

ESTADISTICA
ACCIDENTES DE TRANSITO
2013

SONORA

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 1 3

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLONES	ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10 ⁶ DE VEH-KM		INDICES POR 10 ⁵ DE VEH-KM		
			TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
Est. Don - Nogales (Cuota) Lim. Edos. Sin./Son. - Nogales	673.880	2,892.436	475	80	251	2,223	95	589	37.8001	0.164	0.769	0.003	0.003	0.020
Hermosillo - Yécora	250.600	229.698	19	5	7	79	7	9	2.3600	0.083	0.344	0.002	0.003	0.004
Imuris - Agua Prieta	164.670	303.283	75	6	27	223	7	53	5.7930	0.247	0.735	0.002	0.002	0.018
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	82.000	80.392	28	3	12	92	3	23	1.5380	0.348	1.144	0.004	0.004	0.029
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	63.000	21.937	0	0	0					0.000		0.000		
Libramiento de Empalme (Cuota)	21.500	49.839	10	1	4	36	1	10	0.5650	0.201	0.722	0.002	0.002	0.020
Libramiento de Magdalena de Kino (Cuota)	6.570	15.683	8	0	3	14	0	3	1.3320	0.510	0.893	0.000	0.000	0.019
Libramiento de Nogales (Cuota)	12.500	19.139	2	0	1	4	0	1	0.0630	0.104	0.209	0.000	0.000	0.005
Moctezuma - Agua Prieta	197.600	202.104	24	4	12	110	5	28	0.9220	0.119	0.544	0.002	0.003	0.014
Ramal a Naco	14.000	7.307	0	0	0					0.000		0.000		
Ramal a Puerta de México	3.300	13.839	0	0	0					0.000		0.000		
Santa Ana - Sonoita	253.700	441.191	9	0	3	15	0	3	1.8700	0.020	0.034	0.000	0.000	0.001

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 1 3

SONORA

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
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	203.690	362.098	34	3	10	84	3	16	4.3500	0.094	0.232	0.001	0.001	0.004
Sonoita - Puerto Peñasco	100.400	72.999	8	1	6	34	1	10	0.7350	0.110	0.466	0.001	0.001	0.014
T. C. (Hermosillo - Nogales) Huásabas	165.000	383.906	25	2	14	111	2	37	0.9260	0.065	0.289	0.001	0.001	0.010

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO

SONORA	2,212.410	5,095.852	717	105	350	3,025	124	782	58.2541	0.141	0.594	0.002	0.002	0.015
--------	-----------	-----------	-----	-----	-----	-------	-----	-----	---------	-------	-------	-------	-------	-------

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 1 3

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Est. Don - Nogales (Cuota) Lim. Edos. Sin./Son. - Nogales	ACCIDENTES	41	31	42	22	48	40	40	49	35	36	47	44
	MUERTOS	9	2	10	2	6	14	11	8	4	9	6	14
	HERIDOS	47	33	68	34	48	68	63	45	27	49	53	54
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	2.9635	2.3887	4.4585	1.3435	4.1428	4.4330	2.7500	3.8240	2.6105	2.4080	2.7433	3.7343
Hermosillo - Yécora	ACCIDENTES		1	1		4	3	1	4	2	2	1	
	MUERTOS		0	0		2	2	0	2	0	0	1	
	HERIDOS		0	0		3	1	0	1	0	4	0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0900	0.0700		0.3700	0.8600	0.0680	0.4570	0.0950	0.2500	0.1000	
Imuris - Agua Prieta	ACCIDENTES	7	1	5	5	2	11	8	8	6	8	6	8
	MUERTOS	1	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0	1
	HERIDOS	3	1	2	12	1	3	3	8	2	8	8	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.6620	0.0200	0.3800	0.1330	0.2150	1.3650	0.5530	0.6855	0.6295	0.3400	0.3720	0.4380
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	ACCIDENTES	3	3	2		1	1	3	1	4	4	3	3
	MUERTOS	0	0	1		0	0	0	0	1	0	1	0
	HERIDOS	2	2	4		4	1	4	1	3	2	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1700	0.0950	0.0600		0.0350	0.0800	0.2050	0.2000	0.2850	0.2280	0.1050	0.0750
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Libramiento de Empalme (Cuota)	ACCIDENTES	3	1	3							1	1	1
	MUERTOS	0	0	0							1	0	0
	HERIDOS	5	0	0							5	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1050	0.0500	0.1600							0.0400	0.1100	0.1000
Libramiento de Magdalena de Kino (Cuota)	ACCIDENTES	2			3			1	1				1
	MUERTOS	0			0			0	0				0
	HERIDOS	0			2			1	0				0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2100			0.4950			0.4000	0.1500				0.0770
Libramiento de Nogales (Cuota)	ACCIDENTES	1			1								
	MUERTOS	0			0								
	HERIDOS	0			1								
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0600			0.0030								
Moctezuma - Agua Prieta	ACCIDENTES	1		2	1	2	5	1	1	4	3	2	2
	MUERTOS	1		0	0	0	1	0	1	0	0	2	0
	HERIDOS	0		10	0	1	3	0	0	6	5	2	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0500		0.0150	0.0400	0.0670	0.1400	0.0400	0.0080	0.1520	0.1800	0.1100	0.1200
Ramal a Naco	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 1 3

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Ramal a Puerta de México	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Santa Ana - Sonoita	ACCIDENTES	2				2	1		3		1		
	MUERTOS	0				0	0		0		0		
	HERIDOS	1				0	1		1		0		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.9000				0.4500	0.0400		0.2700		0.2100		
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	ACCIDENTES		3	3	3		5	5	2		4	3	6
	MUERTOS		0	1	1		0	0	0		0	1	0
	HERIDOS		3	1	1		6	4	0		0	0	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.3500	0.2050	0.4150		0.6500	0.6700	0.1250		0.3600	0.5050	1.0700
Sonoita - Puerto Peñasco	ACCIDENTES		1		1			4		1	1		
	MUERTOS		1		0			0		0	0		
	HERIDOS		0		2			5		1	2		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.2000		0.0300			0.3050		0.0500	0.1500		
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	ACCIDENTES		1	3	3	1	1	3	4	2	2	2	3
	MUERTOS		0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	HERIDOS		1	9	3	1	0	3	5	10	2	0	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0700	0.0830	0.0920	0.0020	0.0700	0.2100	0.1550	0.0270	0.0800	0.0400	0.0970

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

SONORA	ACCIDENTES	60	42	61	39	60	67	66	73	54	62	65	68
	MUERTOS	11	3	14	3	8	20	13	11	5	10	11	15
	HERIDOS	58	40	94	55	58	83	83	61	49	77	63	61
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	5.1205	3.2637	5.4315	2.5515	5.2818	7.6380	5.2010	5.8745	3.8490	4.2460	4.0853	5.7113

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2 0 1 3

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
Est. Don - Nogales (Cuota) Lim. Edos. Sin./Son. - Nogales	ACCIDENTES	56	57	44	64	81	91	82	256	19	200	0
	ACCIDENTES MORTALES	9	10	8	11	10	17	15	40	4	36	0
Hermosillo - Yécora	ACCIDENTES	6	1	1	2	5	4		13		6	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	1	0	0	2	1		3		2	0
Imuris - Agua Prieta	ACCIDENTES	14	6	8	8	11	15	13	45	3	27	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	1	2	1	2	2	0	4	0
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	ACCIDENTES	3	5	4	4	5	4	3	14	2	12	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	1	1	1	0	1	0	2	0
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Libramiento de Empalme (Cuota)	ACCIDENTES		4	1	2		3		6		4	0
	ACCIDENTES MORTALES		0	0	0		1		1		0	0
Libramiento de Magdalena de Kino (Cuota)	ACCIDENTES		2	1	2	2		1	5		3	0
	ACCIDENTES MORTALES		0	0	0	0		0	0		0	0
Libramiento de Nogales (Cuota)	ACCIDENTES			2					2			0
	ACCIDENTES MORTALES			0					0			0
Moctezuma - Agua Prieta	ACCIDENTES	3	2	3	3	1	5	7	13		11	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	0	0	0	1	2	1		3	0
Ramal a Naco	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Ramal a Puerta de México	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Santa Ana - Sonoita	ACCIDENTES		2	1	2	2		2	4	1	4	0
	ACCIDENTES MORTALES		0	0	0	0		0	0	0	0	0

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2 0 1 3

SONORA

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
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	ACCIDENTES	3	7	5	8	2	4	5	15	2	17	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	0	0	1	1	0	2	0	1	0
Sonoita - Puerto Peñasco	ACCIDENTES	3		1	1		3		6		2	0
	ACCIDENTES MORTALES	1		0	0		0		0		1	0
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	ACCIDENTES	6	2	1	2	2	3	9	8		17	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	0	0	0	1	0	0		2	0

