

ESTADISTICA
ACCIDENTES DE TRANSITO
2016

SONORA

$$\overline{I}_{V\text{-km}}^A = 0.069$$

ACCIDENTES DE TRÁNSITO

2 0 1 6

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLONES	ACCIDENTES				SALDOS			ÍNDICES POR 10 ⁶ DE VEH-KM		ÍNDICES 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 - Guaymas (Cuota) Cd. Obregón - T. Der. Libramiento de Guaymas	107.700	441.945	46	10	27	204	10	49	4.2490	0.104	0.462	0.002	0.002	0.011
Guaymas - Hermosillo T. Der. Libramiento de Guaymas - Hermosillo	143.300	615.567	50	11	25	254	15	57	4.5020	0.081	0.413	0.002	0.002	0.009
Hermosillo - Magdalena de Kino (Cuota)	181.300	806.176	40	12	18	218	16	41	8.3210	0.050	0.270	0.002	0.002	0.005
Hermosillo - Yécora Hermosillo - Yepachic	250.600	236.530	3	0	2	15	0	6	0.4300	0.013	0.063	0.000	0.000	0.003
Imuris - Agua Prieta	164.670	323.529	26	8	13	124	9	22	4.9708	0.080	0.383	0.003	0.003	0.007
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	82.000	84.971	11	5	5	59	6	6	2.1600	0.129	0.694	0.006	0.007	0.007
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	63.000	7.404	0	0	0					0.000		0.000		
Libramiento de Empalme	21.500	52.437	1	1	0	7	1	0	0.1000	0.019	0.133	0.002	0.002	0.000
Libramiento de Magdalena de Kino (Cuota)	6.570	17.568	1	0	1	3	0	1	0.0800	0.057	0.171	0.000	0.000	0.006
Libramiento de Nogales (Cuota)	12.500	20.515	2	1	2	16	1	4	0.0535	0.097	0.780	0.005	0.005	0.020

ACCIDENTES DE TRÁNSITO

2 0 1 6

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLONES	ACCIDENTES				SALDOS			ÍNDICES POR 10 ⁶ DE VEH-KM		ÍNDICES 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
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota) Lim. Edos. Sin. /Son. - Cd. Obregón	152.900	689.452	45	7	20	181	8	44	4.2775	0.065	0.263	0.001	0.001	0.006
Magdalena de Kino - Nogales	91.400	521.886	32	13	21	216	17	41	1.6480	0.061	0.414	0.003	0.003	0.008
Moctezuma - Agua Prieta	197.600	225.650	5	2	3	25	2	4	0.3200	0.022	0.111	0.001	0.001	0.002
Ramal a Naco	14.000	6.515	0	0	0					0.000		0.000		
Ramal a Puerta de México	3.300	11.014	0	0	0					0.000		0.000		
Santa Ana - Sonoita Altar - Sonoita	180.900	194.860	16	3	5	62	3	14	2.2500	0.082	0.318	0.002	0.002	0.007
Santa Ana - Sonoita Santa Ana - Altar	72.800	78.418	16	8	8	108	10	16	2.2150	0.204	1.377	0.010	0.013	0.020
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	203.690	361.008	45	12	16	211	16	35	6.9500	0.125	0.584	0.003	0.004	0.010
Sonoita - Puerto Peñasco	100.400	77.506	7	3	1	31	3	3	0.4850	0.090	0.400	0.004	0.004	0.004
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	165.000	384.736	11	3	5	51	3	11	1.0250	0.029	0.133	0.001	0.001	0.003

ACCIDENTES DE TRÁNSITO

2016

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLONES	ACCIDENTES				SALDOS			ÍNDICES POR 10 ⁶ DE VEH-KM		ÍNDICES 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

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO

SONORA	2,215.130	5,157.688	357	99	172	1,785	120	354	44.0368	0.069	0.346	0.002	0.002	0.007
--------	-----------	-----------	-----	----	-----	-------	-----	-----	---------	-------	-------	-------	-------	-------

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2016

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cd. Obregón - Guaymas (Cuota) Cd. Obregón - T. Der. Libramiento de Guaymas	ACCIDENTES	4	4	6	7	4	3	1	4	2	1	5	5
	MUERTOS	2	1	1	0	2	0	0	0	1	0	1	2
	HERIDOS	1	7	6	6	2	1	1	5	6	0	5	9
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.4200	0.1650	0.6550	0.3110	0.1470	1.1950	0.0210	0.2800	0.0800	0.1400	0.2900	0.5450
Guaymas - Hermosillo T. Der. Libramiento de Guaymas - Hermosillo	ACCIDENTES	8	3	6	5	6	3	6	2	2	3	4	2
	MUERTOS	3	1	2	2	0	3	0	1	1	1	0	1
	HERIDOS	18	3	6	8	6	1	6	0	2	0	7	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.5275	0.0900	0.7530	0.4255	0.6460	0.7900	0.4300	0.1000	0.0600	0.2500	0.3050	0.1250
Hermosillo - Magdalena de Kino (Cuota)	ACCIDENTES	2	4		2	8	8	4	3		4	3	2
	MUERTOS	2	2		0	4	3	3	1		0	0	1
	HERIDOS	0	4		3	5	7	6	0		8	3	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1900	0.4000		0.5950	3.3150	1.0820	0.1800	0.7580		1.5570	0.1750	0.0690
Hermosillo - Yécora Hermosillo - Yepachic	ACCIDENTES			1				2					
	MUERTOS			0				0					
	HERIDOS			0				6					
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)			0.0800				0.3500					
Imuris - Agua Prieta	ACCIDENTES	5	1	3	2	1	2	4	2	3	1		2
	MUERTOS	2	0	1	3	0	0	2	0	0	1		0
	HERIDOS	5	0	0	1	1	1	2	1	4	2		5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	1.6900	0.7030	1.0900	0.4300	0.0200	0.0470	0.1305	0.0703	0.6400	0.0100		0.1400
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	ACCIDENTES	2	2	2			1		1		1	1	1
	MUERTOS	1	1	0			2		1		0	1	0
	HERIDOS	1	1	0			1		2		0	1	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1500	0.2200	0.5000			0.7800		0.0500		0.2600	0.0500	0.1500
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Libramiento de Empalme	ACCIDENTES								1				
	MUERTOS								1				
	HERIDOS								0				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)								0.1000				
Libramiento de Magdalena de Kino (Cuota)	ACCIDENTES						1						
	MUERTOS						0						
	HERIDOS						1						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)						0.0800						
Libramiento de Nogales (Cuota)	ACCIDENTES	1					1						
	MUERTOS	0					1						
	HERIDOS	1					3						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0035					0.0500						

