12.00	5.07
5,001 - 10,00	567.67	35.43	8.71	2.73	178.55	22.66	14.55	46.94	165.95	70.14
10,001 - MAS	554.86	34.62	95.99	30.06	53.14	6.74	-	-	16.67	7.04
TOTAL	1,602.41	100	319.34	100.00	787.84	100	31.00	100	236.62	100.00

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

INDICE DE ACCIDENTES POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO (2011)



INDICE DE ACCIDENTES EN EL ESTADO 2011

$$\overline{I}^{A}_{V-km} = 0.209$$

ESTADO DE GUANAJUANTO

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 1 1

G U A N A J U A T O

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLONES	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
Acámbaro - Celaya	71.500	298.533	46	11	20	188	11	38	1.9990	0.154	0.630	0.004	0.004	0.013
Acámbaro - Zinapécuaro Acámbaro - Lim. Edos. Gto./Mich.	12.800	24.238	0	0	0					0.000		0.000		
Celaya - Dolores Hidalgo	32.520	69.771	29	3	16	119	5	30	1.0050	0.416	1.706	0.004	0.007	0.043
Dolores Hidalgo - Ojuelos de Jalisco Dolores Hidalgo - Lim. Edos. Gto./Jal.	104.100	138.521	53	4	30	199	6	55	1.7815	0.383	1.437	0.003	0.004	0.040
Ent. Buenavista - San Miguel de Allende Lim. Edos. Gto./Qro. - San Miguel de Allende	27.200	73.384	50	4	22	178	5	49	1.8635	0.681	2.426	0.006	0.007	0.067
Ent. de Zaragoza - San Felipe Lim. Edos. SLP/Gto. - San Felipe	40.000	89.323	26	4	10	120	7	26	2.7850	0.291	1.343	0.005	0.008	0.029
Ent. La Fortaleza - Cortázar	2.600	24.702	0	0	0					0.000		0.000		
Guanajuato - Los Infantes	15.000	50.951	36	1	17	122	1	40	1.0060	0.707	2.394	0.002	0.002	0.079
Irapuato - León	68.990	1,336.670	282	29	94	914	37	205	12.7474	0.211	0.684	0.002	0.003	0.015
Irapuato - Zapotlanejo Irapuato - Lim. Edos. Gto./Mich.	85.010	690.287	180	29	67	672	34	144	7.1738	0.261	0.974	0.004	0.005	0.021
La Noria - Acámbaro Lim. Edos. Mich./Gto. - Acámbaro	55.220	80.535	17	2	9	69	2	20	0.5440	0.211	0.857	0.003	0.003	0.025

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 1 1

G U A N A J U A T O

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLONES	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
León - Aguascalientes (Cuota) T. C. (Irapuato - León) - Lim. Edos. Gto./Jal.	28.500	100.528	27	1	10	69	1	18	2.7230	0.269	0.686	0.001	0.001	0.018
León - Aguascalientes León - Lim. Edos. Gto./Jal.	17.880	80.207	14	1	6	44	1	12	0.7760	0.175	0.549	0.001	0.001	0.015
Libramiento Norponiente de Irapuato (Cuota)	29.000	7.160	0	0	0					0.000		0.000		
Manuel Doblado - La Piedad (km 0.000 - km 11.000), (km 23.000 - km 45.000)	33.000	44.939	16	3	4	66	4	13	0.5585	0.356	1.469	0.007	0.009	0.029
Maravatio - Acámbaro Lim. Edos. Mich./Gto. - Acámbaro	30.000	56.632	0	0	0					0.000		0.000		
Morelia - Salamanca (Cuota) Lim. Edos. Mich./Gto. - T. C. (Querétaro - Irapuato (Cuota))	64.090	89.790	6	1	3	38	3	7	0.4300	0.067	0.423	0.001	0.003	0.008
Morelia - Salamanca Lim. Edos. Mich./Gto. - Salamanca	61.850	250.550	52	8	24	216	11	49	2.2065	0.208	0.862	0.003	0.004	0.020
Munguía - Las Adjuntas	57.000	73.107	15	2	7	53	2	13	0.5070	0.205	0.725	0.003	0.003	0.018
Nuevo Libramiento de Irapuato	11.200	132.468	35	3	18	115	3	31	2.1365	0.264	0.868	0.002	0.002	0.023
Querétaro - Irapuato (Cuota) Lim. Edos. Qro./Gto. - T. C. (Irapuato - Zapotlanejo)	95.730	886.261	0	0	0					0.000		0.000		
Querétaro - Irapuato (Libre) Lim. Edos. Qro./Gto. - Irapuato	100.210	1,190.749	258	25	88	812	29	190	8.0383	0.217	0.682	0.002	0.002	0.016

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 1 1

G U A N A J U A T O

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLONES	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
Querétaro - San Luis Potosí Lim. Edos. Qro./Gto. - Lim. Edos. Gto./SLP	88.040	725.207	173	17	84	705	23	197	12.0767	0.239	0.972	0.002	0.003	0.027
Ramal a Las Adjuntas	10.000	6.997	1	0	1	5	0	2	0.0750	0.143	0.715	0.000	0.000	0.029
Ramal a San José Iturbide	6.000	34.506	7	0	2	13	0	3	0.1806	0.203	0.377	0.000	0.000	0.009
Salvatierra - Ent. Yuriria	30.000	90.108	20	2	10	58	2	13	0.5028	0.222	0.644	0.002	0.002	0.014
San Luis de La Paz - Cañada de Moreno	18.800	22.315	10	3	1	38	4	2	0.3285	0.448	1.703	0.013	0.018	0.009
San Luis de La Paz - Guanajuato	103.290	172.528	56	5	27	194	9	42	2.4060	0.325	1.124	0.003	0.005	0.024
Santa Teresa - Silao	12.000	79.326	38	5	17	130	5	31	0.9895	0.479	1.639	0.006	0.006	0.039
Tepatitlán - Las Adjuntas Lim. Edos. Jal./Gto - (T. C. Munguía - Las Adjuntas)	5.000	2.385	0	0	0					0.000		0.000		

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO

G U A N A J U A T O	1,316.530	6,922.678	1,447	163	587	5,137	205	1,230	64.8401	0.209	0.742	0.002	0.003	0.018

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 1 1

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
Acámbaro - Celaya	ACCIDENTES	4	7	1	2	6	5	2	5	4	5	2	3
	MUERTOS	1	1	0	0	0	2	0	2	2	2	1	0
	HERIDOS	4	5	0	0	5	4	0	9	4	0	1	6
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0980	0.2340	0.0250	0.0550	0.1570	0.1350	0.0420	0.7870	0.1870	0.0690	0.0500	0.1600
Acámbaro - Zinapécuaro Acámbaro - Lim. Edos. Gto./Mich.	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												
Celaya - Dolores Hidalgo	ACCIDENTES	3	1	3	3	2	1	1	2	2	3	1	7
	MUERTOS	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0
	HERIDOS	2	1	4	3	5	0	1	3	1	1	1	8
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1460	0.0100	0.2110	0.0700	0.0850	0.0600	0.0100	0.0350	0.0650	0.0630	0.0050	0.2450
Dolores Hidalgo - Ojuelos de Jalisco Dolores Hidalgo - Lim. Edos. Gto./Jal.	ACCIDENTES	5	7	7	3	3	2	4	6	3	3	5	5
	MUERTOS	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0
	HERIDOS	3	5	8	8	3	6	6	4	2	1	7	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1800	0.1330	0.2030	0.0950	0.0785	0.0810	0.1530	0.1340	0.2755	0.1250	0.1535	0.1700
Ent. Buenavista - San Miguel de Allende Lim. Edos. Gto./Qro. - San Miguel de Allende	ACCIDENTES	3	3	7	3	3	3	8	3	3	4	4	6
	MUERTOS	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	0
	HERIDOS	2	1	6	3	1	9	12	2	5	1	6	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0940	0.2855	0.2950	0.1450	0.0580	0.0960	0.2640	0.0870	0.0680	0.1450	0.1150	0.2110
Ent. de Zaragoza - San Felipe Lim. Edos. SLP/Gto. - San Felipe	ACCIDENTES		2		1	2	2	3	4	4	1	1	6
	MUERTOS		0		2	0	1	0	0	0	0	0	4
	HERIDOS		0		0	1	0	0	1	5	2	1	16
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.1400		0.0600	0.0500	0.9650	0.7200	0.1500	0.1500	0.0150	0.0300	0.5050
Ent. La Fortaleza - Cortázar	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												
Guanajuato - Los Infantes	ACCIDENTES	3	6	3	2	4	2	2	4	1	1	6	2
	MUERTOS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HERIDOS	6	3	6	8	1	2	0	6	0	0	8	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.2070	0.1430	0.1230	0.0370	0.0650	0.0320	0.0600	0.1020	0.0100	0.0130	0.1790	0.0350

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 1 1

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
Irapuato - León	ACCIDENTES	17	20	12	17	18	16	44	29	19	25	28	37
	MUERTOS	2	0	4	1	0	1	9	8	3	5	1	3
	HERIDOS	11	9	10	25	6	13	32	16	24	27	10	22
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.7702	1.0906	0.6505	0.5203	1.0711	0.6510	2.7975	0.7776	0.7111	1.1730	0.7770	1.7575
Irapuato - Zapotlanejo Irapuato - Lim. Edos. Gto./Mich.	ACCIDENTES	19	14	15	9	22	11	8	17	16	11	18	20
	MUERTOS	3	5	4	0	4	0	1	3	5	3	2	4
	HERIDOS	13	15	10	14	18	4	5	4	13	20	17	11
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.4980	0.4245	0.9135	0.3380	1.2700	0.2330	0.2400	0.3043	0.7210	0.7440	0.9305	0.5570
La Noria - Acámbaro Lim. Edos. Mich./Gto. - Acámbaro	ACCIDENTES	1	2		2	1	2	2	2			2	3
	MUERTOS	0	1		0	0	0	0	1			0	0
	HERIDOS	5	2		6	1	0	1	0			2	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0550	0.0350		0.1010	0.0030	0.0850	0.0700	0.0700			0.0580	0.0670
León - Aguascalientes (Cuota) T. C. (Irapuato - León) - Lim. Edos. Gto./Jal.	ACCIDENTES	1	2	2	2	2	5	1	5		1	4	2
	MUERTOS	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
	HERIDOS	2	0	2	0	1	5	0	0		5	2	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0200	0.1250	0.3300	0.0950	0.0800	1.2000	0.0100	0.4170		0.0500	0.1660	0.2300
León - Aguascalientes León - Lim. Edos. Gto./Jal.	ACCIDENTES		1	2	2	4		1	2	1		1	
	MUERTOS		0	1	0	0		0	0	0		0	
	HERIDOS		0	0	1	10		1	0	0		0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0500	0.0550	0.3300	0.1260		0.1050	0.0550	0.0050		0.0500	
Libramiento Norponiente de Irapuato (Cuota)	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												
Manuel Doblado - La Piedad (km 0.000 - km 11.000), (km 23.000 - km 45.000)	ACCIDENTES	2	1	1	1	1	2			1	1	3	3
	MUERTOS	0	2	0	0	0	1			0	0	1	0
	HERIDOS	0	0	0	0	8	1			0	1	0	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1200	0.0700	0.0055	0.0300	0.0450	0.0280			0.0350	0.0400	0.0950	0.0900
Maravatio - Acámbaro Lim. Edos. Mich./Gto. - Acámbaro	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 1 1

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
Morelia - Salamanca (Cuota) Lim. Edos. Mich./Gto. - T. C. (Querétaro - Irapuato (Cuota))	ACCIDENTES		1		2	1					1		1
	MUERTOS		0		0	0					0		3
	HERIDOS		1		2	0					0		4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0700		0.0550	0.1000					0.0250		0.1800
Morelia - Salamanca Lim. Edos. Mich./Gto. - Salamanca	ACCIDENTES	4	2	7	3	3	4	6	1	5	5	1	11
	MUERTOS	1	1	3	0	0	2	0	0	0	2	0	2
	HERIDOS	9	7	4	1	2	5	5	0	5	8	0	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.2020	0.2850	0.2990	0.1880	0.0560	0.1100	0.3120	0.0250	0.1020	0.1715	0.0080	0.4480
Munguía - Las Adjuntas	ACCIDENTES	1	2	1	1	1			2		1	3	3
	MUERTOS	0	0	1	0	0			0		1	0	0
	HERIDOS	0	0	4	1	1			1		2	1	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0150	0.0700	0.0250	0.0250	0.0530			0.0900		0.0200	0.1240	0.0850
Nuevo Libramiento de Irapuato	ACCIDENTES	2		1	2	1	4	2	4	4	4	4	7
	MUERTOS	0		0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
	HERIDOS	1		3	5	0	6	2	1	3	4	2	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0450		0.0300	0.0530	0.0100	0.2300	0.0655	0.1600	0.1470	0.3600	0.1360	0.9000
Querétaro - Irapuato (Cuota) Lim. Edos. Qro./Gto. - T. C. (Irapuato - Zapotlanejo)	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												
Querétaro - Irapuato (Libre) Lim. Edos. Qro./Gto. - Irapuato	ACCIDENTES	19	16	24	27	21	15	32	27	17	26	15	19
	MUERTOS	1	1	5	3	3	3	3	2	2	2	0	4
	HERIDOS	21	11	17	23	13	10	31	9	8	20	8	19
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.5750	0.2883	0.7621	0.7785	0.6075	0.7103	0.9035	0.8153	1.0540	0.8660	0.2443	0.4335
Querétaro - San Luis Potosí Lim. Edos. Qro./Gto. - Lim. Edos. Gto./SLP	ACCIDENTES	21	9	13	14	13	16	17	16	9	12	10	23
	MUERTOS	4	2	2	1	4	2	0	0	1	0	1	6
	HERIDOS	30	5	9	28	6	14	29	10	4	7	11	44
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	1.2670	0.2400	1.1000	0.5910	1.3350	0.8255	1.7162	1.1710	0.3720	0.7940	1.1470	1.5180
Ramal a Las Adjuntas	ACCIDENTES			1									
	MUERTOS			0									
	HERIDOS			2									
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)			0.0750									