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

SONORA	ACCIDENTES	94	88	72	98	111	132	122	387	27	303	0
	ACCIDENTES MORTALES	14	11	8	13	16	24	19	50	4	51	0

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2013

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 01/01/2013 01/01/2013	5 DE FEBRERO 02/02/2013 04/02/2013	21 DE MARZO 16/03/2013 18/03/2013	SEMANA SANTA 28/03/2013 31/03/2013	DIA DEL TRABAJO 01/05/2013 01/05/2013	5 DE MAYO 05/05/2013 05/05/2013	DIA DE LA INDEPENDENCIA 14/09/2013 16/09/2013	DIA DE MUERTOS 01/11/2013 03/11/2013	DIA DE LA REVOLUCION 17/11/2013 19/11/2013	NAVIDAD 25/12/2013 25/12/2013
Est. Don - Nogales (Cuota) Lim. Edos. Sin./Son. - Nogales	ACCIDENTES	2	3	1	10		1	5	8	6	
	MUERTOS	1	0	0	4		0	0	1	0	
	HERIDOS	2	3	0	16		4	4	13	7	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0600	0.1557	0.5500	1.0900		0.0500	0.1900	0.3790	0.6280	
Hermosillo - Yécora	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Imuris - Agua Prieta	ACCIDENTES			3	1			1	1	1	
	MUERTOS			1	0			0	0	0	
	HERIDOS			1	0			0	1	4	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)			0.2800	0.0400			0.0030	0.0600	0.0400	
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	ACCIDENTES				1						
	MUERTOS				0						
	HERIDOS				2						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)				0.0150						
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Libramiento de Empalme (Cuota)	ACCIDENTES									1	
	MUERTOS									0	
	HERIDOS									0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)									0.1100	
Libramiento de Magdalena de Kino (Cuota)	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Libramiento de Nogales (Cuota)	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Moctezuma - Agua Prieta	ACCIDENTES				1			2	1		
	MUERTOS				0			0	2		
	HERIDOS				2			3	2		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)				0.0050			0.0670	0.0600		
Ramal a Naco	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2013

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 01/01/2013 01/01/2013	5 DE FEBRERO 02/02/2013 04/02/2013	21 DE MARZO 16/03/2013 18/03/2013	SEMANA SANTA 28/03/2013 31/03/2013	DIA DEL TRABAJO 01/05/2013 01/05/2013	5 DE MAYO 05/05/2013 05/05/2013	DIA DE LA INDEPENDENCIA 14/09/2013 16/09/2013	DIA DE MUERTOS 01/11/2013 03/11/2013	DIA DE LA REVOLUCION 17/11/2013 19/11/2013	NAVIDAD 25/12/2013 25/12/2013
Ramal a Puerta de México	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Santa Ana - Sonoita	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	ACCIDENTES				1						
	MUERTOS				0						
	HERIDOS				1						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)				0.0550						
Sonoita - Puerto Peñasco	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	ACCIDENTES				3			1	1	1	
	MUERTOS				1			0	0	0	
	HERIDOS				9			4	0	0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)				0.0830			0.0100	0.0150	0.0250	

TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

SONORA	ACCIDENTES	2	3	4	17		1	9	11	9	
	MUERTOS	1	0	1	5		0	0	3	0	
	HERIDOS	2	3	1	30		4	11	16	11	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0600	0.1557	0.8300	1.2880		0.0500	0.2700	0.5140	0.8030	

