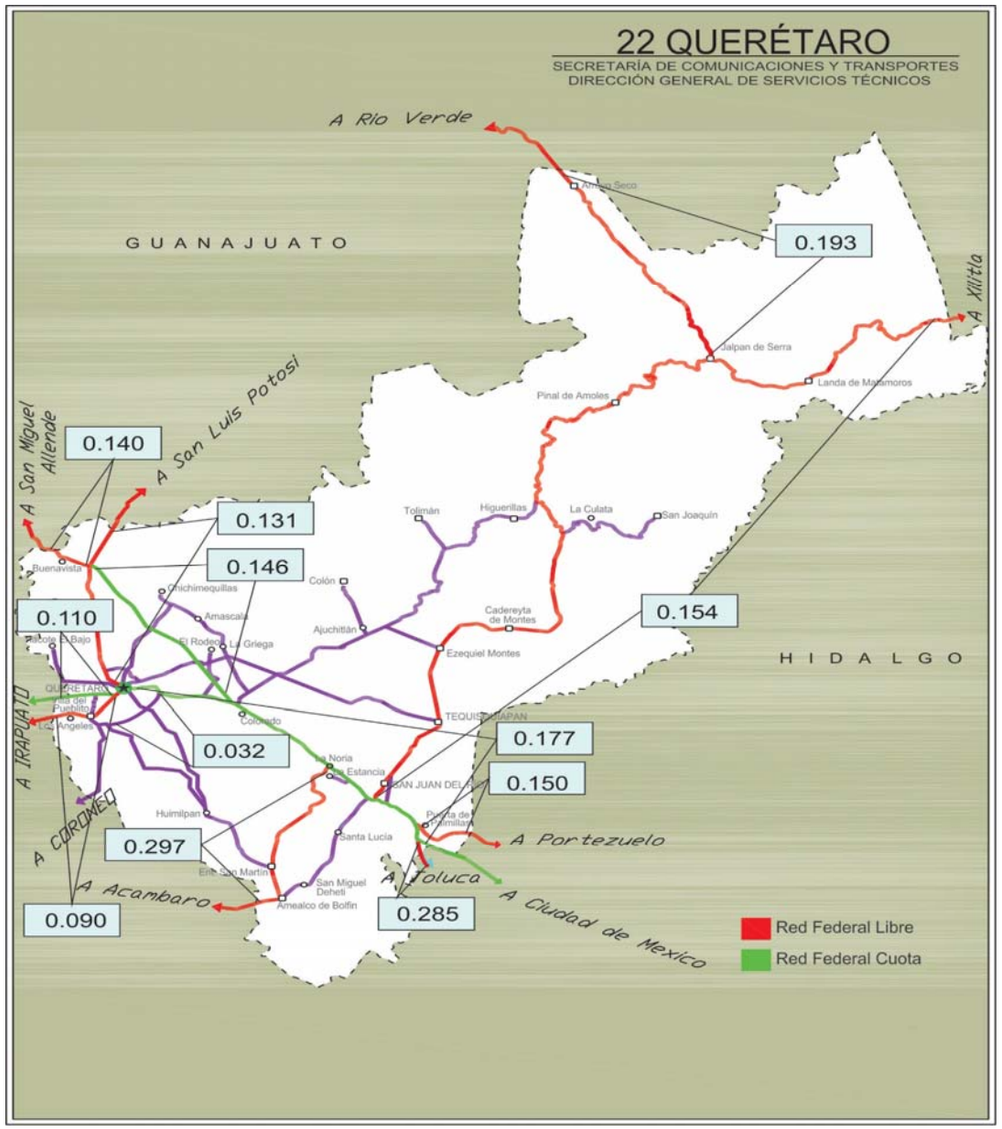
E S T A D I S T I C A

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

2 0 1 2

Q U E R E T A R O

INDICE DE ACCIDENTES POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO (2012)



INDICE DE ACCIDENTES EN EL ESTADO 2012

$$\overline{I}_{\text{V - km}}^{\text{A}} = 0.149$$

ESTADO DE QUERETARO

ACCIDENTES DE TRANSITO

2012

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
Ent. Buenavista - San Miguel de Allende T. C. (Querétaro - San Luis Potosí) - Lim. Edos. Qro./Gto.	7.910	28.563	4	0	2	20	0	8	0.2000	0.140	0.700	0.000	0.000	0.028
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP	52.270	51.745	10	0	4	34	0	12	0.2322	0.193	0.657	0.000	0.000	0.023
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	39.150	67.439	20	2	9	58	2	13	0.9880	0.297	0.860	0.003	0.003	0.019
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	37.500	184.460	27	1	7	61	1	14	5.5660	0.146	0.331	0.001	0.001	0.008
Libramiento Surponiente de Querétaro (EST)	49.000	246.249	8	0	4	20	0	6	0.4730	0.032	0.081	0.000	0.000	0.002
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Méx./Qro. - Querétaro	66.100	1,580.080	280	27	104	858	31	196	19.0010	0.177	0.543	0.002	0.002	0.012
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas	8.600	26.754	4	0	2	8	0	2	0.1300	0.150	0.299	0.000	0.000	0.008
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	8.970	81.847	9	0	2	19	0	5	0.5110	0.110	0.232	0.000	0.000	0.006
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.	13.490	298.833	27	3	7	71	3	13	3.0315	0.090	0.238	0.001	0.001	0.004
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	36.700	669.946	88	10	41	360	14	94	6.7269	0.131	0.537	0.002	0.002	0.014
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	238.330	455.122	70	9	41	334	13	93	3.3225	0.154	0.734	0.002	0.003	0.020
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)	3.420	14.016	4	0	3	12	0	4	0.6985	0.285	0.856	0.000	0.000	0.029

ACCIDENTES DE TRANSITO

2012

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
TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO														
Q U E R E T A R O	561.440	3,705.055	551	52	226	1,855	64	460	40.8806	0.149	0.501	0.001	0.002	0.012

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2012

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	0				0		0
	HERIDOS				3	5				0		0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.0250	0.1200				0.0250		0.0300
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP	ACCIDENTES			1		1	3		2		1	1
	MUERTOS			0		0	0		0		0	0
	HERIDOS			1		0	8		2		0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)			0.0200		0.0300	0.0330		0.0450		0.0030	0.1000
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	ACCIDENTES	2	3	2	2	1		2		5	1	1
	MUERTOS	1	1	0	0	0		0		0	0	0
	HERIDOS	1	1	2	2	0		3		2	2	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0450	0.1150	0.0380	0.0830	0.0150		0.3250		0.2120	0.0600	0.0500
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	ACCIDENTES	2	5	2	1	2	1		2		2	4
	MUERTOS	0	1	0	0	0	0		0		0	0
	HERIDOS	4	2	2	0	0	0		1		0	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0420	0.9830	1.0800	0.0020	0.1300	0.2000		0.3400		0.3700	0.7450
Libramiento Surponiente de Querétaro (EST)	ACCIDENTES		1				1	2			2	2
	MUERTOS		0				0	0			0	0
	HERIDOS		0				1	0			2	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.1100				0.1400	0.0830			0.1000	0.0400
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Méx./Qro. - Querétaro	ACCIDENTES	19	26	30	28	25	28	13	25	22	16	23
	MUERTOS	0	4	5	5	3	3	1	3	1	2	2
	HERIDOS	12	16	36	29	16	15	9	4	16	8	24
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	1.0795	1.4110	1.6170	3.1890	1.8340	1.5775	0.9900	1.2325	2.8900	0.8340	1.1640
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas	ACCIDENTES			1					1	1	1	
	MUERTOS			0					0	0	0	
	HERIDOS			1					0	0	1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)			0.0500					0.0200	0.0500	0.0100	
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES	1	1	1	3	1					1	
	MUERTOS	0	0	0	0	0					0	
	HERIDOS	0	0	0	4	1					0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0300	0.0080	0.0170	0.0900	0.0250					0.0460	
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES	2	2		7	3		4	2		2	3
	MUERTOS	1	1		0	0		0	1		0	0
	HERIDOS	0	6		3	0		1	0		0	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0700	0.0450		0.1970	0.0730		2.2550	0.1500		0.0565	0.1100

