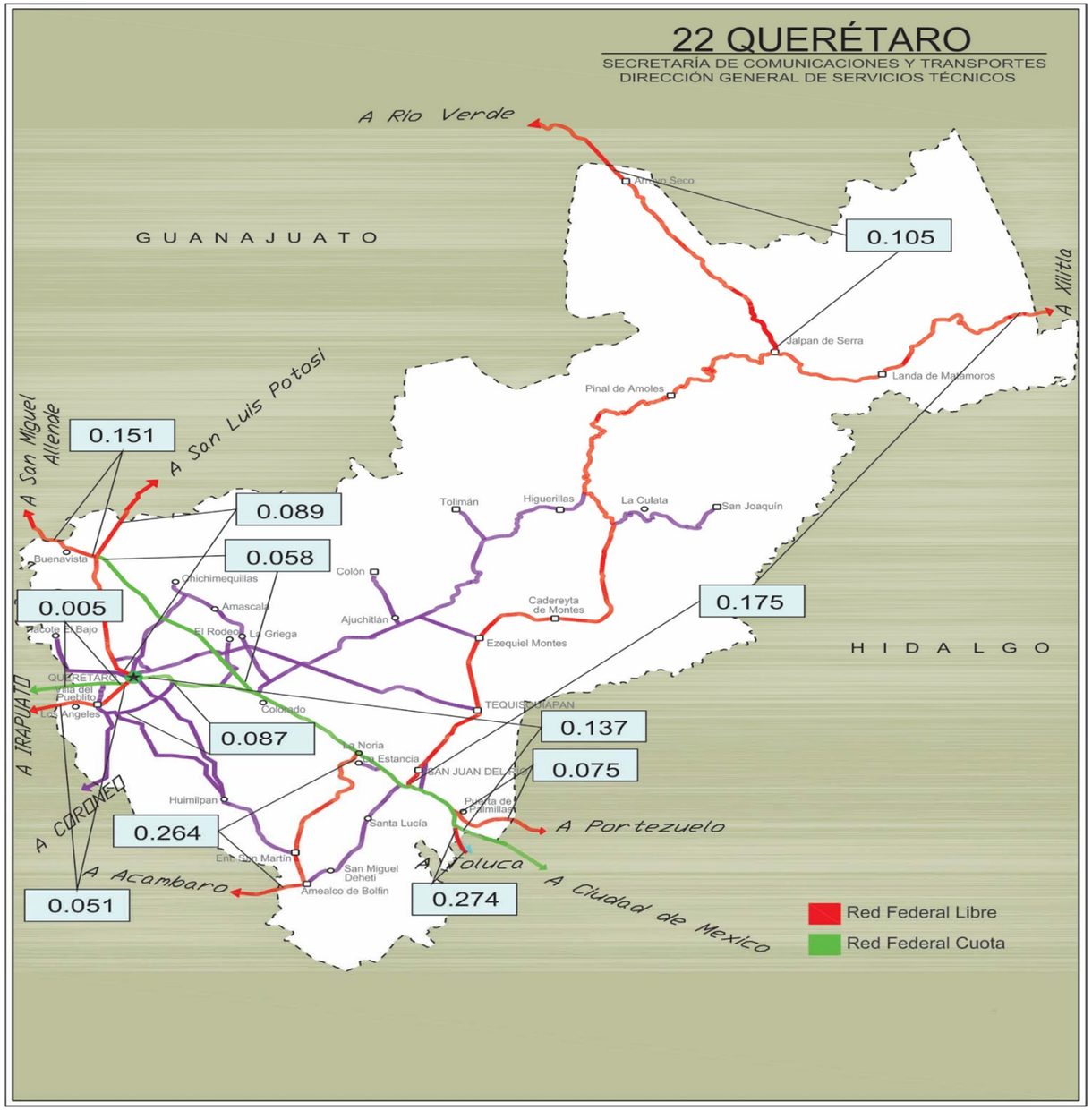
E S T A D I S T I C A

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

2 0 1 4

Q U E R E T A R O

INDICE DE ACCIDENTES POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO (2014)



INDICE DE ACCIDENTES EN EL ESTADO 2014

$$\overline{I}^{A}_{V-km} = 0.094$$

ESTADO DE QUERETARO

ACCIDENTES DE TRANSITO

2014

QUERETARO

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
Ent. Buenavista - San Miguel de Allende T. C. (Querétaro - San Luis Potosí) - Lim. Edos. Qro./Gto.	7.910	33.069	5	2	1	19	2	1	0.0890	0.151	0.575	0.006	0.006	0.003
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP	52.270	56.929	6	1	3	22	1	5	0.3000	0.105	0.386	0.002	0.002	0.009
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	39.150	79.647	21	2	13	89	2	28	1.2345	0.264	1.117	0.003	0.003	0.035
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	37.500	188.866	11	3	5	51	3	11	1.8610	0.058	0.270	0.002	0.002	0.006
Libramiento Surponiente de Querétaro (EST) ESTATAL	49.000	312.053	27	1	9	57	1	12	1.5150	0.087	0.183	0.000	0.000	0.004
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Méx./Qro. - Querétaro	66.100	1,575.489	216	17	65	576	20	120	15.7309	0.137	0.366	0.001	0.001	0.008
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas	8.600	26.826	2	0	0	2	0	0	0.1200	0.075	0.075	0.000	0.000	0.000
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	8.970	1,090.991	5	0	2	9	0	2	0.1380	0.005	0.008	0.000	0.000	0.000
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.	13.490	354.583	18	2	9	84	3	24	0.7900	0.051	0.237	0.001	0.001	0.007
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	36.700	784.779	70	7	17	166	7	27	2.5991	0.089	0.212	0.001	0.001	0.003
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	238.330	497.355	87	13	47	351	15	87	3.9321	0.175	0.706	0.003	0.003	0.018
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)	3.420	14.623	4	0	2	12	0	4	0.1120	0.274	0.821	0.000	0.000	0.027

ACCIDENTES DE TRANSITO

2014

QUERETARO

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
TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO														
Q U E R E T A R O	561.440	5,015.210	472	48	173	1,438	54	321	28.4216	0.094	0.287	0.001	0.001	0.006

