

ESTADISTICA
ACCIDENTES DE TRANSITO
2013

QUERETARO

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 1 3

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	32.377	5	0	0	5	0	0	0.0590	0.154	0.154	0.000	0.000	0.000
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP	52.270	55.200	1	0	0	1	0	0	0.0400	0.018	0.018	0.000	0.000	0.000
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	39.150	70.733	10	1	8	60	1	22	0.5555	0.141	0.848	0.001	0.001	0.031
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	37.500	193.759	21	2	8	63	3	12	2.7480	0.108	0.325	0.001	0.002	0.006
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Méx./Qro. - Querétaro	66.100	1,663.542	254	26	93	754	27	169	19.7195	0.153	0.453	0.002	0.002	0.010
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas	8.600	27.187	4	1	2	24	1	7	0.2250	0.147	0.883	0.004	0.004	0.026
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	8.970	107.667	5	0	2	9	0	2	0.4000	0.046	0.084	0.000	0.000	0.002
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.	13.490	328.959	22	3	10	66	3	13	0.6165	0.067	0.201	0.001	0.001	0.004
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	36.700	804.941	69	7	31	227	8	55	3.8575	0.086	0.282	0.001	0.001	0.007
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	238.330	479.322	45	8	28	215	11	52	1.5740	0.094	0.449	0.002	0.002	0.011

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 1 3

Q U E R E T A R 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
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)	3.420	14.398	5	0	3	11	0	3	0.2180	0.347	0.764	0.000	0.000	0.021

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO

Q U E R E T A R O	512.440	3,778.085	441	48	185	1,435	54	335	30.0130	0.117	0.380	0.001	0.001	0.009
-------------------	---------	-----------	-----	----	-----	-------	----	-----	---------	-------	-------	-------	-------	-------

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 1 3

QUERETARO

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	2						1		2		
	MUERTOS	0						0		0		
	HERIDOS	0						0		0		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0390						0.0080		0.0120		
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP	ACCIDENTES			1								
	MUERTOS			0								
	HERIDOS			0								
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)			0.0400								
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	ACCIDENTES	1	1		1			1		1	2	2
	MUERTOS	0	1		0			0		0	0	0
	HERIDOS	6	1		0			1		3	4	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0550	0.0150		0.0150			0.0400		0.0500	0.1705	0.1200
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	ACCIDENTES	2	2	2	1	3	1	1	2	2	2	2
	MUERTOS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	HERIDOS	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0520	0.1600	0.2930	0.0800	0.9830	0.1050	0.0500	0.0800	0.4000	0.4000	0.0850
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Méx./Qro. - Querétaro	ACCIDENTES	16	19	17	22	30	30	19	15	20	24	21
	MUERTOS	5	2	2	1	4	3	2	0	4	1	3
	HERIDOS	7	13	7	11	31	25	19	11	13	12	16
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.9630	2.0350	1.0180	1.0040	1.7580	1.9792	1.2235	0.9770	1.4393	2.5965	3.7365
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas	ACCIDENTES			1			1					2
	MUERTOS			0			0					1
	HERIDOS			0			0					7
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)			0.0500			0.1000					0.0750
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES		1				2					
	MUERTOS		0				0					
	HERIDOS		0				2					
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0300				0.1500					
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES	3	2			2		1	1	3	5	4
	MUERTOS	0	1			1		0	0	0	0	1
	HERIDOS	2	0			1		2	2	2	3	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1000	0.0610			0.0450		0.0210	0.0300	0.0760	0.1025	0.1610
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES	6	6	3	3	7	5	8	7	6	6	6
	MUERTOS	1	2	0	0	1	2	1	0	1	0	0
	HERIDOS	5	12	4	5	3	6	6	0	5	4	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2160	0.6260	0.0695	0.2350	0.4400	0.1730	0.4760	0.2500	0.2950	0.8000	0.1690

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 1 3

QUERETARO

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	3	6	2	2	6		3	2	2	8	5
	MUERTOS	0	0	1	0	1		0	0	0	2	4
	HERIDOS	2	9	1	2	1		3	3	2	14	9
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0550	0.1900	0.0800	0.0600	0.1690		0.0805	0.0400	0.0590	0.4030	0.2310
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)	ACCIDENTES					1	2	2				
	MUERTOS					0	0	0				
	HERIDOS					1	2	0				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)					0.0280	0.1100	0.0800				

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

QUERETARO	ACCIDENTES	33	37	26	29	49	41	36	27	36	47	42
	MUERTOS	7	6	3	1	7	5	3	0	5	3	11
	HERIDOS	24	35	12	19	38	36	31	16	25	38	42
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	1.4800	3.1170	1.5505	1.3940	3.4230	2.6172	1.9790	1.3770	2.3313	4.4725	4.5775