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 1 1

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
Ramal a San José Iturbide	ACCIDENTES	2		1	1			2					1
	MUERTOS	0		0	0			0					0
	HERIDOS	3		0	0			0					0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0336		0.0100	0.0070			0.1000					0.0300
Salvatierra - Ent. Yuriria	ACCIDENTES	1	5	4		1	1		1	2		2	3
	MUERTOS	0	1	0		0	0		0	0		1	0
	HERIDOS	1	2	2		1	2		3	1		0	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0200	0.0880	0.0380		0.0050	0.0053		0.0035	0.2120		0.0500	0.0810
San Luis de La Paz - Cañada de Moreno	ACCIDENTES		1	2	1	3					2		1
	MUERTOS		0	0	0	1					3		0
	HERIDOS		0	0	0	2					0		0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0300	0.0180	0.0100	0.0805					0.0800		0.1100
San Luis de La Paz - Guanajuato	ACCIDENTES	6	4	6	6	5	3	5	5	6	4	2	4
	MUERTOS	0	0	0	0	0	1	3	0	0	5	0	0
	HERIDOS	5	3	2	7	5	2	3	3	8	3	0	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1620	0.1050	0.2020	0.8415	0.1555	0.1440	0.1230	0.0650	0.2350	0.2250	0.0180	0.1300
Santa Teresa - Silao	ACCIDENTES	1	1	3	3	4	3	4	3	4	4	2	6
	MUERTOS	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	1
	HERIDOS	1	0	3	6	8	3	1	0	5	0	3	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0340	0.0250	0.0205	0.1580	0.1350	0.0530	0.0880	0.0950	0.0750	0.1180	0.0430	0.1450
Tepatitlán - Las Adjuntas Lim. Edos. Jal./Gto - (T. C. Munguía - Las Adjuntas)	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

G U A N A J U A T O	ACCIDENTES	115	107	116	107	121	97	144	138	101	114	114	173
	MUERTOS	14	15	24	10	12	16	21	16	14	27	9	27
	HERIDOS	119	70	92	141	98	86	129	72	88	102	80	153
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	4.5418	3.9419	5.3911	4.5833	5.6261	5.6441	7.7797	5.3437	4.4246	5.0965	4.3793	8.0880

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2 0 1 1

G U A N A J U A T O

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
Acámbaro - Celaya	ACCIDENTES	7	4	3	6	4	10	12	25		21	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	1	1	1	2	1	4	6		5	0
Acámbaro - Zinapécuaro Acámbaro - Lim. Edos. Gto./Mich.	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Celaya - Dolores Hidalgo	ACCIDENTES	3	2	3	1	5	7	8	14		15	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	0	1	2	0	0		3	0
Dolores Hidalgo - Ojuelos de Jalisco Dolores Hidalgo - Lim. Edos. Gto./Jal.	ACCIDENTES	8	3	7	5	9	7	14	30	1	22	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	1	2	0	0	1	0	2	0	2	0
Ent. Buenavista - San Miguel de Allende Lim. Edos. Gto./Qro. - San Miguel de Allende	ACCIDENTES	13	4	2	5	8	11	7	29		21	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	0	0	1	1	1	1		3	0
Ent. de Zaragoza - San Felipe Lim. Edos. SLP/Gto. - San Felipe	ACCIDENTES	4	2	2	2	5	4	7	12	1	13	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	0	1	2	1	3	0	1	0
Ent. La Fortaleza - Cortázar	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Guanajuato - Los Infantes	ACCIDENTES	6	3	6	2	4	4	11	20	1	15	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Irapuato - León	ACCIDENTES	34	37	21	32	46	60	52	158	7	117	0
	ACCIDENTES MORTALES	2	6	1	1	3	10	6	15	1	13	0
Irapuato - Zapotlanejo Irapuato - Lim. Edos. Gto./Mich.	ACCIDENTES	31	21	26	24	23	25	30	67	3	110	0
	ACCIDENTES MORTALES	4	4	3	5	1	5	7	13	1	15	0
La Noria - Acámbaro Lim. Edos. Mich./Gto. - Acámbaro	ACCIDENTES	6	1	3	4	1	2		8	2	7	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	1	0	0	0		1	0	1	0

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2 0 1 1

G U A N A J U A T O

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
León - Aguascalientes (Cuota) T. C. (Irapuato - León) - Lim. Edos. Gto./Jal.	ACCIDENTES		8	3	3	2	8	3	14	1	12	0
	ACCIDENTES MORTALES		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
León - Aguascalientes León - Lim. Edos. Gto./Jal.	ACCIDENTES	1	1	2		3	2	5	7		7	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0		0	0	1	0		1	0
Libramiento Norponiente de Irapuato (Cuota)	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Manuel Doblado - La Piedad (km 0.000 - km 11.000), (km 23.000 - km 45.000)	ACCIDENTES	2	1	5	3	1	2	2	3		13	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	1	0	0	1	0	0		3	0
Maravatio - Acámbaro Lim. Edos. Mich./Gto. - Acámbaro	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Morelia - Salamanca (Cuota) Lim. Edos. Mich./Gto. - T. C. (Querétaro - Irapuato (Cuota))	ACCIDENTES	2			2	1	1		5		1	0
	ACCIDENTES MORTALES	0			0	0	1		1		0	0
Morelia - Salamanca Lim. Edos. Mich./Gto. - Salamanca	ACCIDENTES	7	6	9	3	6	13	8	25	4	23	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	1	0	2	3	1	1	1	6	0
Munguía - Las Adjuntas	ACCIDENTES	1	1	2	1	3	3	4	6		9	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	1	0	0	0	0	1	1		1	0
Nuevo Libramiento de Irapuato	ACCIDENTES	7	8	2	3	5	8	2	21		14	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	1	0	0	1	0	0	2		1	0
Querétaro - Irapuato (Cuota) Lim. Edos. Qro./Gto. - T. C. (Irapuato - Zapotlanejo)	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2 0 1 1

G U A N A J U A T O

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
Querétaro - Irapuato (Libre) Lim. Edos. Qro./Gto. - Irapuato	ACCIDENTES	19	26	44	30	36	51	52	105	14	139	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	2	7	1	3	6	6	4	1	20	0
Querétaro - San Luis Potosí Lim. Edos. Qro./Gto. - Lim. Edos. Gto./SLP	ACCIDENTES	15	28	20	29	22	26	33	102	1	70	0
	ACCIDENTES MORTALES	4	3	2	1	3	1	3	8	0	9	0
Ramal a Las Adjuntas	ACCIDENTES		1						1			0
	ACCIDENTES MORTALES		0						0			0
Ramal a San José Iturbide	ACCIDENTES		3			4			3		4	0
	ACCIDENTES MORTALES		0			0			0		0	0
Salvatierra - Ent. Yuriria	ACCIDENTES	6		5	3	2	2	2	9		11	0
	ACCIDENTES MORTALES	0		0	1	0	0	1	0		2	0
San Luis de La Paz - Cañada de Moreno	ACCIDENTES	3	1		1	3		2	6		4	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0		0	0		2	2		1	0
San Luis de La Paz - Guanajuato	ACCIDENTES	8	8	7	6	6	8	13	30	2	24	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	0	2	1	2	3	0	2	0
Santa Teresa - Silao	ACCIDENTES	4	7		3	7	12	5	23		15	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0		0	1	2	2	3		2	0
Tepatitlán - Las Adjuntas Lim. Edos. Jal./Gto - (T. C. Munguía - Las Adjuntas)	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0

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

G U A N A J U A T O	ACCIDENTES	187	176	172	168	206	266	272	723	37	687	0
	ACCIDENTES MORTALES	17	20	19	10	21	37	39	66	4	93	0

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2 0 1 1

G U A N A J U A T O

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 01/01/2011 02/01/2011	5 DE FEBRERO 05/02/2011 07/02/2011	21 DE MARZO 21/03/2011 21/03/2011	SEMANA SANTA 21/04/2011 24/04/2011	DIA DEL TRABAJO 01/05/2011 01/05/2011	5 DE MAYO 05/05/2011 06/05/2011	DIA DE LA INDEPENDENCIA 16/09/2011 16/09/2011	DIA DE MUERTOS 01/11/2011 02/11/2011	DIA DE LA REVOLUCION 19/11/2011 21/11/2011	NAVIDAD 24/12/2011 25/12/2011
Acámbaro - Celaya	ACCIDENTES		1			1	1				
	MUERTOS		0			0	0				
	HERIDOS		0			3	1				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0350			0.0200	0.0320				
Acámbaro - Zinapécuaro Acámbaro - Lim. Edos. Gto./Mich.	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Celaya - Dolores Hidalgo	ACCIDENTES	1									2
	MUERTOS	0									0
	HERIDOS	0									4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0110									0.1150
Dolores Hidalgo - Ojuelos de Jalisco Dolores Hidalgo - Lim. Edos. Gto./Jal.	ACCIDENTES						1				
	MUERTOS						0				
	HERIDOS						0				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)						0.0035				
Ent. Buenavista - San Miguel de Allende Lim. Edos. Gto./Qro. - San Miguel de Allende	ACCIDENTES		2	1			3		1		
	MUERTOS		0	0			0		0		
	HERIDOS		1	0			1		4		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0205	0.0450			0.0580		0.0300		
Ent. de Zaragoza - San Felipe Lim. Edos. SLP/Gto. - San Felipe	ACCIDENTES		1				1	1			
	MUERTOS		0				0	0			
	HERIDOS		0				1	0			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0700				0.0300	0.0300			
Ent. La Fortaleza - Cortázar	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Guanajuato - Los Infantes	ACCIDENTES	1	3					1			
	MUERTOS	1	0					0			
	HERIDOS	3	2					0			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1700	0.0890					0.0100			

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2 0 1 1

G U A N A J U A T O

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 01/01/2011 02/01/2011	5 DE FEBRERO 05/02/2011 07/02/2011	21 DE MARZO 21/03/2011 21/03/2011	SEMANA SANTA 21/04/2011 24/04/2011	DIA DEL TRABAJO 01/05/2011 01/05/2011	5 DE MAYO 05/05/2011 06/05/2011	DIA DE LA INDEPENDENCIA 16/09/2011 16/09/2011	DIA DE MUERTOS 01/11/2011 02/11/2011	DIA DE LA REVOLUCION 19/11/2011 21/11/2011	NAVIDAD 24/12/2011 25/12/2011
Irapuato - León	ACCIDENTES		2		2		3	1		6	1
	MUERTOS		0		0		0	0		0	0
	HERIDOS		0		0		1	0		1	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0800		0.0705		0.4260	0.0200		0.2300	0.0170
Irapuato - Zapotlanejo Irapuato - Lim. Edos. Gto./Mich.	ACCIDENTES				2		2	1	3	2	3
	MUERTOS				0		0	0	1	1	0
	HERIDOS				4		1	0	6	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.1300		0.1200	0.0350	0.2050	0.0255	0.1000
La Noria - Acámbaro Lim. Edos. Mich./Gto. - Acámbaro	ACCIDENTES		1				1				
	MUERTOS		0				0				
	HERIDOS		2				1				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0200				0.0030				
León - Aguascalientes (Cuota) T. C. (Irapuato - León) - Lim. Edos. Gto./Jal.	ACCIDENTES		1								
	MUERTOS		0								
	HERIDOS		0								
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0250								
León - Aguascalientes León - Lim. Edos. Gto./Jal.	ACCIDENTES				1						
	MUERTOS				0						
	HERIDOS				1						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.0300						
Libramiento Norponiente de Irapuato (Cuota)	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Manuel Doblado - La Piedad (km 0.000 - km 11.000). (km 23.000 - km 45.000)	ACCIDENTES					1					
	MUERTOS					0					
	HERIDOS					8					
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)					0.0450					
Maravatio - Acámbaro Lim. Edos. Mich./Gto. - Acámbaro	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2 0 1 1

G U A N A J U A T O

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 01/01/2011 02/01/2011	5 DE FEBRERO 05/02/2011 07/02/2011	21 DE MARZO 21/03/2011 21/03/2011	SEMANA SANTA 21/04/2011 24/04/2011	DIA DEL TRABAJO 01/05/2011 01/05/2011	5 DE MAYO 05/05/2011 06/05/2011	DIA DE LA INDEPENDENCIA 16/09/2011 16/09/2011	DIA DE MUERTOS 01/11/2011 02/11/2011	DIA DE LA REVOLUCION 19/11/2011 21/11/2011	NAVIDAD 24/12/2011 25/12/2011
Morelia - Salamanca (Cuota) Lim. Edos. Mich./Gto. - T. C. (Querétaro - Irapuato (Cuota))	ACCIDENTES										1
	MUERTOS										3
	HERIDOS										4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										0.1800
Morelia - Salamanca Lim. Edos. Mich./Gto. - Salamanca	ACCIDENTES				1		1				3
	MUERTOS				0		0				0
	HERIDOS				0		2				1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.1650		0.0250				0.0730
Munguía - Las Adjuntas	ACCIDENTES				1						
	MUERTOS				0						
	HERIDOS				1						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.0250						
Nuevo Libramiento de Irapuato	ACCIDENTES	1		1					1	1	
	MUERTOS	0		0					0	0	
	HERIDOS	1		3					0	0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0150		0.0300					0.0200	0.0300	
Querétaro - Irapuato (Cuota) Lim. Edos. Qro./Gto. - T. C. (Irapuato - Zapotlanejo)	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Querétaro - Irapuato (Libre) Lim. Edos. Qro./Gto. - Irapuato	ACCIDENTES		1	2	2		1	3		1	2
	MUERTOS		0	0	0		0	0		0	0
	HERIDOS		0	3	5		1	1		0	9
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0100	0.0330	0.0450		0.0500	0.7300		0.0080	0.0650
Querétaro - San Luis Potosí Lim. Edos. Qro./Gto. - Lim. Edos. Gto./SLP	ACCIDENTES	4	2		4		2			1	
	MUERTOS	2	0		0		1			0	
	HERIDOS	6	1		15		3			0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1950	0.0485		0.1650		0.1300			0.1450	
Ramal a Las Adjuntas	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2 0 1 1

