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 7

Q U E R E T A R O

INFORMACIÓN GENERAL

ACCIDENTES DE TRÁNSITO

2017

QUERETARO

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLÓNES	ACCIDENTES				SALDOS			ÍNDICES POR 10^6 DE VEH-KM		ÍNDICES POR 10^5 DE VEH-KM		
			TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
Ent. Buenavista - San Miguel de Allende T. C. (Querétaro - San Luis Potosí) - Lim. Edos. Qro./Gto.	7.910	33.910	10	3	3	44	3	8	0.8590	0.295	1.298	0.009	0.009	0.024
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP	52.270	66.889	0	0	0					0.000		0.000		
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	39.200	102.860	5	0	2	9	0	2	0.3200	0.049	0.087	0.000	0.000	0.002
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	37.500	246.033	26	4	7	84	6	11	2.4940	0.106	0.341	0.002	0.002	0.005
Libramiento Surponiente de Querétaro (Estatal Libre) T. C. (México - Querétaro) - T. C. (Querétaro - San Luis Potosí)	49.000	385.690	25	2	5	47	2	5	1.7640	0.065	0.122	0.001	0.001	0.001
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Mex./Qro. - Querétaro	66.600	2,099.884	146	19	30	412	25	58	12.5982	0.070	0.196	0.001	0.001	0.003
Palmillas - Apaseo el Grande (Cuota)	67.000	322.464	18	3	4	80	7	10	1.2330	0.056	0.248	0.001	0.002	0.003
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas	11.200	35.423	3	0	2	7	0	2	0.1430	0.085	0.198	0.000	0.000	0.006
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	8.970	117.450	13	3	5	53	3	11	0.7240	0.111	0.451	0.003	0.003	0.009
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.	13.490	374.646	20	1	5	42	1	8	0.7135	0.053	0.112	0.000	0.000	0.002
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	36.700	958.515	75	7	17	185	7	34	3.2150	0.078	0.193	0.001	0.001	0.004

ACCIDENTES DE TRÁNSITO

2017

Q U E R E T A R O

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLÓNES	ACCIDENTES				SALDOS			ÍNDICES POR 10^6 DE VEH-KM		ÍNDICES POR 10^5 DE VEH-KM		
			TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	238.330	577.530	8	2	1	26	2	3	0.5350	0.014	0.045	0.000	0.000	0.001
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)	3.420	15.862	3	0	2	21	0	9	0.3980	0.189	1.324	0.000	0.000	0.057

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO

Q U E R E T A R O	631.590	5,337.155	352	44	83	1,010	56	161	24.9967	0.066	0.189	0.001	0.001	0.003

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2017

QUERETARO

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	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	2	2	2					1		1	1
	MUERTOS	0	1	0	2					0		0	0
	HERIDOS	0	2	2	4					0		0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)	0.0650	0.5030	0.0900	0.0600					0.1000		0.0310	0.0100
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)												
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	ACCIDENTES				3		1			1			
	MUERTOS				0		0			0			
	HERIDOS				1		0			1			
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)				0.2300		0.0300			0.0600			
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	ACCIDENTES	1	4	1	2		3	3	4	1	3	3	1
	MUERTOS	0	1	0	2		0	0	0	0	1	2	0
	HERIDOS	0	2	0	2		1	0	4	0	0	2	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)	0.0200	0.4520	0.0700	0.2500		0.6750	0.0720	0.5350	0.0450	0.2750	0.0700	0.0300
Libramiento Surponiente de Querétaro (Estatal Libre) T. C. (México - Querétaro) - T. C. (Querétaro - San Luis Potosí)	ACCIDENTES	5		1	1	3	2	1	2	4	2	1	3
	MUERTOS	1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	HERIDOS	2		0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)	0.1740		0.5000	0.0200	0.1200	0.1200	0.0300	0.0550	0.1750	0.0450	0.1000	0.4250
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Mex./Qro. - Querétaro	ACCIDENTES	14	6	13	16	16	10	10	17	6	13	9	16
	MUERTOS	0	2	1	0	6	1	1	9	2	3	0	0
	HERIDOS	6	4	13	2	14	2	10	2	0	0	0	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)	0.6457	0.6750	1.6000	1.4780	1.7850	1.2200	1.1960	0.7460	0.0980	0.9320	0.3825	1.8400
Palmillas - Apaseo el Grande (Cuota)	ACCIDENTES						3	1	2	2	6	3	1
	MUERTOS						0	0	3	0	1	0	3
	HERIDOS						0	0	5	3	1	1	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)						0.2750	0.0700	0.0400	0.0630	0.3550	0.4000	0.0300
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas	ACCIDENTES	1				1		1					
	MUERTOS	0				0		0					
	HERIDOS	1				1		0					
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)	0.0300				0.0030		0.1100					
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES	1	2	2	1	1			1	1	1		3
	MUERTOS	1	0	0	1	0			0	0	1		0
	HERIDOS	0	1	0	4	0			0	0	0		6
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)	0.0500	0.2090	0.0550	0.1200	0.0650			0.0200	0.0350	0.0350		0.1350
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES	3	2	1		3		1	3		4	1	2
	MUERTOS	1	0	0		0		0	0		0	0	0
	HERIDOS	1	0	0		0		0	2		1	0	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)	0.1420	0.0700	0.0350		0.0380		0.0300	0.1295		0.1750	0.0090	0.0850

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2017

Q U E R E T A R O

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES	4	8	13	8	4	10	6	7	2	3	7	3
	MUERTOS	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	2	0
	HERIDOS	3	0	3	8	1	10	0	5	0	0	4	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)	0.1930	0.3780	0.6420	0.3420	0.1210	0.3900	0.3560	0.2920	0.0430	0.0750	0.2380	0.1450
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	ACCIDENTES	2				1	1	2	1		1		
	MUERTOS	1				0	0	0	1		0		
	HERIDOS	3				0	0	0	0		0		
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)	0.1100				0.0500	0.0850	0.1550	0.0550		0.0800		
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)	ACCIDENTES					1				1	1		
	MUERTOS					0				0	0		
	HERIDOS					5				4	0		
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)					0.1700				0.1550	0.0730		

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

Q U E R E T A R O	ACCIDENTES	32	24	33	33	30	30	25	37	19	34	25	30
	MUERTOS	4	4	1	6	8	1	2	14	2	7	4	3
	HERIDOS	16	9	18	21	21	13	10	19	9	2	7	16
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)	1.4297	2.2870	2.9920	2.5000	2.3520	2.7950	2.0190	1.8725	0.7740	2.0450	1.2305	2.7000

ACCIDENTES POR DÍA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2017

Q U E R E T A R O

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	DÍA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	DE DÍA	CREPÚSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PÚBLICO
Ent. Buenavista - San Miguel de Allende T. C. (Querétaro - San Luis Potosí) - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES	2	1	1	1	1	2	2	3		7	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	1	1	0	0	1	0	1		2	0
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	ACCIDENTES		1		1	1	1	1	1		4	0
	ACCIDENTES MORTALES		0		0	0	0	0	0		0	0
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	ACCIDENTES	4	3	1	2	8	4	4	10		16	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	1	0	0	1	0	1	1		3	0
Libramiento Surponiente de Querétaro (Estatal Libre) T. C. (México - Querétaro) - T. C. (Querétaro - San Luis Potosí)	ACCIDENTES	2	3	1		5	7	7	14		11	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	1	0		1	0	0	1		1	0
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Mex./Qro. - Querétaro	ACCIDENTES	12	21	16	20	15	32	30	82	8	56	0
	ACCIDENTES MORTALES	2	3	2	3	2	5	2	13	0	6	0
Palmillas - Apaseo el Grande (Cuota)	ACCIDENTES	3	6	1	3	2	3		8	2	8	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	0	2	1		3	0	0	0
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas	ACCIDENTES	1			1			1	1		2	0
	ACCIDENTES MORTALES	0			0			0	0		0	0
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES	1	2		2	3	2	3	6	2	5	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0		0	0	0	3	3	0	0	0
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES	4	2	1	2	4	2	5	4		16	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	0	1	0	0	0		1	0
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES	13	7	13	11	9	12	10	39	2	34	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	2	2	0	0	2	4	0	3	0
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	ACCIDENTES	1	1	2	1	1	2		4	1	3	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	1	1	0	0		1	0	1	0
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)	ACCIDENTES		1	1	1				2		1	0
	ACCIDENTES MORTALES		0	0	0				0		0	0

ACCIDENTES POR DÍA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2017

Q U E R E T A R O

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	DÍA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	DE DÍA	CREPÚSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PÚBLICO

