

ESTADISTICA
ACCIDENTES DE TRANSITO
2011

SONORA

INFORMACION GENERAL

SONORA (2011)

- SUPERFICIE179,355 km².
- POBLACIÓN (2011)2,767,363 HABITANTES1,389,542 HOMBRES1,377,821 MUJERES
- DENSIDAD DE POBLACIÓN (2011)15.429 HAB./km².
- VEHÍCULOS REGISTRADOS (2011)891,539 VEHICULOS
- HABITANTES POR VEHÍCULO (2011)3.104 HAB./VEH.
- INDICE DE MOTORIZACIÓN (2011)0.322 VEH./HAB.

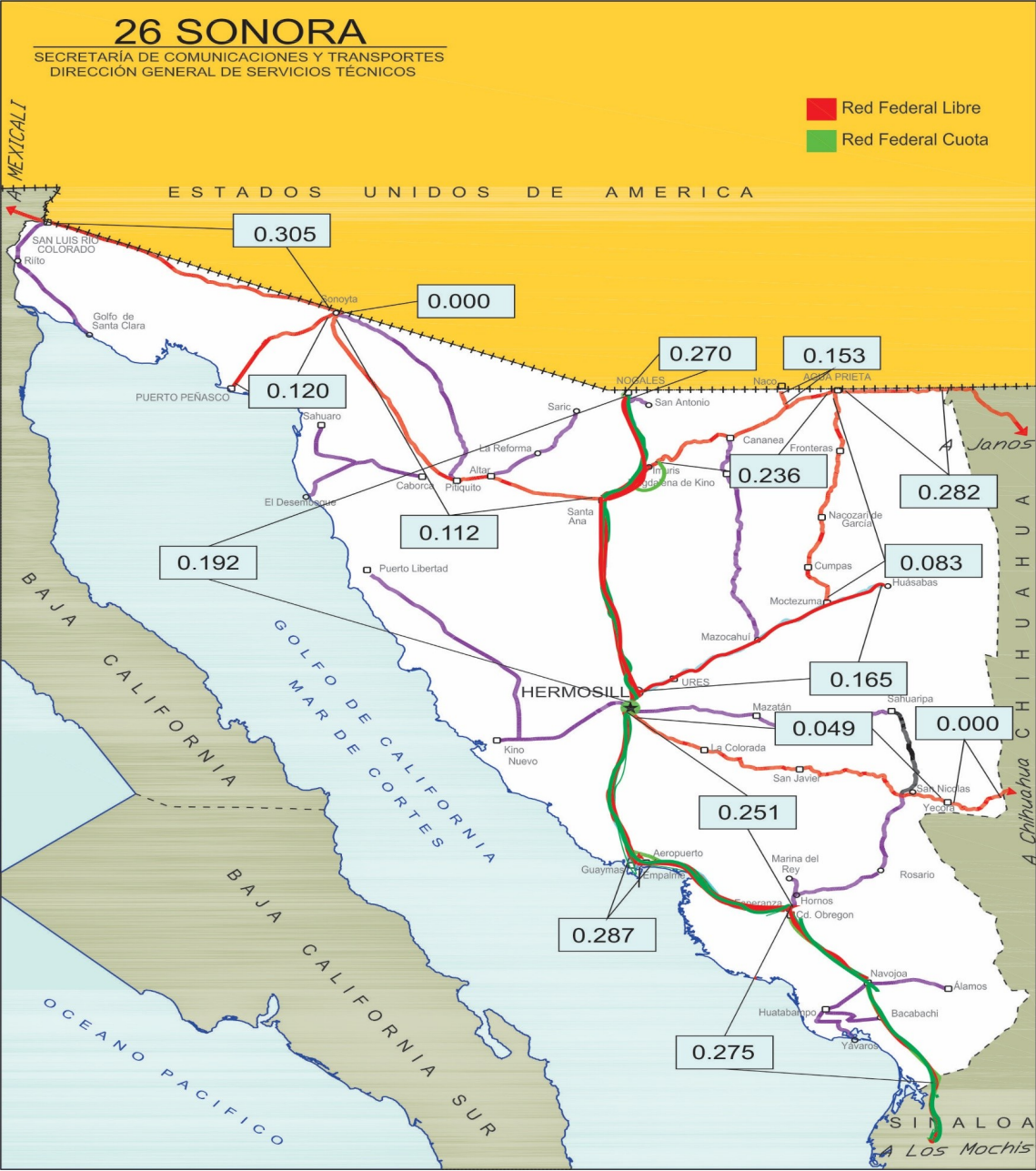
LONGITUD Y TIPO DE SUPERFICIE DE LA RED CARRETERA (Km.)

SONORA 2011							
SONORA 2011	CONCEPTO	PAVIMENTADA		REVESTIDA	BRECHAS	TERRACERIA	TOTAL
		DOS CARRILES	CUATRO CARRILES O MAS				
	Federal libre	1,472.00	212.00	-	-	-	1,684.00
	Federal cuota	-	545.00	-	-	-	545.00
	Rural	-	-	4,412.00	-	-	4,412.00
	Alimentadora	4,954.00	60.00	-	-	-	5,014.00
	Brechas Mej	-	-	-	13,476.00	-	13,476.00
							25,131.00

UTILIZACION DE LAS CARRETERAS

SONORA 2011												
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
1 - 2,000	765.00	54.31	8.00	3.12	1,314.50	85.69	-	-	150.50	70.82	-	-
2,001 - 5,000	486.14	34.51	178.20	69.42	131.40	8.57	-	-	62.00	29.18	294.79	38.05
5,001 - 10,000	117.76	8.36	44.10	17.18	88.20	5.74	-	-	-	-	452.76	58.44
10,001 - MAS	39.79	2.82	26.40	10.28	-	-	-	-	-	-	27.15	3.51
TOTAL	1,408.69	100	256.70	100.00	1,534.10	100	-	-	212.50	100.00	774.70	100.00

INDICE DE ACCIDENTES POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO (2011)



INDICE DE ACCIDENTES EN EL ESTADO 2011

$$\overline{I}_{V - km}^A = 0.204$$

ESTADO DE SONORA

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 1 1

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLONES	ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10º DE VEH-KM		INDICES POR 10º 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	251.000	926.912	233	26	128	975	27	290	12.5413	0.251	1.052	0.003	0.003	0.031
Hermosillo - Nogales	270.000	1,155.114	222	38	134	1,164	53	312	16.4560	0.192	1.008	0.003	0.005	0.027
Hermosillo - Yécora	250.600	224.830	11	0	7	35	0	12	0.7760	0.049	0.156	0.000	0.000	0.005
Imuris - Agua Prieta	164.670	283.575	67	10	30	277	12	69	5.4580	0.236	0.977	0.004	0.004	0.024
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	82.000	74.376	21	2	9	75	2	21	2.3820	0.282	1.008	0.003	0.003	0.028
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	63.000	20.121	0	0	0				0.000			0.000		
Libramiento De Empalme - Guaymas (Cuota)	21.500	48.780	14	2	4	34	2	4	0.6107	0.287	0.697	0.004	0.004	0.008
Libramiento de Nogales (Cuota)	12.500	18.505	5	0	3	11	0	3	1.0400	0.270	0.594	0.000	0.000	0.016
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	152.900	631.756	174	23	83	712	29	182	8.4803	0.275	1.127	0.004	0.005	0.029
Moctezuma - Agua Prieta	197.600	204.728	17	6	9	131	10	27	0.7420	0.083	0.640	0.003	0.005	0.013

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 1 1

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
Ramal a Naco	14.000	6.520	1	0	1	3	0	1	0.0200	0.153	0.460	0.000	0.000	0.015
Ramal a Puerta de México	3.300	12.826	0	0	0					0.000		0.000		
Santa Ana - Sonoita	253.700	474.505	53	9	25	253	11	67	3.6260	0.112	0.533	0.002	0.002	0.014
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	203.690	334.188	102	20	45	460	29	92	6.5475	0.305	1.376	0.006	0.009	0.028
Sonoita - Puerto Peñasco	100.400	66.403	8	0	5	30	0	11	0.3825	0.120	0.452	0.000	0.000	0.017
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	165.000	322.049	53	4	38	273	4	98	2.8205	0.165	0.848	0.001	0.001	0.030

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO

SONORA	2,205.860	4,805.188	981	140	521	4,433	179	1,189	61.8828	0.204	0.923	0.003	0.004	0.025
--------	-----------	-----------	-----	-----	-----	-------	-----	-------	---------	-------	-------	-------	-------	-------

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 1 1

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cd. Obregón - Hermosillo	ACCIDENTES	20	8	30	31	22	16	19	15	16	19	18	19
	MUERTOS	4	1	4	2	2	1	3	1	2	1	3	3
	HERIDOS	25	17	28	33	18	25	24	17	15	34	29	25
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	1.9493	0.7750	1.4738	1.3708	1.0027	0.7445	1.2130	0.7292	0.4100	1.2470	1.0400	0.5860
Hermosillo - Nogales	ACCIDENTES	21	13	21	20	11	12	20	19	16	17	23	29
	MUERTOS	3	7	4	2	4	1	7	9	1	2	5	8
	HERIDOS	25	19	32	28	13	11	55	24	21	18	17	49
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	1.6900	0.5380	1.8080	0.6955	1.0800	0.5410	1.0710	1.7880	0.9220	2.7790	1.9555	1.5880
Hermosillo - Yécora	ACCIDENTES		1	2	4	1	1		1				1
	MUERTOS		0	0	0	0	0		0				0
	HERIDOS		0	2	5	3	1		1				0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.1500	0.1800	0.0560	0.1500	0.0600		0.0800				0.1000
Imuris - Agua Prieta	ACCIDENTES	10	5	3	6	5	4	8	3	6	7	6	4
	MUERTOS	3	0	2	1	0	2	1	0	2	0	0	1
	HERIDOS	21	5	2	8	3	3	7	1	4	4	5	6
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	1.4020	0.2100	0.6700	0.3740	0.4470	0.3670	0.3600	0.2900	0.3000	0.3360	0.4770	0.2250
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	ACCIDENTES	1	1	4	2	2	1	1	1		2	3	3
	MUERTOS	0	0	0	0	0	0	1	0		1	0	0
	HERIDOS	0	3	3	0	0	1	2	2		2	0	8
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0500	0.0200	0.2140	0.0550	0.0950	0.0300	1.2000	0.0450		0.2080	0.0750	0.3900
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Libramiento De Empalme - Guaymas (Cuota)	ACCIDENTES			2	1	3		1	1		2		4
	MUERTOS			0	1	1		0	0		0		0
	HERIDOS			1	0	1		1	0		0		1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)			0.0950	0.0055	0.0650		0.0700	0.0300		0.2102		0.1350
Libramiento de Nogales (Cuota)	ACCIDENTES	2		1			1						1
	MUERTOS	0		0			0						0
	HERIDOS	1		1			1						0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.7700		0.2000			0.0300						0.0400
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	ACCIDENTES	16	10	12	20	12	11	15	15	17	9	12	25
	MUERTOS	0	1	3	1	6	1	2	2	6	4	0	3
	HERIDOS	15	10	12	12	8	10	23	35	11	7	10	29
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	1.3965	0.2980	0.3288	0.8975	0.6833	0.6430	0.8080	0.4317	1.1910	0.2960	0.5200	0.9865