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 1 4

Q U E R E T A R O

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Ent. Buenavista - San Miguel de Allende T. C. (Querétaro - San Luis Potosí) - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES		1	1	1					1		
	MUERTOS		0	1	0					0		
	HERIDOS		1	0	0					0		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0500	0.0030	0.0160					0.0150		
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP	ACCIDENTES			1		1	1	1	1			1
	MUERTOS			1		0	0	0	0			0
	HERIDOS			0		0	1	1	0			3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)			0.0600		0.0700	0.0100	0.0700	0.0500			0.0400
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	ACCIDENTES	1	2	1	1	4	1			5		3
	MUERTOS	0	1	0	0	1	0			0		0
	HERIDOS	0	1	0	1	3	1			11		3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0085	0.2000	0.1300	0.0250	0.1800	0.0200			0.2060		0.2350
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	ACCIDENTES	1	2	1		1	1	1	1			1
	MUERTOS	0	0	0		1	0	0	0			0
	HERIDOS	1	5	0		0	1	0	0			2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.3500	0.2550	0.2500		0.0600	0.2500	0.3600	0.0510			0.0500
Libramiento Surponiente de Querétaro (EST) ESTATAL	ACCIDENTES	4	2		3	4		3	4	1	1	4
	MUERTOS	0	0		0	1		0	0	0	0	0
	HERIDOS	2	1		1	1		0	2	2	0	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1020	0.1150		0.0530	0.1400		0.1200	0.2100	0.0250	0.0100	0.6950
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Méx./Qro. - Querétaro	ACCIDENTES	14	15	11	21	25	15	22	12	20	19	26
	MUERTOS	0	0	0	3	3	5	0	3	2	2	1
	HERIDOS	7	9	2	7	6	14	12	6	13	17	16
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.8620	0.6470	0.6180	0.9970	2.0670	1.1050	1.0468	1.7140	1.2080	1.7381	2.8990
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas	ACCIDENTES		1					1				
	MUERTOS		0					0				
	HERIDOS		0					0				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0600					0.0600				
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES	1					2	1				1
	MUERTOS	0					0	0				0
	HERIDOS	0					1	1				0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0430					0.0600	0.0200				0.0150
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES	4		2	2	1		2	1	2	2	2
	MUERTOS	0		0	0	0		0	1	0	2	0
	HERIDOS	11		1	0	0		4	4	1	0	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1660		0.1130	0.0390	0.0100		0.1240	0.0500	0.0650	0.1450	0.0780
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES	5	7	3	6	2	5	11	8	5	5	6
	MUERTOS	0	1	0	1	0	0	1	2	0	1	1
	HERIDOS	2	5	0	2	1	0	8	1	0	1	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1700	0.4100	0.1420	0.1410	0.0700	0.3880	0.3306	0.2710	0.1960	0.1500	0.1830

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 1 4

Q U E R E T A R O

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	ACCIDENTES	9	7	10	4	11	2	8	6	5	8	7
	MUERTOS	3	4	1	0	0	0	0	3	1	2	0
	HERIDOS	4	9	8	7	8	3	8	3	10	10	8
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.6150	0.2440	0.2741	0.2790	0.4330	0.1000	0.3380	0.1480	0.2760	0.3230	0.4960
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)	ACCIDENTES				2			1			1	
	MUERTOS				0			0			0	
	HERIDOS				2			2			0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.0500			0.0400			0.0220	

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

Q U E R E T A R O	ACCIDENTES	39	37	30	40	49	27	51	33	39	36	51
	MUERTOS	3	6	3	4	6	5	1	9	3	7	2
	HERIDOS	27	31	11	20	19	21	36	16	37	28	38
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	2.3165	1.9810	1.5901	1.6000	3.0300	1.9330	2.5094	2.4940	1.9910	2.3881	4.6910

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2 0 1 4

Q U E R E T A R 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
Ent. Buenavista - San Miguel de Allende T. C. (Querétaro - San Luis	ACCIDENTES	2			1	1	1			1	4	0
	ACCIDENTES MORTALES	1			0	1	0			1	1	0
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP	ACCIDENTES	2	1		1		2		3	2	1	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0		0		1		0	0	1	0
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	ACCIDENTES	1	2	3	4	3	4	4	11	1	9	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	ACCIDENTES	3		1	4		3		1		10	0
	ACCIDENTES MORTALES	1		0	2		0		1		2	0
Libramiento Surponiente de Querétaro (EST) ESTATAL	ACCIDENTES	3	6	3	2	3	4	6	14	2	11	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Méx./Qro. - Querétaro	ACCIDENTES	38	17	26	25	37	40	33	106	12	98	0
	ACCIDENTES MORTALES	4	1	1	1	4	2	4	11	0	6	0
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas	ACCIDENTES			1			1		1		1	0
	ACCIDENTES MORTALES			0			0		0		0	0
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES			2	1			2	3		2	0
	ACCIDENTES MORTALES			0	0			0	0		0	0
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES	3	2		1	3	6	3	7	2	9	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0		0	0	1	0	1	0	1	0
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES	7	8	7	8	11	17	12	28	3	39	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	2	1	0	0	2	1	2	0	5	0
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	ACCIDENTES	13	15	12	2	4	27	14	38	3	46	0
	ACCIDENTES MORTALES	4	0	2	1	0	5	1	4	0	9	0
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)	ACCIDENTES	1		2			1		2		2	0
	ACCIDENTES MORTALES	0		0			0		0		0	0

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2 0 1 4

Q U E R E T A R 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
TOTAL DE ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ												
Q U E R E T A R O	ACCIDENTES	73	51	57	49	62	106	74	214	26	232	0
	ACCIDENTES MORTALES	12	4	4	5	5	12	6	22	1	25	0

