

ESTADISTICA
ACCIDENTES DE TRANSITO
2010

SONORA

INFORMACION GENERAL

SONORA (2010)

● SUPERFICIE	179,355 km².
● POBLACIÓN (2010)	2,727,031 HABITANTES
	1,371,003 HOMBRES
	1,356,028 MUJERES
● DENSIDAD DE POBLACIÓN (2010)	15.204 HAB./km².
● VEHÍCULOS REGISTRADOS (2010)	928,336 VEHICULOS
● HABITANTES POR VEHÍCULO (2010)	2.937 HAB./VEH.
● INDICE DE MOTORIZACIÓN (2010)	0.340 VEH./HAB.

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

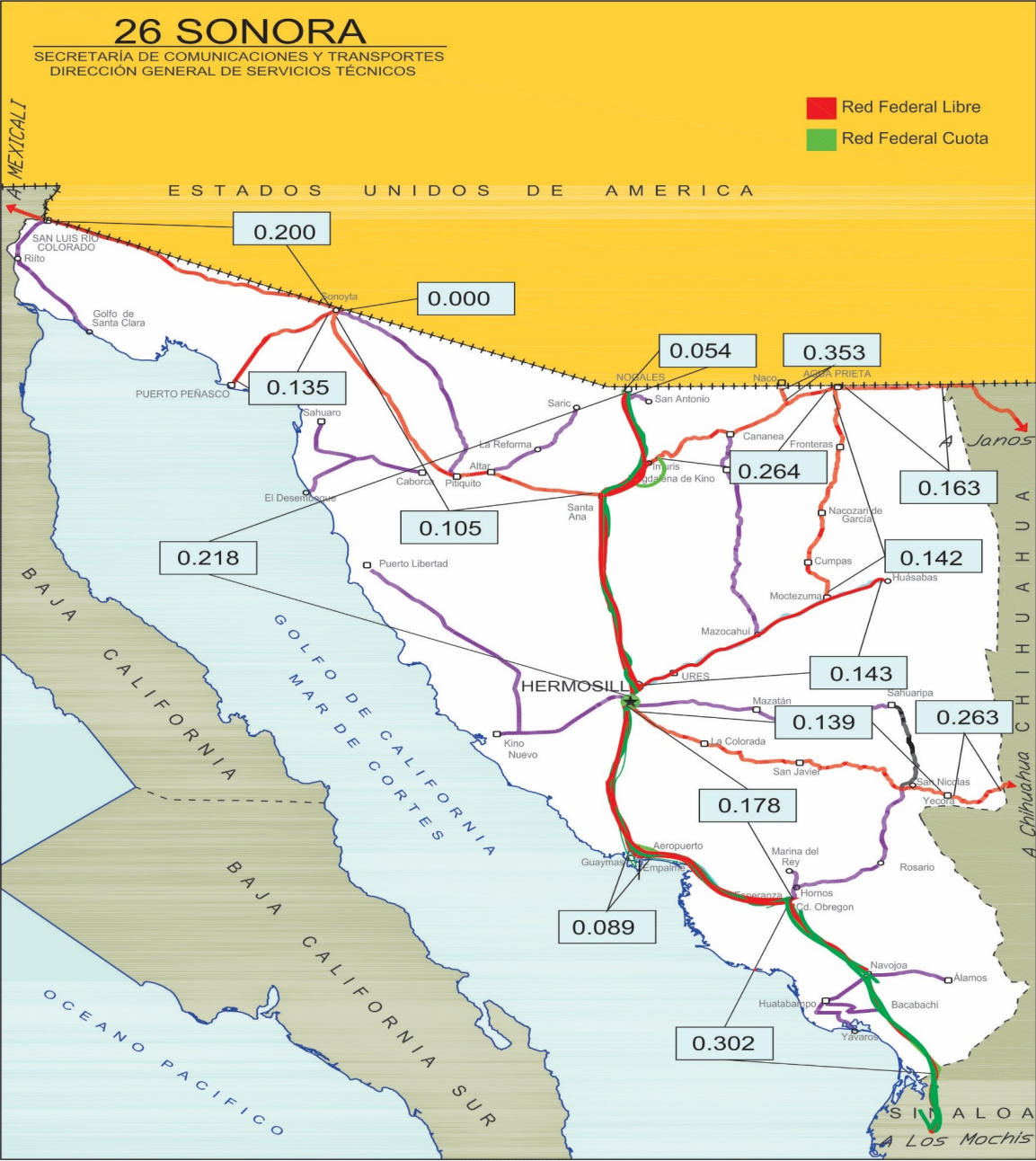
SONORA 2010							
		PAVIMENTADA					
SONORA 2010	CONCEPTO	DOS CARRILES	CUATRO CARRILES O MAS	REVESTIDA	BRECHAS	TERRACERIA	TOTAL
	Federal libre	1,472.00	212.00	-	-	-	1,684.00
	Federal cuota	-	545.00	-	-	-	545.00
	Rural	-	-	4,412.00	-	-	4,412.00
	Alimentadora	4,480.00	60.00	-	-	-	4,540.00
	Brechas Mejoradas	-	-	-	13,476.00	-	13,476.00
							24,657.00

UTILIZACION DE LAS CARRETERAS

SONORA 2010												
RANGOS DE VOLUMEN EN TDPA	FEDERAL LIBRE AFORADA		FEDERAL CUOTA AFORADA		ESTATAL LIBRE AFORADA		ESTATAL CUOTA AFORADA		CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES AFORADOS		CARRETERAS FEDERALES INTEGRADAS POR TRAMOS LIBRES Y DE CUOTA AFORADOS	
	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE
1 - 2,000	513.60	30.9	8.00	3.12	1,295.20	84.43	-	-	150.50	20.32	-	-
2,001 - 5,000	545.74	32.83	113.85	44.35	221.20	14.42	-	-	165.67	22.37	-	-
5,001 - 10,000	520.55	31.31	108.45	42.25	17.70	1.15	-	-	329.63	44.52	-	-
10,001 - MAS	82.50	4.96	26.40	10.28	-	-	-	-	94.70	12.79	-	-
TOTAL	1,662.39	100	256.70	100.00	1,534.10	100	-	-	740.50	100.00	-	-

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

INDICE DE ACCIDENTES POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO (2010)



INDICE DE ACCIDENTES EN EL ESTADO 2010

$$\overline{I}_{V - km}^A = 0.192$$

ESTADO DE SONORA

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 1 0

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
Cd. Obregón - Hermosillo	251.000	1,171.776	209	27	113	867	31	236	13.2995	0.178	0.740	0.002	0.003	0.020
Hermosillo - Nogales	277.000	1,148.744	250	36	144	1,248	49	352	11.7441	0.218	1.086	0.003	0.004	0.031
Hermosillo - Yécora	250.600	172.065	24	6	11	126	8	27	1.3150	0.139	0.732	0.004	0.005	0.016
Imuris - Agua Prieta	164.670	325.212	86	11	49	368	14	99	5.9813	0.264	1.132	0.003	0.004	0.030
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	82.000	91.915	15	1	8	41	1	10	2.1610	0.163	0.446	0.001	0.001	0.011
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	63.000	24.697	7	0	3	15	0	4	0.4470	0.283	0.607	0.000	0.000	0.016
Libramiento De Empalme - Guaymas (Cuota)	21.500	44.825	4	1	3	24	1	7	0.1300	0.089	0.535	0.002	0.002	0.016
Libramiento de Nogales (Cuota)	12.500	18.674	1	0	0	1	0	0	0.0300	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	152.900	588.568	178	23	75	658	25	165	12.7233	0.302	1.118	0.004	0.004	0.028
Moctezuma - Agua Prieta	197.600	217.909	31	6	27	221	11	62	0.9575	0.142	1.014	0.003	0.005	0.029

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 1 0

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	8.488	3	2	2	31	2	8	0.0520	0.353	3.652	0.024	0.024	0.094
Ramal a Puerta de México	3.300	10.661	0	0	0					0.000		0.000		
Santa Ana - Sonoita	253.700	674.134	71	15	39	367	19	91	4.3510	0.105	0.544	0.002	0.003	0.014
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	203.690	599.330	120	30	63	690	46	147	10.4005	0.200	1.151	0.005	0.008	0.025
Sonoita - Puerto Peñasco	100.400	110.964	15	0	6	37	0	11	0.8580	0.135	0.333	0.000	0.000	0.010
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	165.000	231.559	33	5	21	159	7	42	1.5480	0.143	0.687	0.002	0.003	0.018

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO

SONORA	2,212.860	5,439.520	1,047	163	564	4,853	214	1,261	65.9982	0.192	0.892	0.003	0.004	0.023
--------	-----------	-----------	-------	-----	-----	-------	-----	-------	---------	-------	-------	-------	-------	-------