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2016

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota) Lim. Edos. Sin. /Son. - Cd. Obregón	ACCIDENTES	3	6	5	5	5	1	5	4	2	2	2	5
	MUERTOS	0	2	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0
	HERIDOS	3	6	1	9	2	0	5	1	0	2	2	13
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2000	0.2080	0.1900	0.5150	0.4960	0.0700	0.1250	0.7350	0.0750	0.3300	0.9900	0.3435
Magdalena de Kino - Nogales	ACCIDENTES	1	3	3	4	2	3	3	2	3	2	3	3
	MUERTOS	0	3	1	5	1	2	0	0	1	2	1	1
	HERIDOS	1	5	2	2	3	7	2	2	8	1	4	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0700	0.1750	0.1320	0.1750	0.0750	0.1700	0.2100	0.0930	0.1050	0.1200	0.0880	0.2350
Moctezuma - Agua Prieta	ACCIDENTES		1	1					2	1			
	MUERTOS		0	1					1	0			
	HERIDOS		0	0					3	1			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0500	0.0900					0.1500	0.0300			
Ramal a Naco	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Ramal a Puerta de México	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Santa Ana - Sonoita Altar - Sonoita	ACCIDENTES		3	2	1		2		3	1	2	2	
	MUERTOS		1	0	0		0		1	1	0	0	
	HERIDOS		1	0	0		0		8	0	5	0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.9500	0.3500	0.2500		0.2500		0.1600	0.0500	0.1200	0.1200	
Santa Ana - Sonoita Santa Ana - Altar	ACCIDENTES	1	1	1		1	2	2	1	3	1	2	1
	MUERTOS	1	0	1		0	1	1	1	5	0	0	0
	HERIDOS	1	3	0		0	4	2	4	1	0	1	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1000	0.0500	0.1500		0.2500	0.1100	0.0850	0.2500	0.5800	0.1000	0.4300	0.1100
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	ACCIDENTES	5	3	1	3	4	1	2	6	4	7	2	7
	MUERTOS	5	0	0	0	1	0	1	3	0	2	1	3
	HERIDOS	0	0	0	0	4	0	3	2	8	5	1	12
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.4800	0.1700	0.0700	0.2600	1.1600	0.0550	0.4200	1.4300	0.6500	1.4350	0.2100	0.6100
Sonoita - Puerto Peñasco	ACCIDENTES		3			1	1			2			
	MUERTOS		2			0	0			1			
	HERIDOS		3			0	0			0			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.1050			0.1000	0.0500			0.2300			
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	ACCIDENTES	2			1		2	2			1	2	1
	MUERTOS	0			0		0	0			1	2	0
	HERIDOS	0			0		4	2			0	2	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1130			0.0470		0.1350	0.0950			0.0600	0.5200	0.0550

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2016

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
-------------------	--------	-------	---------	-------	-------	------	-------	-------	--------	------------	---------	-----------	-----------

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

SONORA	ACCIDENTES	34	34	31	30	32	31	31	31	23	25	26	29
	MUERTOS	16	13	7	12	8	12	7	11	11	8	7	8
	HERIDOS	31	33	15	29	23	30	35	28	30	23	26	51
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	3.9440	3.2860	4.0600	3.0085	6.2090	4.8640	2.0465	4.1763	2.5000	4.3820	3.1780	2.3825

ACCIDENTES POR DÍA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2016

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	DÍA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	DE DÍA	CREPÚSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PÚBLICO
Cd. Obregón - Guaymas (Cuota) Cd. Obregón - T. Der. Libramiento de Guaymas	ACCIDENTES	8	8	6	5	9	5	5	26		19	1
	ACCIDENTES MORTALES	0	2	1	3	2	1	1	4		5	1
Guaymas - Hermosillo T. Der. Libramiento de Guaymas - Hermosillo	ACCIDENTES	8	4	7	7	8	8	8	29	1	20	0
	ACCIDENTES MORTALES	3	0	2	2	0	2	2	7	0	4	0
Hermosillo - Magdalena de Kino (Cuota)	ACCIDENTES	6	4	4	6	4	9	7	22	2	16	0
	ACCIDENTES MORTALES	2	2	0	2	2	2	2	9	1	2	0
Hermosillo - Yécora Hermosillo - Yepachic	ACCIDENTES			1		2					3	0
	ACCIDENTES MORTALES			0		0					0	0
Imuris - Agua Prieta	ACCIDENTES	3	3	2	2	2	7	7	20	1	5	0
	ACCIDENTES MORTALES	2	1	0	1	0	2	2	7	1	0	0
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	ACCIDENTES	2	1	1	2		5		6	1	4	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	1	0	0		3		3	0	2	0
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Libramiento de Empalme	ACCIDENTES							1			1	0
	ACCIDENTES MORTALES							1			1	0
Libramiento de Magdalena de Kino (Cuota)	ACCIDENTES						1				1	0
	ACCIDENTES MORTALES						0				0	0
Libramiento de Nogales (Cuota)	ACCIDENTES					1		1	1		1	0
	ACCIDENTES MORTALES					0		1	0		1	0
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota) Lim. Edos. Sin. /Son. - Cd. Obregón	ACCIDENTES	7	9	4	2	7	5	11	18	1	26	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	3	0	0	0	2	2	3	1	3	0
Magdalena de Kino - Nogales	ACCIDENTES	4		6	1	4	9	8	19		13	0
	ACCIDENTES MORTALES	2		2	1	2	1	5	8		5	0

ACCIDENTES POR DÍA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2016

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	DÍA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	DE DÍA	CREPÚSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PÚBLICO
Moctezuma - Agua Prieta	ACCIDENTES	1						4		1	4	0
	ACCIDENTES MORTALES	1						1		0	2	0
Ramal a Naco	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Ramal a Puerta de México	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Santa Ana - Sonoita Altar - Sonoita	ACCIDENTES	1	5	2		4	3	1	12		4	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0		2	1	0	3		0	0
Santa Ana - Sonoita Santa Ana - Altar	ACCIDENTES	2	5		4	2	2	1	10	1	5	0
	ACCIDENTES MORTALES	2	2		1	2	1	0	5	0	3	0
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	ACCIDENTES	6	9	6	5	6	7	6	27	2	16	0
	ACCIDENTES MORTALES	2	3	1	1	1	2	2	8	0	4	0
Sonoita - Puerto Peñasco	ACCIDENTES	1		1		1	3	1	4		3	0
	ACCIDENTES MORTALES	0		0		0	2	1	1		2	0
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	ACCIDENTES	2	1	1		2	1	4	6	1	4	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	1		2	0	0	1	0	2	0

