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 0 9

S O N O R A

INFORMACION GENERAL

SONORA (2009)

- ***SUPERFICIE*** — ***179,355 km².***
- ***POBLACIÓN (2009)*** — ***2,679,501 HABITANTES***
  1,346,450 HOMBRES
  1,333,051 MUJERES
- ***DENSIDAD DE POBLACIÓN (2009)*** — ***14.939 HAB./km².***
- ***VEHÍCULOS REGISTRADOS (2009)*** — ***889,176 VEHICULOS***
- ***HABITANTES POR VEHÍCULO (2009)*** — ***3.013 HAB./VEH.***
- ***INDICE DE MOTORIZACIÓN (2009)*** — ***0.331 VEH./HAB.***

LONGITUD Y TIPO DE SUPERFICIE DE LA RED CARRETERA (Km.)

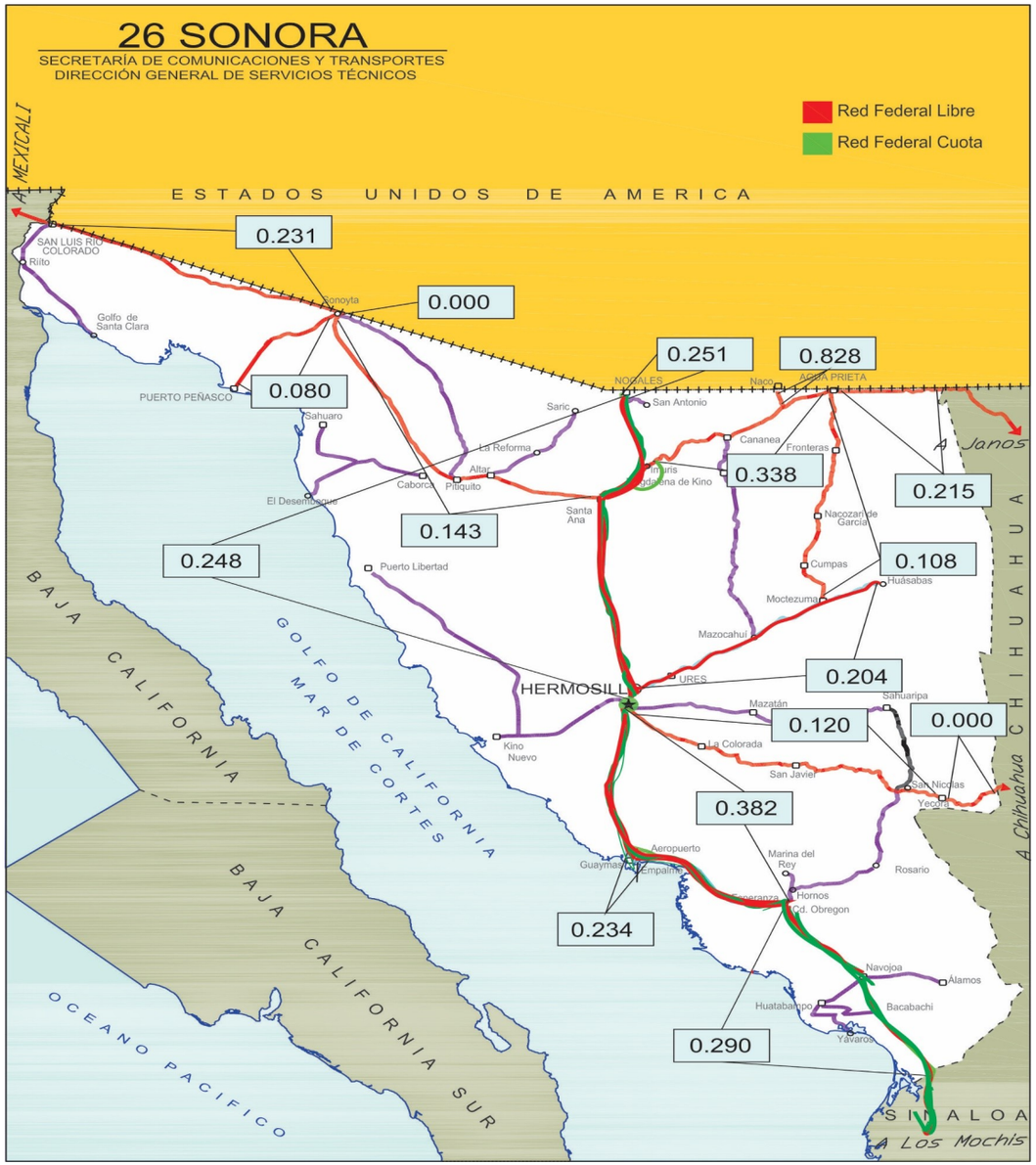
SONORA 2009							
		PAVIMENTADA					
SONORA 2009	CONCEPTO	DOS CARRILES	CUATRO CARRILES O MAS	REVESTIDA	BRECHAS	TERRACERIA	TOTAL
	Federal libre	1,472.00	212.00	-	-	-	1,684.00
	Federal cuota	-	545.00	-	-	-	545.00
	Rural	-	-	4,412.00	-	-	4,412.00
	Alimentadora	4,567.00	60.00	-	-	-	4,627.00
	Brechas Mejo	-	-	-	13,476.00	-	13,476.00
							24,744.00

UTILIZACION DE LAS CARRETERAS

SONORA 2009													
RANGOS DE VOLUMEN		FEDERAL LIBRE AFORADA		FEDERAL CUOTA AFORADA		ESTATAL LIBRE AFORADA		ESTATAL CUOTA AFORADA		CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES AFORADOS		FEDERALES INTEGRADAS POR TRAMOS LIBRES Y DE	
EN TDPA		LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE
	1 - 2,000	497.60	30.1	8.00	3.12	1,363.20	88.86	-	-	150.50	20.32	-	-
	2,001 - 5,000	561.74	33.98	142.40	55.47	159.90	10.42	-	-	200.33	27.05	-	-
	5,001 - 10,00	542.01	32.78	79.90	31.13	11.00	0.72	-	-	383.27	51.76	-	-
	10,001 - MAS	52.02	3.14	26.40	10.28	-	-	-	-	6.40	0.87	-	-
	TOTAL	1,653.37	100	256.70	100.00	1,534.10	100	-	-	740.50	100.00	-	-

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

INDICE DE ACCIDENTES POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO (2009)



INDICE DE ACCIDENTES EN EL ESTADO 2009

$$\overline{I}^{A}_{V-km} = 0.223$$

ESTADO DE SONORA

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 0 9

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
Cd. Obregón - Hermosillo (Cuota)	107.800	371.571	6	1	4	38	1	13	0.2545	0.016	0.102	0.000	0.000	0.004
Cd. Obregón - Hermosillo	143.200	563.227	215	33	126	1,069	46	289	11.5307	0.382	1.898	0.006	0.008	0.051
Hermosillo - Nogales	277.000	1,114.466	276	35	167	1,260	42	366	12.0850	0.248	1.131	0.003	0.004	0.033
Hermosillo - Yécora	250.600	142.194	17	3	9	149	8	42	1.7690	0.120	1.048	0.002	0.006	0.030
Imuris - Agua Prieta	164.670	310.367	105	9	36	341	9	91	9.2427	0.338	1.099	0.003	0.003	0.029
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	82.000	88.533	19	1	7	67	1	21	2.1300	0.215	0.757	0.001	0.001	0.024
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	63.000	23.662	0	0	0					0.000		0.000		
Libramiento De Empalme - Guaymas (Cuota)	21.500	42.659	10	2	3	30	2	4	0.4980	0.234	0.703	0.005	0.005	0.009
Libramiento de Nogales (Cuota)	12.500	15.925	4	0	2	8	0	2	0.1050	0.251	0.502	0.000	0.000	0.013
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	152.900	544.020	158	27	79	632	30	147	9.6881	0.290	1.162	0.005	0.006	0.027

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 0 9

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
Moctezuma - Agua Prieta	197.600	202.879	22	2	16	122	3	41	2.5670	0.108	0.601	0.001	0.002	0.020
Ramal a Naco	14.000	6.040	5	3	3	39	3	8	0.1300	0.828	6.457	0.050	0.050	0.132
Ramal a Puerta de México	3.300	10.143	0	0	0					0.000		0.000		
Santa Ana - Sonoita	253.700	651.335	93	13	39	323	15	70	5.8770	0.143	0.496	0.002	0.002	0.011
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	203.690	623.297	144	11	58	610	22	167	9.7795	0.231	0.979	0.002	0.004	0.027
Sonoita - Puerto Peñasco	100.400	136.873	11	0	8	61	0	25	0.5590	0.080	0.446	0.000	0.000	0.018
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	165.000	215.827	44	6	22	216	7	65	2.0371	0.204	1.001	0.003	0.003	0.030

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO

S O N O R A	2,212.860	5,063.019	1,129	146	579	4,965	189	1,351	68.2526	0.223	0.981	0.003	0.004	0.027

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 0 9

S O N O R A

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cd. Obregón - Hermosillo (Cuota)	ACCIDENTES							3		1		1	1
	MUERTOS							1		0		0	0
	HERIDOS							4		1		8	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)							0.0900		0.0345		0.1100	0.0200
Cd. Obregón - Hermosillo	ACCIDENTES	25	18	20	16	25	14	20	13	21	16	15	12
	MUERTOS	14	5	8	2	6	2	2	3	1	2	0	1
	HERIDOS	47	33	20	25	40	18	11	15	18	23	23	16
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	1.6855	0.5415	0.7588	0.9690	1.8155	0.6350	1.1900	0.7385	0.8395	1.1085	0.5475	0.7014
Hermosillo - Nogales	ACCIDENTES	27	27	21	18	21	24	24	21	29	18	18	28
	MUERTOS	2	4	6	6	3	3	4	5	4	0	2	3
	HERIDOS	40	26	28	35	22	19	29	18	32	27	29	61
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	1.0792	0.7890	1.0705	0.8015	0.7710	1.0180	1.5000	1.1690	0.7528	0.6470	0.8430	1.6440
Hermosillo - Yécora	ACCIDENTES		1	1	1	1	2	2	2		2	2	3
	MUERTOS		0	0	0	0	6	0	0		0	1	1
	HERIDOS		0	1	1	0	24	2	4		3	1	6
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0200	0.0400	0.0100	0.0300	0.5520	0.6150	0.1070		0.0800	0.0900	0.2250
Imuris - Agua Prieta	ACCIDENTES	15	5	13	6	9	14	6	12	6	4	6	9
	MUERTOS	2	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1
	HERIDOS	10	0	13	7	2	8	20	13	4	3	7	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	1.3090	0.4080	1.7900	0.3150	0.9100	2.2415	0.4680	0.7740	0.1532	0.3620	0.1350	0.3770
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	ACCIDENTES	4	4	2	2		2			1		2	2
	MUERTOS	0	1	0	0		0			0		0	0
	HERIDOS	2	6	2	8		1			2		0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.4030	0.2020	0.0350	0.5950		0.3600			0.1050		0.1800	0.2500
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												
Libramiento De Empalme - Guaymas (Cuota)	ACCIDENTES		1	1	1	1	2	1		1	1		1
	MUERTOS		0	1	0	0	0	0		0	1		0
	HERIDOS		0	0	0	1	0	1		0	0		2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0150	0.3000	0.0500	0.0200	0.0330	0.0180		0.0020	0.0100		0.0500
Libramiento de Nogales (Cuota)	ACCIDENTES					1		1			1		1
	MUERTOS					0		0			0		0
	HERIDOS					1		0			0		1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)					0.0500		0.0100			0.0150		0.0300
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	ACCIDENTES	14	11	21	18	18	12	13	4	13	10	16	8
	MUERTOS	1	2	4	4	4	5	3	0	1	2	1	3
	HERIDOS	14	9	24	8	16	13	15	6	13	3	21	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.8030	0.7152	1.0832	0.7387	0.8763	0.4000	1.4200	0.1900	0.3857	1.0125	1.7880	0.2755