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 1 0

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cd. Obregón - Hermosillo	ACCIDENTES	20	15	12	17	22	12	19	18	11	17	12	34
	MUERTOS	3	2	0	2	1	1	3	4	2	0	3	10
	HERIDOS	35	15	16	15	16	15	31	19	8	18	4	44
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	1.8600	0.7500	0.4230	0.8900	1.0922	0.6460	1.7370	0.8670	1.5820	0.6193	0.9615	1.8715
Hermosillo - Nogales	ACCIDENTES	17	11	14	30	32	15	32	24	18	17	15	25
	MUERTOS	6	2	2	4	4	3	5	12	3	4	1	3
	HERIDOS	25	7	11	29	41	30	86	34	20	11	33	25
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.9263	0.4270	0.8085	1.0870	1.2667	0.5335	1.5361	1.1950	0.8910	0.9250	1.2850	0.8630
Hermosillo - Yécora	ACCIDENTES	2	2	4	1	3		1	1	5	1	1	3
	MUERTOS	1	1	2	0	0		0	0	1	0	1	2
	HERIDOS	5	6	9	1	4		0	0	2	0	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0800	0.0400	0.1600	0.0170	0.2250		0.0500	0.2500	0.2120	0.0400	0.1200	0.1210
Imuris - Agua Prieta	ACCIDENTES	8	4	8	6	7	16	8	4	5	9	8	3
	MUERTOS	0	1	0	1	1	1	3	1	0	1	4	1
	HERIDOS	11	3	6	6	15	15	9	7	7	7	11	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.6520	0.1605	0.5530	0.1350	1.1250	0.7673	0.5470	0.5200	0.2330	0.4850	0.4425	0.3610
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	ACCIDENTES	2			4	1	1	1	1	1	1	2	1
	MUERTOS	0			1	0	0	0	0	0	0	0	0
	HERIDOS	1			5	0	1	0	1	0	0	2	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2500			0.2110	0.0200	0.1000	0.0700	0.0350	0.0150	0.1500	1.3000	0.0100
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	ACCIDENTES	1	1	1		1	1		2				
	MUERTOS	0	0	0		0	0		0				
	HERIDOS	0	0	1		0	0		3				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0020	0.0030	0.3000		0.0750	0.0100		0.0570				
Libramiento De Empalme - Guaymas (Cuota)	ACCIDENTES					1			1			2	
	MUERTOS					1			0			0	
	HERIDOS					2			3			2	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)					0.0350			0.0300			0.0650	
Libramiento de Nogales (Cuota)	ACCIDENTES			1									
	MUERTOS			0									
	HERIDOS			0									
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)			0.0300									
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	ACCIDENTES	12	10	9	20	20	18	14	19	12	14	14	16
	MUERTOS	1	3	1	4	4	2	2	3	2	0	2	1
	HERIDOS	10	3	4	21	18	12	40	19	10	8	7	13
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.6850	0.5545	0.3150	1.2670	1.3442	1.3935	1.4275	1.2680	0.9473	1.7690	0.9823	0.7700

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 1 0

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Moctezuma - Agua Prieta	ACCIDENTES	1	1	2	2	4	1	4	3		6	5	2
	MUERTOS	0	0	1	0	1	0	3	0		0	4	2
	HERIDOS	1	2	6	6	13	4	8	2		9	7	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0450	0.0100	0.0600	0.1200	0.1150	0.0350	0.1330	0.0750		0.0795	0.2050	0.0800
Ramal a Naco	ACCIDENTES		1	1					1				
	MUERTOS		0	1					1				
	HERIDOS		0	5					3				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0070	0.0150					0.0300				
Ramal a Puerta de México	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Santa Ana - Sonoita	ACCIDENTES	7	1	10	3	4	7	6	5	7	4	8	9
	MUERTOS	1	0	2	2	1	3	3	3	1	2	0	1
	HERIDOS	8	1	13	5	1	6	5	8	15	10	5	14
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.3430	0.0250	0.7805	0.2350	0.3430	0.2790	0.3350	0.2250	0.2650	0.2600	0.2355	1.0250
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	ACCIDENTES	15	12	15	8	12	5	6	6	12	10	10	9
	MUERTOS	5	2	2	1	1	1	3	2	11	4	11	3
	HERIDOS	30	7	17	9	13	6	6	9	5	11	15	19
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	1.2710	0.6430	0.6670	0.7900	0.5100	0.3880	0.2100	0.1710	0.7300	1.2250	2.5035	1.2920
Sonoita - Puerto Peñasco	ACCIDENTES	2	2	3		3	1		1	1		2	
	MUERTOS	0	0	0		0	0		0	0		0	
	HERIDOS	0	3	2		3	0		1	2		0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0350	0.4300	0.1500		0.1000	0.0300		0.0330	0.0200		0.0600	
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	ACCIDENTES	2	1	3	3	1	1	6	3	5	2	3	3
	MUERTOS	0	0	0	3	1	0	0	0	1	0	1	1
	HERIDOS	5	0	1	2	2	3	7	2	6	3	10	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0700	0.2000	0.0530	0.0870	0.0750	0.0650	0.2060	0.3000	0.1850	0.0520	0.2100	0.0450

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

SONORA	ACCIDENTES	89	61	83	94	111	78	97	89	77	81	82	105
	MUERTOS	17	11	11	18	15	11	22	26	21	11	27	24
	HERIDOS	131	47	91	99	128	92	192	111	75	77	96	122
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	6.2193	3.2500	4.3150	4.8390	6.3261	4.2473	6.2516	5.0560	5.0803	5.6048	8.3703	6.4385

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ
2 0 1 0

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	30	20	17	28	34	38	42	111	23	75	0
	ACCIDENTES MORTALES	4	1	3	3	6	1	9	12	4	11	0
Hermosillo - Nogales	ACCIDENTES	39	36	32	30	32	43	38	125	17	108	0
	ACCIDENTES MORTALES	4	3	2	7	4	5	11	19	3	14	0
Hermosillo - Yécora	ACCIDENTES	4		4	3	3	4	6	9	3	12	0
	ACCIDENTES MORTALES	0		1	0	1	2	2	1	2	3	0
Imuris - Agua Prieta	ACCIDENTES	18	9	13	8	7	18	13	45	6	35	0
	ACCIDENTES MORTALES	5	0	0	0	0	3	3	6	0	5	0
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	ACCIDENTES	5	1		2	3	3	1	6	1	8	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0		0	0	1	0	1	0	0	0
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	ACCIDENTES	2		1		2	1	1	4		3	0
	ACCIDENTES MORTALES	0		0		0	0	0	0		0	0
Libramiento De Empalme - Guaymas (Cuota)	ACCIDENTES		2	1				1	2		2	0
	ACCIDENTES MORTALES		0	0				1	1		0	0
Libramiento de Nogales (Cuota)	ACCIDENTES			1					1			0
	ACCIDENTES MORTALES			0					0			0
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	ACCIDENTES	27	22	20	24	20	31	34	88	15	75	0
	ACCIDENTES MORTALES	4	3	1	2	2	4	7	12	2	9	0

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2 0 1 0

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
Moctezuma - Agua Prieta	ACCIDENTES	4	3	2	2		5	15	18	4	9	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	0		2	4	2	1	3	0
Ramal a Naco	ACCIDENTES					1	1	1	1		2	0
	ACCIDENTES MORTALES					0	1	1	0		2	0
Ramal a Puerta de México	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Santa Ana - Sonoita	ACCIDENTES	8	5	18	8	9	10	13	37	4	30	0
	ACCIDENTES MORTALES	2	2	2	1	0	3	5	8	0	7	0
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	ACCIDENTES	13	16	12	16	13	28	22	70	8	42	0
	ACCIDENTES MORTALES	5	3	4	0	4	8	6	18	2	10	0
Sonoita - Puerto Peñasco	ACCIDENTES		2		3	3	5	2	8	2	5	0
	ACCIDENTES MORTALES		0		0	0	0	0	0	0	0	0
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	ACCIDENTES	4	1	4	4	3	3	14	15	3	15	0
	ACCIDENTES MORTALES	2	0	1	2	0	0	0	3	0	2	0