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 1 1

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Moctezuma - Agua Prieta	ACCIDENTES		1	2	2	2	1	4	1	2		1	1
	MUERTOS		0	2	0	0	3	4	0	0		0	1
	HERIDOS		0	0	4	0	5	8	0	5		3	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0300	0.0450	0.0400	0.1150	0.0420	0.2350	0.0050	0.0900		0.1100	0.0300
Ramal a Naco	ACCIDENTES								1				
	MUERTOS								0				
	HERIDOS								1				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)								0.0200				
Ramal a Puerta de México	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Santa Ana - Sonoita	ACCIDENTES	7	6	3	1		4	3	5	5	7		12
	MUERTOS	2	0	2	0		0	2	0	2	1		2
	HERIDOS	9	5	8	5		2	8	5	6	6		13
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.3640	0.7050	0.2350	0.0200		0.1030	0.1200	0.1850	0.4400	0.4950		0.9590
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	ACCIDENTES	11	8	8	10	9	7	10	9	9	8	6	7
	MUERTOS	0	0	1	2	8	3	2	3	4	2	1	3
	HERIDOS	7	5	7	18	6	9	12	9	5	6	5	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.3610	0.4050	0.3275	0.4145	0.3895	0.3060	0.5600	1.1800	0.6100	0.9610	0.6850	0.3480
Sonoita - Puerto Peñasco	ACCIDENTES	1	1	2	2				1				1
	MUERTOS	0	0	0	0				0				0
	HERIDOS	0	0	4	3				2				2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0300	0.0500	0.0525	0.1550				0.0350				0.0600
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	ACCIDENTES		2	7	8	5	7	3	6	2	6	4	3
	MUERTOS		0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1
	HERIDOS		0	20	9	10	6	10	17	4	9	10	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0450	0.5220	0.1973	0.2950	0.1462	0.4000	0.2920	0.0250	0.6020	0.1610	0.1350

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

SONORA	ACCIDENTES	89	56	97	107	72	65	84	78	73	77	73	110
	MUERTOS	12	9	18	9	22	11	22	15	17	12	10	22
	HERIDOS	103	64	120	125	62	74	150	114	71	86	79	141
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	8.0128	3.2260	6.1516	4.2811	4.3225	3.0127	6.0370	5.1109	3.9880	7.1342	5.0235	5.5825

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2 0 1 1

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	ACCIDENTES	41	27	23	27	31	47	37	124	12	97	0
	ACCIDENTES MORTALES	6	4	5	1	1	3	6	19	0	7	0
Hermosillo - Nogales	ACCIDENTES	31	22	32	33	26	47	31	128	9	85	0
	ACCIDENTES MORTALES	7	3	3	8	3	10	4	20	1	17	0
Hermosillo - Yécora	ACCIDENTES	1	1	4	1	1		3	7	1	3	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
Imuris - Agua Prieta	ACCIDENTES	5	13	8	6	9	10	16	38		29	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	1	3	0	0	3	3	6		4	0
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	ACCIDENTES	2	2	5	2	1	5	4	14		7	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	1	0	0	0	0	1	1		1	0
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Libramiento De Empalme - Guaymas (Cuota)	ACCIDENTES	2	4	1	3			4	9		5	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	1	0	0			1	2		0	0
Libramiento de Nogales (Cuota)	ACCIDENTES		2			1	1	1	5			0
	ACCIDENTES MORTALES		0			0	0	0	0			0
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	ACCIDENTES	25	22	21	20	27	27	32	89	11	74	0
	ACCIDENTES MORTALES	6	2	1	3	1	1	9	13	3	7	0
Moctezuma - Agua Prieta	ACCIDENTES	2	2	2	2	1	4	4	10		7	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	0	0	0	3	2	4		2	0

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2 0 1 1

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
Ramal a Naco	ACCIDENTES				1				1			0
	ACCIDENTES MORTALES				0				0			0
Ramal a Puerta de México	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Santa Ana - Sonoita	ACCIDENTES	5	6	9	9	5	4	15	33	2	18	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	0	4	0	3	1	5	0	4	0
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	ACCIDENTES	14	11	6	14	16	21	20	50	2	50	0
	ACCIDENTES MORTALES	4	4	0	1	5	4	2	9	0	11	0
Sonoita - Puerto Peñasco	ACCIDENTES	2	1	1	2	2			4		4	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	0	0			0		0	0
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	ACCIDENTES	6	2	6	4	8	13	14	31	1	21	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	0	0	2	2	2	0	2	0

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

SONORA	ACCIDENTES	136	115	118	124	128	179	181	543	38	400	0
	ACCIDENTES MORTALES	25	16	12	17	10	29	31	81	4	55	0

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2 0 1 1

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO	5 DE FEBRERO	21 DE MARZO	SEMANA SANTA	DIA DEL TRABAJO	5 DE MAYO	DIA DE LA INDEPENDENCIA	DIA DE MUERTOS	DIA DE LA REVOLUCION	NAVIDAD
		01/01/2011 02/01/2011	05/02/2011 07/02/2011	21/03/2011 21/03/2011	21/04/2011 24/04/2011	01/05/2011 01/05/2011	05/05/2011 06/05/2011	16/09/2011 16/09/2011	01/11/2011 02/11/2011	19/11/2011 21/11/2011	24/12/2011 25/12/2011
Cd. Obregón - Hermosillo	ACCIDENTES	3			7	1		3	1	1	3
	MUERTOS	0			0	0		0	1	0	0
	HERIDOS	7			11	0		1	0	2	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1280			0.4900	0.0450		0.0510	0.0000	0.0300	0.0730
Hermosillo - Nogales	ACCIDENTES	3	1					1	3	1	4
	MUERTOS	2	0					0	1	0	0
	HERIDOS	5	0					0	2	0	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0850	0.0100					0.0350	0.0800	0.1000	0.1210
Hermosillo - Yécora	ACCIDENTES				1						
	MUERTOS				0						
	HERIDOS				1						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)				0.0300						
Imuris - Agua Prieta	ACCIDENTES			1				1	1		
	MUERTOS			0				0	0		
	HERIDOS			1				2	0		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)			0.0700				0.0300	0.0500		
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	ACCIDENTES									1	
	MUERTOS									0	
	HERIDOS									0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)									0.0200	
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Libramiento De Empalme - Guaymas (Cuota)	ACCIDENTES										1
	MUERTOS										0
	HERIDOS										0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										0.0250
Libramiento de Nogales (Cuota)	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	ACCIDENTES	3	1		1	1	1	2	1		2
	MUERTOS	0	0		0	1	0	0	0		1
	HERIDOS	3	0		4	1	0	0	4		5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1150	0.1000		0.0300	0.1000	0.0350	0.0540	0.0300		0.0770

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2011

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO	5 DE FEBRERO	21 DE MARZO	SEMANA SANTA	DIA DEL TRABAJO	5 DE MAYO	DIA DE LA INDEPENDENCIA	DIA DE MUERTOS	DIA DE LA REVOLUCION	NAVIDAD
		01/01/2011 02/01/2011	05/02/2011 07/02/2011	21/03/2011 21/03/2011	21/04/2011 24/04/2011	01/05/2011 01/05/2011	05/05/2011 06/05/2011	16/09/2011 16/09/2011	01/11/2011 02/11/2011	19/11/2011 21/11/2011	24/12/2011 25/12/2011
Moctezuma - Agua Prieta	ACCIDENTES				1						
	MUERTOS				0						
	HERIDOS				3						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)				0.0200						
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
	MUERTOS		0								0
	HERIDOS		3								5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0150								0.0550
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	ACCIDENTES	2			2					1	
	MUERTOS	0			0					1	
	HERIDOS	3			2					1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0780			0.2250					0.0300	
Sonoita - Puerto Peñasco	ACCIDENTES				1						
	MUERTOS				0						
	HERIDOS				0						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)				0.0900						
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	ACCIDENTES		1		3				2	1	
	MUERTOS		0		0				0	1	
	HERIDOS		0		6				5	1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0350		0.0890				0.0410	0.0700	

TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

SONORA	ACCIDENTES	11	4	1	16	2	1	7	8	5	11
	MUERTOS	2	0	0	0	1	0	0	2	2	1
	HERIDOS	18	3	1	27	1	0	3	11	4	13
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.4060	0.1600	0.0700	0.9740	0.1450	0.0350	0.1700	0.2010	0.2500	0.3510

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 0+000

AL KM: 45+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 45+000

AL KM: 90+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 90+000

AL KM: 135+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 135+000

AL KM: 180+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 180+000

AL KM: 225+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 225+000

AL KM: 270+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 0+000

AL KM: 45+000

S A L I D O S			C A U S A S						
0	1	30,000	1	0	0	0	0	0	0
0	3	10,000	1	0	0	0	0	0	0
0	2	100,000	1	0	0	0	0	0	0
0	3	150,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	150,000	1	0	0	0	0	0	0
0	1	80,000	1	0	0	0	0	0	0