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 0 9

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		1	1		2	3	2	4	2	2	2	3
	MUERTOS		0	0		1	0	0	0	0	0	0	2
	HERIDOS		0	1		5	6	2	15	0	3	3	6
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0100	0.0100		0.0350	0.1050	0.0700	0.1600	0.0580	1.9410	0.0230	0.1550
Ramal a Naco	ACCIDENTES	2				1				1	1		
	MUERTOS	2				1				0	0		
	HERIDOS	7				0				0	1		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0600				0.0500				0.0100	0.0100		
Ramal a Puerta de México	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												
Santa Ana - Sonoita	ACCIDENTES	7	6	13	11	7	11	13	7	8	2	4	4
	MUERTOS	0	1	1	2	1	5	0	2	1	0	0	2
	HERIDOS	4	8	10	9	4	12	11	4	1	0	7	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.4220	0.4620	0.5500	0.8450	0.5480	0.6210	0.9700	0.5150	0.4140	0.1450	0.2050	0.1800
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	ACCIDENTES	15	10	8	14	15	12	26	11	6	8	5	14
	MUERTOS	0	7	0	2	1	0	5	0	2	0	0	5
	HERIDOS	16	39	11	4	14	13	42	5	8	3	0	12
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	1.2150	1.5450	0.2870	1.3380	0.9430	0.6270	1.2490	0.6015	0.1870	0.3400	0.2500	1.1970
Sonoita - Puerto Peñasco	ACCIDENTES	2	1	1		1		3				2	1
	MUERTOS	0	0	0		0		0				0	0
	HERIDOS	8	0	3		3		5				5	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0300	0.0200	0.0370		0.2650		0.0420				0.1350	0.0300
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	ACCIDENTES	8	1	3	1	5	4	1	3	3	3	9	3
	MUERTOS	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1
	HERIDOS	5	6	9	0	8	12	0	10	5	1	7	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.4350	0.0400	0.2300	0.0400	0.1880	0.3550	0.0170	0.1610	0.1191	0.0205	0.3730	0.0585

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

S O N O R A	ACCIDENTES	119	86	105	88	107	100	115	77	92	68	82	90
	MUERTOS	23	22	21	16	18	22	16	13	9	5	5	19
	HERIDOS	153	127	122	97	116	126	142	90	84	67	111	116
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	7.4417	4.7677	6.1915	5.7022	6.5018	6.9475	7.6590	4.4160	3.0608	5.6915	4.6795	5.1934

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2 0 0 9

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
Cd. Obregón - Hermosillo (Cuota)	ACCIDENTES	4						2	4		2	0
	ACCIDENTES MORTALES	1						0	1		0	0
Cd. Obregón - Hermosillo	ACCIDENTES	29	21	24	19	35	36	51	116	11	88	0
	ACCIDENTES MORTALES	3	1	2	3	7	7	10	17	1	15	0
Hermosillo - Nogales	ACCIDENTES	31	35	37	41	39	44	49	154	19	103	0
	ACCIDENTES MORTALES	3	3	2	5	5	9	8	15	4	16	0
Hermosillo - Yécora	ACCIDENTES	7	1		4	4	1		10	1	6	0
	ACCIDENTES MORTALES	2	0		0	1	0		1	0	2	0
Imuris - Agua Prieta	ACCIDENTES	3	15	25	13	12	16	21	59	9	37	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	2	1	1	1	3	5	2	2	0
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	ACCIDENTES	5	2	2	3	3	2	2	8		11	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	0	0	0	1	1		0	0
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Libramiento De Empalme - Guaymas (Cuota)	ACCIDENTES	1		3		1	2	3	6		4	0
	ACCIDENTES MORTALES	0		0		0	1	1	1		1	0
Libramiento de Nogales (Cuota)	ACCIDENTES	2					1	1	3		1	0
	ACCIDENTES MORTALES	0					0	0	0		0	0
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	ACCIDENTES	27	15	16	18	22	28	32	79	11	68	0
	ACCIDENTES MORTALES	5	2	3	1	2	6	8	14	1	12	0

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2 0 0 9

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
Moctezuma - Agua Prieta	ACCIDENTES	1	2	5	1	3	4	6	12	1	9	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0
Ramal a Naco	ACCIDENTES					1	2	2	3	1	1	0
	ACCIDENTES MORTALES					0	1	2	2	1	0	0
Ramal a Puerta de México	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Santa Ana - Sonoita	ACCIDENTES	15	13	8	15	13	15	14	43	6	44	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	3	0	4	1	2	2	7	1	5	0
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	ACCIDENTES	16	12	17	15	20	33	31	69	3	72	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	1	1	0	1	2	5	5	1	5	0
Sonoita - Puerto Peñasco	ACCIDENTES	1	1	1	4	1	1	2	7		4	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	ACCIDENTES	3	2	6	8	4	9	12	18		26	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	0	1	0	2	2	1		5	0

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

S O N O R A	ACCIDENTES	145	119	144	141	158	194	228	591	62	476	0
	ACCIDENTES MORTALES	18	10	11	15	18	31	43	72	11	63	0

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2 0 0 9

S O N O R A

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 01/01/2009 01/01/2009	5 DE FEBRERO 31/01/2009 02/02/2009	21 DE MARZO 14/03/2009 16/03/2009	SEMANA SANTA 09/04/2009 12/04/2009	DIA DEL TRABAJO 01/05/2009 01/05/2009	5 DE MAYO 03/05/2009 05/05/2009	DIA DE LA INDEPENDENCIA 16/09/2009 16/09/2009	DIA DE MUERTOS 31/10/2009 02/11/2009	DIA DE LA REVOLUCION 14/11/2009 16/11/2009	NAVIDAD 25/12/2009 27/12/2009
Cd. Obregón - Hermosillo (Cuota)	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Cd. Obregón - Hermosillo	ACCIDENTES	1	2	3	1	1	3		2	3	2
	MUERTOS	1	1	0	1	1	1		2	0	0
	HERIDOS	1	0	6	4	2	1		0	4	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0100	0.1100	0.0960	0.0350	0.0400	0.0850		0.2105	0.0550	0.0600
Hermosillo - Nogales	ACCIDENTES	1	2	3	4		2	2	3	1	2
	MUERTOS	0	2	0	1		0	0	1	0	1
	HERIDOS	2	1	4	11		1	0	4	1	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0500	0.0300	0.0800	0.2605		0.0230	0.1300	0.2770	0.0300	0.0800
Hermosillo - Yécora	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Imuris - Agua Prieta	ACCIDENTES	3		2			3	1	1		1
	MUERTOS	0		0			0	0	0		0
	HERIDOS	4		4			0	0	0		0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1700		0.0600			0.4600	0.0080	0.0350		0.0400
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	ACCIDENTES	1	1								
	MUERTOS	0	0								
	HERIDOS	2	0								
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0100	0.0180								
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Libramiento De Empalme - Guaymas (Cuota)	ACCIDENTES			1							
	MUERTOS			1							
	HERIDOS			0							
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)			0.3000							
Libramiento de Nogales (Cuota)	ACCIDENTES						1				
	MUERTOS						0				
	HERIDOS						1				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)						0.0500				
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	ACCIDENTES	1	1	4	5		2			3	
	MUERTOS	0	0	1	2		1			0	
	HERIDOS	0	0	8	3		6			1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0150	0.0400	0.1660	0.0977		0.0750			0.3650	

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2 0 0 9

S O N O R A

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 01/01/2009 01/01/2009	5 DE FEBRERO 31/01/2009 02/02/2009	21 DE MARZO 14/03/2009 16/03/2009	SEMANA SANTA 09/04/2009 12/04/2009	DIA DEL TRABAJO 01/05/2009 01/05/2009	5 DE MAYO 03/05/2009 05/05/2009	DIA DE LA INDEPENDENCIA 16/09/2009 16/09/2009	DIA DE MUERTOS 31/10/2009 02/11/2009	DIA DE LA REVOLUCION 14/11/2009 16/11/2009	NAVIDAD 25/12/2009 27/12/2009
Moctezuma - Agua Prieta	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Ramal a Naco	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Ramal a Puerta de México	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Santa Ana - Sonoita	ACCIDENTES		1	1	2		3				
	MUERTOS		0	0	0		1				
	HERIDOS		1	0	0		4				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0900	0.0700	0.1350		0.2480				
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	ACCIDENTES				5	1		1		1	
	MUERTOS				0	1		1		0	
	HERIDOS				4	3		3		0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.9650	0.0300		0.0250		0.0500	
Sonoita - Puerto Peñasco	ACCIDENTES	1									
	MUERTOS	0									
	HERIDOS	8									
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0200									
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	ACCIDENTES									1	
	MUERTOS									0	
	HERIDOS									1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)									0.0100	

TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

S O N O R A	ACCIDENTES	8	7	14	17	2	14	4	6	9	5
	MUERTOS	1	3	2	4	2	3	1	3	0	1
	HERIDOS	17	2	22	22	5	13	3	4	7	6
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.2750	0.2880	0.7720	1.4932	0.0700	0.9410	0.1630	0.5225	0.5100	0.1800

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Cd. Obregón - Hermosillo (MEX-015D-015)

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

KM	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	4	270,000	3	0	0	0	0	0	A A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
1	0	22	220,500	8	0	0	0	0	0	G G H H H H H H ✡ 8 ✡
4	0	2	20,000	2	0	0	0	0	0	G H ✡ ✡ ✡ ✡
5	1	3	17,000	4	0	0	0	0	0	A G G L ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
6	0	1	500	1	0	0	0	0	0	F ✡ ✡
7	1	2	105,000	3	1	0	0	0	0	G G G L ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
9	0	2	20,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡
10										
13	0	6	122,000	2	0	0	0	0	0	G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
14	1	0	10,500	1	0	0	0	0	0	G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
15										
20										
22	0	2	20,000	1	0	0	0	0	0	B ✡ ✡ ✡ ✡
25										
27	1	4	45,000	1	0	0	0	0	0	G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
28	0	2	85,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡
30	1	7	70,000	1	0	1	0	0	0	A G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
31	0	3	40,000	0	0	1	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
32	0	1	100,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡
35										
38	0	1	200,000	0	0	1	0	0	0	D ✡ ✡
40										
42	1	6	60,000	2	0	1	0	0	0	A A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
43	0	1	35,000	1	0	0	0	1	0	E M ✡ ✡
44	1	1	10,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
45										

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

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

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

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

KM	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
45	0	1	0	0	1	0	0	0	0	F ✡ ✡
46	0	2	15,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡
47	0	1	163,700	5	0	0	0	0	0	G H H H H ✡ ✡
49	0	1	70,000	1	0	0	0	0	0	N ✡ ✡
50	0	2	65,000	1	0	1	0	0	0	A D ✡ ✡ ✡ ✡
51	0	2	100,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
52	0	6	300,000	0	0	1	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
53	5	17	100,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ 22 ✡
55										
57	0	0	10	1	0	0	0	0	0	G
60										
61	0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	A
62	0	0	5,000	1	0	0	0	0	0	A
65	1	4	35,000	0	0	1	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
66	0	3	225,000	2	0	0	0	0	0	A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
67	0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	A
68	0	3	40,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
69	0	2	100,000	3	0	0	0	0	0	A H H ✡ ✡ ✡ ✡
70										
71	0	4	220,000	2	0	0	0	0	0	A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
72	0	2	80,000	0	0	0	0	2	0	M M ✡ ✡ ✡ ✡
75										
79	0	4	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
80	0	1	320,000	2	0	0	0	0	0	A E ✡ ✡
81	0	2	160,000	2	0	0	0	0	0	E G ✡ ✡ ✡ ✡
82	0	2	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
83	0	2	25,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
84	0	1	82,000	1	0	1	0	0	0	A H ✡ ✡
85	0	0	200,000	0	0	1	0	0	0	B
86	0	0	110,000	3	0	0	0	0	0	A A H
87	0	0	80,000	0	0	0	0	1	0	M
88	1	1	35,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
89	1	0	2,000	0	1	0	0	0	0	F ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
90										

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

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

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Cd. Obregón - Hermosillo (MEX-015D-015)

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

SALDOS | CAUSAS | KILOMETRO

KM	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEAT O PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
90										
	0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	A
95										
	1	2	130,000	3	0	0	0	0	0	A A E ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	15,000	1	0	0	0	0	0	A
	0	0	15,000	0	0	0	0	1	0	M
100	1	0	25,000	1	0	0	0	0	0	B ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	2	6	180,000	5	0	1	0	0	0	A A A A G H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
105	0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	A
	0	0	150,000	1	0	0	1	0	0	A O
	1	1	55,000	2	0	0	0	0	0	A G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
	0	1	35,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
	0	2	70,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
110										
	0	1	100,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
	0	0	618,000	1	0	1	0	0	0	D G
	0	2	125,000	2	0	0	0	0	0	A A ✡ ✡ ✡ ✡
115	1	2	100,000	1	0	0	1	0	0	A B ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
120										
125										
130										
	0	2	30,000	1	0	1	0	0	0	A A ✡ ✡ ✡ ✡
	1	1	65,000	1	0	1	0	0	0	A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
135										