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2014

QUERETARO

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 01/01/2014 01/01/2014	5 DE FEBRERO 01/02/2014 03/02/2014	21 DE MARZO 15/03/2014 17/03/2014	SEMANA SANTA 17/04/2014 20/04/2014	DIA DEL TRABAJO 01/05/2014 01/05/2014	5 DE MAYO 03/05/2014 05/05/2014	DIA DE LA INDEPENDENCIA 13/09/2014 16/09/2014	DIA DE MUERTOS 01/11/2014 02/11/2014	DIA DE LA REVOLUCION 15/11/2014 17/11/2014	NAVIDAD 25/12/2014 25/12/2014
Ent. Buenavista - San Miguel de Allende T. C. (Querétaro - San Luis Potosí) - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP	ACCIDENTES				1						
	MUERTOS				1						
	HERIDOS				0						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.0600						
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Libramiento Surponiente de Querétaro (EST) ESTATAL	ACCIDENTES						1	1		1	
	MUERTOS						0	0		0	
	HERIDOS						1	2		0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)						0.0200	0.0550		0.0100	
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Méx./Qro. - Querétaro	ACCIDENTES		3	4			5	2	1	5	1
	MUERTOS		0	0			0	0	0	1	0
	HERIDOS		2	5			3	0	1	1	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.1350	0.1135			0.2700	0.0530	0.4000	0.1090	0.0350
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2 0 1 4

Q U E R E T A R O

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 01/01/2014 01/01/2014	5 DE FEBRERO 01/02/2014 03/02/2014	21 DE MARZO 15/03/2014 17/03/2014	SEMANA SANTA 17/04/2014 20/04/2014	DIA DEL TRABAJO 01/05/2014 01/05/2014	5 DE MAYO 03/05/2014 05/05/2014	DIA DE LA INDEPENDENCIA 13/09/2014 16/09/2014	DIA DE MUERTOS 01/11/2014 02/11/2014	DIA DE LA REVOLUCION 15/11/2014 17/11/2014	NAVIDAD 25/12/2014 25/12/2014
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES							1	2		
	MUERTOS							1	2		
	HERIDOS							4	0		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)							0.0500	0.1450		
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES		1	1				2			
	MUERTOS		0	0				1			
	HERIDOS		2	0				0			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0200	0.0150				0.0600			
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	ACCIDENTES		1	1	2			2		2	
	MUERTOS		0	0	1			0		0	
	HERIDOS		0	0	0			1		1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.1300	0.0300	0.0750			0.0480		0.0400	
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										

TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

Q U E R E T A R O	ACCIDENTES		5	6	3		6	8	3	8	1
	MUERTOS		0	0	2		0	2	2	1	0
	HERIDOS		4	5	0		4	7	1	2	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.2850	0.1585	0.1350		0.2900	0.2660	0.5450	0.1590	0.0350

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2 0 1 4

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

DEL KM: 0+000

AL KM: 7+910

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
1	0	21,000	2	0	0	0	0	0	0	F G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
0	0	15,000	1	0	0	0	0	0		G
0	1	50,000	1	0	0	0	0	0		G ✡ ✡
1	0	3,000	0	1	0	0	0	0		F ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞

KILOMETRO: 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
2014

CARRETERA Y TRAMO: Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP (MEX-069))

DEL KM: 0+000
AL KM: 45+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
0–5										
5–10										
10–15	0	1	70,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
15–20	1	0	60,000	0	0	0	1	0	0	B ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
20–25										
25–30	0	0	70,000	1	0	0	0	0	0	G
30–35										
35–40	0	1	10,000	1	0	0	0	0	0	N ✡ ✡
40–45										N

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: 52+270

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
45–50	0	3	40,000	1	0	0	0	0	0	B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
50–55										
55–60										
60–65										
65–70										
70–75										
75–80										
80–85										
85–90										

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

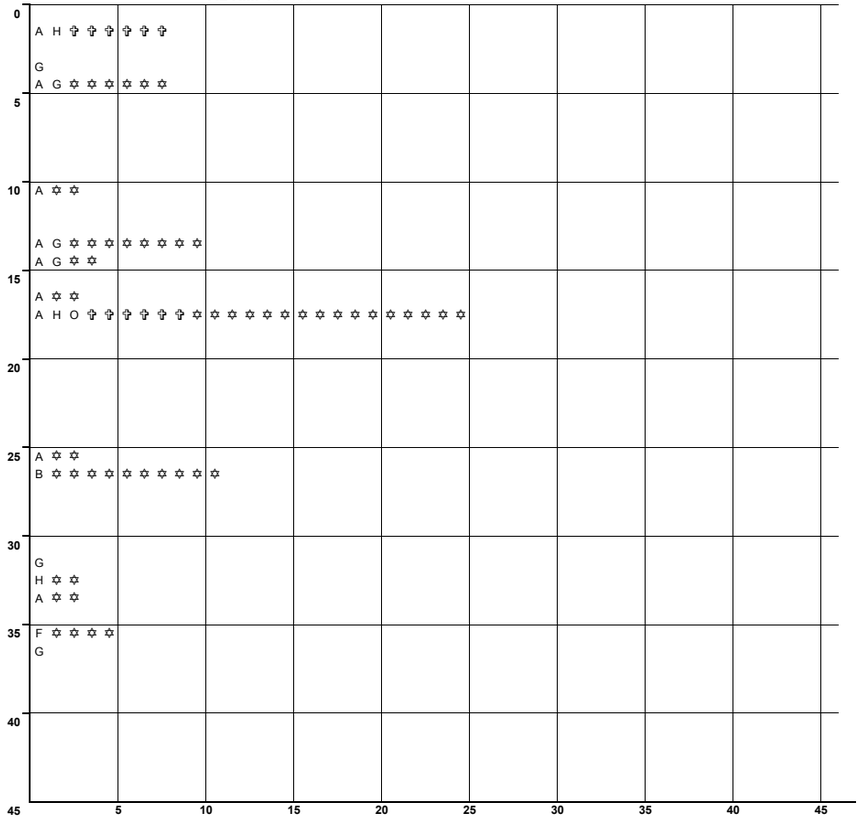
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2014

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

DEL KM: 0+000

AL KM: 45+000

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NAT. UR. AL.	KILOMETRO
	1	0	125,000		2	0	0	0	0	0	0
	0	0	95,000		1	0	0	0	0	0	
	0	3	65,000		2	0	0	0	0	0	
	0	1	15,000		1	0	0	0	0	0	10
	0	4	140,000		2	0	0	0	0	0	
	0	1	46,000		2	0	0	0	0	0	
	0	1	90,000		1	0	0	0	0	0	15
	1	8	265,000		2	0	0	1	0	0	
	0	1	35,000		1	0	0	0	0	0	25
	0	5	100,000		1	0	0	0	0	0	
	0	0	130,000		1	0	0	0	0	0	30
	0	1	50,000		1	0	0	0	0	0	
	0	1	30,000		1	0	0	0	0	0	
	0	2	40,000		0	1	0	0	0	0	35
	0	0	8,500		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
2014