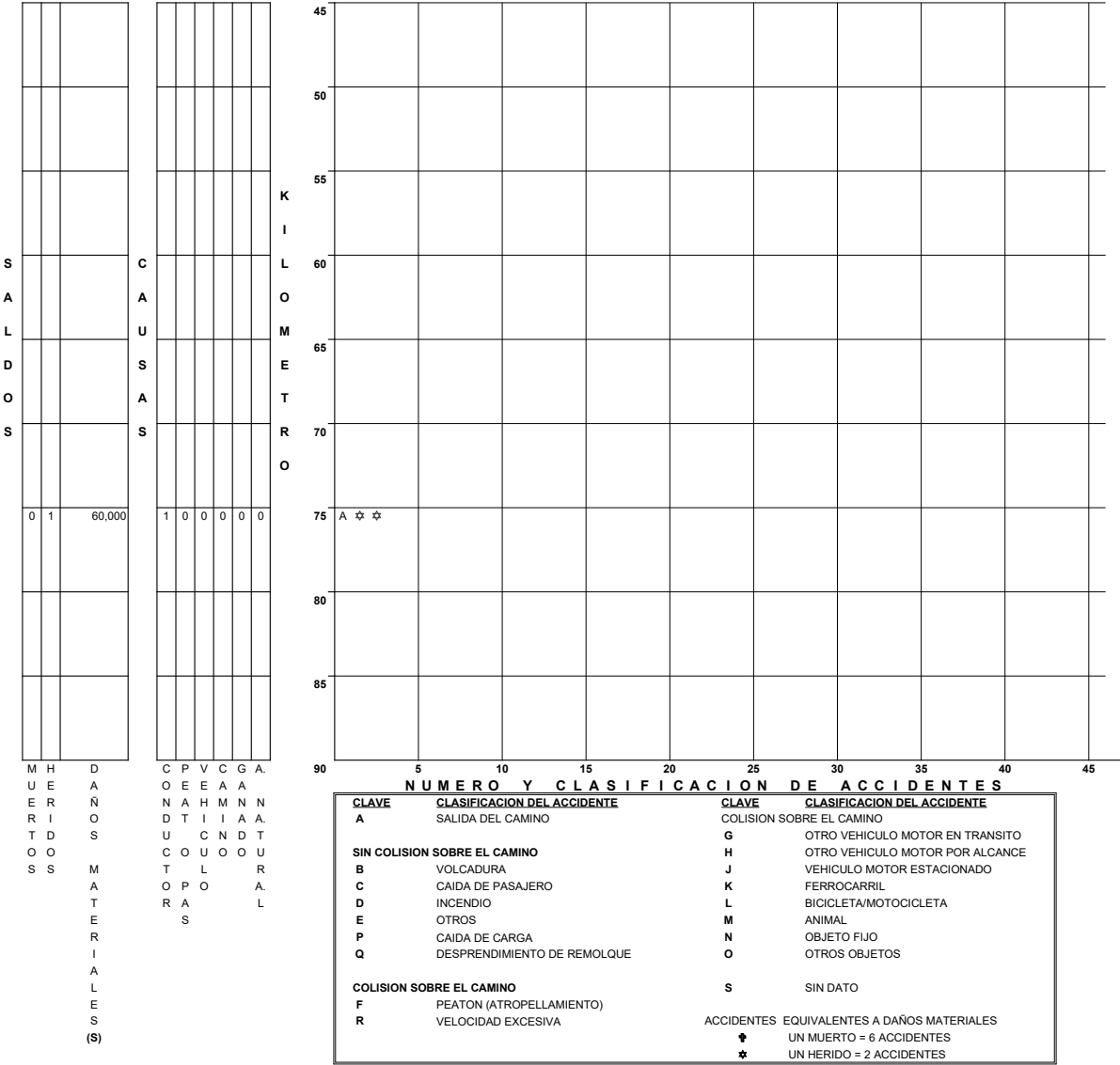
N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S									
0	A	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱
5									
10									
15									
20	A	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱
25	G	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱
30									
35	A	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱
40	A	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱
45									

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
C	CAIDA DE PASAJERO	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
D	INCENDIO	L	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
E	OTROS	K	FERROCARRIL
P	CAIDA DE CARGA	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	M	ANIMAL
		N	OBJETO FIJO
		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
2011

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

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



ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 90+000

AL KM: 135+000

0	0	0	100,000	0	0	0	0	1	0	0	90	M
											95	
0	0	80,000	1	0	0	0	0	0	0	0	100	A
S			C								105	K
A			A								110	I
L			U								115	L
D			S								120	O
O			A								125	M
S			S								130	E
											135	T
												R
												O
M	H	D	C	P	V	C	G	A				
U	E	A	O	E	E	A	A					
E	R	N	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					
S	S		T	L								
		M	O	P	O		A					
		A	R	A			L					
		T	S									
		E										
		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

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 135+000

AL KM: 180+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 180+000

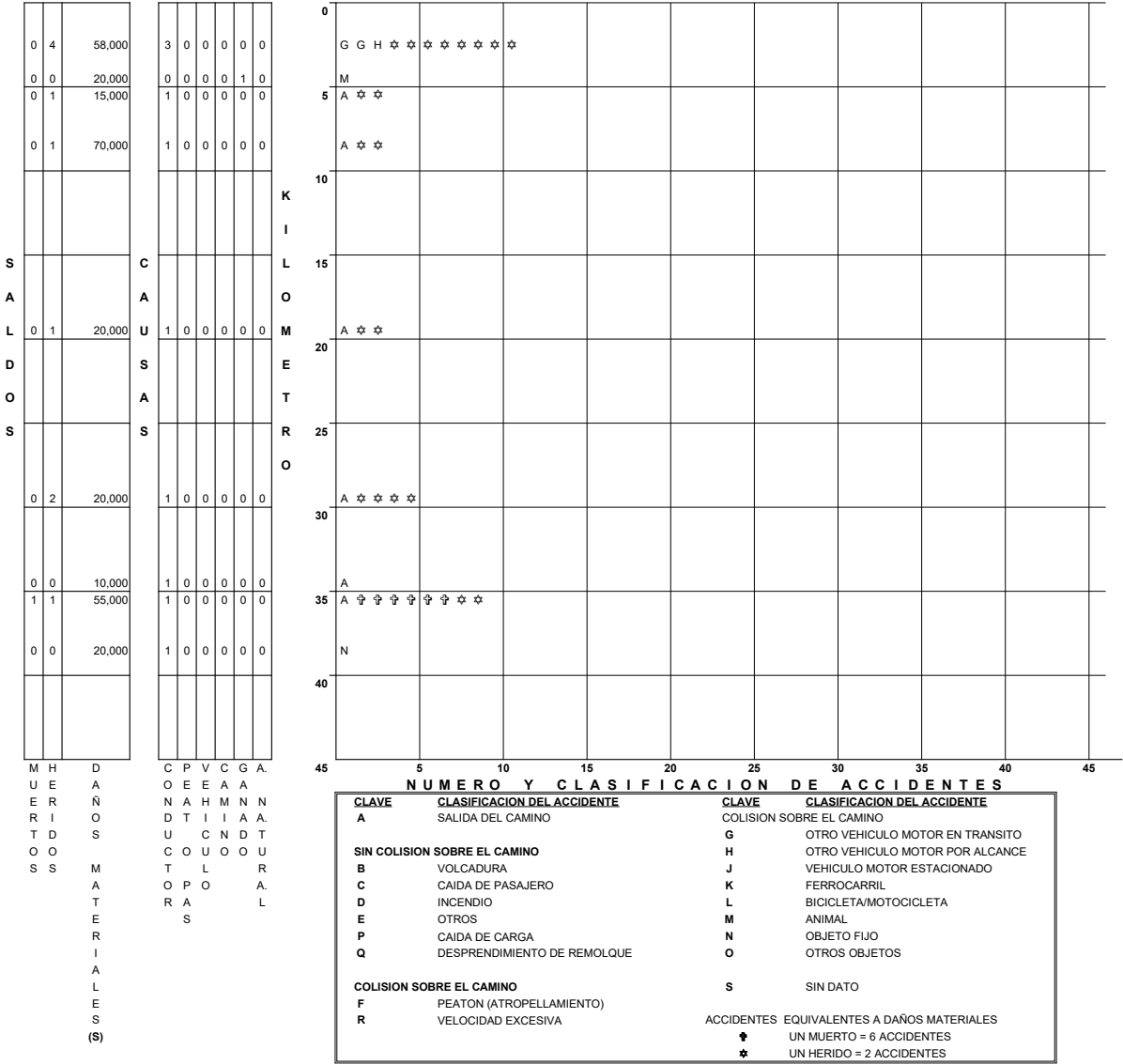
AL KM: 225+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