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

SONORA	ACCIDENTES	154	117	125	128	130	190	203	540	86	421	0
	ACCIDENTES MORTALES	26	12	14	15	17	30	49	83	14	66	0

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2 0 1 0

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
		01/01/2010	30/01/2010	13/03/2010	01/04/2010	01/05/2010	05/05/2010	16/09/2010	30/10/2010	13/11/2010	24/12/2010
		03/01/2010	01/02/2010	15/03/2010	04/04/2010	01/05/2010	05/05/2010	16/09/2010	02/11/2010	15/11/2010	26/12/2010
Cd. Obregón - Hermosillo	ACCIDENTES	2	3		3		1		2	3	5
	MUERTOS	1	0		1		0		0	3	2
	HERIDOS	2	2		1		0		0	2	7
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0350	0.1550		0.1000		0.0100		0.5800	0.0900	0.5850
Hermosillo - Nogales	ACCIDENTES	1	2	4	5	1	3	1	5	2	2
	MUERTOS	0	1	2	1	0	0	0	1	0	0
	HERIDOS	1	1	4	12	3	4	4	8	5	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0050	0.0650	0.2400	0.1320	0.0150	0.1900	0.0600	0.7220	0.1550	0.0250
Hermosillo - Yécora	ACCIDENTES	1						1	1		1
	MUERTOS	1						0	0		2
	HERIDOS	5						0	0		0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0300						0.0420	0.0400		0.0200
Imuris - Agua Prieta	ACCIDENTES	2	1	1	1		1		4		
	MUERTOS	0	0	0	0		0		0		
	HERIDOS	0	0	0	1		8		9		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0500	0.0100	0.0500	0.0300		0.5500		0.1575		
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	ACCIDENTES								1		
	MUERTOS								0		
	HERIDOS								1		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)								0.7000		
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Libramiento De Empalme - Guaymas (Cuota)	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Libramiento de Nogales (Cuota)	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	ACCIDENTES		1	1	5		1			1	2
	MUERTOS		0	0	1		0			0	0
	HERIDOS		1	0	10		1			0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0500	0.0400	0.2590		0.0750			0.0310	0.1000

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2 0 1 0

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
		01/01/2010 03/01/2010	30/01/2010 01/02/2010	13/03/2010 15/03/2010	01/04/2010 04/04/2010	01/05/2010 01/05/2010	05/05/2010 05/05/2010	16/09/2010 16/09/2010	30/10/2010 02/11/2010	13/11/2010 15/11/2010	24/12/2010 26/12/2010
Moctezuma - Agua Prieta	ACCIDENTES				1					2	
	MUERTOS				0					0	
	HERIDOS				3					5	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)				0.0100					0.0500	
Ramal a Naco	ACCIDENTES			1							
	MUERTOS			1							
	HERIDOS			5							
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)			0.0150							
Ramal a Puerta de México	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Santa Ana - Sonoita	ACCIDENTES	2		1						1	1
	MUERTOS	1		1						0	0
	HERIDOS	4		2						1	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1700		0.0350						0.0100	0.0500
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	ACCIDENTES	2		2	1		1		1	1	1
	MUERTOS	0		1	0		0		0	5	0
	HERIDOS	3		0	4		1		0	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0550		0.0300	0.0250		0.0200		0.0105	0.1800	0.0100
Sonoita - Puerto Peñasco	ACCIDENTES			1							
	MUERTOS			0							
	HERIDOS			0							
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)			0.0400							
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	ACCIDENTES		1		1					1	
	MUERTOS		0		0					1	
	HERIDOS		4		0					4	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0300		0.0120					0.1350	

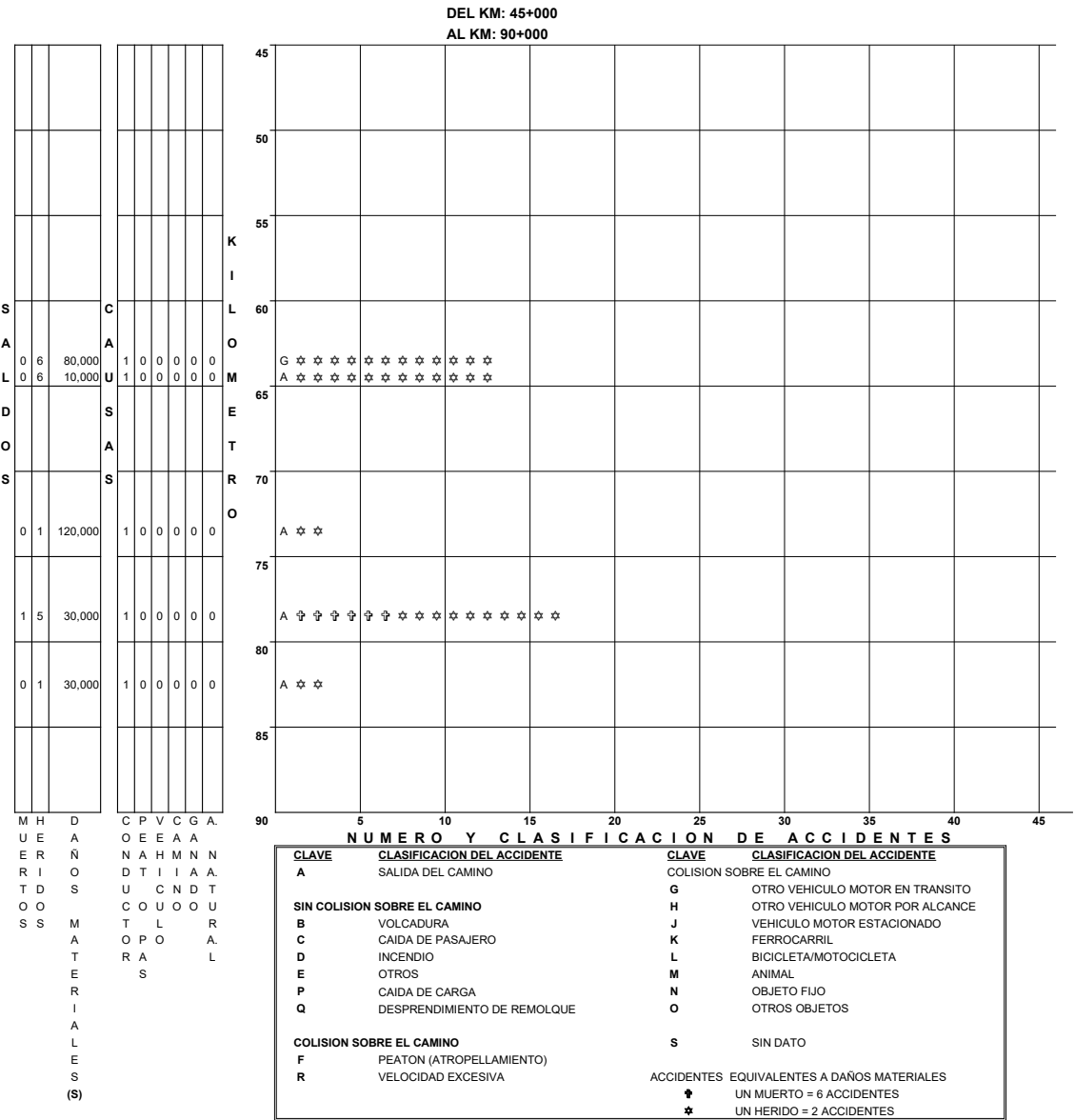
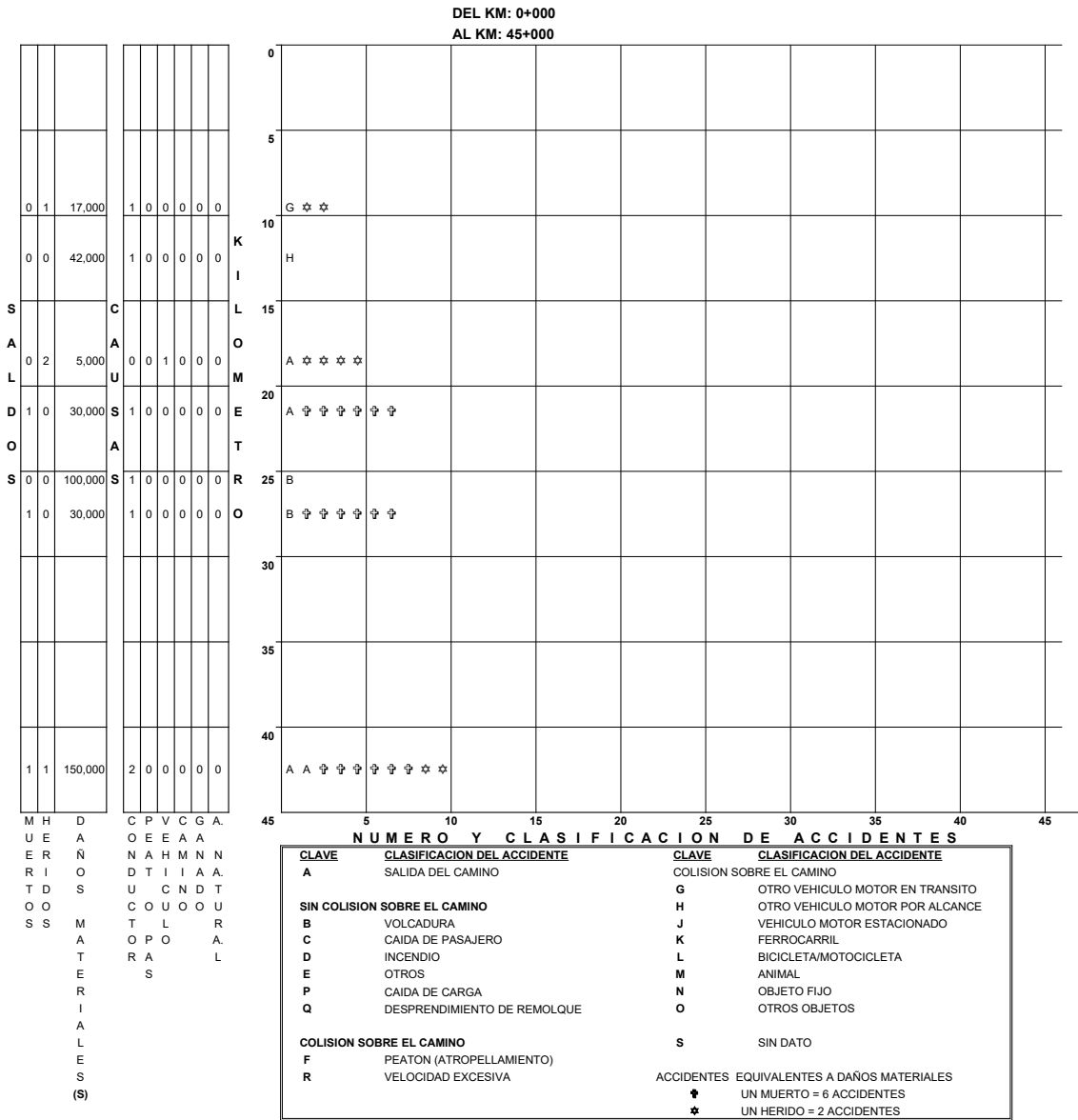
TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

