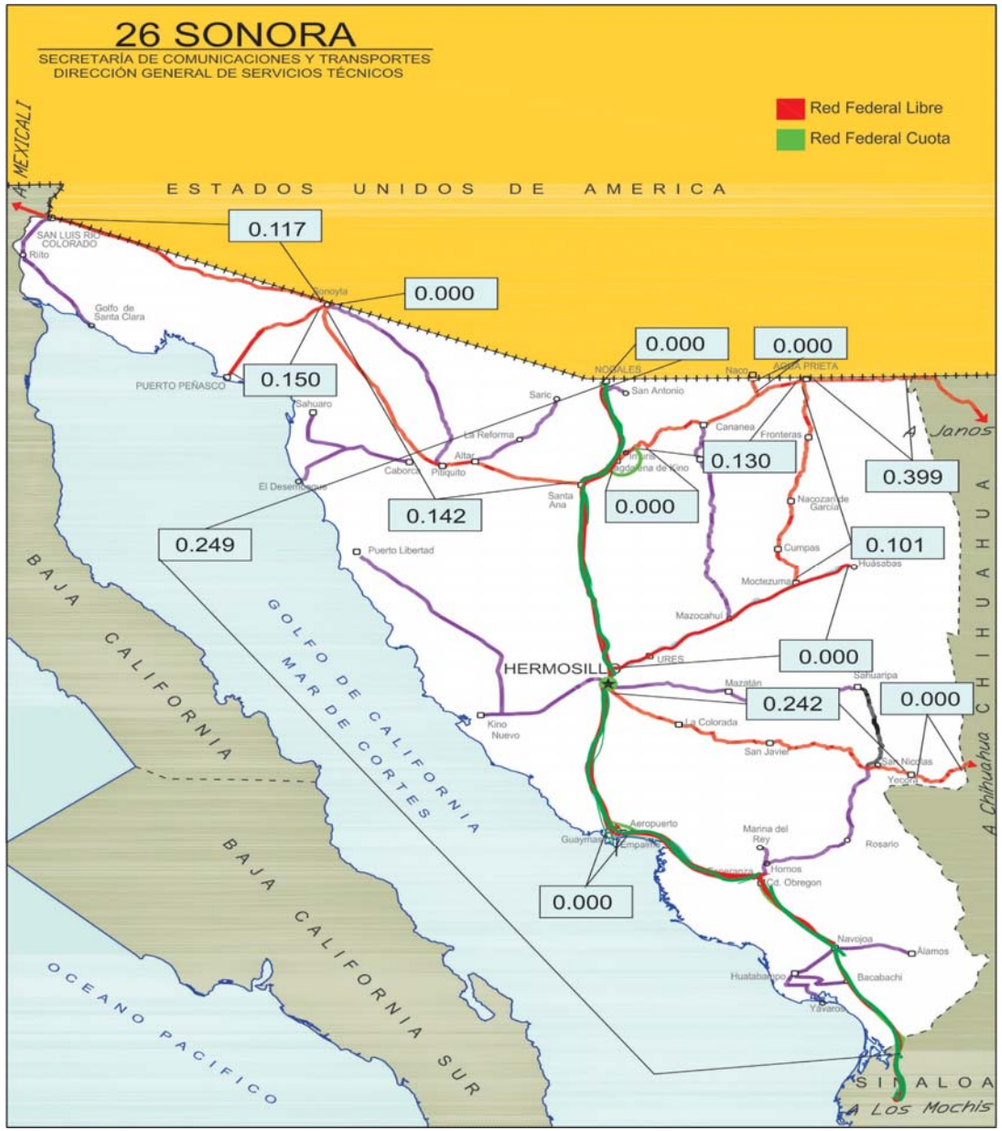
E S T A D I S T I C A

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

2 0 1 2

S O N O R A

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



INDICE DE ACCIDENTES EN EL ESTADO 2012

$$\overline{I}^{A}_{V-km} = 0.190$$

ESTADO DE SONORA

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 1 2

S O N O R A

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
Est. Don - Nogales (Cuota) Lim. Edos. Sin./Son. - Nogales	673.900	2,486.167	618	94	353	3,056	111	886	40.8420	0.249	1.229	0.004	0.005	0.036
Hermosillo - Yécora	250.600	231.114	56	8	30	332	16	90	3.4100	0.242	1.437	0.004	0.007	0.039
Imuris - Agua Prieta	164.670	285.251	37	3	13	97	3	21	2.8400	0.130	0.340	0.001	0.001	0.007
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	82.000	75.274	30	3	5	60	3	6	1.9545	0.399	0.797	0.004	0.004	0.008
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	63.000	19.960	0	0	0					0.000		0.000		
Libramiento de Empalme (Cuota)	21.500	50.561	0	0	0					0.000		0.000		
Libramiento de Magdalena de Kino (Cuota)	6.570	16.228	0	0	0					0.000		0.000		
Libramiento de Nogales (Cuota)	12.500	18.368	0	0	0					0.000		0.000		
Moctezuma - Agua Prieta	197.600	207.855	21	6	7	97	7	17	0.6580	0.101	0.467	0.003	0.003	0.008
Ramal a Naco	14.000	6.725	0	0	0					0.000		0.000		

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 1 2

S O N O R A

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
Ramal a Puerta de México	3.300	12.821	0	0	0					0.000		0.000		
Santa Ana - Sonoita	253.700	477.687	68	10	30	278	13	66	3.9690	0.142	0.582	0.002	0.003	0.014
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	203.690	340.513	40	5	19	156	6	40	4.6360	0.117	0.458	0.002	0.002	0.012
Sonoita - Puerto Peñasco	100.400	66.769	10	2	5	46	3	9	0.6750	0.150	0.689	0.003	0.005	0.014
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	165.000	337.440	0	0	0					0.000		0.000		

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO

S O N O R A	2,212.430	4,632.732	880	131	462	4,122	162	1,135	58.9845	0.190	0.890	0.003	0.003	0.024

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 1 2

S O N O R A

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Est. Don - Nogales (Cuota) Lim. Edos. Sin./Son. - Nogales	ACCIDENTES	54	43	45	59	57	60	57	46	52	38	38	69
	MUERTOS	5	7	9	17	10	6	13	9	15	6	3	11
	HERIDOS	82	54	66	114	74	75	88	59	76	39	64	95
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	2.6445	2.7370	4.2970	2.9260	3.6826	4.0980	6.4088	3.0625	3.3197	1.9232	2.1315	3.6112
Hermosillo - Yécora	ACCIDENTES	1	3	2	4	12	6	8	2	6	4	1	7
	MUERTOS	0	3	0	0	0	7	0	0	1	1	0	4
	HERIDOS	1	6	1	2	12	31	14	1	5	8	0	9
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0105	0.3500	0.0400	0.1710	0.7340	0.2020	0.6570	0.0535	0.6270	0.2200	0.0500	0.2950
Imuris - Agua Prieta	ACCIDENTES	1	4	2	2	6	5	2	2	2	5	1	5
	MUERTOS	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	HERIDOS	3	2	1	2	2	3	2	2	2	1	0	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0250	0.7100	0.0070	0.3100	0.5025	0.1305	0.0450	0.0600	0.1150	0.5150	0.1200	0.3000
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	ACCIDENTES	2	3	3	2	1	3	2	1	2	4	3	4
	MUERTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
	HERIDOS	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	1	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1200	0.0900	0.2000	0.1000	0.2000	0.1200	0.0550	0.0005	0.2140	0.3350	0.3700	0.1500
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												
Libramiento de Empalme (Cuota)	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												
Libramiento de Magdalena de Kino (Cuota)	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												
Libramiento de Nogales (Cuota)	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 1 2

S O N O R A

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Moctezuma - Agua Prieta	ACCIDENTES			2	3	2	3	1	3	3	1	1	2
	MUERTOS			1	0	0	3	0	0	2	1	0	0
	HERIDOS			1	2	6	2	0	2	0	3	1	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)			0.0470	0.0520	0.1250	0.0610	0.0350	0.0580	0.1300	0.0650	0.0250	0.0600
Ramal a Naco	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												
Ramal a Puerta de México	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												
Santa Ana - Sonoita	ACCIDENTES	6	7	1	2	7	7	8	5	8	6	4	7
	MUERTOS	0	3	0	0	0	2	0	1	4	0	2	1
	HERIDOS	0	8	1	0	8	9	12	8	7	8	2	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.4880	0.5460	0.0400	0.2100	0.3650	0.4300	0.4250	0.2320	0.5350	0.1630	0.1250	0.4100
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	ACCIDENTES	3	2	8	1	4	3	1	1	3	5	3	6
	MUERTOS	0	0	4	0	0	1	0	0	0	1	0	0
	HERIDOS	0	0	7	0	9	5	1	1	2	5	2	8
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.6050	0.1400	0.7370	0.0500	0.4250	0.3500	0.1000	0.0950	0.2700	1.0800	0.3950	0.3890
Sonoita - Puerto Peñasco	ACCIDENTES		1	1	1			1		1	2	1	2
	MUERTOS		0	0	0			0		0	0	0	3
	HERIDOS		2	0	0			1		1	0	0	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0250	0.0600	0.0400			0.0450		0.0500	0.1650	0.0250	0.2650
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

S O N O R A	ACCIDENTES	67	63	64	74	89	87	80	60	77	65	52	102
	MUERTOS	6	13	15	17	10	19	13	10	22	11	5	21
	HERIDOS	86	72	77	121	111	126	118	74	93	66	70	121
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	3.8930	4.5980	5.4280	3.8590	6.0341	5.3915	7.7708	3.5615	5.2607	4.4662	3.2415	5.4802

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2 0 1 2

S O N O R A

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
Est. Don - Nogales (Cuota) Lim. Edos. Sin./Son. - Nogales	ACCIDENTES	68	70	73	66	110	108	123	350	28	240	0
	ACCIDENTES MORTALES	13	15	11	8	14	17	16	46	2	46	0
Hermosillo - Yécora	ACCIDENTES	13	4	7	6	5	10	11	35		21	0
	ACCIDENTES MORTALES	2	0	1	1	1	1	2	4		4	0
Imuris - Agua Prieta	ACCIDENTES	4	3	3	6	7	8	6	24	2	11	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	1	0	1	0	1	2	0	1	0
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	ACCIDENTES	3	4	4	3	5	6	5	15		15	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	1	0	0	0	1	2		1	0
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Libramiento de Empalme (Cuota)	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Libramiento de Magdalena de Kino (Cuota)	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Libramiento de Nogales (Cuota)	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Moctezuma - Agua Prieta	ACCIDENTES	4	3	2	1	4	3	4	12		9	0
	ACCIDENTES MORTALES	2	0	0	0	1	2	1	2		4	0
Ramal a Naco	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Ramal a Puerta de México	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2 0 1 2

S O N O R A

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
Santa Ana - Sonoita	ACCIDENTES	10	4	6	12	11	16	9	28	7	33	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	1	1	2	2	2	1	2	0	8	0
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	ACCIDENTES	5	6	6	4	5	1	13	24		16	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	1	1	0	1	0	2	3		2	0
Sonoita - Puerto Peñasco	ACCIDENTES	2	1		2	1	2	2	5	1	4	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0		0	0	1	1	1	0	1	0
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0

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

S O N O R A	ACCIDENTES	109	95	101	100	148	154	173	493	38	349	0
	ACCIDENTES MORTALES	19	17	16	11	20	23	25	62	2	67	0

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2 0 1 2

S O N O R A

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
Est. Don - Nogales (Cuota) Lim. Edos. Sin./Son. - Nogales	ACCIDENTES	1	7	2	13	1	4	2	3	5	14
	MUERTOS	0	0	0	2	0	1	1	0	1	5
	HERIDOS	0	20	4	20	0	4	2	20	9	28
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0330	0.2170	0.4560	0.4770	0.0800	0.1100	0.1000	0.4330	0.1550	0.6152
Hermosillo - Yécora	ACCIDENTES				1			1			3
	MUERTOS				0			0			0
	HERIDOS				1			2			4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.0160			0.0200			0.1400
Imuris - Agua Prieta	ACCIDENTES	1	1								2
	MUERTOS	1	0								0
	HERIDOS	3	0								0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0250	0.0350								0.0600
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	ACCIDENTES			1					1		
	MUERTOS			0					0		
	HERIDOS			0					0		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)			0.1000					0.0700		
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Libramiento de Empalme (Cuota)	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Libramiento de Magdalena de Kino (Cuota)	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Libramiento de Nogales (Cuota)	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Moctezuma - Agua Prieta	ACCIDENTES				1					1	1
	MUERTOS				0					0	0
	HERIDOS				2					1	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.0170					0.0250	0.0500
Ramal a Naco	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2 0 1 2

S O N O R A

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
Ramal a Puerta de México	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Santa Ana - Sonoita	ACCIDENTES	1	2				1	1	1	1	1
	MUERTOS	0	0				0	0	1	1	0
	HERIDOS	0	2				0	2	0	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0400	0.3100				0.0150	0.0300	0.0200	0.0700	0.0700
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	ACCIDENTES									1	
	MUERTOS									0	
	HERIDOS									0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)									0.0150	
Sonoita - Puerto Peñasco	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										

TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

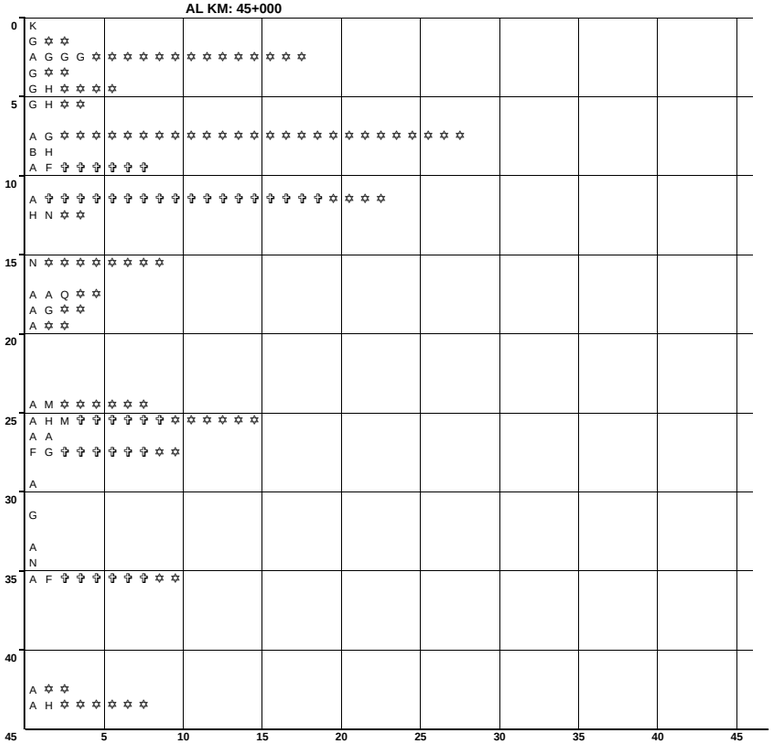
S O N O R A	ACCIDENTES	3	10	3	15	1	5	4	5	8	21
	MUERTOS	1	0	0	2	0	1	1	1	2	5
	HERIDOS	3	22	4	23	0	4	6	20	10	32
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0980	0.5620	0.5560	0.5100	0.0800	0.1250	0.1500	0.5230	0.2650	0.9352

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Hermosillo - Yécora (MEX-016)

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

SALDOS	CAUSAS	KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NAT. MAL.
		0	0	0	100,000	1	0	0	0	0	0
		0	1	1	20,000	1	0	0	0	0	0
		0	7	4	126,000	4	0	0	0	0	0
		0	1	1	20,000	1	0	0	0	0	0
		0	2	2	67,000	2	0	0	0	0	0
		0	1	2	25,500	2	0	0	0	0	0
		0	13	2	109,000	2	0	0	0	0	0
		0	0	2	250,000	2	0	0	0	0	0
		1	0	1	500,000	1	1	0	0	0	0
		3	2	1	80,000	1	0	0	0	0	0
		0	1	2	165,000	2	0	0	0	0	0
		0	4	1	250,000	1	0	0	0	0	0
		0	1	2	120,000	2	0	1	0	0	0
		0	1	2	100,000	2	0	0	0	0	0
		0	1	1	20,000	1	0	0	0	0	0
		0	3	1	45,000	1	0	0	0	1	0
		1	3	2	210,000	2	0	0	0	1	0
		0	0	2	200,000	2	0	0	0	0	0
		1	1	2	165,000	2	0	0	0	0	0
		0	0	1	15,000	1	0	0	0	0	0
		0	0	1	50,000	1	0	0	0	0	0
		0	0	1	80,000	1	0	0	0	0	0
		0	0	1	80,000	1	0	0	0	0	0
		1	1	1	10,000	1	1	0	0	0	0
		0	1	1	60,000	1	0	0	0	0	0
		0	3	2	100,000	2	0	0	0	0	0

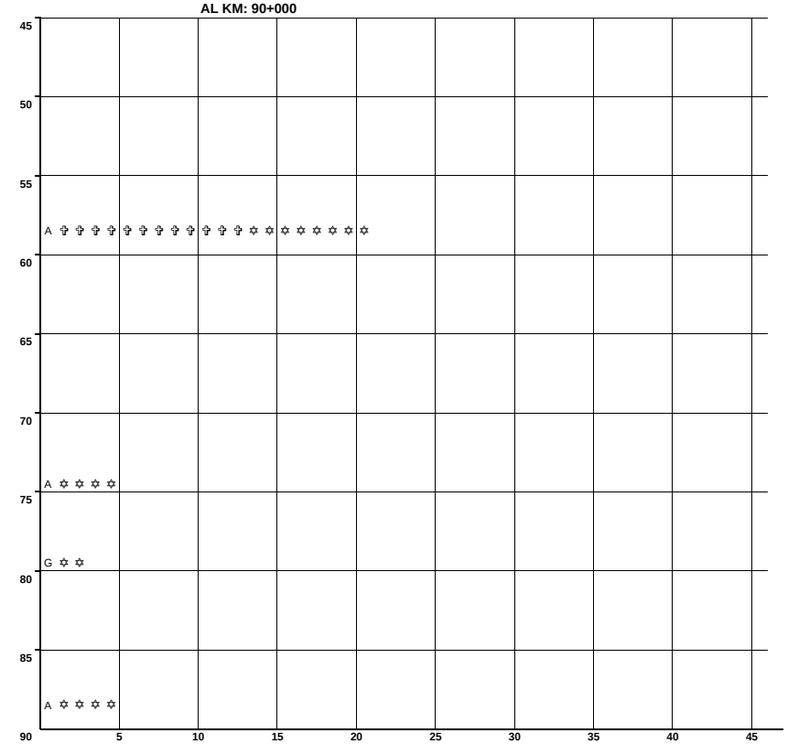


N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

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

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

SALDOS	CAUSAS	KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NAT. MAL.
		2	4	30,000		1	0	0	0	0	0
		0	2	30,000		1	0	0	0	0	0
		0	1	24,000		1	0	0	0	0	0
		0	2	60,000		1	0	0	0	0	0



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

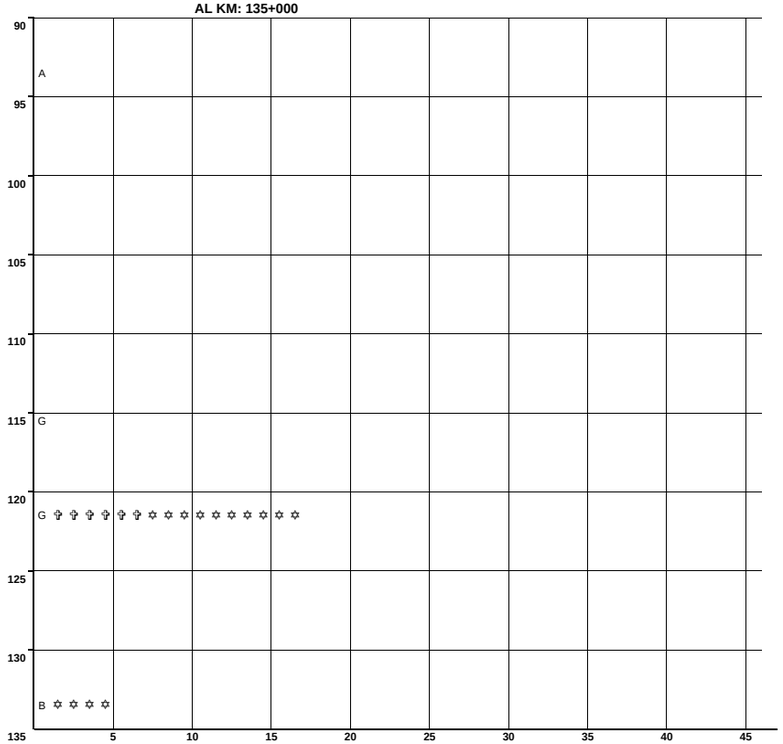
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Hermosillo - Yécora (MEX-016)

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

SALDOS MUERTOS	SALDOS HERIDOS	SALDOS DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS CONDUCTOR	CAUSAS PEATONES	CAUSAS VEHICULOS	CAUSAS CAMINO	CAUSAS GANADO	CAUSAS A. NAT.	KILOMETRO
0	0	45,000	1	0	0	0	0	0	90–95
0	0	8,500	1	0	0	0	0	0	115–120
1	5	135,000	1	0	0	0	0	0	120–125
0	2	20,000	1	0	0	0	0	0	130–135

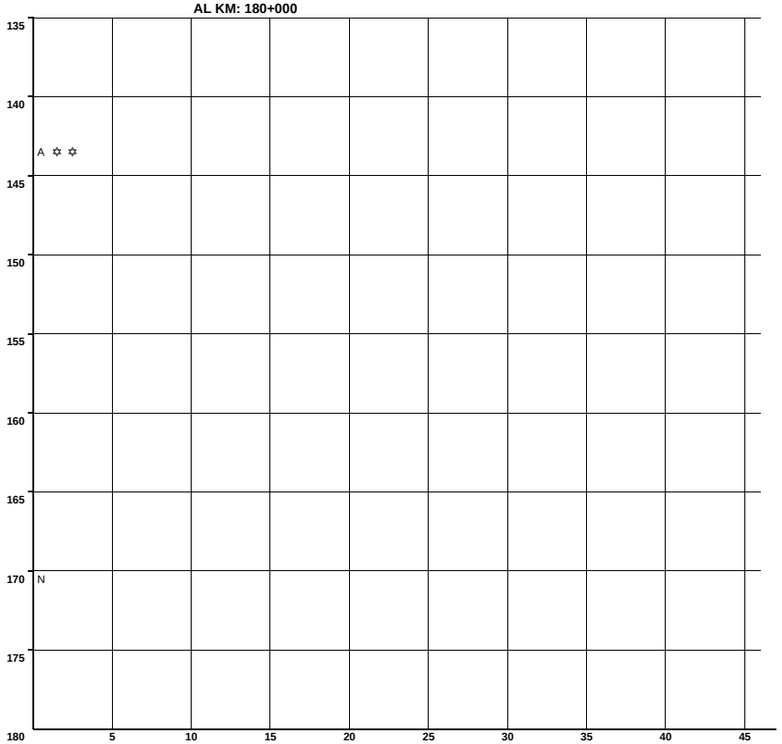


N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

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

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

SALDOS MUERTOS	SALDOS HERIDOS	SALDOS DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS CONDUCTOR	CAUSAS PEATONES	CAUSAS VEHICULOS	CAUSAS CAMINO	CAUSAS GANADO	CAUSAS A. NAT.	KILOMETRO
0	1	45,000	1	0	0	0	0	0	135–140
0	0	5,000	1	0	0	0	0	0	170–175



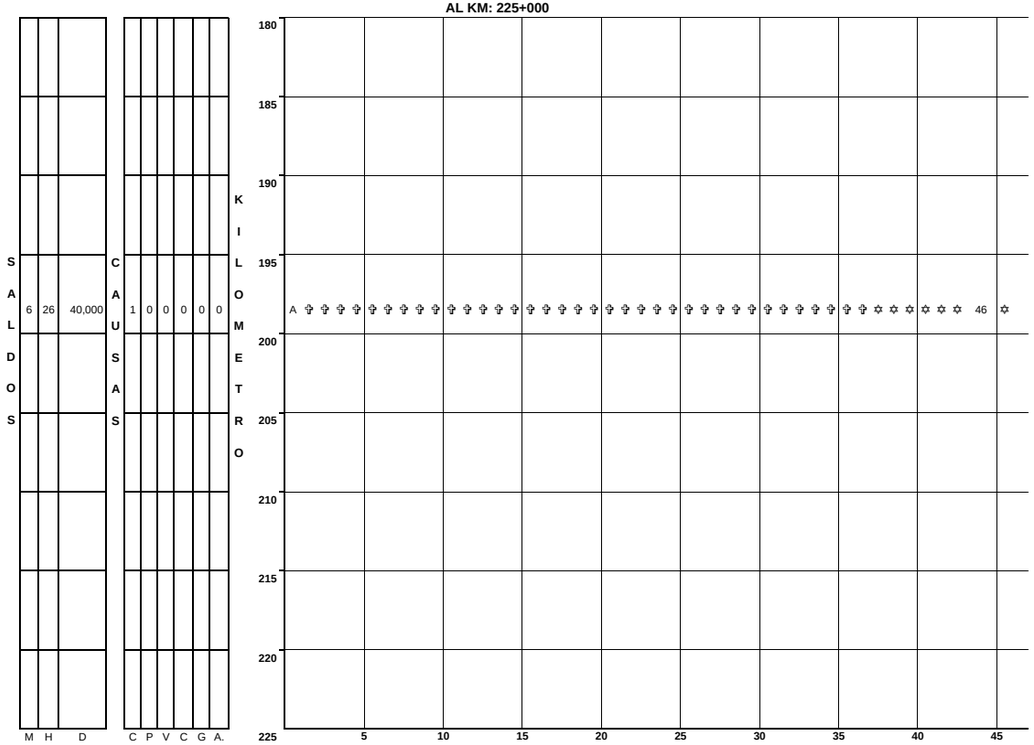
N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