G U A N A J U A T O

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 01/01/2011 02/01/2011	5 DE FEBRERO 05/02/2011 07/02/2011	21 DE MARZO 21/03/2011 21/03/2011	SEMANA SANTA 21/04/2011 24/04/2011	DIA DEL TRABAJO 01/05/2011 01/05/2011	5 DE MAYO 05/05/2011 06/05/2011	DIA DE LA INDEPENDENCIA 16/09/2011 16/09/2011	DIA DE MUERTOS 01/11/2011 02/11/2011	DIA DE LA REVOLUCION 19/11/2011 21/11/2011	NAVIDAD 24/12/2011 25/12/2011
Ramal a San José Iturbide	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Salvatierra - Ent. Yuriria	ACCIDENTES							1		1	
	MUERTOS							0		0	
	HERIDOS							0		0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)							0.0120		0.0400	
San Luis de La Paz - Cañada de Moreno	ACCIDENTES				1						
	MUERTOS				0						
	HERIDOS				0						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.0100						
San Luis de La Paz - Guanajuato	ACCIDENTES		1				1				1
	MUERTOS		0				0				0
	HERIDOS		2				0				1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0200				0.0300				0.0600
Santa Teresa - Silao	ACCIDENTES						1				2
	MUERTOS						0				1
	HERIDOS						0				1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)						0.0480				0.0400
Tepatitlán - Las Adjuntas Lim. Edos. Jal./Gto - (T. C. Munguía - Las Adjuntas)	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										

TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

G U A N A J U A T O	ACCIDENTES	7	15	4	14	2	18	8	5	12	15
	MUERTOS	3	0	0	0	0	1	0	1	1	4
	HERIDOS	10	8	6	26	11	12	1	10	1	20
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.3910	0.4180	0.1080	0.6405	0.0650	0.9555	0.8370	0.2550	0.4785	0.6500

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Acámbaro - Celaya (MEX-051)

DEL KM: 62+000
AL KM: 105+000

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	C	P	V	C	G	A.	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
1	0	100,000	2	0	0	0	0	0	A G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
1	3	20,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	3	20,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	3,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	H
0	3	60,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	G
0	1	120,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡
0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	N
1	0	25,000	1	0	0	0	0	0	B ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
0	4	60,000	2	0	0	0	0	0	H N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	2	30,000	2	0	0	0	0	0	A N ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	535,000	1	0	0	0	0	0	H
1	4	65,000	2	0	0	0	0	0	A N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	10,000	1	0	0	0	0	0	N ✡ ✡
0	1	65,000	2	0	0	0	0	0	H N ✡ ✡
0	1	25,000	1	0	0	0	0	0	N ✡ ✡

KILOMETRO: 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

SALDOS: MUERTOS, HERIDOS, DAÑOS MATERIALES (S)
CAUSAS: C P V C G A. (CONDUCTOR, PEAT O PAS, VEHICULO, CAMINO, GANADO, A. NA. TURAL)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
	COLISION SOBRE EL CAMINO	S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

DEL KM: 105+000
AL KM: 123+500

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	C	P	V	C	G	A.	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	1	102,000	2	0	0	0	0	0	G G ✡ ✡
1	4	150,000	2	0	0	0	0	0	G N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
2	1	97,000	2	0	0	0	0	0	A G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	A
0	3	55,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	15,000	1	0	0	0	0	0	N
1	1	67,000	1	1	1	0	0	0	A H L ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
1	1	5,000	1	0	0	0	0	0	H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	A
2	2	177,000	3	0	0	0	1	0	F G G M ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	4,000	1	0	0	0	0	0	G
0	0	40,000	3	0	0	0	0	0	A A N
0	1	25,000	1	0	0	0	0	0	N ✡ ✡
0	0	4,000	1	0	0	0	0	0	A

KILOMETRO: 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

SALDOS: MUERTOS, HERIDOS, DAÑOS MATERIALES (S)
CAUSAS: C P V C G A. (CONDUCTOR, PEAT O PAS, VEHICULO, CAMINO, GANADO, A. NA. TURAL)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
	COLISION SOBRE EL CAMINO	S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Celaya - Dolores Hidalgo (MEX-051-GTO)

DEL KM: 0+000
AL KM: 45+000

KM	M	H	D	C	P	V	C	G	A.	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	1	20,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
5										
10										
15										
20										
25										
30										
35										
40										
45										

SALDOS — CAUSAS — KILOMETRO

M H / U E / E R / R I / T D / O O / S S — MUERTOS, HERIDOS
D A Ñ O S M A T E R I A L E S (S)
C P V C G A. / O E E A A / N A H M N N / D T I I A A. / U C N D T / C O U O O U / T L R / O P O A. / R A L / S

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✝	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

DEL KM: 45+000
AL KM: 90+000

KM	M	H	D	C	P	V	C	G	A.	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
45										
50										
	0	2	35,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡
	1	1	28,000	2	0	0	0	0	0	A L ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
	0	6	233,000	6	0	0	0	0	0	A G G G G N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
55	0	2	75,000	2	0	0	0	0	0	G G ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	25,000	1	0	0	0	0	0	A
60										
	0	2	40,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡
	3	4	64,000	1	0	0	0	0	0	A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
65	0	4	165,000	2	0	0	0	0	0	A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	20,000	2	0	0	0	0	0	A G ✡ ✡
70	1	0	60,000	1	0	0	0	0	0	H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
	0	1	5,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
	0	0	65,000	2	0	0	0	0	0	A N
75										
	0	1	35,000	2	0	0	0	0	0	A H ✡ ✡
80										
	0	1	50,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
	0	3	45,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	30,000	1	0	0	0	0	0	N ✡ ✡
85	0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	A
90										

SALDOS — CAUSAS — KILOMETRO

M H / U E / E R / R I / T D / O O / S S — MUERTOS, HERIDOS
D A Ñ O S M A T E R I A L E S (S)
C P V C G A. / O E E A A / N A H M N N / D T I I A A. / U C N D T / C O U O O U / T L R / O P O A. / R A L / S

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✝	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Dolores Hidalgo - Ojuelos de Jalisco Dolores Hidalgo - Lim. Edos. Gto./Jal. (MEX-051)

DEL KM: 0+000
AL KM: 45+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	1	20,000	0	0	1	0	0	0	E ✡ ✡
	0	2	55,000	2	0	0	0	0	0	A G ✡ ✡ ✡ ✡
	0	7	68,000	3	0	0	0	0	0	G G L ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
5	0	2	66,500	4	0	0	0	0	0	A G G G ✡ ✡ ✡ ✡
	0	2	53,000	3	0	0	0	0	0	F G G ✡ ✡ ✡ ✡
10										
15										
20										
25										
30										
35										
40										
45										

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✝	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

DEL KM: 45+000
AL KM: 90+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
45										
50										
55										
60										
65										
70										
	0	1	55,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
75										
80										
85										
	0	2	61,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	15,000	0	0	0	0	1	0	M
	0	12	131,000	5	0	0	0	0	0	G G G G G ✡
90										

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✝	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Dolores Hidalgo - Ojuelos de Jalisco Dolores Hidalgo - Lim. Edos. Gto./Jal. (MEX-051)

DEL KM: 90+000
AL KM: 135+000

SALDOS			CAUSAS						KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TURA. L		
0	0	45,000	1	0	0	0	0	0	90	H
0	6	140,000	4	0	0	0	0	0		A A A B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
									95	
0	0	22,000	1	0	0	0	0	0		H
0	0	45,000	1	0	0	0	0	0	100	A
0	1	120,000	2	0	0	0	0	0		A A ✡ ✡
0	2	15,000	1	0	0	0	0	0	105	A ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	20,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡
									110	
0	1	15,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡
									115	
									120	
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0		A
									125	
									130	
0	2	7,000	1	0	0	0	0	0		H ✡ ✡ ✡ ✡
1	1	153,000	3	0	0	0	0	0		A G G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
									135	5 10 15 20 25 30 35 40 45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
D	INCENDIO	**L**	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	**M**	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	**N**	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	**O**	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		**S**	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

DEL KM: 135+000
AL KM: 180+000

SALDOS			CAUSAS						KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TURA. L		
0	0	75,000	2	0	0	0	0	0	135	G G
0	0	10,000	1	0	0	0	0	0		N
0	0	8,000	1	0	0	0	0	0		G
									140	
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0		G
2	5	60,000	1	0	0	0	0	0	145	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
									150	
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0		A
									155	
1	0	25,000	1	0	0	0	0	0		A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
0	2	20,500	1	0	0	0	0	0	160	H ✡ ✡ ✡ ✡
									165	
0	0	210,000	1	0	0	0	0	0	170	G
0	1	12,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡
									175	
0	0	5,000	1	0	0	0	0	0		A
2	4	79,500	2	0	0	0	0	0		G H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
									180	5 10 15 20 25 30 35 40 45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

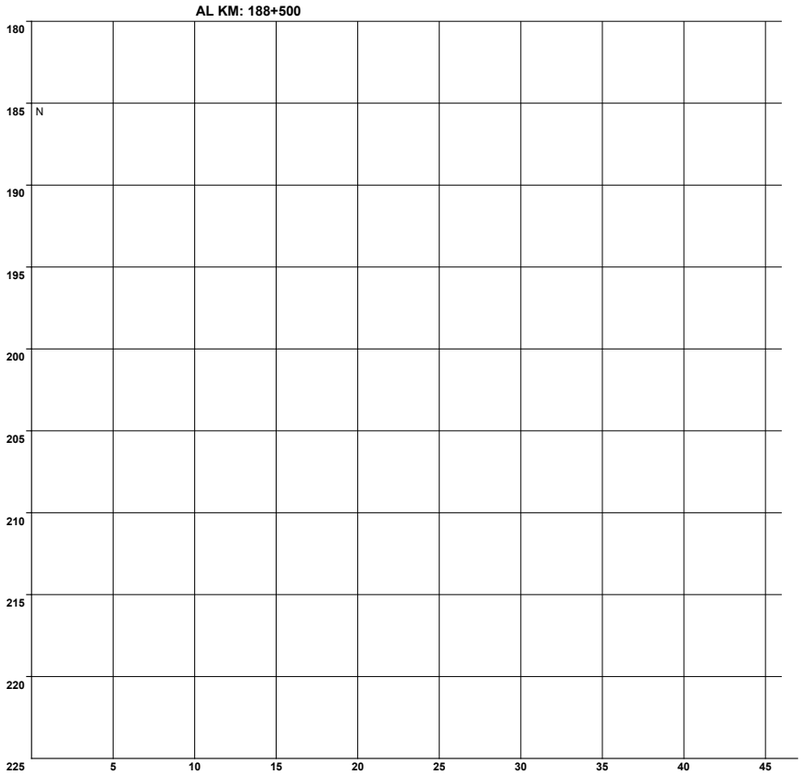
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
D	INCENDIO	**L**	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	**M**	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	**N**	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	**O**	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		**S**	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Dolores Hidalgo - Ojuelos de Jalisco Dolores Hidalgo - Lim. Edos. Gto./Jal. (MEX-051)

DEL KM: 180+000
AL KM: 188+500

SALDOS			CAUSAS						KILOMETRO
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL.	
									180
0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	185
									190
									195
									200
									205
									210
									215
									220
									225



N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

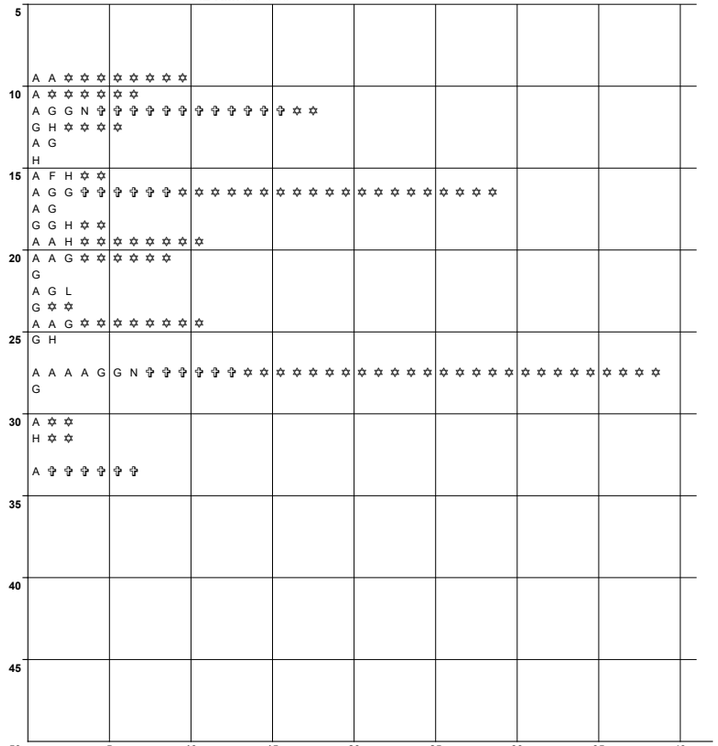
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
D	INCENDIO	**L**	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	**M**	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	**N**	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	**O**	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		**S**	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		✝	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Ent. Buenavista - San Miguel de Allende Lim. Edos. Gto./Qro. - San Miguel de Allende (MEX-057)

DEL KM: 8+000
AL KM: 50+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL
8	0	4	50,000	2	0	0	0	0	0
9	0	3	15,000	1	0	0	0	0	0
	2	1	243,000	4	0	0	0	0	0
	0	2	35,500	2	0	0	0	0	0
	0	0	73,000	2	0	0	0	0	0
	0	0	42,000	1	0	0	0	0	0
10	0	1	335,000	2	1	0	0	0	0
	1	10	115,000	3	0	0	0	0	0
	0	0	31,000	2	0	0	0	0	0
	0	1	135,000	3	0	0	0	0	0
	0	4	65,000	3	0	0	0	0	0
11	0	3	90,000	3	0	0	0	0	0
	0	0	11,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	63,000	3	0	0	0	0	0
	0	1	31,000	1	0	0	0	0	0
	0	4	95,000	3	0	0	0	0	0
12	0	0	68,000	2	0	0	0	0	0
	1	13	225,000	7	0	0	0	0	0
	0	0	31,000	1	0	0	0	0	0
13	0	1	50,000	1	0	0	0	0	0
	0	1	40,000	1	0	0	0	0	0
	1	0	20,000	1	0	0	0	0	0