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2013

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

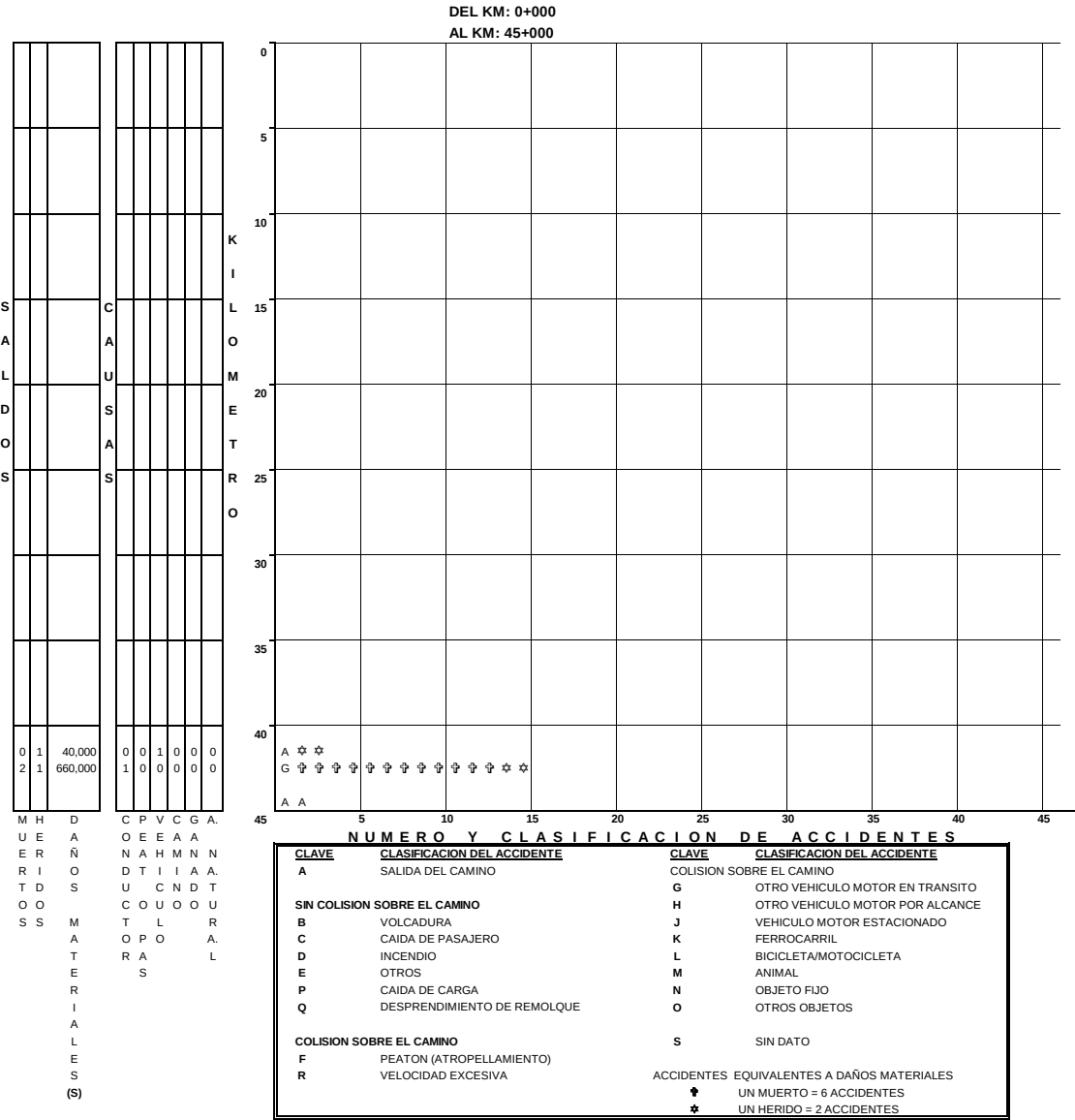
DEL KM: 0+000

AL KM: 45+000

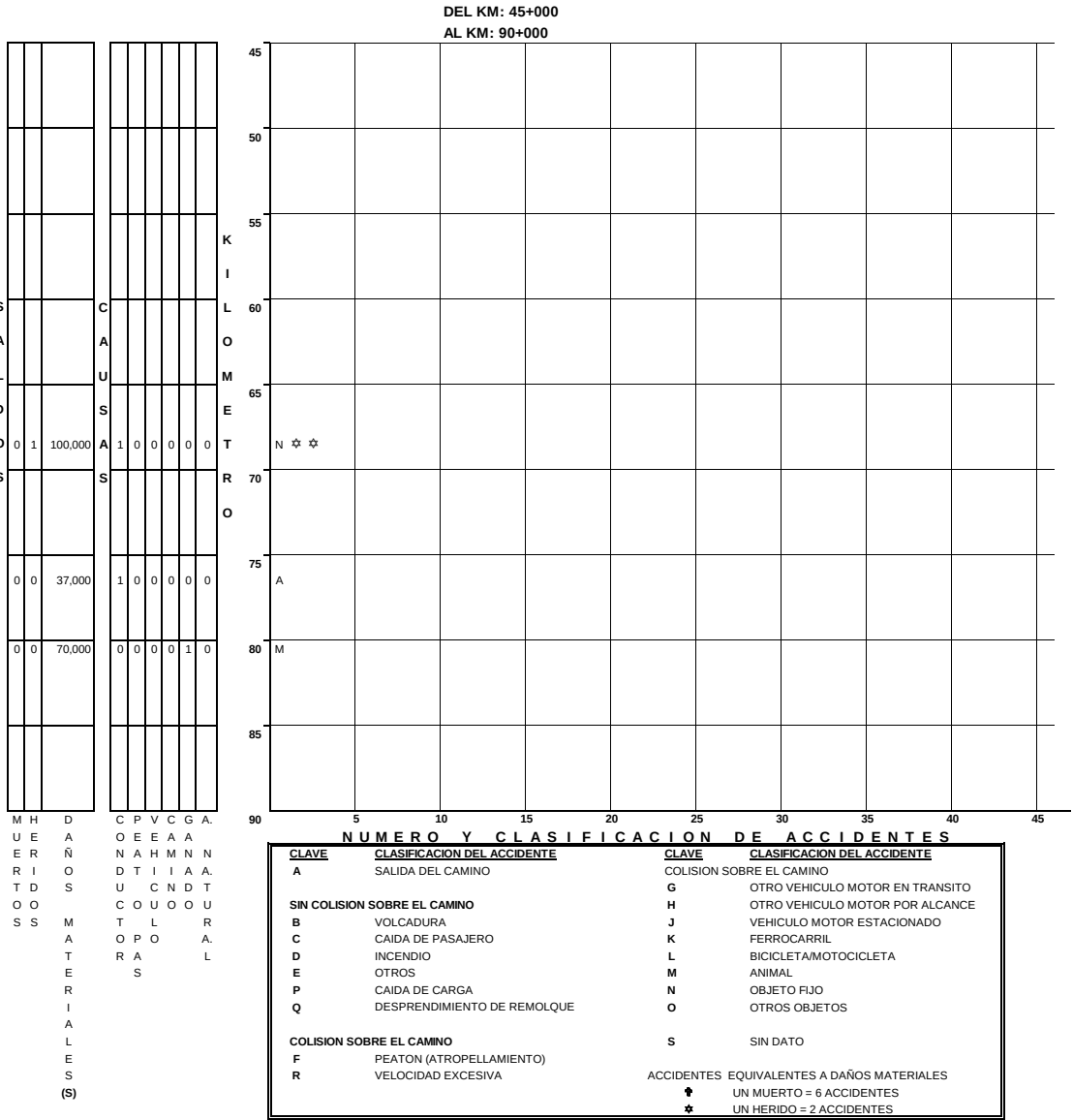
[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2013

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

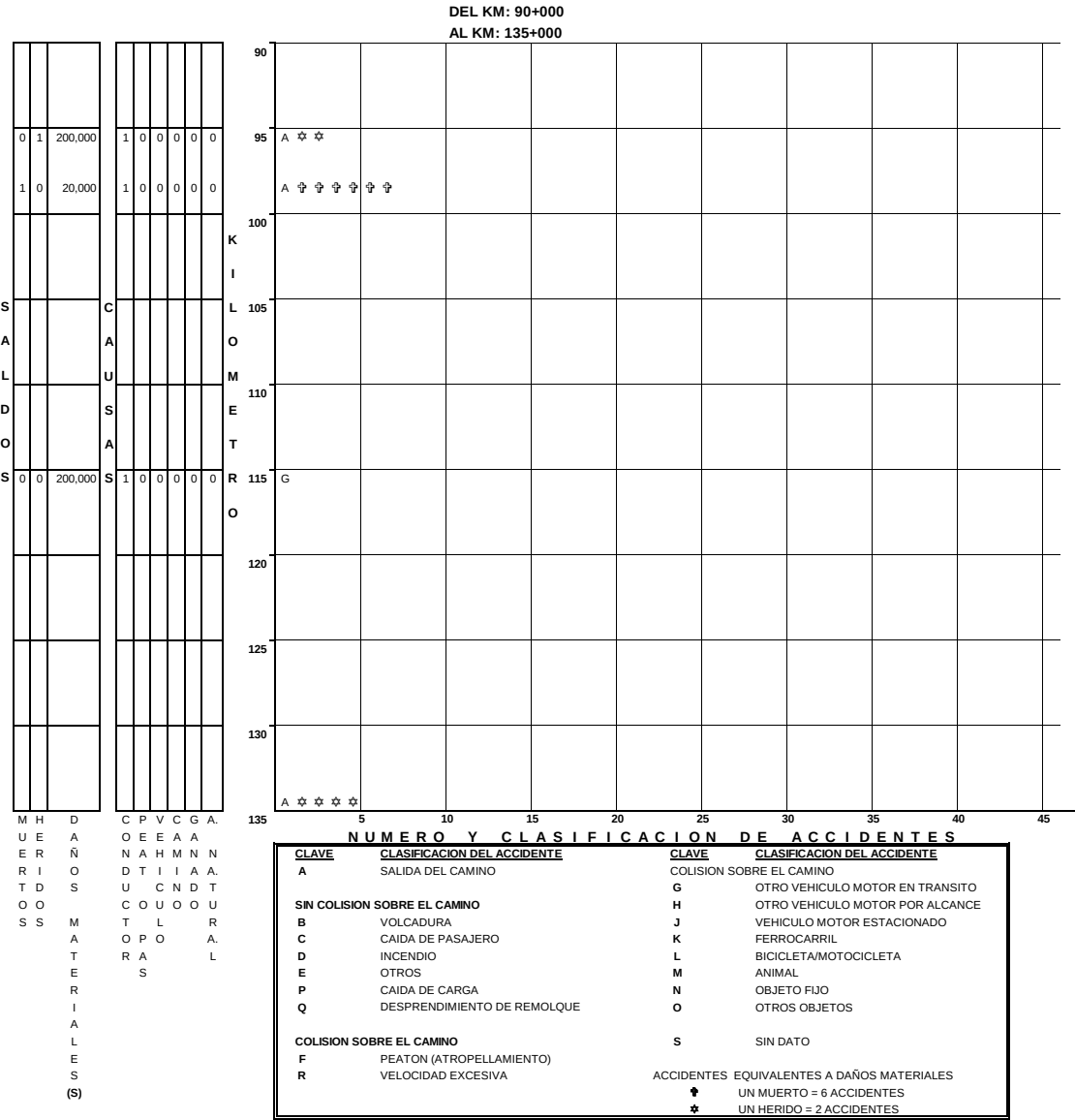


CARRETERA Y TRAMO: Hermosillo - Yécora (MEX-016)