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: Hermosillo - Yécora (MEX-016)

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



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

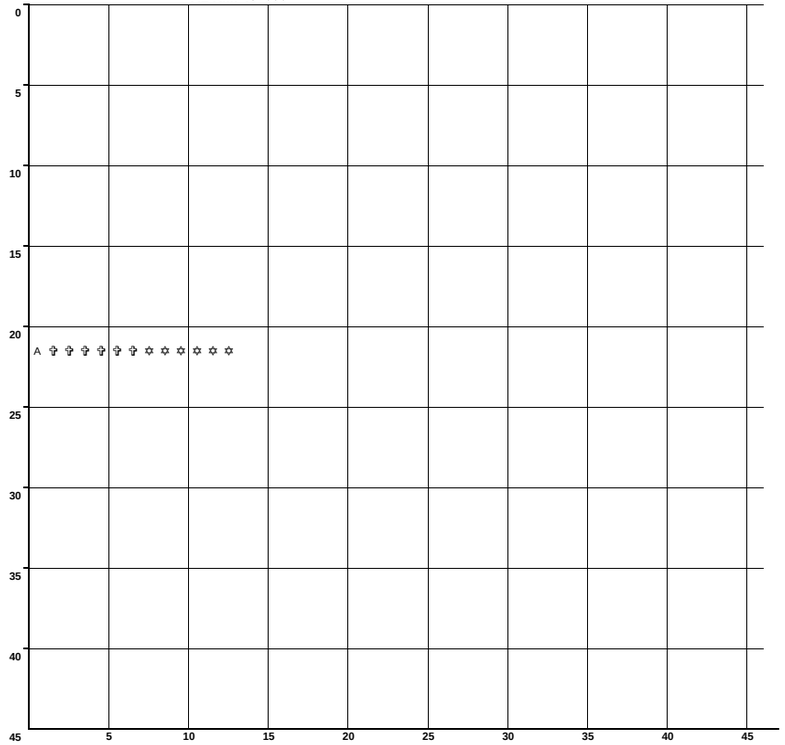
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✿ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Imuris - Agua Prieta (MEX-002)

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

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEATON	PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TURAL
	1	3	25,000		1	0	0	0	0	0	0

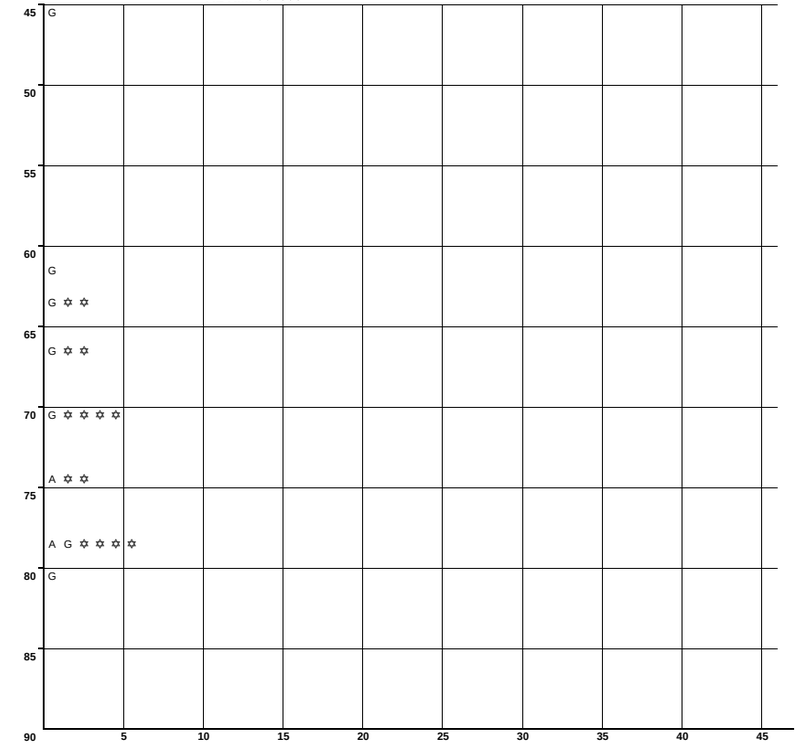


N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

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

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

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEATON	PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TURAL
	0	0	50,000		1	0	0	0	0	0	0
	0	0	35,000		1	0	0	0	0	0	0
	0	1	100,000		1	0	0	0	0	0	0
	0	1	110,000		1	0	0	0	0	0	0
	0	2	45,000		1	0	0	0	0	0	0
	0	1	50,000		1	0	0	0	0	0	0
	0	2	145,000		2	0	0	0	0	0	0
	0	0	3,500		1	0	0	0	0	0	0



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

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Imuris - Agua Prieta (MEX-002)

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TURAL
95	0	0	17,500	1	0	0	0	0	0
125	0	1	40,000	1	0	0	0	0	0
130	0	0	50,000	1	0	0	0	0	0

CAUSAS

KILOMETRO	CAUSAS
95	H
125	A ✡ ✡
130	G

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: 135+000
AL KM: 180+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TURAL
135	0	0	135,000	2	0	0	0	0	0
140	0	1	255,000	2	0	0	0	0	0
	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	430,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0
145	1	0	50,000	1	0	0	0	0	0
	0	2	550,000	4	0	1	0	0	0
	0	0	190,000	3	0	0	0	0	0
	0	0	150,000	1	0	0	0	0	0
	0	2	15,000	1	0	0	0	0	0
150	0	0	250,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	12,000	0	0	0	0	1	0
155	0	1	10,000	1	0	0	0	0	0
160	0	1	35,000	1	0	0	0	0	0
	1	3	17,000	1	1	0	0	0	0

CAUSAS

KILOMETRO	CAUSAS
135	N Q
140	G G ✡ ✡
	B
	G
	P
145	G ✟ ✟ ✟ ✟ ✟ ✟
	A A A B G ✡ ✡ ✡ ✡
	B B B
	G
	N ✡ ✡ ✡ ✡
150	N
	M
155	G ✡ ✡
160	H ✡ ✡
	A F ✟ ✟ ✟ ✟ ✟ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡

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

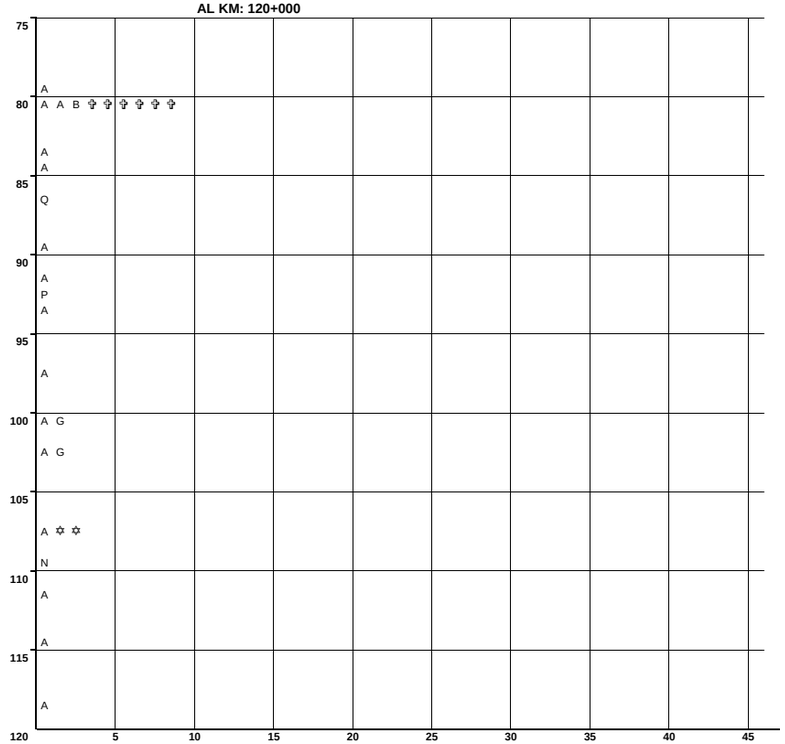
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✟ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta (MEX-002)

DEL KM: 78+000
AL KM: 120+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL
78+000	0	0	250,000	0	0	1	0	0	0
	1	0	175,000	1	0	1	1	0	0
	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	60,000	1	0	0	0	0	0
81+000	0	0	5,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0
82+000	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	30,000	0	0	1	0	0	0
	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0
84+000	0	0	160,000	1	0	0	0	0	0
86+000	0	0	62,000	2	0	0	0	0	0
	0	0	130,000	2	0	0	0	0	0
89+000	0	1	50,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	200,000	1	0	0	0	0	0
91+000	0	0	100,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	70,000	1	0	0	0	0	0
93+000	0	0	50,000	1	0	0	0	0	0

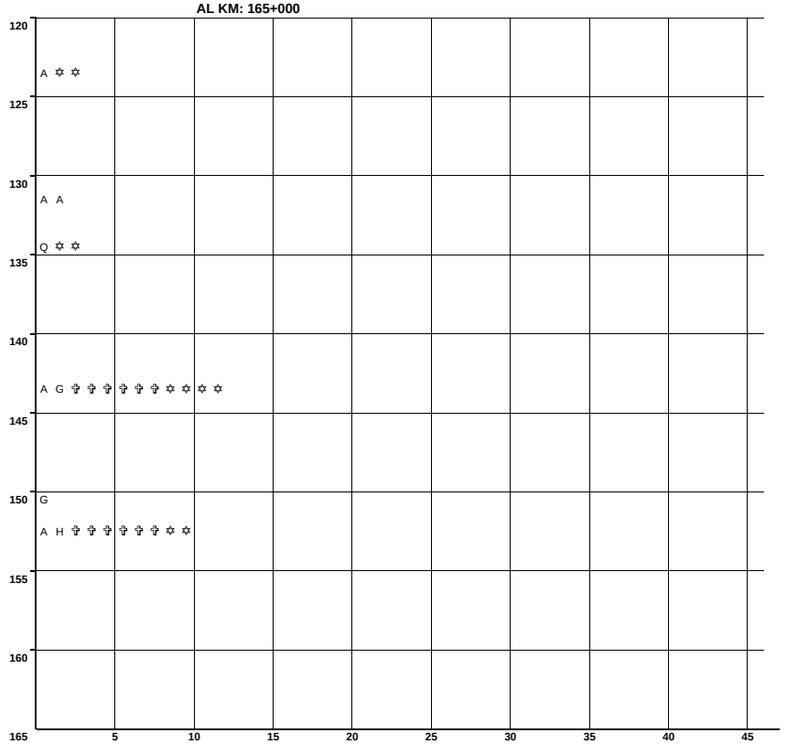


N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

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

DEL KM: 120+000
AL KM: 165+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL
93+000	0	1	20,000	1	0	0	0	0	0
96+000	0	0	118,000	2	0	0	0	0	0
	0	1	80,000	0	0	1	0	0	0
98+000	1	2	210,000	1	0	1	0	0	0
99+000	0	0	54,000	1	0	0	0	0	0
	1	1	50,500	2	0	0	0	0	0



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

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Moctezuma - Agua Prieta (MEX-017)

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

SALDOS			CAUSAS						KILOMETRO
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	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: 45+000
AL KM: 90+000

SALDOS			CAUSAS						KILOMETRO
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NAT.	
0	0	35,000	1	0	0	0	0	0	A
1	1	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

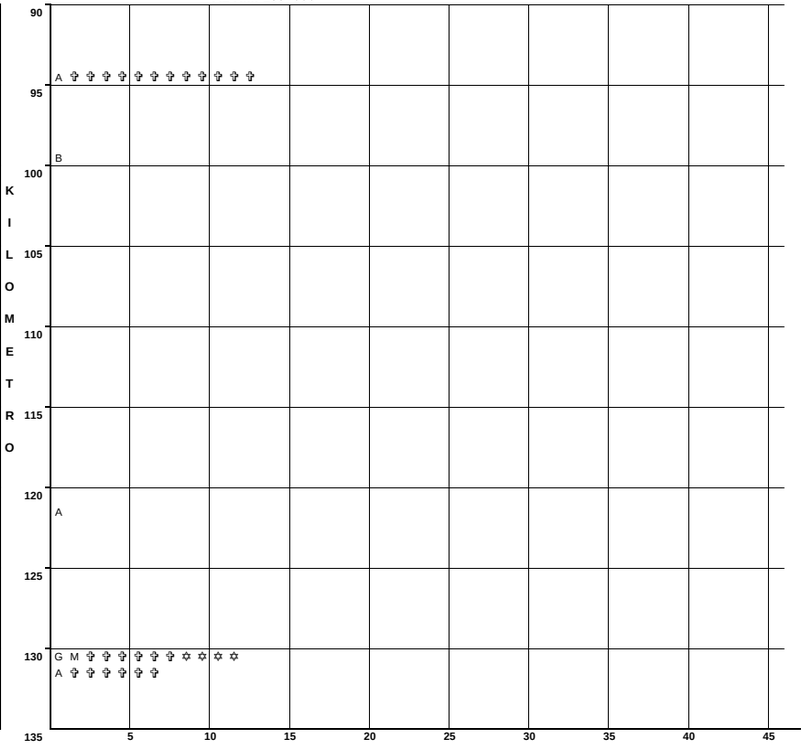
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
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: Moctezuma - Agua Prieta (MEX-017)