CARRETERA Y TRAMO: Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota) (MEX-057D))

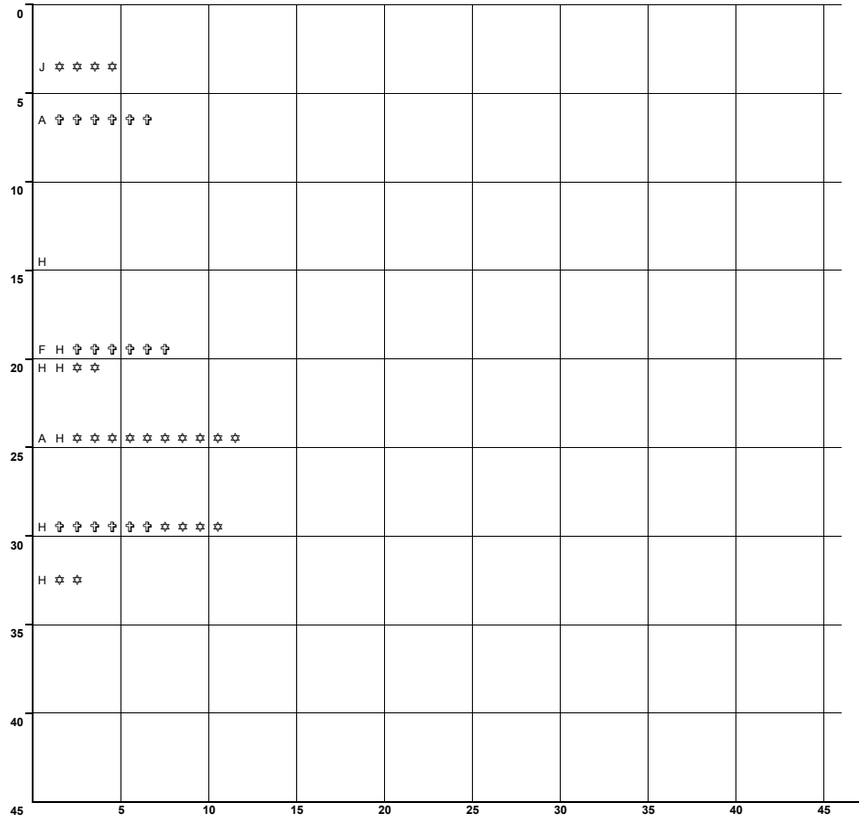
DEL KM: 0+000

AL KM: 45+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NAT. UR. AL
0	0	2	50,000	1	0	0	0	0	0
1	1	0	60,000	1	0	0	0	0	0
2	0	0	250,000	1	0	0	0	0	0
3	1	0	375,000	1	1	0	0	0	0
4	0	1	401,000	2	0	0	0	0	0
5	0	5	255,000	2	0	0	0	0	0
6	1	2	220,000	1	0	0	0	0	0
7	0	1	250,000	1	0	0	0	0	0
8									
9									

SALDOS

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
2 0 1 4

CARRETERA Y TRAMO: México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Méx./Qro. - Querétaro (MEX-057-MEX-057D))

DEL KM: 146+000
AL KM: 190+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEAT. O PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
145										
	1	2	120,000	2	0	0	0	0	0	G H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	1	100,000	2	0	0	0	0	0	H N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
	0	0	6,000	1	0	0	0	0	0	G
	0	9	511,000	5	0	0	0	0	0	A G H H H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
150	0	3	178,000	4	0	0	0	0	0	A G G H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	2	620,000	3	0	0	0	0	0	A H N ✡ ✡ ✡ ✡
	1	0	500	1	0	0	0	0	0	G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	1	0	0	0	0	1	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
155	0	0	25,000	1	0	0	0	0	0	H
	0	1	65,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
	0	0	100,000	2	0	0	0	0	0	H N
	1	0	217,000	1	0	2	0	0	0	A G N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	0	8	1,336,000	6	0	1	0	0	0	A G H H H H J ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
160	1	4	465,000	2	0	0	2	0	0	H N N N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	32,000	1	0	0	0	0	0	G
	0	3	80,000	0	0	1	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	2	1	252,000	2	0	0	0	0	0	G N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
165	0	0	100,000	3	0	0	0	0	0	G H N
	0	0	7,000	1	0	0	0	0	0	H
	0	1	115,000	1	0	0	1	0	0	A H ✡ ✡
	0	0	87,000	2	0	0	0	0	0	H J
	0	6	367,000	6	0	0	0	0	0	A A A G H H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
170	0	3	185,000	2	0	0	0	0	0	G N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	2	3	190,000	3	0	0	0	0	0	A G H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	160,000	2	0	0	0	0	0	A H ✡ ✡
	1	5	366,000	4	0	0	0	0	0	A G H N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	H
175	0	2	100,000	1	0	1	0	0	0	A H ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	260,000	3	0	0	0	0	0	G H H
	0	0	110,000	1	0	0	0	0	0	N
180	0	0	380,000	2	0	0	0	0	0	H H
	0	2	191,000	4	0	0	0	0	0	A H H H ✡ ✡ ✡ ✡
	0	2	155,000	2	1	0	0	0	0	F G H ✡ ✡ ✡ ✡
	0	6	145,000	4	0	0	0	0	0	G H H N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	130,000	2	0	0	0	0	0	N S
185	2	8	385,000	8	0	0	0	0	0	A A A A B G G G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	3	240,000	3	0	0	0	0	0	A G H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	722,500	3	0	0	0	0	0	G H H ✡ ✡
	0	0	60,000	1	0	0	0	0	0	H
										H H
190										