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2 0 1 3

QUERETARO

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		3		2	0
	ACCIDENTES MORTALES			0	0	0	0		0		0	0
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP	ACCIDENTES	1									1	0
	ACCIDENTES MORTALES	0									0	0
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	ACCIDENTES	1	1	2	1	2	1	2	5		5	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	1	0	0	0	0	0	1		0	0
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	ACCIDENTES	1	5	2	3	2	5	3	13	1	7	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Méx./Qro. - Querétaro	ACCIDENTES	26	33	31	25	50	51	38	135	16	103	0
	ACCIDENTES MORTALES	3	5	2	1	2	4	9	11	1	14	0
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas	ACCIDENTES			1			2	1			4	0
	ACCIDENTES MORTALES			0			0	1			1	0
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES		1	1			3		3		2	0
	ACCIDENTES MORTALES		0	0			0		0		0	0
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES	2	2	1		2	9	6	5	1	16	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	1		0	1	1	0	0	3	0
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES	3	14	5	6	15	15	11	32	8	29	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	1	0	0	1	4	0	3	1	3	0
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	ACCIDENTES	4	1	6	4	12	12	6	21	1	23	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	1	0	3	2	1	2	1	5	0
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)	ACCIDENTES			2		1	2		1		4	0
	ACCIDENTES MORTALES			0		0	0		0		0	0

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

QUERETARO	ACCIDENTES	38	57	53	40	85	101	67	218	27	196	0
	ACCIDENTES MORTALES	5	8	4	1	6	12	12	19	3	26	0

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2 0 1 3

QUERETARO

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO	5 DE FEBRERO	21 DE MARZO	SEMANA SANTA	DIA DEL TRABAJO	5 DE MAYO	DIA DE LA INDEPENDENCIA	DIA DE MUERTOS	DIA DE LA REVOLUCION	NAVIDAD
		01/01/2013	02/02/2013	16/03/2013	28/03/2013	01/05/2013	05/05/2013	14/09/2013	01/11/2013	17/11/2013	25/12/2013
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										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	ACCIDENTES									1	1
	MUERTOS									0	0
	HERIDOS									3	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)									0.0800	0.0400
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	ACCIDENTES			1						1	
	MUERTOS			0						0	
	HERIDOS			0						0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)			0.0400						0.0100	
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Méx./Qro. - Querétaro	ACCIDENTES	1	3	2	3	1		1	3	2	
	MUERTOS	0	2	0	0	1		0	0	0	
	HERIDOS	0	4	0	2	1		0	0	0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0400	0.1380	0.0900	0.7730	0.0600		0.0050	0.1240	0.0500	
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 \$)										
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES		1		1				1	1	
	MUERTOS		0		0				0	0	
	HERIDOS		1		0				1	1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0600		0.0380				0.0350	0.0250	
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES	1	1	1				1		1	
	MUERTOS	0	1	1				0		0	
	HERIDOS	0	0	6				0		0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0200	0.0200	0.5000				0.0150		0.0190	
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	ACCIDENTES			1					2		
	MUERTOS			0					0		
	HERIDOS			1					3		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)			0.0150					0.1400		

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2 0 1 3

QUERETARO

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO	5 DE FEBRERO	21 DE MARZO	SEMANA SANTA	DIA DEL TRABAJO	5 DE MAYO	DIA DE LA INDEPENDENCIA	DIA DE MUERTOS	DIA DE LA REVOLUCION	NAVIDAD
		01/01/2013 01/01/2013	02/02/2013 04/02/2013	16/03/2013 18/03/2013	28/03/2013 31/03/2013	01/05/2013 01/05/2013	05/05/2013 05/05/2013	14/09/2013 16/09/2013	01/11/2013 03/11/2013	17/11/2013 19/11/2013	25/12/2013 25/12/2013
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										

TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

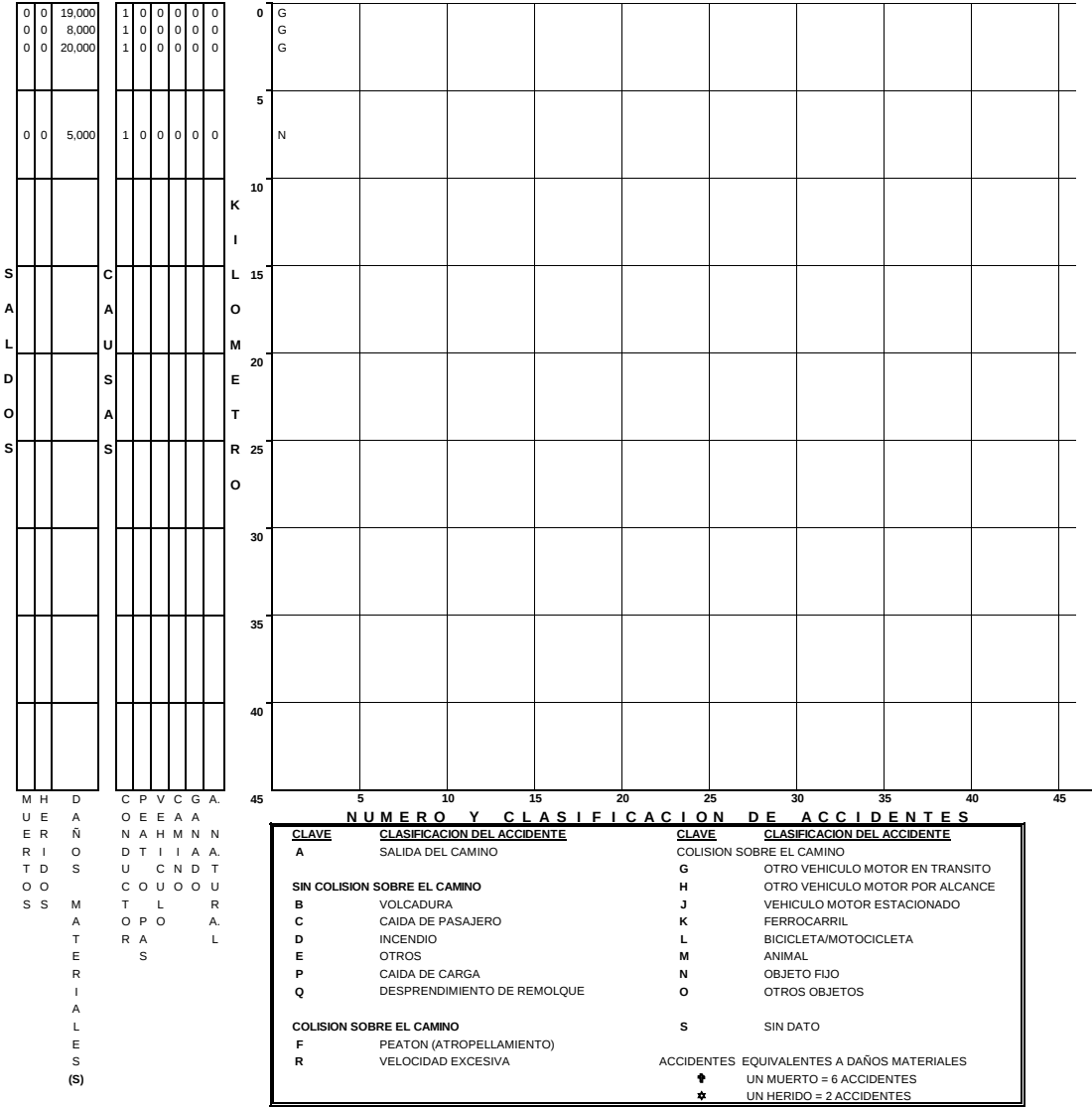
QUERETARO	ACCIDENTES	2	5	5	4	1		2	6	6	1
	MUERTOS	0	3	1	0	1		0	0	0	0
	HERIDOS	0	5	7	2	1		0	4	4	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0600	0.2180	0.6450	0.8110	0.0600		0.0200	0.2990	0.1840	0.0400

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2013

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

DEL KM: 0+000

AL KM: 7+910



ACCIDENTES POR KILOMETRO 2013

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

DEL KM: 0+000

AL KM: 45+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2013

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

DEL KM: 0+000

AL KM: 45+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2013

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

DEL KM: 0+000

AL KM: 45+000

[illegible]

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

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2013

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

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

[illegible]

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

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES			
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	L	FERROCARRIL
E	OTROS	M	BICICLETA/MOTOCICLETA
P	CAIDA DE CARGA	N	ANIMAL
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OBJETO FIJO
			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

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

DEL KM: 190+000
AL KM: 235+000

[illegible]

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	Õ	D	T	I	I	A	A
T	D	S	U	C	N	D	T	
O	O		C	O	O	O	O	
S	S		T	L			R	
		M	O	P	O		A	
		A	R	A			L	
		E	S					
		R						
		I						
		A						
		L						
		E						
		S						
		(S)						

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2013

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

DEL KM: 71+000

AL KM: 80+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2013

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

DEL KM: 0+000

AL KM: 8+970

M	H	D	C	P	V	C	G	A.
U	E	A	O	E	E	A	A	
U	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)								