N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

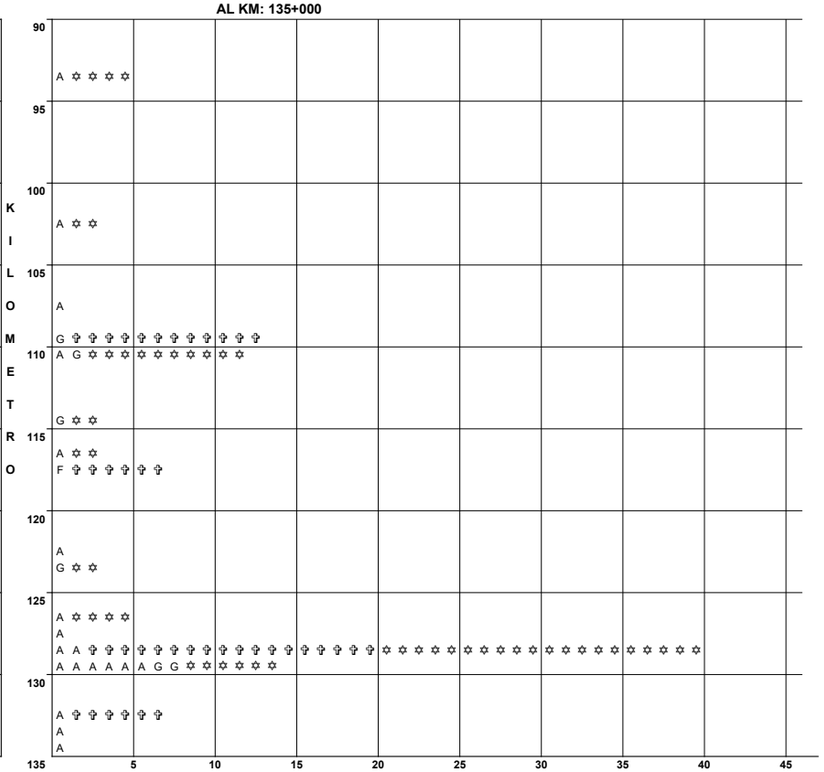
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
D	INCENDIO	**L**	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	**M**	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	**N**	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	**O**	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		**S**	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		✝	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Ent. de Zaragoza - San Felipe Lim. Edos. SLP/Gto. - San Felipe (MEX-037)

DEL KM: 92+000
AL KM: 135+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL
90–95	0	2	15,000	1	0	0	0	0	0
95–100									
100–105	0	1	30,000	1	0	0	0	0	0
105–110	0	0	15,000	1	0	0	0	0	0
	2	0	60,000	1	0	0	0	0	0
	0	5	60,000	2	0	0	0	0	0
	0	1	50,000	1	0	0	0	0	0
115–120	0	1	30,000	1	0	0	0	0	0
	1	0	10,000	1	0	0	0	0	0
120–125	0	0	15,000	1	0	0	0	0	0
	0	1	160,000	1	0	0	0	0	0
125–130	0	2	20,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0
	3	10	55,000	2	0	0	0	0	0
	0	3	2,170,000	8	0	0	0	0	0
130–135	1	0	15,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0



N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

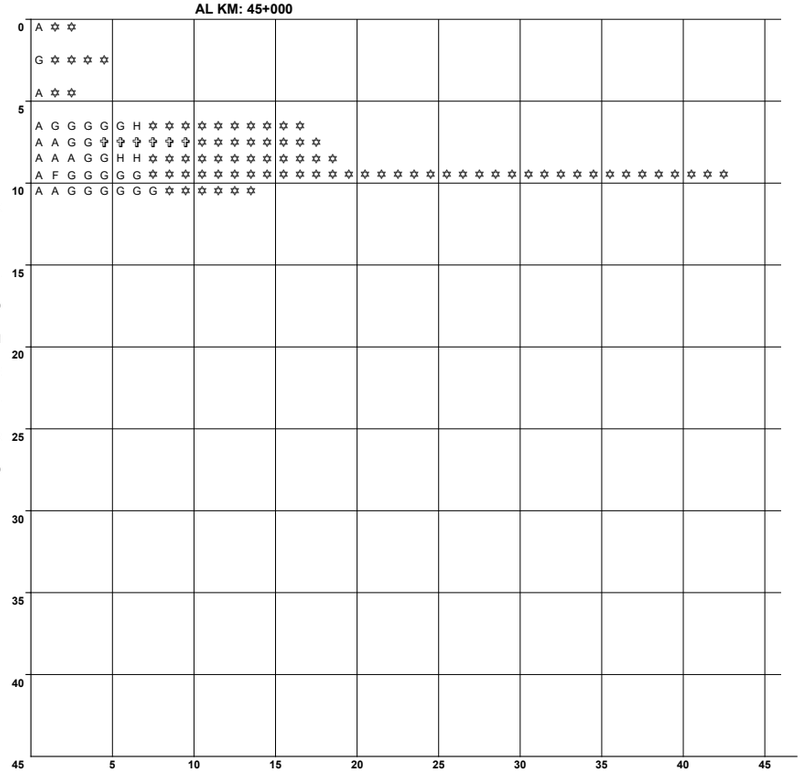
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
D	INCENDIO	**L**	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	**M**	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	**N**	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	**O**	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		**S**	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Guanajuato - Los Infantes (MEX-110-GTO)

DEL KM: 0+000
AL KM: 45+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL
0	0	1	30,000	1	0	0	0	0	0
	0	2	18,000	1	0	0	0	0	0
	0	1	15,000	1	0	0	0	0	0
5	0	5	236,000	7	0	0	0	0	0
	1	4	270,000	4	0	0	0	0	0
	0	6	163,000	7	0	0	0	0	0
	0	18	158,000	7	0	0	0	0	0
10	0	3	116,000	8	0	0	0	0	0
15									
20									
25									
30									
35									
40									
45									



N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
D	INCENDIO	**L**	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	**M**	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	**N**	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	**O**	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		**S**	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		✟	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Irapuato - León (MEX-045)

DEL KM: 0+000
AL KM: 45+000

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAT. O PAS.	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	105,000	2	0	0	0	0	0	0	A B
0	2	40,000	1	0	0	0	0	0		H ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	57,000	1	0	0	0	0	0		H
0	0	15,000	1	0	0	0	0	0	5	A
0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	10	B
0	3	40,000	0	0	1	0	0	0		B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	70,000	1	0	0	0	0	0	15	G ✡ ✡
0	1	100,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡
1	0	25,000	1	0	0	0	0	0	20	H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
0	15	301,000	1	0	0	0	0	0		G ✡
2	12	40,000	0	0	1	0	0	0		A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡
1	1	60,000	2	0	0	0	0	0	25	H N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
0	1	36,000	1	0	0	0	0	0		H ✡ ✡
1	5	20,000	1	0	0	0	0	0	30	N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0		A
1	4	75,000	2	0	0	0	0	0	35	A H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
2	3	166,000	4	0	0	0	0	0		A A B G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	50,000	2	0	0	0	0	0		A N ✡ ✡
0	1	50,000	0	0	0	0	1	0		M ✡ ✡
2	4	40,000	2	0	1	0	0	0	40	A A E ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
									45	

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES: 5 10 15 20 25 30 35 40

DEL KM: 45+000
AL KM: 90+000

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAT. O PAS.	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	16,000	2	0	0	0	0	0	45	N N
0	0	48,000	1	0	1	0	0	0	50	G N
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0		N
0	0	5,000	0	0	1	0	0	0		E
1	3	420,000	2	0	0	0	0	0		A H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
1	3	50,000	1	0	0	0	0	0	55	A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	30,000	1	0	0	0	0	0	60	B ✡ ✡
0	0	210,000	1	0	1	0	0	0		A D
0	0	60,000	1	0	0	0	0	0	65	B
1	3	30,000	1	0	0	0	0	0	70	A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0		B
0	1	150,000	2	0	0	0	0	0	75	A A ✡ ✡
0	0	10,000	1	0	0	0	0	0		A
0	0	5,000	1	0	0	0	0	0	80	N
0	0	40,000	1	0	0	0	0	0		H
									85	
									90	

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
D	INCENDIO	**L**	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	**M**	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	**N**	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	**O**	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		**S**	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✝	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
D	INCENDIO	**L**	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	**M**	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	**N**	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	**O**	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		**S**	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✝	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Irapuato - León (MEX-045)

DEL KM: 90+000
AL KM: 135+000

KM	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAT O PAS	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NA. TURA. L	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
90										
95										
100										
105										
110										
115										
120	1	1	142,000	2	0	0	0	0	0	J N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
	1	0	139,000	3	0	0	0	0	0	H H H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	1	0	147,000	4	0	1	0	0	0	G J L N N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	1	0	90,000	3	0	0	0	0	0	A G H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	0	0	25,000	1	0	0	0	0	0	H
125	1	3	70,000	2	0	0	0	0	0	A H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	70,000	2	0	0	0	0	0	A H
	0	3	450,000	2	0	0	0	0	0	H H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	323,000	5	0	0	0	0	0	A H H H H
	0	1	87,000	3	0	0	0	0	0	A G H ✡ ✡
130	0	0	65,000	2	0	0	0	0	0	B J
	3	4	102,000	2	0	0	0	0	0	H H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	50,000	2	0	0	0	0	0	G G
	0	0	215,000	2	0	0	0	1	0	A A M
	1	4	185,000	6	0	0	0	0	0	A A B G N N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
135										

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
D	INCENDIO	**L**	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	**M**	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	**N**	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	**O**	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		**S**	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

DEL KM: 135+000
AL KM: 180+000

KM	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAT O PAS	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NA. TURA. L	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
135	1	1	80,000	2	0	0	0	0	0	A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
	1	0	186,000	7	0	0	0	0	0	B G H H H J N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	1	1	337,000	2	0	1	0	0	0	A A E ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
	2	3	175,000	3	0	2	0	0	0	A B G G H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	2	116,000	3	0	0	1	0	0	A A N O ✡ ✡ ✡ ✡
140	0	3	70,000	2	0	1	0	0	0	A A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	2	30,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡
	0	5	70,500	2	0	1	0	0	0	H H P ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	64,300	4	0	0	0	0	0	G G G N
	0	1	50,000	2	0	0	0	0	0	G H ✡ ✡
145	0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	G
	0	4	270,000	3	0	1	0	0	0	A A A H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	144,500	4	0	0	0	0	0	A H H N ✡ ✡
	0	13	297,000	4	0	0	0	1	0	H H H N N ✡
	2	5	367,100	13	0	0	0	0	0	A A A A A B B B G G G G N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
150	0	2	303,200	10	0	0	0	0	0	A B G G G G H H H N ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	220,000	8	0	0	0	0	0	B B B G H N N N ✡ ✡
	0	6	1,556,300	12	0	1	1	0	0	A A A B B B H H L N N N N P ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	8	331,000	7	0	0	0	0	0	A A G H H N N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	52,500	1	0	2	0	0	0	G G H
155	0	8	115,000	5	0	0	0	0	0	A H H N N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	7	426,600	9	0	1	0	0	0	A A G G G H H H N N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	80,500	3	0	0	0	0	0	G H N ✡ ✡
	1	10	637,100	9	0	0	0	0	0	A A G G G G H H H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡
	3	9	265,000	4	0	0	0	0	0	A G G H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
160	1	0	60,000	1	0	1	0	0	0	G N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	0	0	110,000	1	0	1	0	0	0	D H
	0	3	14,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	6	304,000	10	0	0	0	0	0	A A B G G H H N N N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	4	215,500	11	1	1	0	0	0	A A A A A F G G G G H H N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
165	1	10	384,500	7	0	0	0	0	0	B G G G H H H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡
	0	0	27,500	2	0	0	0	0	0	H N
	0	6	385,800	10	1	0	0	0	0	F F G G H H H H N N N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	2	84,500	4	1	0	0	0	0	G G H L N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	143,000	3	0	0	0	0	0	G G G
170										
175										
180										

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
D	INCENDIO	**L**	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	**M**	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	**N**	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	**O**	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		**S**	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Irapuato - Zapotlanejo Irapuato - Lim. Edos. Gto./Mich. (MEX-090)

DEL KM: 0+000
AL KM: 45+000

SALDOS | CAUSAS | KILOMETRO

KM	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	C	P	V	C	G	A.	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	1	8,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
	0	1	59,000	6	0	0	0	0	0	A G G H N N ✡ ✡
	0	1	97,500	6	0	0	0	0	0	A G G H H H ✡ ✡
	1	5	125,000	6	0	0	0	0	0	A B G G N N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	7	66,000	3	1	0	0	0	0	F G H N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
5	1	1	130,300	3	0	0	0	0	0	A A H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
	0	0	66,000	2	0	0	0	0	0	G H
	1	1	43,000	1	1	0	0	0	0	F G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
	1	2	125,000	4	0	0	0	0	0	A G H N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡
	2	12	353,000	10	0	0	0	0	0	A A F G G G G H H N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡
10	1	2	160,000	3	0	0	0	0	0	A B H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	26,000	1	0	1	0	0	0	H N
	1	0	50,000	1	0	0	0	0	0	G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
	0	1	295,000	3	0	0	1	0	0	B B J O ✡ ✡
	1	3	140,000	4	1	0	0	0	0	B B F G G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
15	2	23	528,000	9	0	1	0	0	0	A B G G G G G G G H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ 25 ✡
	1	8	120,000	1	0	1	0	0	0	A G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	15,000	1	0	0	0	0	0	A
	0	3	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	400,000	1	0	0	0	0	0	B
20	0	0	33,000	2	0	0	0	0	0	A G
	0	4	105,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	500	1	0	0	0	0	0	F ✡ ✡
	0	0	42,000	1	0	1	0	0	0	A G
25	0	1	200,000	2	0	0	0	0	0	H H ✡ ✡
	1	1	165,000	4	0	0	0	0	0	A G G H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
	0	1	355,000	2	0	0	0	0	0	H N ✡ ✡
	0	1	80,000	3	0	0	0	0	0	A B N ✡ ✡
	0	3	51,000	2	0	0	0	0	0	A H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
30										
	1	5	210,500	4	0	0	0	0	0	G G G G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	3	186,000	2	0	1	0	0	0	A B H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
35	1	3	20,000	1	0	0	0	0	0	B ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	75,000	2	0	0	0	0	0	A H ✡ ✡
	1	1	51,000	2	1	0	0	0	0	A F G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
40	0	0	75,000	2	0	0	0	0	0	A N
	2	5	152,000	3	0	0	0	0	0	G J N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	2	0	125,000	2	0	0	0	0	0	A G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
	1	0	95,000	2	0	0	0	0	0	H H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
45										5 10 15 20 25 30 35 40 45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
	COLISION SOBRE EL CAMINO	S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✝	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