SONORA	ACCIDENTES	10	8	11	17	1	7	2	14	11	12
	MUERTOS	3	1	5	3	0	0	0	1	9	4
	HERIDOS	15	8	11	31	3	14	4	18	17	12
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.3450	0.3100	0.4500	0.5680	0.0150	0.8450	0.1020	2.2100	0.6510	0.7900

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

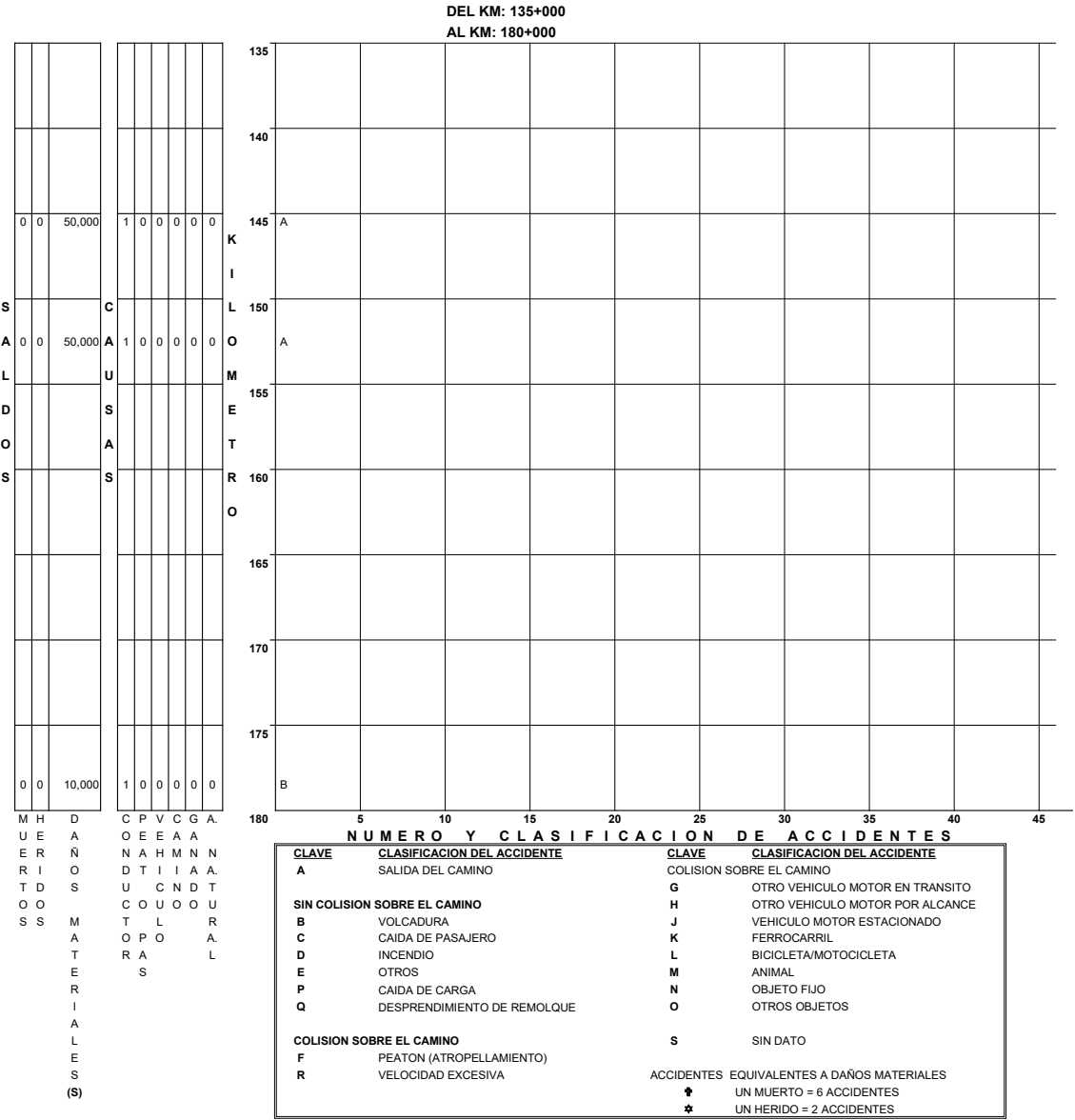
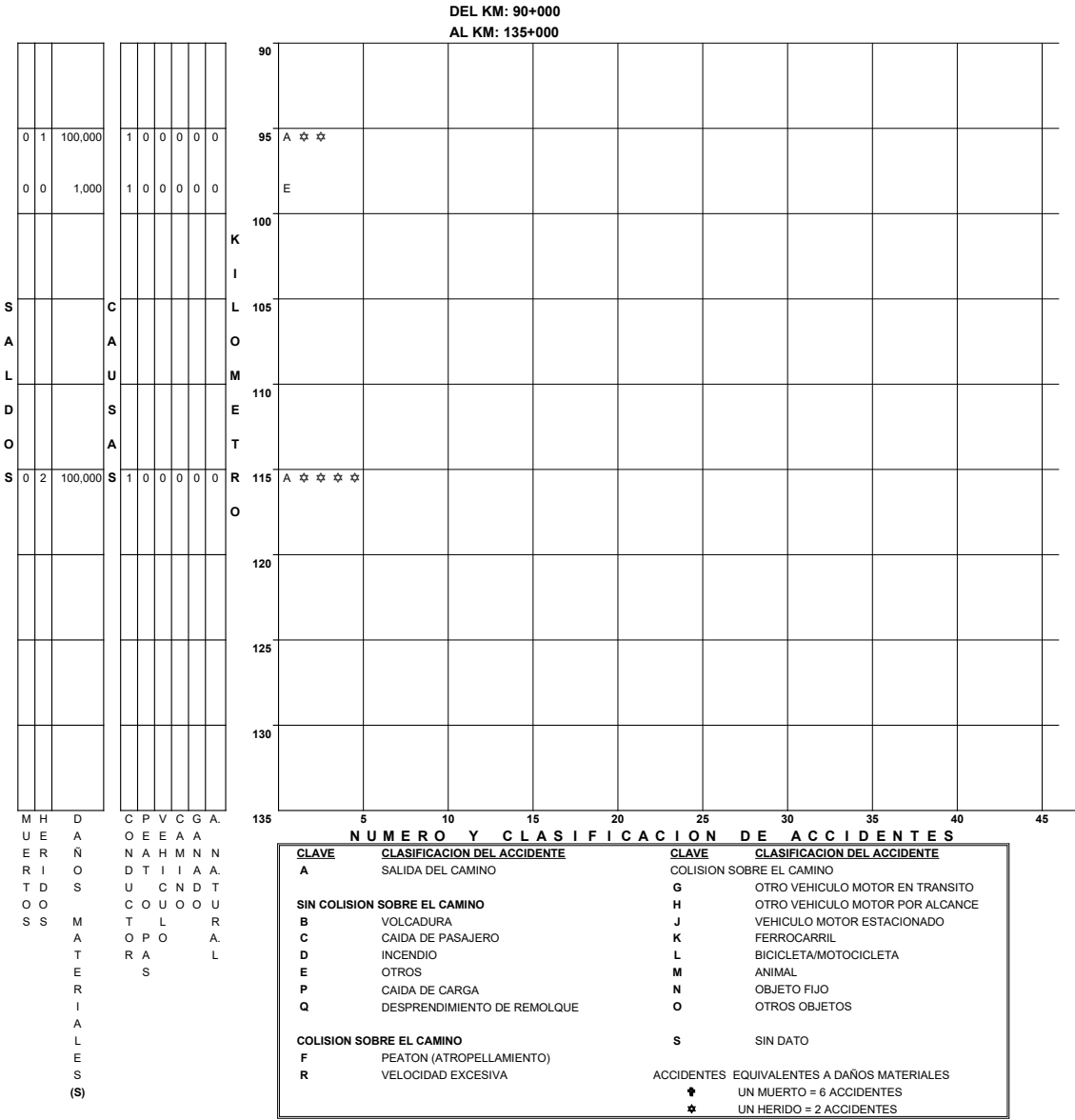
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2010