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2012

Q U E R E T A R O

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES	8	4	8	8	7	8	10	5	8	11	7
	MUERTOS	1	3	0	2	0	3	1	0	1	0	1
	HERIDOS	5	3	15	4	7	11	13	6	3	17	7
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.2850	0.8350	0.3640	0.9780	1.2320	0.6450	0.7860	0.1550	0.4280	0.5719	0.2870
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	ACCIDENTES	8	5	4	7	6	7	7	4	3	7	8
	MUERTOS	1	0	1	0	5	1	1	0	2	1	1
	HERIDOS	17	6	13	8	9	7	7	2	0	5	7
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.2155	0.5050	0.1990	0.3150	0.8750	0.1620	0.2000	0.0780	0.0870	0.2030	0.3030
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)	ACCIDENTES	1	1	1								
	MUERTOS	0	0	0								
	HERIDOS	1	0	1								
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0185	0.6200	0.0450								

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

Q U E R E T A R O	ACCIDENTES	43	48	50	57	47	48	38	41	40	44	50
	MUERTOS	4	10	6	7	8	7	3	4	4	3	4
	HERIDOS	40	34	71	53	38	42	33	15	21	35	48
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	1.7855	4.6320	3.4300	4.8790	4.3340	2.7575	4.6390	2.0205	3.6920	2.2544	2.8290

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2012

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 Potosí) - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES	1						3	2		2	0
	ACCIDENTES MORTALES	0						0	0		0	0
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP	ACCIDENTES	1	2	1	1	1	1	3	5		5	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	ACCIDENTES	3	2	2	6		2	5	12		8	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	0	0		0	1	0		2	0
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	ACCIDENTES		4	4	2	4	7	6	10	3	14	0
	ACCIDENTES MORTALES		0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Libramiento Surponiente de Querétaro (EST)	ACCIDENTES	1	3		1	2		1	4		4	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0		0	0		0	0		0	0
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Méx./Qro. - Querétaro	ACCIDENTES	40	36	35	29	40	54	46	141	14	125	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	8	3	2	3	7	3	13	0	14	0
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas	ACCIDENTES	1		1				2	1	1	2	0
	ACCIDENTES MORTALES	0		0				0	0	0	0	0
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES		1	2	1	3	1	1	7		2	0
	ACCIDENTES MORTALES		0	0	0	0	0	0	0		0	0
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES	4	2	2	2	1	12	4	14	1	12	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES	8	7	12	17	13	14	17	45	2	41	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	2	2	3	1	1	6	0	4	0
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	ACCIDENTES	8	9	6	7	11	11	18	30		40	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	1	1	1	1	3	2	3		6	0

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2012

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
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)	ACCIDENTES	1		1	1			1	3	1		0
	ACCIDENTES MORTALES	0		0	0			0	0	0		0

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

Q U E R E T A R O	ACCIDENTES	68	66	66	67	75	102	107	274	22	255	0
	ACCIDENTES MORTALES	4	9	6	5	7	12	9	24	1	27	0

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2012

Q U E R E T A R O

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 01/01/2012 01/01/2012	5 DE FEBRERO 04/02/2012 06/02/2012	21 DE MARZO 17/03/2012 19/03/2012	SEMANA SANTA 05/04/2012 08/04/2012	DIA DEL TRABAJO 01/05/2012 01/05/2012	5 DE MAYO 05/05/2012 05/05/2012	DIA DE LA INDEPENDENCIA 16/09/2012 16/09/2012	DIA DE MUERTOS 02/11/2012 04/11/2012	DIA DE LA REVOLUCION 17/11/2012 19/11/2012	NAVIDAD 22/12/2012 25/12/2012
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								0		
	HERIDOS								0		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)								0.0030		
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	ACCIDENTES		1		1						
	MUERTOS		1		0						
	HERIDOS		1		2						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0400		0.0100						
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	ACCIDENTES			1					1		
	MUERTOS			0					0		
	HERIDOS			1					0		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)			0.0300					0.0400		
Libramiento Surponiente de Querétaro (EST)	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Méx./Qro. - Querétaro	ACCIDENTES	1	7	1	4					1	4
	MUERTOS	0	0	0	1					0	0
	HERIDOS	0	6	3	2					0	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0200	0.4170	0.0450	0.1180					0.0500	0.1660
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas	ACCIDENTES									1	
	MUERTOS									0	
	HERIDOS									1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)									0.0100	
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		
	MUERTOS		1						0		
	HERIDOS		0						0		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0400						0.0225		
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	ACCIDENTES		1					2	2	1	1
	MUERTOS		0					0	0	0	1
	HERIDOS		0					0	5	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0200					0.0400	0.1205	0.0300	0.0600

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2012

Q U E R E T A R O

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 01/01/2012 01/01/2012	5 DE FEBRERO 04/02/2012 06/02/2012	21 DE MARZO 17/03/2012 19/03/2012	SEMANA SANTA 05/04/2012 08/04/2012	DIA DEL TRABAJO 01/05/2012 01/05/2012	5 DE MAYO 05/05/2012 05/05/2012	DIA DE LA INDEPENDENCIA 16/09/2012 16/09/2012	DIA DE MUERTOS 02/11/2012 04/11/2012	DIA DE LA REVOLUCION 17/11/2012 19/11/2012	NAVIDAD 22/12/2012 25/12/2012
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	ACCIDENTES	1	2		1				3	1	1
	MUERTOS	0	0		1				1	0	1
	HERIDOS	7	4		7				0	0	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0800	0.0255		0.0400				0.1000	0.0100	0.0330
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)	ACCIDENTES		1								
	MUERTOS		0								
	HERIDOS		1								
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0185								

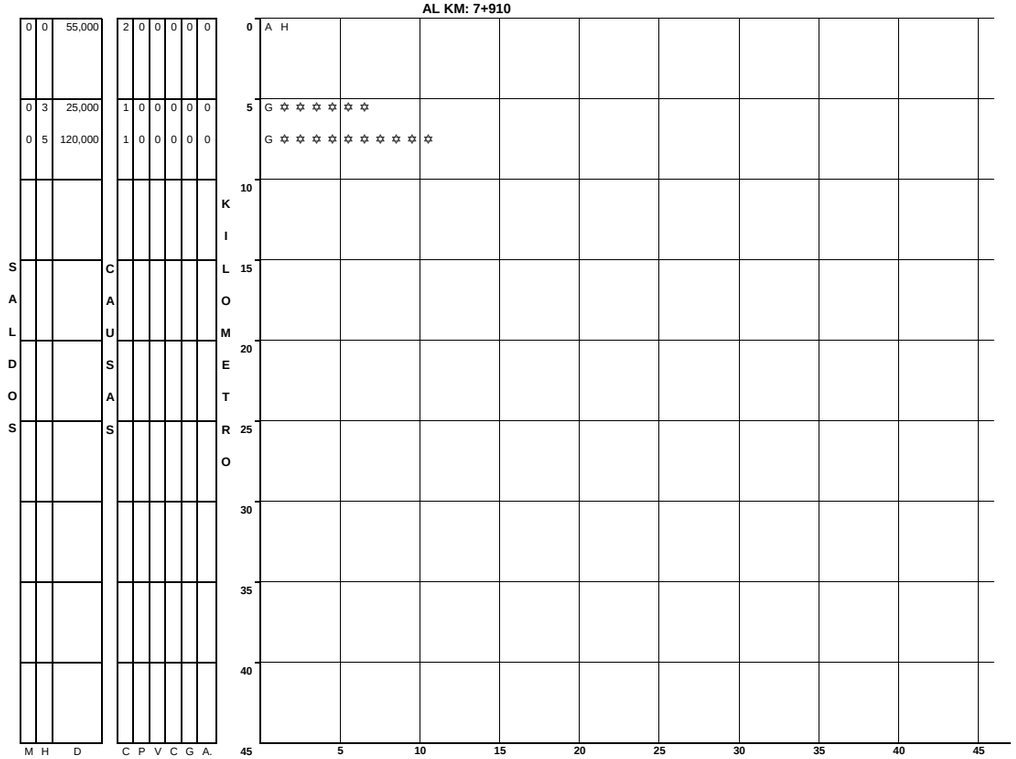
TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

Q U E R E T A R O	ACCIDENTES	2	13	2	6			2	8	4	6
	MUERTOS	0	2	0	2			0	1	0	2
	HERIDOS	7	12	4	11			0	5	1	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1000	0.5610	0.0750	0.1680			0.0400	0.2860	0.1000	0.2590