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40

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: 190+000
AL KM: 235+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEAT. O PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
190	0	1	10,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
	0	2	211,000	5	0	0	0	0	0	G G G H H ✡ ✡ ✡ ✡
	0	3	145,800	4	0	1	0	0	0	B E G G H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	3	4	360,000	4	1	0	0	0	0	A A F G G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	3	432,000	3	0	0	0	0	0	A H H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
195	2	0	113,000	6	0	0	0	0	0	A G G H N N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	0	0	8,000	1	0	0	0	0	0	A
	0	0	228,500	6	0	0	0	0	0	G H H H H H
	0	0	24,000	2	0	0	0	0	0	H H
	1	0	187,000	5	0	0	0	0	0	A B H H H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
200	1	3	162,000	3	0	0	0	0	0	A H H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	383,500	6	0	0	0	0	0	H H H H H H ✡ ✡
	0	4	448,000	8	0	0	0	0	0	G G H H H H H H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	58,000	2	0	0	0	0	0	H H
	0	4	26,000	2	0	0	1	0	0	C G N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
205	0	0	185,000	3	0	0	0	0	1	G H N N
	0	0	238,000	2	0	1	0	0	0	B G H
	0	8	1,758,100	12	0	1	0	0	0	A A G G G H H H N N N N N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	631,000	9	0	0	0	0	0	A A G H H H J N N ✡ ✡
	0	1	382,000	7	0	0	0	0	0	G G H H H H H ✡ ✡
210	0	5	563,000	5	0	0	0	0	0	H H H H H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	3	489,000	9	0	0	0	0	0	A H H H H H H H N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
215										
220										
225										
230										
235										

Escala: 5 10 15 20 25 30 35

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

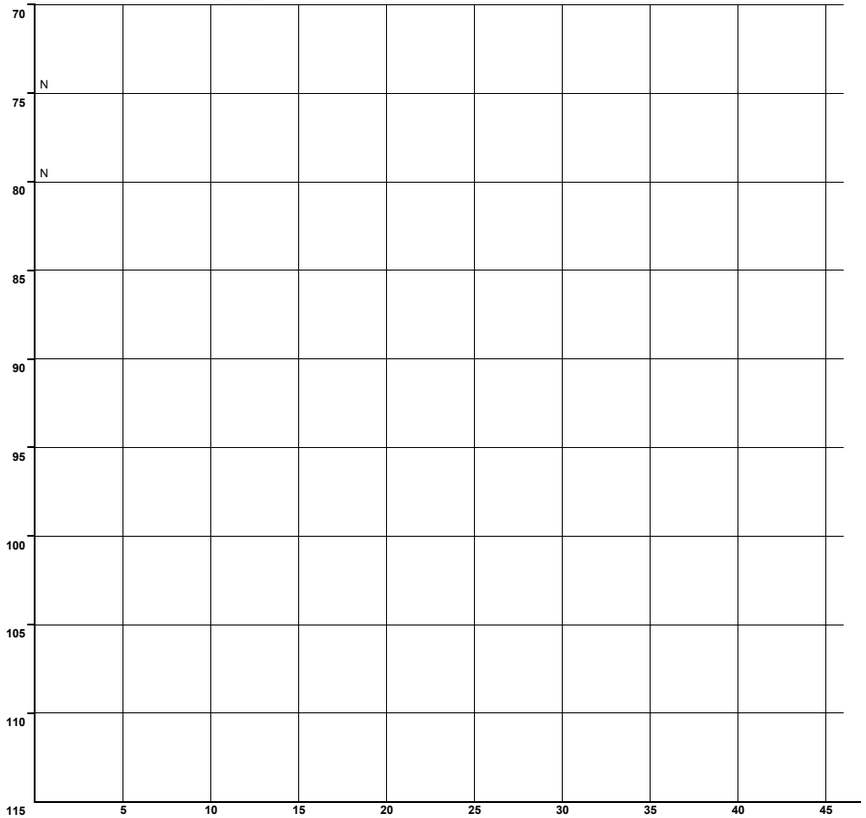
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2014

CARRETERA Y TRAMO: Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas (MEX-045))

DEL KM: 71+000

AL KM: 80+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NAT. UR. AL
70–75	0	0	60,000	0	0	1	0	0	0
75–80	0	0	60,000	1	0	0	0	0	0
80–85									
85–90									
90–95									
95–100									
100–105									
105–110									
110–115									



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
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
2014

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

DEL KM: 0+000

AL KM: 8+970

SALDOS			CAUSAS						KILOMETRO	
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NAT. A.		
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	0	B
0	1	10,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡
0	1	20,000	1	0	0	0	0	0	5	N ✡ ✡
0	0	43,000	1	0	0	0	0	0		H
0	0	15,000	1	0	0	0	0	0		N
									10	
									15	
									20	
									25	
									30	
									35	
									40	
									45	