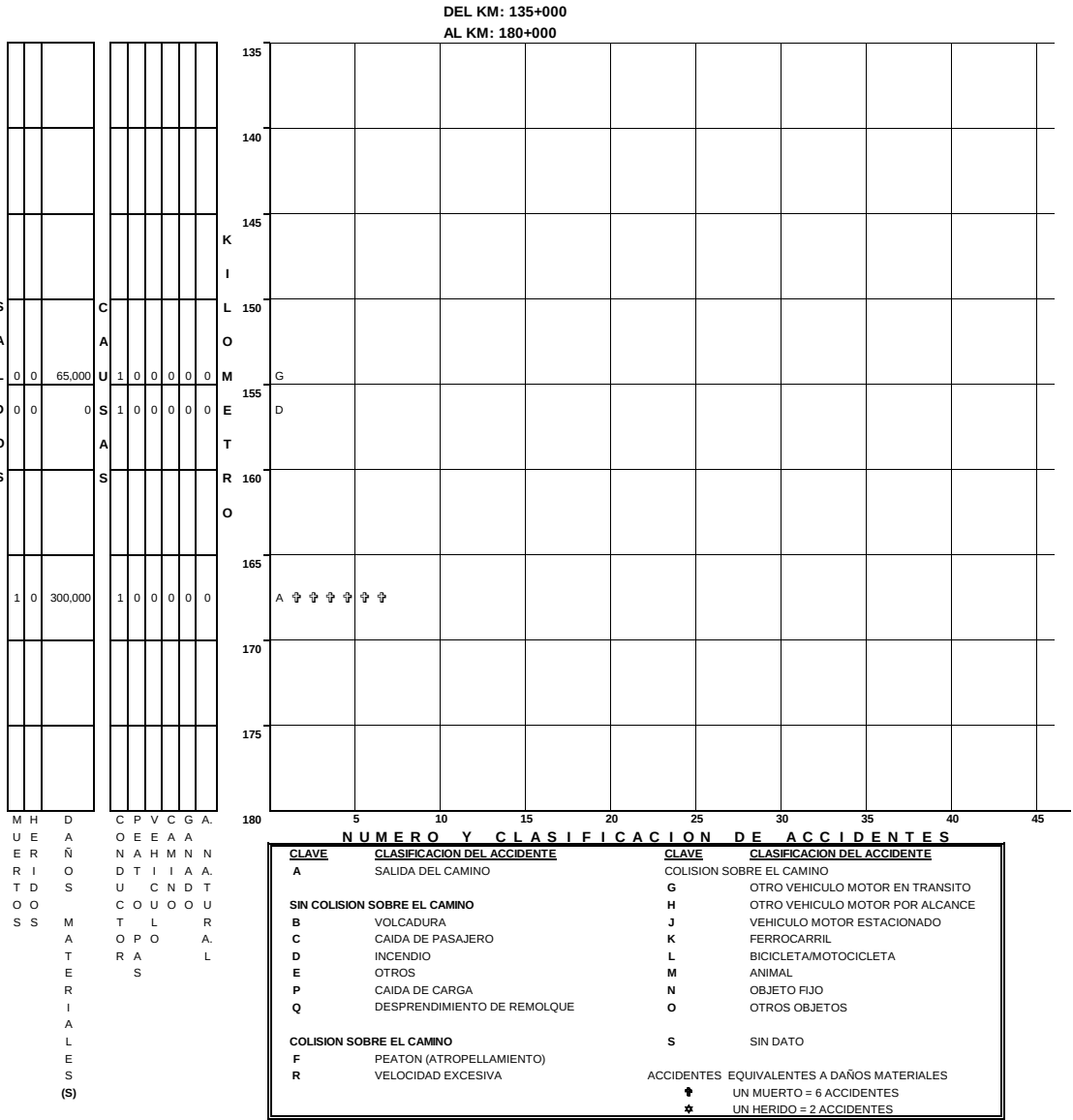


ACCIDENTES POR KILOMETRO
2013

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

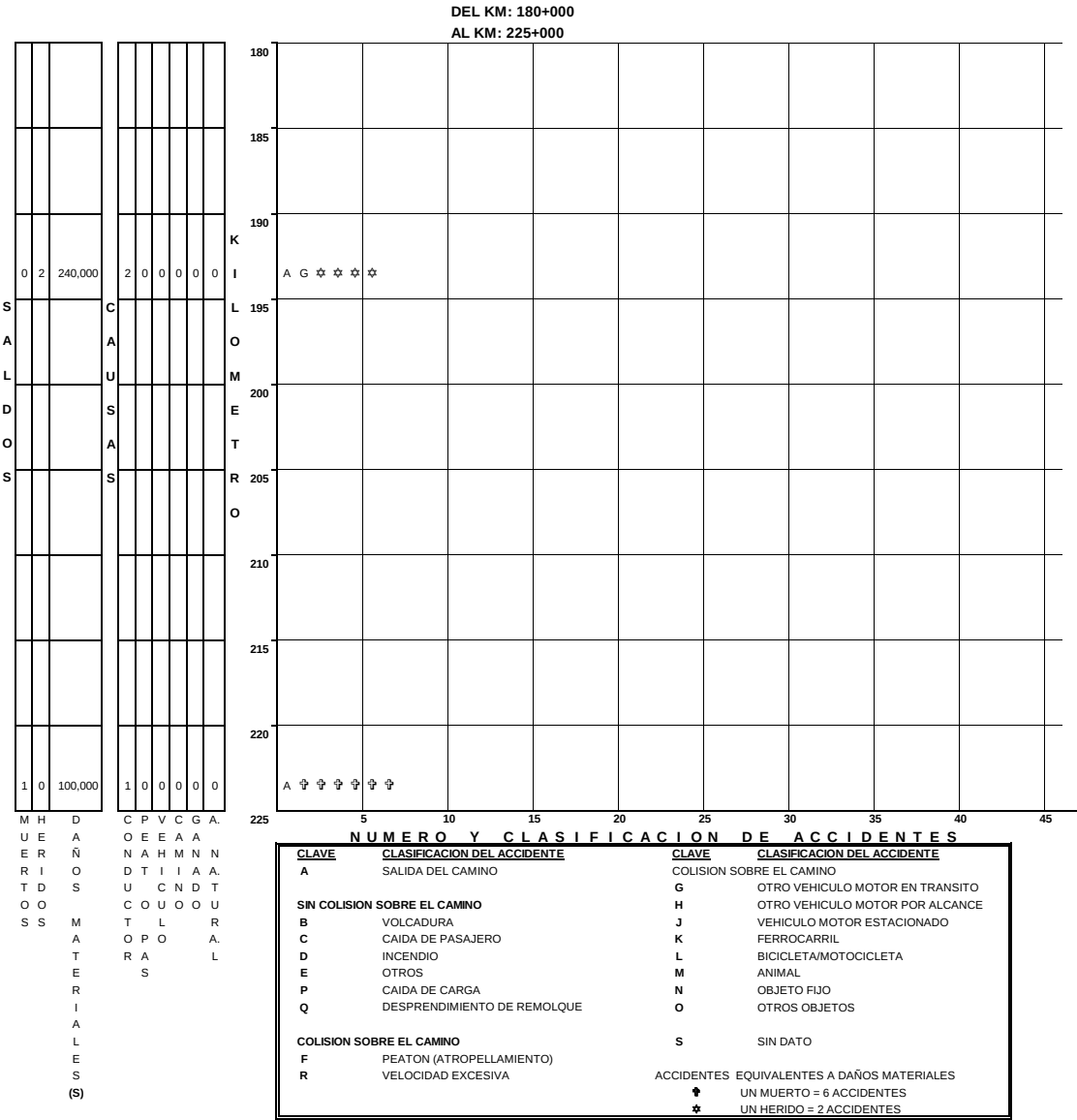


CARRETERA Y TRAMO: Hermosillo - Yécora (MEX-016)

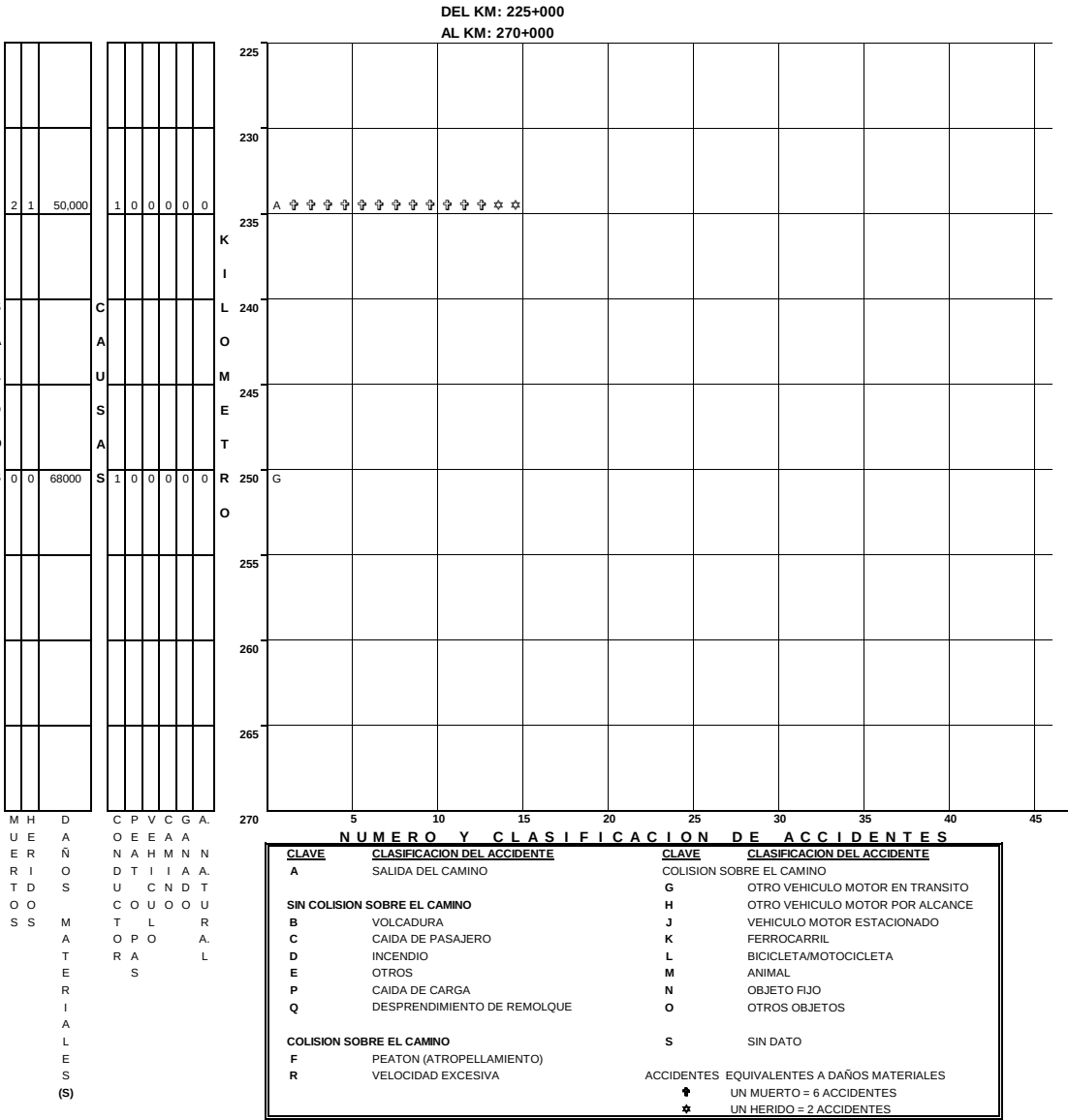


ACCIDENTES POR KILOMETRO
2013

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



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



ACCIDENTES POR KILOMETRO
2013

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

DEL KM: 0+000 AL KM: 45+000									
0	0	0	3,000	1	0	0	0	0	0
1	0	0	55,000	2	0	0	0	0	0
0	0	0	80,000	1	0	0	0	0	0
0	0	0	18,000	1	0	0	0	0	0
0	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0
0	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0
S				C					
A	0	16	275,000	A	5	0	1	0	0
0	0	0	8,000	1	0	0	0	0	0
L				U					
D	0	1	80,000	S	1	0	0	0	0
0	0	2	82,000	1	0	0	0	0	0
O				A					
S				S					
0	2	0	122,000	3	0	0	0	0	0
0	0	0	25,000	1	0	0	0	0	0
0	0	0	60,000	2	0	0	0	0	0
0	4	0	140,000	2	0	0	0	0	0
0	1	0	80,000	0	0	1	0	0	0
0	1	0	65,000	2	0	0	0	0	0
0	0	0	53,000	1	0	0	0	0	0
0	0	0	15,500	1	0	0	0	0	0
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)							