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

Q U E R E T A R O	ACCIDENTES	43	48	37	45	49	67	63	174	15	163	0
	ACCIDENTES MORTALES	4	6	6	6	7	7	8	27	0	17	0

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2017

QUERETARO

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 01/01/2017 02/01/2017	5 DE FEBRERO 04/02/2017 06/02/2017	SEMANA SANTA 13/03/2017 16/03/2017	21 DE MARZO 18/03/2017 20/03/2017	DÍA DEL TRABAJO 01/05/2017 01/05/2017	5 DE MAYO 05/05/2017 07/05/2017	DÍA DE LA INDEPENDENCIA 16/09/2017 17/09/2017	DÍA DE MUERTOS 02/11/2017 02/11/2017	DÍA DE LA REVOLUCIÓN 18/11/2017 20/11/2017	NAVIDAD 25/12/2017 25/12/2017
Ent. Buenavista - San Miguel de Allende T. C. (Querétaro - San Luis Potosí) - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES									1	
	MUERTOS									0	
	HERIDOS									0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)									0.0310	
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)										
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)										
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	ACCIDENTES		1							1	
	MUERTOS		0							0	
	HERIDOS		2							0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)		0.3300							0.0200	
Libramiento Surponiente de Querétaro (Estatal Libre) T. C. (México - Querétaro) - T. C. (Querétaro - San Luis Potosí)	ACCIDENTES							1			
	MUERTOS							0			
	HERIDOS							0			
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)							0.0100			
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Mex./Qro. - Querétaro	ACCIDENTES	1	1	1	1		1	1			
	MUERTOS	0	0	0	0		0	0			
	HERIDOS	0	0	0	0		1	0			
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)	0.0400	0.0250	0.0650	0.0380		0.5000	0.0300			
Palmillas - Apaseo el Grande (Cuota)	ACCIDENTES								1		
	MUERTOS								0		
	HERIDOS								1		
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)								0.1200		
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)										
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES	1			1						
	MUERTOS	1			0						
	HERIDOS	0			0						
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)	0.0500			0.0500						
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)										

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2017

Q U E R E T A R O

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 01/01/2017 02/01/2017	5 DE FEBRERO 04/02/2017 06/02/2017	SEMANA SANTA 13/03/2017 16/03/2017	21 DE MARZO 18/03/2017 20/03/2017	DÍA DEL TRABAJO 01/05/2017 01/05/2017	5 DE MAYO 05/05/2017 07/05/2017	DÍA DE LA INDEPENDENCIA 16/09/2017 17/09/2017	DÍA DE MUERTOS 02/11/2017 02/11/2017	DÍA DE LA REVOLUCIÓN 18/11/2017 20/11/2017	NAVIDAD 25/12/2017 25/12/2017
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES		1	1	2		2		1		
	MUERTOS		0	0	0		1		1		
	HERIDOS		0	0	1		1		3		
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)		0.0300	0.0300	0.1100		0.0510		0.0300		
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)										
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)										

TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

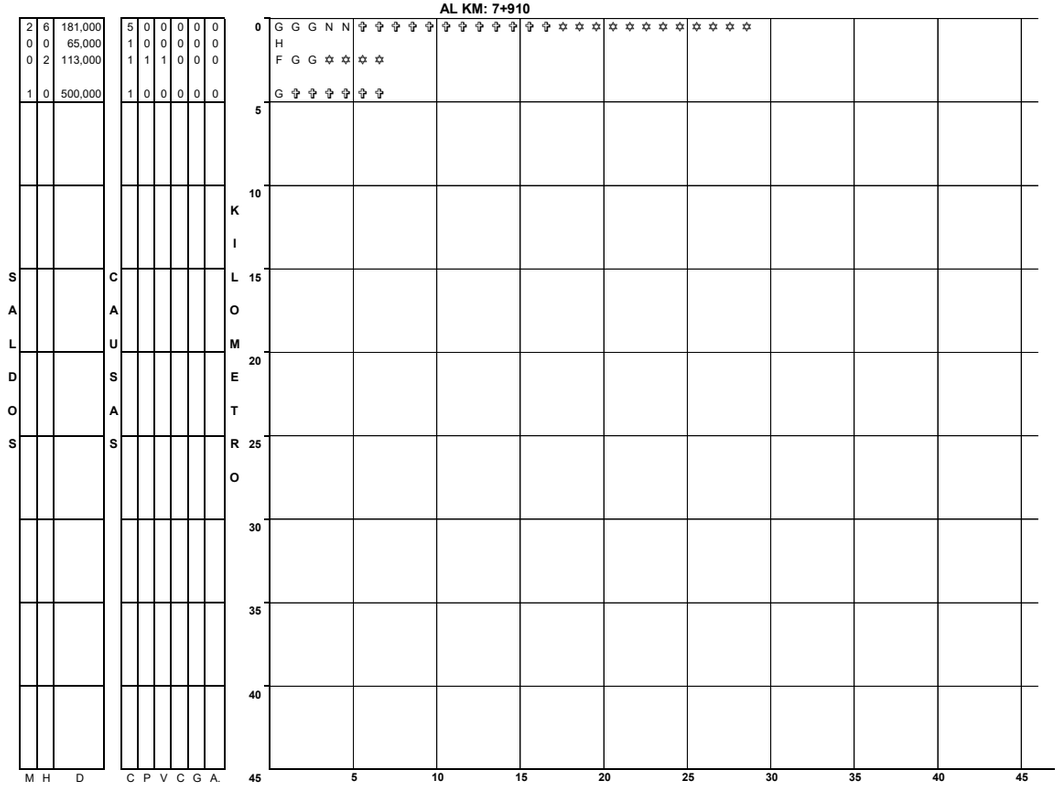
Q U E R E T A R O	ACCIDENTES	2	3	2	4		3	2	2	2	
	MUERTOS	1	0	0	0		1	0	1	0	
	HERIDOS	0	2	0	1		2	0	4	0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)	0.0900	0.3850	0.0950	0.1980		0.5510	0.0400	0.1500	0.0510	

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2017

CARRETERA Y TRAMO: Ent. Buenavista - San Miguel de Allende T. C. (Querétaro - San Luis Potosí) - Lim. Edos. Qro./Gto. (MEX-057) **INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 7+910**

DEL KM: 0+000

AL KM: 7+910



MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATÓN	VEHÍCULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL
2	6	181,000	5	0	0	0	0	0
0	0	65,000	1	0	1	0	0	0
0	2	113,000	1	0	0	0	0	0
1	0	500,000	1	0	0	0	0	0

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHÍCULO MOTOR EN TRÁNSITO
H	OTRO VEHÍCULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHÍCULO 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

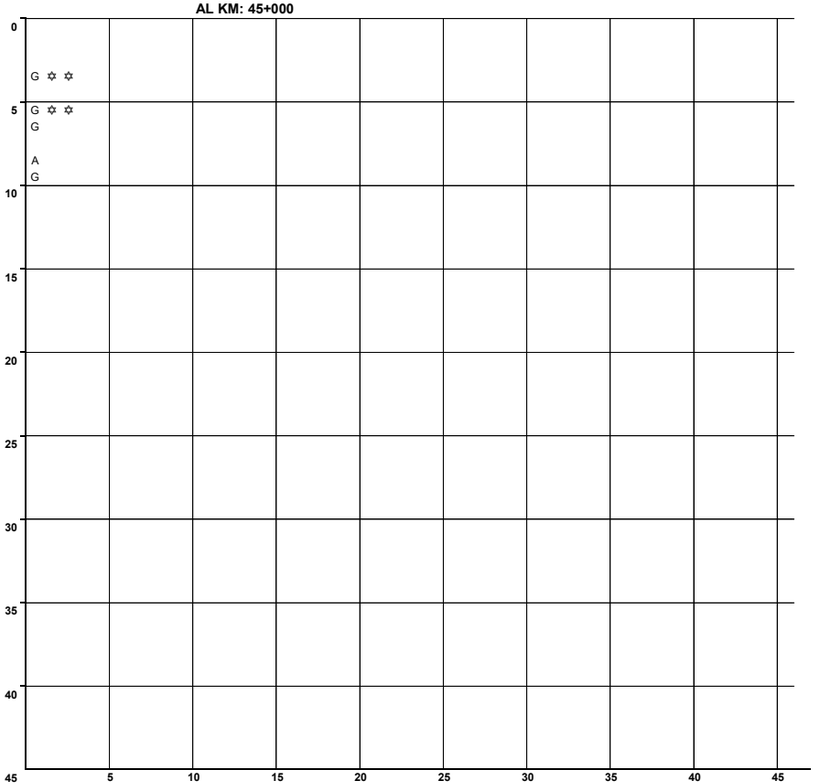
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2017

CARRETERA Y TRAMO: La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich. (MEX-120) **INICIA EN KM: 0+000** **FINALIZA EN KM: 39+200**

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)
0	1	120,000
00	10	60,000
00	00	40,000
00	00	30,000
00	00	70,000

CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL
10	00	00	00	00	00
11	00	00	00	00	00
11	00	00	00	00	00