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
2 0 1 4

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

DEL KM: 0+000

AL KM: 13+490

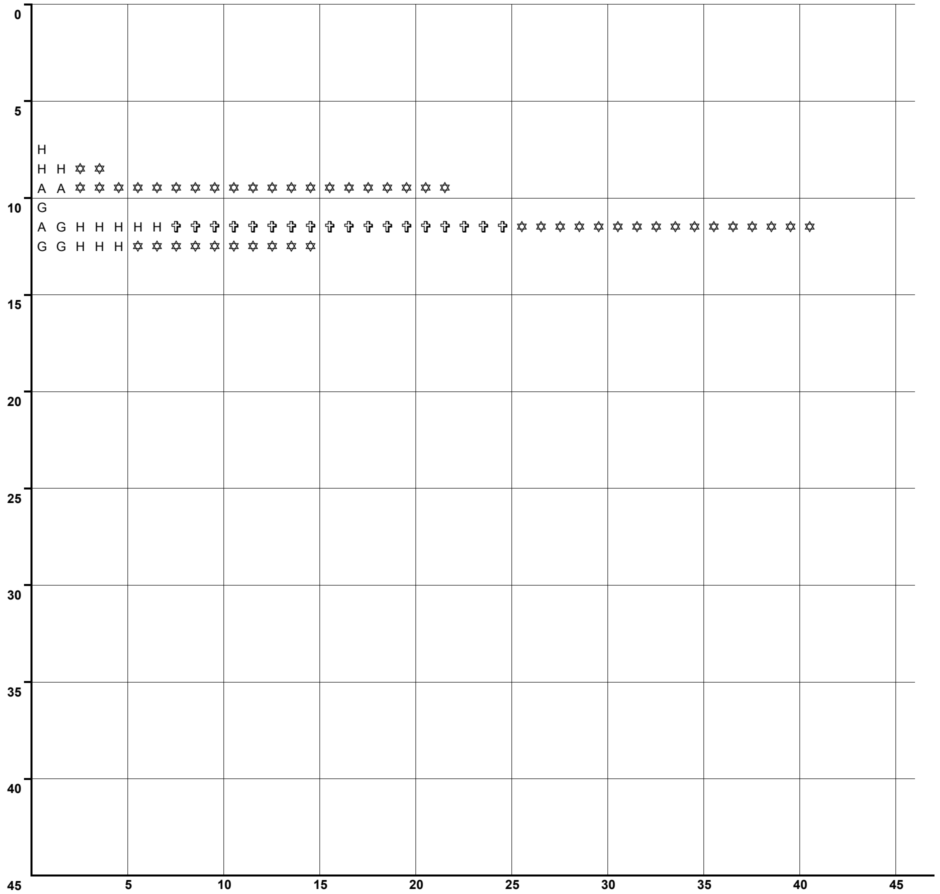
SALDOS

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)
0	0	60,000
0	1	130,000
0	10	35,000
0	0	31,000
3	8	275,000
0	5	259,000

CAUSAS

CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL
1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0
6	1	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0

KILOMETRO



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
2 0 1 4

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

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. NA.TURA.L	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
									0	
									5	
1	0	101,000	2	0	1	1	0	0		G G H N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
0	1	60,000	3	0	0	0	0	0	10	H N N ✡ ✡
1	0	60,000	2	0	0	0	0	0		B N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
1	2	221,500	3	1	1	0	0	0		A A F N N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
0	4	216,000	5	1	0	0	0	0		A A G H J N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	41,000	3	0	0	0	0	0		A B N ✡ ✡
0	0	125,000	2	0	0	0	0	0	15	G H
0	3	126,000	5	0	0	0	0	0		B F G H M ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	50,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡
1	0	0	0	1	0	0	0	0		F ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
0	3	28,000	1	1	0	0	0	0	20	F H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
1	0	55,000	2	0	0	0	0	0		A H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
0	1	120,000	5	0	0	0	0	0		A A A G H ✡ ✡
0	0	320,000	1	0	0	0	0	0		A
0	0	100,000	2	0	0	0	0	0	25	A N
0	1	85,000	3	0	0	0	0	0		A A H ✡ ✡
0	1	42,600	2	0	0	0	0	0		G H ✡ ✡
0	1	213,000	6	1	0	0	0	1		A B B F G G N N ✡ ✡
0	0	20,000	0	0	1	0	0	0		E
0	1	30,000	1	0	0	0	0	0	30	A ✡ ✡
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0		H
0	0	173,000	2	0	0	0	0	0		H H
1	1	101,000	3	0	0	0	0	0		G H H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
0	3	146,000	3	0	0	0	0	0		G G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	15,000	1	0	0	0	0	0	35	A
1	3	100,000	1	0	0	0	0	0		H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
									40	
									45	

Eje horizontal: 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
2014

CARRETERA Y TRAMO: San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP (MEX-120))

DEL KM: 0+000
AL KM: 45+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
0–5										
5–10	0	2	84,000	3	0	0	0	0	0	A G H ✡ ✡ ✡ ✡
	0	3	75,000	1	1	0	0	0	0	F G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	4,600	2	0	0	0	0	0	G G ✡ ✡
	0	0	60,000	2	0	0	0	0	0	A H
10–15	1	1	15,000	2	0	0	0	0	0	A A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
	0	2	143,000	3	0	0	0	0	0	A A H ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	10,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
	0	2	17,000	0	0	1	0	0	0	N ✡ ✡ ✡ ✡
15–20	0	8	215,000	4	0	0	0	0	0	A A H H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	0	25,000	1	0	0	0	0	0	A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
20–25	2	1	90,000	1	0	0	0	0	0	A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
25–30	0	7	180,000	2	0	0	0	0	0	A H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	65,000	1	0	0	0	0	0	A
30–35	1	3	50,000	2	0	0	0	0	0	A N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	10,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
	1	3	65,000	2	0	0	0	0	0	A H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
35–40	1	1	71,000	2	0	0	0	0	0	G G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
40–45	0	1	5,500	1	0	0	0	0	0	L ✡ ✡
	0	2	104,000	3	0	0	0	0	0	A G H ✡ ✡ ✡ ✡

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	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
45–50	0	3	0	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	14,000	1	0	0	0	0	0	G
	0	0	72,000	1	0	0	0	0	0	H
50–55	0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	A
	0	2	20,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	45,000	1	0	0	0	0	0	G
	0	0	25,000	1	0	0	0	0	0	H
55–60	0	0	23,000	1	0	0	0	0	0	H
	0	4	60,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	0	20,000	1	0	0	0	0	0	A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
	0	2	53,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡
60–65	0	3	20,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
65–70										
70–75	0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	G
75–80										
80–85										
85–90										

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
2014

CARRETERA Y TRAMO: San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP (MEX-120))

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
90	0	2	15,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡
95										
	1	0	10,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
100										
105										
110										
115										
	1	1	50,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
120										
125										
	0	1	65,000	2	0	0	0	0	0	J N ✡ ✡
130	0	2	75,000	2	0	0	0	0	0	G H ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	5,000	1	0	0	0	0	0	A
135										

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
135	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	B
140										
	1	1	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
145	0	0	80,000	1	0	0	0	0	0	H
	0	1	40,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
	0	1	110,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
150										
	0	0	80,000	1	0	0	0	0	0	A
	0	1	40,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡
	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	B
155	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	A
	0	0	70,000	1	0	0	0	0	0	G
	0	0	130,000	1	0	0	0	0	0	H
160	0	0	8,000	1	0	0	0	0	0	N
	0	3	25,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
165	0	1	35,000	1	0	0	0	0	0	O ✡ ✡
	2	6	65,000	1	0	0	0	0	0	H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	1	170,000	2	0	0	0	0	0	H H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
170										
	0	1	148,000	3	0	0	0	0	0	G H H ✡ ✡
175	0	3	200,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
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