0	A	G	☛	☛	☛	☛	☛	☛																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

DEL KM: 45+000 AL KM: 90+000									
45									
50									
55	0	2	80,000	1	0	0	0	0	0
60	1	0	150,000	1	0	0	0	0	0
65	1	0	250,000	0	0	1	0	0	0
70									
75									
80									
85									
90									

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2013

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

DEL KM: 90+000 AL KM: 135+000									
0	1	350,000	2	0	0	0	0	0	90
0	0	875,000	3	0	0	0	0	0	B B G
									95
0	2	15,000	1	0	0	0	0	0	A ☆ ☆ ☆ ☆ ☆
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	H
0	1	250,000	1	0	0	0	0	0	B ☆ ☆
S	0	131,500	C	1	0	1	0	0	A H
A			A						105
L			U						110
D			S						115
O			A						120
S			S						125
									130
0	1	60,000	1	0	0	0	0	0	A ☆ ☆
0	2	20,000	1	0	0	0	0	0	A ☆ ☆ ☆ ☆ ☆
0	2	45,000	0	0	1	0	0	0	B ☆ ☆ ☆ ☆ ☆
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	A
0	1	20,000	1	0	0	0	0	0	G ☆ ☆
M	H	D	C	P	V	C	G	A	135
U	E	A	O	E	E	A	A		5
E	R	Ñ	N	A	H	M	N	N	10
R	I	O	D	T	I	I	A	A	15
T	D	S	U	C	N	D	T		20
O	O		C	O	U	O	O	U	25
S	S	M	T	L	R				30
		A	O	P	O	A			35
		T	R	A	L				40
		E	S						45
		R							
		I							
		A							
		L							
		E							
		S							
		(S)							
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES									
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE				CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE			
A	SALIDA DEL CAMINO				G	COLISION SOBRE EL CAMINO			
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO					H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO			
B	VOLCADURA				J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE			
C	CAIDA DE PASAJERO				K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO			
D	INCENDIO				L	FERROCARRIL			
E	OTROS				M	BICICLETA/MOTOCICLETA			
P	CAIDA DE CARGA				N	ANIMAL			
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE				O	OBJETO FIJO			
COLISION SOBRE EL CAMINO						OTROS OBJETOS			
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)				S	SIN DATO			
R	VELOCIDAD EXCESIVA				ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES				
					↑	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES			
					☆	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES			

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

DEL KM: 135+000 AL KM: 180+000									
0	0	120,000	1	0	0	0	0	0	135
0	0	100,000	3	0	0	0	0	0	G A G N
0	1	400,000	1	0	0	0	0	0	140
0	0	300,000	2	0	1	0	0	0	A ☆ ☆ A N P
2	4	325,000	4	0	0	0	0	0	145
0	0	190,000	3	0	0	1	0	0	K A B B G ☆ A G G O
0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	I A
S			C						L
A			A						O
			U						M
			S						E
			A						T
S	1	55,000	S	1	0	0	0	0	R 160 O
									165
									170
									175
M	H	D	C	P	V	C	G	A	180
U	E	A	O	E	E	A	A		5
E	R	Ñ	N	A	H	M	N	N	10
R	I	O	D	T	I	I	A	A	15
T	D	S	U	C	N	D	T		20
O	O		C	O	U	O	O	U	25
S	S	M	T	L	R				30
		A	O	P	O	A			35
		T	R	A	L				40
		E	S						45
		R							
		I							
		A							
		L							
		E							
		S							
		(S)							

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2013

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

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

S A L D O S	0	0	10,000	C A U S A S	1	0	0	0	0	0	K I L O M E T R O	75	A							
	0	5	217,000		5	0	0	0	0	0		80	A A A G G	☆ ☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆					
	0	0	70,000		2	0	0	0	0	0			A A							
	0	0	40,000		1	0	0	0	0	0		85	H							
												90								
												95								
	0	2	38,000		A	1	0	0	0	0		0	100	G ☆ ☆ ☆ ☆ ☆						
	0	1	80,000		1	0	0	0	0	0		0		H ☆ ☆ ☆						
	0	0	40,000		S	0	0	0	1	0		0		A						
0	2	40,000		1	0	0	0	0	0	105	G ☆ ☆ ☆ ☆ ☆									
0	0	50,000		0	0	0	1	0	0		O									
0	0	45,000		1	0	0	0	0	0	110	A									
0	0	150,000		1	0	0	0	0	0		A									
0	3	195,000		2	0	0	0	0	0		A G ♪ ♪ ♪ ♪ ♪	♪ ♪ ♪ ♪ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆							
0	2	25,000		1	0	0	0	0	0	115	G ☆ ☆ ☆ ☆ ☆									
0	0	120,000		1	0	0	0	0	0		J									

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

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

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

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

[illegible]

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

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

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

DEL KM: 0+000

AL KM: 45+000

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2013

CARRETERA Y TRAMO: Libramiento de Magdalena de Kino (Cuota) (MEX-015D)