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

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



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
		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
2012

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

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

SALDOS	CAUSAS	KILOMETRO
0 0 8,000	1 1 0 0 0 0 0 0	0
0 0 10,000	1 0 0 0 0 0 0 0	5
0 1 8 20,000	1 0 0 0 0 0 0 0	10 G G
0 0 15,000	1 0 0 0 0 0 0 0	15 A ✡ ✡ A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0 0 30,000	1 0 0 0 0 0 0 0	20 A
0 0 20,000	1 0 0 0 0 0 0 0	25 A
0 1 1,200	1 0 0 0 0 0 0 0	30 G ✡ ✡
0 0 2 100,000	1 1 0 0 0 0 0 0	35 A
0 0 25,000	1 1 0 0 0 0 0 0	40 A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		45

MUERTOS HERIDOS DAÑOS MATERIALES (S)

CONDUCTOR PEATONES VEHICULO CAMION GANADO A. NATURAL

5 10 15 20 25 30 35 40 45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

DEL KM: 45+000
AL KM: 52+270

SALDOS	CAUSAS	KILOMETRO
0 0 3,000	1 0 0 0 0 0	45 A
		50
		55
		60
		65
		70
		75
		80
		85
		90

MUERTOS HERIDOS DAÑOS MATERIALES (S)

CONDUCTOR PEATONES VEHICULO CAMION GANADO A. NATURAL

5 10 15 20 25 30 35 40 45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

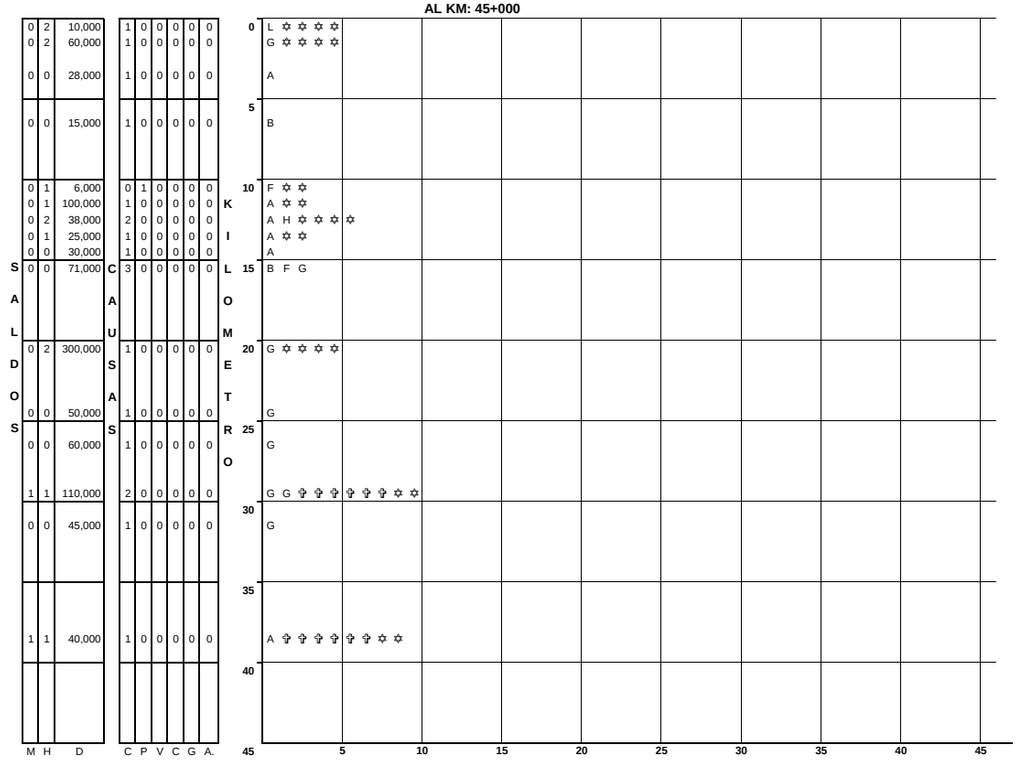
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

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

DEL KM: 0+000

AL KM: 45+000



MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CARGA	GANADO	A. NATURAL
0	2	10,000	1	0	0	0	0	0
0	2	60,000	1	0	0	0	0	0
0	0	28,000	1	0	0	0	0	0
0	0	15,000	1	0	0	0	0	0
0	1	6,000	0	1	0	0	0	0
0	1	100,000	1	0	0	0	0	0
0	2	38,000	2	0	0	0	0	0
0	1	25,000	1	0	0	0	0	0
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0
0	0	71,000	3	0	0	0	0	0
0	2	300,000	1	0	0	0	0	0
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0
0	0	60,000	1	0	0	0	0	0
1	1	110,000	2	0	0	0	0	0
0	0	45,000	1	0	0	0	0	0
1	1	40,000	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	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
2012

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

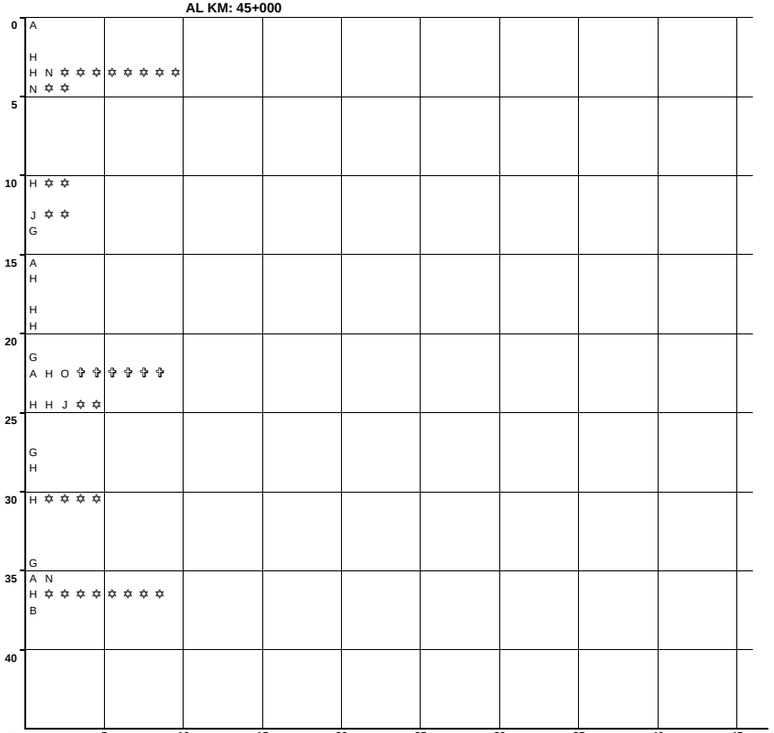
DEL KM: 0+000
AL KM: 45+000

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NATURAL
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0
0	0	550,000	1	0	0	0	0	0
0	4	350,000	2	0	0	0	0	0
0	1	30,000	1	0	0	0	0	0
0	1	250,000	1	0	0	0	0	0
0	1	210,000	1	0	0	0	0	0
0	0	1,140,000	1	0	0	0	0	0
0	0	200,000	1	0	0	0	0	0
0	0	15,000	1	0	0	0	0	0
0	0	130,000	1	0	0	0	0	0
0	0	100,000	1	0	0	0	0	0
0	0	32,000	1	0	0	0	0	0
1	0	625,000	2	0	0	1	0	0
0	1	363,000	3	0	0	0	0	0
0	0	40,000	1	0	0	0	0	0
0	0	100,000	1	0	0	0	0	0
0	2	1,060,000	1	0	0	0	0	0
0	0	102,000	1	0	0	0	0	0
0	0	22,000	2	0	0	0	0	0
0	4	17,000	1	0	0	0	0	0
0	0	200,000	1	0	0	0	0	0