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NAT. UR. AL.
90		2	90,000	1	0	0	0	0	0
95		0	80,000	1	0	0	0	0	0
100									
105									
110									
115									
120		0	20,000	1	0	0	0	0	0
125									
130	1 1	2 0	20,000 50,000	1 1	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0
135									

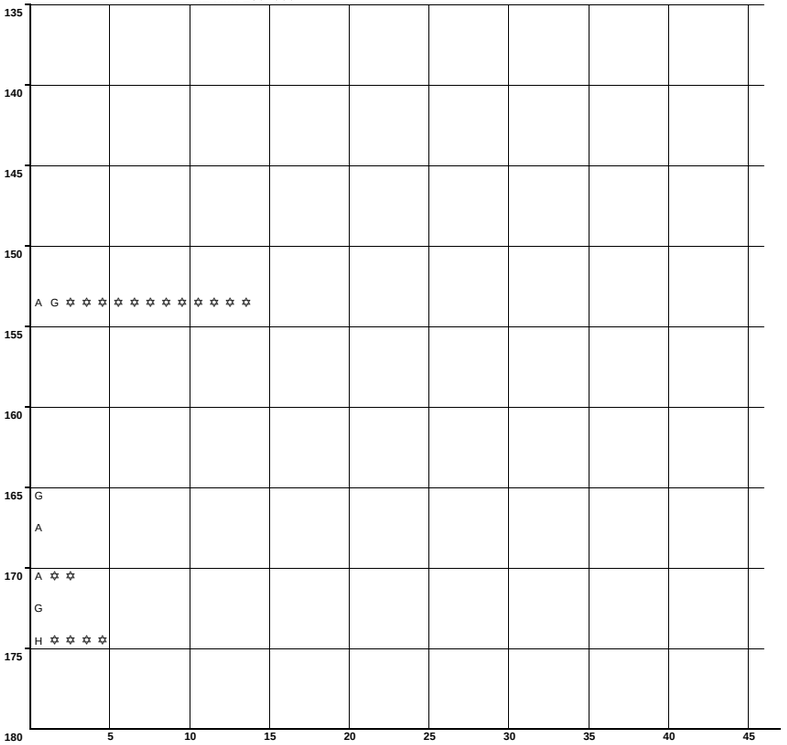


NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NAT. UR. AL.
135									
140									
145									
150		0	6	55,000	2	0	0	0	0	0
155									
160									
165		0 0	0 0	46,000 50,000	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
170		0 0 0	1 0 2	25,000 17,000 7,000	1 1 1	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
175									
180									



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

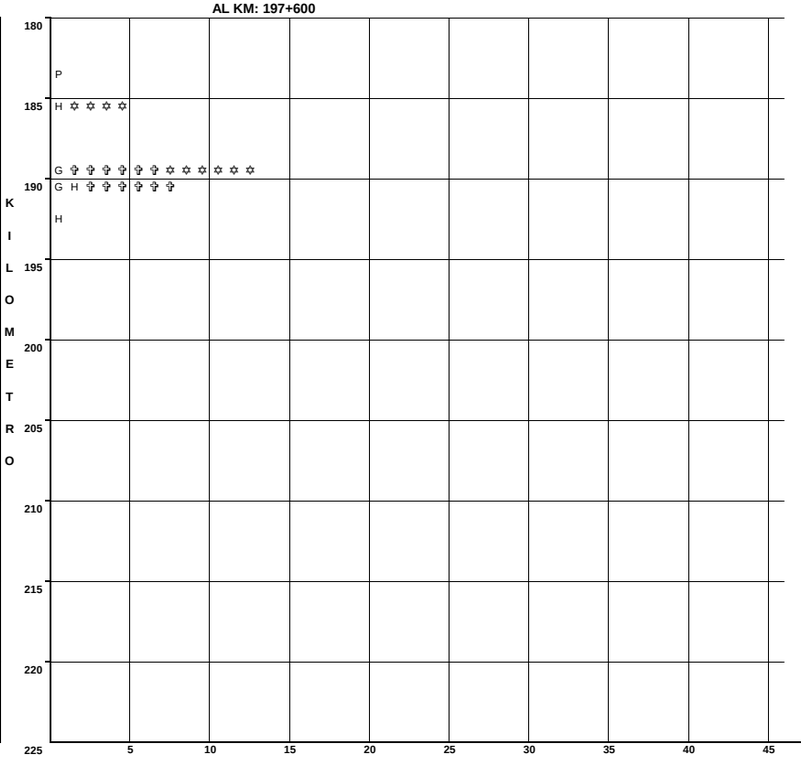
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**G**	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	**K**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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Moctezuma - Agua Prieta (MEX-017)

DEL KM: 180+000
AL KM: 197+600

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NAT. A. L.	KILOMETRO
	0	0	15,000		0	0	1	0	0	0	180
	0	2	17,000		1	0	0	0	0	0	185
	1	3	65,000		1	0	0	0	0	0	
	1	0	31,000		2	0	0	0	0	0	190
	0	0	5,000		1	0	0	0	0	0	
											195
											200
											205
											210
											215
											220
											225



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

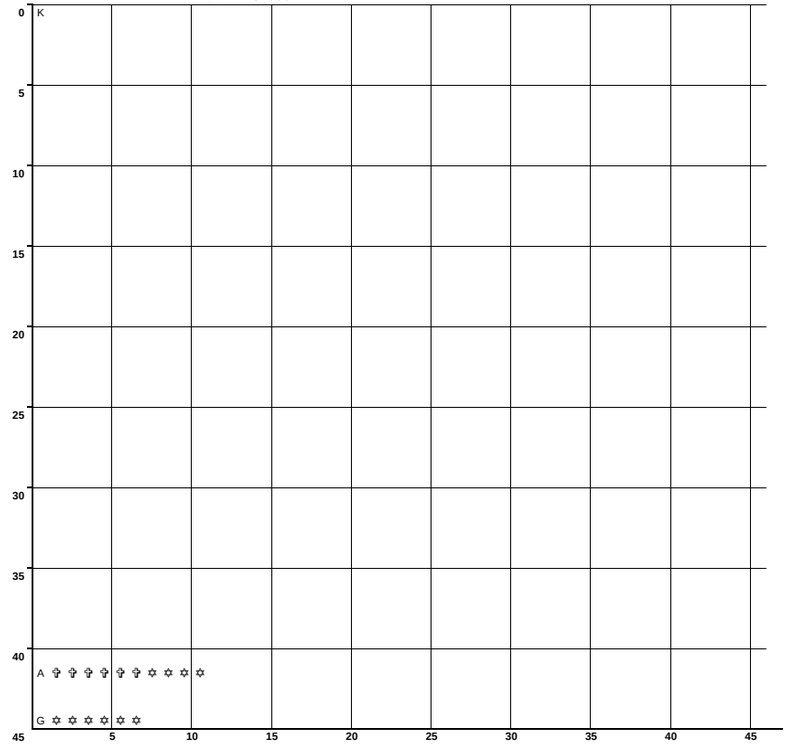
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Santa Ana - Sonoita (MEX-002D-MEX)

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TURA. L
0	0	55,000	1	0	0	0	0	0
1	2	50,000	1	0	0	0	0	0
0	3	30,000	1	0	0	0	0	0

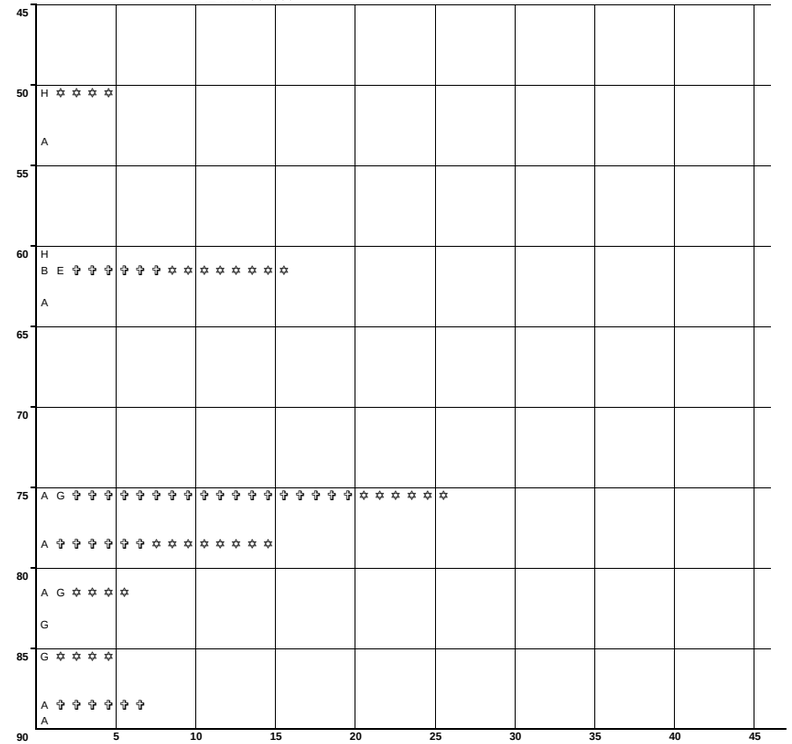


NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TURA. L
0	2	40,000	1	0	0	0	0	0
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0
0	0	35,000	1	0	0	0	0	0
1	4	100,000	1	0	1	0	0	0
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0
3	3	85,000	2	0	0	0	0	0
1	4	30,000	1	0	0	0	0	0
0	2	68,000	2	0	0	0	0	0
0	0	95,000	1	0	0	0	0	0
0	2	30,000	1	0	0	0	0	0
1	0	50,000	1	0	0	0	0	0
0	0	15,000	1	0	0	0	0	0



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

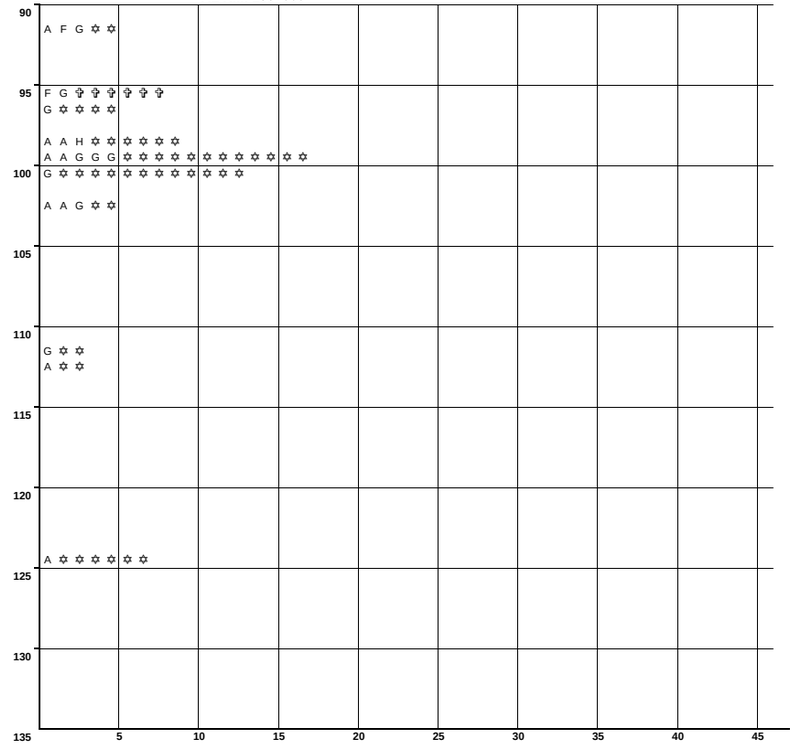
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
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: Santa Ana - Sonoita (MEX-002D-MEX)

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL.
90-95	0	1	243,000	3	0	0	0	0	0
95-100	1	0	68,000	1	1	0	0	0	0
	0	2	10,000	1	0	0	0	0	0
	0	3	40,000	3	0	0	0	0	0
	0	6	137,000	5	0	0	0	0	0
100-105	0	6	80,000	1	0	0	0	0	0
	0	1	125,000	3	0	0	0	0	0
105-110									
110-115	0	1	15,000	1	0	0	0	0	0
	0	1	15,000	1	0	0	0	0	0
115-120									
120-125	0	3	20,000	1	0	0	0	0	0
125-130									
130-135									