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



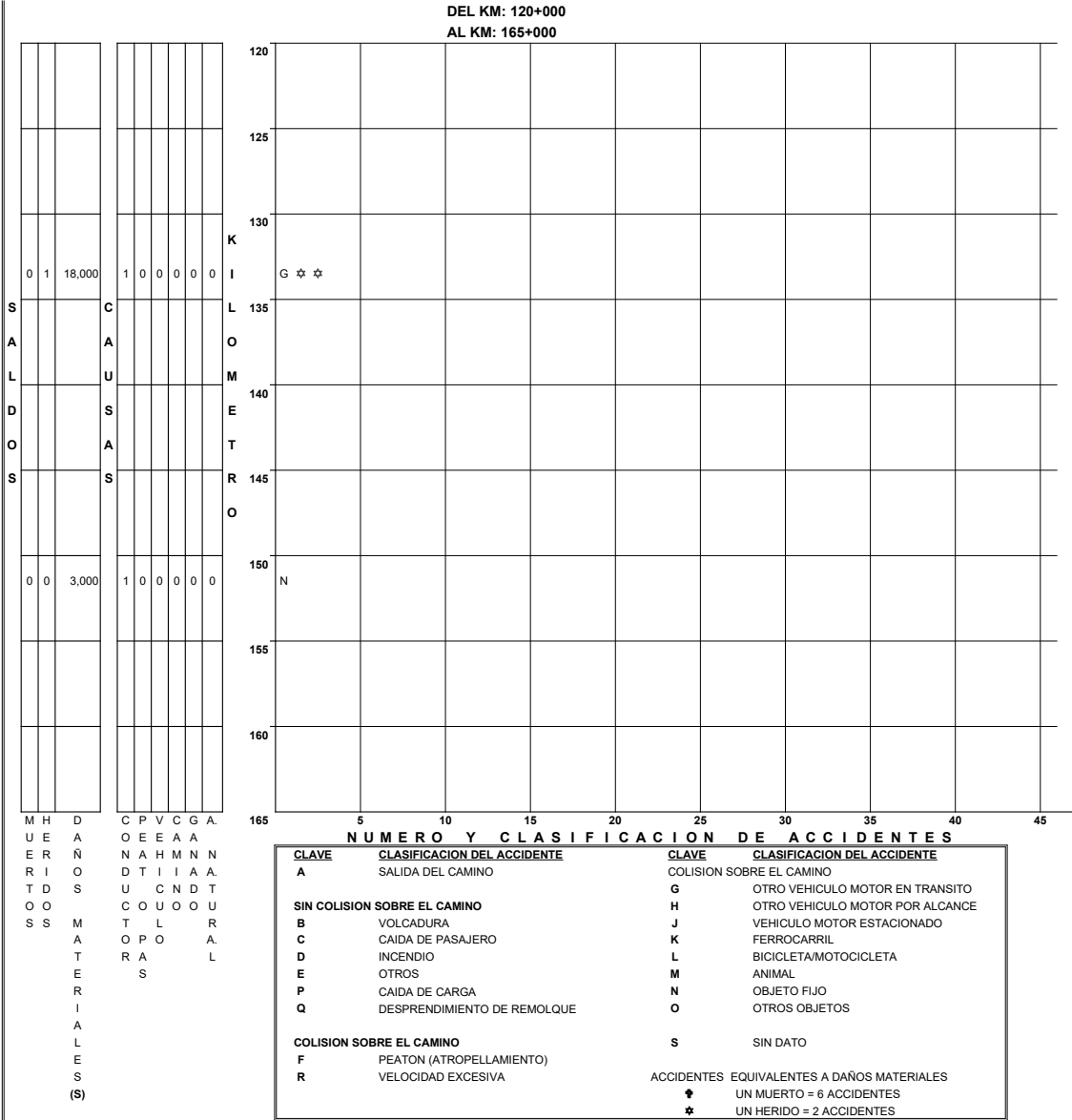
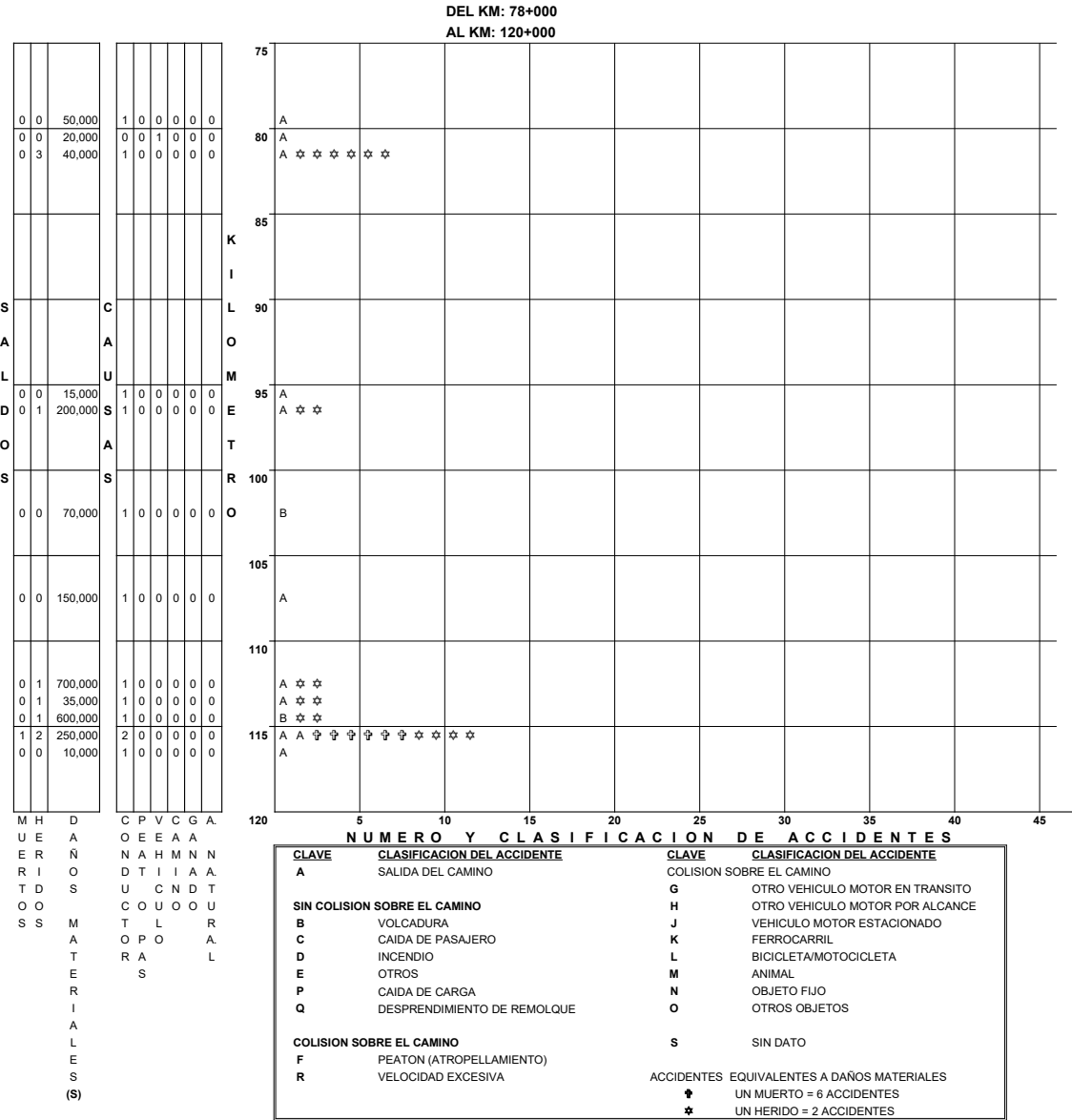
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2010