SALDOS

CAUSAS

KILOMETROS



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
2012

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

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

KILOMETRO	M	H	D	C	P	V	C	G	A.	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
145										
	0	2	135,000	3	0	0	0	0	0	A G H ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	48,000	2	0	0	0	0	0	H H
150	0	0	165,000	4	0	1	0	0	0	G G H H N
	0	6	95,000	3	0	0	0	0	0	G H N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	25,000	1	0	0	0	0	0	N ✡ ✡
	0	0	50,000	1	0	1	0	0	0	H Q
155	0	1	45,000	1	0	1	0	0	0	H N ✡ ✡
	1	8	255,000	4	0	0	0	0	0	A G H J ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	4	145,000	2	0	0	0	0	0	H H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	0	70,000	2	1	1	0	0	0	E F H N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	4	9	1,538,000	12	0	1	0	0	0	G G G G G H H H H H N N N ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ 12 ✡
160	0	0	875,000	4	0	1	0	0	0	G G N N N
	0	5	572,000	6	0	0	0	0	0	A A H J N N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	2	6	463,000	6	0	1	0	0	0	A B H H H N N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	2	2	223,000	4	0	1	0	0	0	A G G H N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	2	230,000	6	0	0	0	0	0	A A H H H H ✡ ✡ ✡ ✡
165	0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	N
	0	2	120,000	2	0	0	0	0	0	G G ✡ ✡ ✡ ✡
	1	1	30,000	1	0	0	0	0	0	H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
	1	0	140,000	3	0	0	0	0	0	G H N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	0	8	281,000	6	0	1	0	0	0	A A A F H H H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
170	1	2	194,000	4	0	0	1	0	0	A A H H O ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	570,000	6	0	1	0	0	0	A D F G G G G ✡ ✡
	2	6	474,000	5	0	0	0	0	0	G H H H N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	280,000	4	0	0	0	0	0	A H H H ✡ ✡
	0	2	147,000	4	0	0	0	0	0	A H H H ✡ ✡ ✡ ✡
175	0	0	25,000	1	0	0	0	0	0	G
	1	5	160,000	4	0	0	0	0	0	A B H H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	148,000	3	0	0	0	0	0	H H H
	1	3	1,050,000	2	0	0	0	0	0	H H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
180	0	4	310,000	4	0	0	0	0	0	A H H N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	1	134,000	4	0	0	0	0	0	A G H H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
	1	8	1,225,000	5	0	0	0	0	0	A F H H N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	4	198,000	2	0	0	0	0	0	G H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	169,500	2	0	0	0	0	0	H H
185	1	5	228,000	7	1	0	0	0	0	A A B F G H H H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	2	85,000	1	0	0	0	0	0	B ✡ ✡ ✡ ✡
	0	13	200,000	4	0	1	0	0	0	A A A B G ✡
	1	0	25,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
190										5 10 15 20 25 30 35 40 45

M H D: MUERTOS, HERIDOS, DAÑOS MATERIALES (S) — SALDOS
C P V C G A.: CONDUCTOR, PEATON, VEHICULO, CAMINO, GANADO, A. NATURAL — 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

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

KILOMETRO	M	H	D	C	P	V	C	G	A.	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
190	0	6	60,000	3	0	0	0	0	0	B G N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	3	713,000	4	0	0	0	0	0	A A B J ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	1	434,000	8	0	0	0	0	0	G G H H H N N N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
	0	6	350,000	4	0	0	0	0	0	A G G H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	168,000	1	0	0	0	0	0	G
195	1	3	359,000	7	0	0	0	0	0	A G G H H H H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	33,000	1	0	0	0	0	0	H
	0	2	439,000	9	0	0	0	0	0	A A G H H H H H H ✡ ✡ ✡ ✡
	2	4	245,000	6	0	0	0	0	0	H H H N N N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	3	242,500	4	0	0	0	0	0	A H H J ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
200	1	4	329,000	5	1	0	0	0	0	F H H H H N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	2	7	300,000	6	1	1	0	0	0	B F G G G H N N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	160,000	4	0	0	0	0	0	G H H H ✡ ✡
	0	9	425,000	11	0	0	0	0	0	A H H H H H H H H H N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	7	382,500	4	0	0	0	0	0	A H H H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
205	0	1	99,000	3	0	0	0	0	0	H H H ✡ ✡
	0	5	686,500	7	0	0	0	0	0	G G H H N N N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	3	168,000	4	0	0	0	0	0	A G H N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	3	346,000	9	0	0	0	0	0	G G G G H H H H N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	4	36,500	3	0	0	0	0	0	F G H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
210	0	1	1,167,500	8	0	0	0	0	0	G H H H H H N N ✡ ✡
	0	7	542,000	11	0	0	0	0	0	G G G G H H H H H N N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	98,000	3	0	0	0	0	0	H N N
215										
220										
225										
230										
235										5 10 15 20 25 30 35

M H D: MUERTOS, HERIDOS, DAÑOS MATERIALES (S) — SALDOS
C P V C G A.: CONDUCTOR, PEATON, VEHICULO, CAMINO, GANADO, A. NATURAL — 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

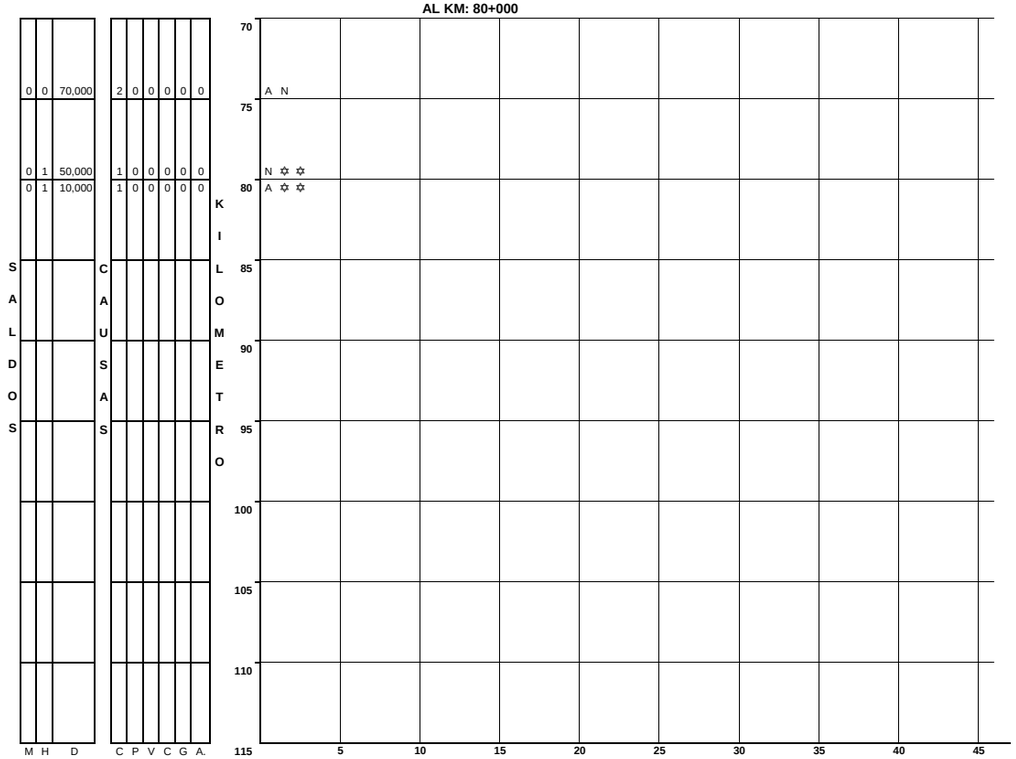
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	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
2012