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

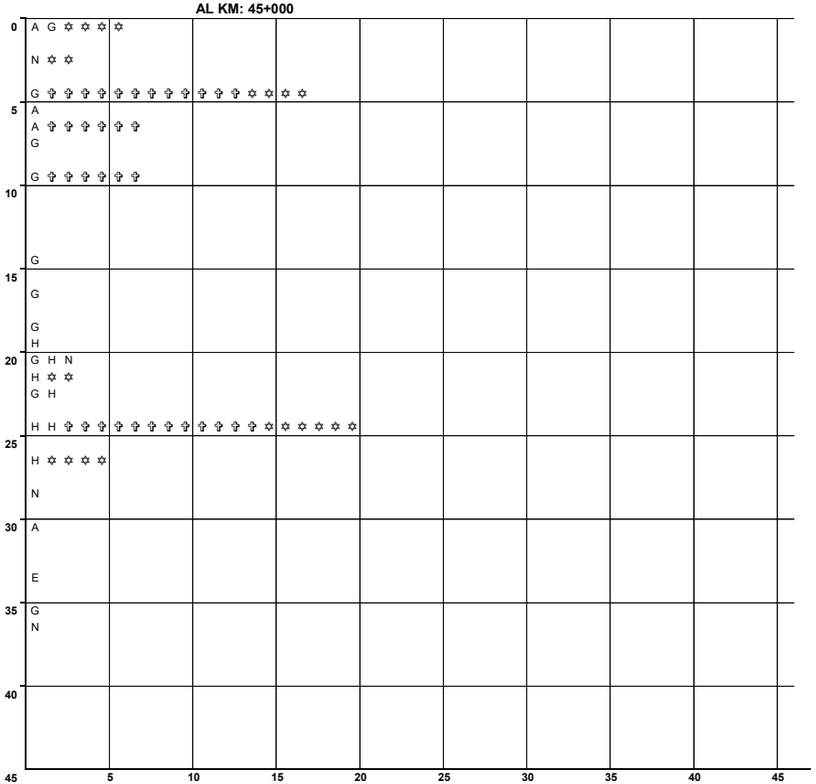
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHÍCULO MOTOR EN TRÁNSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHÍCULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHÍCULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
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	PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		✟	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2017

CARRETERA Y TRAMO: Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota) (MEX-057D) **INICIA EN KM: 0+000** **FINALIZA EN KM: 37+500**

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

SALDOS MUERTOS	SALDOS HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS CONDUCTOR	CAUSAS PEATONES	CAUSAS VEHICULO	CAUSAS CAMINO	CAUSAS OTROS	CAUSAS ANIMALES	CAUSAS A. NO A. TUR.
0	2	35,000	2	0	0	0	0	0	0
0	1	150,000	1	0	0	0	0	0	0
2	2	160,000	0	0	1	0	0	0	0
0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	0
1	0	5,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	200,000	1	0	0	0	0	0	0
1	0	80,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	70,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	90,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	12,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	590,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	77,000	2	0	0	1	0	0	0
0	1	70,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	340,000	2	0	0	0	0	0	0
2	3	95,000	2	0	0	0	0	0	0
0	2	330,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	70,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	0



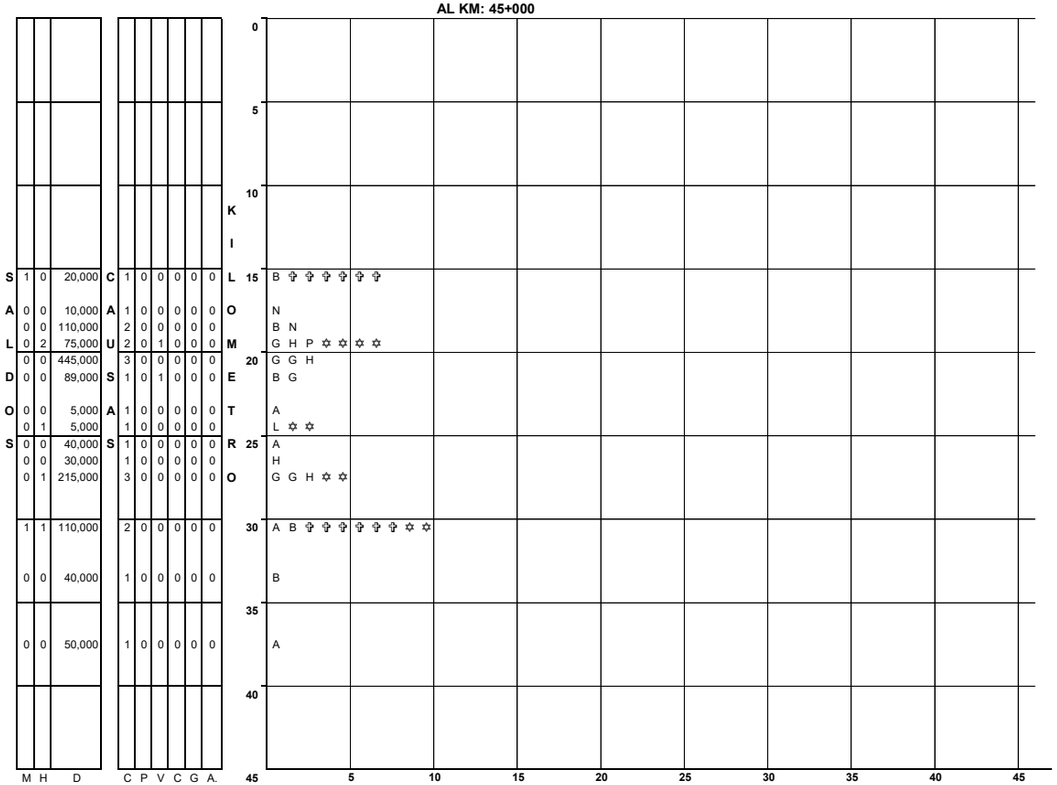
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHÍCULO MOTOR EN TRÁNSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHÍCULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHÍCULO 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	PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2017

CARRETERA Y TRAMO: Libramiento Surponiente de Querétaro (Estatal Libre) T. C. (México - Querétaro) - T. C. (Querétaro - San Luis Potosí) (QRO) **INICIA EN KM: 0+000** **FINALIZA EN KM: 49+000**

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

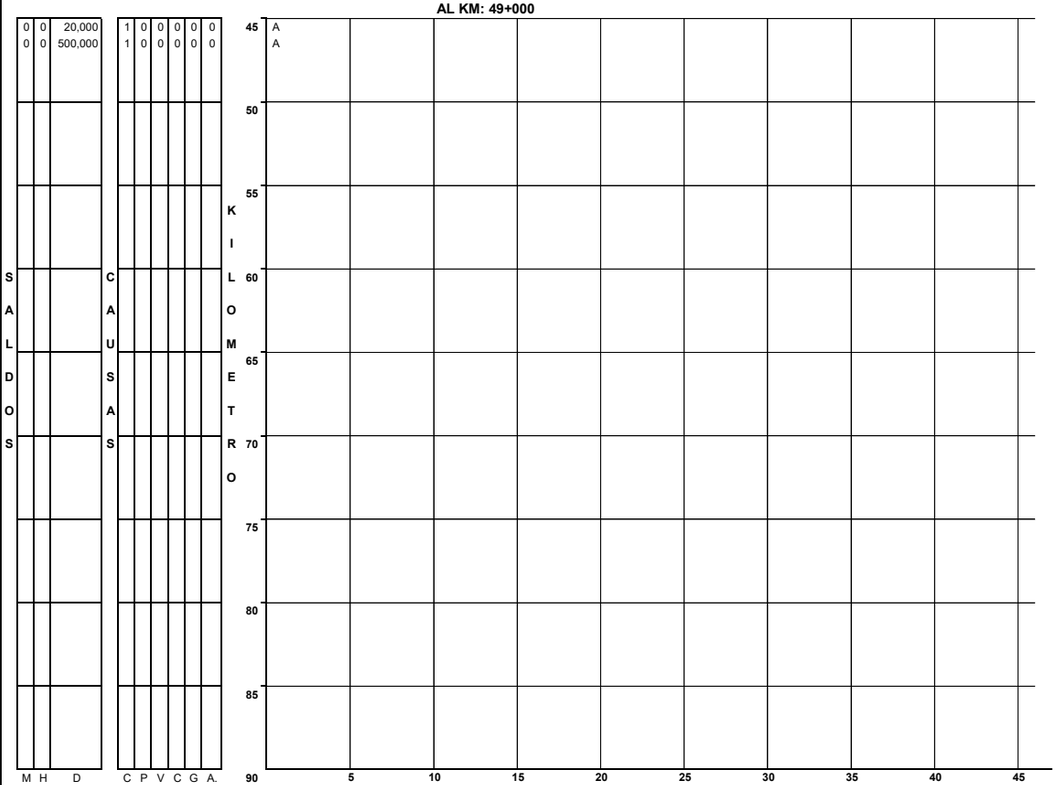


MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL
1	0	20,000	1	0	0	0	0	0
0	0	10,000	1	0	0	0	0	0
0	0	110,000	2	0	0	0	0	0
0	2	75,000	2	0	1	0	0	0
0	0	445,000	3	0	0	0	0	0
0	0	89,000	1	0	1	0	0	0
0	0	5,000	1	0	0	0	0	0
0	1	5,000	1	0	0	0	0	0
0	0	40,000	1	0	0	0	0	0
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0
0	1	215,000	3	0	0	0	0	0
1	1	110,000	2	0	0	0	0	0
0	0	40,000	1	0	0	0	0	0
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHÍCULO MOTOR EN TRÁNSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHÍCULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHÍCULO 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	PEATÓN (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



MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL
0	0	20,000	1	0	0	0	0	0
0	0	500,000	1	0	0	0	0	0

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHÍCULO MOTOR EN TRÁNSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHÍCULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHÍCULO 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	PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2017