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



ACCIDENTES POR KILOMETRO
2010

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



ACCIDENTES POR KILOMETRO 2010

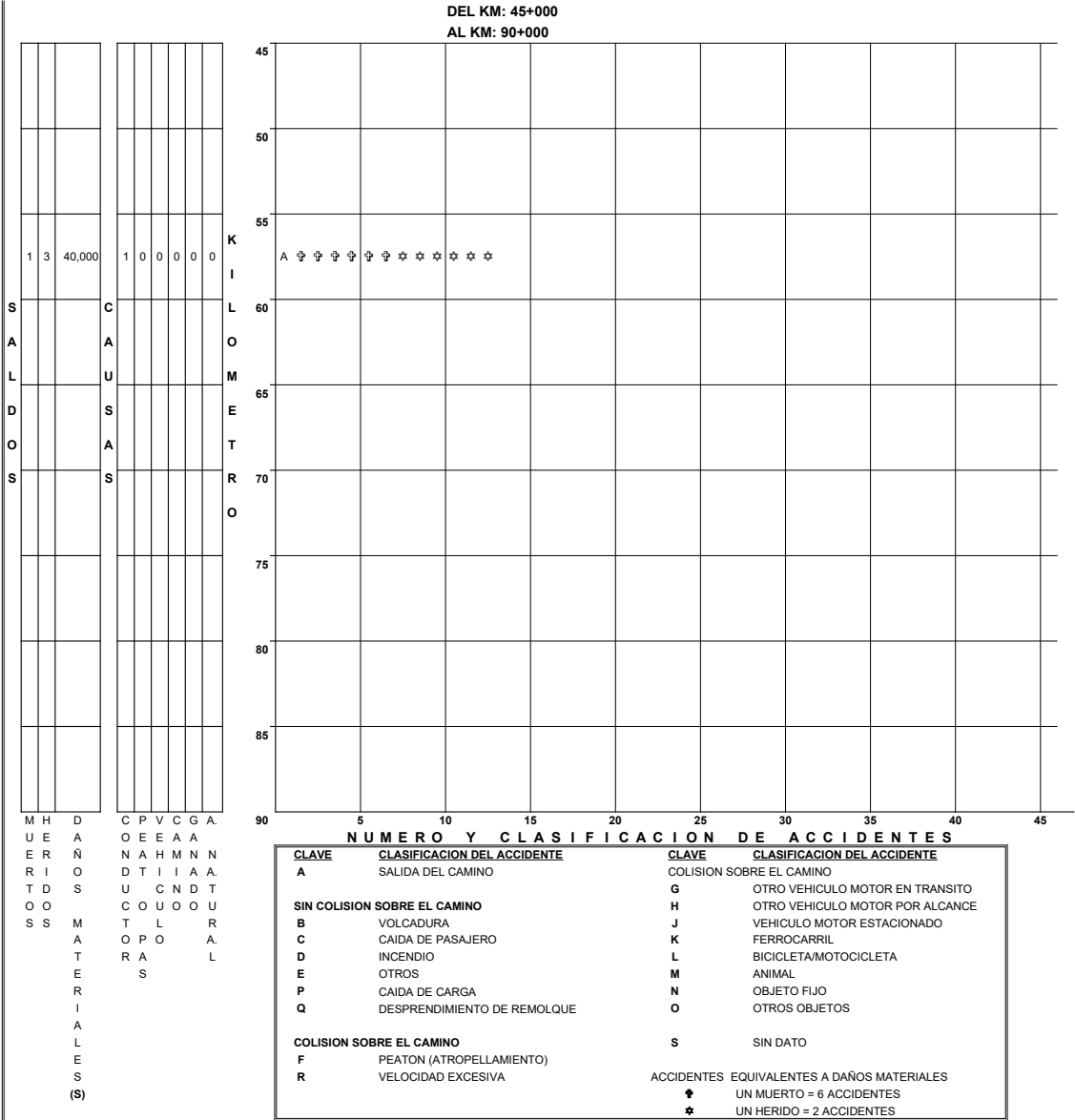
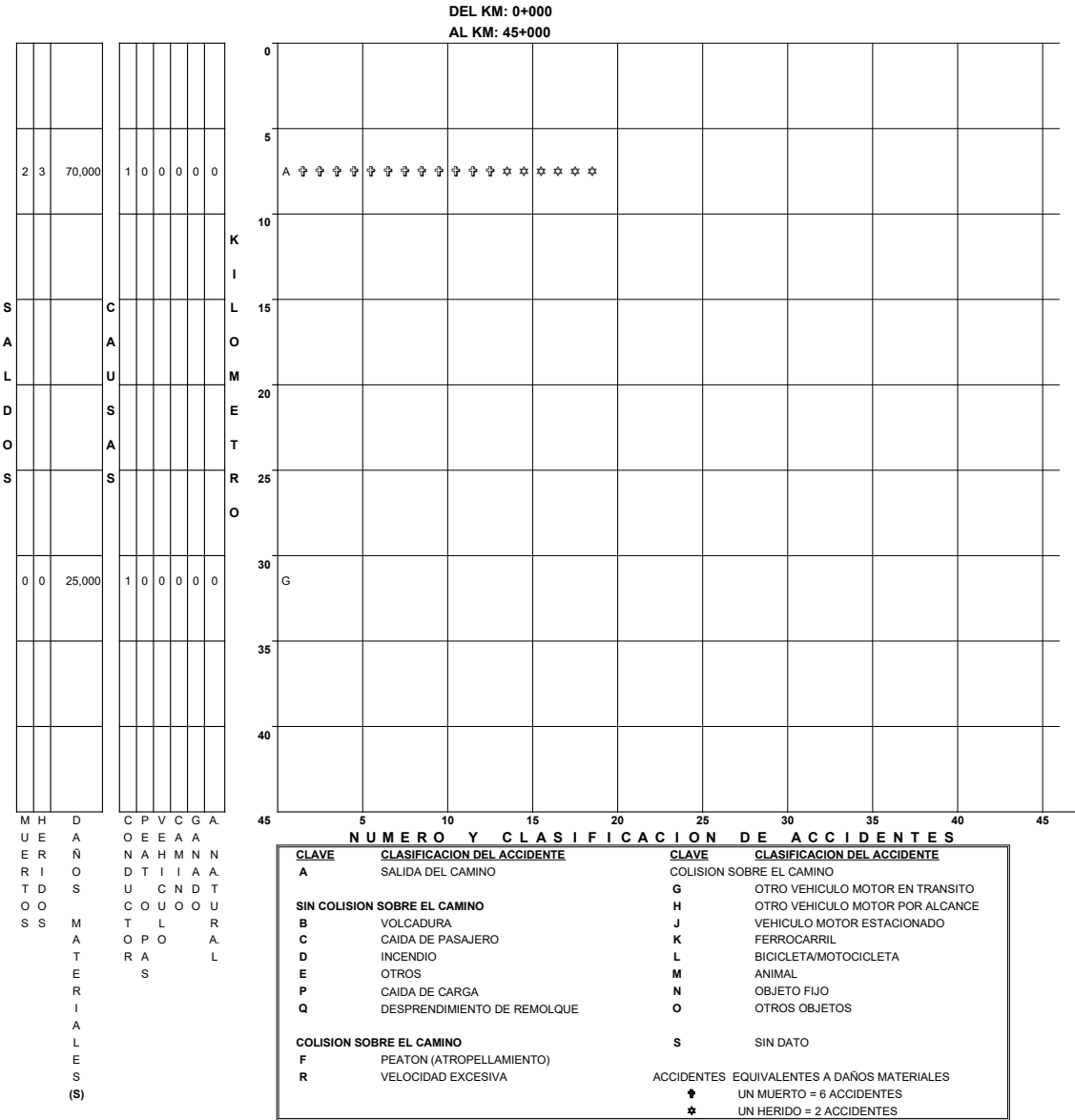
CARRETERA Y TRAMO: Libramiento de Nogales (Cuota) (MEX-15D)