DEL KM: 45+000
AL KM: 90+000

SALDOS | CAUSAS | KILOMETRO

KM	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	C	P	V	C	G	A.	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
45										
	0	1	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
	0	4	75,000	4	0	0	0	0	0	A A H N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	5,000	1	0	0	0	0	0	N
50	0	2	63,000	3	0	0	0	0	0	A H N ✡ ✡ ✡ ✡
	1	2	185,000	3	0	0	0	0	0	A A G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	40,000	3	0	0	0	0	0	A N N
	0	1	15,000	0	0	1	0	0	0	B ✡ ✡
	3	8	320,000	4	0	0	0	0	0	A H H H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
55	0	1	35,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡
	0	0	25,000	1	0	0	0	0	0	A
	3	9	80,000	3	0	0	0	0	0	A A N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	B
60										
	0	4	50,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	N
65										
	0	0	85,000	2	0	1	0	0	0	A A Q
	0	3	90,000	2	0	0	0	0	0	A J ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	75,000	1	0	0	0	0	0	G
70	2	1	150,000	1	0	0	0	0	0	G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
	0	0	97,000	3	0	0	0	0	0	H H N
	0	0	55,000	3	0	0	0	0	0	N N N
	1	2	55,500	2	0	0	0	0	0	G L ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	140,000	3	0	0	0	0	0	A F G ✡ ✡
75	0	0	15,000	1	0	0	0	0	0	N
	0	1	290,000	6	0	0	0	0	0	A A A G G N ✡ ✡
	0	0	29,000	1	0	0	0	0	0	G
	0	0	18,000	2	0	0	0	0	0	G H
80	1	1	60,000	2	0	0	0	0	0	A G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
	1	1	95,000	3	0	0	0	0	0	A G H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
	0	1	78,500	4	0	0	0	0	0	G G G H ✡ ✡
85										
90										5 10 15 20 25 30 35 40

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
	COLISION SOBRE EL CAMINO	S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✝	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: La Noria - Acámbaro Lim. Edos. Mich./Gto. - Acámbaro (MEX-120)

DEL KM: 56+000
AL KM: 100+000

SALDOS M	SALDOS H	SALDOS D (S)	CAUSAS C	CAUSAS P	CAUSAS V	CAUSAS C	CAUSAS G	CAUSAS A.	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	1	85,000	2	0	0	0	0	0	55–60	A H ✡ ✡
0	0	45,000	1	0	0	0	0	0	60–65	A
0	1	50,000	1	0	0	0	0	0	65–70	B ✡ ✡
0	1	30,000	1	0	0	0	0	0	75–80	G ✡ ✡
0	7	125,000	3	0	0	0	0	0	80–85	A G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	7,000	1	0	0	0	0	0	80–85	G
0	6	80,000	1	0	0	0	0	0	85–90	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
1	0	15,000	1	0	0	0	0	0	90–95	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
1	0	35,000	1	0	0	0	0	0	95–100	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
0	2	20,000	1	0	0	0	0	0	95–100	A ✡ ✡ ✡ ✡

Scale: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

MUERTOS, HERIDOS, DAÑOS MATERIALES (S)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

DEL KM: 100+000
AL KM: 111+120

SALDOS M	SALDOS H	SALDOS D (S)	CAUSAS C	CAUSAS P	CAUSAS V	CAUSAS C	CAUSAS G	CAUSAS A.	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	105–110	A
0	1	29,000	2	0	0	0	0	0	105–110	G G ✡ ✡
0	1	3,000	1	0	0	0	0	0	110	H ✡ ✡

Scale: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

MUERTOS, HERIDOS, DAÑOS MATERIALES (S)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: León - Aguascalientes León - Lim. Edos. Gto./Jal. (MEX-045)

DEL KM: 0+000
AL KM: 17+880

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL	KILOMETRO
0	1	301,000	1	1	0	0	0	0	0 F N ✡ ✡
0	1	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
1	0	60,000	3	0	0	0	0	0	A B H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
0	7	45,000	1	0	0	0	0	0	5 G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	10 A
0	0	5,000	1	0	0	0	0	0	A
0	1	10,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
0	2	175,000	2	0	0	0	0	0	G H ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	15 A
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	A
									20
									25
									30
									35
									40
									45

SALDOS — CAUSAS — 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
D	INCENDIO	**L**	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	**M**	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	**N**	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	**O**	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		**S**	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: León - Aguascalientes (Cuota) T. C. (Irapuato - León) - Lim. Edos. Gto./Jal. (MEX-045D)

DEL KM: 0+000
AL KM: 45+000

SALDOS / CAUSAS / KILOMETRO

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	6	1,360,000	4	0	1	0	0	0	B D G N N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
1	0	0	15,000	1	0	0	0	0	0	B
2	0	1	50,000	1	0	0	0	0	0	N ✡ ✡
4	0	0	30,000	0	0	1	0	0	0	Q
5	0	0	15,000	0	0	1	0	0	0	A
7	0	0	1,000	0	0	1	0	0	0	A
9	0	0	2,000	0	0	1	0	0	0	A
10	0	0	25,000	1	0	0	0	0	0	A
11	0	0	235,000	2	0	0	0	0	0	G H
13	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	G
14	0	0	50,000	0	0	0	1	0	0	O
15	0	1	100,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
16	0	0	180,000	0	0	1	0	0	0	Q
17	0	0	80,000	1	0	0	0	0	0	A
18	1	4	160,000	3	0	0	0	0	0	A N N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
23	0	5	340,000	2	0	0	0	0	0	H J ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
25	0	1	10,000	0	0	1	0	0	0	N ✡ ✡
27	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	A
28	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	B

Escala de kilómetros: 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

Escala de número de accidentes: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
	COLISION SOBRE EL CAMINO	S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Manuel Doblado - La Piedad (km 0.000 - km 11.000), (km 23.000 - km 45.000) (MEX-084)

DEL KM: 76+000
AL KM: 120+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
75										
	0	1	80,000	2	0	0	0	0	0	G G ✡ ✡
	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	G
80										
	0	0	25,000	1	0	0	0	0	0	A
85										
	0	0	30,000	0	0	0	0	1	0	M
	0	3	25,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
90										
	0	0	35,000	1	0	0	0	0	0	G
95										
100										
	1	0	10,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	0	8	45,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
105										
110	1	0	30,000	0	0	1	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	G
115	2	0	140,000	2	0	0	0	0	0	B G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	0	0	45,000	1	0	0	0	0	0	G
120										

SALDOS — CAUSAS — KILOMETRO

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

N U M E R O   Y   C L A S I F I C A C I O N   D E   A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

DEL KM: 120+000
AL KM: 123+200

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
120	0	0	5,500	1	0	0	0	0	0	G
	0	1	18,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
125										
130										
135										
140										
145										
150										
155										
160										
165										

SALDOS — CAUSAS — KILOMETRO

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

N U M E R O   Y   C L A S I F I C A C I O N   D E   A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Morelia - Salamanca Lim. Edos. Mich./Gto. - Salamanca (MEX-043)

DEL KM: 46+000
AL KM: 90+000

SALDOS | CAUSAS | KILOMETRO

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEAT. O PAS.	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
45										
	0	0	150,000	1	0	0	0	0	0	A
	2	1	39,000	3	0	0	0	0	0	B G H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
	0	1	39,000	2	0	0	0	0	0	G L ✡ ✡
	0	0	3,000	1	0	0	0	0	0	G
50										
55										
	0	1	240,000	3	0	0	0	0	0	G G H ✡ ✡
60	0	1	40,000	1	0	1	0	0	0	G N ✡ ✡
	0	1	20,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
	0	2	68,000	2	0	0	0	0	0	G H ✡ ✡ ✡ ✡
65	0	3	25,000	0	0	1	0	0	0	Q ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	75,000	1	0	0	0	0	0	G
	0	1	100,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
	1	0	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
70	0	1	155,000	3	0	0	0	0	0	A A G ✡ ✡
	1	2	220,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	2	71,500	4	0	0	0	0	0	A A A H ✡ ✡ ✡ ✡
75	0	3	90,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	2	25,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
80										
	0	0	25,000	1	0	0	0	0	0	B
	2	2	65,000	2	0	0	0	0	0	G H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
85										
90										

N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S (5 10 15 20 25 30 35 40 45)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
	COLISION SOBRE EL CAMINO	S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

DEL KM: 90+000
AL KM: 107+950

SALDOS | CAUSAS | KILOMETRO

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEAT. O PAS.	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
90	1	2	46,000	2	0	0	0	0	0	G H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	0	30,000	2	0	0	0	0	0	A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	0	7	141,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
95	0	0	33,000	2	0	0	0	0	0	A G
	0	2	96,000	4	0	0	0	0	0	G G G H ✡ ✡ ✡ ✡
	2	0	125,000	2	0	0	0	0	0	B H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	0	2	25,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡
100	0	5	65,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	2	40,000	2	0	0	0	0	0	G N ✡ ✡ ✡ ✡
	0	6	40,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	0	85,000	2	0	0	0	0	0	G G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
105										
110										
115										
120										
125										
130										
135										

N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S (5 10 15 20 25 30 35 40 45)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
	COLISION SOBRE EL CAMINO	S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Morelia - Salamanca (Cuota) Lim. Edos. Mich./Gto. - T. C. (Querétaro - Irapuato (Cuota)) (MEX-090D)

DEL KM: 46+000
AL KM: 90+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES (5–45)
45–50	0	1	70,000	1	0	0	0	0	0	B ✡ ✡
50–55	0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	A
55–60										
60–65	0	0	25,000	1	0	0	0	0	0	N
65–70										
70–75										
75–80										
80–85										
85–90										

DEL KM: 90+000
AL KM: 108+300

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES (5–45)
90–95	3	4	205,000	2	0	0	0	0	0	A G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
95–100										
100–105	0	2	30,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡
105–110										
110–115										
115–120										
120–125										
125–130										
130–135										

N U M E R O   Y   C L A S I F I C A C I O N   D E   A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

N U M E R O   Y   C L A S I F I C A C I O N   D E   A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Munguía - Las Adjuntas (MEX-084)

DEL KM: 0+000
AL KM: 45+000

SALDOS / CAUSAS / KILOMETRO

M	H	D	C	P	V	C	G	A.	KM	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	15,000	1	0	0	0	0	0	0	A
0	1	60,000	1	0	0	0	0	0		G ✡ ✡
1	2	20,000	0	0	1	0	0	0	5	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	35,000	1	0	0	0	0	0		G
0	0	35,000	1	0	0	0	0	0		H
0	4	50,000	2	0	0	0	0	0		A H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	53,000	1	0	0	0	0	0	10	G ✡ ✡
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	15	G
1	4	25,000	1	0	0	0	0	0		A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	74,000	2	0	0	0	0	0		G H ✡ ✡
0	0	15,000	1	0	0	0	0	0		H
0	0	45,000	1	0	0	0	0	0		G

Kilometer axis: 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45
Accident count axis: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

M H D / C P V C G A.
U E A / O E E A A
E R Ñ / N A H M N N
R I O / D T I I A A.
T D S / U C N D T
O O / C O U O O U
S S M / T L R
A / O P O A.
T / R A L
E / S
R
I
A
L
E
S
(S)

N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

DEL KM: 45+000
AL KM: 57+000

SALDOS / CAUSAS / KILOMETRO

M	H	D	C	P	V	C	G	A.	KM	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0		A

Kilometer axis: 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90
Accident count axis: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

M H D / C P V C G A.
U E A / O E E A A
E R Ñ / N A H M N N
R I O / D T I I A A.
T D S / U C N D T
O O / C O U O O U
S S M / T L R
A / O P O A.
T / R A L
E / S
R
I
A
L
E
S
(S)

N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Nuevo Libramiento de Irapuato (MEX-045)

DEL KM: 0+000

AL KM: 11+200

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: AGENTES NATURALES	CAUSAS: A. NA. AU. RA. L	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	2	760,000	4	0	1	0	0	0	0	A L N Q Q ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0		A
0	2	186,000	4	0	0	0	0	0		A G H N ✡ ✡ ✡ ✡
1	14	296,000	7	0	0	0	0	0		A B G G G G H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡
0	1	40,000	2	0	0	0	0	0		A H ✡ ✡
0	1	120,000	3	1	0	0	0	0	5	A F G H ✡ ✡
0	0	10,000	1	0	0	0	0	0		A
1	2	74,500	2	1	0	0	0	0		F G G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	50,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡
1	7	150,000	4	0	0	0	0	0		A B H H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	300,000	2	0	0	0	0	0	10	H N ✡ ✡
0	0	100,000	1	0	0	0	0	0		B

Kilómetro: 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Querétaro - Irapuato (Libre) Lim. Edos. Qro./Gto. - Irapuato (MEX-045)

DEL KM: 13+000
AL KM: 55+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: C	CAUSAS: P	CAUSAS: V	CAUSAS: C	CAUSAS: G	CAUSAS: A.	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
13	0	1	90,000	3	0	0	0	0	0	A G H ✡ ✡
14	0	4	112,100	4	0	0	0	0	0	G G G H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
15	0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	A
16	0	1	16,000	2	0	0	0	0	0	G N ✡ ✡
18	1	7	116,300	6	0	0	0	0	0	A F G G H N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
19	0	0	127,000	5	0	1	0	0	0	B G H H N N
22	0	0	55,000	2	0	0	0	0	0	G H
23	1	0	222,000	3	0	0	0	0	0	A G H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
24	0	1	30,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
25	0	0	95,000	3	0	0	0	0	0	G N N
26	0	2	48,000	4	0	0	0	0	0	A A H N ✡ ✡ ✡ ✡
27	0	0	58,000	4	0	0	0	0	0	A H N N
28	1	1	53,000	3	0	0	0	0	0	G G H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
29	0	0	46,000	3	0	0	1	0	0	H N N N
30	1	4	205,500	8	0	0	0	0	0	G G G H H N N N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
31	0	7	255,000	7	0	0	0	0	0	A G G G J N N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
32	0	0	35,000	1	0	0	1	0	0	H O
33	0	0	52,000	1	0	0	0	0	0	H
34	1	0	315,000	1	1	0	0	0	0	F H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
35	0	1	115,000	3	0	0	0	0	0	A A H ✡ ✡
36	0	2	147,000	2	1	1	0	0	0	F G H Q ✡ ✡ ✡ ✡
37	0	3	83,000	2	0	0	0	0	0	G N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
39	0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	N
40	0	0	92,100	4	0	0	0	0	0	B G G H
41	0	4	60,000	2	0	0	0	0	0	A N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
42	0	0	80,000	2	0	0	0	0	0	A H
43	0	0	26,500	2	0	1	0	0	0	A A H
44	0	13	182,500	8	0	0	0	0	0	G G G H H H H N ✡
45	0	2	105,000	3	0	0	0	0	0	A G G ✡ ✡ ✡ ✡
46	1	6	150,000	4	0	0	0	0	0	G H H N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
47	0	1	38,000	3	0	0	0	0	0	A A G ✡ ✡
48	0	0	70,000	2	0	0	0	0	0	A A
49	0	0	25,000	1	0	0	0	0	0	G