CARRETERA Y TRAMO: México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Mex./Qro. - Querétaro (MEX-057-MEX-057D) INICIA EN KM: 145+500 FINALIZA EN KM: 212+100

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

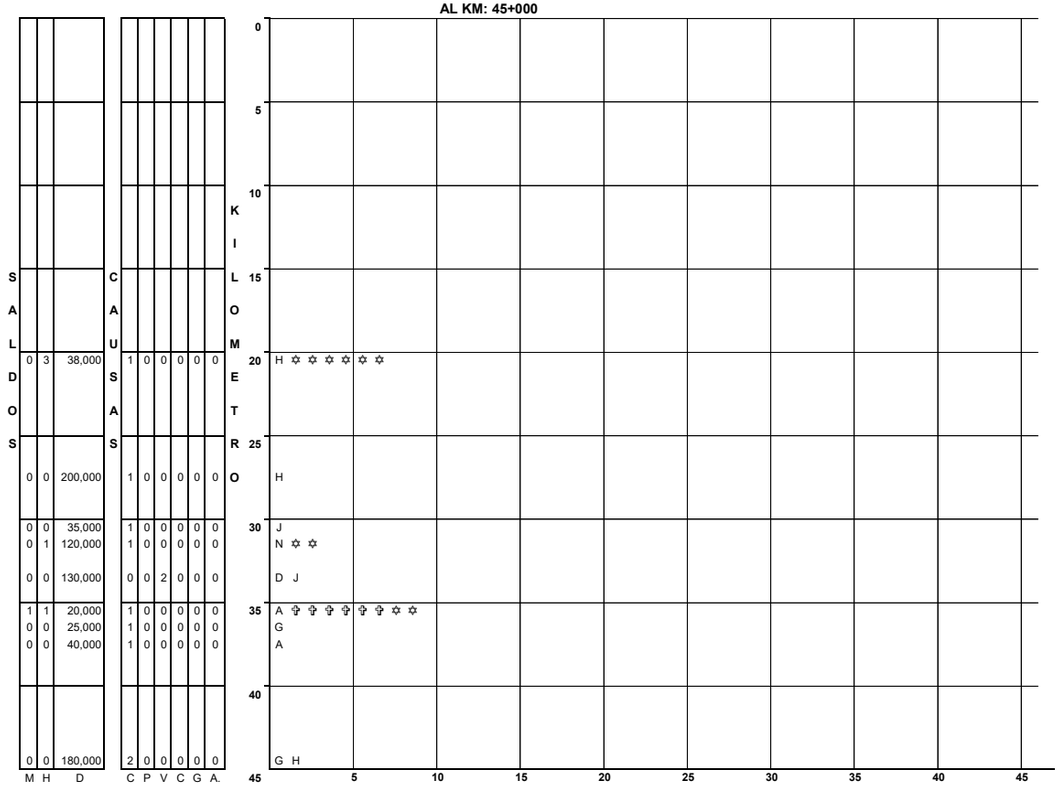
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMION	MANIOBRA	OTROS	N.A.T.U.R.A.L.
1	0	148,000	3	0	0	0	0	0	0
2	0	350,000	1	0	0	0	0	0	0
1	1	110,000	3	0	0	0	0	0	0
0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	90,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	15,000	1	0	0	0	0	0	0
2	1	685,000	2	0	0	1	0	0	0
0	2	50,500	1	0	0	0	0	0	0
0	4	550,000	2	0	0	0	0	0	0
2	3	362,000	4	0	0	0	0	0	0
0	1	121,000	2	0	0	0	0	0	0
0	0	172,000	3	0	0	1	0	0	0
1	0	175,000	6	0	0	0	0	0	0
0	1	165,000	1	0	0	0	0	0	0
0	1	1,100,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	16,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	100,000	0	0	1	0	0	0	0
1	0	5,000	1	0	0	0	0	0	0
0	3	90,000	2	0	0	0	0	0	0
4	0	83,000	2	0	0	0	0	0	0
6	6	350,000	5	0	0	0	0	0	0
0	0	25,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	55,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	130,000	4	0	0	0	0	0	0
0	0	135,000	2	0	0	0	0	0	0
0	7	1,390,000	3	0	0	0	0	0	0
0	1	125,000	2	0	1	0	0	0	0
0	0	101,000	4	0	0	0	0	0	0
0	0	46,000	1	0	0	0	0	0	0
0	1	3,000	0	0	1	0	0	0	0
0	0	345,000	4	0	0	0	0	0	0
0	2	310,000	3	0	0	0	0	0	0
0	0	63,000	2	0	0	0	0	0	0

KM	
145	G G N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
150	H H H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
	A
	H
	H
155	A G J ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
	G ✡ ✡ ✡ ✡
	A N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	H H H N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	H H ✡ ✡
160	G G H P
	A A B E J N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	J ✡ ✡
	H ✡ ✡
	G
165	G
	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	A B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	A H ✞
170	A A A G H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2017

CARRETERA Y TRAMO: Palmillas - Apaseo el Grande (Cuota) (MEX-47D) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 67+000

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



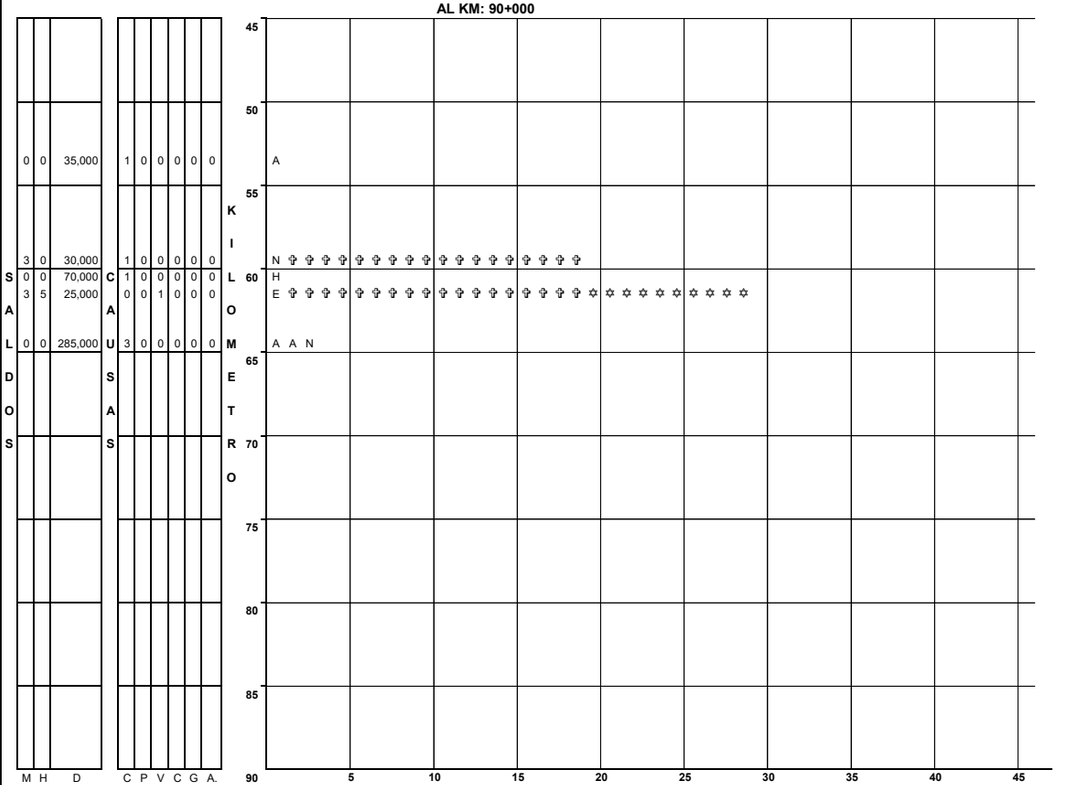
MUERTOS HERIDOS DAÑOS (S) MATERIALES

CONDUCTOR PEATONES VEHICULOS CAMION GANADO A. NAT. A. L

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHÍCULO MOTOR EN TRÁNSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHÍCULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHÍCULO 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	PEATÓN (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