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

DEL KM: 71+000

AL KM: 80+000



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

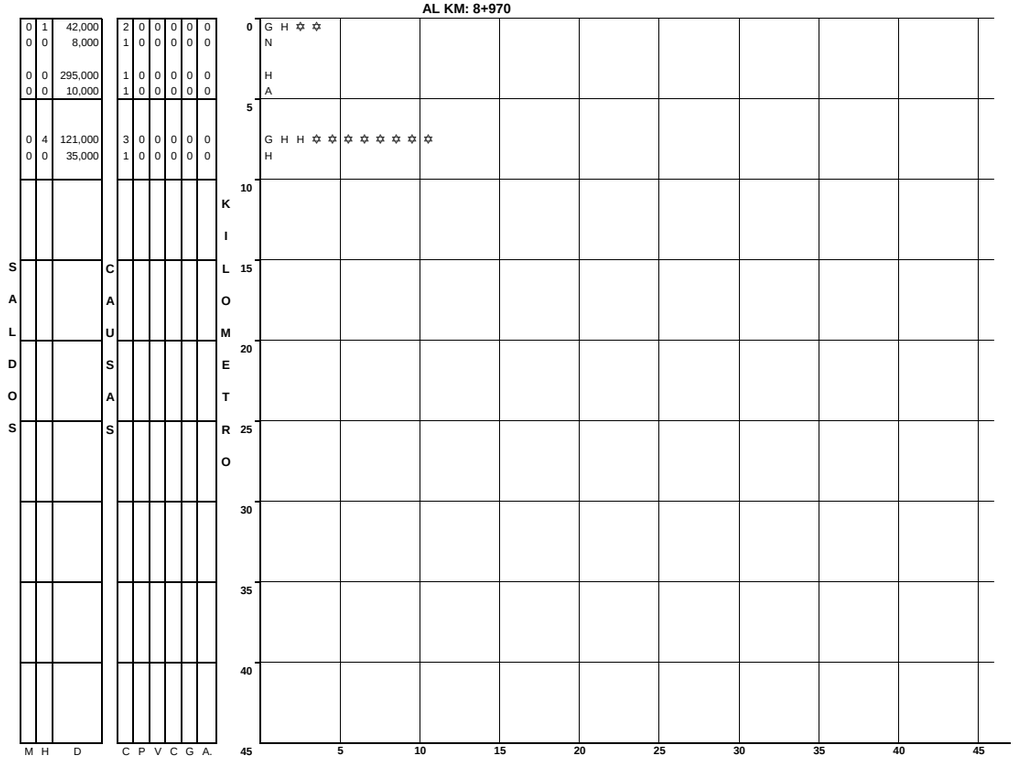
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
D	INCENDIO	**L**	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	**M**	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	**N**	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	**O**	OTROS OBJETOS
		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
2012

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

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 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
		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
2012

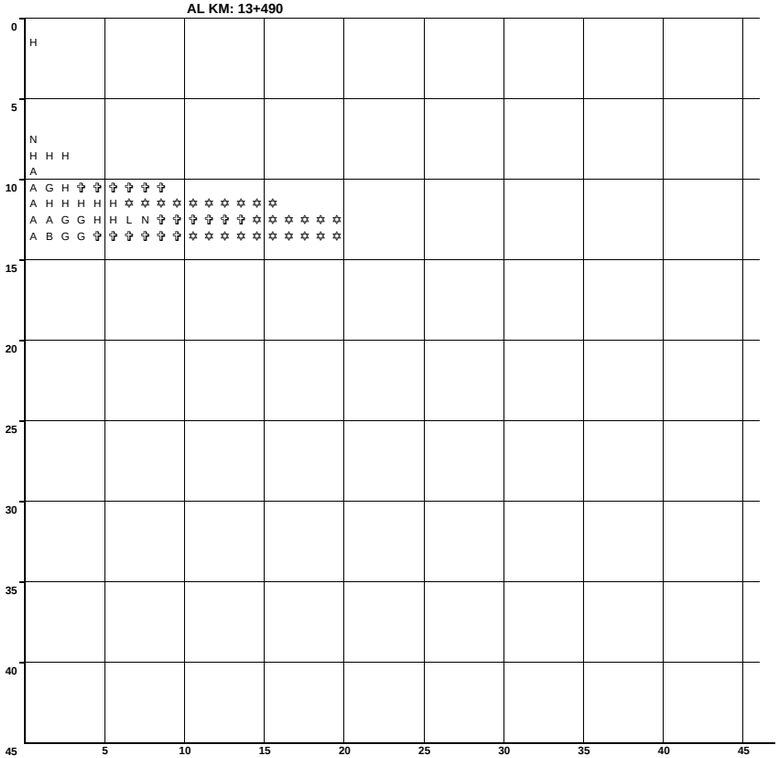
CARRETERA Y TRAMO: Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto. (MEX-045)

DEL KM: 0+000
AL KM: 13+490

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)
0	0	10,000
0	0	30,000
0	0	2,260,000
0	0	110,000
1	0	112,500
0	5	154,000
1	3	187,000
1	5	168,000

CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CARGA	GANADO	A. NAT.
1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
2	0	1	0	0	0
6	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0

SALDOS — CAUSAS — KILOMETRO



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	PEATON (ATROPELLAMIENTO)
R	VELOCIDAD EXCESIVA

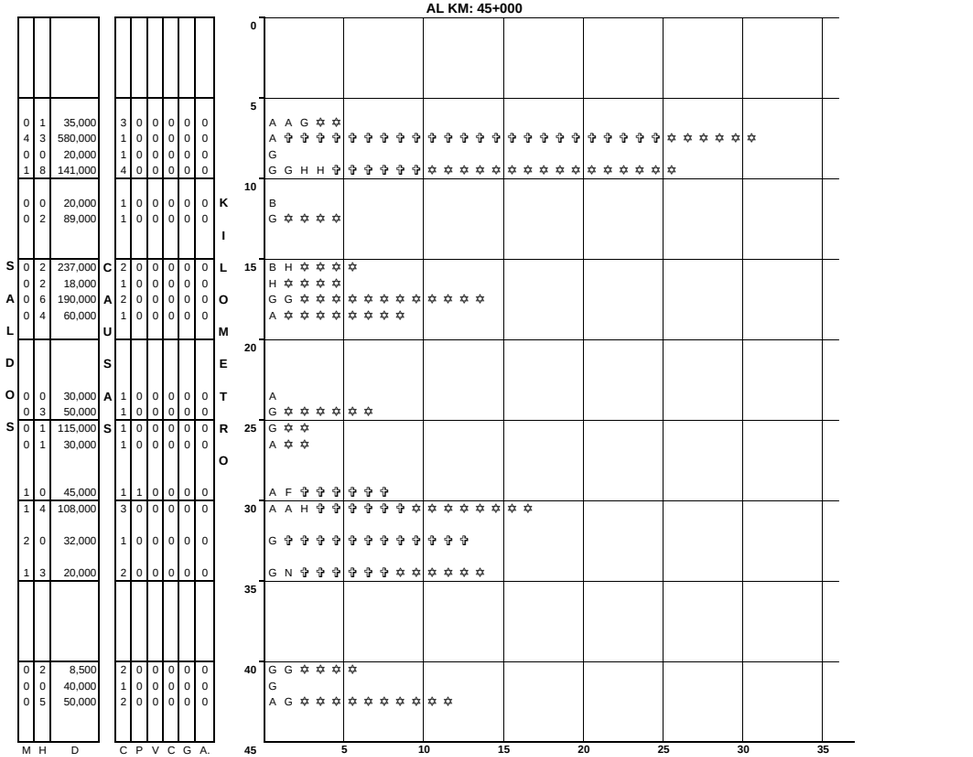
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
	COLISION SOBRE EL CAMINO
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA/MOTOCICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS
S	SIN DATO

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
- UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
- UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

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



MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)
0	1	35,000
4	3	580,000
0	0	20,000
1	8	141,000
0	0	20,000
0	2	89,000
S 0	2	237,000
0	2	18,000
A 0	6	190,000
L 0	4	60,000
D		
O 0	0	30,000
0	3	50,000
S 0	1	115,000
0	1	30,000
1	0	45,000
1	4	108,000
2	0	32,000
1	3	20,000
0	2	8,500
0	0	40,000
0	5	50,000

CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL
3	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
CAUSAS 2	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0