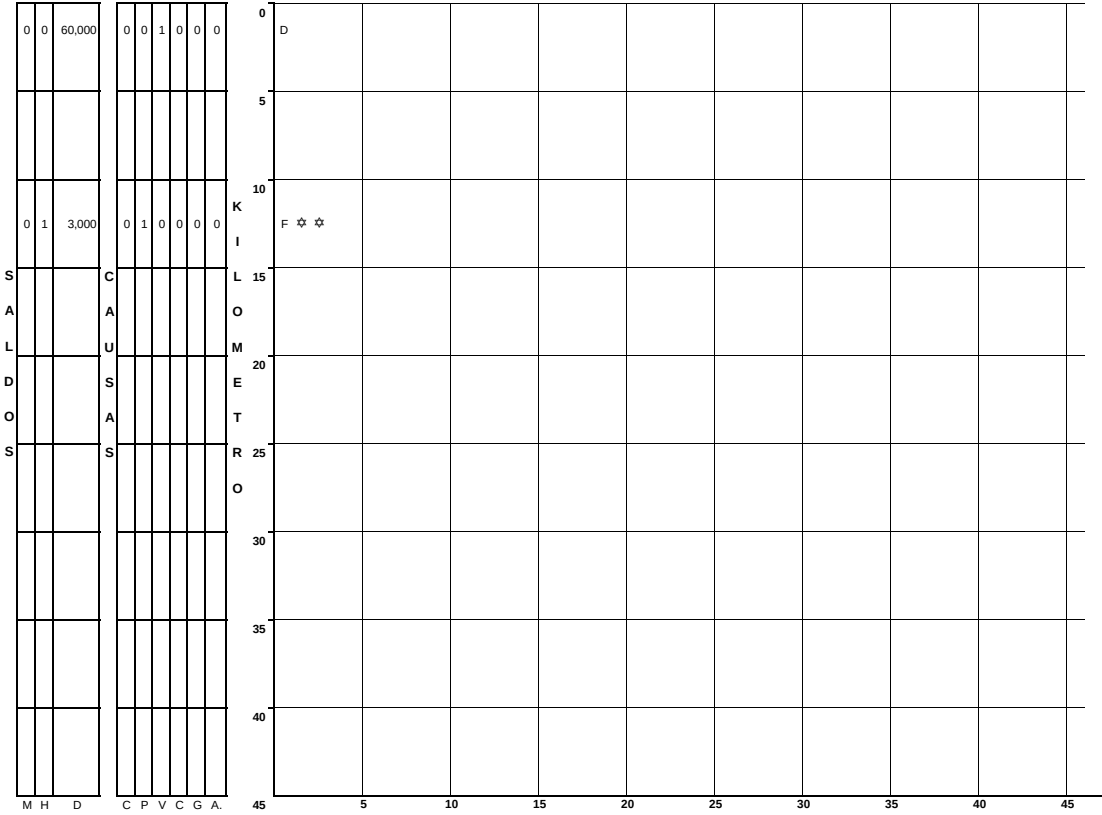
DEL KM: 181+000

AL KM: 193+000

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2013

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

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



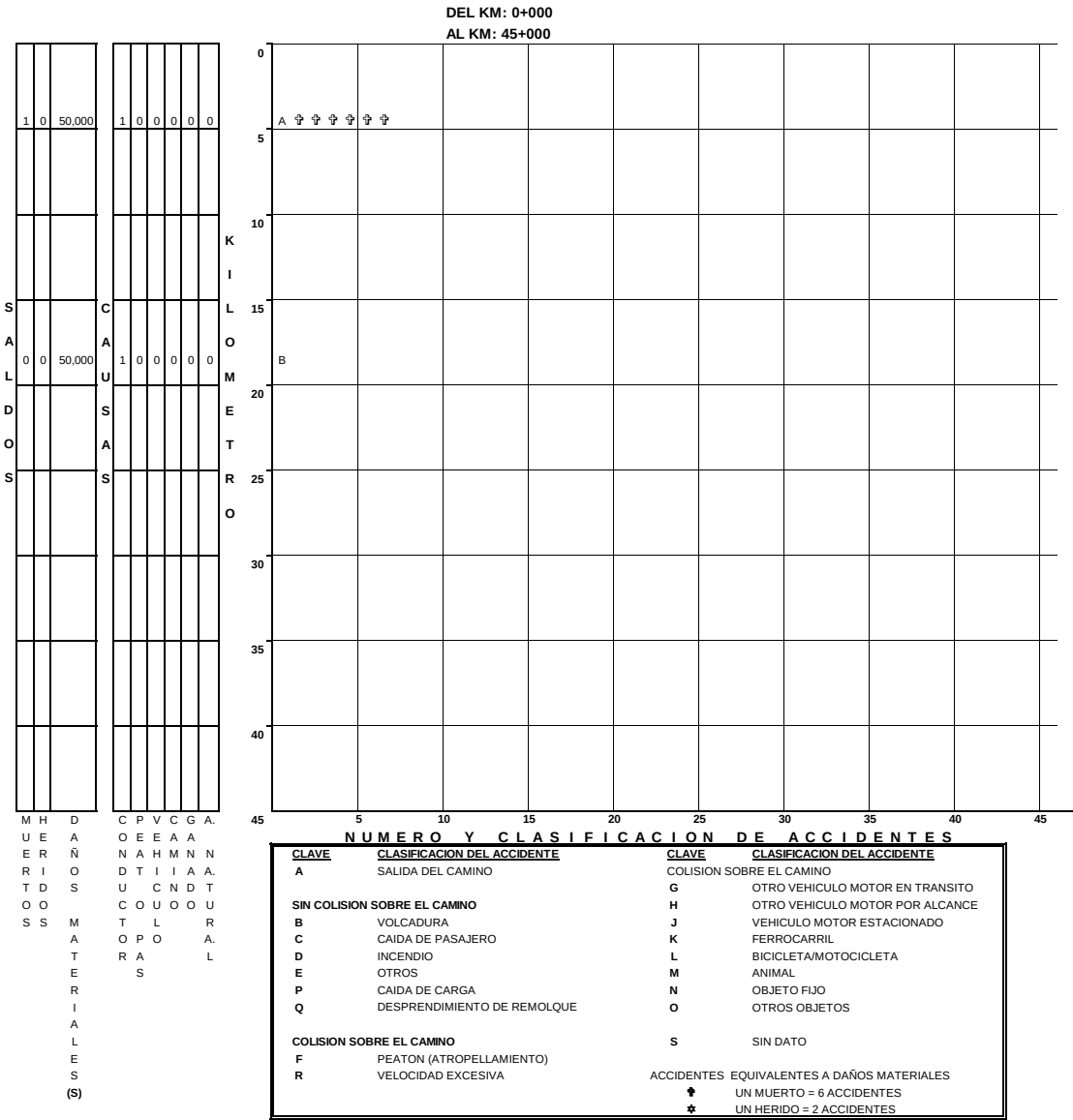
M H D
U E A
E R Ñ
R I O
T D S
O O
S S M
A O P O A.
T R A L
E S
R I
A L
E S
(S)

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

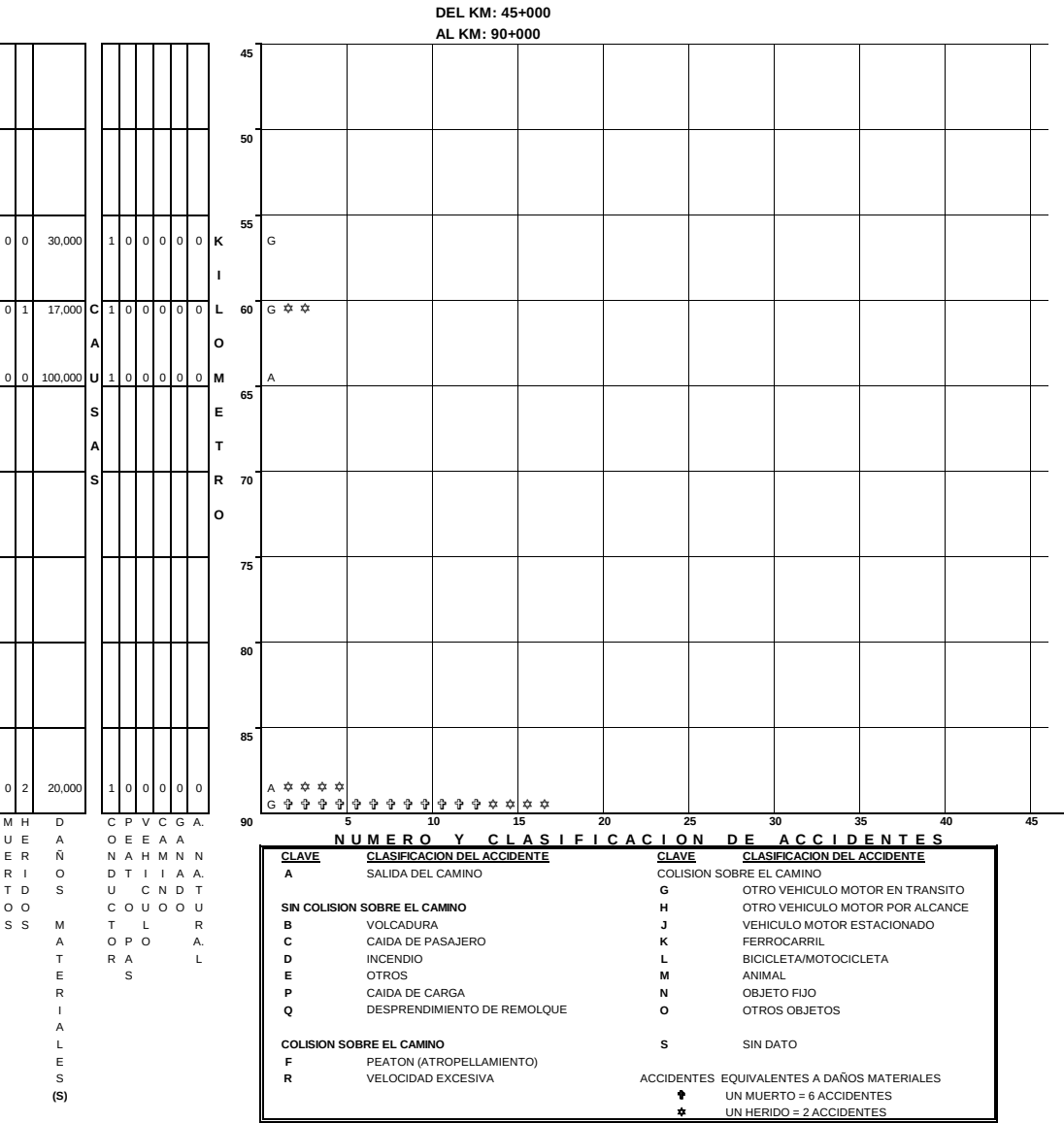
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	L	FERROCARRIL
E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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2013

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



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



ACCIDENTES POR KILOMETRO 2013

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

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

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

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

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

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

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

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2013

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

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

0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	180	G									
0	1	20,000	1	0	0	0	0	0		A	☆	☆							
0	0	80,000	1	0	0	0	0	0	185	A									
0	3	7,000	1	0	0	0	0	0		A	☆	☆	☆	☆	☆	☆			
									190										
0	1	15,000	1	0	0	0	0	0	K	A	☆	☆							
									I										
S			C						L	195									
A			A						O										
L			U						M	200									
D			S						E	205									
O			A						T										
S			S						R	210									
									O	215									
										220									
										225									

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)

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2013

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

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

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

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

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

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

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

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2013

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

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

0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	90	A									
									95										
0	0	35,000	0	0	1	0	0	0	100	Q									
0	0	160,000	1	0	0	0	0	1	105	A A									
S	A	0 4	35,000	A	1	0	0	0	0	O	B ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆								
L	D	0 0	150,000	U	0	0	1	0	0	M									
O	S			S	A				110	A									
									115										
0	2	200,000	1	0	0	0	0	0	120	A ☆ ☆ ☆ ☆									
									125										
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	130	A									
0	1	280,000	1	0	0	0	0	0		G ☆ ☆									
M H D	C P V C G A.								135										