DEL KM: 55+000
AL KM: 100+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: C	CAUSAS: P	CAUSAS: V	CAUSAS: C	CAUSAS: G	CAUSAS: A.	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
57	2	7	116,000	5	0	0	0	0	0	A H H H N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
58	0	1	150,000	3	0	0	0	0	0	H H N ✡ ✡
59	0	1	68,000	4	0	0	0	0	0	H H N N ✡ ✡
60	3	3	224,000	6	1	0	0	0	0	A F G G G H H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
61	0	5	63,000	2	0	1	0	0	0	E H J ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
62	0	1	78,000	1	0	1	0	0	0	E H ✡ ✡
63	0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	H
64	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	A
65	1	6	211,000	5	0	0	0	0	0	G G H H H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
66	0	0	500	1	0	0	0	0	0	A
67	0	3	73,000	3	0	0	0	0	0	H H N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
68	1	0	30,000	0	1	0	0	0	0	F ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
69	0	2	30,000	2	0	0	0	0	0	A H ✡ ✡ ✡ ✡
70	0	0	73,000	1	0	0	0	0	0	H
71	0	0	15,000	1	0	0	0	0	0	N
72	2	4	49,100	5	1	0	0	0	0	E F G H N N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
73	1	2	138,600	5	0	1	0	0	0	A A A G G H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
74	0	4	62,000	3	0	0	0	0	0	F G H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
75	1	6	64,000	2	0	2	0	0	0	A A N N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
76	1	4	95,000	4	0	1	0	0	0	A A N N N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
77	1	1	85,000	2	0	0	0	0	0	G H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
78	0	1	155,000	3	0	0	0	0	0	H H N ✡ ✡
79	0	2	60,000	3	0	0	0	0	0	A A N ✡ ✡ ✡ ✡
80	1	0	100,000	1	0	1	0	0	0	D H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
81	3	9	250,500	6	0	0	0	0	0	A G G H H N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
82	0	12	171,500	5	0	0	0	0	0	A G G G H ✡
83	0	1	70,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡
84	0	0	68,000	2	0	0	0	0	0	A H
85	0	0	20,000	1	0	1	0	0	0	A E
86	0	4	129,000	5	0	1	0	0	0	D G G G H N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
87	0	0	71,500	1	0	0	0	0	0	G
88	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	A
89	0	5	110,000	2	0	1	0	0	0	A A H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
90	1	17	106,000	6	0	0	0	0	0	A H H N N N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡
91	1	7	10,300	1	0	1	0	0	0	A G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
93	0	1	50,000	2	0	0	0	0	0	A N ✡ ✡
96	0	2	80,000	2	0	0	0	0	0	A N ✡ ✡ ✡ ✡
97	0	1	142,000	4	0	1	0	0	0	B H N N N ✡ ✡
98	2	1	150,000	3	0	0	0	1	0	A G J M ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡

N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
	COLISION SOBRE EL CAMINO	S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
	COLISION SOBRE EL CAMINO	S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Querétaro - Irapuato (Libre) Lim. Edos. Qro./Gto. - Irapuato (MEX-045)

DEL KM: 100+000
AL KM: 113+700

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATONES	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTES NATURALES	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
1	6	322,000	7	1	0	0	0	0	100	F G G G H L N N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	6	98,000	5	0	0	0	0	0		A A G H H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
1	0	80,000	2	0	0	0	0	0		A N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
0	0	56,000	2	0	1	0	0	0		H N Q
0	1	725,000	2	0	0	0	0	0		A N ✡ ✡
0	4	93,300	6	1	0	0	0	0	105	A F H H H N N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0		N
									110	
									115	
									120	
									125	
									130	
									135	
									140	
									145	

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Querétaro - San Luis Potosí Lim. Edos. Qro./Gto. - Lim. Edos. Gto./SLP (MEX-057)

DEL KM: 37+000
AL KM: 80+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
35										
37	0	0	235,000	3	0	0	0	0	0	A H H
38	0	1	210,000	6	0	0	0	0	0	A B B G H H ✡ ✡
39	0	2	70,000	2	0	0	0	0	0	G J ✡ ✡ ✡ ✡
40	0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	A
42	1	8	106,000	3	0	0	0	0	0	A A N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
44	0	2	50,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡
45	1	3	137,200	5	1	0	0	0	0	B F H J J N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
46	0	6	188,000	4	0	0	0	0	0	A A B J ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
47	1	3	290,000	2	1	0	0	0	0	F G G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
49	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	B
50	0	5	15,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
51	0	1	23,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡
52	0	0	15,000	1	0	0	0	0	0	A
53	0	6	490,000	5	0	0	0	0	0	A B G G N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
54	1	2	180,000	2	0	0	0	0	0	A B ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
55	0	4	225,000	4	0	0	0	0	0	G G H J ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
56	1	0	55,000	2	0	0	0	0	0	A G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
57	3	6	516,000	3	0	0	1	0	0	A H N O ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
58	1	4	250,000	1	0	0	0	0	0	G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
59	0	1	140,000	2	0	0	0	0	0	B H ✡ ✡
60	0	0	450,000	1	0	0	0	0	0	A
61	0	3	516,000	6	0	0	0	0	0	A A G G H N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
62	0	6	80,000	1	0	0	0	0	0	B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
63	0	6	130,000	1	0	1	0	0	0	A B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
64	1	2	43,000	2	0	0	0	0	0	A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
65	0	0	12,000	1	0	0	0	0	0	B
66	0	3	150,000	3	0	0	0	0	0	A G H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
67	0	2	400,000	2	0	0	0	0	0	A H ✡ ✡ ✡ ✡
68	2	3	100,000	3	0	0	0	0	0	G G G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
69	0	5	78,000	2	0	1	0	1	0	A A G M ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
70	0	4	170,000	5	0	0	0	0	0	A G G N N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
71	0	0	70,000	1	0	0	0	0	0	B
73	0	4	25,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
74	0	13	300,000	5	0	0	1	0	0	B E G N N O ✡
75	0	7	100,000	2	0	0	0	0	1	A B B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
76	1	6	175,000	2	1	0	0	0	0	A F H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
77	0	0	13,500	1	0	0	0	0	0	A
78	0	4	22,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
79	2	0	125,000	2	0	0	0	1	0	A L M ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
80										

DEL KM: 80+000
AL KM: 125+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
80	0	1	30,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡
81	0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	A
82	0	0	570,000	3	0	0	0	0	0	A H N
83	0	14	170,000	4	0	0	0	0	0	A A B G ✡
84	0	8	500,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
85	0	0	15,000	1	0	0	0	0	0	A
86	0	2	70,500	2	0	0	0	0	0	G H ✡ ✡ ✡ ✡
87	0	0	90,000	2	0	0	0	0	0	H N
89	0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	A
90	0	0	80,000	1	0	1	0	0	0	A B
91	0	3	55,000	2	0	0	0	0	0	B B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
92	0	0	500,000	1	0	0	0	0	0	N
93	1	9	191,000	6	0	0	0	0	0	A A G H N N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
94	1	3	180,000	1	0	0	0	0	0	G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
95	1	1	90,000	1	0	0	0	0	0	G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
96	1	2	180,000	2	0	0	0	0	0	A H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
97	0	0	75,000	2	0	0	0	0	0	A N
99	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	B
100	0	2	148,500	2	0	2	0	0	0	A E G H ✡ ✡ ✡ ✡
101	3	0	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
102	0	1	50,000	1	0	0	0	0	0	N ✡ ✡
104	0	1	90,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡
105	0	4	160,000	3	0	0	0	0	0	A A H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
108	0	2	190,000	2	0	0	0	0	0	A G ✡ ✡ ✡ ✡
109	0	1	60,000	1	0	0	0	0	0	N ✡ ✡
110	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	B
111	0	0	145,000	0	0	0	0	1	0	M
113	0	1	110,000	2	0	0	0	0	0	G H ✡ ✡
114	0	0	140,000	2	0	0	0	0	0	A H
115	0	1	80,000	1	0	0	0	0	0	B ✡ ✡
117	0	0	120,000	2	0	0	0	0	0	B G
118	0	2	90,000	2	0	0	0	0	0	A H ✡ ✡ ✡ ✡
119	1	8	762,000	3	0	0	0	0	0	H H H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
120	0	1	130,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡
121	0	3	180,000	4	0	0	0	0	0	A A G H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
122	0	1	70,000	2	0	0	0	0	0	H H ✡ ✡
123	0	0	30,000	0	0	0	1	0	0	O
124	0	2	200,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
125										

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

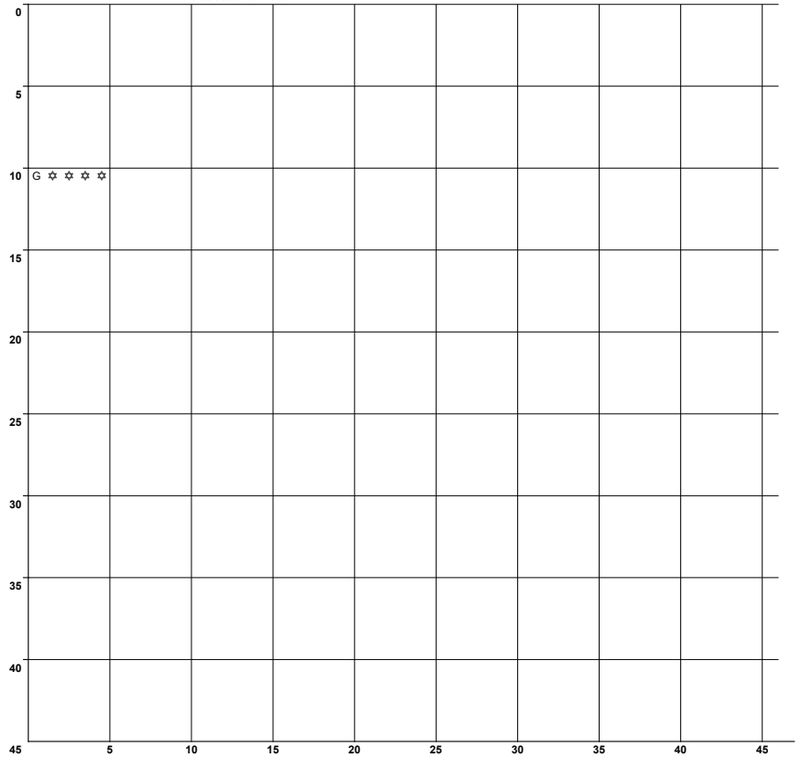
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Ramal a Las Adjuntas (MEX-084)

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

	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL.	KILOMETRO
SALDOS	0	2	75,000	1	0	0	0	0	0	10
CAUSAS										



N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		✟	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Ramal a San José Iturbide (MEX-057)

DEL KM: 0+000

AL KM: 6+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEAT O PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0 – 5	0	0	70,000	3	0	0	0	0	0	G H N
	0	3	40,600	3	0	0	0	0	0	G H H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	70,000	1	0	0	0	0	0	A

Scale: KILOMETRO 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45; NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

SALDOS — CAUSAS

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
P	CAIDA DE CARGA
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)
R	VELOCIDAD EXCESIVA

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

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

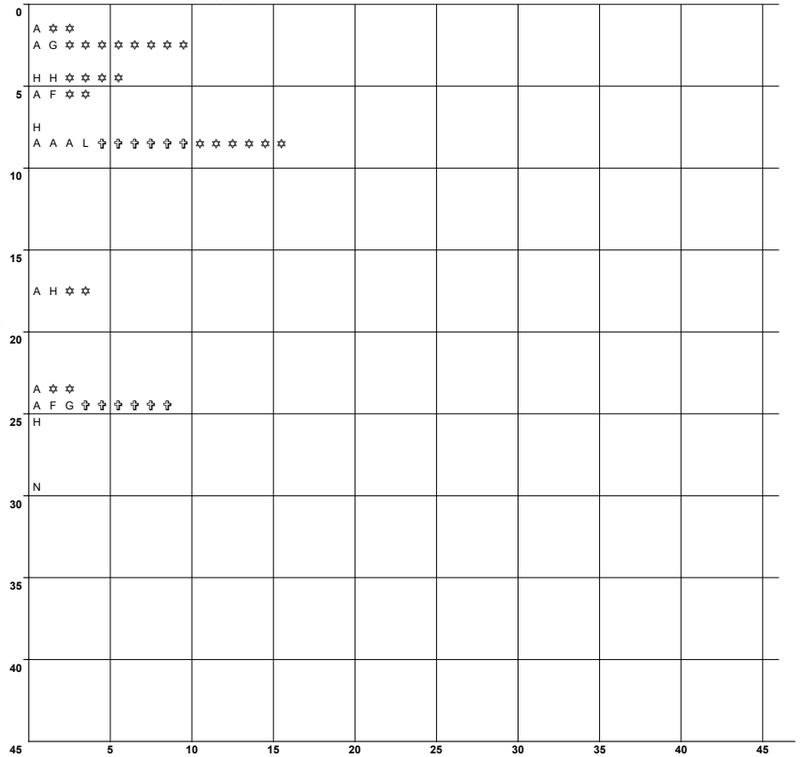
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Salvatierra - Ent. Yuriria (MEX-043)

DEL KM: 0+000
AL KM: 45+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL
0	0	1	10,000	1	0	0	0	0	0
	0	4	8,500	2	0	0	0	0	0
	0	2	36,000	2	0	0	0	0	0
5	0	1	30,000	1	1	0	0	0	0
	0	0	51,000	1	0	0	0	0	0
	1	3	68,300	4	0	0	0	0	0
10									
15	0	1	22,000	2	0	0	0	0	0
20	0	1	200,000	1	0	0	0	0	0
	1	0	37,000	1	1	1	0	0	0
25	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	0	1	0	0	0	0	0
30									
35									
40									
45									



N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
D	INCENDIO	**L**	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	**M**	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	**N**	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	**O**	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		**S**	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: San Luis de La Paz - Cañada de Moreno (MEX-110)

DEL KM: 0+000

AL KM: 18+800

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEAT O PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TURA. L	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	8,000	1	0	0	0	0	0	A
3	0	80,000	2	0	0	0	0	0	A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
0	0	110,000	1	0	0	0	0	0	G
0	2	50,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	A
1	0	500	1	0	0	0	0	0	H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	A
0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	B
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	A