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

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



ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 45+000

AL KM: 90+000[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 90+000

AL KM: 135+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 135+000

AL KM: 180+000

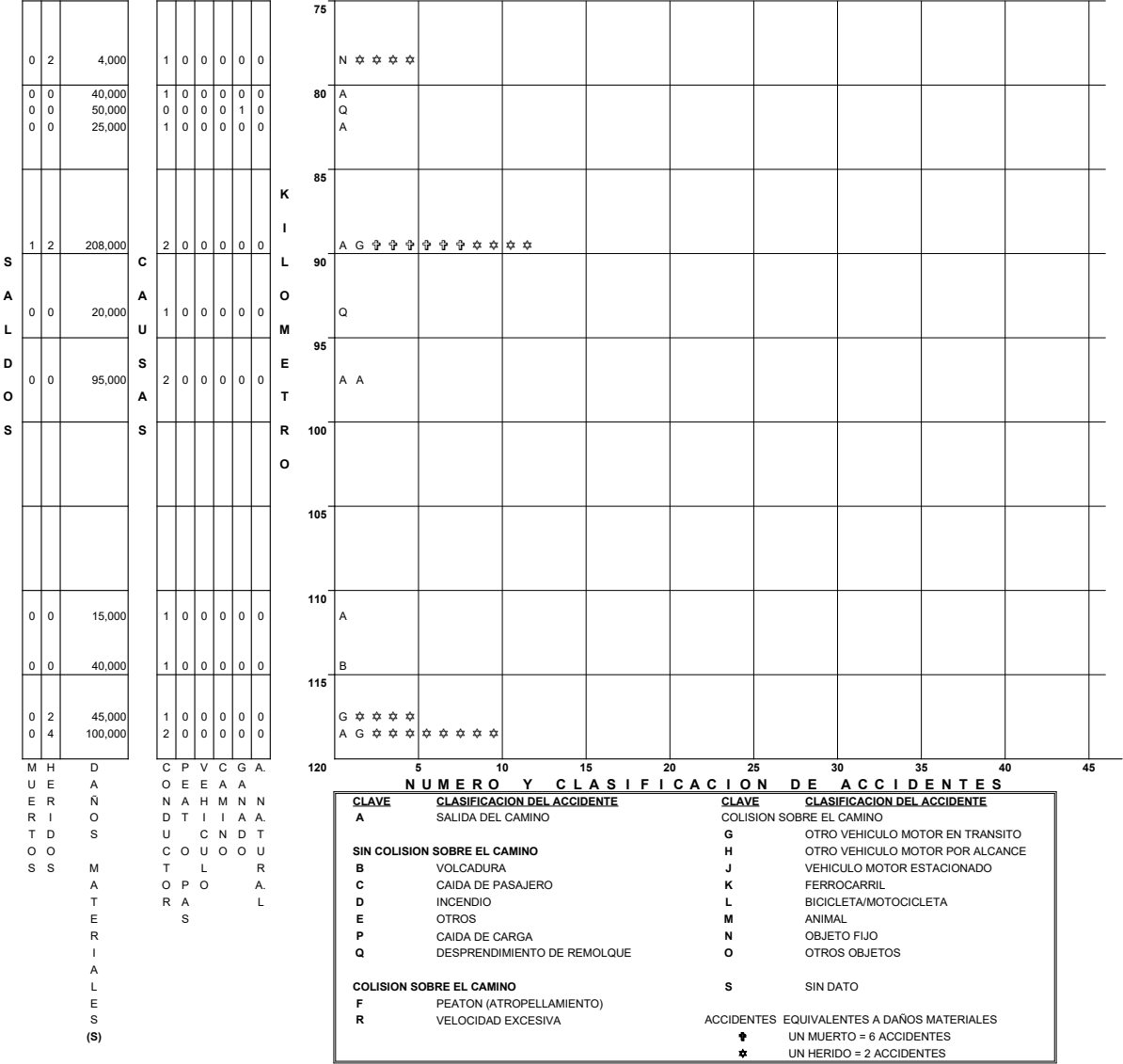
[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

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

DEL KM: 78+000

AL KM: 120+000



ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 120+000

AL KM: 165+000

SALIDA DEL CAMINO			COLISION SOBRE EL CAMINO		
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
A	SALIDA DEL CAMINO	☼	G	COLISION SOBRE EL CAMINO	☼
B	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	★	H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO	★
C	VOLCADURA	★	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE	★
D	CAIDA DE PASAJERO	★	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO	★
E	INCENDIO	★	L	FERROCARRIL	★
F	OTROS	★	M	BICICLETA/MOTOCICLETA	★
G	CAIDA DE CARGA	★	N	ANIMAL	★
H	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	★	O	OBJETO FIJO	★
I		★	S	OTROS OBJETOS	★
J		★			★
K		★			★
L		★			★
M		★			★
N		★			★
O		★			★
P		★			★
Q		★			★
R		★			★
S		★			★
T		★			★
U		★			★
V		★			★
W		★			★
X		★			★
Y		★			★
Z		★			★
AA		★			★
AB		★			★
AC		★			★
AD		★			★
AE		★			★
AF		★			★
AG		★			★
AH		★			★
AI		★			★
AJ		★			★
AK		★			★
AL		★			★
AM		★			★
AN		★			★
AO		★			★
AP		★			★
AQ		★			★
AR		★			★
AS		★			★
AT		★			★
AU		★			★
AV		★			★
AW		★			★
AX		★			★
AY		★			★
AZ		★			★
BA		★			★
BB		★			★
BC		★			★
BD		★			★
BE		★			★
BF		★			★
BG		★			★
BH		★			★
BI		★			★
BJ		★			★
BK		★			★
BL		★			★
BM		★			★
BN		★			★
BO		★			★
BP		★			★
BQ		★			★
BR		★			★
BS		★			★
BT		★			★
BU		★			★
BV		★			★
BW		★			★
BX		★			★
BY		★			★
BZ		★			★
CA		★			★
CB		★			★
CC		★			★
CD		★			★
CE		★			★
CF		★			★
CG		★			★
CH		★			★
CI		★			★
CJ		★			★
CK		★			★

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 0+000

AL KM: 45+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 0+000

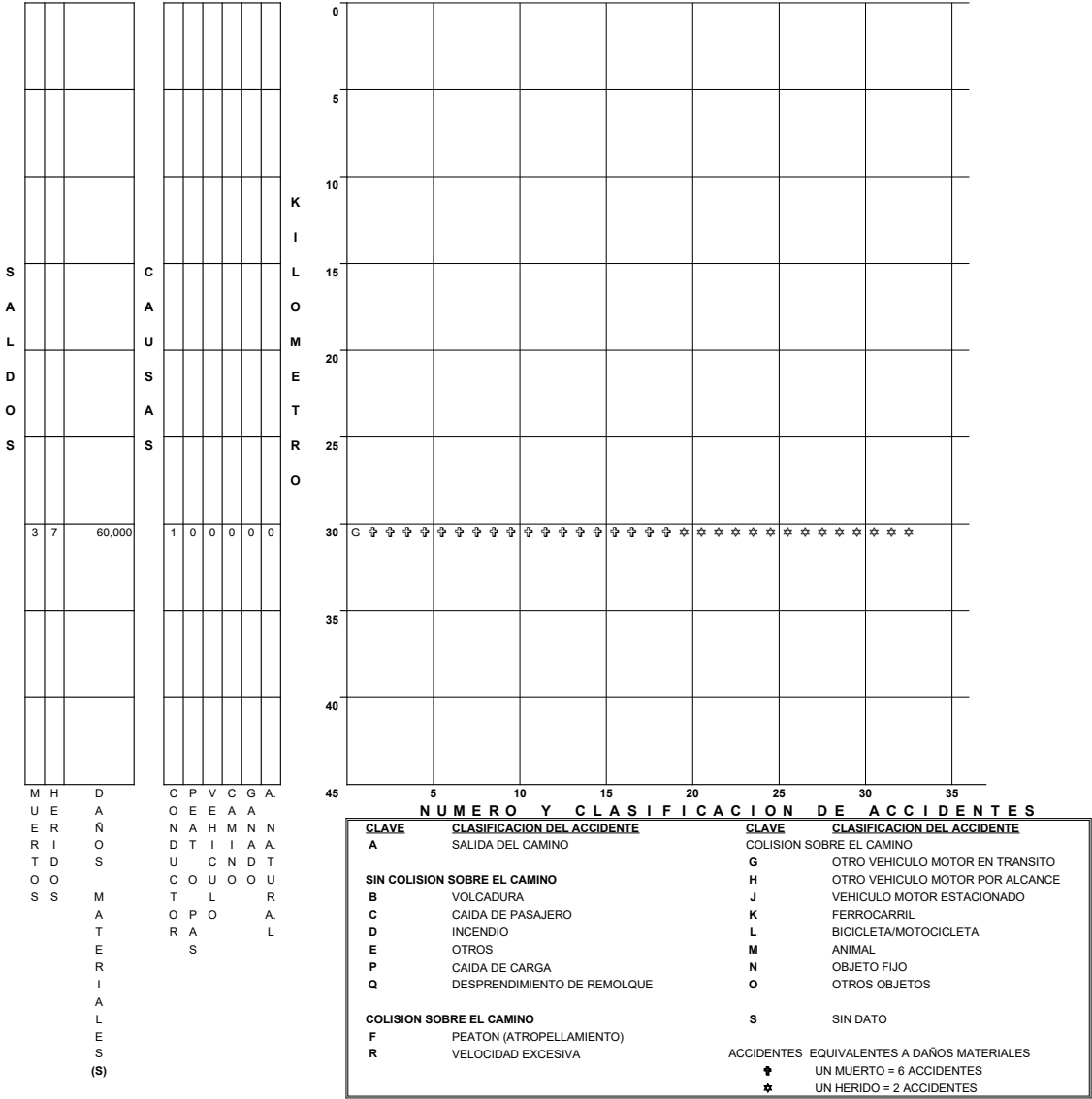
AL KM: 12+500

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

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

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



ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 45+000

AL KM: 90+000

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 90+000

AL KM: 135+000

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 135+000

AL KM: 180+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 180+000

AL KM: 197+600

S
A
L
I
D
A
S

1170,000

0140,000

C
A
U
S
A
S

100000

M
H
D

U
E
R
I
T
D
O
O
S

M
A
T
E
R
I
A
L
E
S

(S)

180

185

190

195

200

205

210

215

220

225

G

K

I

L

O

M

E

T

R

O

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: Ramal a Naco@ (MEX-002)

DEL KM: 0+000

AL KM: 14+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 0+000

AL KM: 45+000

População residente em São Paulo (em milhares de habitantes)

Faixa Etária (Anos)	Homens (Milhares)	Mulheres (Milhares)	Total (Milhares)
0-4	1,6	1,1	2,7
5-9	1,1	0,0	1,1
10-14	0,0	0,0	0,0
15-19	0,0	0,0	0,0
20-24	0,0	0,0	0,0
25-29	0,0	0,0	0,0
30-34	0,0	0,0	0,0
35-39	0,0	0,0	0,0
40-44	0,0	0,0	0,0
45-49	0,0	0,0	0,0
50-54	0,0	0,0	0,0
55-59	0,0	0,0	0,0
60-64	0,0	0,0	0,0
65-69	0,0	0,0	0,0
70-74	0,0	0,0	0,0
75-79	0,0	0,0	0,0
80-84	0,0	0,0	0,0
85-89	0,0	0,0	0,0
90-94	0,0	0,0	0,0
95-99	0,0	0,0	0,0
100+	0,0	0,0	0,0