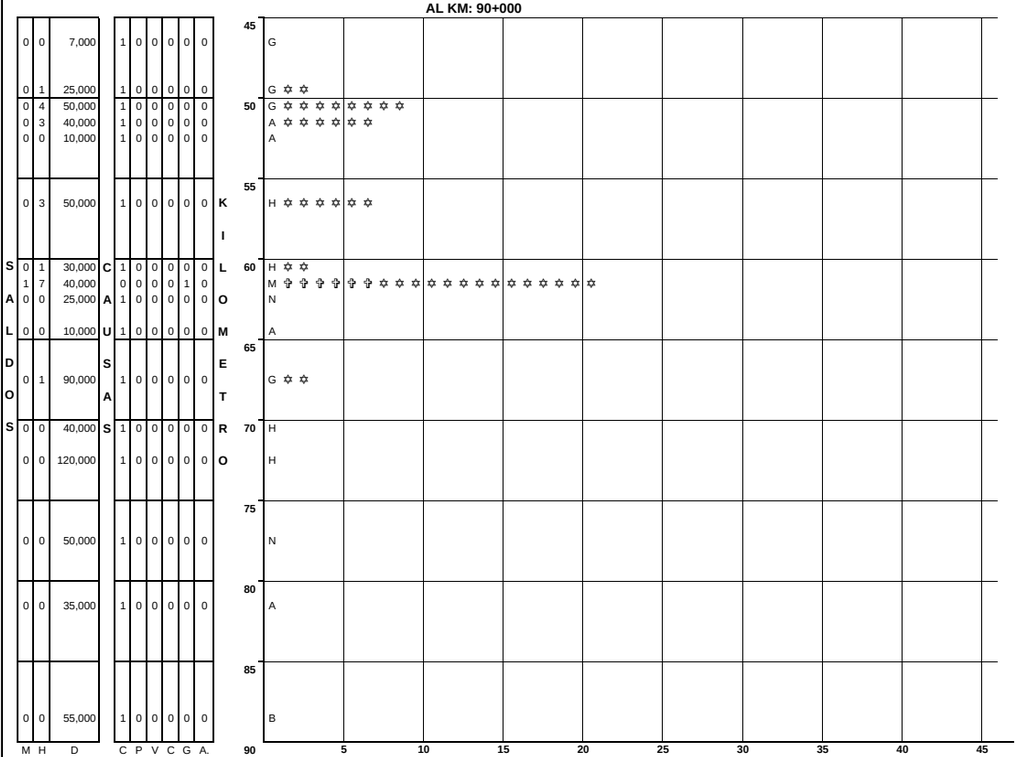
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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	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

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



MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)
0	0	7,000
0	1	25,000
0	4	50,000
0	3	40,000
0	0	10,000
0	3	50,000
S 0	1	30,000
1	7	40,000
A 0	0	25,000
L 0	0	10,000
D		
O 0	1	90,000
S 0	0	40,000
0	0	120,000
0	0	50,000
0	0	35,000
0	0	55,000

CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL
1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
CAUSAS 1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
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	PEATON (ATROPELLAMIENTO)
R	VELOCIDAD EXCESIVA

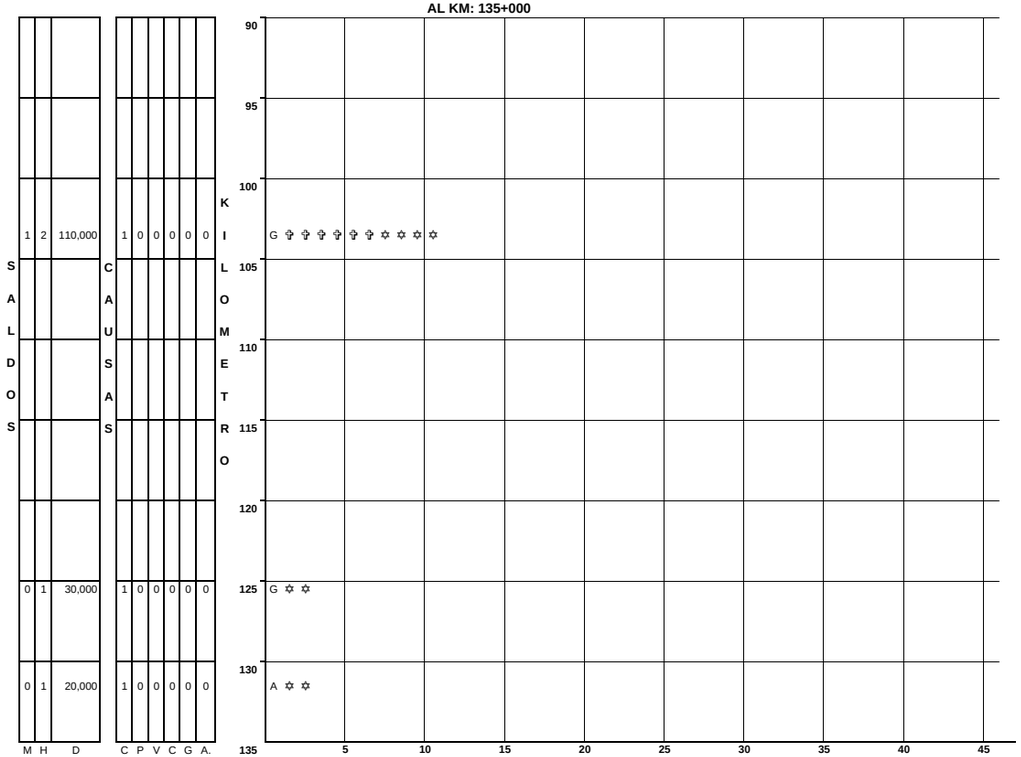
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA/MOTOCICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS
S	SIN DATO

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

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



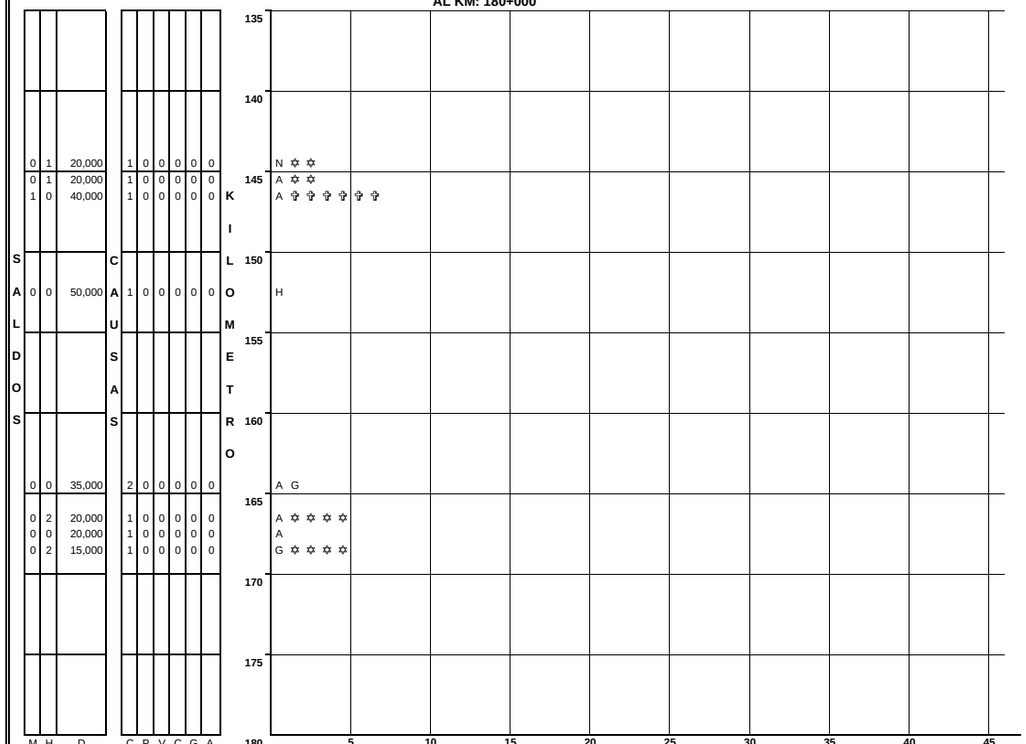
MUERTOS HERIDOS DAÑOS MATERIALES (S)

CONDUCTOR PEATONAS VEHICULO CAMINO ANIMALES GANADO A. NAT. A. NAT.

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

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



MUERTOS HERIDOS DAÑOS MATERIALES (S)

CONDUCTOR PEATONAS VEHICULO CAMINO ANIMALES GANADO A. NAT. A. NAT.