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

SONORA	ACCIDENTES	51	49	41	34	52	65	65	200	11	145	1
	ACCIDENTES MORTALES	15	14	7	11	13	19	20	59	3	36	1

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2016

SONORA

[illegible]

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2016

SONORA

[illegible]

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2016

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO	5 DE FEBRERO	21 DE MARZO	SEMANA SANTA	DÍA DEL TRABAJO	5 DE MAYO	DÍA DE LA INDEPENDENCIA	DÍA DE MUERTOS	DÍA DE LA REVOLUCIÓN	NAVIDAD
		01/01/2016	30/01/2016	19/03/2016	24/03/2016	01/05/2016	05/05/2016	16/09/2016	02/11/2016	19/11/2016	24/12/2016
		03/01/2016	01/02/2016	21/03/2016	27/03/2016	01/05/2016	05/05/2016	18/09/2016	02/11/2016	21/11/2016	25/12/2016

TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

SONORA	ACCIDENTES	5	3	3	3	1	1	1		2	
	MUERTOS	4	1	0	0	0	0	1		0	
	HERIDOS	1	3	4	0	1	0	2		3	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.3100	0.0550	0.2680	0.4000	0.0600	0.2500	0.0500		0.1350	

CARRETERA Y TRAMO: Hermosillo - Magdalena de Kino (Cuota) (MEX-015D-015) **INICIA EN KM:** 0+000 **FINALIZA EN KM:** 181+300

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2016

CARRETERA Y TRAMO: Hermosillo - Magdalena de Kino (Cuota) (MEX-015D-015) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 181+300

DEL KM: 90+000 AL KM: 135+000			DEL KM: 135+000 AL KM: 180+000		
	0 0	98,000			
S	0 0	480,000	C	1 0	0 0 0 0 1
A	1 0	90,000	A	1 0	0 0 0 0 0
L	0 0	2,000,000	U	1 0	0 0 0 0 0
D	1 0	60,000	S	0 0	1 0 0 0 0
O	0 1	100,000	A	1 0	0 0 0 0 0
S			S	1 0	0 0 0 0 0
	0 1	555,000		0 0	0 1 0 0 0
	1 0	80,000		1 0	0 0 0 0 0
	3 2	100,000		1 0	0 0 0 0 0
	2 0	40,000		1 0	0 0 0 0 0
M H D			C P V C G A		
U E A			O E E A A		
R I Ñ			N A H M N N		
T D S			D T I I A A		
O O			U C N D T		
S S	M		C O U O O U		
	A		T L R		
	T		O P O A		
	E		R A L		
	R		S		
	I				
	A				
	L				
	E				
	S				
(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 VEHÍCULO MOTOR EN TRÁNSITO
B	VOLCADURA	J	OTRO VEHÍCULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHÍCULO 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	PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)	S	SIN DATO
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		♣ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES	
		★ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES	

DEL KM: 90+000 AL KM: 135+000			DEL KM: 135+000 AL KM: 180+000		
	0 0	20,000			
	0 4	350,000			
S			C	1 0	0 0 0 0 0
A			A	1 0	0 0 0 0 0
L	0 3	40,000	U	1 0	0 0 0 0 0
D			S		
O			A		
S	0 0	1,000,000	S	1 0	0 0 0 0 0
	0 0	95,000		1 0	0 0 0 0 0
	0 1	40,000		1 0	0 0 0 0 0
	1 3	70,000		2 0	0 0 0 0 0
M H D			C P V C G A		
U E A			O E E A A		
R I Ñ			N A H M N N		
T D S			D T I I A A		
O O			U C N D T		
S S	M		C O U O O U		
	A		T L R		
	T		O P O A		
	E		R A L		
	R		S		
	I				
	A				
	L				
	E				
	S				
(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 VEHÍCULO MOTOR EN TRÁNSITO
B	VOLCADURA	J	OTRO VEHÍCULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHÍCULO 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	PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)	S	SIN DATO
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		UN MUERTO = 6 ACCIDENTES	
		♣ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES	
		★ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES	

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2016

CARRETERA Y TRAMO: Hermosillo - Yécora Hermosillo - Yepachic (MEX-016) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 350+000

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

S

A

L

D

O

S

C

A

U

S

A

S

K

I

L

O

M

E

T

R

O

0

5

10

15

20

25

30

35

40

45

5

10

15

20

25

30

35

40

45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

M H D
U E A
E R Ñ
R I O
T D S
O O 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

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

S

A

L

D

O

S

C

A

U

S

A

S

K

I

L

O

M

E

T

R

O

45

50

55

60

65

70

75

80

85

90

5

10

15

20

25

30

35

40

45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

M H D
U E A
E R Ñ
R I O
T D S
O O 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

0 0 80,000

1 0 0 0 0 0

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 PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)