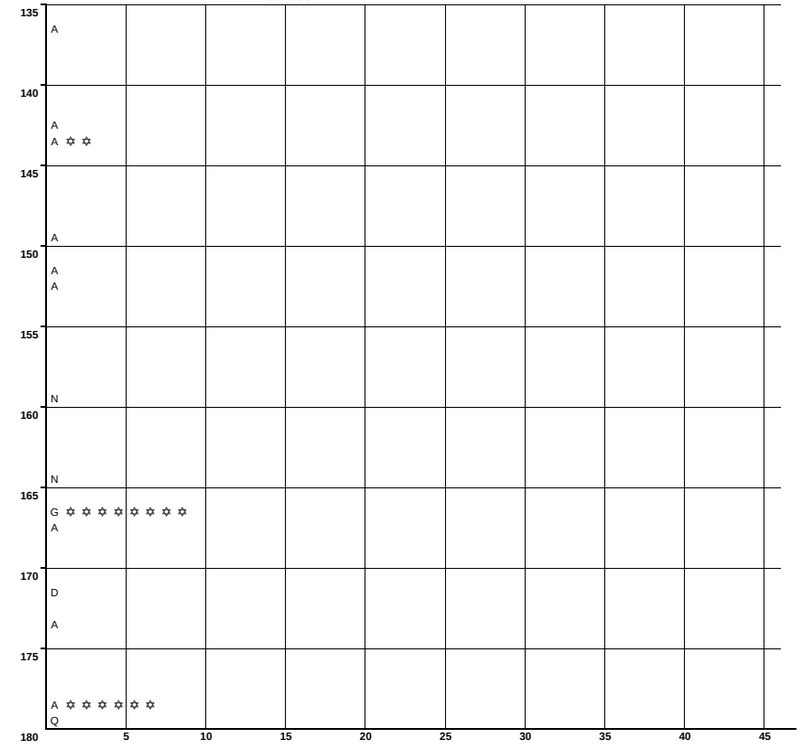


N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

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

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL.
135-140	0	0	18,000	1	0	0	0	0	0
140-145	0	0	80,000	1	0	0	0	0	0
	0	1	40,000	1	0	0	0	0	0
145-150	0	0	15,000	1	0	0	0	0	0
150-155	0	0	50,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0
155-160	0	0	60,000	1	0	0	0	0	0
160-165	0	0	100,000	1	0	0	0	0	0
165-170	0	4	50,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	15,000	1	0	0	0	0	0
170-175	0	0	200,000	0	0	1	0	0	0
	0	0	50,000	1	0	0	0	0	0
175-180	0	3	50,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	70,000	0	0	1	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	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**G**	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	**K**	FERROCARRIL
E	OTROS	**L**	BICICLETA/MOTOCICLETA
P	CAIDA DE CARGA	**M**	ANIMAL
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	**N**	OBJETO FIJO
		O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		**S**	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		✞	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Santa Ana - Sonoita (MEX-002D-MEX)

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NAT. UR. AL
0	2	160,000	2	0	0	0	0	0
0	0	100,000	1	0	0	0	0	0
0	1	30,000	1	0	0	0	0	0
1	2	240,000	2	0	0	0	0	0
0	0	85,000	1	0	0	0	0	0
1	0	20,000	1	0	0	0	0	0
0	0	300,000	1	0	0	0	0	0
0	0	80,000	0	0	1	0	0	0
0	4	30,000	1	0	0	0	0	0
0	0	100,000	0	0	1	0	0	0

SALDOS CAUSAS

KILOMETRO

KM	
180	A A ✡ ✡ ✡ ✡
	A
185	A ✡ ✡
190	A A ✟ ✟ ✟ ✟ ✟ ✟ ✡ ✡ ✡ ✡
195	A
	A ✟ ✟ ✟ ✟ ✟ ✟
	A
200	D
205	
210	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
215	
220	Q
225	

5 10 15 20 25 30 35 40 45

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

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

DEL KM: 225+000
AL KM: 270+000

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NAT. UR. AL
0	0	90000	1	0	0	0	0	0
3	3	360000	2	0	0	0	0	0

SALDOS CAUSAS

KILOMETRO

KM	
225	
230	
235	
240	A
245	A J ✟ ✟ ✟ ✟ ✟ ✟ ✟ ✟ ✟ ✟ ✟ ✟ ✟ ✟ ✟ ✟ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
250	
255	
260	
265	
270	

5 10 15 20 25 30 35 40 45

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

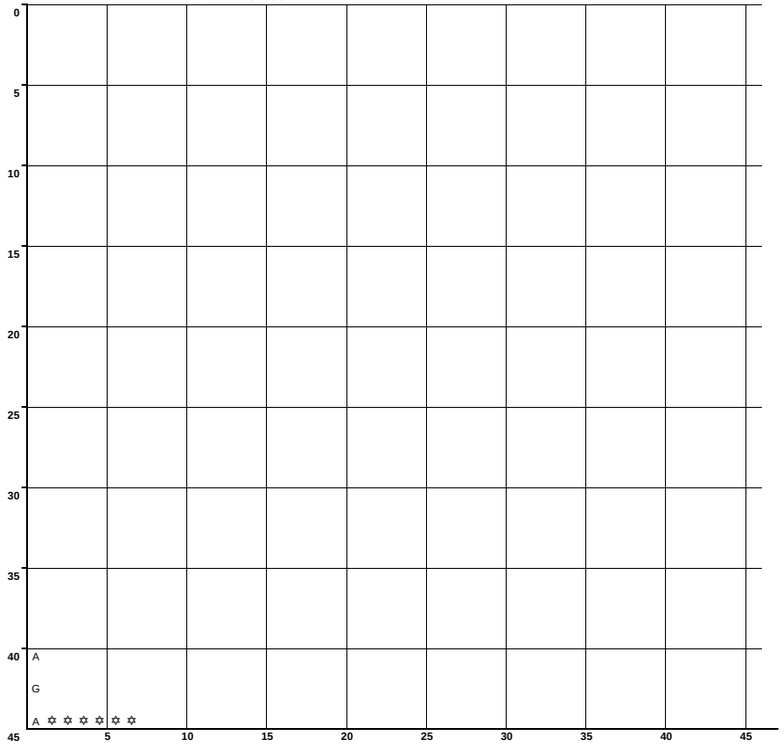
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C. (MEX-002)

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

SALDOS MUERTOS	SALDOS HERIDOS	SALDOS DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS CONDUCTOR	CAUSAS PEATON	CAUSAS VEHICULO	CAUSAS CAMINO	CAUSAS GANADO	KILOMETRO A. NA. TUR. L
0	0	180,000	1	0	0	0	0	0
0	0	200,000	1	0	0	0	0	0
0	3	40,000	0	0	1	0	0	0

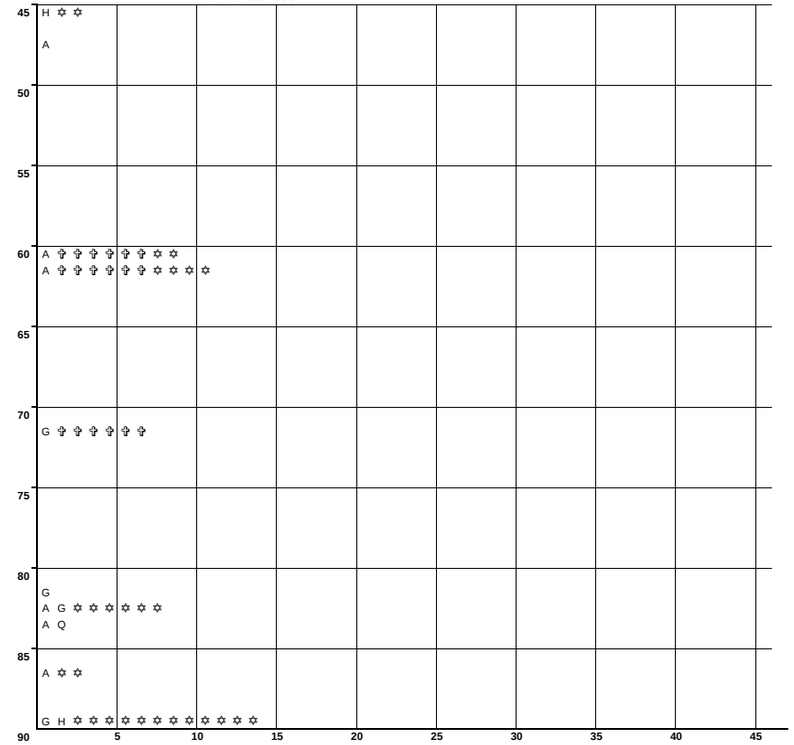


N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

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

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

SALDOS MUERTOS	SALDOS HERIDOS	SALDOS DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS CONDUCTOR	CAUSAS PEATON	CAUSAS VEHICULO	CAUSAS CAMINO	CAUSAS GANADO	KILOMETRO A. NA. TUR. L
0	1	650,000	1	0	0	0	0	0
0	0	200,000	1	0	0	0	0	0
1	1	120,000	1	0	0	0	0	0
1	2	300,000	1	0	0	0	0	0
1	0	110,000	1	0	0	0	0	0
0	0	52,000	1	0	0	0	0	0
0	3	152,000	2	0	0	0	0	0
0	0	50,000	0	0	2	0	0	0
0	1	20,000	1	0	0	0	0	0
0	6	308,000	2	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	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**G**	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	**K**	FERROCARRIL
E	OTROS	**L**	BICICLETA/MOTOCICLETA
P	CAIDA DE CARGA	**M**	ANIMAL
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	**N**	OBJETO FIJO
		O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		**S**	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		✡	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C. (MEX-002)

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

SALDOS			CAUSAS						KILOMETRO	
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NAT.		
1	3	1,010,000	4	0	1	0	1	0	90	A A A B B G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	130,000	3	0	0	0	0	0		A A B
0	2	20,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	100,000	1	0	0	0	0	0		N ✡ ✡
0	3	45,000	1	0	0	0	0	0	95	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	200,000	2	0	0	0	0	0	100	A A
0	3	35,000	1	0	0	0	0	0		G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	2	30,000	1	0	0	0	0	0		G ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	350,000	1	0	0	0	0	0	105	A
0	2	15,000	1	0	0	0	0	0	110	G ✡ ✡ ✡ ✡
									115	
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	120	A
0	4	5,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	80,000	1	0	0	0	0	0		A
2	2	74,000	1	0	0	0	0	0	125	G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
									130	
									135	

5 10 15 20 25 30 35 40 45

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

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

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

SALDOS			CAUSAS						KILOMETRO	
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NAT.		
									135	
									140	
									145	
									150	
									155	
									160	
									165	
									170	
									175	
									180	

5 10 15 20 25 30 35 40 45

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

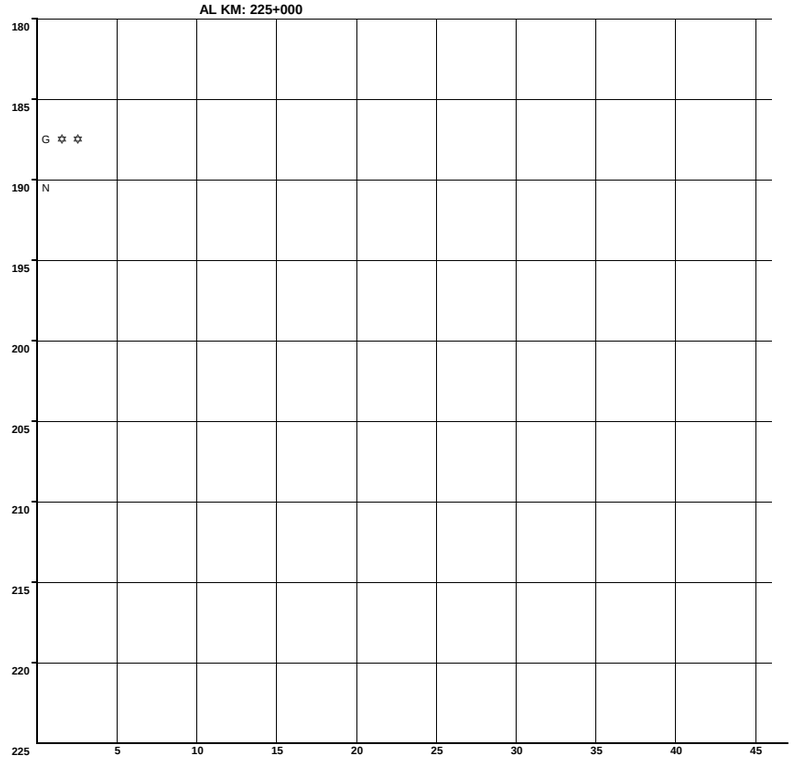
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C. (MEX-002)

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL
180-185									
185-190	0	1	95,000	1	0	0	0	0	0
190-195	0	0	15,000	1	0	0	0	0	0
195-200									
200-205									
205-210									
210-215									
215-220									
220-225									