0 0 30,000
0 1 100,000
0 0 220,000

0 1 50,000

N ☆ ☆
H O

N ☆ ☆

K

I

L

O

M

E

T

R

O

30

35

40

45

0 N
A ☆ ☆
H O

5 N ☆ ☆

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

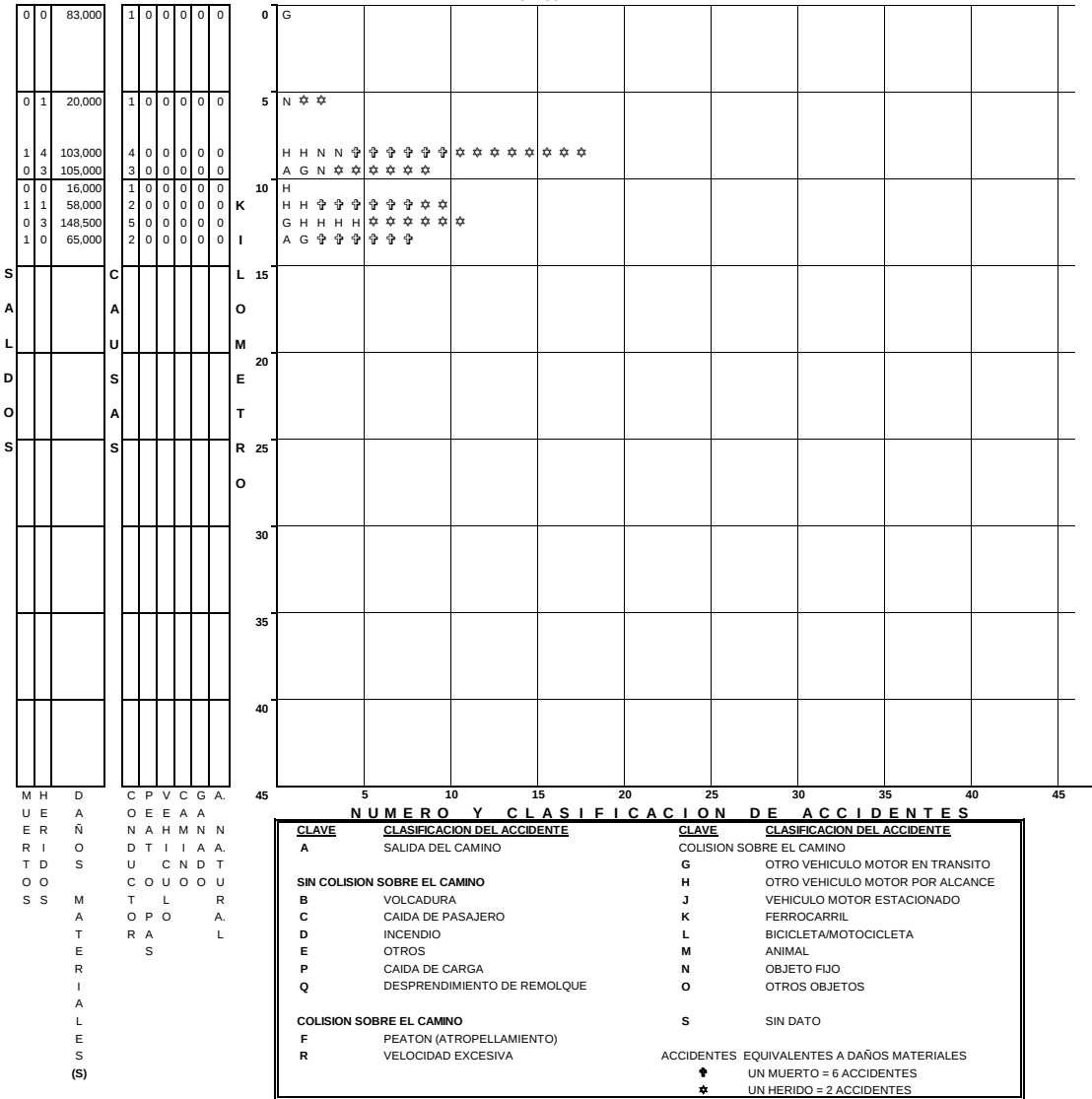
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
C	CAIDA DE PASAJERO	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
D	INCENDIO	K	FERROCARRIL
E	OTROS	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
F	CAIDA DE CARGA	M	ANIMAL
P	DESPRENDIMIENTO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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2013

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

DEL KM: 0+000

AL KM: 13+490



ACCIDENTES POR KILOMETRO 2013

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

DEL KM: 0+000

AL KM: 45+000

[illegible]

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

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALANCE
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 2013

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

[illegible]

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

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES			
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	G	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	K	FERROCARRIL
E	OTROS	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
P	CAIDA DE CARGA	M	ANIMAL
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	N	OBJETO FIJO
		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