Escala: 5 10 15 20 25 30 35

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

SALDOS | CAUSAS | KILOMETRO

KM	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEAT O PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
135	0	0	4,500	1	0	0	0	0	0	G
	0	1	20,000	1	0	0	0	0	0	B ✡ ✡
	0	2	16,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡
140										
	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	B
145										
	3	2	45,000	1	0	0	0	0	0	B ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
150										
	1	0	700,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	2	9	105,000	2	0	1	0	0	0	A A B ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	3	300,000	2	0	1	0	0	0	A A B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
155										
	1	2	163,000	4	0	1	0	0	0	A A A G L ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
160										
	0	0	350,000	1	0	0	0	0	0	A
165										
	1	4	80,000	2	0	0	0	0	0	A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	80,000	2	0	0	0	0	0	A A
	0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	E
	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	A
170										
	0	6	86,500	2	0	1	0	0	0	A A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	4	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	4	30,000	2	0	0	0	0	0	A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
175										
	0	1	72,500	1	0	0	0	1	0	A M ✡ ✡
	2	3	20,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	3	0	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	0	4	21,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
180										

Escala: 5 10 15 20 25 30 35

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
2009

CARRETERA Y TRAMO: Cd. Obregón - Hermosillo (MEX-015D-015)

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

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAT O PAS	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A.NA.TURA.L	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
180										
	0	0	115,000	2	0	0	0	0	0	A A
	1	2	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
185	2	1	100,000	3	0	0	0	0	0	A A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
	0	0	120,000	1	0	0	0	0	0	H
	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	E
190	0	4	100,000	2	0	0	0	0	0	A N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	2	80,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
195										
	0	0	5,000	1	0	0	0	0	0	A
	0	3	20,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
200	0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	A
	0	0	60,000	1	0	0	0	0	0	A
	0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	A
	1	5	60,000	2	0	0	0	0	0	A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
205	1	2	60,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	4	60,000	1	0	1	0	0	0	A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
	0	2	10,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
210										
	0	9	60,000	1	0	1	0	0	0	A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	70,000	1	0	0	0	0	0	A
	0	1	25,000	1	0	1	0	0	0	A A ✡ ✡
215	1	2	70,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	25,000	2	0	0	0	0	0	A A
	0	0	150,000	1	0	0	0	0	0	A
	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	E
	0	5	30,000	1	0	0	0	0	0	B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
220	0	0	15,000	0	0	1	0	0	0	A
	0	1	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
	3	3	140,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	2	92,000	1	0	1	0	0	0	A G ✡ ✡ ✡ ✡
225										

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

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

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

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

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAT O PAS	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A.NA.TURA.L	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
225										
	0	2	40,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	150,000	2	0	0	0	0	0	A H ✡ ✡
	0	6	85,000	0	0	2	0	0	0	A S ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
230	0	1	70,000	2	0	0	0	0	0	A A ✡ ✡
	0	1	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
235										
	0	1	150,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
	0	4	170000	3	0	0	0	0	0	A A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
240	0	9	108000	3	0	0	0	0	0	A A E ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	4	78000	1	0	1	0	1	0	A A M ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	100000	0	0	1	0	0	0	A
245	1	0	200000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	0	8	143000	2	0	0	0	1	0	G G M ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	4	130000	0	0	2	0	0	0	A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
250	0	1	30000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
255										
260										
265										
270										

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

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

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Hermosillo - Nogales (MEX-015D-015)

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

KILOMETRO	MUERTOS (SALDOS)	HERIDOS (SALDOS)	DAÑOS MATERIALES (S) (SALDOS)	C (CAUSAS)	P (CAUSAS)	V (CAUSAS)	C (CAUSAS)	G (CAUSAS)	A. (CAUSAS)	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	8	340,000	7	0	0	0	0	0	A A A A A H J ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	5	107,000	2	0	1	0	1	0	G G M Q ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
5	0	1	40,000	1	0	0	0	0	0	B ✡ ✡
	1	3	55,000	4	0	0	0	0	0	A E H N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	2	25,000	1	0	0	0	0	0	N ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	A
10	2	3	150,000	2	0	1	0	0	0	A A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	A
	0	0	5,000	0	0	1	0	0	0	Q
15	0	3	78,000	2	0	0	0	0	0	G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	2	50,000	1	0	1	0	0	0	A M ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	A
20	0	4	40,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	0	0	0	1	0	0	0	P
	0	3	700,000	2	0	0	0	0	0	A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	A
25	0	3	10,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	6	91,000	2	0	0	0	0	0	A B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	1	25,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
30										
	0	0	100,000	2	0	0	0	0	0	A A
	0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	A
35	2	3	65,000	3	0	0	0	0	0	A A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	5	75,000	2	0	0	0	0	0	A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	5	270,000	3	0	0	0	0	0	A A N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	12	100,000	2	0	1	0	0	0	A A A ✡
40										
	0	0	15,200	1	0	0	0	0	0	A
	2	4	60,000	1	0	0	0	0	0	H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	1	190,000	2	0	1	0	0	0	A A D ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
	1	2	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
45										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: 90+000

KILOMETRO	MUERTOS (SALDOS)	HERIDOS (SALDOS)	DAÑOS MATERIALES (S) (SALDOS)	C (CAUSAS)	P (CAUSAS)	V (CAUSAS)	C (CAUSAS)	G (CAUSAS)	A. (CAUSAS)	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
45										
	0	10	160,000	2	0	2	0	0	0	A A A G ✡
	0	1	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
	2	7	40,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
50	0	1	50,000	0	0	0	1	0	0	O ✡ ✡
	0	2	25,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	80,000	1	0	0	0	0	0	A
	1	10	830,000	6	0	0	0	0	0	A A A A A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡
55	0	1	20,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
	0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	A
	1	0	153,000	4	0	0	0	0	0	A A G G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	0	2	70,000	2	0	0	0	0	0	A H ✡ ✡ ✡ ✡
60	0	4	30,000	0	0	1	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	0	10,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	0	4	40,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	16,000	1	0	0	0	0	0	G
65	1	0	15,000	0	1	0	0	0	0	F ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	0	0	50,000	0	0	1	0	0	0	Q
	0	0	40,000	0	0	0	1	0	0	S
	0	2	118,000	2	0	0	0	0	0	G G ✡ ✡ ✡ ✡
	0	5	40,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
70										
	0	6	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	1	202,000	3	0	0	0	0	0	A A H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
	1	7	130,000	4	0	0	0	0	0	A A A H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
75	0	4	60,000	2	0	0	0	0	0	A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	6	90,000	3	0	0	0	0	0	A A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	3	80,000	1	0	1	0	0	0	A E ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	17,000	0	0	1	0	0	0	A ✡ ✡
80	2	2	287,000	2	1	1	0	0	0	A A E F ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
	2	1	70,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
	0	1	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
	1	9	80,000	2	0	0	0	0	0	A E ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
85										
	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	A
90										5 10 15 20 25 30 35

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
2009

CARRETERA Y TRAMO: Hermosillo - Nogales (MEX-015D-015)

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEAT O PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
									90	
1	3	245,000	0	0	2	0	1	0	95	A A M ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	5	120,000	4	0	0	0	0	0		A A A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	2	50,000	1	0	0	0	0	0	100	A ✡ ✡ ✡ ✡
0	2	80,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	150,000	2	0	0	0	0	0		A A ✡ ✡
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0		A
									105	
1	4	60,000	2	0	0	0	0	0		A E ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	2	31,000	1	0	0	0	0	0		H ✡ ✡ ✡ ✡
0	3	30,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	2	127,000	1	0	0	1	0	0	110	G O ✡ ✡ ✡ ✡
0	2	10,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡ ✡ ✡
0	3	41,000	2	0	0	0	0	0		A H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
									115	
0	2	35,000	1	0	0	0	0	0		G ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	40,000	1	0	0	0	0	0		G
0	0	10,000	0	0	0	0	1	0		M
0	1	100,000	1	0	0	0	0	0	120	A ✡ ✡
0	0	20,000	1	0	0	0	0	0		A
0	4	77,500	3	0	0	0	0	0		A G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	125	B
0	0	5,000	0	0	0	0	1	0		M
0	8	55,000	1	0	1	0	0	0		A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	5	70,000	1	0	1	0	0	0		A B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	3	20,000	1	0	0	0	0	0	130	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	10,000	0	0	1	0	0	0		E
0	2	20,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡ ✡ ✡
									135	

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

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

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

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEAT O PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
									135	
0	1	30,000	0	0	1	0	0	0		B ✡ ✡
0	8	52,000	3	0	0	0	0	0		A B H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	50,000	0	0	1	0	0	0	140	E
0	0	22,000	1	0	0	0	0	0		H
0	3	175,000	2	0	0	0	1	0		A A M ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0		E
0	3	20,000	0	0	0	0	1	0	145	M ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	3	20,000	0	0	1	0	0	0		A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	3	85,000	1	0	1	0	0	0		A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
									150	
0	0	50,000	1	0	1	0	0	0		A B
0	4	50,000	1	0	0	0	0	0		B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
									155	
0	5	25,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	20,000	1	0	0	0	0	0		H
1	0	40,000	1	0	0	0	0	0	160	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
0	2	50,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	4,000	1	0	0	0	0	0		A
									165	
0	1	8,000	1	0	0	0	0	0		M ✡ ✡
0	1	20,000	1	0	0	0	0	0		G ✡ ✡
0	0	60,000	0	0	0	0	1	0	170	M
0	0	12,000	1	0	0	0	0	0		G
0	0	50,000	0	0	1	0	0	0	175	A
0	0	10,500	1	0	0	0	0	0		H
0	0	20,000	1	0	0	0	0	0		H
0	1	235,000	1	0	1	0	0	0		A Q ✡ ✡
0	1	15,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡
									180	

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

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

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Hermosillo - Nogales (MEX-015D-015)

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
180	0	2	125,000	3	0	0	0	0	0	A G G ✡ ✡ ✡ ✡
	0	3	21,500	2	0	0	0	0	0	G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	7	620,000	4	0	0	0	1	0	A A A A M ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
185	0	2	25,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	1,000	1	0	0	0	0	0	N ✡ ✡
190										
	0	1	130,000	3	0	0	0	0	0	A G H ✡ ✡
	0	0	60,000	1	0	1	0	0	0	G Q
195										
	0	0	23,000	1	0	0	0	0	0	A
	0	2	340,000	2	0	0	0	0	0	A A ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	30,000	2	0	0	0	0	0	A A
200										
	0	3	38,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	3	150,000	2	0	1	0	0	0	A A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	3	40,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
205										
	0	1	26,500	2	0	0	0	0	0	F G ✡ ✡
	0	3	19,000	2	1	0	0	0	0	F F H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
210	1	1	53,000	1	0	0	0	0	0	H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
	0	3	30,000	0	0	1	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	4	45,000	2	0	0	0	0	0	A G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
215										
	0	0	7,000	1	0	0	0	0	0	H
	2	2	15,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	2	93,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡
220	0	1	50,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
	0	2	15,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	A
	0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	A
225										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: 225+000
AL KM: 270+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
225										
	0	3	45,000	2	0	0	0	0	0	A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	6	30,000	2	0	0	0	0	0	A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
230	0	3	55,000	1	0	0	1	0	0	A B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	9	365,000	4	0	0	0	0	0	A A A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
235										
	0	0	5,000	1	0	0	0	0	0	N
	0	2	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
	1	0	45000	2	0	0	0	0	0	A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
240										
	0	3	8000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	0	5800	1	0	0	0	0	0	L ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
245	2	2	180000	1	0	0	0	0	0	H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	6	56000	1	0	0	0	0	0	G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
250										
	1	1	30000	0	1	0	0	0	0	F ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
	1	1	42000	1	0	0	0	0	0	G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
	0	1	20000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
255										
	0	0	15000	2	0	0	0	0	0	G M
	0	5	25000	1	0	0	0	1	0	G M ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	3	35000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
260										
	1	3	175500	2	0	0	0	0	0	G G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	10000	1	0	0	0	0	0	A
	0	7	100000	4	0	0	0	0	0	A A G N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
265	1	2	63000	4	0	0	0	0	0	A A A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	60000	2	0	0	0	0	0	A G
	1	7	104000	5	0	0	0	0	0	A A H H N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	129500	4	0	0	0	0	0	G G G G
270										5 10 15 20 25 30 35 40 45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