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
2014

CARRETERA Y TRAMO: San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP (MEX-120))

DEL KM: 180+000
AL KM: 225+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: AGENTES NATURALES	CAUSAS: A.	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
180	0	1	45,000	2	0	0	0	0	0	A N ✡ ✡
185	0	1	50,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
190										
195										
200										
205										
210										
215	0	2	150,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡
220	1	2	140,000	2	0	0	0	0	0	G G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡
225										

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: 225+000
AL KM: 238+330

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: AGENTES NATURALES	CAUSAS: A.	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
225	0	0	55,000	1	0	0	0	0	0	G
230	0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	G
235	0	3	100,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
240										
245										
250										
255										
260										
265										
270										

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

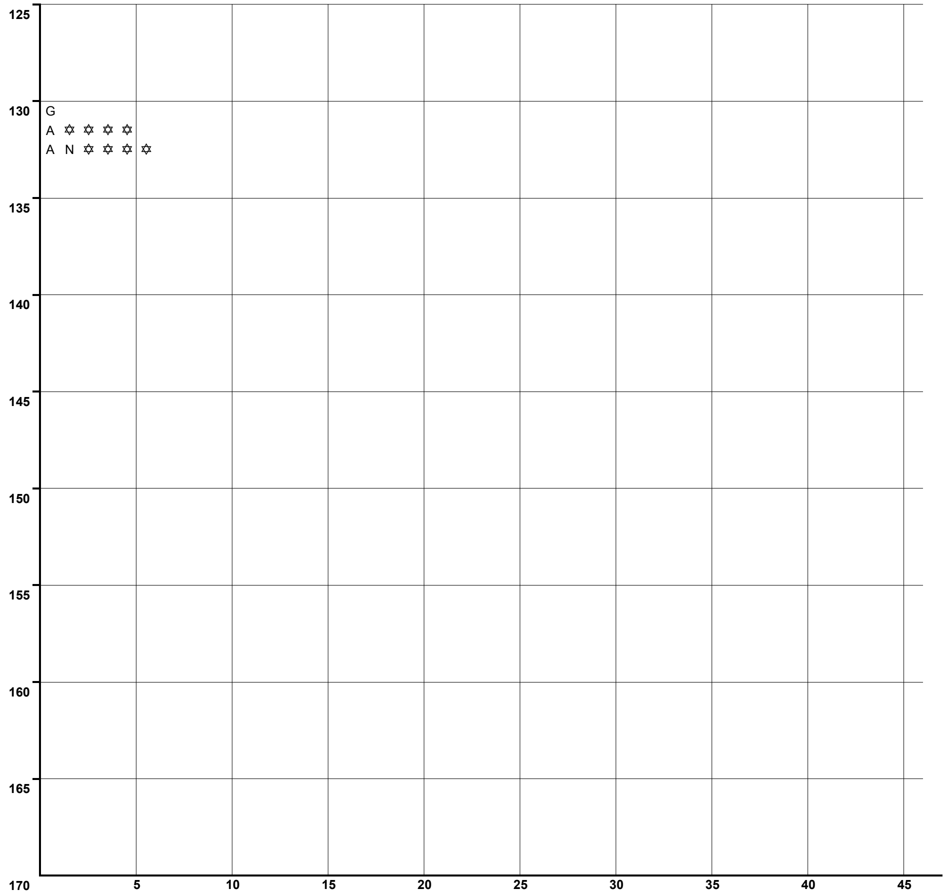
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2 0 1 4

CARRETERA Y TRAMO: Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro) (EM(D)-MEX-055))

DEL KM: 128+000

AL KM: 132+520

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NAT. AGENTE NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	22,000	1	0	0	0	0	0	130	G
0	2	30,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡ ✡ ✡
0	2	60,000	2	0	0	0	0	0		A N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡



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
2 0 1 4

CARRETERA Y TRAMO: Libramiento Surponiente de Querétaro (EST) ESTATAL (QRO))

DEL KM: 0+000
AL KM: 45+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
0										
5										
10										
15	0	0	43,000	2	0	0	0	0	0	A N
	1	4	177,000	5	0	0	0	0	0	G G G H H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
20	0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	N
	0	4	70,000	3	0	0	0	0	0	A H N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	45,000	1	0	0	0	0	0	A
25	0	0	25,000	1	0	0	0	0	0	A
	0	1	40,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
	0	2	680,000	4	0	0	0	0	0	A B B N ✡ ✡ ✡ ✡
30	0	0	150,000	2	0	0	0	0	0	G N
	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	N
	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	B
35										
	0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	A
	0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	N
	0	1	15,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
40										
	0	0	30,000	0	0	1	0	0	0	N
45										

Horizontal 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

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: 49+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
45	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	G
50										
55										
60										
65										
70										
75										
80										
85										
90										

Horizontal 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

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 4

Q U E R E T A R O

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Ent. Buenavista - San Miguel de Allende T. C. (Querétaro - San Luis Potosí) - Lim. Edos. Qro./Gto.	80.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP	66.66	0.00	16.67	16.67	0.00	0.00
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	85.72	4.76	0.00	4.76	0.00	4.76
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	81.82	9.09	0.00	0.00	0.00	9.09
Libramiento Surponiente de Querétaro (EST) ESTATAL	96.30	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Méx./Qro. - Querétaro	86.11	0.93	4.17	1.85	0.00	6.94
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	50.00
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 4

Q U E R E T A R O

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.	88.88	5.56	5.56	0.00	0.00	0.00
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	85.71	7.14	4.29	1.43	0.00	1.43
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	91.95	1.15	1.15	0.00	0.00	5.75
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