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

DEL KM: 45+000

AL KM: 90+000

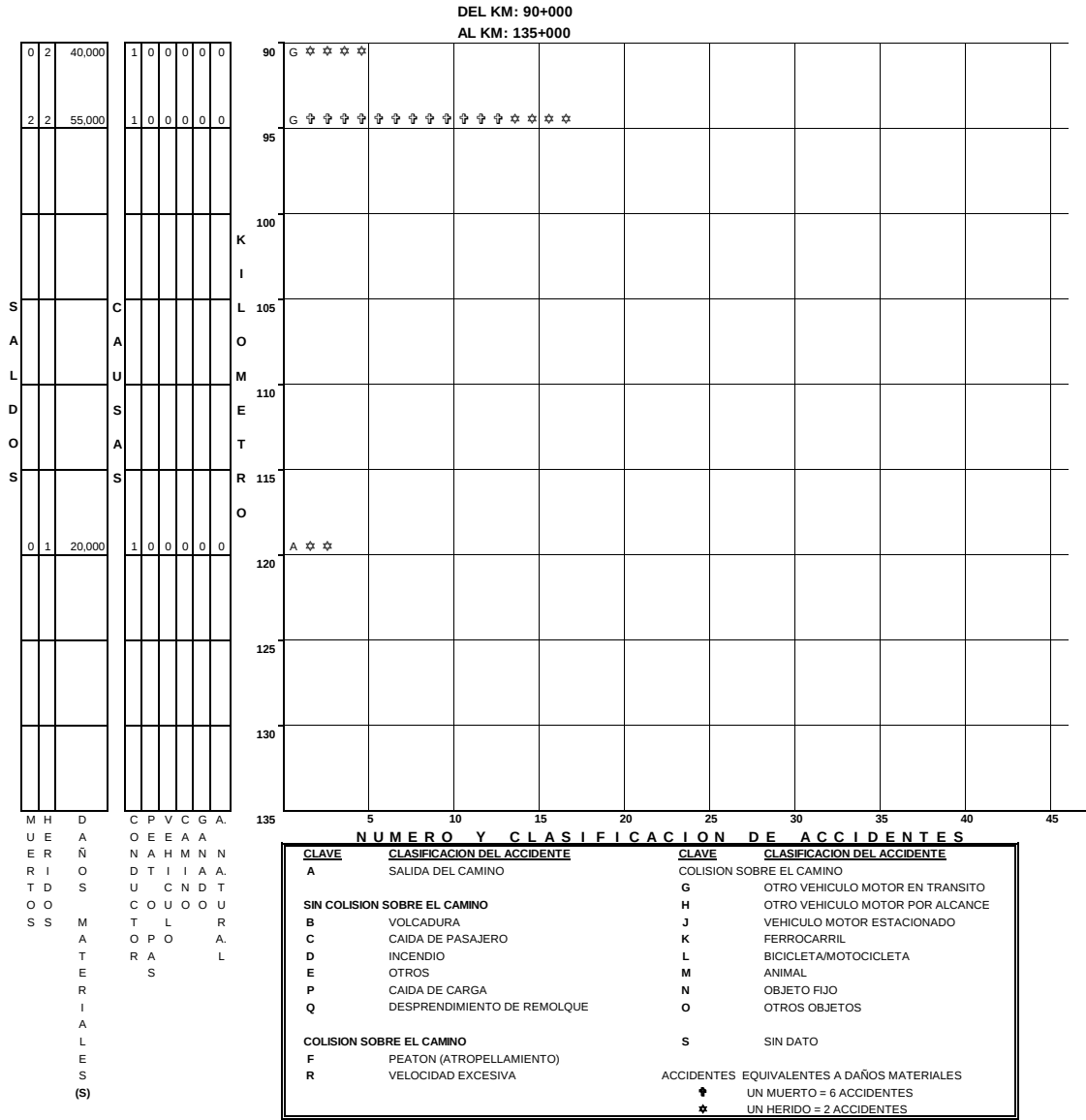
0 0	5,500	1 2	0 0	0 0	0 0	0 0	45	G N N								
0 0	70,000															
1 0	55,000	1 2	0 0	0 0	0 0	0 0	50	G 𠄎 𠄎 𠄎 𠄎 𠄎 𠄎								
0 0	37,000	1 2	0 0	0 0	0 0	0 0		H								
0 4	15,000	1 2	0 0	0 0	0 0	0 0	55									
0 1	20,000	C	1 0	0 0	0 0	0 0	K	B ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆								
0 2	40,000	A	0 0	0 0	0 1	0 0	I									
0 0	100,000	U	1 0	0 0	0 0	0 0	L	G ☆ ☆ ☆								
		S					O	M ☆ ☆ ☆ ☆ ☆								
		A					M	G								
0 2	27,000	S	1 0	0 0	0 0	0 0	65									
0 3	35,000		1 0	0 0	0 0	0 0	E									
1 0	20,000		1 0	0 0	0 0	0 0	T									
0 1	25,000		0 0	1 0	0 0	0 0	R	H ☆ ☆ ☆ ☆ ☆								
0 0	15,000		1 0	0 0	0 0	0 0	O	G ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆								
0 3	25,000		1 0	0 0	0 0	0 0	75	A 𠄎 𠄎 𠄎 𠄎 𠄎 𠄎								
								E ☆ ☆ ☆								
							80	B								
								A ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆								
							85									

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	O	O		U
S	S		T		L			R
		M	O	P	O			A.
		T	R					L
		E	S					
		R						
		I						
		A						
		L						
		E						
		S						
		(S)						