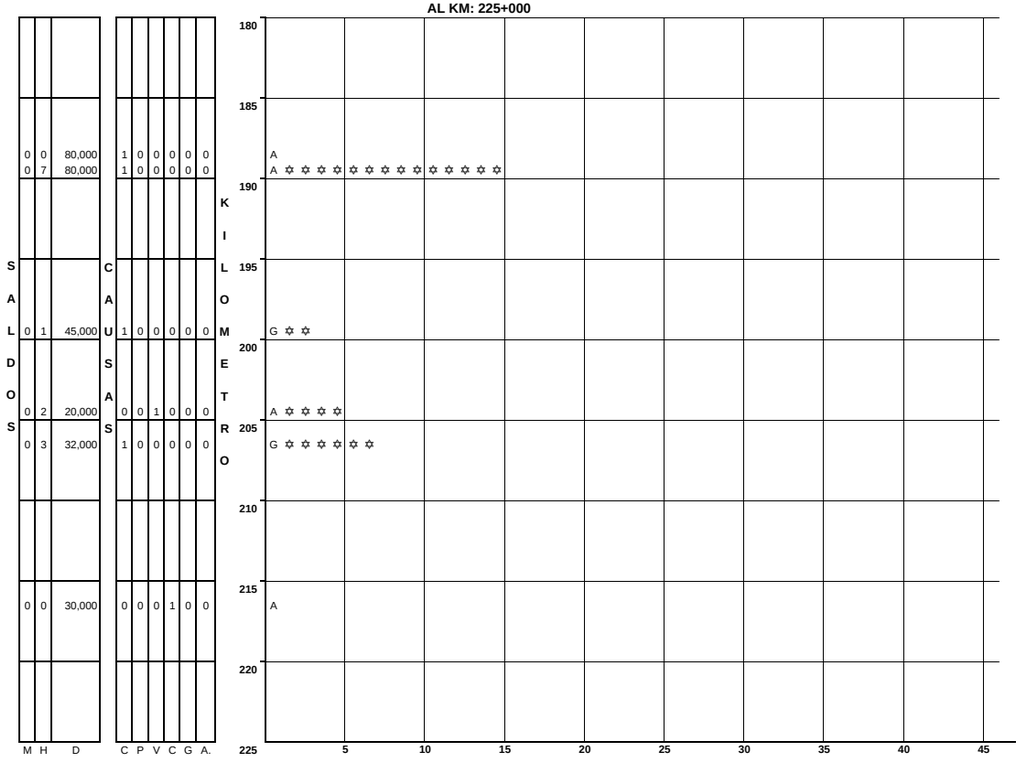
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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
2012

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

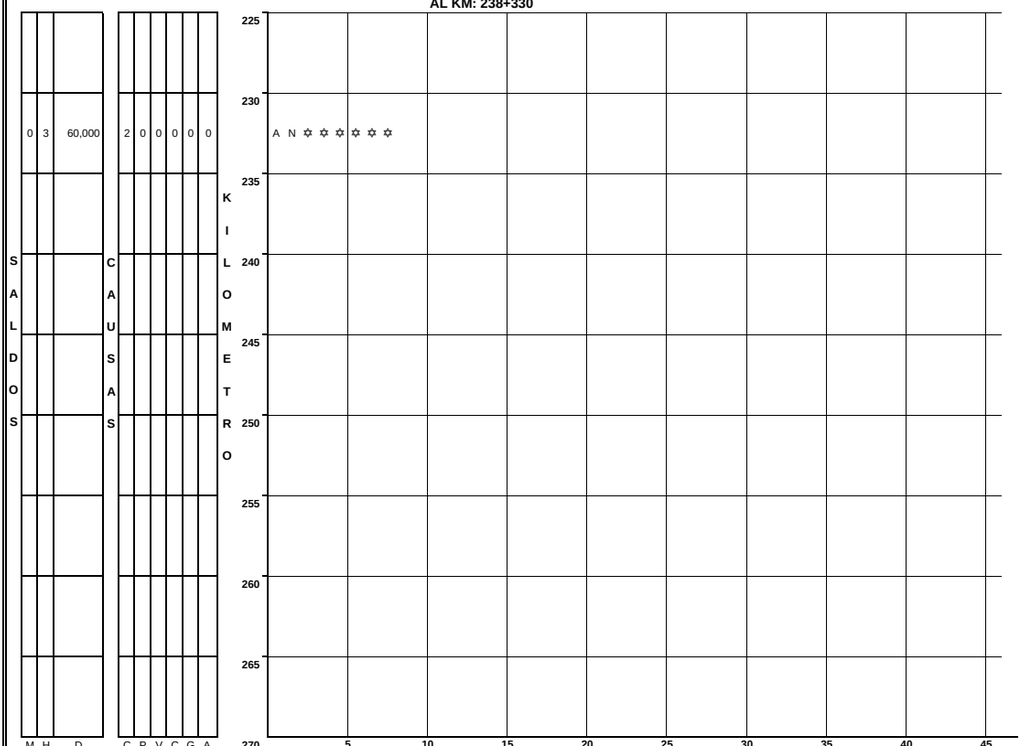


MUERTOS HERIDOS DAÑOS MATERIALES (S) | CONDUCTOR PASAJEROS VEHICULO CARGA ANIMALES A. NATURAL

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

DEL KM: 225+000
AL KM: 238+330



MUERTOS HERIDOS DAÑOS MATERIALES (S) | CONDUCTOR PASAJEROS VEHICULO CARGA ANIMALES A. NATURAL

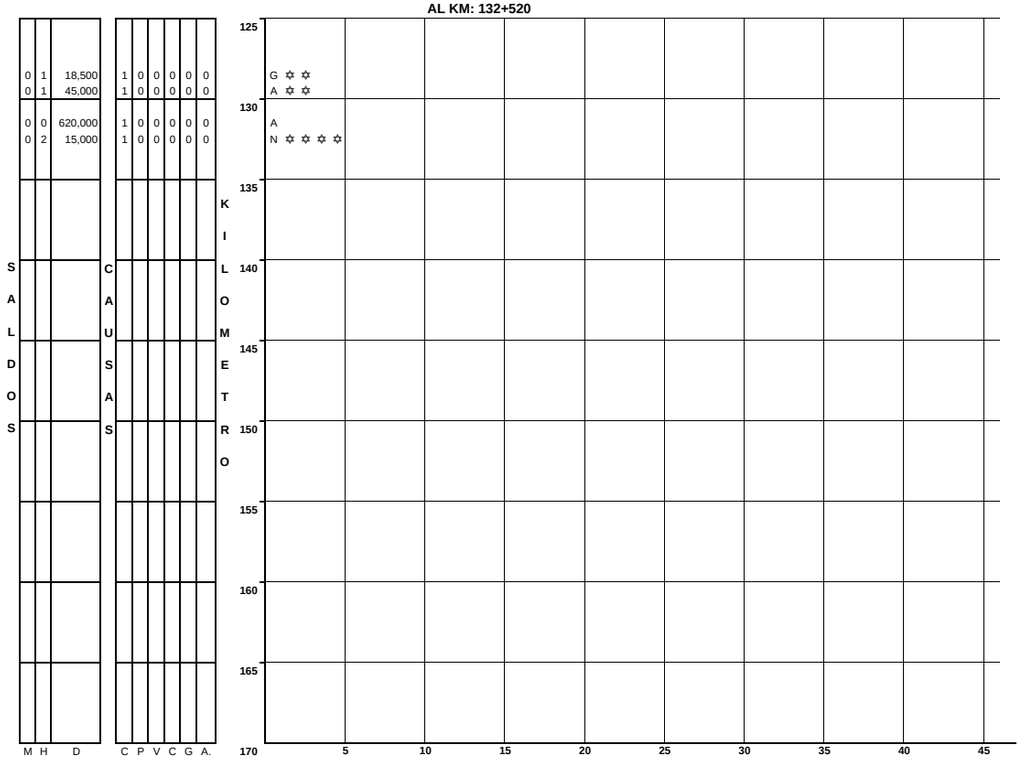
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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
2012

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



MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NAT.	A. UR.
00	11	18,500	11	00	00	00	00	00	
00	02	620,000	11	00	00	00	00	00	
00	11	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	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

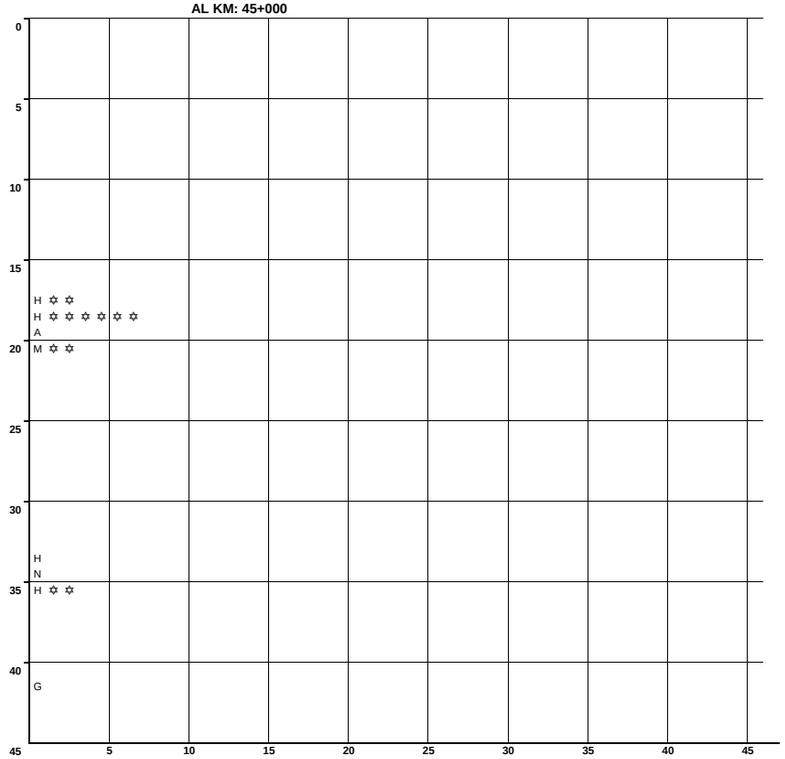
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