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)

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

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

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

									135										
									140										
									145										
S	A			C					150	K									
L	D			A					155	I									
O	S			U					160	L									
				S					165	O									
				A					170	M									
				S					175	E									
									180	T									
M H D	C P V C G A.									R									

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)

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2013

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

DEL KM: 180+000

AL KM: 225+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2013

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

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

[illegible]

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

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

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

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

[illegible]

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

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 2013

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

DEL KM: 90+000

AL KM: 135+000

[illegible]

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

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

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

DEL KM: 135+000

AL KM: 180+000

[illegible]

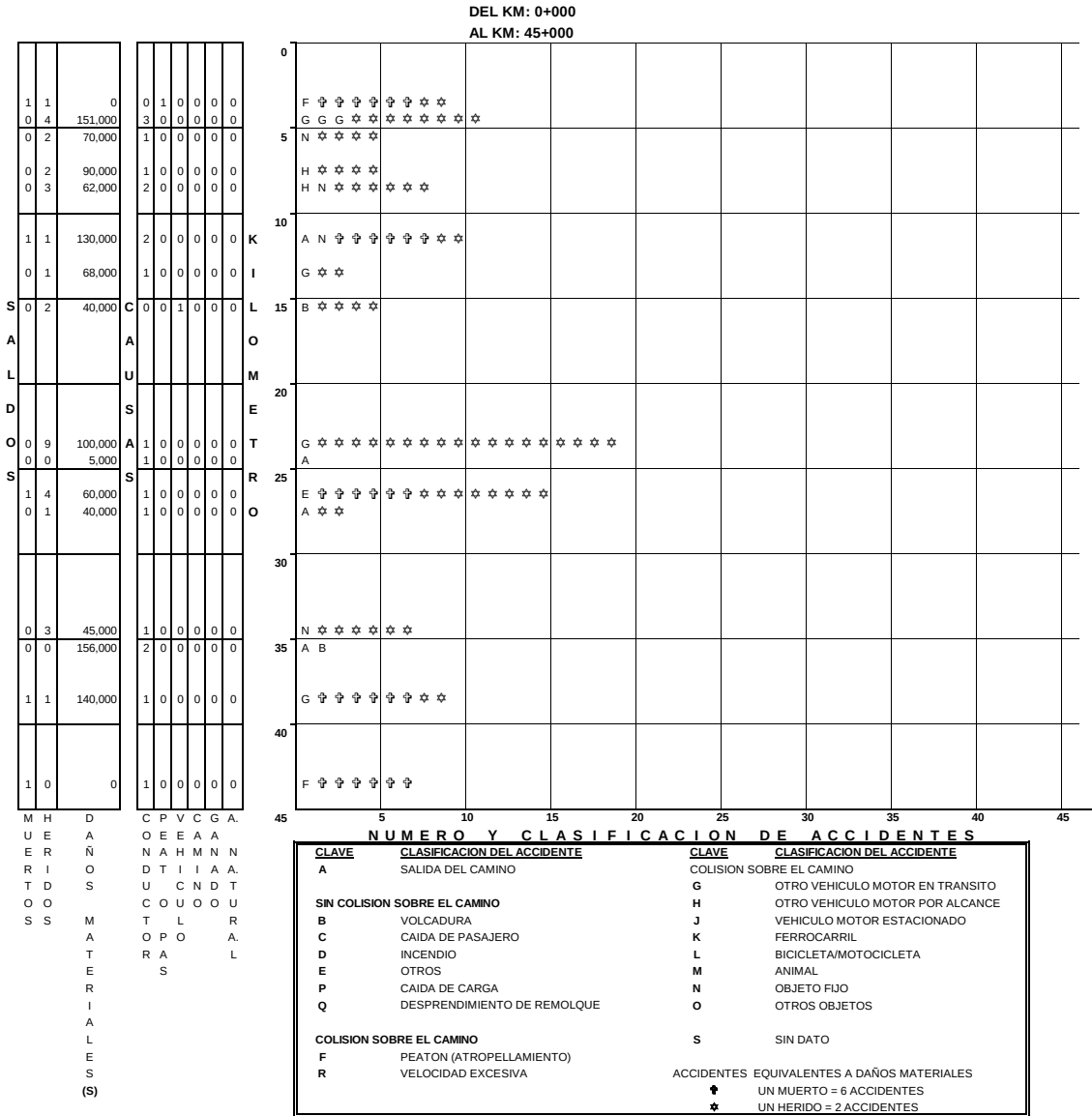
M	H	D	C	P	V	C	G	A
U	E	Ñ	N	E	E	A	A	N
R	I	O	D	T	I	I	A	A
T	D	S	U		C	N	O	T
O			C	O	U			R
S	S	M	T		L			A
		A	O	P	O			L
		E	R		S			
		I						
		A						
		L						
		E						
		S						
		(S)						

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

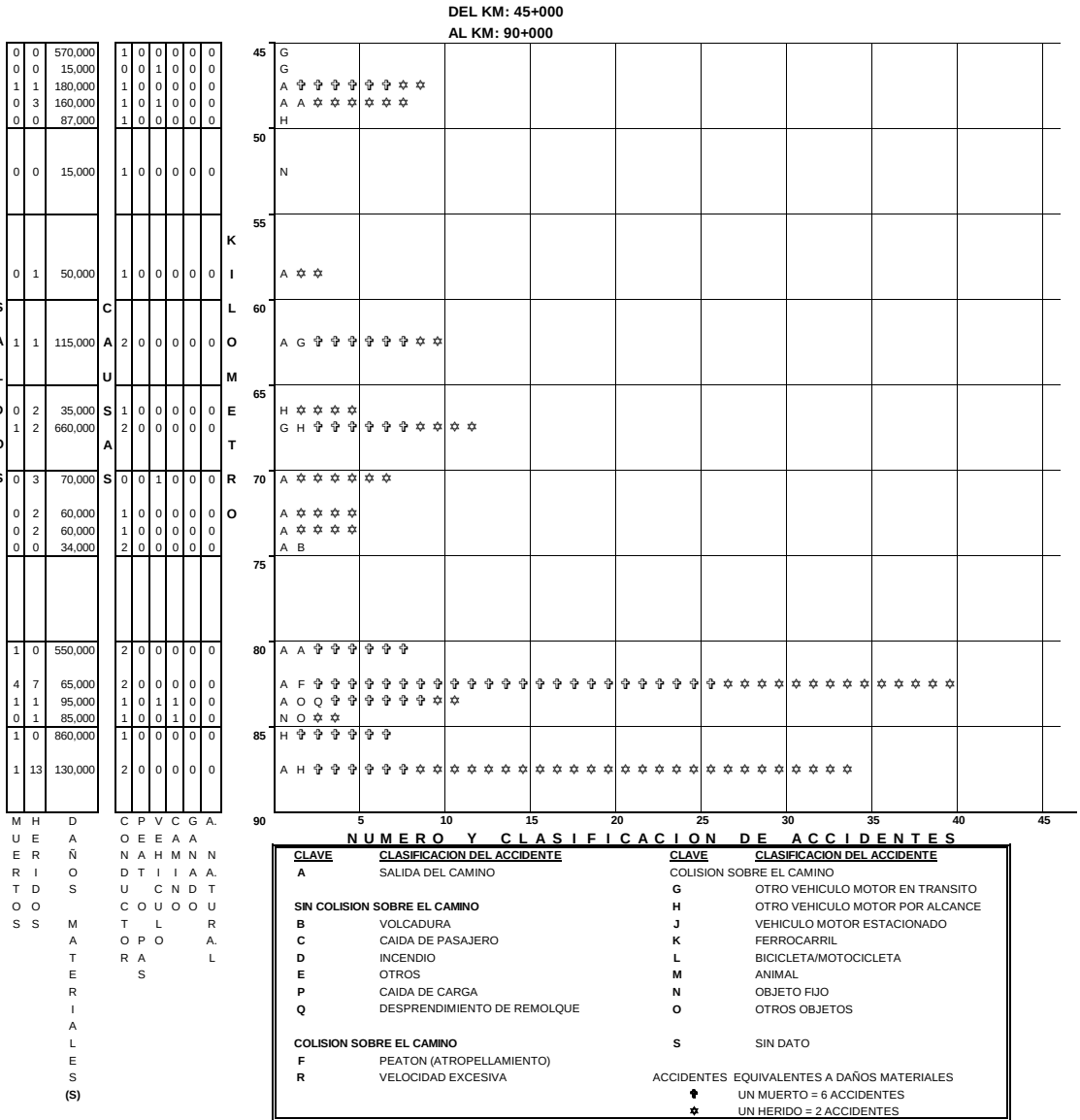
<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2013