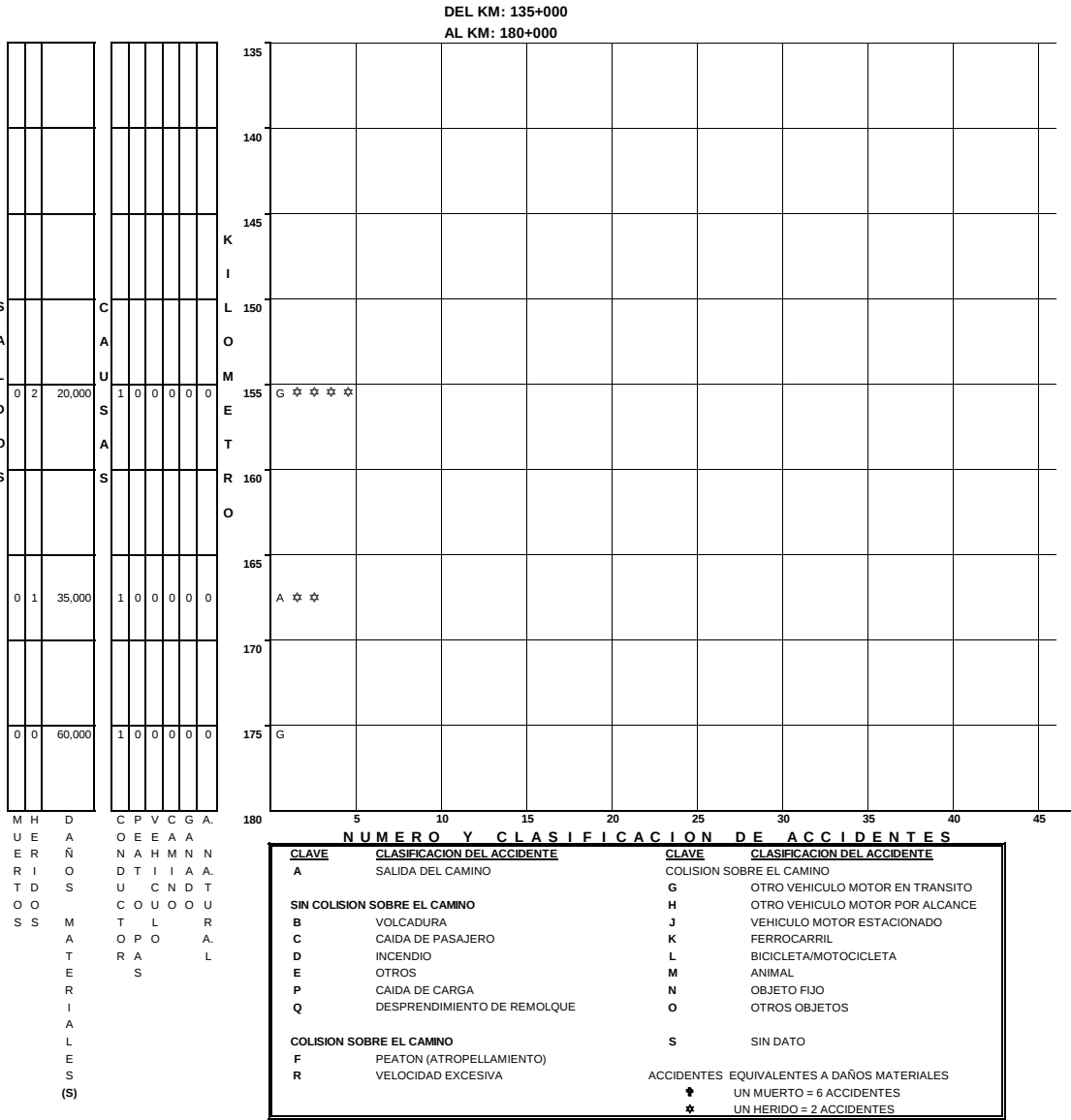
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES			
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	I	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	K	FERROCARRIL
E	OTROS	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
P	CAIDA DE CARGA	M	ANIMAL
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	N	OBJETO FIJO
		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
2013