SALDOS — CAUSAS — KILOMETRO: 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: San Luis de La Paz - Guanajuato (MEX-110)

DEL KM: 0+000
AL KM: 45+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAT O PAS	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
4	0	0	11,000	1	0	0	0	0	0	G
6	0	1	37,000	2	0	0	0	0	0	G N ✡ ✡
7	0	1	23,000	2	0	0	0	0	0	A A ✡ ✡
8	0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	B
11	5	3	80,000	2	0	0	0	0	0	A G ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
12	0	1	45,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
13	1	1	38,000	2	0	0	0	0	0	A J ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
17	0	2	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
19	0	0	10,000	0	0	1	0	0	0	A
23	0	1	16,000	1	0	0	0	0	0	L ✡ ✡
24	0	0	35,000	1	0	0	0	0	0	G
25	0	2	73,000	2	0	0	0	0	0	G G ✡ ✡ ✡ ✡
30	0	0	62,000	2	0	0	0	0	0	A H
31	0	2	20,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
32	0	1	818,000	2	0	0	0	0	0	A G ✡ ✡
33	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	A
34	0	2	85,000	2	0	0	0	0	0	G G ✡ ✡ ✡ ✡
37	0	3	70,000	2	0	0	0	0	0	G N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
40	0	1	50,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
41	0	3	45,000	2	0	0	0	0	0	A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
42	0	1	5,500	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
43	0	0	5,000	1	0	0	0	0	0	G
44	0	4	55,000	2	0	0	0	0	0	G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡

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

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
	COLISION SOBRE EL CAMINO	S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✝	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

DEL KM: 45+000
AL KM: 90+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAT O PAS	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
45	0	1	48,500	3	0	0	1	0	0	A A N O ✡ ✡
46	0	0	4,000	1	0	0	0	0	0	N
52	0	3	51,000	2	0	0	0	0	0	A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
58	1	1	70,000	3	0	0	0	0	0	A A A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
60	0	0	4,000	1	0	0	0	0	0	A
68	1	1	60,000	1	0	0	0	0	0	A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
71	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	A
72	0	1	60,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
74	0	0	10,000	0	0	1	0	0	0	A
80	0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	A
84	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	A
85	0	3	65,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡

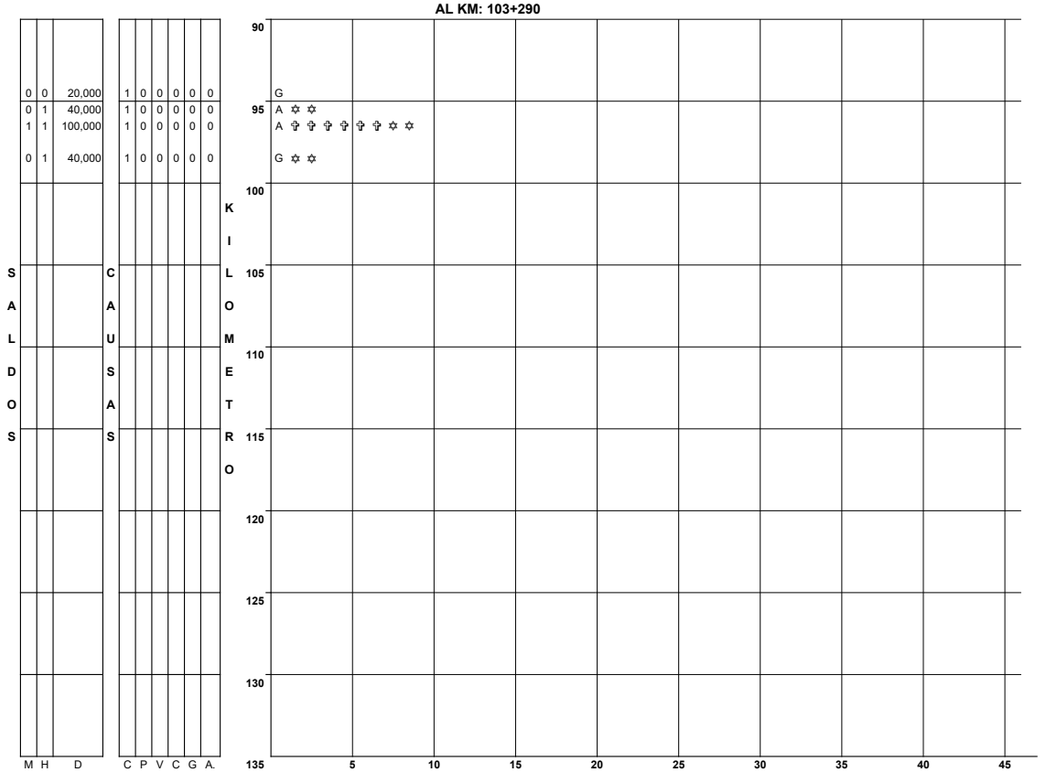
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES (escala: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
	COLISION SOBRE EL CAMINO	S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✝	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: San Luis de La Paz - Guanajuato (MEX-110)

DEL KM: 90+000
AL KM: 103+290



N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
D	INCENDIO	**L**	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	**M**	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	**N**	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	**O**	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		**S**	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		✝	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

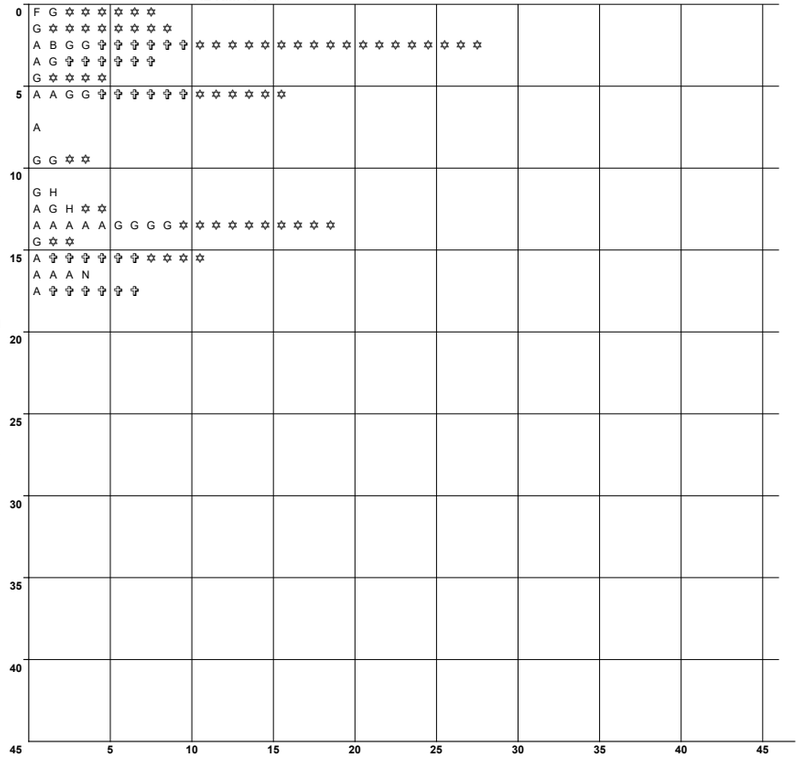
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Santa Teresa - Silao (MEX-110)

DEL KM: 0+000
AL KM: 17+500

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL
0	3	60,500	2	0	0	0	0	0
0	4	20,000	1	0	0	0	0	0
1	9	148,000	4	0	0	0	0	0
1	0	48,000	2	0	0	0	0	0
0	2	40,000	1	0	0	0	0	0
1	3	109,000	4	0	0	0	0	0
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0
0	1	21,000	2	0	0	0	0	0
0	0	45,000	2	0	0	0	0	0
0	1	116,000	3	0	0	0	0	0
0	5	192,000	9	0	0	0	0	0
0	1	5,000	1	0	0	0	0	0
1	2	40,000	1	0	0	0	0	0
0	0	90,000	4	0	0	0	0	0
1	0	5,000	1	0	0	0	0	0

SALDOS **CAUSAS** **KILOMETRO**



N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
D	INCENDIO	**L**	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	**M**	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	**N**	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	**O**	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		**S**	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		✟	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 1

G U A N A J U A T O

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Acámbaro - Celaya	93.48	2.17	2.17	0.00	2.17	0.00
Acámbaro - Zinapécuaro Acámbaro - Lim. Edos. Gto./Mich.						
Celaya - Dolores Hidalgo	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dolores Hidalgo - Ojuelos de Jalisco Dolores Hidalgo - Lim. Edos. Gto./Jal.	96.23	0.00	1.89	0.00	1.89	0.00
Ent. Buenavista - San Miguel de Allende Lim. Edos. Gto./Qro. - San Miguel de Allende	98.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ent. de Zaragoza - San Felipe Lim. Edos. SLP/Gto. - San Felipe	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ent. La Fortaleza - Cortázar						
Guanajuato - Los Infantes	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 1

G U A N A J U A T O

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Irapuato - León	90.07	1.06	7.09	0.71	1.06	0.00
Irapuato - Zapotlanejo Irapuato - Lim. Edos. Gto./Mich.	93.33	2.22	3.89	0.56	0.00	0.00
La Noria - Acámbaro Lim. Edos. Mich./Gto. - Acámbaro	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
León - Aguascalientes (Cuota) T. C. (Irapuato - León) - Lim. Edos. Gto./Jal.	70.37	0.00	25.93	3.70	0.00	0.00
León - Aguascalientes León - Lim. Edos. Gto./Jal.	92.86	7.14	0.00	0.00	0.00	0.00
Libramiento Norponiente de Irapuato (Cuota)						
Manuel Doblado - La Piedad (km 0.000 - km 11.000), (km 23.000 - km 45.000)	87.50	0.00	6.25	0.00	6.25	0.00
Maravatio - Acámbaro Lim. Edos. Mich./Gto. - Acámbaro						

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 1

G U A N A J U A T O

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Morelia - Salamanca (Cuota) Lim. Edos. Mich./Gto. - T. C. (Querétaro - Irapuato (Cuota))	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Morelia - Salamanca Lim. Edos. Mich./Gto. - Salamanca	96.15	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00
Munguía - Las Adjuntas	93.33	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00
Nuevo Libramiento de Irapuato	91.43	5.71	2.86	0.00	0.00	0.00
Querétaro - Irapuato (Cuota) Lim. Edos. Qro./Gto. - T. C. (Irapuato - Zapotlanejo)						
Querétaro - Irapuato (Libre) Lim. Edos. Qro./Gto. - Irapuato	89.92	2.71	6.20	0.78	0.39	0.00
Querétaro - San Luis Potosí Lim. Edos. Qro./Gto. - Lim. Edos. Gto./SLP	91.33	1.73	2.89	1.73	1.73	0.58
Ramal a Las Adjuntas	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 1

G U A N A J U A T O

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Ramal a San José Iturbide	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Salvatierra - Ent. Yuriria	85.00	10.00	5.00	0.00	0.00	0.00
San Luis de La Paz - Cañada de Moreno	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis de La Paz - Guanajuato	94.64	0.00	3.57	1.79	0.00	0.00
Santa Teresa - Silao	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tepatitlán - Las Adjuntas Lim. Edos. Jal./Gto - (T. C. Munguía - Las Adjuntas)						

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

G U A N A J U A T O	92.40	1.66	4.49	0.69	0.69	0.07

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2 0 1 1

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	SEÑAL INFORMATIVA	SEÑAL PREVENTIVA	SEÑAL RESTRICTIVA	SEMAFORO	AGENTE O GUARDAVIA	BARRERA O ISLETA	RAYAS LATERALES	RAYA CENTRAL	VIBRADORES	ABANDERAMIENTO	BANDEREROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL
Acámbaro - Celaya																												
Acámbaro - Zinapécuaro Acámbaro - Lim. Edos. Gto./Mich.																												
Celaya - Dolores Hidalgo																												
Dolores Hidalgo - Ojuelos de Jalisco Dolores Hidalgo - Lim. Edos. Gto./Jal.																												
Ent. Buenavista - San Miguel de Allende Lim. Edos. Gto./Qro. - San Miguel de Allende																1	1	1										
Ent. de Zaragoza - San Felipe Lim. Edos. SLP/Gto. - San Felipe																												
Ent. La Fortaleza - Cortázar																												
Guanajuato - Los Infantes																												
Irapuato - León																2	2	2	1									
Irapuato - Zapotlanejo Irapuato - Lim. Edos. Gto./Mich.																3	3	3	2									
La Noria - Acámbaro Lim. Edos. Mich./Gto. - Acámbaro																												

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2 0 1 1

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	SEÑAL INFORMATIVA	SEÑAL PREVENTIVA	SEÑAL RESTRICTIVA	SEMAFORO	AGENTE O GUARDAVIA	BARRERA O ISLETA	RAYAS LATERALES	RAYA CENTRAL	VIBRADORES	ABANDERAMIENTO	BANDEREROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL
León - Aguascalientes (Cuota) T. C. (Irapuato - León) - Lim. Edos. Gto./Jal.																												
León - Aguascalientes León - Lim. Edos. Gto./Jal.																												
Libramiento Norponiente de Irapuato (Cuota)																												
Manuel Doblado - La Piedad (km 0.000 - km 11.000), (km 23.000 - km 45.000)																												
Maravatio - Acámbaro Lim. Edos. Mich./Gto. - Acámbaro																												
Morelia - Salamanca (Cuota) Lim. Edos. Mich./Gto. - T. C. (Querétaro - Irapuato (Cuota))																												
Morelia - Salamanca Lim. Edos. Mich./Gto. - Salamanca																												
Munguía - Las Adjuntas																												
Nuevo Libramiento de Irapuato																												
Querétaro - Irapuato (Cuota) Lim. Edos. Qro./Gto. - T. C. (Irapuato - Zapotlanejo)																												
Querétaro - Irapuato (Libre) Lim. Edos. Qro./Gto. - Irapuato																1	1	1										