R VELOCIDAD EXCESIVA

CLAVE CLASIFICACION DEL ACCIDENTE

G COLISION SOBRE EL CAMINO

H OTRO VEHÍCULO MOTOR EN TRÁNSITO

J OTRO VEHÍCULO MOTOR POR ALCANCE

K VEHÍCULO MOTOR ESTACIONADO

L FERROCARRIL

M BICICLETA/MOTOCICLETA

N ANIMAL

O OBJETO FIJO

OTROS OBJETOS

S SIN DATO

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

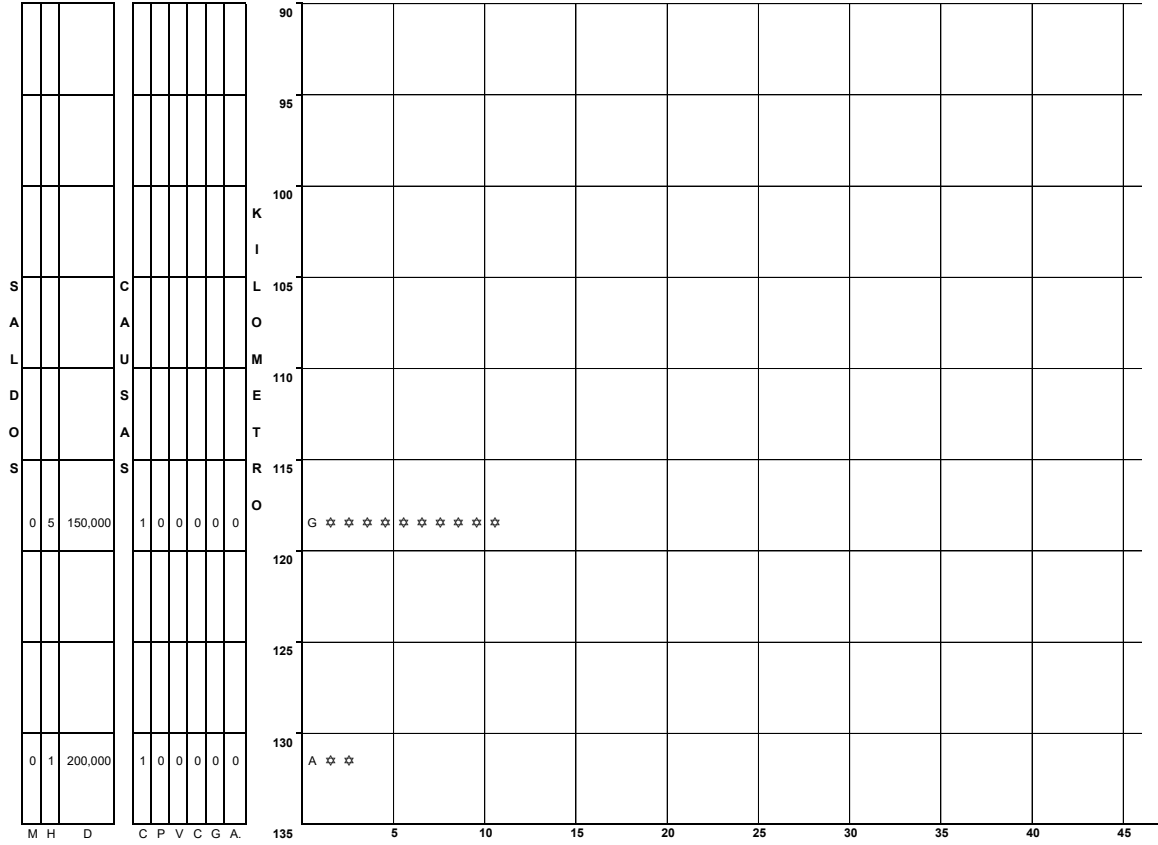
↑ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

★ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2016

CARRETERA Y TRAMO: Hermosillo - Yécora Hermosillo - Yepachic (MEX-016) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 350+000

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



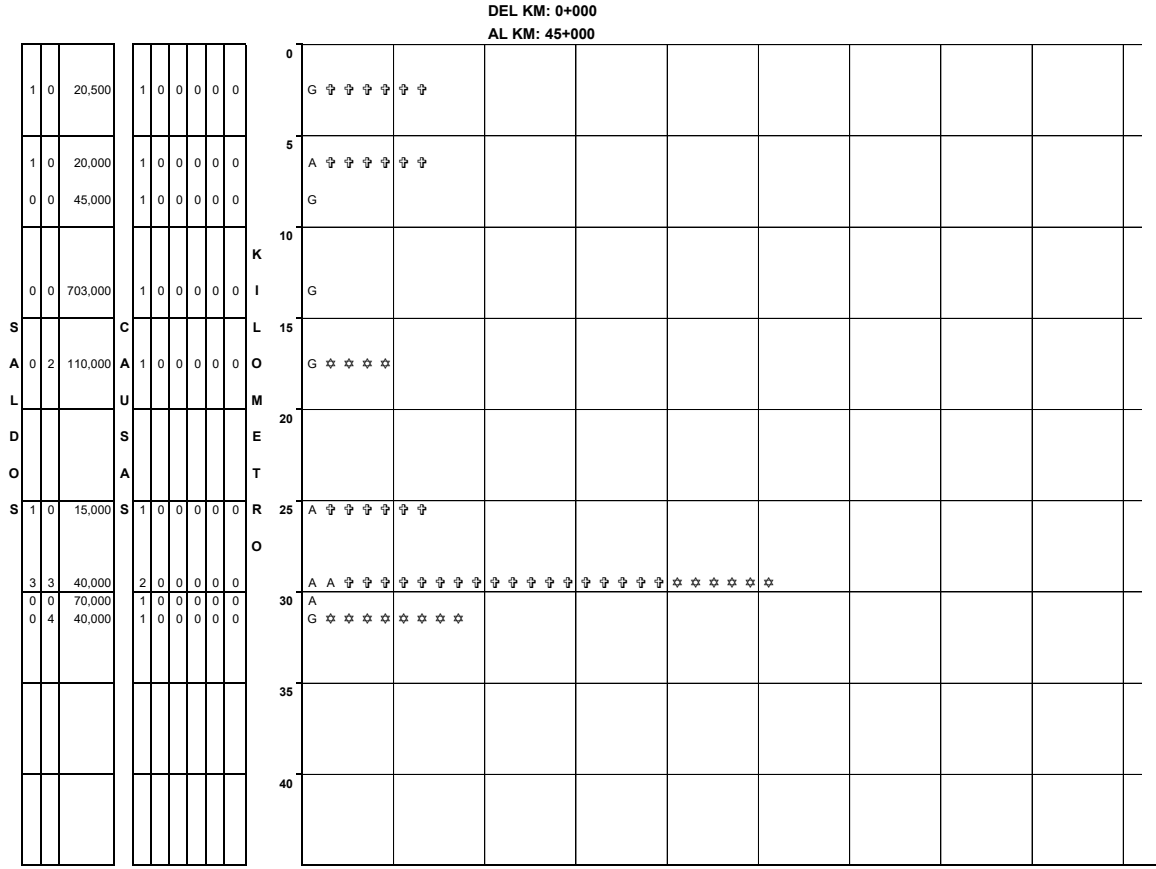
M H D
U E A
E R N
R I O
T D S
O O
S S M
A A
T R
E S
R I
A L
E S
(S)