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

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

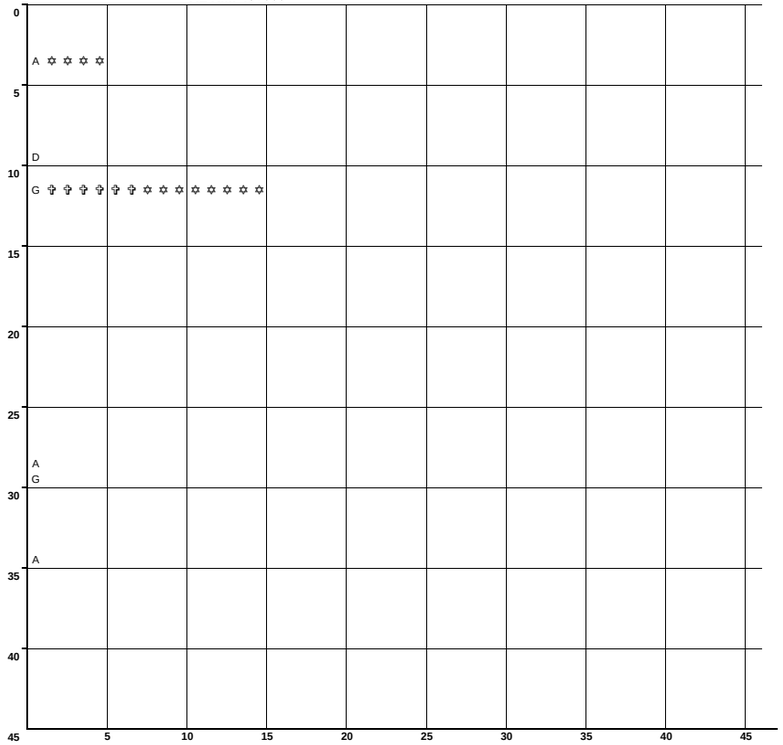
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Sonoita - Puerto Peñasco (MEX-002)

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NAT. UR. AL.
0	2	25,000	1	0	0	0	0	0
0	0	15,000	0	0	1	0	0	0
1	4	125,000	1	0	0	0	0	0
0	0	40,000	1	0	0	0	0	0
0	0	25,000	1	0	0	0	0	0
0	0	150,000	1	0	0	0	0	0

SALDOS CAUSAS



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

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
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

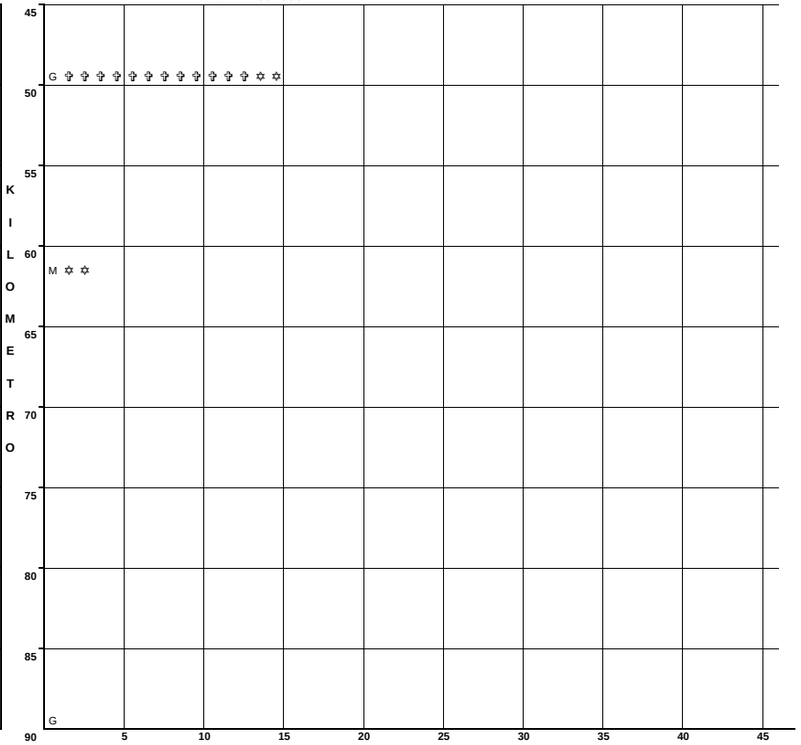
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA/MOTOCICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS
S	SIN DATO

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)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NAT. UR. AL.
2	1	140,000	1	0	0	0	0	0
0	1	50,000	0	0	0	0	1	0
0	0	60,000	1	0	0	0	0	0

SALDOS CAUSAS



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

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
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

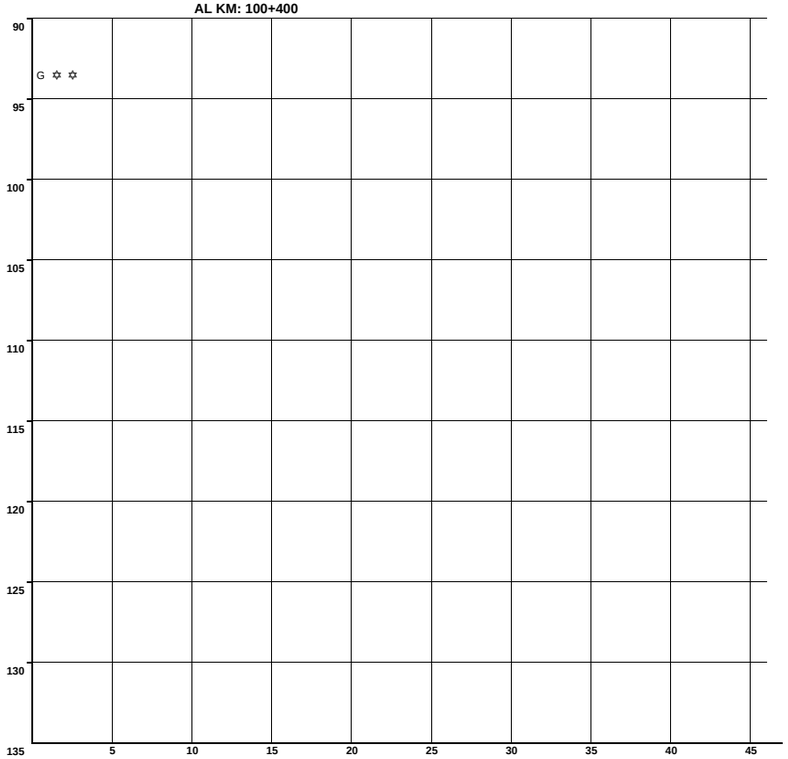
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Sonoita - Puerto Peñasco (MEX-002)

DEL KM: 90+000
AL KM: 100+400

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NAT. UR. AL
90–95	0	1	45,000	1	0	0	0	0	0
95–100									
100–105									
105–110									
110–115									
115–120									
120–125									
125–130									
130–135									
SALDOS				**CAUSAS**					



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

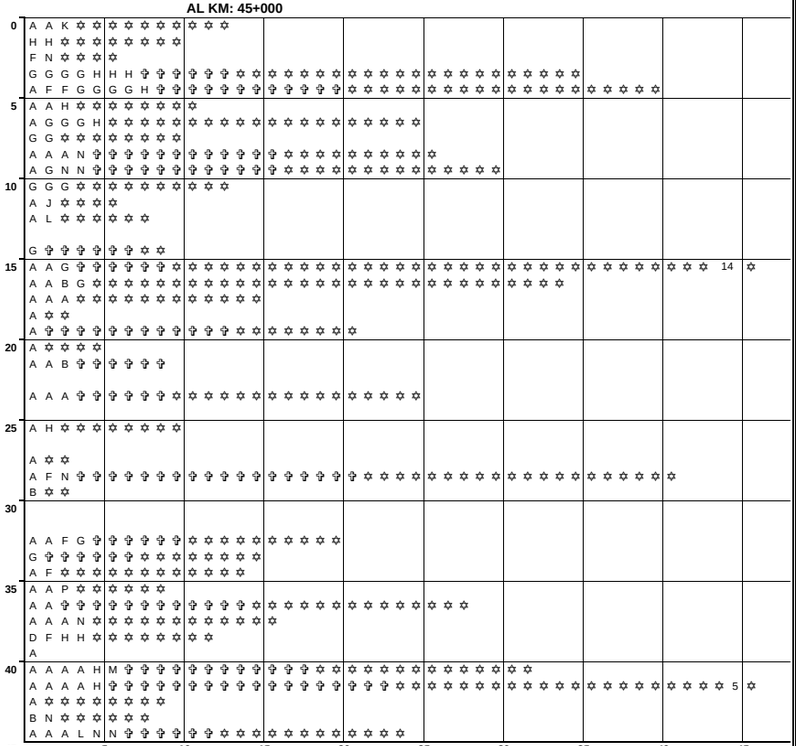
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Est. Don - Nogales (Cuota) Lim. Edos. Sin./Son. - Nogales (MEX-015D-015)

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	COLISION SOBRE EL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	KILOMETRO
0	5	75,000	3	0	0	0	0
0	4	135,000	2	0	0	0	0
0	2	20,000	2	0	0	0	0
1	11	134,500	7	0	0	0	0
2	10	361,000	8	0	0	0	0
0	4	95,000	3	0	0	0	0
0	10	153,000	5	0	0	0	0
0	4	26,000	2	0	0	0	0
2	5	95,000	4	0	0	0	0
2	7	250,000	4	0	0	0	0
0	5	155,000	3	0	0	0	0
0	2	37,000	2	0	0	0	0
0	3	16,500	1	0	1	0	0
1	1	100,000	1	0	0	0	0
1	24	110,000	3	0	0	0	0
0	15	200,000	3	0	0	0	1
0	6	85,000	3	0	0	0	0
0	1	40,000	1	0	0	0	0
2	4	50,000	1	0	0	0	0
0	2	200,000	1	0	0	0	0
1	0	210,000	3	0	0	0	0
1	8	150,000	2	0	1	0	0
0	4	150,000	2	0	0	0	0
0	1	15,000	1	0	0	0	0
3	10	25,000	2	1	0	0	0
0	1	10,000	1	0	0	0	0
1	5	89,000	3	1	0	0	0
1	4	65,000	1	0	0	0	0
0	6	120,000	1	1	0	0	0
0	3	70,000	3	0	0	0	0
2	7	420,000	0	0	2	0	0
0	6	130,000	4	0	0	0	0
0	4	167,000	3	0	1	0	0
0	0	150,000	1	0	0	0	0
2	7	353,000	5	0	0	0	1
3	13	175,000	5	0	0	0	0
0	4	20,000	1	0	0	0	0
0	3	115,000	2	0	0	0	0
1	6	265,500	6	0	0	0	0

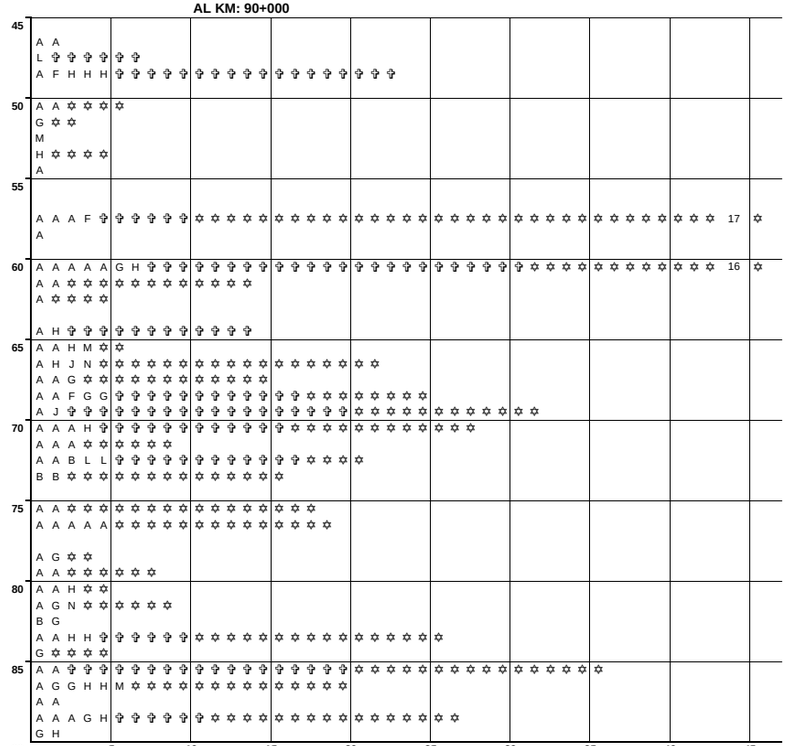


N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

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

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	COLISION SOBRE EL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	KILOMETRO
0	0	40,000	2	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	0
3	0	63,300	4	1	0	0	0
0	2	45,000	0	0	2	0	0
0	1	30,000	1	0	0	0	0
0	0	15,000	0	0	0	1	0
0	2	80,000	1	0	0	0	0
0	0	15,000	1	0	0	0	0
1	25	380,000	4	0	0	0	0
0	0	40,000	1	0	0	0	0
4	14	495,000	5	0	2	0	0
0	6	55,000	1	0	1	0	0
0	2	60,000	1	0	0	0	0
2	0	130,000	2	0	0	0	0
0	1	83,500	2	0	0	1	1
0	9	167,000	4	0	0	0	0
0	6	185,000	3	0	0	0	0
2	4	433,000	4	1	0	0	0
3	6	91,000	2	0	0	0	0
2	6	250,000	4	0	0	0	0
0	3	50,000	3	0	0	0	0
2	2	650,700	4	0	1	0	0
0	7	40,000	2	0	0	0	0
0	8	75,000	2	0	0	0	0
0	7	245,000	4	0	1	0	0
0	1	95,000	2	0	0	0	0
0	3	410,000	2	0	0	0	0
0	1	314,000	3	0	0	0	0
0	3	230,000	3	0	0	0	0
0	0	520,000	2	0	0	0	0
1	8	971,000	3	0	1	0	0
0	2	75,000	1	0	0	0	0
3	8	110,000	2	0	0	0	0
0	7	1,505,000	4	0	1	0	1
0	0	180,000	2	0	0	0	0
1	8	308,000	4	0	1	0	0
0	0	72,000	2	0	0	0	0