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

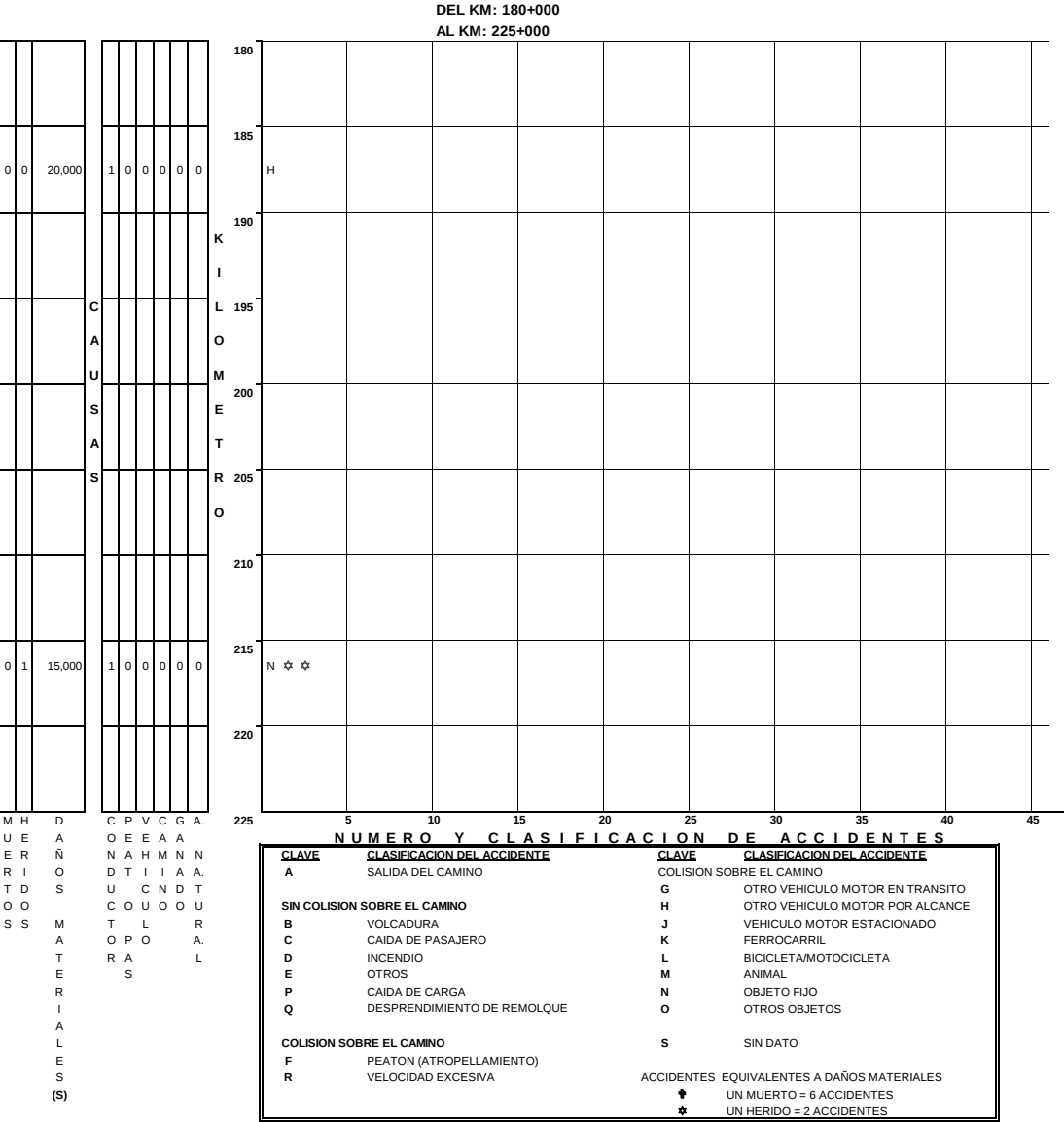


CARRETERA Y TRAMO: San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP (MEX-120)