C P V C G A
O E E A A
N A H M N
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
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	PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)
R	VELOCIDAD EXCESIVA
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
G	COLISION SOBRE EL CAMINO
H	OTRO VEHÍCULO MOTOR EN TRÁNSITO
J	OTRO VEHÍCULO MOTOR POR ALCANCE
K	VEHÍCULO MOTOR ESTACIONADO
L	FERROCARRIL
M	BICICLETA/MOTOCICLETA
N	ANIMAL
O	OBJETO FIJO
S	OTROS OBJETOS
S	SIN DATO
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
♣	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
☆	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

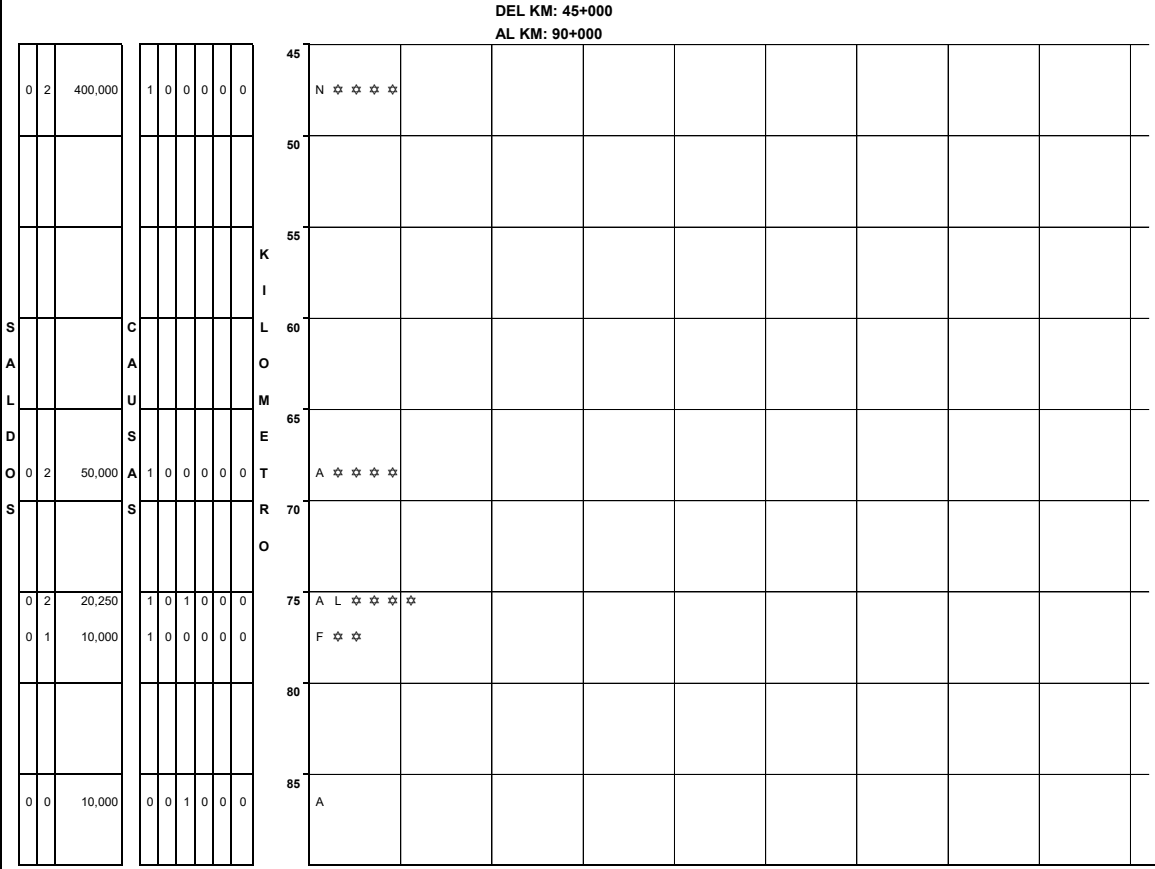
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2016

CARRETERA Y TRAMO: Imuris - Agua Prieta (MEX-002) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 162+500