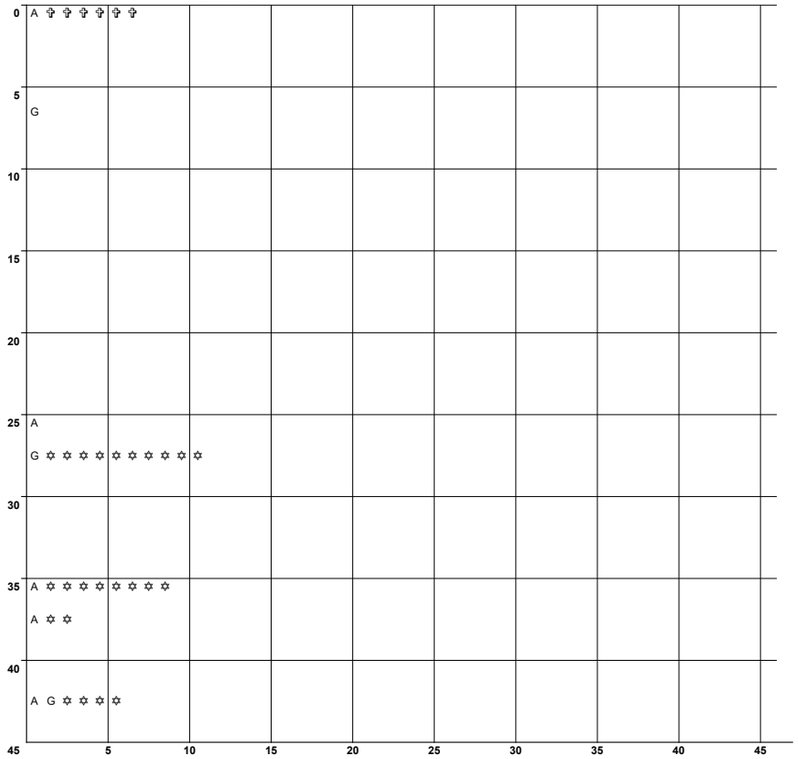
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
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
2009

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

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONTUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL.
1	0	100,000	1	0	0	0	0	0
0	0	20,000	1	0	0	0	0	0
0	0	20,000	1	0	0	0	0	0
0	5	45,000	1	0	0	0	0	0
0	4	70,000	1	0	0	0	0	0
0	1	40,000	1	0	0	0	0	0
0	2	150,000	2	0	0	0	0	0

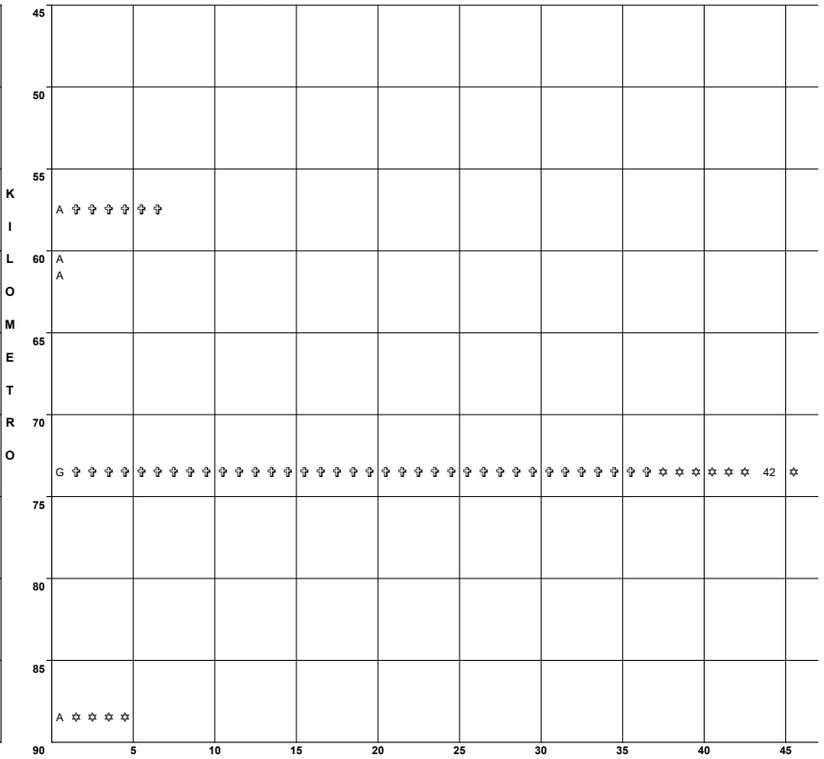


N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONTUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL.
1	0	20,000	1	0	0	0	0	0
0	0	12,000	1	0	0	0	0	0
0	0	37,000	1	0	0	0	0	0
6	24	540,000	1	0	0	0	0	0
0	2	15,000	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
2009

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

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	AGENTE NATURAL	OTROS	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
95	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	A
120	0	1	10,000	1	0	0	0	0	0	S ✡ ✡

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	AGENTE NATURAL	OTROS	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
160	0	3	60,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡

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

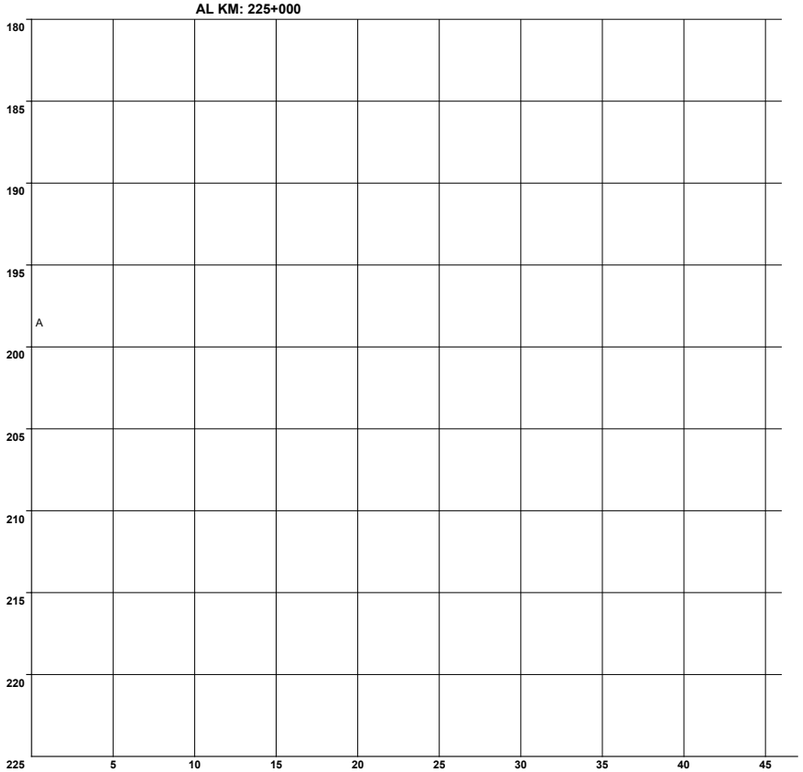
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	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
2009

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

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL
180–185									
185–190									
190–195									
195–200	0	0	600,000	1	0	0	0	0	0
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
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
2009

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

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEAT O PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
2	1	6	210,000	1	0	0	0	0	0	G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
4	0	0	30,000	0	0	0	0	1	0	M
8	0	2	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
11	0	2	40,000	1	0	0	0	0	0	E ✡ ✡ ✡ ✡
12	0	1	60,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
13	0	0	15,000	1	0	0	0	0	0	G
14	0	5	10,000	0	0	1	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
15	0	2	5,000	1	0	0	0	0	0	M ✡ ✡ ✡ ✡
17	0	9	1,010,000	4	0	1	0	0	0	A A A A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
19	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	A
21	0	0	8,000	1	0	0	0	0	0	A
29	1	20	48,000	2	0	0	0	0	0	A G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ 4 ✡
31	0	0	45,000	1	0	0	0	0	0	G
32	0	0	10,000	0	0	1	0	0	0	D
37	0	1	20,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
42	0	1	40,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡

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

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

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEAT O PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
45	1	1	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
48	1	0	215,000	3	0	0	0	0	0	A A G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
52	0	0	507,000	2	0	0	0	0	0	A A
53	0	0	18,000	2	0	0	0	0	0	A B
60	0	5	55,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
69	0	0	61,500	1	0	0	0	0	0	G
71	0	2	40,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
72	0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	E
80	0	0	19,000	1	0	0	0	0	0	G
82	0	0	200,000	1	0	0	0	0	0	A
84	0	1	30,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
86	1	0	130,000	2	0	0	0	0	0	A G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
88	0	0	210,000	2	0	1	0	0	0	A B Q
89	0	2	15,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡

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
2009

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

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEAT. O PAS.	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
1	0	1,025,000	3	0	2	0	0	0	90	A A G Q Q ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
0	0	120,000	1	0	0	0	0	0		A
0	1	10,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡
0	0	620,000	2	0	3	0	0	0		A B B B B
									95	
0	6	27,000	2	0	0	0	0	0		A H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	2	600,000	1	0	0	0	0	0		B ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	240,000	1	0	1	0	0	0	100	A B
0	1	40,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡
0	1	10,000	1	0	0	0	0	0		G ✡ ✡
0	0	35,000	1	0	0	0	0	0	105	A
0	0	52,000	1	0	0	0	0	0		H
0	1	250,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡
1	3	550,000	2	0	0	0	0	0	110	A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0		A
0	0	70,000	1	0	0	0	0	0		A
									115	
0	1	55,000	1	0	0	0	0	0	120	A ✡ ✡
0	1	40,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡
									125	
0	1	10,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡
									130	
									135	

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

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

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

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEAT. O PAS.	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	135	A
0	0	45,000	1	0	0	0	0	0		A
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0		B
									140	
0	1	460,000	4	0	1	0	0	0		A A A A A ✡ ✡
1	0	390,000	6	0	0	1	0	0		A A A A A A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
1	0	80,000	1	0	0	0	0	0	145	G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
0	0	300,000	4	0	0	0	0	0		A A A B
0	2	200,000	5	0	0	0	0	0		A A A B B ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	400,000	0	0	1	0	0	0	150	D
0	0	100,200	2	0	0	0	0	0		A H
0	3	40,000	0	0	1	0	0	0		A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	5,000	1	0	0	0	0	0	155	G ✡ ✡
									160	
0	5	95,000	2	0	0	0	0	0		G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	12,000	2	0	0	0	0	0		G G ✡ ✡
									165	
									170	
									175	
									180	

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

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

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

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

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

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	CAUSAS: CAUSA NO DETERMINADA	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
75–80	0	0	15,000	1	0	0	0	0	0	E
80–85	0	0	150,000	0	0	0	0	0	1	A
85–90										
90–95	0	2	105,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡
95–100										
100–105										
105–110	0	0	120,000	2	0	0	0	0	0	B B
110–115	0	0	300,000	1	0	0	0	0	0	A
115–120	1	6	117,000	2	0	0	0	0	0	A G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

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

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	CAUSAS: CAUSA NO DETERMINADA	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
120–125										
125–130	0	0	225,000	1	0	0	0	0	0	G
130–135	0	1	60,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
135–140	0	0	80,000	1	0	0	0	0	0	A
	0	0	100,000	0	0	1	0	0	0	D
	0	2	25,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
140–145	0	8	590,000	2	0	0	0	0	0	A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
145–150	0	0	168,000	2	0	0	0	0	0	A A
	0	0	65,000	1	0	0	0	0	0	G
150–155	0	2	10,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
155–160										
160–165										