MUERTOS HERIDOS DAÑOS (S) MATERIALES

CONDUCTOR PEATONES VEHICULOS CAMION GANADO A. NAT. A. L

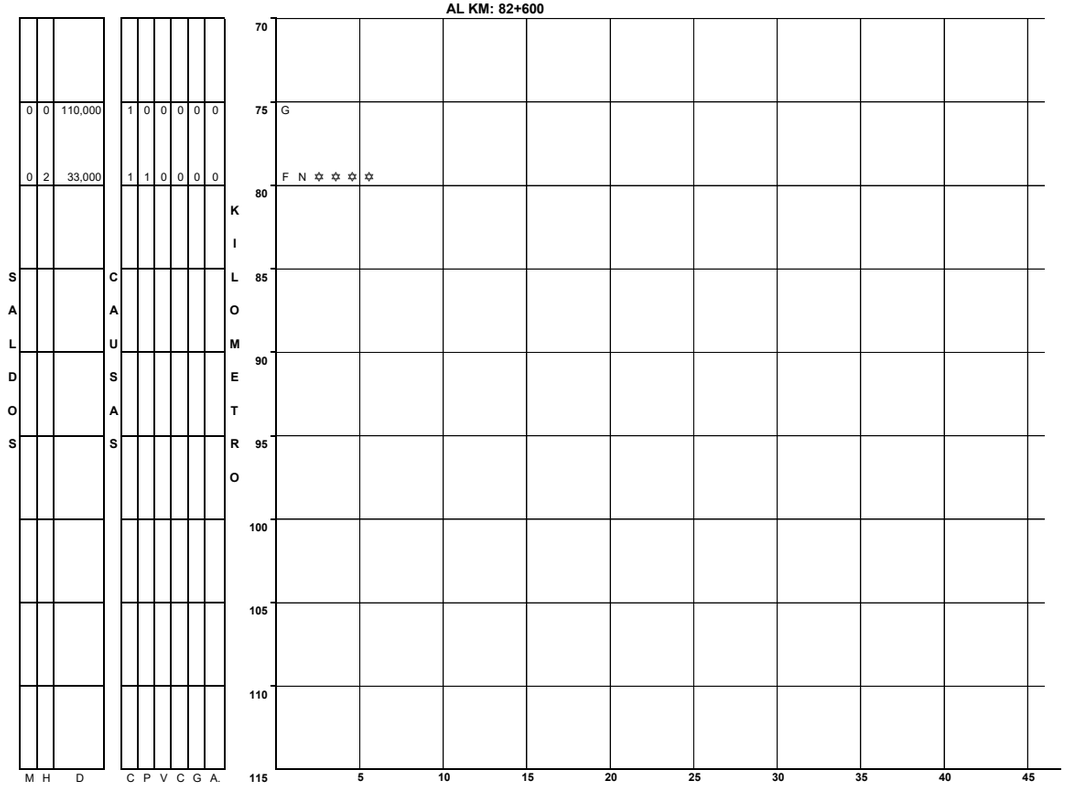
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHÍCULO MOTOR EN TRÁNSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHÍCULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHÍCULO 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	PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		✟	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2017

CARRETERA Y TRAMO: Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas (MEX-045) **INICIA EN KM: 71+400** **FINALIZA EN KM: 82+600**

DEL KM: 71+000
AL KM: 82+600



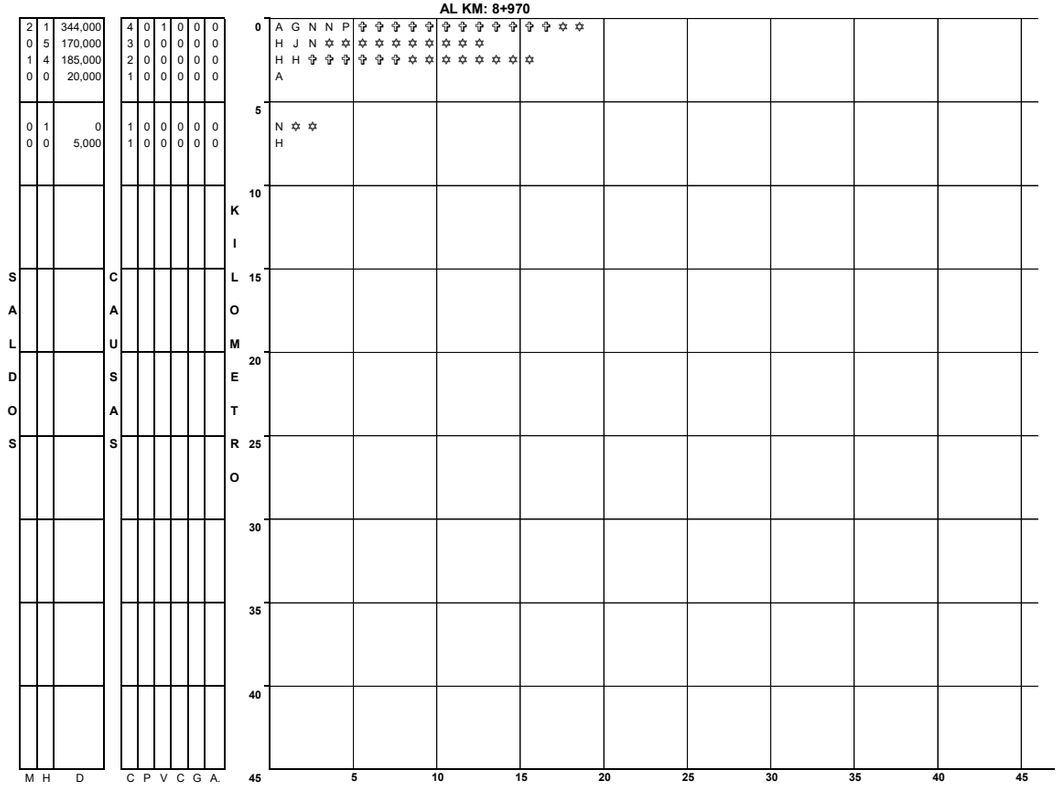
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHÍCULO MOTOR EN TRÁNSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHÍCULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHÍCULO 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
		S	SIN DATO
COLISION SOBRE EL CAMINO			
F	PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		✟	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2017

CARRETERA Y TRAMO: Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto. (MEX-045D) **INICIA EN KM: 0+000** **FINALIZA EN KM: 8+970**

DEL KM: 0+000
AL KM: 8+970



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHÍCULO MOTOR EN TRÁNSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHÍCULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHÍCULO 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
		S	SIN DATO
COLISION SOBRE EL CAMINO			
F	PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		✝	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2017

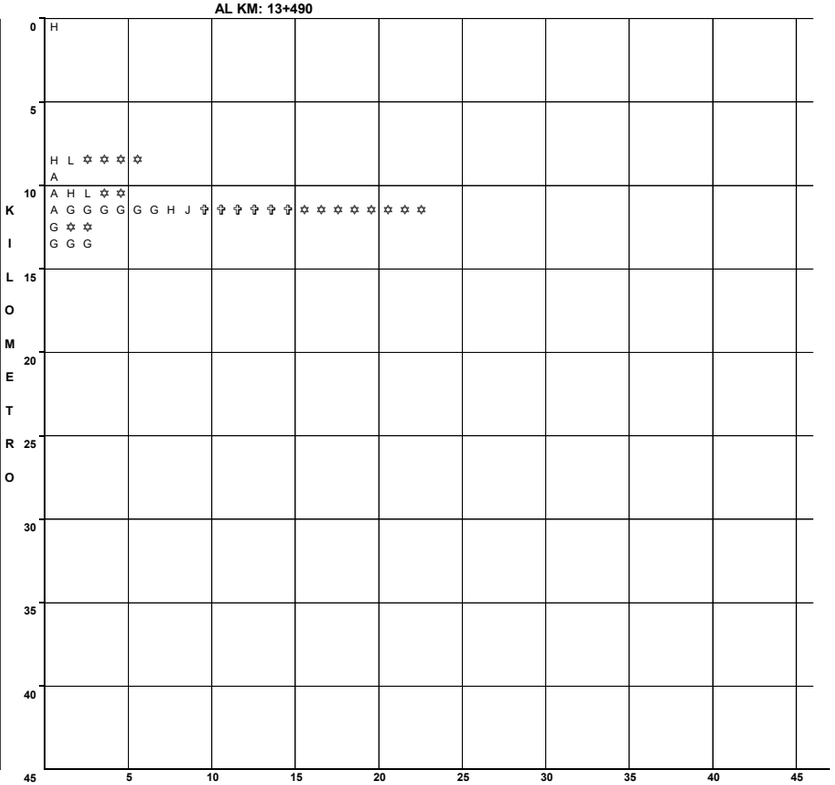
CARRETERA Y TRAMO: Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto. (MEX-045) **INICIA EN KM: 0+000** **FINALIZA EN KM: 13+490**

DEL KM: 0+000

AL KM: 13+490

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)
0	0	35,000
0	2	89,500
0	0	40,000
0	1	58,000
1	4	321,000
0	1	30,000
0	0	140,000

CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANIMAL. ATUR. AL.
1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0
3	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
	COLISION SOBRE EL CAMINO
G	OTRO VEHÍCULO MOTOR EN TRÁNSITO
H	OTRO VEHÍCULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHÍCULO 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

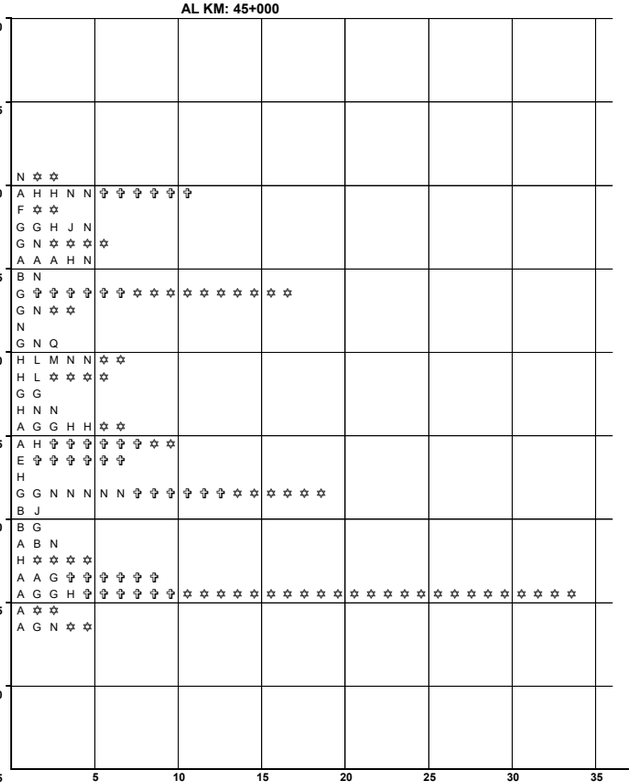
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2017