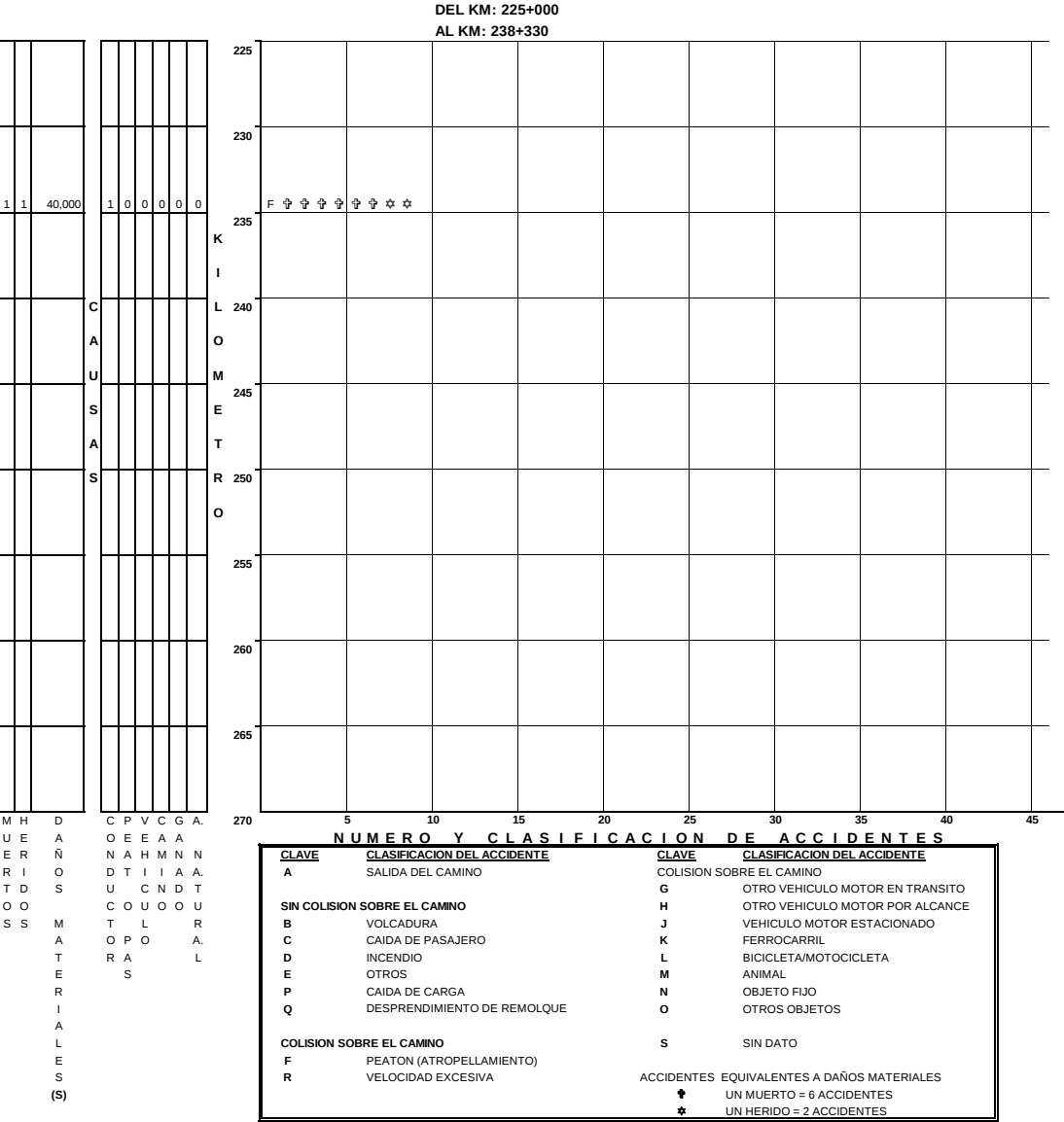


ACCIDENTES POR KILOMETRO
2013

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



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



ACCIDENTES POR KILOMETRO
2013

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

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2013

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

DEL KM: 0+000

AL KM: 45+000

[illegible]

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 3

QUERETARO

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.	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	90.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	90.48	0.00	4.76	0.00	4.76	0.00
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Méx./Qro. - Querétaro	93.31	1.97	3.54	0.79	0.00	0.39
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	60.00	0.00	0.00	20.00	0.00	20.00
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - 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 3

QUERETARO

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	97.10	0.00	1.45	0.00	0.00	1.45
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	88.89	0.00	6.67	0.00	4.44	0.00
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)

QUERETARO	93.43	1.13	3.17	0.91	0.68	0.68
-----------	-------	------	------	------	------	------

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2013

QUERETARO

CARRETERA Y TRAMO	ALINEAMIENTO VERTICAL					ALINEAMIENTO HORIZONTAL												CONTROL DE TRANSITO EXISTENTE													
	PENDIENTE	CIMA	COLUMPIO	A NIVEL	OTROS	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.																															
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP																															
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.																															
Libramiento Nororiental de Querétaro (Cuota)																															
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Méx./Qro. - Querétaro																															
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas																															
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.																															
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.																															
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.																															
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP																															
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)																															
TOTAL DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO																															
QUERETARO																															

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
2013

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	SOBRECULOPO 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 Potosi) - Lim. Edos. Qro./Gto.		3	1					1																														
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP		1																																				
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.		4	1				1	2	1																			1										
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)		12	1					3	2	1					1											1												
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Méx/Qro. - Querétaro	2	132	10	1			7	68	4	3	3		7		3	2						4						2					1					
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas		1						2					1																									
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.		2						1																				1						1				
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.		15	1					5	1																													
Querétaro - San Luis Potosi Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	1	49	1				3	11	1				1										1															
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP		30	4	1			3	1	1						2							1				2												
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx/Qro. - (T. C. México - Querétaro)	1						3		1																													

TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE																																					
QUERETARO	4	249	19	2			17	93	12	4	3		9		6	2						5	1		3			4				2					

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2013

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	1		2				1																		
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP	1	1																									
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	10	2	2		2				1	1											2						
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	21	2	2		3				4	6		1								3							
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Méx./Qro. - Querétaro	254	41	44	7	55	2	1		5	30	26	1	19		8				4	8	2			1			
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas	4	1								1	1		1														
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	5	2								2	1																
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.	22	5	5		6					3	1				1								1				
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	69	18	12	1	13	1			1	10	3		5					1		2	1				1		
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	45	11	6	1	10		1		1	5	7		2		1												

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
2013

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
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)	5		1		2				1	1															

TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

TOTALES	441	84	73	9	93	3	2		8	58	46	1	28		10			1	4	13	5		1	1	1
PORCENTAJES	100.00	19.05	16.55	2.04	21.09	0.68	0.45	0.00	1.81	13.15	10.43	0.23	6.35	0.00	2.27	0.00	0.00	0.23	0.91	2.95	1.13	0.00	0.23	0.23	0.23

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

2013

QUERETARO

[illegible]

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

2 0 1 3

QUERETARO

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		
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)		1	1			2	2																				10

TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS																																																
TOTALES	84	73	94	18	10	129	115	4	3	4	2			8	10	58	46	56	1	1	38	31				15	11	10						1	1	4	4	13	13	5			1	1	4	1	1	870
	84	167		28		244		11			2		18		58	102		2		69					36						2		8		26		5				2		4	2		870		

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	456	52.41%
B	24	2.76%
C	317	36.44%
M	11	1.26%
O	62	7.13%
Total	870	100.00%

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 1 3
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	112.570	280	183	30	22.8675	1,964.968	0.143
LIBRE	399.870	161	152	24	7.1455	1,813.117	0.089
RESUMEN DEL ESTADO	512.440	441	335	54	30.0130	3,778.085	0.117

NOTA:

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