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

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

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

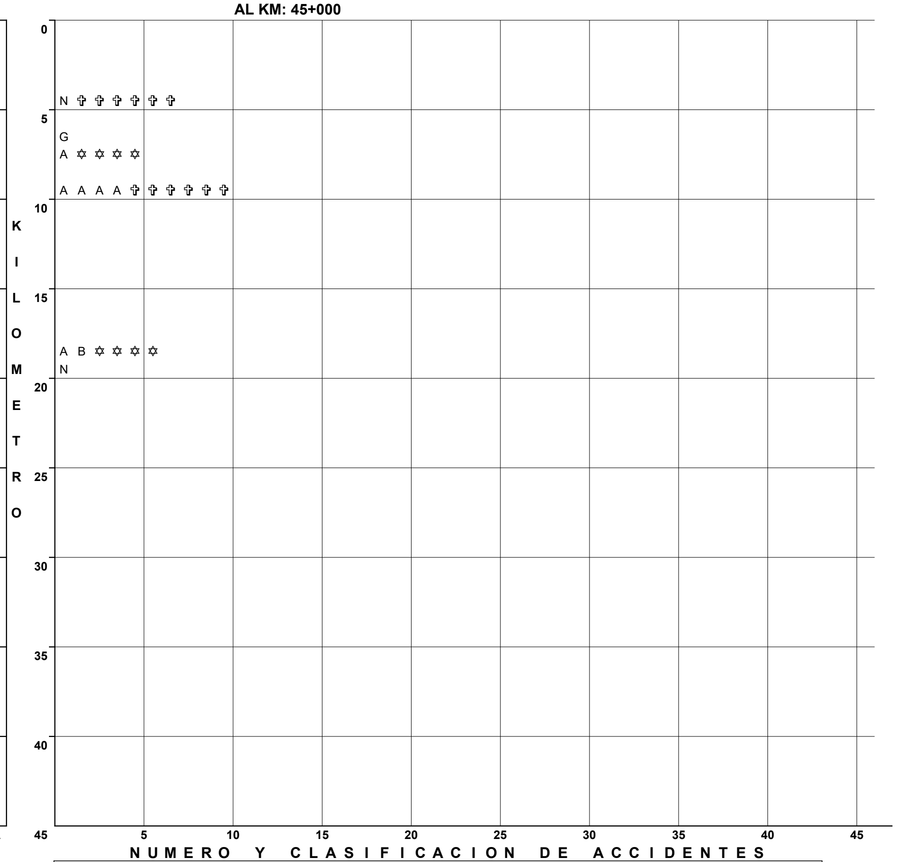
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Libramiento De Empalme - Guaymas (Cuota) (MEX-015D)

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

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAT O PAS	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NATURAL
1	0	10,000	1	0	0	0	0	0
0	0	13,000	1	0	0	0	0	0
0	2	50,000	1	0	0	0	0	0
1	0	385,000	4	0	0	0	0	0
0	2	38,000	2	0	0	0	0	0
0	0	2,000	1	0	0	0	0	0

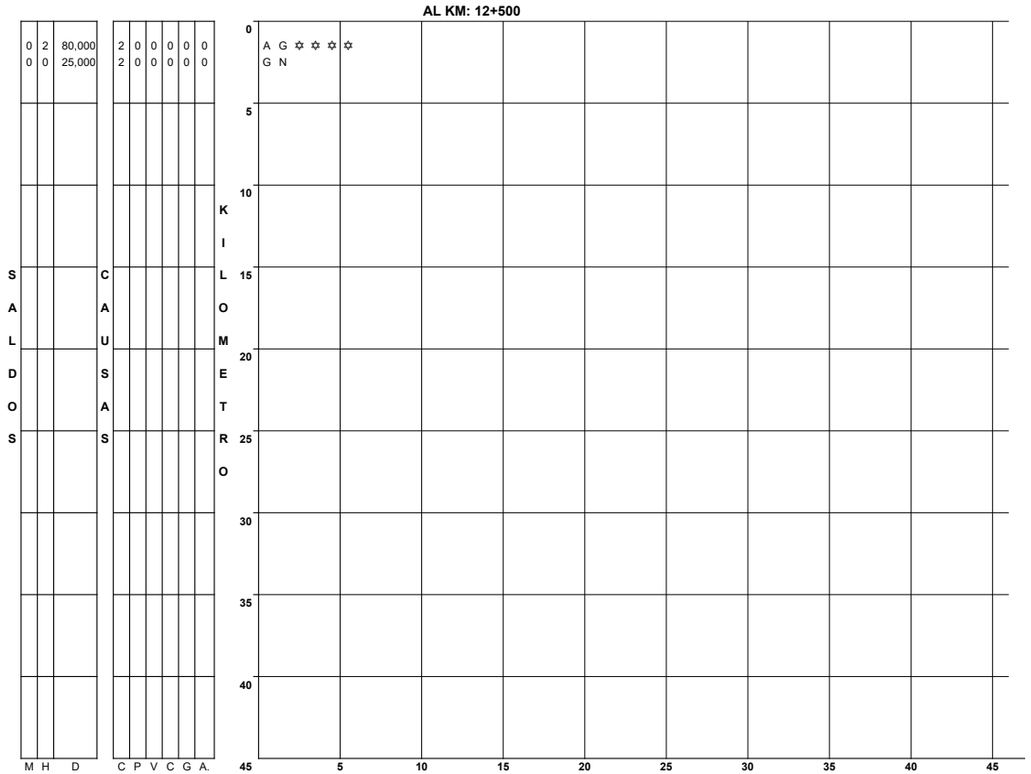


CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	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
2009

CARRETERA Y TRAMO: Libramiento de Nogales (Cuota) (MEX-15D)

DEL KM: 0+000
AL KM: 12+500



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

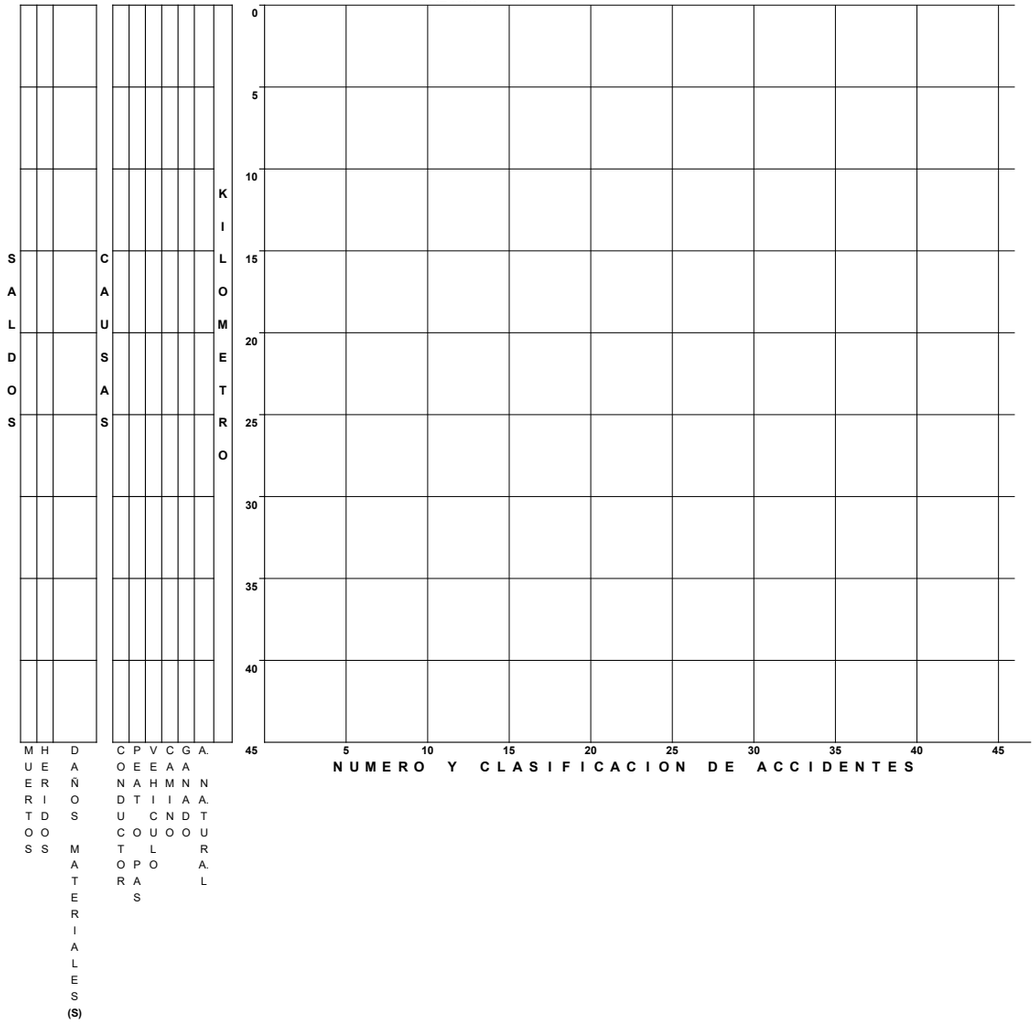
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA/MOTOCICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS
S	SIN DATO

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

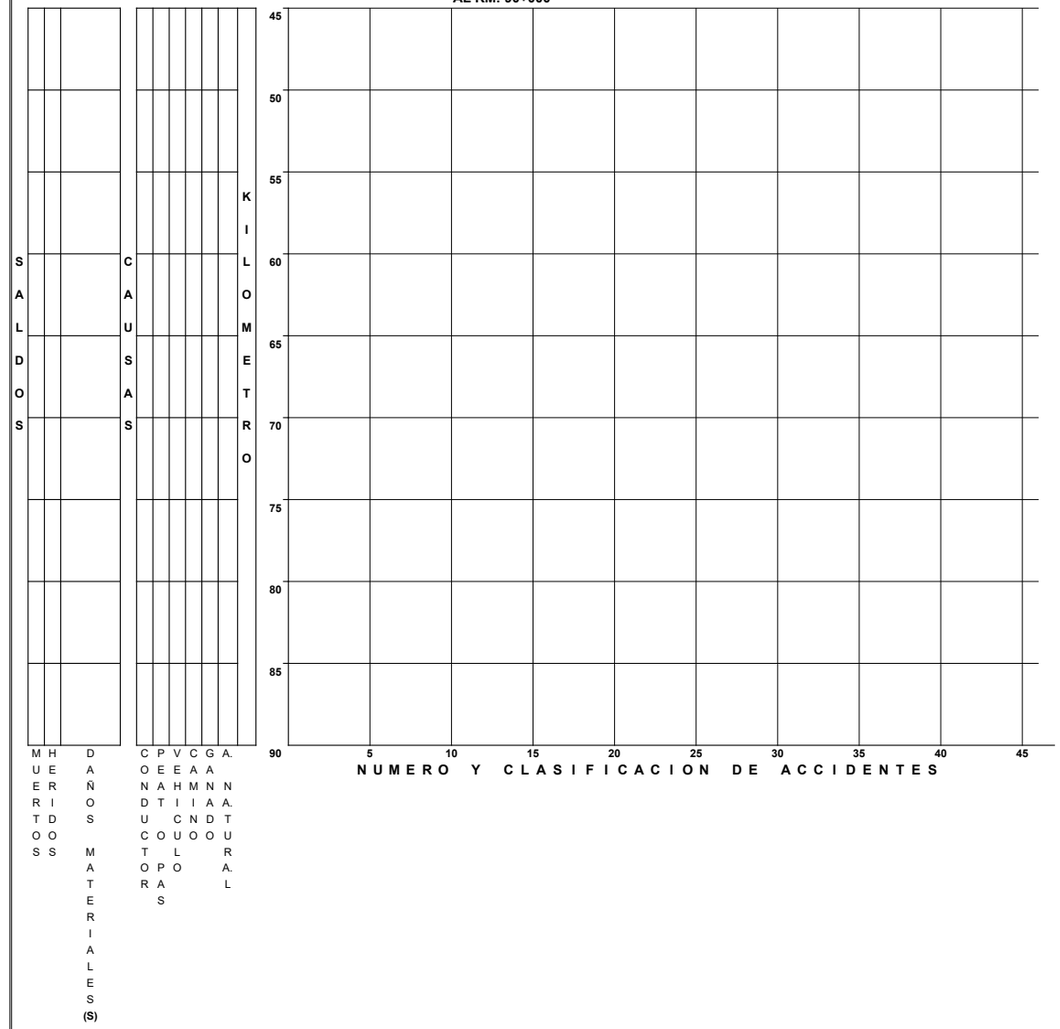
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

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

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



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



ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

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

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEAT O PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TURA. L	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
90–95										
95–100										
100–105	0	2	40,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡
105–110										
110–115										
115–120										
120	0	0	50,000	0	0	0	0	1	0	M
125–130										
130–135										

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEAT O PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TURA. L	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
135–140										
140–145	2	4	100,000	1	0	0	0	0	0	G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
145–150										
150–155										
155–160	1	3	20,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
155–160	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	A
160–165	0	4	70,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
165–170	0	2	1,920,000	2	0	0	0	0	0	B G ✡ ✡ ✡ ✡
165–170	0	2	5,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
170–175	0	2	65,000	2	0	0	0	0	0	G H ✡ ✡ ✡ ✡
170–175	0	1	3,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
170–175	0	4	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
175–180	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	A
175–180	0	3	45,000	2	0	0	0	0	0	A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
175–180	0	7	45,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