CARRETERA Y TRAMO: Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto. (MEX-057) **INICIA EN KM: 0+000** **FINALIZA EN KM: 36+700**

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	KILOMETRO	CONDUCTOR	PEATÓN	VEHÍCULO	CAMINO	GANADO	A. NAT. UR. AL.
0	1	30,000	0	1	0	0	0	0	0
1	0	101,000		5	0	0	0	0	0
0	1	21,000		1	0	0	0	0	0
0	0	147,000		4	0	1	0	0	0
0	2	60,000		1	0	0	0	1	0
0	0	222,000		5	0	0	0	0	0
0	0	70,000		2	0	0	0	0	0
1	5	35,000		1	0	0	0	0	0
0	1	43,000		1	0	0	1	0	0
0	0	30,000		1	0	0	0	0	0
0	0	132,000		2	0	1	0	0	0
0	1	130,000		4	0	0	0	1	0
0	2	50,000		2	0	0	0	0	0
0	0	35,000		2	0	0	0	0	0
0	0	61,000		3	0	0	0	0	0
0	1	230,000		5	0	0	0	0	0
1	1	69,000		2	0	0	0	0	0
1	0	30,000		1	0	0	0	0	0
0	0	118,000		1	0	0	0	0	0
1	3	368,000		6	0	1	0	0	0
0	0	120,000		2	0	0	0	0	0
0	0	65,000		2	0	0	0	0	0
0	0	260,000		3	0	0	0	0	0
0	2	40,000		1	0	0	0	0	0
1	0	280,000		3	0	0	0	0	0
1	12	268,000		4	0	0	0	0	0
0	1	15,000		1	0	0	0	0	0
0	1	185,000		3	0	0	0	0	0



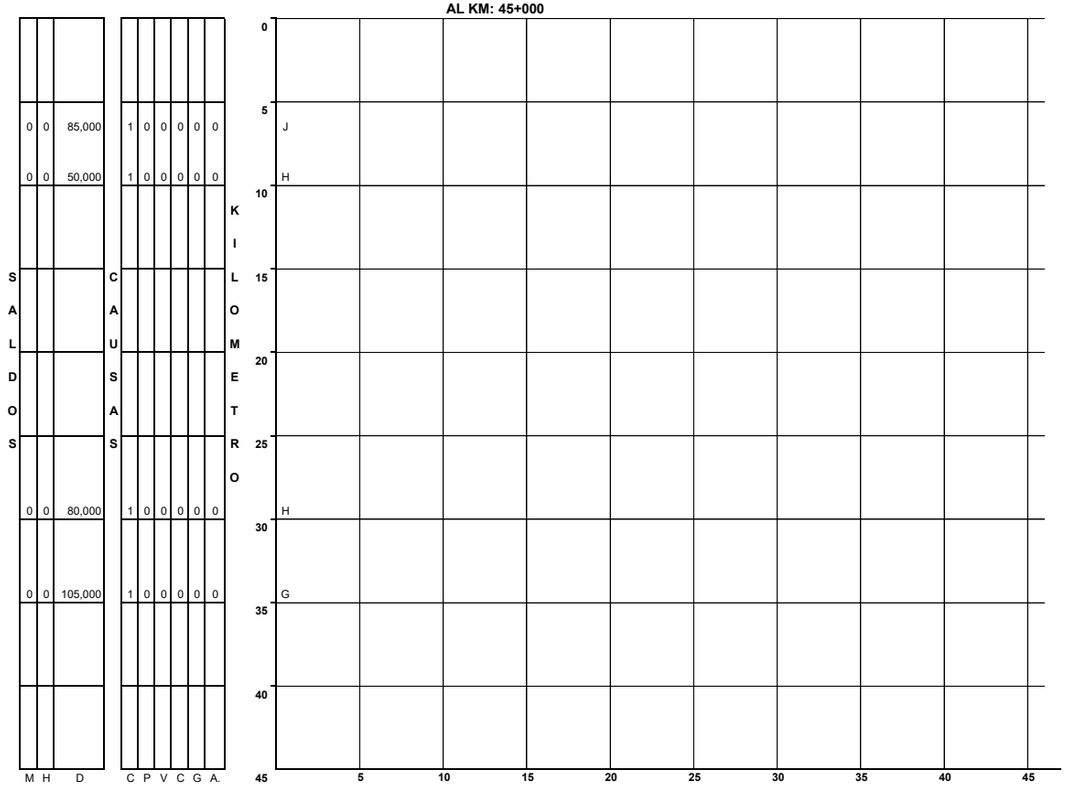
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHÍCULO MOTOR EN TRÁNSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHÍCULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHÍCULO 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	PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2017

CARRETERA Y TRAMO: San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP (MEX-120) **INICIA EN KM: 0+000** **FINALIZA EN KM: 238+330**

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



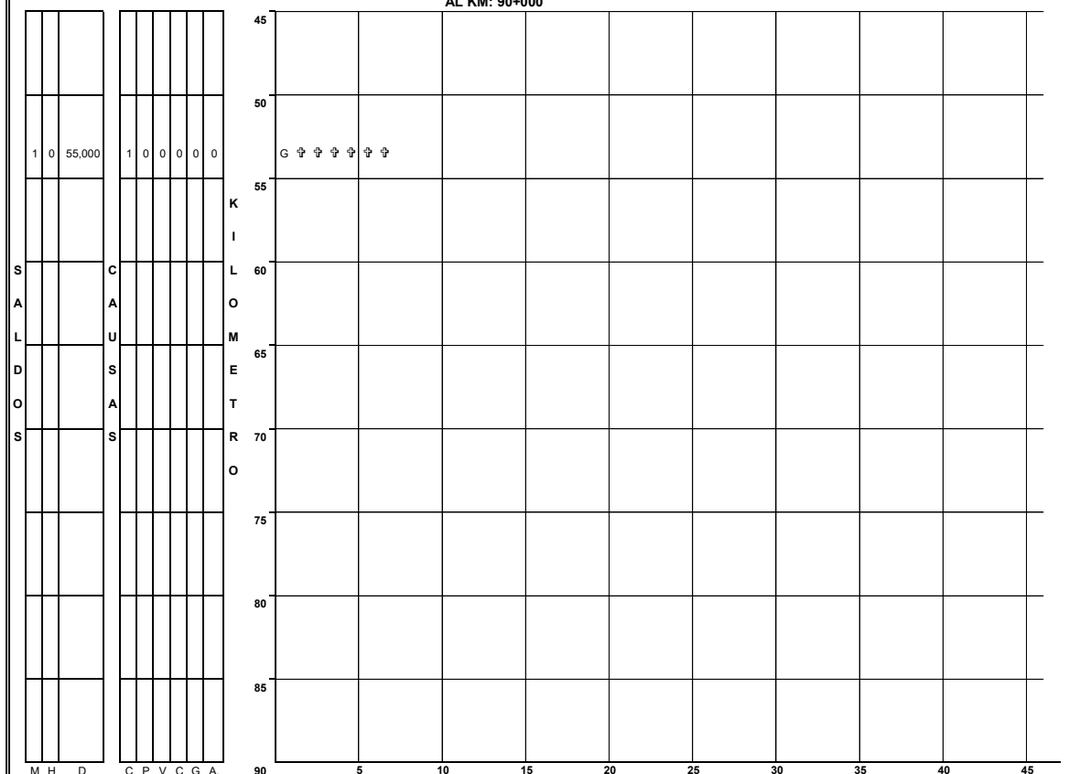
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
	COLISION SOBRE EL CAMINO
G	OTRO VEHÍCULO MOTOR EN TRÁNSITO
H	OTRO VEHÍCULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHÍCULO 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