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

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

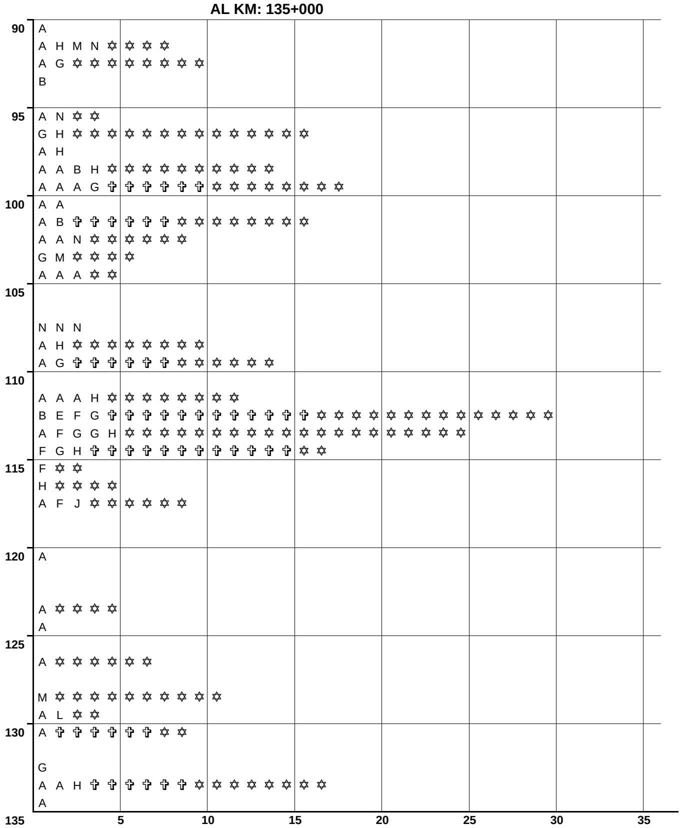
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Est. Don - Nogales (Cuota) Lim. Edos. Sin./Son. - Nogales (MEX-015D-015)

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

SALDOS / CAUSAS / KILOMETRO

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEAT. O PAS.	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL
90	0	0	60,000	1	0	0	0	0	0
	0	2	115,000	3	0	0	0	1	0
	0	4	25,500	2	0	0	0	0	0
	0	0	35,000	1	0	0	0	0	0
95	0	1	130,000	2	0	0	0	0	0
	0	7	3,700,000	2	0	0	0	0	0
	0	0	66,000	2	0	0	0	0	0
	0	5	195,000	3	0	0	0	0	1
	1	4	304,000	4	0	0	0	0	0
100	0	0	220,000	2	0	0	0	0	0
	1	4	85,000	1	0	1	0	0	0
	0	3	120,000	3	0	0	0	0	0
	0	2	353,000	1	0	0	0	1	0
	0	1	135,000	3	0	0	0	0	0
105									
	0	0	140,000	3	0	0	0	0	0
	0	4	55,000	2	0	0	0	0	0
	1	3	420,000	2	0	0	0	0	0
110									
	0	4	142,000	4	0	0	0	0	0
	2	7	110,000	1	1	2	0	0	0
	0	10	420,000	4	1	0	0	0	0
	2	1	40,000	2	1	0	0	0	0
115	0	1	2,000	0	1	0	0	0	0
	0	2	75,000	1	0	0	0	0	0
	0	3	405,000	2	1	0	0	0	0
120	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0
	0	2	15,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0
125									
	0	3	2,000	1	0	0	0	0	0
	0	5	30,000	0	0	0	0	1	0
	0	1	61,000	2	0	0	0	0	0
130	1	1	70,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0
	1	4	75,000	3	0	0	0	0	0
	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0
135									



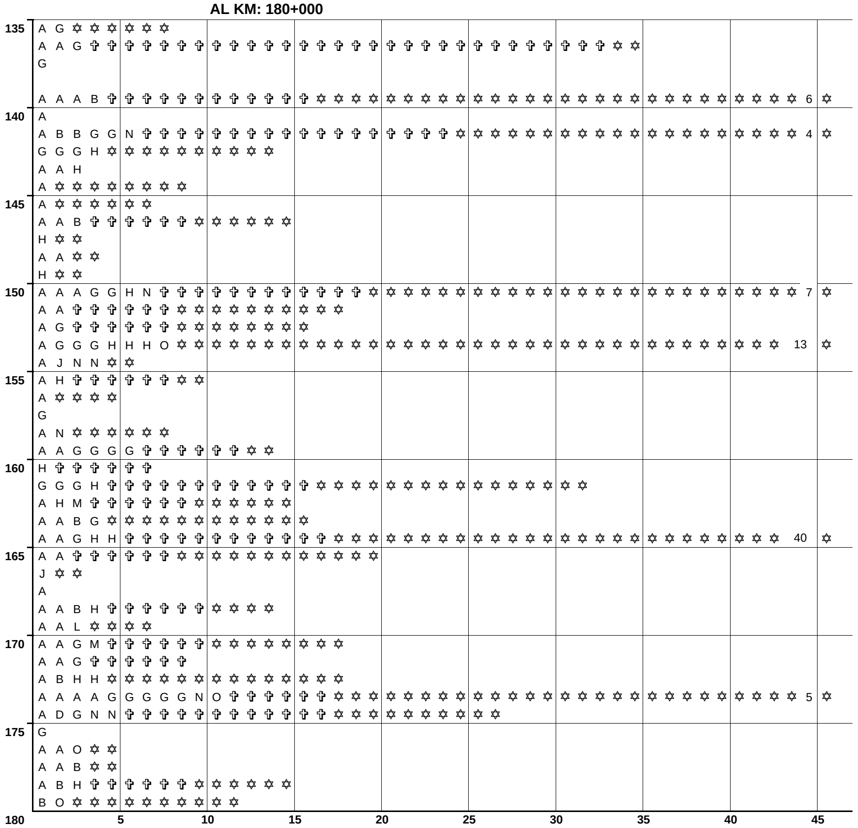
N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

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

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

SALDOS / CAUSAS / KILOMETRO

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEAT. O PAS.	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL
135	0	3	132,000	2	0	0	0	0	0
	5	1	451,000	3	0	0	0	0	0
	0	0	45,000	1	0	0	0	0	0
	2	17	350,000	3	0	1	0	0	0
140	0	0	10,000	1	0	0	0	0	0
	3	12	515,500	6	0	0	0	0	0
	0	5	155,500	4	0	0	0	0	0
	0	0	230,000	2	0	1	0	0	0
	0	4	30,000	1	0	0	0	0	0
145	0	3	25,000	0	0	1	0	0	0
	1	3	560,000	3	0	0	0	0	0
	0	1	180,000	1	0	0	0	0	0
	0	1	260,000	2	0	0	0	0	0
	0	1	10,000	1	0	0	0	0	0
150	2	16	565,100	7	0	0	0	0	0
	1	5	80,000	2	0	0	0	0	0
	1	4	630,200	1	0	1	0	0	0
	0	25	661,000	6	0	1	1	0	0
	0	1	95,000	4	0	0	0	0	0
155	1	1	90,000	2	0	0	0	0	0
	0	2	30,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	50,000	1	0	0	0	0	0
	0	3	170,000	2	0	0	0	0	0
	1	1	134,500	6	0	0	0	0	0
160	1	0	5,000	1	0	0	0	0	0
	2	8	226,500	4	0	0	0	0	0
	1	3	180,000	2	0	0	0	1	0
	0	6	185,000	4	0	0	0	0	0
	2	33	412,000	4	0	1	0	0	0
165	1	6	90,000	1	0	1	0	0	0
	0	1	170,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0
	1	2	190,000	4	0	0	0	0	0
	0	2	350,000	3	0	0	0	0	0
170	1	4	183,000	3	0	0	0	1	0
	1	0	72,000	3	0	0	0	0	0
	0	7	175,000	3	0	1	0	0	0
	1	16	458,000	9	0	1	1	0	0
	2	5	328,000	4	0	1	0	0	0
175	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0
	0	1	120,000	2	0	0	1	0	0
	0	1	115,000	3	0	0	0	0	0
	1	3	130,000	3	0	0	0	0	0
	0	5	80,000	0	0	1	1	0	0
180									



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

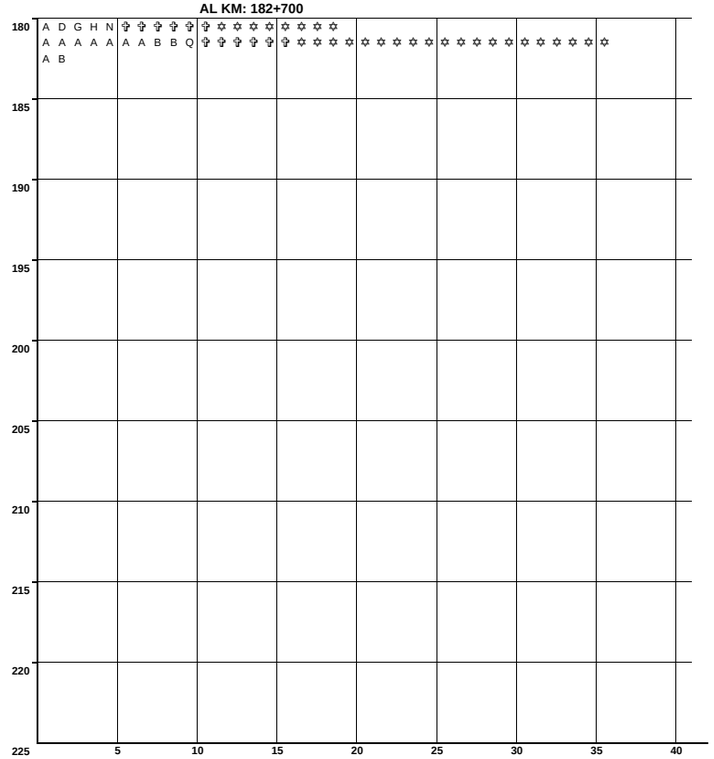
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**G**	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	**K**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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Est. Don - Nogales (Cuota) Lim. Edos. Sin./Son. - Nogales (MEX-015D-015)

DEL KM: 180+000
AL KM: 182+700

SALDOS MUERTOS	SALDOS HERIDOS	SALDOS DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS CONDUCTOR	CAUSAS PEATON	CAUSAS VEHICULO	CAUSAS CAMINO	CAUSAS GANADO	CAUSAS A. NAT. A. TUR. A. L
1	4	170,200	4	0	1	0	0	0
1	10	950,000	9	0	1	0	0	0
0	0	230,000	2	0	0	0	0	0



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

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

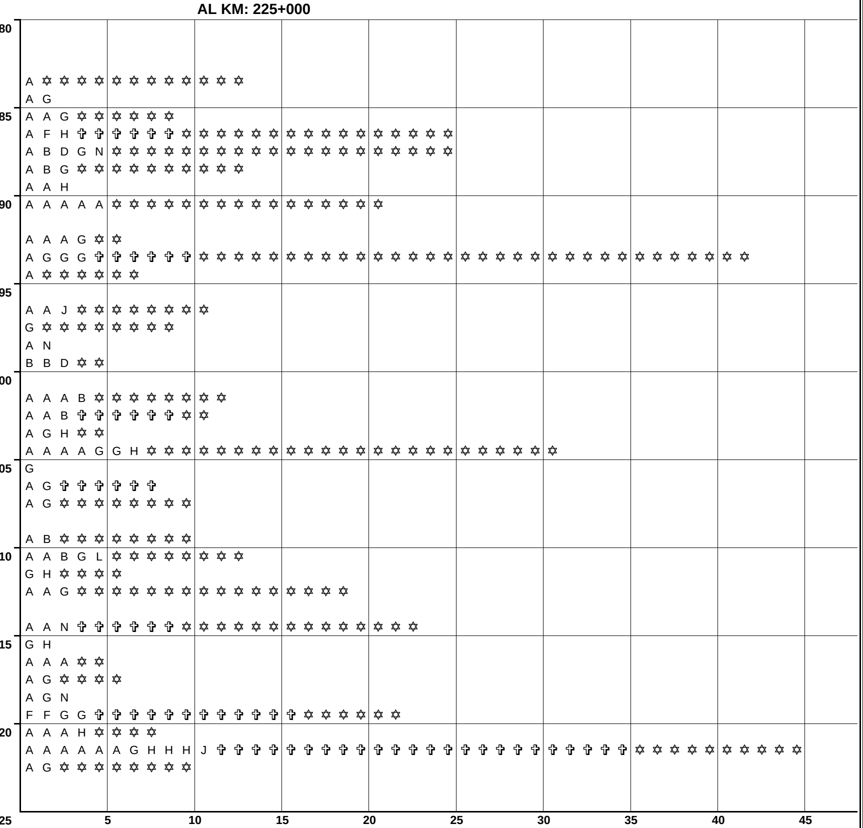
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Est. Don - Nogales (Cuota) 2 Hermosillo - Nogales (Libre) (MEX-015D-015)