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

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

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
2009

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

DEL KM: 180+000

AL KM: 197+600

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEAT O PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
180										
	0	2	20,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡
185	0	0	28,000	1	0	0	0	0	0	G
	0	1	41,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
190										
	0	2	20,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡
	0	2	15,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
195										
200										
205										
210										
215										
220										
225										

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

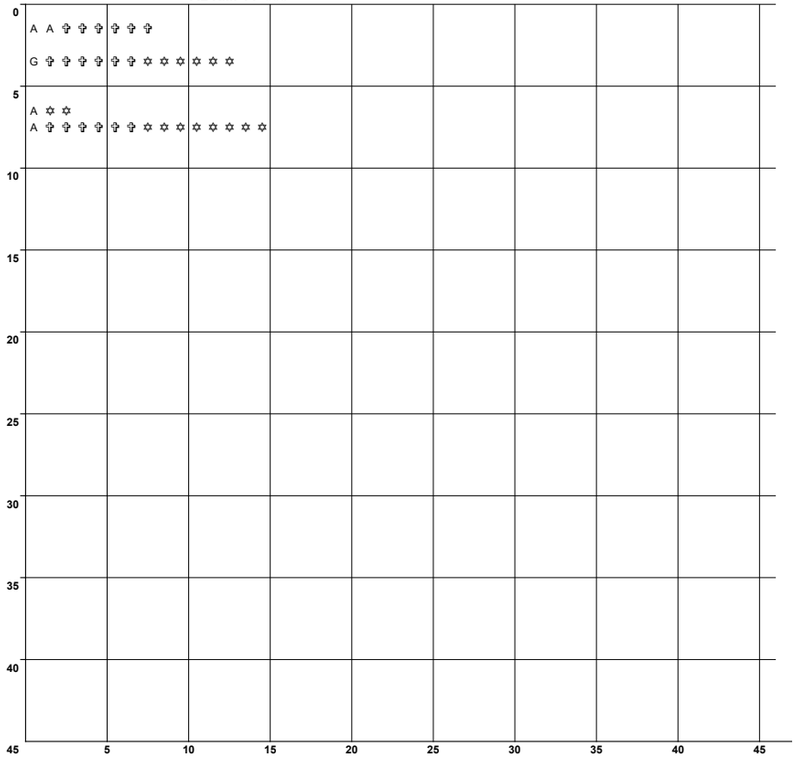
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Ramal a Naco (MEX)

DEL KM: 0+000
AL KM: 14+000

SALDOS			CAUSAS						KILOMETRO
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL.	
1	0	60,000	2	0	0	0	0	0	0
1	3	30,000	1	0	0	0	0	0	
0	1	10,000	1	0	0	0	0	0	5
1	4	30,000	1	0	0	0	0	0	
									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
2009

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

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	C	P	V	C	G	A.	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	0	1,000	1	0	0	0	0	0	G
	0	1	25,000	0	0	0	0	1	0	M ✡ ✡
	0	1	3,000	0	0	0	0	1	0	M ✡ ✡
5	0	0	80,000	1	0	1	0	0	0	B E
	1	4	30,000	0	0	1	0	0	0	E ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
10	0	2	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	N
	0	3	18,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
15										
	1	0	40,000	0	0	1	0	0	0	E ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	0	2	20,000	1	0	0	0	0	0	B ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	A
20										
	0	1	50,000	2	0	0	0	0	0	A B ✡ ✡
25										
	2	0	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	0	3	20,000	0	0	1	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	N
30										
35	0	1	250,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
40										
45										

Escala: 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: 90+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	C	P	V	C	G	A.	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
45										
50	0	1	20,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
	2	1	50,000	0	0	1	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
	0	4	40,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
55										
	0	2	35,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
60	0	1	60,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
	0	0	60,000	2	0	0	0	0	0	A A
65	0	1	150,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡
70										
75	0	0	18,000	1	0	0	0	0	0	G
	0	1	120,000	2	0	0	0	0	0	A G ✡ ✡
	0	1	45,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
80										
	0	1	10,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
	0	0	45,000	1	0	0	0	0	0	G
85	0	0	185,000	1	0	1	0	0	0	A D
	0	3	150,000	4	0	0	0	0	0	A A G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	7	310,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
90										

Escala: 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
2009

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

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
90–95	0	1	90,000	1	0	0	0	0	0	K ✡ ✡
90–95	0	0	150,000	0	0	1	0	0	0	B
95–100	0	1	27,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
95–100	0	2	50,000	2	0	0	0	0	0	G H ✡ ✡ ✡ ✡
100–105	0	1	15,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
100–105	1	0	5,000	0	1	0	0	0	0	F ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
105–110	1	0	39,000	1	0	0	0	0	0	G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
110–115	0	0	38,000	1	0	0	0	0	0	G
115–120	0	0	30,000	0	0	0	0	1	0	M
120–125										
125–130										
130–135										

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
135–140	0	0	150,000	1	0	0	0	0	0	A
140–145										
145–150	1	0	20,000	1	0	0	0	0	0	G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
145–150	0	0	85,000	1	0	0	0	0	0	A
145–150	0	0	80,000	1	0	0	0	0	0	A
150–155										
155–160										
160–165	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	A
160–165	0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	A
160–165	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	N
165–170	0	1	270,000	2	0	0	0	0	0	A G ✡ ✡
165–170	1	4	300,000	1	0	0	0	0	0	H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
165–170	0	0	70,000	1	0	0	0	0	0	A
170–175	0	0	50,000	0	0	1	0	0	0	A
175–180	0	0	145,000	3	0	0	0	0	0	A A A
175–180	1	1	28,000	1	0	0	0	0	0	H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡

Escala: 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

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
2009

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

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	150,000	0	0	0	0	0	1	180	B
1	0	20,000	1	0	0	0	0	0		A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
0	6	240,000	1	0	1	0	0	0		A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	185	A
0	0	80,000	1	0	0	0	0	0		A
0	0	35,000	1	0	0	0	0	0		A
0	0	8,000	1	0	0	0	0	0	190	A
1	1	155,000	2	0	0	0	1	0		A A M ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
0	1	250,000	1	0	0	0	0	0	195	A ✡ ✡
									200	
1	0	50,000	1	0	0	0	0	0		H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0		A
									205	
0	2	180,000	3	0	0	0	0	0		A A A ✡ ✡ ✡ ✡
									210	
1	0	70,000	1	0	0	0	0	0		A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
									215	
									220	
									225	

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

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

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

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	225	A
									230	
0	2	40,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡ ✡ ✡
									235	
0	1	300000	2	0	0	0	0	0		A A ✡ ✡
									240	
0	2	80000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	15000	1	0	0	0	0	0	245	A
0	1	120000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡
0	0	100000	1	0	0	0	0	0		A
0	2	12000	1	0	0	0	0	0		G ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	35000	1	0	0	0	0	0	250	G
									255	
									260	
									265	
									270	

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

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

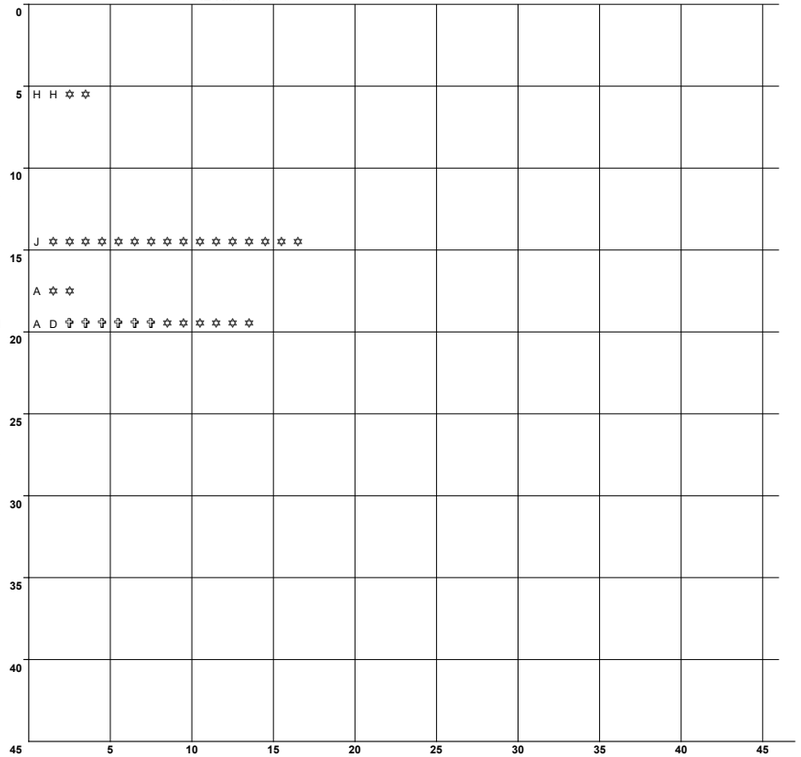
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Cd. Obregón - Hermosillo (MEX-015D-015)

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

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL
	0	1	54,500		2	0	0	0	0	0
	0	8	110,000		1	0	0	0	0	0
	0	1	40,000		1	0	0	0	0	0
	1	3	50,000		1	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
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
2009

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

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	0	2,000	1	0	0	0	0	0	G Y ✡
1	0	3	23,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
2	0	2	200,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡
3	1	0	15,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
4	0	5	65,000	2	0	0	0	0	0	G N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
6	0	5	20,000	0	0	1	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
8	0	0	25,000	1	0	0	0	0	0	A
9	0	0	35,000	2	0	1	0	0	0	A G N
10	0	3	45,000	2	0	0	0	0	0	G H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
13	0	2	15,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
15	0	3	20,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
16	0	0	100,000	0	0	0	0	0	1	A
19	0	1	15,000	1	0	1	0	0	0	A N ✡ ✡
20	0	1	25,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡
22	0	1	10,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
24	0	6	89,000	3	0	0	0	0	0	A A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
25	0	3	72,000	1	0	1	0	0	0	G N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
26	0	0	250,000	1	0	0	0	0	0	A
32	0	3	85,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
34	0	0	200,000	1	0	0	0	0	0	H
37	0	0	8,000	0	0	1	0	0	0	A
39	0	5	200,000	2	0	1	0	0	0	A A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
42	0	2	500,000	2	0	0	0	0	0	A H ✡ ✡ ✡ ✡
43	0	2	848,000	3	0	0	0	0	0	H N N ✡ ✡ ✡ ✡
44	0	7	30,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
46	0	1	84,000	2	0	1	0	0	0	A A G ✡ ✡
47	6	29	1,365,000	2	0	0	0	0	0	A G ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ 53 ✡
48	0	3	783,000	1	2	1	0	0	0	A D F F ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
51	0	0	170,000	2	0	0	0	0	0	A A
52	0	3	25,000	0	0	0	1	0	0	O ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
53	0	6	210,000	1	0	1	0	0	0	A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
54	0	0	15,000	0	0	1	0	0	0	A
55	0	0	160,000	1	0	0	0	0	0	A
56	0	0	100,000	1	0	0	0	0	1	A G
57	0	0	15,000	0	0	1	0	0	0	E
60	1	9	310,000	2	0	0	0	0	0	G G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
62	0	1	0	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
63	1	3	25,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
64	4	14	85,000	2	0	0	0	0	0	A G ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ 11 ✡
65	0	0	8,000	1	0	0	0	0	0	A
66	0	0	70,000	1	0	0	0	0	0	A
67	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	A
69	4	1	90,000	2	0	0	0	0	0	G Q ✞ ✡ ✡
70	0	0	70,000	2	0	0	0	0	0	A A
71	0	0	170,000	3	0	1	0	0	0	A A A G
74	0	0	130,000	1	0	0	0	0	0	H
77	0	0	28,000	1	0	0	0	0	0	H
78	0	0	80,000	1	0	0	0	0	0	A
80	0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	A
82	0	0	100,000	2	0	0	0	0	0	A A
88	0	0	35,000	1	0	0	0	0	0	A

SALDOS · CAUSAS · KILOMETRO

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

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
2009

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

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

KM	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
91	1	3	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
92	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	A
93	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	A
98	0	1	40,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
100	0	0	80,000	2	0	0	0	0	0	A A
101	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	A
107	0	1	100,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
108	0	3	472,000	10	0	1	0	0	0	A A A A A A A B G G Q ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
111	0	3	25,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
112	0	3	25,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
113	0	3	145,000	3	0	0	0	0	0	A A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
114	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	A
116	0	2	120,000	2	0	0	0	0	0	A G ✡ ✡ ✡ ✡
117	0	2	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
119	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	A
120	0	0	30,000	0	0	1	0	0	0	Q
121	0	0	24,000	1	0	0	0	0	0	G
123	0	1	55,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
125	0	0	5,000	1	0	0	0	0	0	A
126	0	1	188,000	1	0	2	0	0	0	A A A ✡ ✡
127	1	0	40,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
133	0	0	103,500	1	0	0	0	0	0	G