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



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

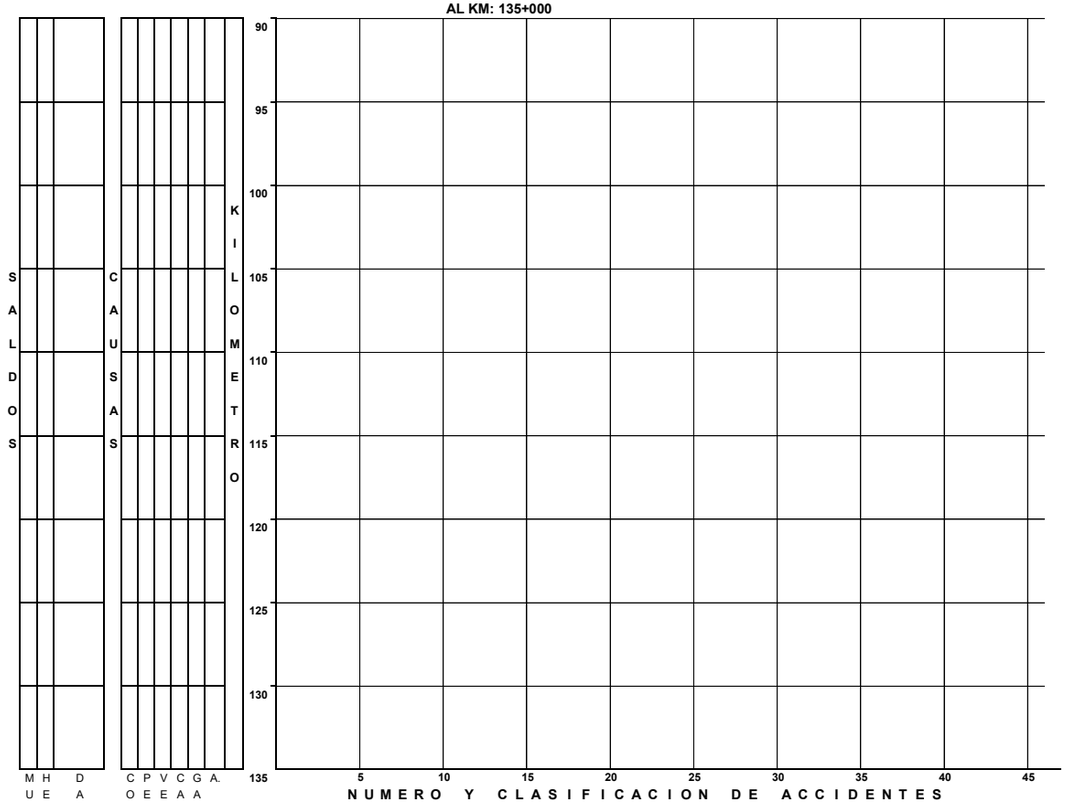
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
	COLISION SOBRE EL CAMINO
G	OTRO VEHÍCULO MOTOR EN TRÁNSITO
H	OTRO VEHÍCULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHÍCULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA/MOTOCICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS
S	SIN DATO

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

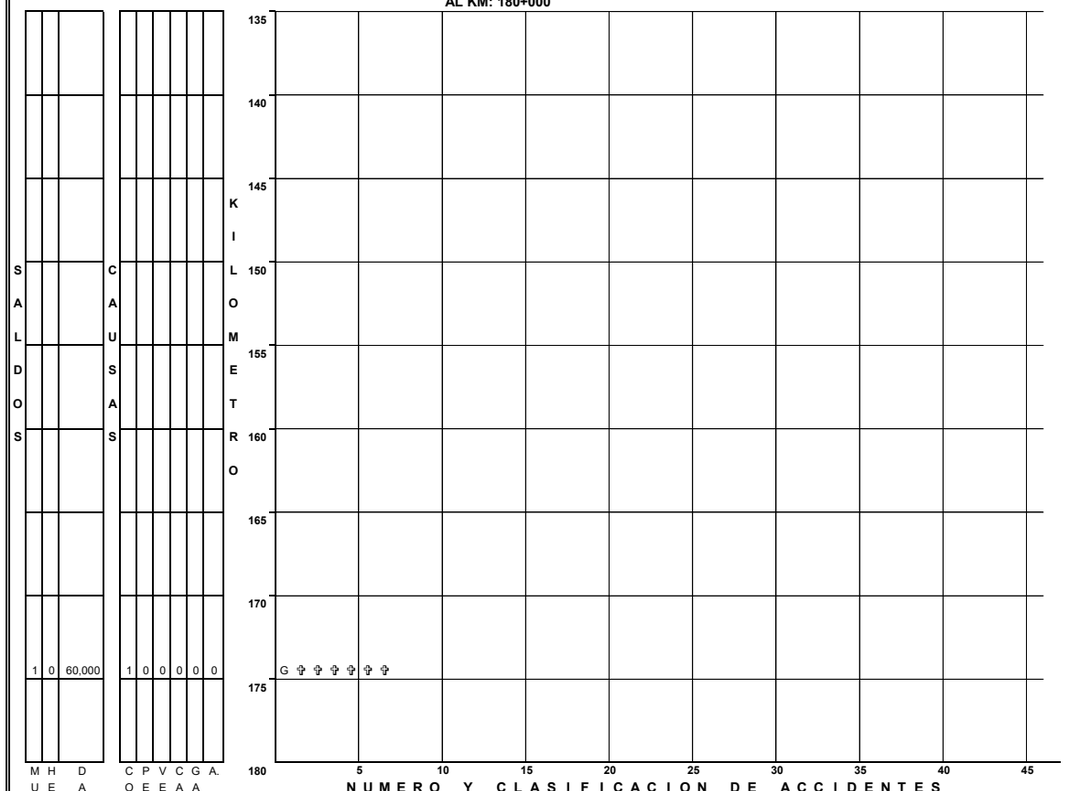
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2017

CARRETERA Y TRAMO: San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP (MEX-120) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 238+330

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



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

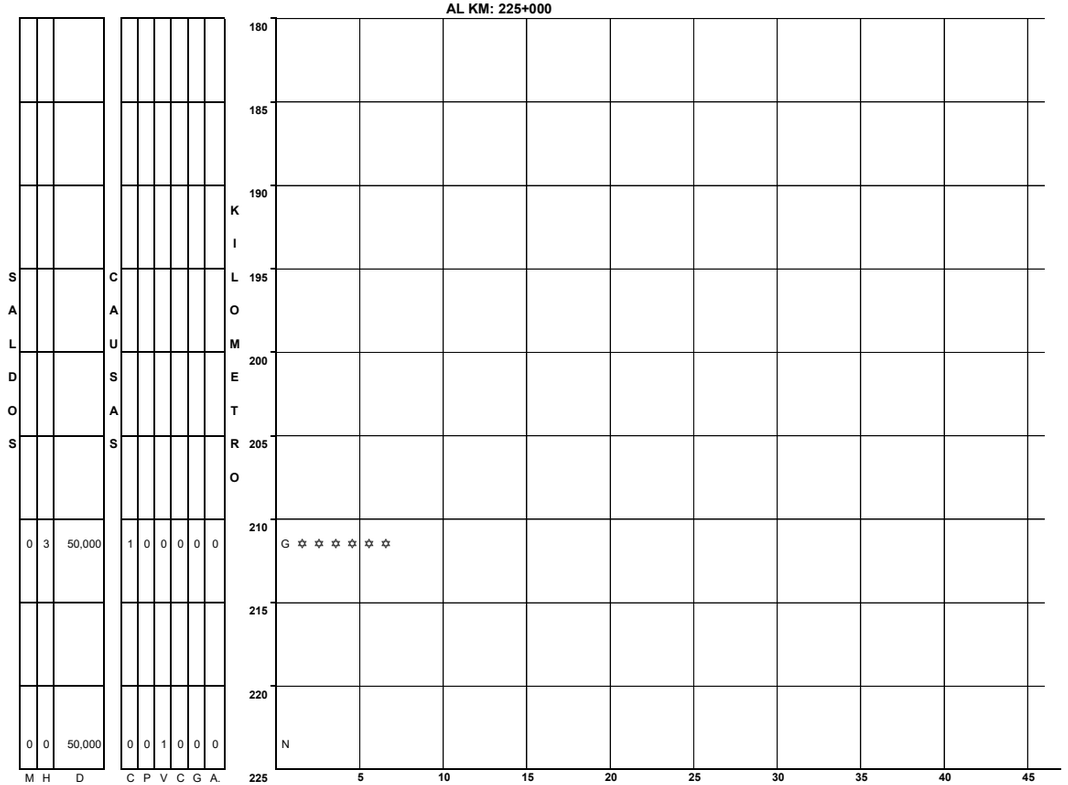


CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
			COLISION SOBRE EL CAMINO
A	SALIDA DEL CAMINO	G	OTRO VEHÍCULO MOTOR EN TRÁNSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHÍCULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHÍCULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	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	PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2017

CARRETERA Y TRAMO: San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP (MEX-120) **INICIA EN KM: 0+000** **FINALIZA EN KM: 238+330**

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



MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NAT. A.
0	3	50,000	1	0	0	0	0	0
0	0	50,000	0	0	1	0	0	0

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHÍCULO MOTOR EN TRÁNSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHÍCULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHÍCULO 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	PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		✟	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2017

CARRETERA Y TRAMO: Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro) (EM(D)-MEX-055) **INICIA EN KM: 128+100** **FINALIZA EN KM: 131+520**

DEL KM: 128+000

AL KM: 131+520

SALDOS			CAUSAS							KILOMETRO
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL		
00	54	243,000	21	00	00	00	00	00	125	
		155,000							130	G G ✡
									135	
									140	
									145	
									150	
									155	
									160	
									165	
									170	

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 VEHÍCULO MOTOR EN TRÁNSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHÍCULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHÍCULO 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
		S	SIN DATO
COLISION SOBRE EL CAMINO			
F	PEATÓN (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 7