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

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

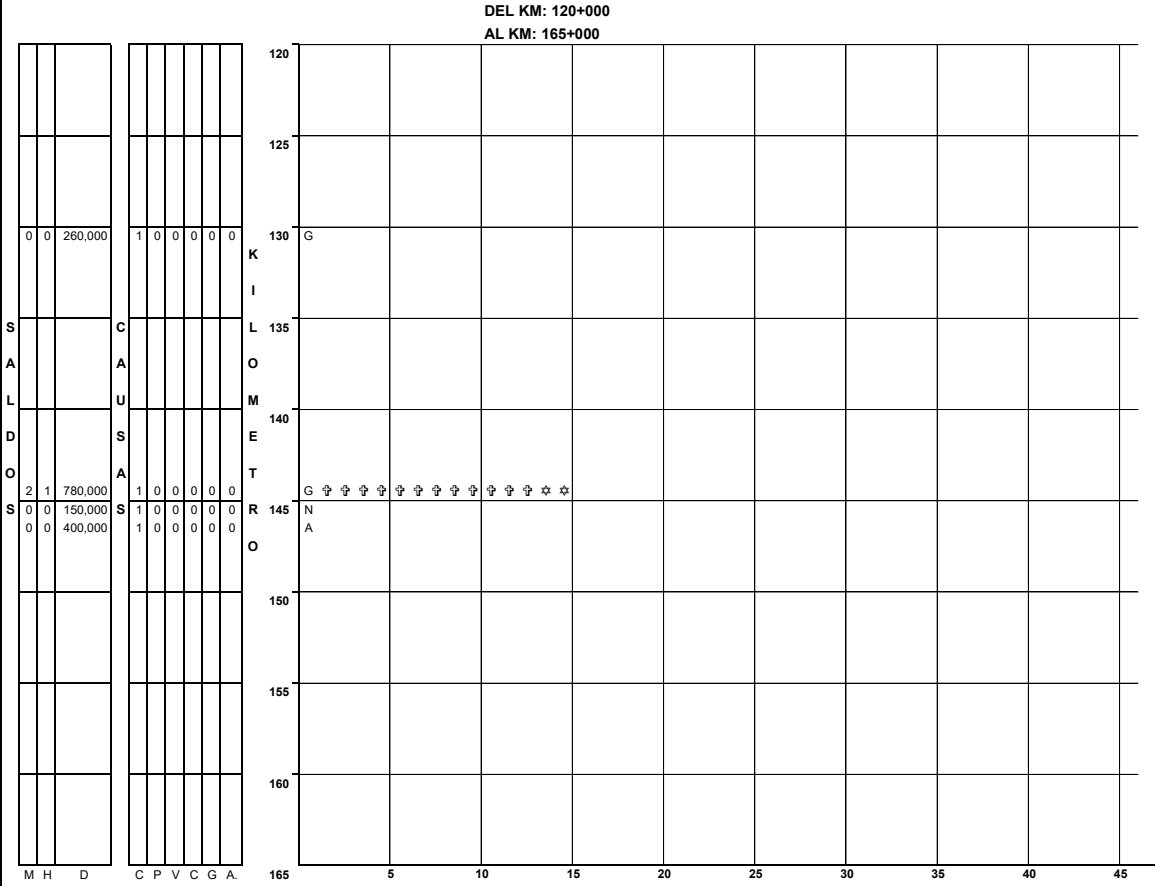
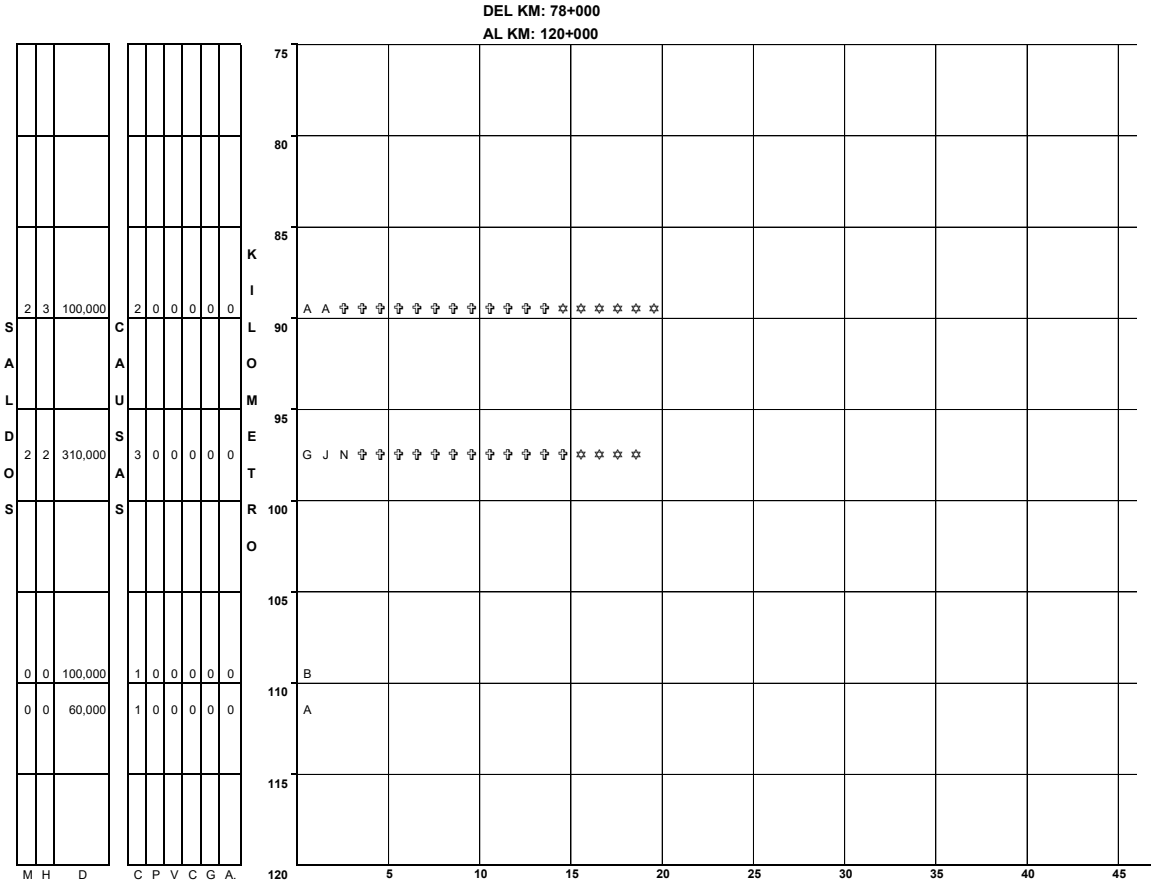


M H D
U E A
E R Ñ
R I O
T D S
O O
S S M
A A
T L R
E S
R I
A L
E S
(S)

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2016

CARRETERA Y TRAMO: Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta (MEX-002) INICIA EN KM: 78+000 FINALIZA EN KM: 160+000



ACCIDENTES POR KILOMETRO 2016

CARRETERA Y TRAMO: Libramiento de Magdalena de Kino (Cuota) (MEX-015D-015) **INICIA EN KM:** 181+300 **FINALIZA EN KM:** 193+000

DEL KM: 181+000

AL KM: 193+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2016

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

INICIA EN KM: 0+000

FINALIZA EN KM: 12+500

DEL KM: 0+000

AL KM: 12+500

0	1	3,500	1	0	0	0	0	0	0	0
1	3	50,000	1	0	0	0	0	0	0	0
S			C							
A			A							
L			U							
D			S							
O			A							
S			S							
M	H	D	C	P	V	C	G	A		
U	E	A	Q	E	E	A	A			
E	R	Ñ	N	A	H	M	N			
R	I	O	D	T	I	I	A			
T	D	S	U	C	N	D	T			
O	O		C	O	U	O	O			
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	G ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆							
5										
10										
15										
20										
25										
30										
35										
40										
45										

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		
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 2016

CARRETERA Y TRAMO: Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota) Lim. Edos. Sin. /Son. - Cd. Obregón (MEX-015D-015)

INICIA EN KM: 69+800 FINALIZA EN KM: 222+700

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

DEL KM: 115+000
AL KM: 160+000

	0	0	50,000		1	0	0	0	0	70	B								
										75									
										80									
S	0	1	15,000	C	1	0	0	0	0	L	G ☆ ☆								
A	0	0	70,000	A	1	0	0	0	0	O	H								
L	0	2	20,000	U	1	0	0	0	0	M	G ☆ ☆ ☆ ☆								
D				S						E									
O				A						T									
S				S						R									
	0	0	20,000		1	0	0	0	0	100	B								
	0	0	40,000		1	0	0	0	0		Q								
	0	0	30,000		1	0	0	0	0	105	A								
										110									
M	H	D		C	P	V	C	G	A.	115									