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2 0 1 1

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	SEÑAL INFORMATIVA	SEÑAL PREVENTIVA	SEÑAL RESTRICTIVA	SEMAFORO	AGENTE O GUARDAVIA	BARRERA O ISLETA	RAYAS LATERALES	RAYA CENTRAL	VIBRADORES	ABANDERAMIENTO	BANDEREROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL
Querétaro - San Luis Potosí Lim. Edos. Qro./Gto. - Lim. Edos. Gto./SLP																												
Ramal a Las Adjuntas																												
Ramal a San José Iturbide																												
Salvatierra - Ent. Yuriria																												
San Luis de La Paz - Cañada de Moreno																												
San Luis de La Paz - Guanajuato																												
Santa Teresa - Silao																1	1	1										
Tepatitlán - Las Adjuntas Lim. Edos. Jal./Gto - (T. C. Munguía - Las Adjuntas)																												
TOTAL DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO																												
G U A N A J U A T O																8	8	8	3									

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

2 0 1 1

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 SEÑAL DE ALTO	NO RESPETO SEMAFORO	NO CEDIO EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRO INDEBIDAMENTE	MAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBRIEDAD	BAJO EFECTO DE DROGAS	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
Acámbaro - Celaya	1	33		1			5	2					1		1										1												
Acámbaro - Zinapécuaro Acámbaro - Lim. Edos. Gto./Mich.																																					
Celaya - Dolores Hidalgo		17					10	1	1																												
Dolores Hidalgo - Ojuelos de Jalisco Dolores Hidalgo - Lim. Edos. Gto./Jal.		33	5				8	1	3	1					1										1												
Ent. Buenavista - San Miguel de Allende Lim. Edos. Gto./Qro. - San Miguel de Allende	1	31	6		1		4	3	2				1																								
Ent. de Zaragoza - San Felipe Lim. Edos. SLP/Gto. - San Felipe		19	4				1		1				1																								
Ent. La Fortaleza - Cortázar																																					
Guanajuato - Los Infantes	3	20	4				7	2																													
Irapuato - León	19	180	7		1	1	11	31	1		1		2		10					1	2	6	1		3			1		1							
Irapuato - Zapotlanejo Irapuato - Lim. Edos. Gto./Mich.	5	101	9	3	1	2	32	11	2				2		3		1			1		2						1									
La Noria - Acámbaro Lim. Edos. Mich./Gto. - Acámbaro		11	4				1		1																												
León - Aguascalientes (Cuota) T. C. (Irapuato - León) - Lim. Edos. Gto./Jal.	1	16	2												2						1	4						1									
León - Aguascalientes León - Lim. Edos. Gto./Jal.		9					2	1	1																												
Libramiento Norponiente de Irapuato (Cuota)																																					
Manuel Doblado - La Piedad (km 0.000 - km 11.000), (km 23.000 - km 45.000)		5	6				2			1										1					1												
Maravatio - Acámbaro Lim. Edos. Mich./Gto. - Acámbaro																																					

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

2 0 1 1

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 SEÑAL DE ALTO	NO RESPETO SEMAFORO	NO CEDIO EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRO INDEBIDAMENTE	MAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBRIEDAD	BAJO EFECTO DE DROGAS	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
Morelia - Salamanca (Cuota) Lim. Edos. Mich./Gto. - T. C. (Querétaro - Irapuato (Cuota))		4	2																																		
Morelia - Salamanca Lim. Edos. Mich./Gto. - Salamanca	2	32	5				6	2	3													2															
Munguía - Las Adjuntas		8	2				1	3							1																						
Nuevo Libramiento de Irapuato	2	21					6	3														1															
Querétaro - Irapuato (Cuota) Lim. Edos. Qro./Gto. - T. C. (Irapuato - Zapotlanejo)																																					
Querétaro - Irapuato (Libre) Lim. Edos. Qro./Gto. - Irapuato	5	165	3	8	1		25	15	7	1			2		8						1	7			1	1		1									
Querétaro - San Luis Potosí Lim. Edos. Qro./Gto. - Lim. Edos. Gto./SLP	5	112	7				13	9	8	2			2		5										3			3						1			
Ramal a Las Adjuntas			1																																		
Ramal a San José Iturbide		5					1	1																													
Salvatierra - Ent. Yuriria	1	12					2	1	1							1																					
San Luis de La Paz - Cañada de Moreno		8	1					1																													
San Luis de La Paz - Guanajuato	1	30	10				8	1	2		1						1			1								1									
Santa Teresa - Silao	4	26	5		1			1	1																												
Tepatitlán - Las Adjuntas Lim. Edos. Jal./Gto - (T. C. Munguía - Las Adjuntas)																																					
TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE																																					
G U A N A J U A T O	50	898	83	12	5	3	145	89	34	5	2		11		31	1	2			4	4	22	1		10	1		8		1				1			

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2 0 1 1

G U A N A J U A T O

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	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
Acámbaro - Celaya	46	18	4	1	9					5	3		1				1			2	1		1		
Acámbaro - Zinapécuaro Acámbaro - Lim. Edos. Gto./Mich.	0																								
Celaya - Dolores Hidalgo	29	7	6		5					5	2	1	1							1			1		
Dolores Hidalgo - Ojuelos de Jalisco Dolores Hidalgo - Lim. Edos. Gto./Jal.	53	15	1		13				1	7	9	3	1							2			1		
Ent. Buenavista - San Miguel de Allende Lim. Edos. Gto./Qro. - San Miguel de Allende	50	9	5	1	7				1	12	9		2						3	1					
Ent. de Zaragoza - San Felipe Lim. Edos. SLP/Gto. - San Felipe	26	9	1		3				1	10	1		1												
Ent. La Fortaleza - Cortázar	0																								
Guanajuato - Los Infantes	36	7	12	2	9	1				2	1		1						1						
Irapuato - León	282	74	31		54	2	3		4	55	20	2	22		3		1			5	3		1	2	

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2 0 1 1

G U A N A J U A T O

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	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
Irapuato - Zapotlanejo Irapuato - Lim. Edos. Gto./Mich.	180	36	16	2	29		1		4	44	18	2	11		2		1		2	6			3		3
La Noria - Acámbaro Lim. Edos. Mich./Gto. - Acámbaro	17	2	1		5		1			3	3								1		1				
León - Aguascalientes (Cuota) T. C. (Irapuato - León) - Lim. Edos. Gto./Jal.	27	10	1		1		1			10	2									2					
León - Aguascalientes León - Lim. Edos. Gto./Jal.	14	2			1	1				6	1									3					
Libramiento Norponiente de Irapuato (Cuota)	0																								
Manuel Doblado - La Piedad (km 0.000 - km 11.000), (km 23.000 - km 45.000)	16	3	2		4		1			2	4														
Maravatio - Acámbaro Lim. Edos. Mich./Gto. - Acámbaro	0																								
Morelia - Salamanca (Cuota) Lim. Edos. Mich./Gto. - T. C. (Querétaro - Irapuato (Cuota))	6	2	1							2			1												
Morelia - Salamanca Lim. Edos. Mich./Gto. - Salamanca	52	11	4	1	16					6	4		3				1		2	2	1		1		

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2 0 1 1

G U A N A J U A T O

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	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
Munguía - Las Adjuntas	15	1	1		5					3	3	1	1												
Nuevo Libramiento de Irapuato	35	6	5	1	7		1			8	2								1		1	1	1		1
Querétaro - Irapuato (Cuota) Lim. Edos. Qro./Gto. - T. C. (Irapuato - Zapotlanejo)	0																								
Querétaro - Irapuato (Libre) Lim. Edos. Qro./Gto. - Irapuato	258	71	26	1	46	1			1	42	21	3	25		3	1				7	1	2	5		2
Querétaro - San Luis Potosí Lim. Edos. Qro./Gto. - Lim. Edos. Gto./SLP	173	49	10	1	20	1	3		1	41	23		10		1	1		1		8	1		1	1	
Ramal a Las Adjuntas	1				1																				
Ramal a San José Iturbide	7	2			1						2		1										1		
Salvatierra - Ent. Yuriria	20	2			4					5	1		1					1	1	2	1	1	1		
San Luis de La Paz - Cañada de Moreno	10	6								2	1												1		

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2 0 1 1

G U A N A J U A T O

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	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 Luis de La Paz - Guanajuato	56	20	6		9					9	8	1	1						2						
Santa Teresa - Silao	38	9	6		5				3	6	3		1							1	2		2		
Tepatitlán - Las Adjuntas Lim. Edos. Jal./Gto - (T. C. Munguía - Las Adjuntas)	0																								
TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																									
TOTALES	1,447	371	139	10	254	6	11		16	285	141	13	84		9	2	4	2	13	42	12	4	20	3	6
PORCENTAJES	100.00	25.64	9.61	0.69	17.55	0.41	0.76	0.00	1.11	19.70	9.74	0.90	5.81	0.00	0.62	0.14	0.28	0.14	0.90	2.90	0.83	0.28	1.38	0.21	0.41

TIPO DE VEHICULO

A.- AUTOMOVIL

B.- AUTOBUSES

C.- CAMION SENCILLO Y COMBINADO, FURGONETA Y PICK-UP

M.- MOTOCICLETAS Y BICICLETAS

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

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

2 0 1 1

G U A N A J U A T O

CARRETERA	TOTAL DE 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		
Acámbaro - Celaya	18	4	5	1	1	10	9									5	3	4			1	1										1	1					2	2	1			1	1				71
Acámbaro - Zinapécuaro Acámbaro - Lim. Edos. Gto./Mich.																																																0
Celaya - Dolores Hidalgo	7	6	7			6	5									5	2	2	1	1	2	1																1	1				1	1				49
Dolores Hidalgo - Ojuelos de Jalisco Dolores Hidalgo - Lim. Edos. Gto./Jal.	15	1	1			14	15							1	2	7	9	10	3	3	1	1																3	2				1	1				90
Ent. Buenavista - San Miguel de Allende Lim. Edos. Gto./Qro. - San Miguel de Allende	9	5	5	1	1	8	7							1	1	12	9	9			2	2														3	3	2	1									81
Ent. de Zaragoza - San Felipe Lim. Edos. SLP/Gto. - San Felipe	9	1	1			3	3							1	1	10	1	1			1	1																										33
Ent. La Fortaleza - Cortázar																																																0
Guanajuato - Los Infantes	7	12	13	3	2	12	12	1	1	1						2	1	1			2	1														1	1											73
Irapuato - León	74	31	34			67	60	2	2	2	3			4	4	55	20	22	2	2	23	23				6	3	3				1	1					5	5	3			1	1	5			464
Irapuato - Zapotlanejo Irapuato - Lim. Edos. Gto./Mich.	36	16	22	2	2	32	31				1			4	4	44	18	20	2	2	12	11				2	2	3				1	1			2	2	7	7				3	3		3	3	298
La Noria - Acámbaro Lim. Edos. Mich./Gto. - Acámbaro	2	1	1			6	5				1					3	3	3																		1	1			1								28
León - Aguascalientes (Cuota) T. C. (Irapuato - León) - Lim. Edos. Gto./Jal.	10	1	1			1	1				1					10	2	2																				3	2									34
León - Aguascalientes León - Lim. Edos. Gto./Jal.	2					1	1	1	1	1						6	1	1																				3	3									21

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

2 0 1 1

G U A N A J U A T O

CARRETERA	TOTAL DE 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		
Libramiento Norponiente de Irapuato (Cuota)																																																0
Manuel Doblado - La Piedad (km 0.000 - km 11.000), (km 23.000 - km 45.000)	3	2	2			4	6				1					2	4	4																														28
Maravatio - Acámbaro Lim. Edos. Mich./Gto. - Acámbaro																																																0
Morelia - Salamanca (Cuota) Lim. Edos. Mich./Gto. - T. C. (Querétaro - Irapuato (Cuota))	2	1	1													2					1	1																										8
Morelia - Salamanca Lim. Edos. Mich./Gto. - Salamanca	11	4	4	1	1	19	17									6	4	4			4	3										1	1			2	2	2	2	1			1	1				91
Munguía - Las Adjuntas	1	1	1			5	5									3	3	3	1	1	1	1																										26
Nuevo Libramiento de Irapuato	6	5	5	1	1	8	7				1					8	2	2																		1	1			1	1	1	1	1		1	1	55
Querétaro - Irapuato (Cuota) Lim. Edos. Qro./Gto. - T. C. (Irapuato – Zapotlanejo)																																																0
Querétaro - Irapuato (Libre) Lim. Edos. Qro./Gto. - Irapuato	71	26	31	1	1	51	48	1	1	1				1	1	42	21	24	3	3	26	25				3	5	3	1	1	1							8	7	1	2	2	5	5		2	2	426
Querétaro - San Luis Potosí Lim. Edos. Qro./Gto. - Lim. Edos. Gto./SLP	49	10	10	1	1	21	23	1	1	2	3			1	1	41	23	23			10	10				1	1	1	1	1	1			1	1			9	8	1			1	1	3			262
Ramal a Las Adjuntas						1	1																																									2
Ramal a San José Iturbide	2					1	1										2	2			1	1																					1	1				12
Salvatierra - Ent. Yuriria	2					6	4									5	1	1			1	1												1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1				34

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

2 0 1 1

G U A N A J U A T O

CARRETERA	TOTAL DE 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		
San Luis de La Paz - Cañada de Moreno	6															2	1	1																										1	1				12
San Luis de La Paz - Guanajuato	20	6	7			9	9									9	8	10	1	1	1	1														2	2											86
Santa Teresa - Silao	9	6	6			6	6							3	3	6	3	4			1	1																3	1	2			2	2				64
Tepatitlán - Las Adjuntas Lim. Edos. Jal./Gto - (T. C. Munguía - Las Adjuntas)																																																	0
TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS																																																	
TOTALES	371	139	157	11	10	291	276	6	6	7	11			16	17	285	141	153	13	13	90	85				12	11	10	2	2	2	4	4	2	2	13	13	50	43	12	4	4	20	20	8	6	6	2348
	371	296		21		567		19			11			33		285	294		26		175					33			6			8		4		26		93		12	8		40		8	12		2348

TIPO DE VEHICULO

A.- AUTOMOVIL

B.- AUTOBUSES

C.- CAMION SENCILLO Y COMBINADO, FURGONETA Y PICK-UP

M.- MOTOCICLETAS Y BICICLETAS

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

TIPO DE VEHICULO	TOTAL DE VEHICULOS	PORCENTAJE %
A	1092	46.51%
B	49	2.09%
C	953	40.59%
M	72	3.07%
O	182	7.75%
Total	2348	100.00%

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 1 1

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)
CUOTA	217.320	33	25	4	3.1530	1,083.739	0.030
LIBRE	1,099.210	1,414	1,205	201	61.6871	5,838.939	0.242
RESUMEN DEL ESTADO	1,316.530	1,447	1,230	205	64.8401	6,922.678	0.209

NOTA:

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