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

KM	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
136	0	0	80,000	0	0	2	0	0	0	B Q
145	1	5	102,000	2	0	1	0	0	0	D G H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
146	0	2	20,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
147	1	4	100,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
148	0	0	25,000	1	0	0	0	0	0	G
150	0	1	25,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
153	0	0	195,000	0	0	0	0	1	0	M
155	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	A
157	0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	G
160	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	A
172	0	0	30,000	0	0	1	0	0	0	D
173	0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	G
175	0	1	65,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
177	0	0	0	1	0	0	0	0	0	N
179	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	A

SALDOS — CAUSAS — KILOMETRO

Escala: 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

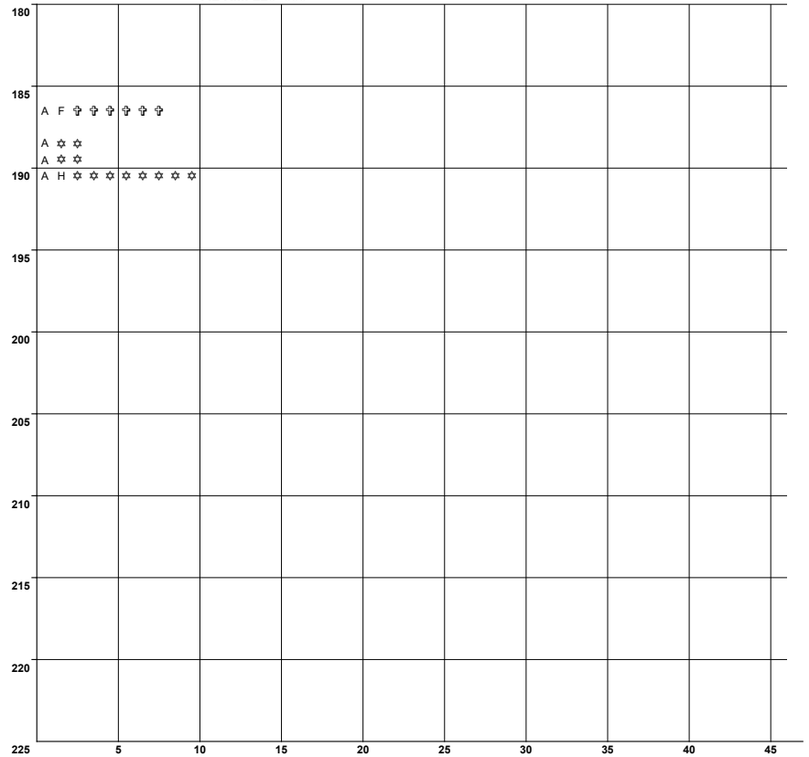
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	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
2009

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	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL
187	1	0	70,000	1	1	0	0	0	0
188	0	1	30,000	1	0	0	0	0	0
189	0	1	35,000	1	0	0	0	0	0
190	0	4	35,000	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
2009

CARRETERA Y TRAMO: Sonoita - Puerto Peñasco (MEX-008)

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

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATUR.	KILOMETRO
	0	0	5,000		1	0	0	0	0	0	A
	0	3	12,000		1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	3	265,000		1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	2	70,000		0	0	1	0	0	0	P ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	10,000		0	0	0	0	1	0	M

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	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATUR.	KILOMETRO
	0	3	65,000		1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	30,000		1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
	0	8	20,000		1	0	0	0	0	0	E ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	2	25,000		1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	20,000		1	0	0	0	0	0	G

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

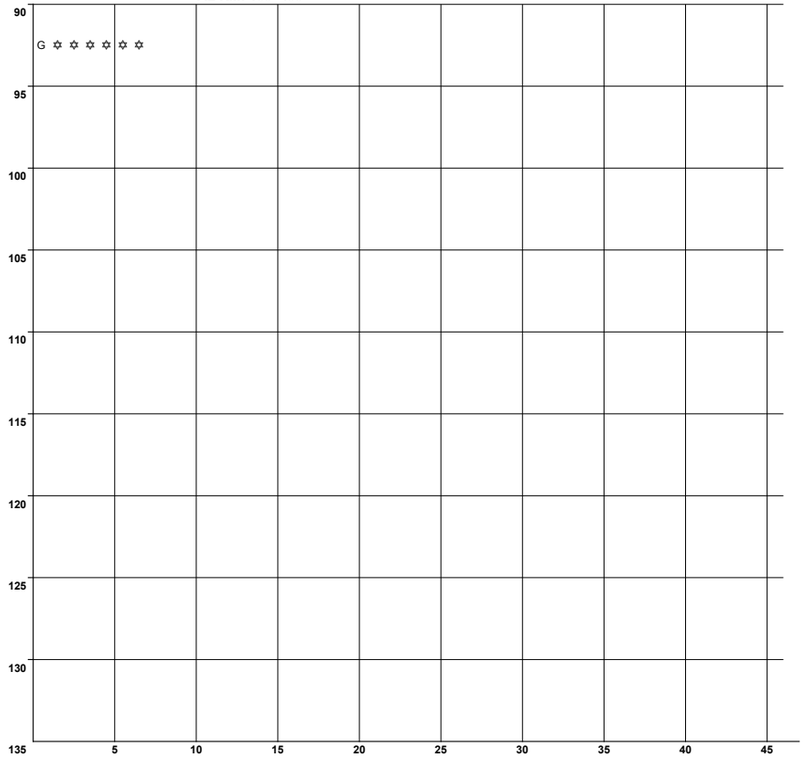
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
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
2009

CARRETERA Y TRAMO: Sonoita - Puerto Peñasco (MEX-008)

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL
90	0	3	37,000	1	0	0	0	0	0	0
95										
100										
105										
110										
115										
120										
125										
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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas (MEX-014-SON)

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEAT. O PAS.	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	5	82,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	5,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
0	1	5,000	0	1	0	0	0	0	F ✡ ✡
0	0	17,100	1	0	0	0	0	0	H
0	0	60,000	1	0	0	0	0	0	G
0	14	363,000	5	0	0	0	0	0	G G G H H ✡
1	8	39,000	2	0	0	0	0	0	A H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	6	20,500	2	0	0	0	0	0	A F ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	15,000	1	0	0	0	1	0	A M ✡ ✡
0	0	30,000	0	0	0	0	1	0	M
0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	A
2	4	120,000	1	0	0	0	0	0	G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	60,000	0	0	1	0	0	0	A
0	0	37,000	2	0	0	0	0	0	A G
0	0	40,000	0	0	1	0	0	0	P
1	0	70,000	1	0	0	0	0	0	A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
1	6	40,000	1	0	0	0	0	0	A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	6	105,000	2	0	0	0	0	0	A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
1	0	100,000	1	0	0	0	0	0	G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEAT. O PAS.	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	4	125,000	2	0	0	0	0	0	G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	25,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	B
1	2	45,500	2	0	0	0	0	0	H H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	80,000	3	0	0	0	0	0	A A A ✡ ✡
0	0	150,000	1	0	0	0	0	0	A
0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	H

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

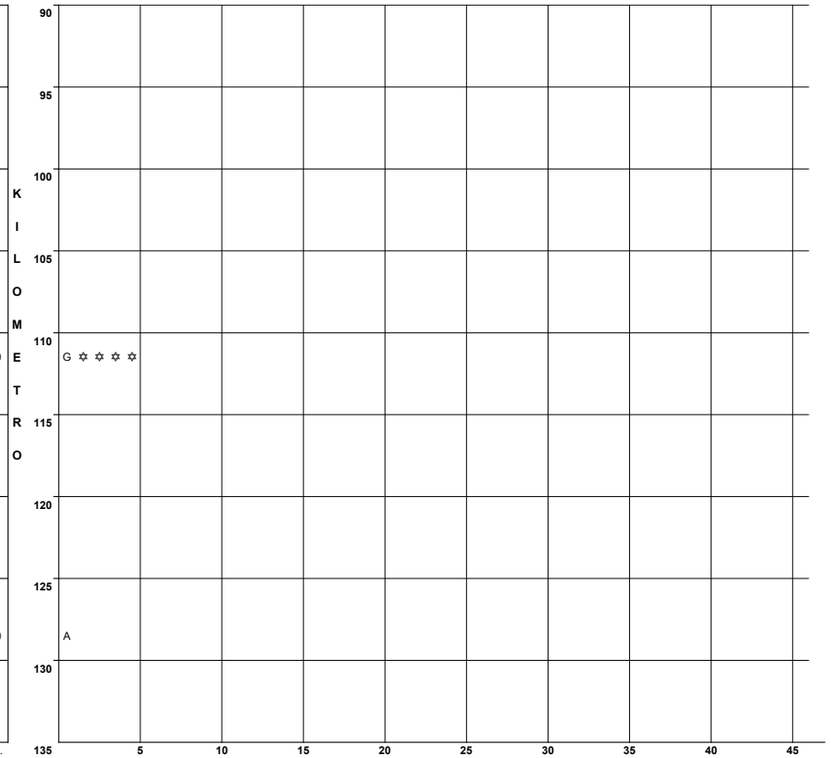
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas (MEX-014-SON)

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMIONES	GANADOS	A. NATURAL
0	2	28,000	1	0	0	0	0	0
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0

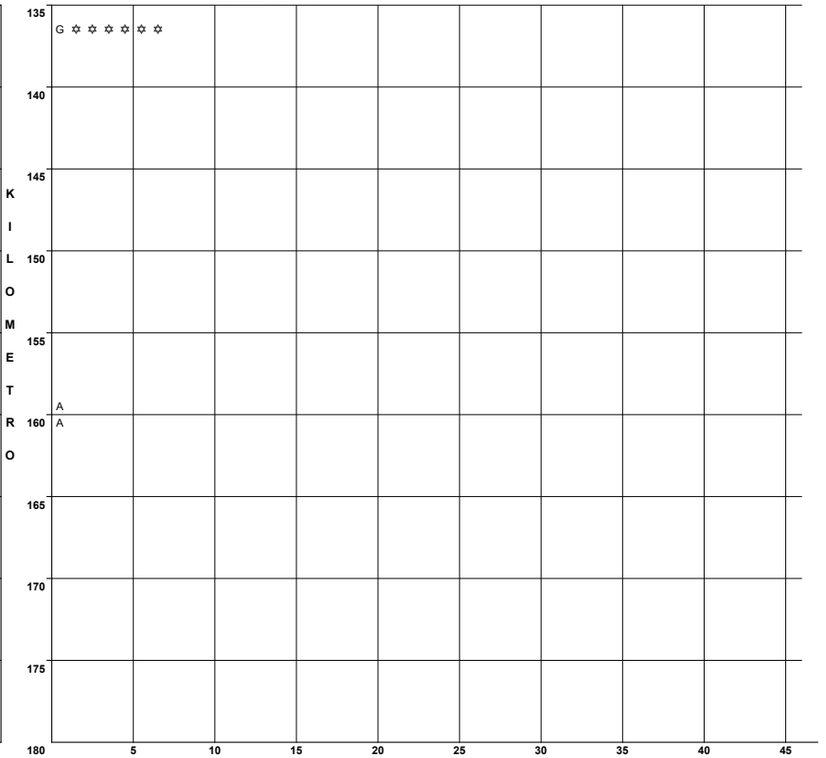


N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

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: 135+000
AL KM: 180+000

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMIONES	GANADOS	A. NATURAL
0	3	35,000	1	0	0	0	0	0
0	0	180,000	1	0	0	0	0	0
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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota) (MEX-015D)