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		D	T	I	I	A	A
T	D	O	U		C	N	O	T
O		S	C	O	U			O
S			T		L			R
	M		O	P	O			A
	A		R					L
	T		S					
	R							
	I							
	A							
	L							
	E							
	S							
	(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 VEHÍCULO MOTOR EN TRÁNSITO
B	VOLCADURA	I	OTRO VEHÍCULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHÍCULO 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	PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		
			ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		♣	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		♠	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

[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	D	U
S	S		C	O	U			
	M		T	O	L		R	
	A		O	P	O		A	
	E		R				L	
	R		S					
	I							
	A							
	L							
	E							
	S							
	(S)							

<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO	H	COLISION SOBRE EL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHÍCULO MOTOR EN TRÁNSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHÍCULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHÍCULO 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

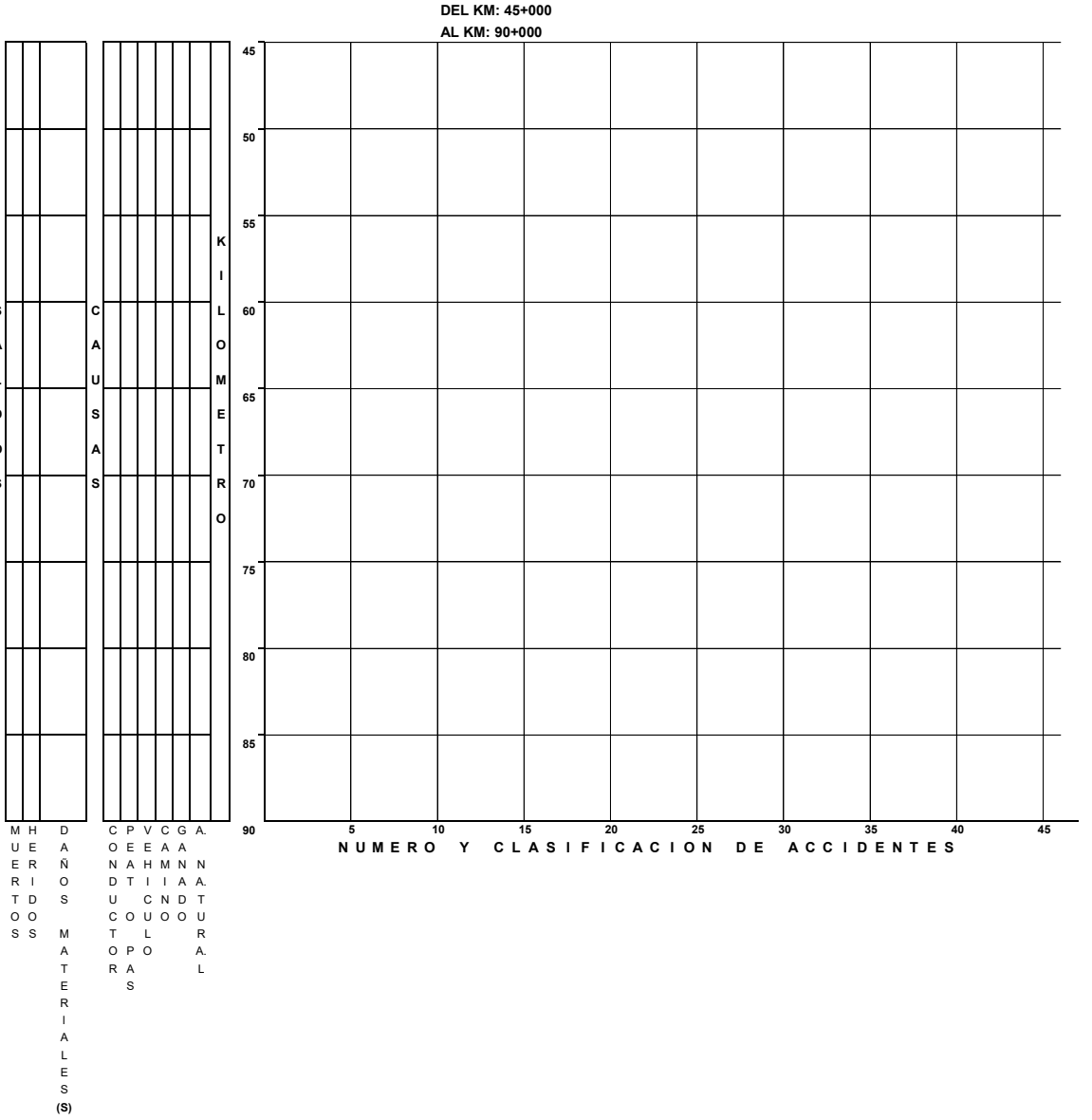
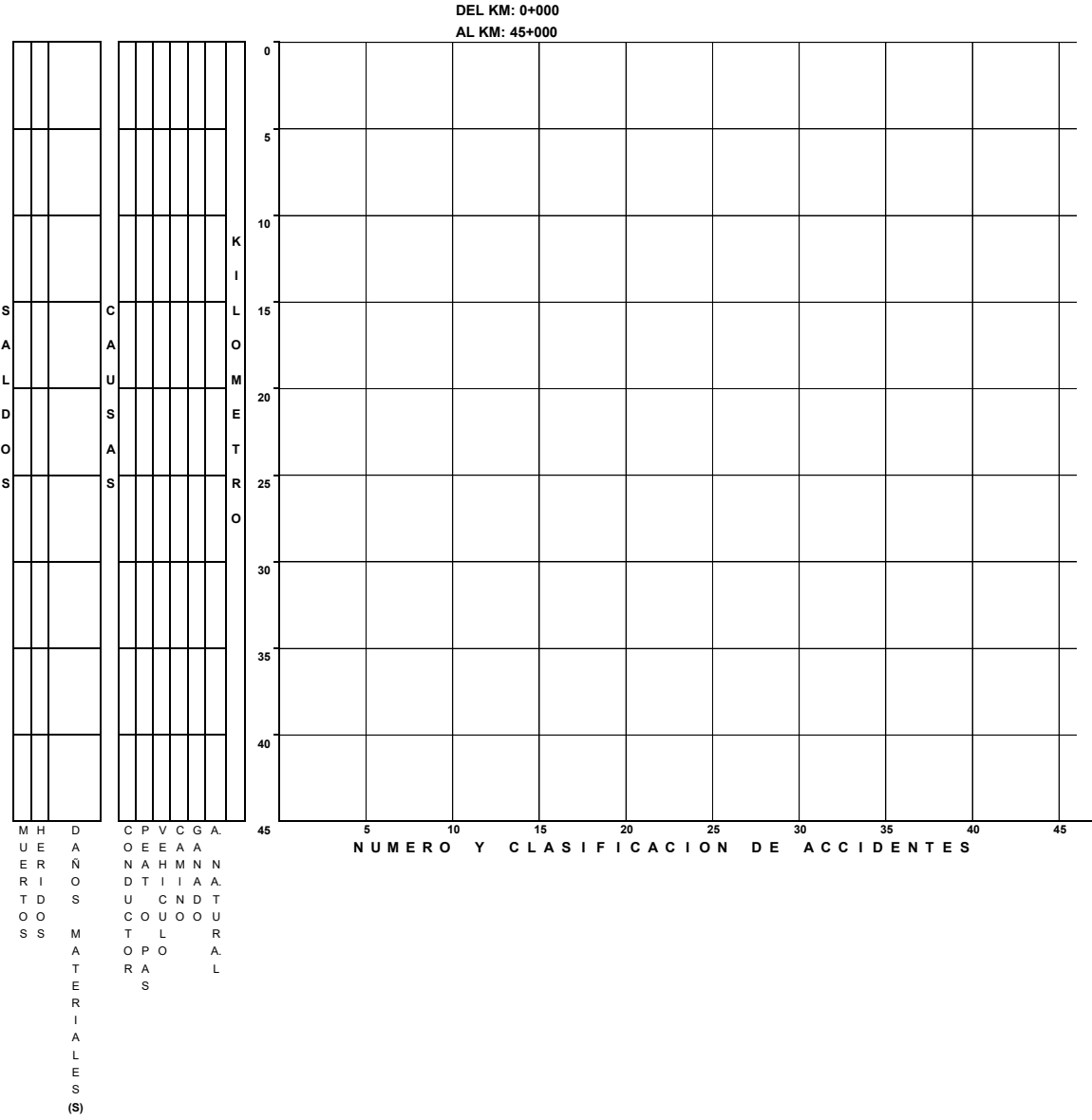
ACCIDENTES POR KILOMETRO 2016