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

DEL KM: 0+000

AL KM: 45+000

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL
	0	1	140,000		1	0	0	0	0	0
	0	3	30,000		1	0	0	0	0	0
	0	0	10,000		1	0	0	0	0	0
	0	1	60,000		0	0	0	0	1	0
	0	0	33,000		1	0	0	0	0	0
	0	0	50,000		1	0	0	0	0	0
	0	1	40,000		1	0	0	0	0	0
	0	0	110,000		1	0	0	0	0	0



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

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

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 2

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.	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.	95.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	96.30	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00
Libramiento Surponiente de Querétaro (EST)	87.50	0.00	0.00	0.00	12.50	0.00
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Méx./Qro. - Querétaro	93.57	1.43	4.64	0.36	0.00	0.00
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.	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 2

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.	96.30	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	97.73	0.00	1.14	0.00	1.14	0.00
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	94.29	1.43	1.43	1.43	1.43	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	94.93	1.09	2.90	0.54	0.54	0.00

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2012

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	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 Nororiente de Querétaro (Cuota)																												
Libramiento Surponiente de Querétaro (EST)																												
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																												

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2012

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	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)																												

TOTAL DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

Q U E R E T A R O																												

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

2012

Q U E R E T A R O

CARRETERA Y TRAMO	DEL CONDUCTOR O PEATON														DEL VEHICULO										DEL CAMINO							AGENTE NATURAL					
	IMPRUDENCIA O INTENCION	VELOCIDAD EXCESIVA	INVADIO CARRIL CONTRARIO	REBASO INDEBIDAMENTE	NO RESPETO SEÑAL DE ALTO	NO RESPETO SEMAFORO	NO CEDIO EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRO INDEBIDAMENTE	MAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBRIEDAD	BAJO EFECTO DE DROGAS	DORMITANDO	DESLUMBRAMIENTO	LLANTAS	FRENOS	DIRECCION	SUSPENSION	LUCES	EJES	TRANSMISION	MOTOR	SOBRECUPO O SOBRECARGA	EXCESO DE DIMENSIONES	IRRUPCION DE GANADO	DESPERFECTOS	FALTA DE SEÑALES	OBJETOS EN EL CAMINO	MOJADO	RESBALOSO	OTROS	LLUVIA	NIEVE O GRANIZO	NIEBLA O HUMO	TOLVANERA	VIENTOS FUERTES	OTROS
Ent. Buenavista - San Miguel de Allende T. C. (Querétaro - San Luis Potosí) - Lim. Edos. Qro./Gto.		3							1																											
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP		8							2																											
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	1	13	2				1		1		1																									
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)		23								2		1																1								
Libramiento Surponiente de Querétaro (EST)		6							1																1											
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Méx./Qro. - Querétaro	11	178	6	2			9	48	4	2			2		6	1						6						1								
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas		4																																		
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	1	8																																		
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.		17					4	3	1				1									1														
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	3	68	2				3	6	2			1	1									1			1											
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	2	44	7	1			7	3	1		1					1									1					1						
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)		2					1		1																											

TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

Q U E R E T A R O	18	374	17	3			25	60	14	4	2	2	4		6	2						8			3			2		1						

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2012

Q U E R E T A R O

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																						
		A	A-A	A-B	A-C	A-B-C	B	B-B	B-C	C	C-C	A-M	A-O	A-B-O	A-C-O	A-M-O	B-M	B-O	C-M	C-O	M	M-M	M-O	O	O-O
Ent. Buenavista - San Miguel de Allende T. C. (Querétaro - San Luis Potosí) - Lim. Edos. Qro./Gto.	4	1	1		2																			
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP	10	4			1					2					1				1		1			
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	20	5	1		4			1		4			1					1	1	1	1				
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	27	5			1					5	13		1							2					
Libramiento Surponiente de Querétaro (EST)	8	1			4					1			1							1					
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Méx./Qro. - Querétaro	280	38	43	1	65	1	2		5	42	21	1	34	1	9					13				2	2
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas	4	1								3														
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	9	1	3		2					1	1		1											
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.	27	3	5	1	7					6	1	1	3											
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	88	24	15	1	17				1	16	3	2	5		1					2	1			

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2 0 1 2

Q U E R E T A R O

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																						
		A	A-A	A-B	A-C	A-B-C	B	B-B	B-C	C	C-C	A-M	A-O	A-B-O	A-C-O	A-M-O	B-M	B-O	C-M	C-O	M	M-M	M-O	O	O-O
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	70	17	5	2	17					15	4	1	3						4	2					
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)	4				1					2			1												
TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																									
TOTALES	551	100	73	5	121	1	2	1	6	97	43	5	50	1	11			1	6	21	3			2	2
PORCENTAJES	100.00	18.15	13.25	0.91	21.96	0.18	0.36	0.18	1.09	17.60	7.80	0.91	9.07	0.18	2.00	0.00	0.00	0.18	1.09	3.81	0.54	0.00	0.00	0.36	0.36

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 2

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	1	1			2	2																																									7
Jalpan de Serra - Rioverde Jalpan de Serra - Lim. Edos. Qro./SLP	4					1	1									2										1	1	1								1	1			1								14
La Noria - Acámbaro La Noria - Lim. Edos. Qro./Mich.	5	1	1			5	4					1	1			4					1	1												1	1	1	1	1	1	1								31
Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	5					1	2									5	13	20			1	1																3	2									53
Libramiento Surponiente de Querétaro (EST)	1					4	4									1					1	1																2	1									15
México - Querétaro (Cuota) Lim. Edos. Méx./Qro. - Querétaro	38	43	60	1	1	104	75	1	1	1	2			5	5	42	21	28	2	1	41	34	1	1	1	11	11	9										22	14						2	2	2	582
Portezuelo - Palmillas Lim. Edos. Hgo./Qro. - Palmillas	1															3																																4
Querétaro - Irapuato (Cuota) Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	1	3	3			2	2									1	1	1			3	1																										18
Querétaro - Irapuato (Libre) Querétaro Poniente - Lim. Edos. Qro./Gto.	3	5	5	1	1	8	7									6	1	1	1	1	4	3																										47
Querétaro - San Luis Potosí Querétaro - Lim. Edos. Qro./Gto.	24	15	20	1	1	22	25							1	1	16	3	3	2	3	5	5				2	2	2										4	2	1								160
San Juan del Río - Xilitla San Juan del Río - Lim. Edos. Qro./SLP	17	5	5	2	2	17	18									15	4	4	1	1	3	3														4	4	3	2									110
Toluca - Palmillas Lim. Edos. Méx./Qro. - (T. C. México - Querétaro)						1	1									2					2	1																										7

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

2 0 1 2

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

	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 VEH.
TOTALES	100	73 95	5 5	167 141	1 1 1	2	1 1	6 6	97	43 57	6 6	61 50	1 1 1	14 14 12			1 1	6 6	35 22	3			2	2 2	1048
	100	168	10	308	3	2	2	12	97	100	12	111	3	40			2	12	57	3			2	4	1048

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	407	55.68%
B	18	1.72%
C	400	38.17%
M	15	1.43%
O	92	8.78%
Total	1048	100.00%

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 1 2

RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

Q U E R E T A R O

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
CUOTA	161.570	324	221	32	25.5510	2,092.636	0.155
LIBRE	399.870	227	239	32	15.3296	1,612.418	0.141
RESUMEN DEL ESTADO	561.440	551	460	64	40.8806	3,705.055	0.149

NOTA:

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