DEL KM: 183+000
AL KM: 225+000

SALDOS / CAUSAS / KILOMETRO

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	C (CONDUCTOR)	P	V (VEHICULO)	C (CAMINO)	G (GANADO)	A.	KM
									180
0	6	30,000	1	0	0	0	0	0	
0	0	22,000	2	0	0	0	0	0	
0	3	180,000	3	0	0	0	0	0	185
1	8	205,000	2	1	0	0	0	0	
0	10	100,000	4	0	1	0	0	0	
0	5	115,000	3	0	0	0	0	0	
0	0	355,000	3	0	0	0	0	0	
0	8	490,000	4	0	1	0	0	0	190
0	1	81,000	3	0	1	0	0	0	
1	16	182,000	4	0	0	0	0	0	
0	3	80,000	1	0	0	0	0	0	
									195
0	4	75,000	3	0	0	0	0	0	
0	4	50,000	1	0	0	0	0	0	
0	0	140,000	1	0	1	0	0	0	
0	1	380,000	2	0	1	0	0	0	
									200
0	4	165,000	4	0	0	0	0	0	
1	1	160,000	2	0	1	0	0	0	
0	1	112,000	3	0	0	0	0	0	
0	12	699,000	6	0	1	0	0	0	
0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	205
1	0	120,000	2	0	0	0	0	0	
0	4	85,000	2	0	0	0	0	0	
0	4	140,000	2	0	0	0	0	0	
0	4	132,000	5	0	0	0	0	0	210
0	2	69,000	2	0	0	0	0	0	
0	8	173,000	3	0	0	0	0	0	
1	7	85,000	3	0	0	0	0	0	
0	0	73,000	2	0	0	0	0	0	215
0	1	100,000	3	0	0	0	0	0	
0	2	55,000	2	0	0	0	0	0	
0	0	195,000	3	0	0	0	0	0	
2	3	95,000	2	2	0	0	0	0	
0	2	260,000	4	0	0	0	0	0	220
4	5	968,500	11	0	0	0	0	0	
0	4	45,000	0	0	2	0	0	0	
									225

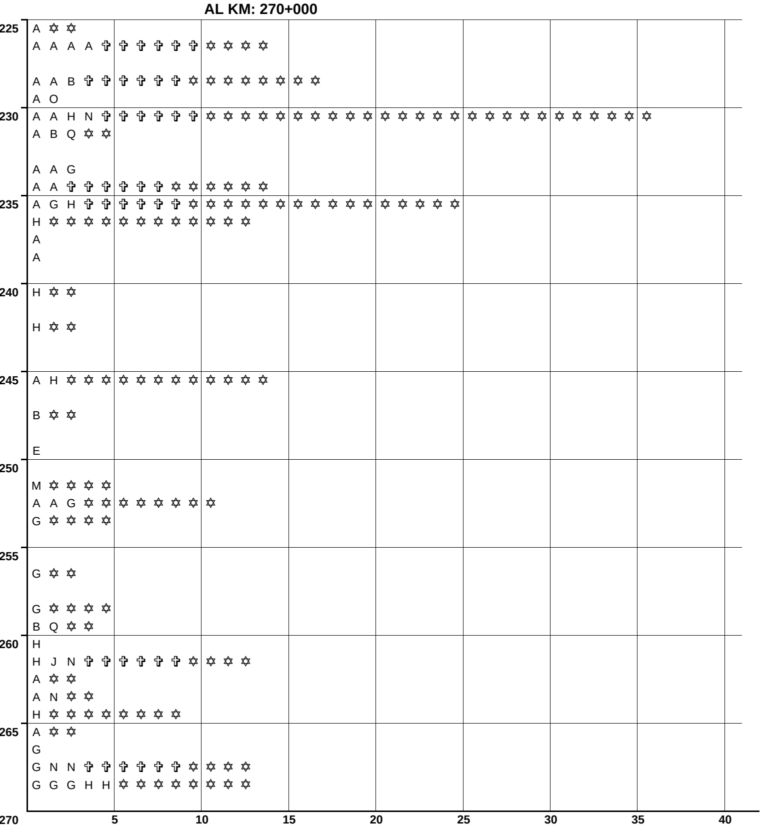


NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 225+000
AL KM: 270+000

SALDOS / CAUSAS / KILOMETRO

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	C (CONDUCTOR)	P	V (VEHICULO)	C (CAMINO)	G (GANADO)	A.	KM
0	1	60,000	1	0	0	0	0	0	225
1	2	340,000	4	0	0	0	0	0	
1	4	160,000	3	0	0	0	0	0	
0	0	25,000	1	0	0	1	0	0	
1	13	365,000	4	0	0	0	0	0	230
0	1	137,000	1	0	2	0	0	0	
0	0	260,000	3	0	0	0	0	0	
1	3	110,000	2	0	0	0	0	0	
1	8	390,000	3	0	0	0	0	0	235
0	6	60,000	1	0	0	0	0	0	
0	0	120,000	1	0	0	0	0	0	
0	0	20,000	0	0	1	0	0	0	
0	1	50,000	1	0	0	0	0	0	240
0	1	8,000	1	0	0	0	0	0	
0	6	80,000	2	0	0	0	0	0	245
0	1	15,000	1	0	0	0	0	0	
0	0	2,000	0	0	1	0	0	0	
									250
0	2	40,000	0	0	0	0	1	0	
0	4	43,000	3	0	0	0	0	0	
0	2	80,000	1	0	0	0	0	0	
									255
0	1	33,000	1	0	0	0	0	0	
0	2	20,000	1	0	0	0	0	0	
0	1	35,000	1	0	1	0	0	0	
0	0	13,000	1	0	0	0	0	0	260
1	2	53,000	3	0	0	0	0	0	
0	1	15,000	1	0	0	0	0	0	
0	1	70,000	1	0	0	1	0	0	
0	4	45,000	1	0	0	0	0	0	
0	1	5,000	1	0	0	0	0	0	265
0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	
1	2	98,500	2	0	1	0	0	0	
0	4	132,000	5	0	0	0	0	0	
									270



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

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

S O N O R A

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Est. Don - Nogales (Cuota) Lim. Edos. Sin./Son. - Nogales	87.38	2.10	7.44	1.13	1.78	0.16
Hermosillo - Yécora	91.07	3.57	1.79	0.00	3.57	0.00
Imuris - Agua Prieta	91.89	2.70	2.70	0.00	2.70	0.00
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	76.67	0.00	16.67	3.33	0.00	3.33
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora						
Libramiento de Empalme (Cuota)						
Libramiento de Magdalena de Kino (Cuota)						
Libramiento de Nogales (Cuota)						

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 2

S O N O R A

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Moctezuma - Agua Prieta	90.48	0.00	4.76	0.00	4.76	0.00
Ramal a Naco						
Ramal a Puerta de México						
Santa Ana - Sonoita	89.71	1.47	7.35	0.00	0.00	1.47
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	87.50	0.00	10.00	0.00	2.50	0.00
Sonoita - Puerto Peñasco	80.00	0.00	10.00	0.00	10.00	0.00
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas						

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 2

S O N O R A

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

S O N O R A	87.62	1.93	7.27	0.91	1.93	0.34

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2012

SONORA

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
Est. Don - Nogales (Cuota) Lim. Edos. Sin./Son. - Nogales																4	4	4	2									
Hermosillo - Yécora																3	3	3										
Imuris - Agua Prieta																												
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta																												
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora																												
Libramiento de Empalme (Cuota)																												
Libramiento de Magdalena de Kino (Cuota)																												
Libramiento de Nogales (Cuota)																												
Moctezuma - Agua Prieta																												
Ramal a Naco																												
Ramal a Puerta de México																												
Santa Ana - Sonoita																1	1	1										

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2 0 1 2

S O N O R A

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
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.																												
Sonoita - Puerto Peñasco																1	1	1										
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas																												
TOTAL DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO																												
S O N O R A																9	9	9	2									

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

2 0 1 2

S O N O R A

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
Est. Don - Nogales (Cuota) Lim. Edos. Sin./Son. - Nogales	28	339	29	30	2	2	42	35	7	7	2		17		29			1			4	10	2		11	1		5	1			1					
Hermosillo - Yécora	2	31	5	1	3		1	3	2				2	1								1			2												
Imuris - Agua Prieta	2	16	6	5			2	1	1		1											1			1												
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	4	17	2												1	1						2	1							1							
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora																																					
Libramiento de Empalme (Cuota)																																					
Libramiento de Magdalena de Kino (Cuota)																																					
Libramiento de Nogales (Cuota)																																					
Moctezuma - Agua Prieta	1	13	2					2	1														1		1												
Ramal a Naco																																					
Ramal a Puerta de México																																					
Santa Ana - Sonoita	4	33	2	4	1		6		3	1		1	6		1						2	2															
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	2	25	8												1			1				1	1		1												
Sonoita - Puerto Peñasco	1	2	2		1		1						1								1				1												
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas																																					

TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

S O N O R A	44	476	56	40	7	2	52	41	14	8	3	1	26	1	32	1		2			7	17	5		17	1		5	1	1		1					

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2 0 1 2

S O N O R A

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
Est. Don - Nogales (Cuota) Lim. Edos. Sin./Son. - Nogales	618	196	33	4	76	1	6		9	178	55	4	13		1		2		5	15	5		8	5	2
Hermosillo - Yécora	56	5	4	1	6		1		1	20	7	1	3						1	4				1	1
Imuris - Agua Prieta	37	5	2		6					13	8		2							1					
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	30	2			2					22	3												1		
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	0																								
Libramiento de Empalme (Cuota)	0																								
Libramiento de Magdalena de Kino (Cuota)	0																								
Libramiento de Nogales (Cuota)	0																								
Moctezuma - Agua Prieta	21	4			8					6	2												1		
Ramal a Naco	0																								

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2 0 1 2

S O N O R A

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
Ramal a Puerta de México	0																								
Santa Ana - Sonoita	68	18	2		13		1		3	21	7		1							2					
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	40	7	1	1	7				1	15	5		1							2					
Sonoita - Puerto Peñasco	10	3	2		2					1	1									1					
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	0																								

TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

TOTALES	880	240	44	6	120	1	8		14	276	88	5	20		1		2		6	25	5		10	6	3
PORCENTAJES	100.00	27.27	5.00	0.68	13.64	0.11	0.91	0.00	1.59	31.36	10.00	0.57	2.27	0.00	0.11	0.00	0.23	0.00	0.68	2.84	0.57	0.00	1.14	0.68	0.34

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

S O N O R A

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		
Est. Don - Nogales (Cuota) Lim. Edos. Sin./Son. - Nogales	196	33	34	4	4	82	81	2	1	1	6			9	10	178	55	59	4	4	13	13				2	1	1				2	2			5	5	17	15	5			8	8	5	2	2	869
Hermosillo - Yécora	5	4	4	1	1	7	6				1			1	1	20	7	7	1	1	3	3														1	1	4	4						1	1	1	86
Imuris - Agua Prieta	5	2	2			6	7									13	8	9			2	2																1	1									58
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	2					2	2									22	3	3																								1	1				36
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora																																																0
Libramiento de Empalme (Cuota)																																																0
Libramiento de Magdalena de Kino (Cuota)																																																0
Libramiento de Nogales (Cuota)																																																0
Moctezuma - Agua Prieta	4					9	8									6	2	2																								1	1				33
Ramal a Naco																																																0
Ramal a Puerta de México																																																0
Santa Ana - Sonoita	18	2	2			15	14				1			3	3	21	7	7			1	1																2	2									99

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

2 0 1 2

S O N O R A

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		
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	7	1	1	1	1	8	9							1	2	15	5	7			1	1																2	2									64
Sonoita - Puerto Peñasco	3	2	2			2	2									1	1	1																				1	1									16
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas																																																0

TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

TOTALES	240	44	45	6	6	131	129	2	1	1	8			14	16	276	88	95	5	5	20	20				2	1	1				2	2			6	6	27	25	5			10	10	6	3	3	1261
	240	89		12		260		4			8			30		276	183		10		40					4						4				12		52		5			20		6	6		1261

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	495	39.26%
B	31	2.46%
C	639	50.67%
M	28	2.22%
O	68	5.39%
Total	1261	100.00%

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 1 2

RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

S O N O R A

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
CUOTA	714.470	618	886	111	40.8420	2,571.324	0.240
LIBRE	1,497.960	262	249	51	18.1425	2,061.409	0.127
RESUMEN DEL ESTADO	2,212.430	880	1,135	162	58.9845	4,632.732	0.190

NOTA:

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