Q U E R E T A R O

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATÓN O PASAJERO	VEHÍCULO	CAMINO	IRRUPCIÓN DE GANADO	AGENTE NATURAL
Ent. Buenavista - San Miguel de Allende T. C. (Querétaro - San Luis Potosí) - Lim. Edos. Qro./Gto.	80.00	10.00	10.00	0.00	0.00	0.00
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP						
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	92.31	0.00	3.85	3.85	0.00	0.00
Libramiento Surponiente de Querétaro (Estatal Libre) T. C. (México - Querétaro) - T. C. (Querétaro - San Luis Potosí)	92.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Mex./Qro. - Querétaro	93.84	0.00	5.48	0.68	0.00	0.00
Palmillas - Apaseo el Grande (Cuota)	83.33	0.00	16.67	0.00	0.00	0.00
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas	66.67	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 7

Q U E R E T A R O

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATÓN O PASAJERO	VEHÍCULO	CAMINO	IRRUPCIÓN DE GANADO	AGENTE NATURAL
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	92.31	0.00	7.69	0.00	0.00	0.00
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.	95.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	92.00	0.00	4.00	1.33	2.67	0.00
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	87.50	0.00	12.50	0.00	0.00	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)

Q U E R E T A R O	92.05	0.57	5.97	0.85	0.57	0.00

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRÁNSITO

2017

Q U E R E T A R O

CARRETERA Y TRAMO	ALINEAMIENTO VERTICAL				ALINEAMIENTO HORIZONTAL											CONTROL DE TRÁNSITO EXISTENTE											
	PENDIENTE	CIMA	COLUMPIO	A NIVEL	TANGENTE	CURVA ABIERTA	CURVA CERRADA	ENTRONQUE	PUENTE O TUNEL	INTERSECCIÓN	CALLEJON	ACCESO PRIVADO	CRUCE FFCC	ZONA PORTUARIA	TRAMO EN CONSTRUCCIÓN	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.				10	7	2				1					0	8	8	8	0	0	0	9	8	0	0	0	0	0
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP																												
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	3			2	5										0	5	5	5	0	0	1	4	4	0	0	0	0	0
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	14			12	25	1									0	25	25	26	0	0	1	26	23	0	1	1	0	0
Libramiento Surponiente de Querétaro (Estatal Libre) T. C. (México - Querétaro) - T. C. (Querétaro - San Luis Potosí)	11			14	18	5	1					1			0	25	25	25	0	0	2	25	24	0	0	0	0	0
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Mex./Qro. - Querétaro	38	2		103	122	17	1			2		3			0	144	145	141	0	0	25	144	133	5	1	0	0	1
Palmillas - Apaseo el Grande (Cuota)	13			5	14	3						1			0	16	16	16	0	0	5	17	16	0	1	0	1	1
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas		1		2	3										0	3	3	3	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	2			11	12	1									0	13	13	12	0	0	2	12	11	2	0	0	0	1
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.	2			18	20										0	20	20	20	0	0	1	20	19	4	1	0	1	0
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	24	2		48	70	1	2	1		1					9	71	73	72	0	0	11	63	60	1	9	2	2	0
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	2			6	6		1	1							0	8	8	8	0	0	2	8	6	0	1	1	1	0

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRÁNSITO

2017

Q U E R E T A R O

CARRETERA Y TRAMO	ALINEAMIENTO VERTICAL				ALINEAMIENTO HORIZONTAL											CONTROL DE TRÁNSITO EXISTENTE												
	PENDIENTE	CIMA	COLUMPIO	A NIVEL	TANGENTE	CURVA ABIERTA	CURVA CERRADA	ENTRONQUE	PUENTE O TUNEL	INTERSECCIÓN	CALLEJON	ACCESO PRIVADO	CRUCE FFCC	ZONA PORTUARIA	TRAMO EN CONSTRUCCIÓN	SEÑAL INFORMATIVA	SEÑAL PREVENTIVA	SEÑAL RESTRICTIVA	SEMAFORO	AGENTE O GUARDAVIA	BARRERA O ISLETA	RAYAS LATERALES	RAYA CENTRAL	VIBRADORES	ABANDERAMIENTO	BANDEREROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)				3	3										0	3	3	3	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0

TOTAL DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRÁNSITO

Q U E R E T A R O	109	5		234	305	30	5	2		4		5			9	341	344	339	0	0	50	334	309	12	14	4	5	3

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

2017

Q U E R E T A R O

CARRETERA Y TRAMO	DEL CONDUCTOR O PEATON														DEL VEHICULO										DEL CAMINO							AGENTE NATURAL						
	IMPRUDENCIA O INTENCIÓN	VELOCIDAD EXCESIVA	INVADIÓ CARRIL CONTRARIO	REBASO INDEBIDAMENTE	NO RESPETÓ SEÑAL DE ALTO	NO RESPETÓ SEMAFORO	NO CEDIO EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRÓ INDEBIDAMENTE	MAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBRIEDAD	BAJO EFECTO DE DROGAS	DORMITANDO	DESLUMBRAMIENTO	LLANTAS	FRENOS	DIRECCION	SUSPENSIÓN	LUCES	EJES	TRANSMISIÓN	MOTOR	SOBRECUPO O SOBRECARG	EXCESO DE DIMENSIONES	IRRUPCIÓN 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.		3	1	1			2				1				1																							
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP																																						
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.		1	3						1																													
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	3	11	3					5	1				1		1												1											
Libramiento Surponiente de Querétaro (Estatal Libre) T. C. (México - Querétaro) - T. C. (Querétaro - San Luis Potosí)	3	14					1	2	2		1				1								1															
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Mex./Qro. - Querétaro	11	67	7	1			4	34	9		2		2		2							4	2			1												
Palmillas - Apaseo el Grande (Cuota)	1	7	1					4	1		1				1							1		1														
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas		1	1																																			
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	1	6		1			1	3															1														
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.	2	12	1				2	1			1				1																							
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	3	38	5	2			3	10	4				4		1							2			2			1										
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP		3	3				1															1															
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)		1					1		1																													

TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

Q U E R E T A R O	24	164	25	5			15	59	19		6		7		8							8	4	1	2	1	1	1										

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHÍCULO

2017

QUERETARO

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	ACCIDENTES POR TIPO DE VEHÍCULO																						
		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.	10	1	3	1	2					1	1										1				
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP	0																								
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	5		2		1					1	1														
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	26	8	1		5				1	2	7									2					
Libramiento Surponiente de Querétaro (Estatal Libre) T. C. (México - Querétaro) - T. C. (Querétaro - San Luis Potosí)	25	7	3		5					7			2								1				
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Mex./Qro. - Querétaro	146	22	32	1	36	1	1		1	14	13		12		4				1	6			1	1	
Palmillas - Apaseo el Grande (Cuota)	18	7	2		2					3	4														
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas	3	1	1							1															
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	13	3	1		5					3	1														
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.	20	3	6		5					1	1	1	1							1			1		

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHÍCULO

2017

Q U E R E T A R O

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	ACCIDENTES POR TIPO DE VEHÍCULO																						
		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
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	75	26	14		6				1	14	4	1	6		1				1	1					
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	8		4		2					1	1													
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)	3		1		2																			

TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHÍCULO

TOTALES	352	78	70	2	71	1	1		3	48	33	2	21		5				2	10	2		2	1	
PORCENTAJES	100.00	22.16	19.89	0.57	20.17	0.28	0.28	0.00	0.85	13.64	9.38	0.57	5.97	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.57	2.84	0.57	0.00	0.57	0.28	0.00

TIPO DE VEHÍCULO

A.- AUTOMÓVIL

B.- AUTOBUSES

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

M.- MOTOCICLETAS Y BICICLETAS

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

TIPO DE VEHÍCULOS INVOLUCRADOS

2017

QUERETARO

| CARRETERA | TOTAL DE TIPO DE VEHÍCULOS INVOLUCRADOS | | |

TIPO DE VEHÍCULOS INVOLUCRADOS

2017

QUERETARO

CARRETERA	TOTAL DE TIPO DE VEHÍCULOS 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 VEHÍCULOS INVOLUCRADOS																																													
TOTALES	78	70	80	2	2	90	92	1	1	2	1			3	4	48	33	39	2	2	32	21				7	5	5							2	2	15	10	2			2	2	3			658
	78	150		4		182		4			1			7		48	72		4		53				17									4		25		2			4		3			658

TIPO DE VEHÍCULO

A.- AUTOMÓVIL

B.- AUTOBUSES

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

M.- MOTOCICLETAS Y BICICLETAS

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

TIPO DE VEHÍCULO	TOTAL DE VEHÍCULOS	PORCENTAJE %
A	362	55.02%
B	7	1.06%
C	240	36.47%
M	8	1.22%
O	41	6.23%
Total	658	100.00%

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO 2 0 1 7

RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

Q U E R E T A R O

CLASIFICACIÓN	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLÓNES $)	VEH/km (MILLÓNES)	ÍNDICE DE ACCIDENTES (A)
CUOTA	180.070	203	90	41	17.0492	2,785.831	0.073
LIBRE	451.520	149	71	15	7.9475	2,551.325	0.058
RESUMEN DEL ESTADO	631.590	352	161	56	24.9967	5,337.155	0.066

NOTA:

(A) ÍNDICE DE ACCIDENTES POR MILLÓN DE VEHÍCULOS - KILOMETRO