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

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

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

S A L I D O S	0	0	300,000	0	0	1	0	0	0	0	K I L O M E T R O	
	0	1	30,000	1	0	0	0	0	0	0		
	2	4	50,000	1	0	0	0	0	0	0		
	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	0		
	0	1	30,000	1	0	0	0	0	0	0		
	0	3	15,000	1	0	0	0	0	0	0		
	0	0	40,000	0	0	1	0	0	0	0		
	0	0	15,000	1	0	0	0	0	0	0		
	2	5	140,000	1	0	0	0	0	0	0		
	0	1	20,000	1	0	0	0	0	0	0		
M U E R T O S	H E R I D O S	D A Ñ O S	C O L I S I O N	P E D R E N T E S	V E H I C U L O S	C A R R I L L E R O S	G R A V I D A D E S	A C C I D E N T E S				
NÚMERO Y CLASIFICACIÓN DE ACCIDENTES												
CLAVE			CLASIFICACIÓN DEL ACCIDENTE			CLAVE			CLASIFICACIÓN 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			
COLISION SOBRE EL CAMINO						O			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 2011

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

DEL KM: 90+000

AL KM: 135+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 135+000

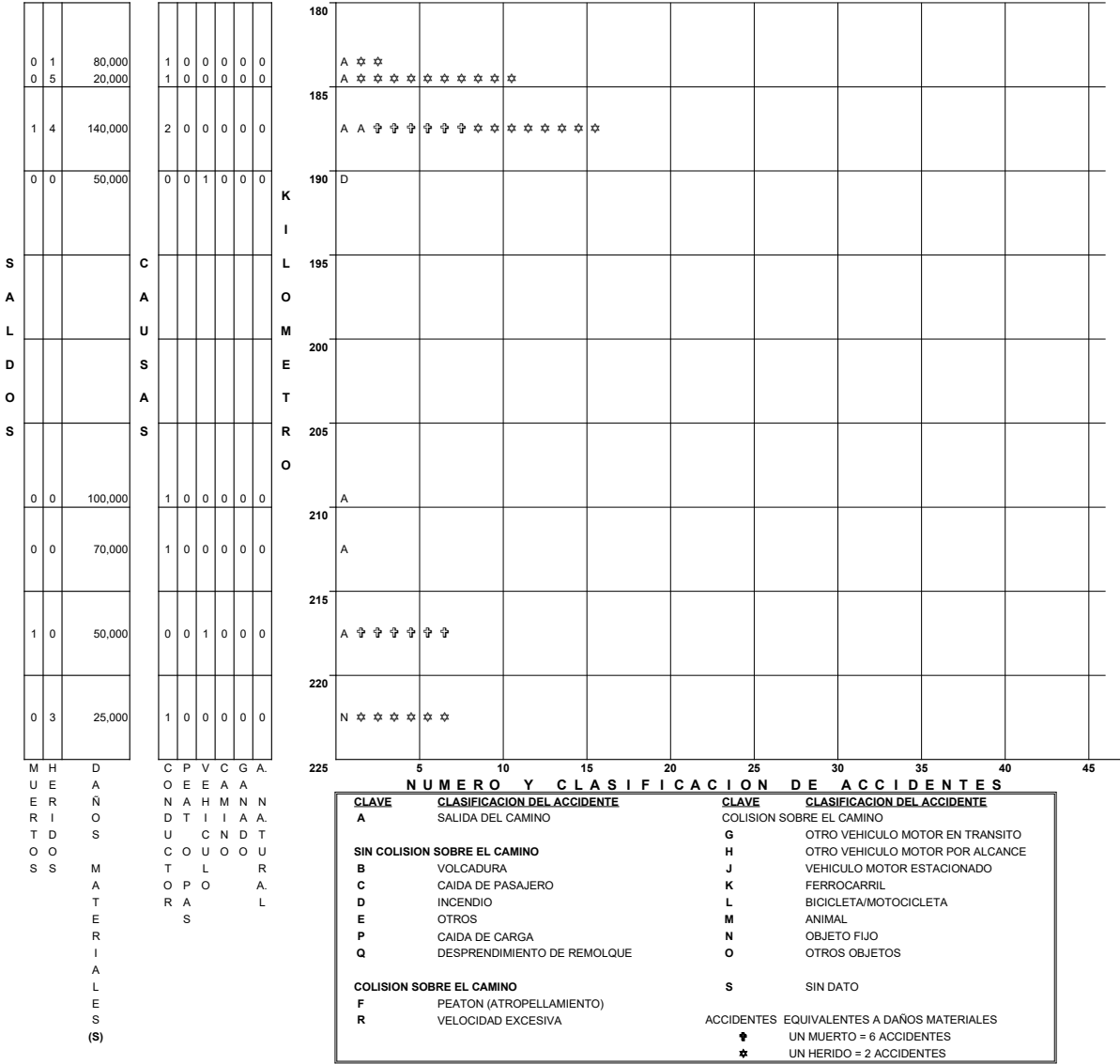
AL KM: 180+000

<

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

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

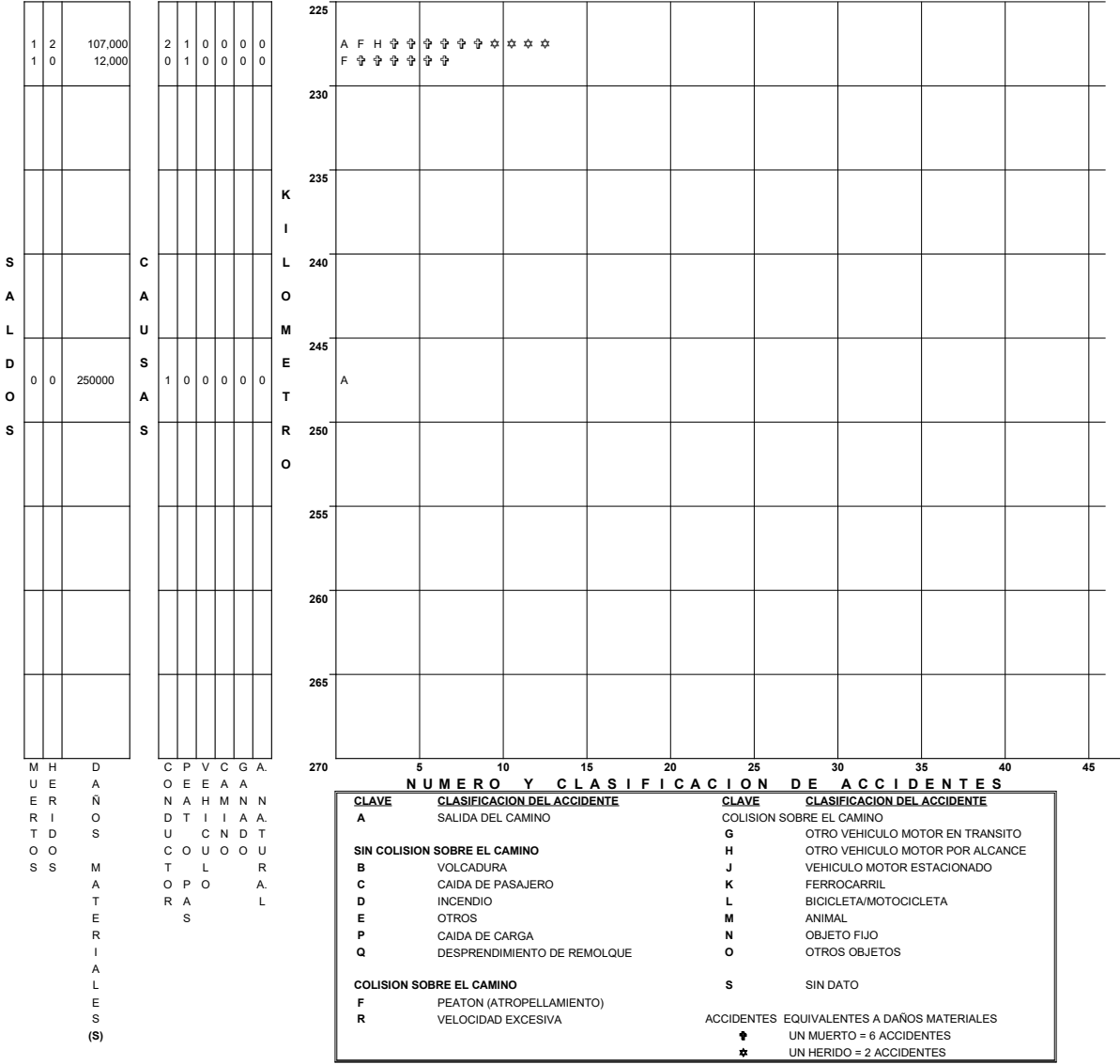
DEL KM: 180+000
AL KM: 225+000



ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

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