Q U E R E T A R O	87.30	2.54	3.60	1.48	0.00	5.08

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2014

Q U E R E T A R O

CARRETERA Y TRAMO	ALINEAMIENTO VERTICAL				ALINEAMIENTO HORIZONTAL												CONTROL DE TRANSITO EXISTENTE												
	PENDIENTE	CIMA	COLUMPIO	A NIVEL	TANGENTE	CURVA ABIERTA	CURVA CERRADA	ENTRONQUE	PUENTE O TUNEL	INTERSECCION	CALLEJON	ACCESO PRIVADO	CRUCE FFCC	ZONA PORTUARIA	TRAMO EN CONSTRUCCION	OTRO	SEÑAL INFORMATIVA	SEÑAL PREVENTIVA	SEÑAL RESTRICTIVA	SEMAFORO	AGENTE O GUARDAVIA	BARRERA O ISLETA	RAYAS LATERALES	RAYA CENTRAL	VIBRADORES	ABANDERAMIENTO	BANDEREROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL
Ent. Buenavista - San Miguel de Allende T. C. (Querétaro - San Luis Potosí) - Lim. Edos. Qro./Gto.				5	5												5	5	5	0	0	0	4	4	0	1	0	1	0
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP	4			2	2	1	2					1					6	6	6	0	0	0	6	6	2	0	0	0	0
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	9			12	17	3	1										20	20	21	1	0	1	15	17	4	0	0	1	1
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	5			6	11												11	11	11	0	0	0	11	11	0	0	0	1	0
Libramiento Surponiente de Querétaro (EST) ESTATAL	11			16	22	3	2										26	27	27	0	0	1	27	24	1	2	0	0	0
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Méx./Qro. - Querétaro	55			161	185	20	4		1			4				2	212	213	212	0	0	16	210	204	23	5	0	7	0
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas				2	2												2	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	3			2	3		1		1								5	5	5	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.	2			16	18												18	17	18	0	0	1	18	18	0	5	0	1	0
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	16			54	60	2	3		1			3				1	68	70	70	0	0	2	68	66	7	0	0	1	0
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	26		1	60	62	10	13		1			1					82	82	84	0	0	5	81	76	22	1	2	0	3
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)	3			1	2	1	1										4	4	4	0	0	0	4	4	1	0	0	0	0
TOTAL DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO																													
Q U E R E T A R O	134		1	337	389	40	27		4			9				3	459	462	465	1	0	26	451	437	60	14	2	12	4

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

2014

QUERETARO

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
Ent. Buenavista - San Miguel de Allende T. C. (Querétaro - San Luis Potosí) - Lim. Edos. Qro./Gto.		2					1		1																												
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP		4																				1									1						
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.		13	3				2																					1									
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)		2						3		1			3																								
Libramiento Surponiente de Querétaro (EST) ESTATAL	1	22			1				2						1																						
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Méx./Qro. - Querétaro	11	94	18	2			1	45	9	2			3	1	4	3				1		1						1	3			1					
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas																						1															
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.		4						1																													
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.		13	1				1	1							1																						
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.		38	6	2			1	8	1	1			3									3						1				1					
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	2	43	10	1	1		4	11	2	1	2		3									1															
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)		3	1																																		
TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE																																					
Q U E R E T A R O	14	238	39	5	2		10	69	15	5	2		12	1	6	3				1		7						3	3		1	2					

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2014

QUERETARO

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
Ent. Buenavista - San Miguel de Allende T. C. (Querétaro - San Luis Potosí) - Lim. Edos. Qro./Gto.	5	1	2								1	1													
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP	6	2			1					2											1				
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	21	8	5		3		1		1	2								1							
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	11	1			1					2	6									1					
Libramiento Surponiente de Querétaro (EST) ESTATAL	27	10	5		3		1			5	2										1				
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Méx./Qro. - Querétaro	216	34	33	3	60	2	1		6	21	20		16		4				4	5	4		2		1
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas	2									2															
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	5	1	1						1	2															
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.	18	3	2		8						1		2							1	1				
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	70	25	7	1	15					8	2	2	5							1	1		1	2	

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2014

QUERETARO

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 Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	87	18	16	2	14	1			3	14	10	2	2		1				1	1	1		1		
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México Querétaro)	4	2			1					1															

TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

TOTALES	472	105	71	6	106	3	3		11	59	42	5	25		5			1	5	9	9		4	2	1
PORCENTAJES	100.00	22.25	15.04	1.27	22.46	0.64	0.64	0.00	2.33	12.50	8.90	1.06	5.30	0.00	1.06	0.00	0.00	0.21	1.06	1.91	1.91	0.00	0.85	0.42	0.21

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 4

Q U E R E T A R 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		
Ent. Buenavista - San Miguel de Allende T. C. (Querétaro - San Luis Potosí) - Lim. Edos. Qro./Gto.	1	2	2														1	1	1	1																													9
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP	2					1	1									2																								1								7
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	8	5	5			3	3				1			1	1	2																		1	1													31
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	1					1	1									2	6	7																				2	1									21
Libramiento Surponiente de Querétaro (EST) ESTATAL	10	5	6			4	3				1					5	2	2																						1								39
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Méx./Qro. - Querétaro	34	33	46	6	3	99	90	7	4	8	1			7	9	21	20	28			27	16				6	4	5								4	4	5	5	4			2	2		1	1	502
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas																2																																2
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	1	1	1											1	1	2																																7
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.	3	2	2			8	8										1	2			2	2																1	1	1								33
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	25	7	8	1	1	18	18									8	2	2	2	2	5	5																1	1	1			1	1	2			111
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	18	16	18	2	2	15	18	1	1	1				3	3	14	10	12	3	2	2	2				1	1	1								1	1	1	1	1			1	1				153
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)	2					1	1									1																																5

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

2 0 1 4

Q U E R E T A R 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		
	TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS																																											
TOTALES	105	71	88	9	6	150	143	8	5	9	3			#	14	59	42	54	6	5	36	25				7	5	6						1	1	5	5	10	9	9			4	4	2	1	1	920
	105	159		15		293		22			3			26		59	96		11		61				18								2		10		19		9			8		2	2		920

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	27	2.94%
B	27	2.94%
C	341	37.07%
M	23	2.50%
O	49	5.33%
Total	920	100.00%

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 1 4

RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

Q U E R E T A R O

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DANOS MATERIALES (MILLONES $)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
CUOTA	161.570	259	145	24	19.2449	3,167.399	0.082
LIBRE	399.870	213	176	30	9.1767	1,847.811	0.115
RESUMEN DEL ESTADO	561.440	472	321	54	28.4216	5,015.210	0.094

NOTA:

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