DEL KM: 70+000
AL KM: 115+000

SALDOS | CAUSAS | KILOMETRO

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	KM	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
									70	
1	3	95,000	2	0	0	0	0	0		A G
									75	
0	3	123,000	2	0	0	1	0	0		A J O
0	1	890,000	1	0	0	0	1	0		A M
									80	
0	1	180,000	2	0	0	1	0	0		N N O
1	5	105,000	1	0	0	0	1	0		M N
4	5	100,500	3	0	0	0	0	0	85	A L N
0	1	90,000	2	0	1	0	0	0		A E N
0	1	25,000	2	0	0	0	0	0		A N
0	0	100,000	1	0	0	0	0	0		B
0	3	150,000	2	0	0	0	0	0	90	A G
0	7	110,000	2	0	1	0	1	0		A E G M
0	1	48,000	1	0	1	0	0	0		A G
0	2	3,000	1	1	0	0	0	0		F G
0	1	257,000	1	0	0	0	0	0		G
0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	95	A
0	5	90,000	1	0	1	0	0	0		A E
0	0	90,000	1	0	0	0	0	0		B
0	0	150,000	1	0	0	0	0	0		N
0	1	79,000	1	0	1	0	0	0	100	G N
0	9	160,000	2	0	0	1	0	0		A N N
1	2	60,000	1	0	1	0	0	0		A A
									105	
0	2	70,000	1	0	0	0	0	0		B
0	0	300,000	1	0	0	0	0	0		N
0	2	26,000	1	0	0	0	0	0		H
0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	110	N
1	1	60,000	1	0	0	1	0	0		G O
2	3	90,000	2	0	0	0	0	0		A A
									115	

5 10 15 20 25 30 35 40

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: 115+000
AL KM: 160+000

SALDOS | CAUSAS | KILOMETRO

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	KM	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	4,000	1	0	0	0	0	0	115	G
1	1	380,200	2	0	0	0	1	0		J M N
0	2	49,000	1	0	1	0	0	0		A H
0	1	10,000	1	0	0	0	0	0		A
									120	
0	4	20,000	1	0	0	0	0	0		A
1	0	100,000	1	0	0	0	0	0		A
1	0	340,000	3	0	0	0	1	0		A A H M
0	0	24,000	1	0	0	0	0	0		H
1	4	125,000	1	0	1	0	0	0	125	E G
1	0	70,000	1	0	0	0	0	0		G
0	0	55,000	1	0	0	0	0	0		J
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0		G
									130	
1	0	38,000	0	0	0	1	2	0		M M O
0	0	150,000	2	0	0	0	0	0	135	H J
0	1	9,000	1	0	0	0	0	0		G
0	1	20,000	1	0	0	0	0	0		L
									140	
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0		A
1	0	2,700	1	0	0	0	0	0		G
0	1	100,000	1	0	0	0	0	0	145	A
0	2	80,000	2	0	0	0	0	0		A B
0	0	15,000	1	0	0	0	0	0		G
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0		A
									150	
1	7	123,000	3	0	0	0	0	0		A G G
0	4	105,000	1	0	0	0	0	0		G
									155	
0	0	7,000	1	0	0	0	0	0		G
0	4	68,000	5	0	0	0	0	0		G G G G N
									160	

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
2009

CARRETERA Y TRAMO: Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota) (MEX-015D)

DEL KM: 160+000
AL KM: 205+000

SALDOS / CAUSAS / KILOMETRO

KM	M	H	D	C	P	V	C	G	A.	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
160	3	7	29,700	3	2	1	0	0	0	A A F F G H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
161	2	7	344,000	8	0	0	0	0	0	A G G G G H H N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
162										
163										
164	1	2	50,800	2	0	0	0	0	0	G H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
165	0	1	43,500	2	0	0	0	0	0	A H ✡ ✡
166	0	5	392,000	3	0	1	0	0	0	A A E H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
167	0	0	80,000	1	0	0	0	0	0	A
168										
169										
170										
171	2	0	30,000	0	0	1	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
172	0	0	900,000	1	0	0	0	0	0	A
173										
174	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	H
175										
176										
177	2	7	110,500	2	0	1	0	0	0	A A G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
178										
179	0	1	10,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
180	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	A
181	0	0	200,000	1	0	0	0	0	0	A
182	0	1	30,000	1	0	0	0	0	0	B ✡ ✡
183										
184	0	0	42,000	1	0	0	0	0	0	H
185	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	A
186										
187										
188										
189										
190	0	0	25,000	0	0	1	0	0	0	B
191	0	3	30,000	1	0	0	0	0	0	B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
192	1	0	10,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
193	0	4	235,000	4	0	0	0	0	0	A A G H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
194	0	0	135,000	2	0	0	0	0	0	A G
195										
196	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	H
197										
198										
199	0	2	45,000	1	0	0	0	0	0	B ✡ ✡ ✡ ✡
200										
201										
202	0	1	15,000	1	0	0	0	0	0	E ✡ ✡
203	1	2	108,200	1	1	0	0	0	0	F G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
204										
205										

Scale: 5 10 15 20 25 30 35 40

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

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: 205+000
AL KM: 222+700

SALDOS / CAUSAS / KILOMETRO

KM	M	H	D	C	P	V	C	G	A.	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
205										
206										
207	0	3	20,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
208	0	1	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
209	0	0	600,000	1	0	0	0	0	0	A
210	0	3	70,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
211										
212										
213	0	1	25,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
214										
215	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	A
216										
217	0	0	35,000	1	0	0	0	0	0	A
218	0	4	143,000	2	0	0	0	0	0	A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
219										
220	0	1	117,000	2	0	0	0	0	0	H H ✡ ✡
221	0	0	46,000	2	0	0	0	0	0	G H

Scale: 225 230 235 240 245 250 — 5 10 15 20 25 30 35 40 45

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

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 0 9

S O N O R A

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Cd. Obregón - Hermosillo (Cuota)	83.33	0.00	16.67	0.00	0.00	0.00
Cd. Obregón - Hermosillo	79.53	1.40	13.02	0.93	3.72	1.40
Hermosillo - Nogales	82.25	1.45	10.51	1.45	3.26	1.09
Hermosillo - Yécora	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Imuris - Agua Prieta	84.76	0.00	12.38	0.95	0.95	0.95
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	89.47	0.00	5.26	0.00	0.00	5.26
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora						

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 0 9

S O N O R A

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Libramiento De Empalme - Guaymas (Cuota)	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Libramiento de Nogales (Cuota)	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	81.01	2.53	8.23	3.16	4.43	0.63
Moctezuma - Agua Prieta	95.45	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00
Ramal a Naco	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ramal a Puerta de México						
Santa Ana - Sonoita	83.87	1.08	9.68	0.00	4.30	1.08

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 0 9

S O N O R A

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	81.25	2.08	13.89	0.69	0.69	1.39
Sonoita - Puerto Peñasco	81.82	0.00	9.09	0.00	9.09	0.00
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	88.64	2.27	4.55	0.00	4.55	0.00

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

S O N O R A	82.99	1.42	10.36	1.15	3.01	1.06

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2009

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
Cd. Obregón - Hermosillo (Cuota)																												
Cd. Obregón - Hermosillo																4	4	4										
Hermosillo - Nogales																												
Hermosillo - Yécora																												
Imuris - Agua Prieta																1	1	1	1									
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta																												
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora																												
Libramiento De Empalme - Guaymas (Cuota)																												
Libramiento de Nogales (Cuota)																												
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)																1	1	1	1									

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2 0 0 9

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
Moctezuma - Agua Prieta																1	1	1										
Ramal a Naco																												
Ramal a Puerta de México																												
Santa Ana - Sonoita																1	1	1										
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.																												
Sonoita - Puerto Peñasco																												
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas																												
TOTAL DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO																												
S O N O R A																8	8	8	2									

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

2009

SONORA

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
Cd. Obregón - Hermosillo (Cuota)	3	1											1								1																
Cd. Obregón - Hermosillo	10	111	2	14	4		10	11					9		20		1				2	5			8	1		1									
Hermosillo - Nogales	23	152	7	3			17	8	3	1	2		11		17			1			1	9	1		9			2	1		1						
Hermosillo - Yécora		15	1						1																												
Imuris - Agua Prieta	14	57	10			1	2	1			1		3		3	2	1	2			2	3			1					1							
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	5	10	2																		1													1			
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora																																					
Libramiento De Empalme - Guaymas (Cuota)	1	6	1	1			1																														
Libramiento de Nogales (Cuota)	1	1		1					1																												
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	15	31	4	28		1	16	16	8	3			6		10							3			7	1		4									

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

2009

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
Moctezuma - Agua Prieta	7	13			1																				1												
Ramal a Naco		4	1																																		
Ramal a Puerta de México																																					
Santa Ana - Sonoita	6	49	7	1	1		3	2	3				6		7							2			4										1		
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	14	74	16	3			2	1	2		1		4		12					1	3	4			1			1							1	1	
Sonoita - Puerto Peñasco		7	1				1																1		1												
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	2	20	6	1			4	6							1								1		2												
TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE																																					
S O N O R A	101	551	58	52	6	2	56	45	18	4	4		40		70	2	2	3		1	10	26	3		34	2		8	1	1	1			1	2	1	

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2 0 0 9

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
Cd. Obregón - Hermosillo (Cuota)	6	2	2							1	1														
Cd. Obregón - Hermosillo	215	89	8	1	24		4	1	2	59	10	6	2						4	2		1		2	
Hermosillo - Nogales	276	116	14	3	33		2			83	12		5		2				1	1	2		1	1	
Hermosillo - Yécora	17	6			2				1	7											1				
Imuris - Agua Prieta	105	22	6		14		1			51	5	1	4								1				
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	19	5	1		1	1				9	2														
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	0																								
Libramiento De Empalme - Guaymas (Cuota)	10	3			1					6															
Libramiento de Nogales (Cuota)	4	2									1		1												
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	158	46	6	1	14				3	46	14	5	3		1		2	3	1	7	1		4	1	
Moctezuma - Agua Prieta	22	4	3		6					4	3									1	1				

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2 0 0 9

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 Naco	5	4			1																				
Ramal a Puerta de México	0																								
Santa Ana - Sonoita	93	22	3	3	8				5	41	9		2												
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	144	49	6	5	11		1	2	5	29	22		3					1		5					
Sonoita - Puerto Peñasco	11	4	2							2	1		1							1					
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	44	6	4	1	12					13	3	1	1							2			1		
TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																									
TOTALES	1,129	380	55	14	127	1	8	3	16	351	83	13	22		3		2	4	6	19	6	1	6	4	
PORCENTAJES	99.56	33.66	4.87	1.24	11.25	0.09	0.71	0.27	1.42	31.09	7.35	1.15	1.95	0.00	0.27	0.00	0.18	0.35	0.53	1.68	0.53	0.09	0.53	0.35	0.00

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 0 9

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		
Cd. Obregón - Hermosillo (Cuota)	2	2	5													1	1	1																															12
Cd. Obregón - Hermosillo	89	8	8	1	1	27	24				4	1	1	2	2	59	10	10	6	7	2	2													4	7	2	2		1	2			7			289
Hermosillo - Nogales	116	14	15	3	3	35	35				2					83	12	12			5	5				4	2	2							1	1	1	1	2			1	1	1			357
Hermosillo - Yécora	6					2	2							1	1	7																							1								20
Imuris - Agua Prieta	22	6	6			14	15				1					51	5	5	1	1	5	4																	1								137
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	5	1	1			1	1	1	1	2						9	2	2																													26
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora																																																0
Libramiento De Empalme - Guaymas (Cuota)	3					1	1									6																																11
Libramiento de Nogales (Cuota)	2																1	1			2	1																										7
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	46	6	6	1	1	14	14							3	3	46	14	15	6	5	3	3				1	1	1				2	2	3	3	1	1	8	7	1			4	4	4			229
Moctezuma - Agua Prieta	4	3	3			7	6									4	3	3																			1	1	1								36

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

2 0 0 9

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		
Ramal a Naco	4					1	1																																										6
Ramal a Puerta de México																																																	0
Santa Ana - Sonoita	22	3	3	3	3	8	9							5	5	41	9	9			2	2																											124
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	49	6	6	5	5	12	14				1	2	2	5	5	29	22	23			3	3												1	1			7	6									207
Sonoita - Puerto Peñasco	4	2	2													2	1	1			1	1																1	1									16
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	6	4	4	1	1	14	14									13	3	3	1	1	1	1																2	2				1	1				73
TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS																																																
TOTALES	380	55	59	14	14	136	136	1	1	2	8	3	3	16	16	351	83	85	14	14	24	22				5	3	3				2	2	4	4	6	9	22	20	6	1	2	6	6	12			1550
	380	114		28		272		4			8	6		32		351	168		28		46					11						4		8		15		42		6	3		12		12			1550

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	688	44.39%
B	51	3.29%
C	704	45.42%
M	40	2.58%
O	67	4.32%
Total	1550	100.00%

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 0 9

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	571.700	454	532	75	22.6306	2,088.641	0.217
LIBRE	1,641.160	675	819	114	45.6220	2,974.377	0.227
RESUMEN DEL ESTADO	2,212.860	1,129	1,351	189	68.2526	5,063.019	0.223

NOTA:

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