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



ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

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

DEL KM: 0+000

AL KM: 45+000

0	4	69,500	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

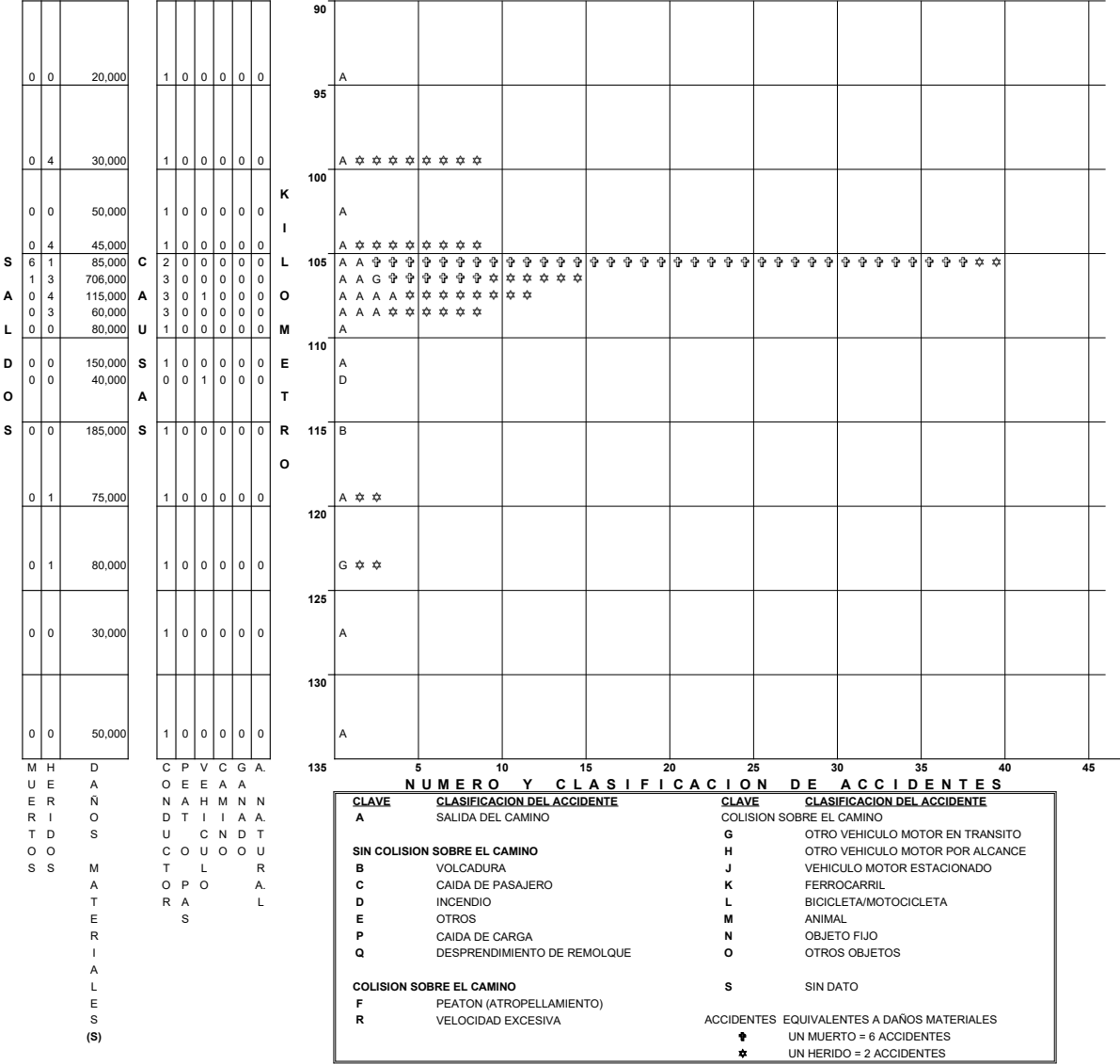
DEL KM: 45+000

AL KM: 90+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Sonoita - Mexicali@Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C. (MEX-002)
DEL KM: 90+000
AL KM: 135+000



ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 135+000

AL KM: 180+000[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 180+000

AL KM: 225+000

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

1	2	99,000	1	0	0	0	0	0
0	0	90,000	1	0	0	0	0	0

K	I	L	O	M	E	T	R	O
---	---	---	---	---	---	---	---	---

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
C	CAIDA DE PASAJERO	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
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
		S	SIN DATO
COLISION SOBRE EL CAMINO			
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

225	5	10	15	20	25	30	35	40	45
180									
185	G	☠	☠	☠	☠	☠	☠	☠	☠
	A								
190									
195									
200									
205									
210									
215									
220									

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

☠ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

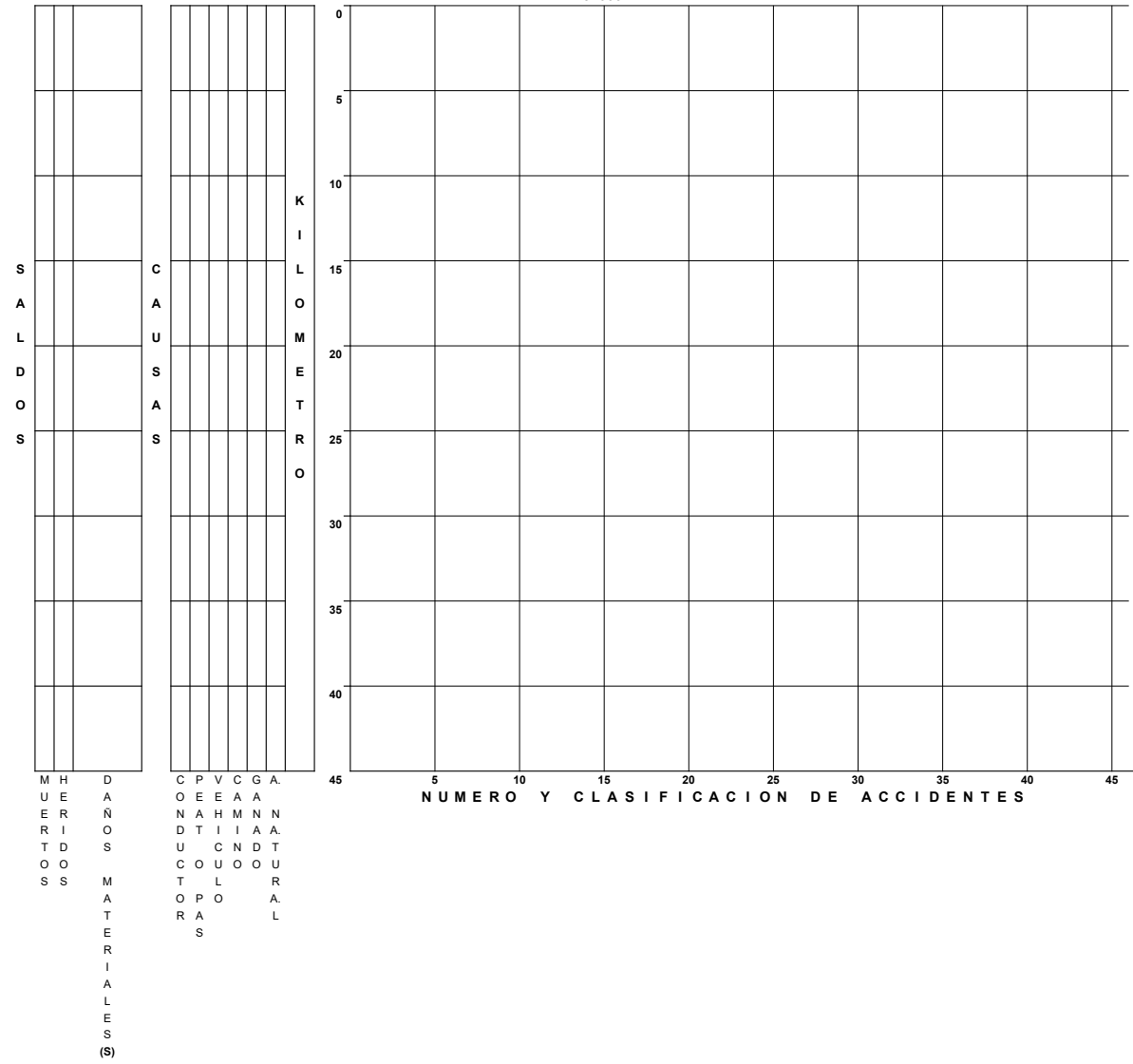
☠ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

*ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011*

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

DEL KM: 0+000

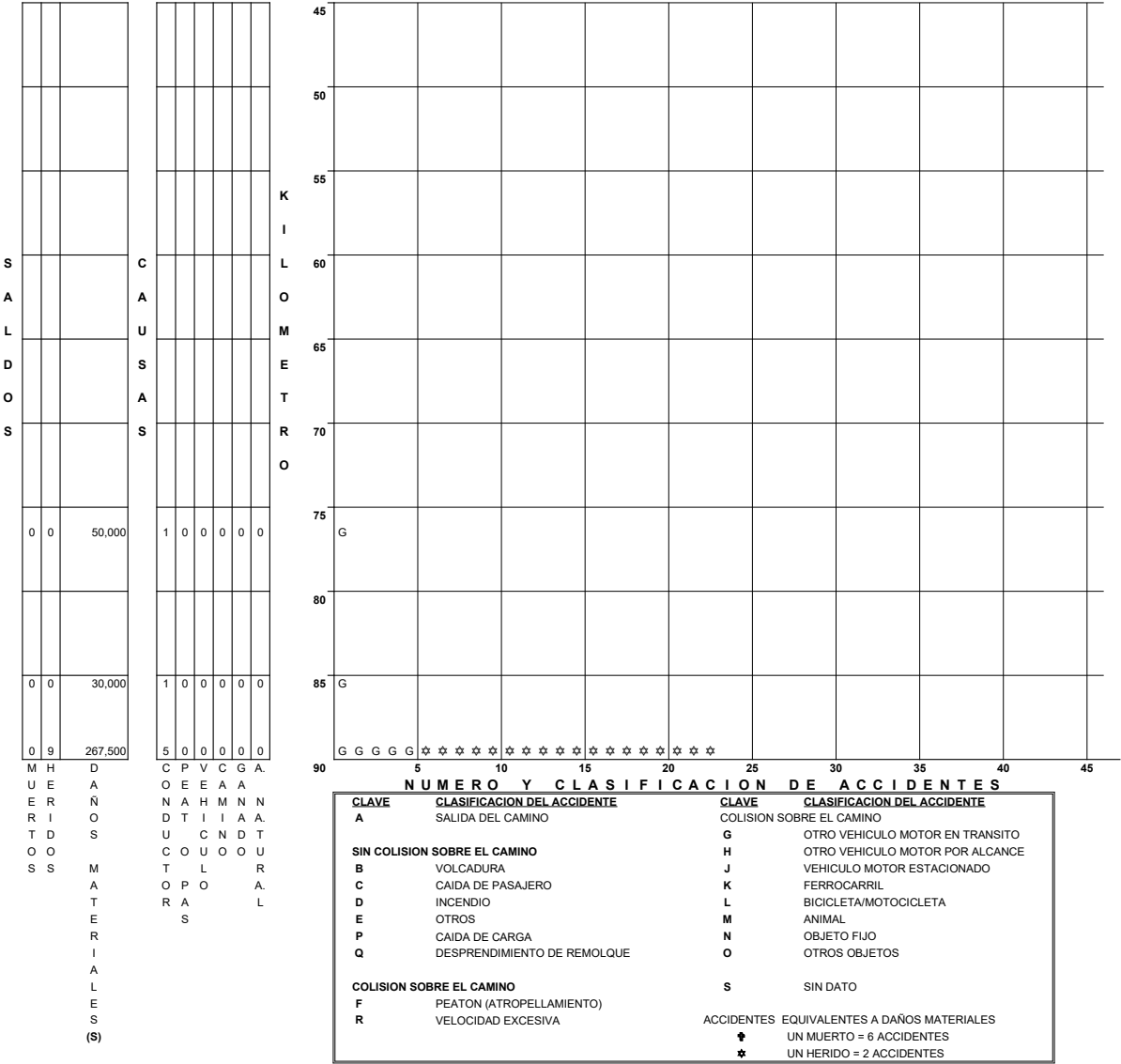
AL KM: 45+000



ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

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

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



ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 90+000

AL KM: 100+400

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 0+000

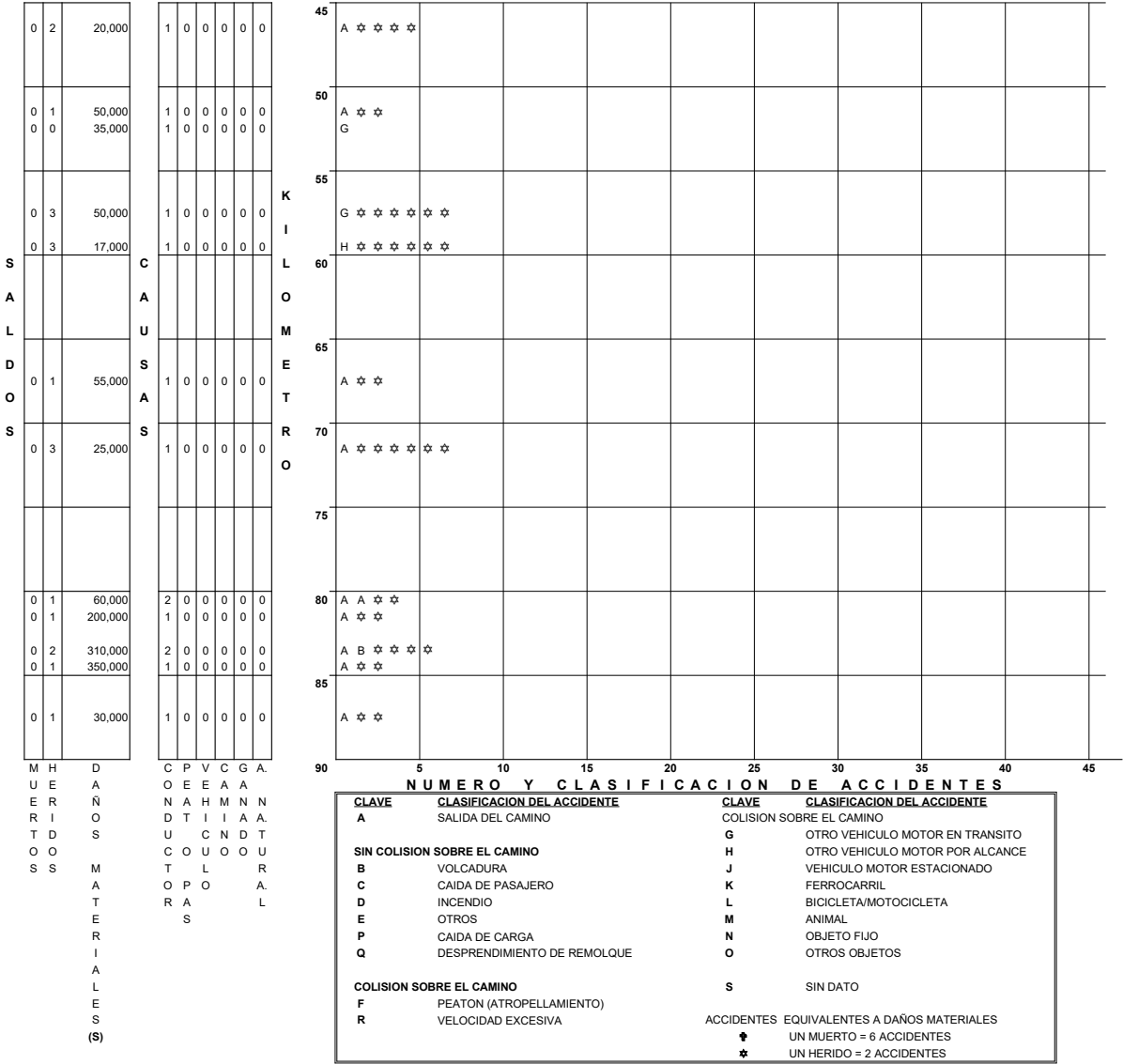
AL KM: 45+000[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

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

DEL KM: 45+000

AL KM: 90+000



0

1

30,000

M

H

D

A

E

R

N

I

O

T

D

S

O

O

S

S

M

A

T

E

R

I

A

L

E

S

(S)