DEL KM: 0+000

AL KM: 12+500

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2010

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



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

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2010

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

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

0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	180	A									
0	3	10,000	1	0	0	0	0	0		A ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆									
0	3	65,000	2	0	0	0	0	0	185	A A ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆									
0	5	150,000	2	0	0	0	0	0		A A ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆									
0	1	20,000	1	0	0	0	0	0		A ☆ ☆									
0	9	125,000	3	0	0	0	0	0	190	A A G ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆									
0	2	2,500	1	0	0	0	0	0	K	G ☆ ☆ ☆ ☆ ☆									
0	3	20,000	1	0	0	0	0	0	I	G ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆									
S			C						L										
A			A						O										
L			U						M										
D			S						E										
O			A						T										
S			S						R										
									O										
									210										
									215										
									220										
M	H	D	C	P	V	C	G	A.	225										

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

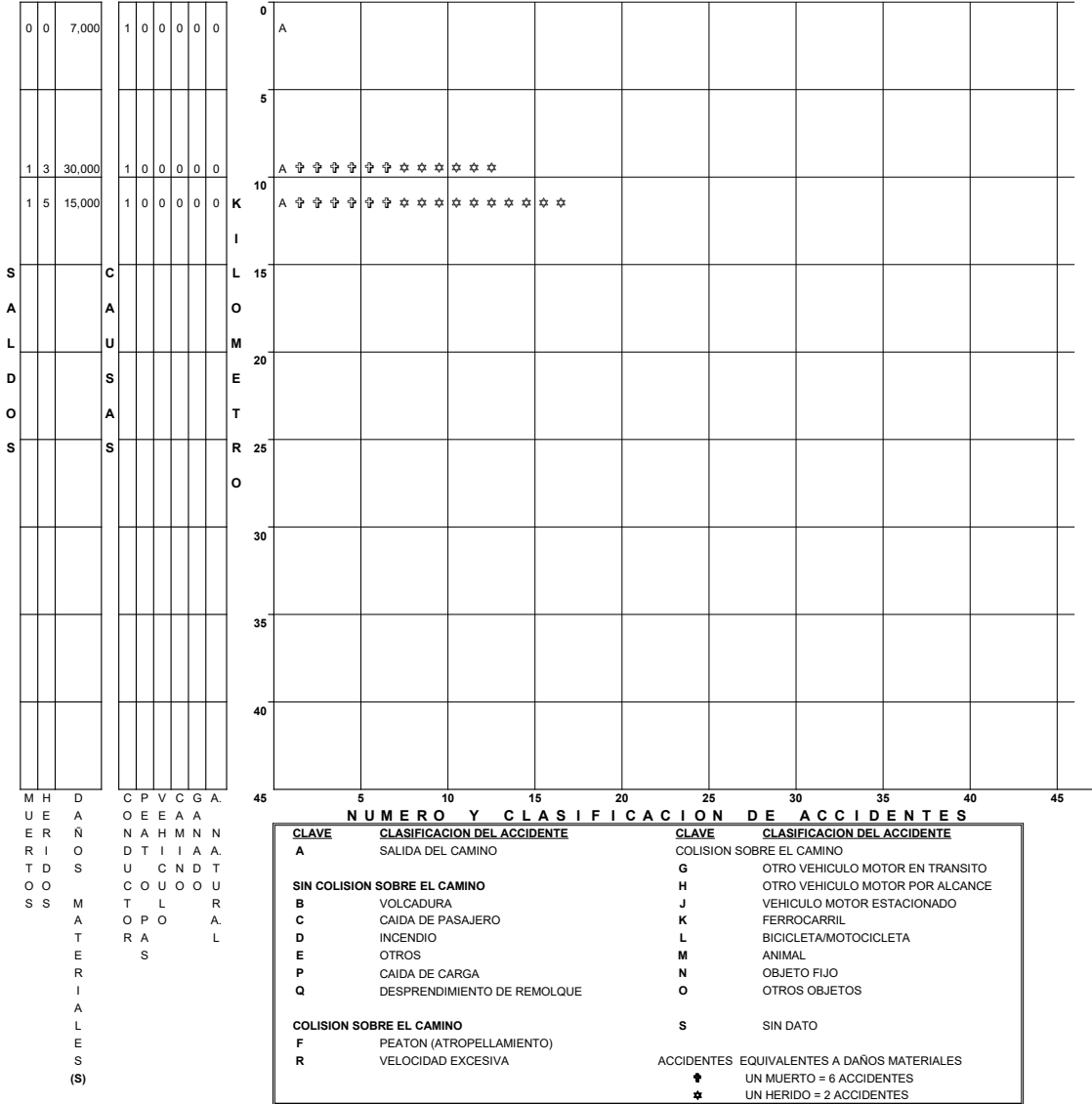
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO			
B	VOLCADURA	G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
C	CAIDA DE PASAJERO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
D	INCENDIO	J	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
COLISION SOBRE EL CAMINO			
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
2010

CARRETERA Y TRAMO: Ramal a Naco (MEX)

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



ACCIDENTES POR KILOMETRO 2010

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

DEL KM: 45+000 AL KM: 90+000									
0	1	10,000	1	0	0	0	0	0	0
0	2	20,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	0
S	0	0	40,000	C	1	0	0	0	0
A				A					
L				U					
D	1	7	100,000	S	0	0	2	0	0
O	1	1	100,000	A	1	0	0	0	0
O	9		40,000	A	1	0	0	0	0
S	0	0	200,000	S	1	0	0	0	0
3	5	155,000	2	0	0	0	0	0	0
0	1	25,000	1	0	0	0	0	0	0
2	1	9,000	0	1	0	0	0	0	0
0	2	58,000	2	0	0	0	0	0	0
0	2	10,000	1	0	0	0	0	0	0
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	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)							

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

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2010

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

						DEL KM: 0+000						AL KM: 45+000					
0	6				90,000	2	0	0	0	0	0						
0	5				114,000	5	0	0	0	0	0						
0	1				30,000	1	0	0	0	0	0						
0	0				12,000	1	0	0	0	0	0						
0	4				25,000	1	0	0	0	0	0						
0	0				15,000	1	0	0	0	0	0						
S						C						K					
A						A						I					
L						U						L					
D						S						O					
O	0	0			30,000	A	1	0	0	0	0	E					
S						S						T					
												R					
												O					
0	0				80,000	1	0	0	0	0	0						
0	0				250,000	0	0	0	0	1	0						
5	3				160,000	3	0	0	0	0	0						
0	2				40,000	1	0	0	0	0	0						
1	4				135,000	1	0	0	0	0	0						
0	0				20,000	1	0	0	0	0	0						
0	1				10,000	1	0	0	0	0	0						
0	4				30,000	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																	

DEL KM: 45+000

AL KM: 90+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 S	C O U O O U	S S M	T L R	A O P O A.	R A L	E S	R I A	L E S	(S)
0 0 2,000	1 0 0 0 0 0																		
0 1 40,000	1 0 0 0 0 0																		
0 2 20,000 0 1 20,000	1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0																		
0 3 50,000	1 0 0 0 0 0																		
0 1 80,000	1 0 0 0 0 0																		

45

50

55

60

65

70

75

80

85

90

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL 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
		S	SIN DATO

5

10

15

20

25

30

35

40

45

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL 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
		S	SIN DATO

5

10

15

20

25

30

35

40

45

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL 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
		S	SIN DATO

5

10

15

20

25

30

35

40

45

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL 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
		S	SIN DATO

5

10

15

20

25

30

35

40

45

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL 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

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2010

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

DEL KM: 90+000

AL KM: 135+000

[illegible]

M	H	D
U	E	A
E	R	Ñ
R	I	O
T	D	S
O		
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	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

DEL KM: 135+000

AL KM: 180+000

[illegible]

M	H	D
U	E	A
E	R	Ñ
R	I	O
T	D	S
O	O	
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		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 EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

☠	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✳	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

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

DEL KM: 90+000 AL KM: 135+000									
0	1	25,000	1	0	0	0	0	0	0
0	2	100,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	105,000	2	0	0	0	0	0	0
0	3	30,000	2	0	0	0	0	0	0
1	0	100,000	2	0	0	0	0	0	0
0	2	35,000	1	0	0	0	0	0	0
3	4	90,000	2	0	0	0	0	0	0
0	0	210,000	2	0	0	0	1	0	0
0	2	230,000	3	0	0	0	1	0	0
S	0	0	1,000	C	0	0	1	0	0
A	0	1	5,000	A	1	0	0	0	0
0	1	55,000	1	0	0	0	0	0	0
L			U						
D	0	0	200,000	S	1	0	0	0	0
0	1	0	0	A	1	0	0	0	0
S	0	0	28,000	S	1	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)							