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



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



ACCIDENTES POR KILOMETRO
2013

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

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

0	2	20,000	1	0	0	0	1	0	180	A	M	☆	☆	☆								
0	0	40,000	1	0	0	0	0	0		G												
0	3	40,000	1	0	0	0	0	0		A	☆	☆	☆	☆	☆							
S			C						K													
A			A						I													
L			U						L	195												
D			S						O													
O			A						M	200												
S			S						E													
									T	205												
									R	210												
									O													
										215												
										220												
										225												

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

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

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES			
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	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		
		S	SIN DATO
			ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		↑	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		☆	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2013

CARRETERA Y TRAMO: Est. Don - Nogales (Cuota) 4 Cd. Obregón - Hermosillo (Cuota) (MEX-015D-015)

DEL KM: 0+000			AL KM: 45+000		
0	2	153,000	5	0	1
0	7	63,000	2	0	0
0	5	504,000	5	0	0
0	4	57,000	4	0	0
1	0	25,300	2	0	0
0	1	90,700	2	0	0
1	2	17,000	1	1	0
0	2	170,000	2	0	0
1	1	460,000	2	0	0
S	0	1	C	1	0
A	0	52,000	A	0	0
L			U		
D			S		
O	0	30,000	A	0	0
S	0	75,000	S	1	0
	2	11	2	0	1
	0	80,000	0	0	0
	0	80,000	0	0	0
	0	80,000	1	0	0
	0	40,000	1	0	0
	0	125,000	4	0	0
	2	12	2	0	1
M	H	D	C	P	V
U	E	A	O	E	E
E	R	Ñ	N	A	H
R	I	O	D	T	I
T	D	S	U	C	N
O	O		C	O	U
S	S	M	T	L	R
		A	O	P	A
		T	R	A	L
		E	S		
		R			
		I			
		A			
		L			
		E			
		S			
		(S)			

CARRETERA Y TRAMO: Est. Don - Nogales (Cuota) 4 Cd. Obregón - Hermosillo (Cuota) (MEX-015D-015)

DEL KM: 45+000			AL KM: 90+000		
0	1	40,000	1	0	0
1	1	120,000	4	0	0
	2	2	2	0	0
	1	10	3	0	0
	0	540,000	1	0	1
	0	100,000	1	0	0
S			C		
A			A		
L	2	5	1	0	1
D	2	24	S	3	0
O	0	50,000	A	0	0
	0	30,000	1	0	0
S	0	400,000	S	1	0
	0	100,000	1	0	0
	0	40,000	1	0	0
	0	170,000	2	0	0
	0	120,000	2	0	0
	0	15,000	1	0	0
	0	115,000	3	0	0
	0	110,000	2	0	0
	0	40,000	0	0	0
	3	12	1	0	1
M	H	D	C	P	V
U	E	A	O	E	E
E	R	Ñ	N	A	H
R	I	O	D	T	I
T	D	S	U	C	N
O	O		C	O	U
S	S	M	T	L	R
		A	O	P	A
		T	R	A	L
		E	S		
		R			
		I			
		A			
		L			
		E			
		S			
		(S)			

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	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)	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
R	VELOCIDAD EXCESIVA	↑	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 3

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Est. Don - Nogales (Cuota) Lim. Edos. Sin./Son. - Nogales	84.85	1.26	9.47	1.47	2.95	0.00
Hermosillo - Yécora	84.22	0.00	5.26	0.00	5.26	5.26
Imuris - Agua Prieta	90.67	0.00	8.00	1.33	0.00	0.00
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	89.29	0.00	3.57	7.14	0.00	0.00
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora						
Libramiento de Empalme (Cuota)	80.00	0.00	10.00	10.00	0.00	0.00
Libramiento de Magdalena de Kino (Cuota)	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Libramiento de Nogales (Cuota)	0.00	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00
Moctezuma - Agua Prieta	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 3

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Ramal a Naco						
Ramal a Puerta de México						
Santa Ana - Sonoita	88.89	0.00	11.11	0.00	0.00	0.00
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	67.65	2.94	20.59	5.88	0.00	2.94
Sonoita - Puerto Peñasco	87.50	0.00	12.50	0.00	0.00	0.00
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	88.00	0.00	8.00	0.00	4.00	0.00

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

S O N O R A	85.35	1.12	9.21	1.81	2.23	0.28
-------------	-------	------	------	------	------	------

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2 0 1 3

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	ALINEAMIENTO VERTICAL					ALINEAMIENTO HORIZONTAL												CONTROL DE TRANSITO EXISTENTE												
	PENDIENTE	CIMA	COLUMPIO	A NIVEL	OTROS	TANGENTE	CURVA ABIERTA	CURVA CERRADA	ENTRONQUE	PUENTE O TUNEL	INTERSECCION	CALLEJON	ACCESO PRIVADO	CRUCE FFCC	ZONA PORTUARIA	TRAMO EN CONSTRUCCION	OTRO	SEÑAL INFORMATIVA	SEÑAL PREVENTIVA	SEÑAL RESTRICTIVA	SEMAFORO	AGENTE O GUARDAVIA	BARRERA O ISLETA	RAYAS LATERALES	RAYA CENTRAL	VIBRADORES	ABANDERAMIENTO O	BANDEREROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL
Est. Don - Nogales (Cuota) Lim. Edos. Sin./Son. - Nogales								0										2	2	2							28			
Hermosillo - Yécora																														
Imuris - Agua Prieta																		1	1	1										
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta																														
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora																														
Libramiento de Empalme (Cuota)																														
Libramiento de Magdalena de Kino (Cuota)																														
Libramiento de Nogales (Cuota)																														
Moctezuma - Agua Prieta																														
Ramal a Naco																														
Ramal a Puerta de México																														
Santa Ana - Sonoita																														
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.																														
Sonoita - Puerto Peñasco																														

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2013

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																							
		A	A-A	A-B	A-C	A-B-C	B	B-B	B-C	C	C-C	A-M	A-O	A-B-O	A-C-O	A-M-O	B-M	B-O	C-M	C-O	M	M-M	M-O	O	O-O
Est. Don - Nogales (Cuota) Lim. Edos. Sin./Son. - Nogales	475	136	29	3	50	2	6	1	11	146	39	4	11		2			2	5	13	4	2	6	2	1
Hermosillo - Yécora	19	2	1							11	5														
Imuris - Agua Prieta	75	7	5		11	1	1			39	5		1							3	1		1		
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	28	7			5					10	5									1					
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	0																								
Libramiento de Empalme (Cuota)	10	5			1					3										1					
Libramiento de Magdalena de Kino (Cuota)	8	1	1							5		1													
Libramiento de Nogales (Cuota)	2									1			1												
Moctezuma - Agua Prieta	24	6	2		1					9	3				1					1	1				
Ramal a Naco	0																								

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2013

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																							
		A	A-A	A-B	A-C	A-B-C	B	B-B	B-C	C	C-C	A-M	A-O	A-B-O	A-C-O	A-M-O	B-M	B-O	C-M	C-O	M	M-M	M-O	O	O-O
Ramal a Puerta de México	0																								
Santa Ana - Sonoita	9	2					1			5										1					
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	34	6			5	2				18	2									1					
Sonoita - Puerto Peñasco	8	3			1	1				2	1														
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	25	5	3		4					8	1	2	2												

TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

TOTALES	717	180	41	3	78	6	8	1	11	257	61	7	15		3			2	5	21	6	2	7	2	1
PORCENTAJES	100.00	25.10	5.72	0.42	10.88	0.84	1.12	0.14	1.53	35.84	8.51	0.98	2.09	0.00	0.42	0.00	0.00	0.28	0.70	2.93	0.84	0.28	0.98	0.28	0.14

TIPO DE VEHICULO

- A.- AUTOMOVIL
- B.- AUTOBUSES
- C.- CAMION SENCILLO Y COMBINADO, FURGONETA Y PICK-UP
- M.- MOTOCICLETAS Y BICICLETAS
- O.- OTROS (MAQ. AGRICOLA, DE CONST, TREN, VEH. FUGADOS DEL SITIO)

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

2013

SONORA

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		
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	5	3	3		5	4					8	1	1	2	2	2	2														38

TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS																																																	
TOTALES	180	41	46	3	3	85	85	7	7	7	8	1	1	12	12	257	61	68	7	7	15	15					4	3	3						2	2	5	6	24	21	6	2	2	7	7	2	1	1	1026
	180	87		6		170		21			8	2		24		257	129		14		30					10							4		11		45		6	4		14		2	2		1026		

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	388	37.82%
B	34	3.31%
C	522	50.88%
M	30	2.92%
O	52	5.07%
Total	1026	100.00%

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 1 3
RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

S O N O R A

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DANOS MATERIALES (MILLONES \$)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
CUOTA	714.450	495	603	96	39.7601	2,977.097	0.166
LIBRE	1,497.960	222	179	28	18.4940	2,118.754	0.105
RESUMEN DEL ESTADO	2,212.410	717	782	124	58.2541	5,095.852	0.141

NOTA:

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