1

0

0

0

0

0

1

0

0

0

0

0

1

0

0

0

0

0

1

0

0

0

0

0

2

0

0

0

0

0

1

0

0

0

0

0

2

0

0

0

0

0

1

0

0

0

0

0

1

0

0

0

0

0

C

A

U

S

A

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

U

T

L

R

O

P

O

A

R

A

L

S

45

A

☆

☆

☆

☆

50

A

☆

☆

G

55

G

☆

☆

☆

☆

☆

☆

60

H

☆

☆

☆

☆

☆

☆

65

A

☆

☆

70

A

☆

☆

☆

☆

☆

☆

75

80

A

A

☆

☆

A

☆

☆

85

A

B

☆

☆

☆

☆

A

☆

☆

90

A

☆

☆

K

I

L

O

M

E

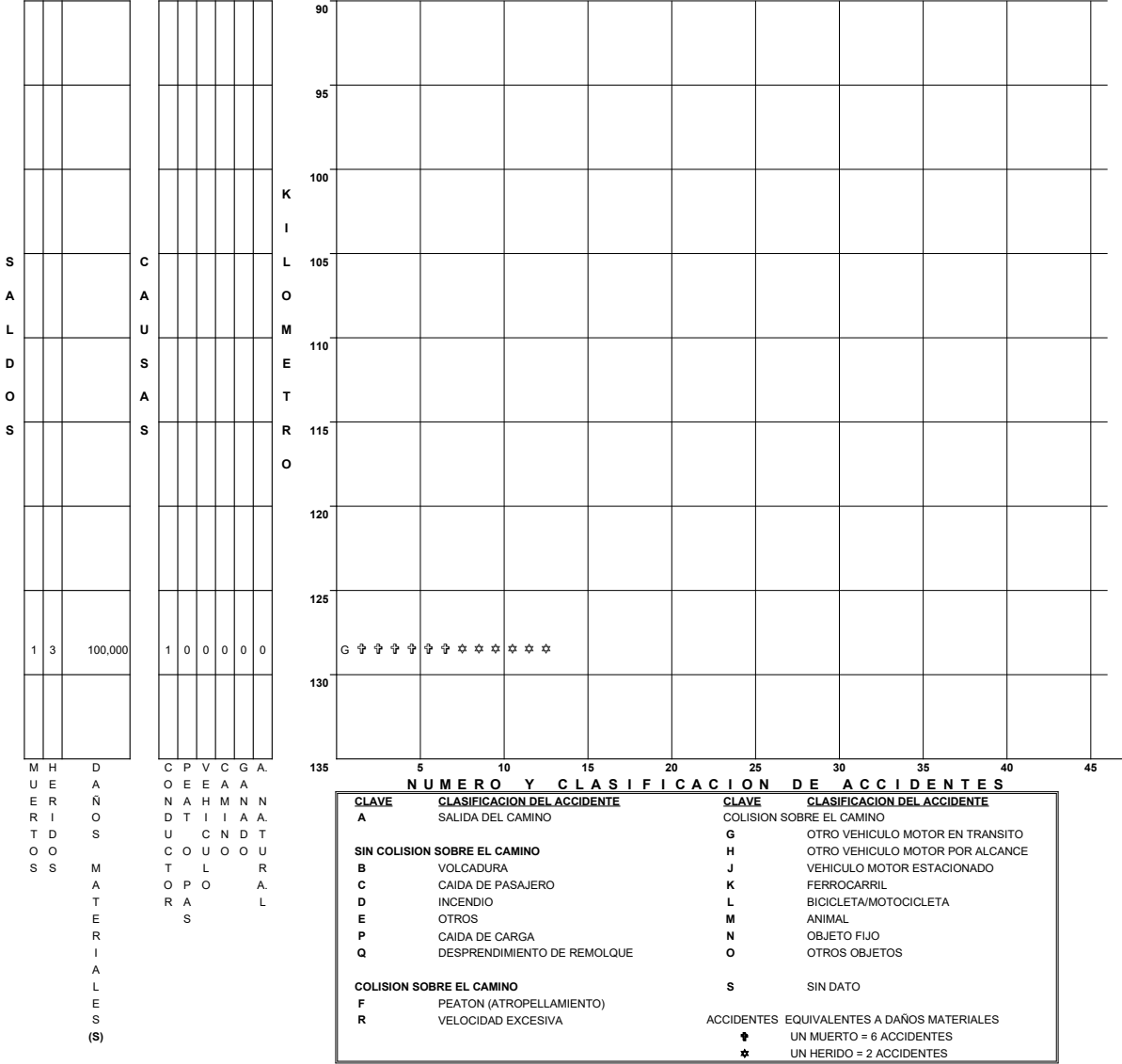
T

R

O

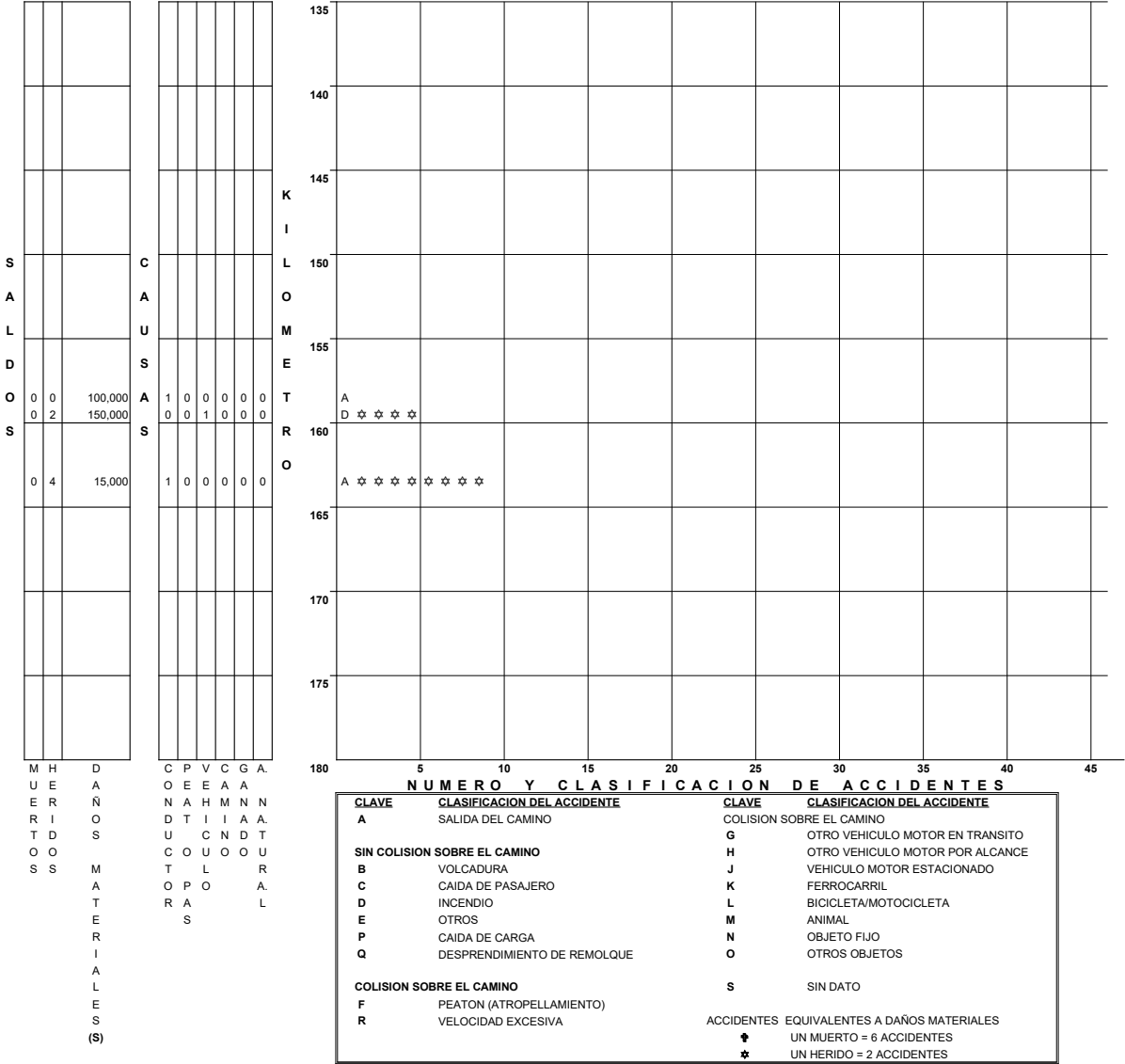
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas@ (MEX-014-SON)
DEL KM: 90+000
AL KM: 135+000



ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas@ (MEX-014-SON)
DEL KM: 135+000
AL KM: 180+000



ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

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

DEL KM: 0+000

AL KM: 45+000

S A L I D O S	0 6	140,000	C A U S A S	5 0	1 0	0 0	0 0	K I L O M E T R O	0	D H H H H	H ☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆							
	0 3	75,200		1 1	0 0	0 0	0 0			F G ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆									
	0 0	8,000		1 0	0 0	0 0	0 0			J										
	0 4	96,000		4 0	0 0	0 0	0 0			A H H J ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆								
	0 5	123,500		3 0	0 0	0 0	0 0		5	G H H ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆								
	3 7	43,700		4 3	0 0	0 0	0 0			F F F F G	L N ☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆			
	1 7	139,300		5 0	0 0	0 0	0 0			A G G G N	☆ ☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆						
	0 1	3,500		1 0	0 0	0 0	0 0			L ☆ ☆										
	0 0	15,000		1 0	0 0	0 0	0 0			A										
	0 0	200		1 0	0 0	0 0	0 0		10	N										
S A L I D O S	0 0	48,000	C A U S A S	0 0	1 0	1 0	1 0	K I L O M E T R O		M N										
	0 8	155,200		3 0	0 0	0 0	0 0			G G L ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆							
									15											
	0 0	80,000		1 0	0 0	0 0	0 0		20	A										
	0 4	110,000		2 0	0 0	0 0	0 0			A J ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆									
	0 0	22,500		2 0	0 0	0 0	0 0		25	G G										
	0 2	2,000		0 0	1 0	0 0	0 0			A ☆ ☆ ☆ ☆										
	0 2	5,000		1 0	0 0	0 0	0 0		30	A ☆ ☆ ☆ ☆										
	0 1	190,000		3 0	0 0	0 0	0 0			B H N ☆ ☆										
	0 4	50,000		1 0	0 0	0 0	0 0		35	A ☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆									
M U E R T O S	0 4	105,000	C A U S A S	3 0	0 0	0 0	0 0	K I L O M E T R O		A G H ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆	☆								
	1 3	100,000		1 0	0 0	0 0	0 0		40	A ☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆								
	1 4	51,000		2 0	0 0	0 0	0 0			A B ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆	☆						
	1 1	85,000		2 0	0 0	0 0	0 0			A A ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆									
	1 1	43,000		2 0	0 0	0 0	0 0			A G ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆									
									45											
									NÚMERO 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		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	

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 45+000

AL KM: 90+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

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

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

0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	90	J								
0	0	21,000	1	0	0	0	0	0		H								
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0		A								
1	3	80,000	1	0	0	0	0	0		A	☠	☠	☠	☠	☠	☠	☠	☠
0	2	200,000	2	0	0	0	0	0	95	A	H	☠	☠	☠	☠	☠	☠	
0	3	30,000	1	0	0	0	0	0		A	☠	☠	☠	☠	☠	☠	☠	
0	1	15,000	1	0	0	0	0	0		A	☠	☠						
0	2	5,000	1	0	0	0	0	0		A	☠	☠	☠	☠				
0	1	40,000	0	0	0	0	1	0		M	☠	☠						
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	100	H								
0	1	40,000	1	0	0	0	0	0		K	H	☠	☠					
0	2	390,000	2	0	1	0	0	0			A	A	A	☠	☠			
0	4	340,000	3	0	0	0	0	0			I	A	A	A	☠	☠	☠	☠
1	2	140,000	4	1	0	0	0	0			L	A	A	A	F	H	☠	☠
S	0	30,000	C	1	0	0	0	0	105	G								
A	0	45,000	A	1	0	0	0	1		A	M							
L	0	35,000	U	2	0	0	0	0		O	N	N						
D	0	29,000	S	2	0	0	0	0		M	A	G	☠	☠	☠	☠		
O	0	55,000	A	1	0	0	0	0	110									
S	0	18,000	S	1	0	0	0	0		E	H							
	0	55,000	A	1	0	0	1	0		T	G							
	0	30,000	S	1	0	0	0	0		R	G	O	☠	☠	☠	☠		
									115	O	F	☠	☠					
									120									
									125									
									130									
									135									

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			ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	☠	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
R	VELOCIDAD EXCESIVA	☠	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 135+000

AL KM: 180+000[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 180+000

AL KM: 225+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 225+000

AL KM: 270+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 70+000

AL KM: 115+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 115+000

AL KM: 160+000[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 160+000

AL KM: 205+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

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

DEL KM: 205+000

AL KM: 222+700

[illegible]

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 1

S O N O R A

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Cd. Obregón - Hermosillo	84.98	3.43	7.30	1.29	3.00	0.00
Hermosillo - Nogales	85.14	1.80	9.91	1.35	1.80	0.00
Hermosillo - Yécora	90.91	0.00	0.00	0.00	9.09	0.00
Imuris - Agua Prieta	85.07	0.00	11.94	1.49	1.49	0.00
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	90.48	0.00	4.76	0.00	4.76	0.00
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora						
Libramiento De Empalme - Guaymas (Cuota)	64.29	7.14	7.14	7.14	14.29	0.00

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 1

S O N O R A

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Libramiento de Nogales (Cuota)	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	86.21	2.30	5.17	1.72	4.60	0.00
Moctezuma - Agua Prieta	94.12	0.00	0.00	0.00	5.88	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	86.79	3.77	9.43	0.00	0.00	0.00
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	95.10	1.96	2.94	0.00	0.00	0.00

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)
2 0 1 1

S O N O R A

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Sonoita - Puerto Peñasco	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	96.23	1.89	1.89	0.00	0.00	0.00

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

S O N O R A	87.26	2.24	6.83	1.12	2.55	0.00
-------------	-------	------	------	------	------	------

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2011

SONORA

[illegible]

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

2011

SONORA

[illegible]

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
2011

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	SOBRECUPLO 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
Ramal a Puerta de México																																					
Santa Ana - Sonoita	4	29	3		1		1		2			2	4		3						2																
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	5	61	9	1	1		5	6	2		1		6		2						1																
Sonoita - Puerto Peñasco	3	1			1		3																														
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas		29	8	1			8	3	1				1								1																
TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE																																					
SONORA	83	494	50	42	8	1	70	28	19	6	5	2	48		37	2	1				16	7	4		25	2		8		1							

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2011

SONORA

[illegible]

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2 0 1 1

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 Naco	1	1																							
Ramal a Puerta de México	0																								
Santa Ana - Sonoita	53	19	3	2	3	1	1			16	6									2					
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	102	26	4	1	18	4		1	3	16	20	1	3						1	1			1	1	1
Sonoita - Puerto Peñasco	8		1		6						1														
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	53	8	6		13	1				17	6				1						1				
TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																									
TOTALES	981	278	59	9	127	9	13	1	19	292	90	10	19	1	5			2	11	13	10		5	5	3
PORCENTAJES	100.00	28.34	6.01	0.92	12.95	0.92	1.33	0.10	1.94	29.77	9.17	1.02	1.94	0.10	0.51	0.00	0.00	0.20	1.12	1.33	1.02	0.00	0.51	0.51	0.31

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

2011

SONORA

[illegible]

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS
2011

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Ramal a Puerta de México																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

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	589	41.19%
B	57	3.99%
C	688	48.11%
M	36	2.52%
O	60	4.20%
Total	1430	100.00%

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 1 1
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	707.900	648	791	111	39.1283	2,781.067	0.233
LIBRE	1,497.960	333	398	68	22.7545	2,024.121	0.165
RESUMEN DEL ESTADO	2,205.860	981	1,189	179	61.8828	4,805.188	0.204

NOTA:

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