DEL KM: 135+000									
AL KM: 180+000									
135	A	☺	☺	☺	☺	☺	☺		
	A	A	☺	☺	☺	☺			
	H	☺	☺	☺	☺	☺	☺		
140	N	☺	☺						
	A	A	H	☺	☺	☺	☺	☺	☺
	A	☺	☺						
145	A	A	☺	☺	☺	☺			
	A	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
	A	G	☺	☺	☺	☺	☺	☺	
150	A	G	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
	A	☺	☺						
	B	☺	☺						
	A	A	☺	☺	☺	☺	☺		
	A								
155									
160	A	O							
165	A	A	G						
170	A	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	
	G	☺	☺	☺	☺	☺			
	A	B	☺	☺	☺				
175	B	G	H	☺	☺	☺	☺	☺	☺
	A	☺	☺	☺	☺	☺			
	A								
180									
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES									
CLAVE		CLASIFICACION DEL ACCIDENTE				CLAVE		CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	
A		SALIDA DEL CAMINO				COLISION SOBRE EL CAMINO			
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO						G		OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO	
B		VOLCADURA				H		OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE	
C		CAIDA DE PASAJERO				J		VEHICULO MOTOR ESTACIONADO	
D		INCENDIO				K		FERROCARRIL	
E		OTROS				L		BICICLETA/MOTOCICLETA	
P		CAIDA DE CARGA				M		ANIMAL	
Q		DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE				N		OBJETO FIJO	
						O		OTROS OBJETOS	
COLISION SOBRE EL CAMINO						S		SIN DATO	
F		PEATON (ATROPELLAMIENTO)							
R		VELOCIDAD EXCESIVA				ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
						☺		UN MUERTO = 6 ACCIDENTES	
						☺		UN HERIDO = 2 ACCIDENTES	

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

DEL KM: 225+000									
AL KM: 270+000									
0	0	80,000	1	0	0	0	0	225	A
0	4	100,000	1	0	0	0	0	A	☆☆☆☆☆☆☆☆
0	4	160,000	3	0	0	0	0	A	A J ☆☆☆☆☆☆
0	3	60,000	2	0	0	0	0	A	A ☆☆☆☆☆☆
0	4	250,000	1	0	0	0	0	230	H ☆☆☆☆☆☆☆
0	2	40,000	1	0	0	0	1	A	M ☆☆☆☆☆☆
0	7	240,000	5	0	0	0	0	A	A A N N ☆☆☆☆☆☆
0	2	20,000	1	0	0	0	0	235	A ☆☆☆☆☆
0	4	50,000	1	0	0	0	0	A	☆☆☆☆☆
0	1	35,000	1	0	0	0	0	A	☆☆
0	2	60000	1	0	1	0	0	I	A A ☆☆☆☆☆
S	0	50000	C	1	0	0	0	L	240
A	0	40000	A	1	0	0	0	O	A ☆☆☆☆☆
L	0	22000	A	1	0	0	0	M	G ☆☆☆
O	0	50000	U	1	0	0	0	A	
D	0	30000	S	1	0	0	0	245	A ☆☆☆☆☆
O	0	20000	S	1	0	0	0	E	G ☆☆☆☆☆☆
S	3	11	A	5	0	0	0	T	G G G G G G
S	0	2	S	3	0	0	0	R	250
S	0	2	S	1	0	0	0	O	A A G ☆☆☆
		253000							H ☆☆☆☆☆
		25000						255	
								260	
								265	
M	H	D	C	P	V	C	G	A.	270
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	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)							

CLAVE

A

SIN COLISION SOBRE EL CAMINO

B

C

D

E

P

Q

COLISION SOBRE EL CAMINO

F

R

CLASIFICACION DEL ACCIDENTE

SALIDA DEL CAMINO

VOLCADURA

CAIDA DE PASAJERO

INCENDIO

OTROS

CAIDA DE CARGA

DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE

PEATON (ATROPELLAMIENTO)

VELOCIDAD EXCESIVA

CLAVE

G

H

J

K

L

M

N

O

S

CLASIFICACION DEL ACCIDENTE

COLISION SOBRE EL CAMINO

OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO

OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE

VEHICULO MOTOR ESTACIONADO

FERROCARRIL

BICICLETA/MOTOCICLETA

ANIMAL

OBJETO FIJO

OTROS OBJETOS

SIN DATO

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

☆ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✱ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 0

S O N O R A

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Cd. Obregón - Hermosillo	85.65	1.44	9.09	0.48	3.35	0.00
Hermosillo - Nogales	86.80	1.20	8.80	1.20	2.00	0.00
Hermosillo - Yécora	95.83	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00
Imuris - Agua Prieta	93.02	1.16	1.16	1.16	3.49	0.00
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	93.33	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Libramiento De Empalme - Guaymas (Cuota)	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Libramiento de Nogales (Cuota)	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	85.39	1.69	6.18	3.37	3.37	0.00

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

S O N O R A

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Moctezuma - Agua Prieta	96.77	0.00	0.00	0.00	3.23	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	87.32	1.41	11.27	0.00	0.00	0.00
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	88.33	4.17	5.83	0.83	0.00	0.83
Sonoita - Puerto Peñasco	80.00	0.00	6.67	0.00	13.33	0.00
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	93.94	0.00	0.00	3.03	3.03	0.00

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

S O N O R A	87.97	1.53	6.78	1.24	2.39	0.10
-------------	-------	------	------	------	------	------

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2010

SONORA

[illegible]

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2010

SONORA

[illegible]

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
2010

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	SOBRECUPU O SOBRECARGA	EXCESO DE DIMENSIONES	IRRUPCION DE GANADO	DESPERFECTOS	FALTA DE SEÑALES	OBJETOS EN EL CAMINO	MOJADO	RESBALOSO	OTROS	LLUVIA	NIEVE O GRANIZO	NIEBLA O HUMO	TOLVANERA	VIENTOS FUERTES	OTROS			
Moctezuma - Agua Prieta	4	19	4		1		1				1														1															
Ramal a Naco		3																																						
Ramal a Puerta de México																																								
Santa Ana - Sonoita	1	40	7				3	1	1			1	8		5						1	2																		
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	4	75	12				2	4	5		2		2		4	1						2				1										1				
Sonoita - Puerto Peñasco	3	5	1				1						2								1				2															
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas		19	5				1	1	3		2														1					1										
TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE																																								
SONORA	103	532	78	5	4	2	49	50	25	7	10	1	55		40	2				1	1	9	17	1		25	2		7	3	1					1				

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2010

SONORA

[illegible]

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2 0 1 0

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	71	21	1	1	8		2		1	25	7		1							2	1			1	
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	120	42	6	3	16		1	1	1	21	18		6		2				1	1					1
Sonoita - Puerto Peñasco	15	9	1		3					2															
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	33	8	4		6					9	5								1						
TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																									
TOTALES	1,047	314	61	10	119		12	2	14	349	78	11	21		6			1	8	20	5	1	5	6	3
PORCENTAJES	99.90	29.99	5.83	0.96	11.37	0.00	1.15	0.19	1.34	33.33	7.45	1.05	2.01	0.00	0.57	0.00	0.00	0.10	0.76	1.91	0.48	0.10	0.48	0.57	0.29

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

2010

SONORA

[illegible]

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

2 0 1 0

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					
Santa Ana - Sonoita	21	1	1	1	1	8	9				2			1	2	25	7	7			1	1													2	2	1				3				96				
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	42	6	7	3	4	18	20				1	1	1	1	2	21	18	23			6	7				3	4	2							1	1	1	1						1	1		196		
Sonoita - Puerto Peñasco	9	1	1			3	3									2																														19			
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	8	4	4			6	6									9	5	6																1	1											50			
TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS																																																	
TOTALES	314	61	63	12	11	127	132				12	2	2	14	18	349	78	90	12	16	22	22				8	8	6							1	1	8	10	22	20	5	1	1	5	5	19	3	3	1483
	314	124		23		259					12	4		32		349	168		28		44					22					2	18		42		5	2		10		19	6		1483					

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	619	41.74%
B	42	2.83%
C	705	47.54%
M	38	2.56%
O	79	5.33%
Total	1483	100.00%

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

S O N O R A

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
CUOTA	714.900	642	760	106	37.9269	2,972.587	0.216
LIBRE	1,497.960	405	501	108	28.0713	2,466.934	0.164
RESUMEN DEL ESTADO	2,212.860	1,047	1,261	214	65.9982	5,439.520	0.192

NOTA:

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