CARRETERA Y TRAMO: Magdalena de Kino - Nogales (MEX-015D-015) **INICIA EN KM:** 181+300 **FINALIZA EN KM:** 272+700

[illegible][illegible]

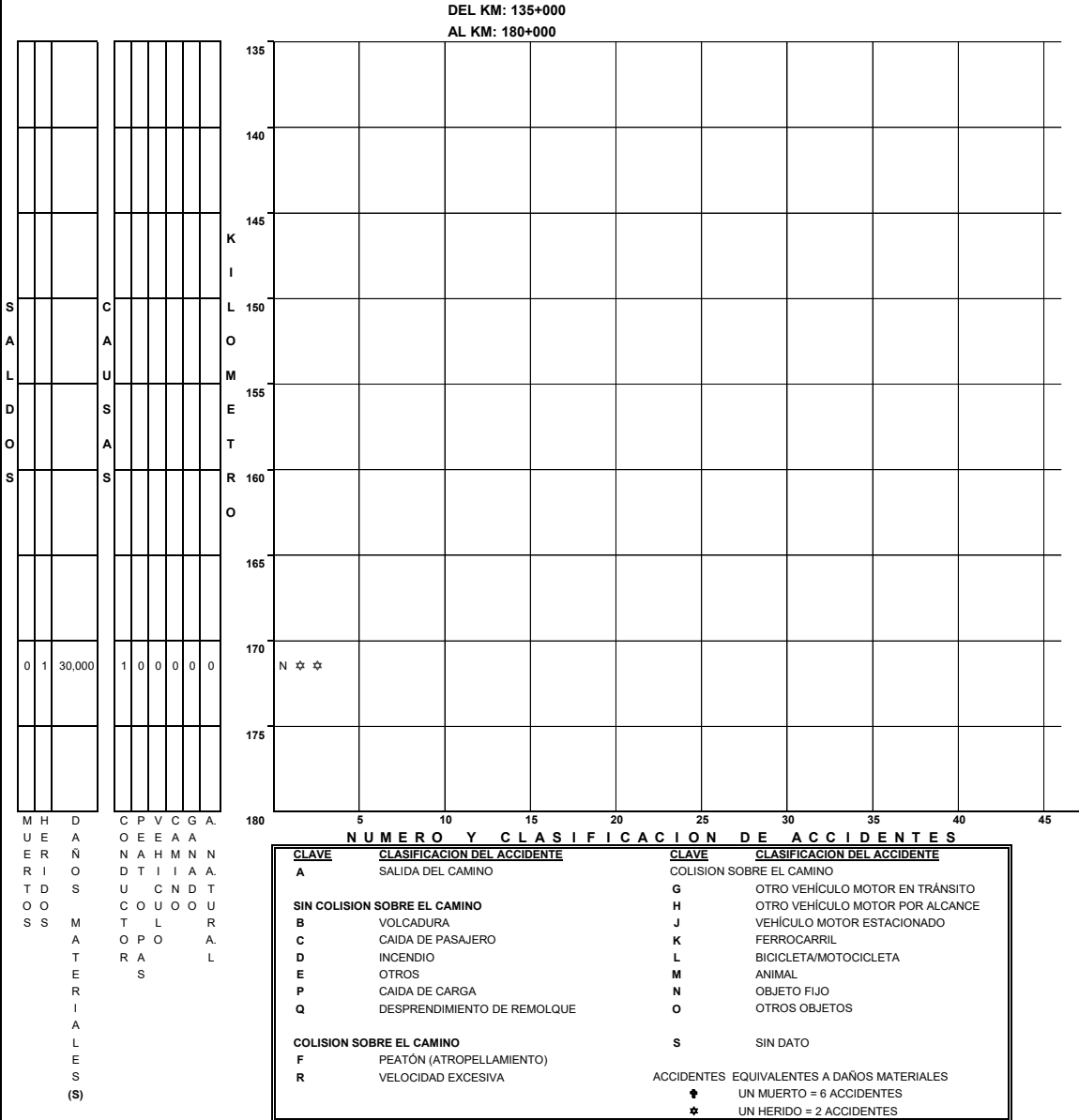
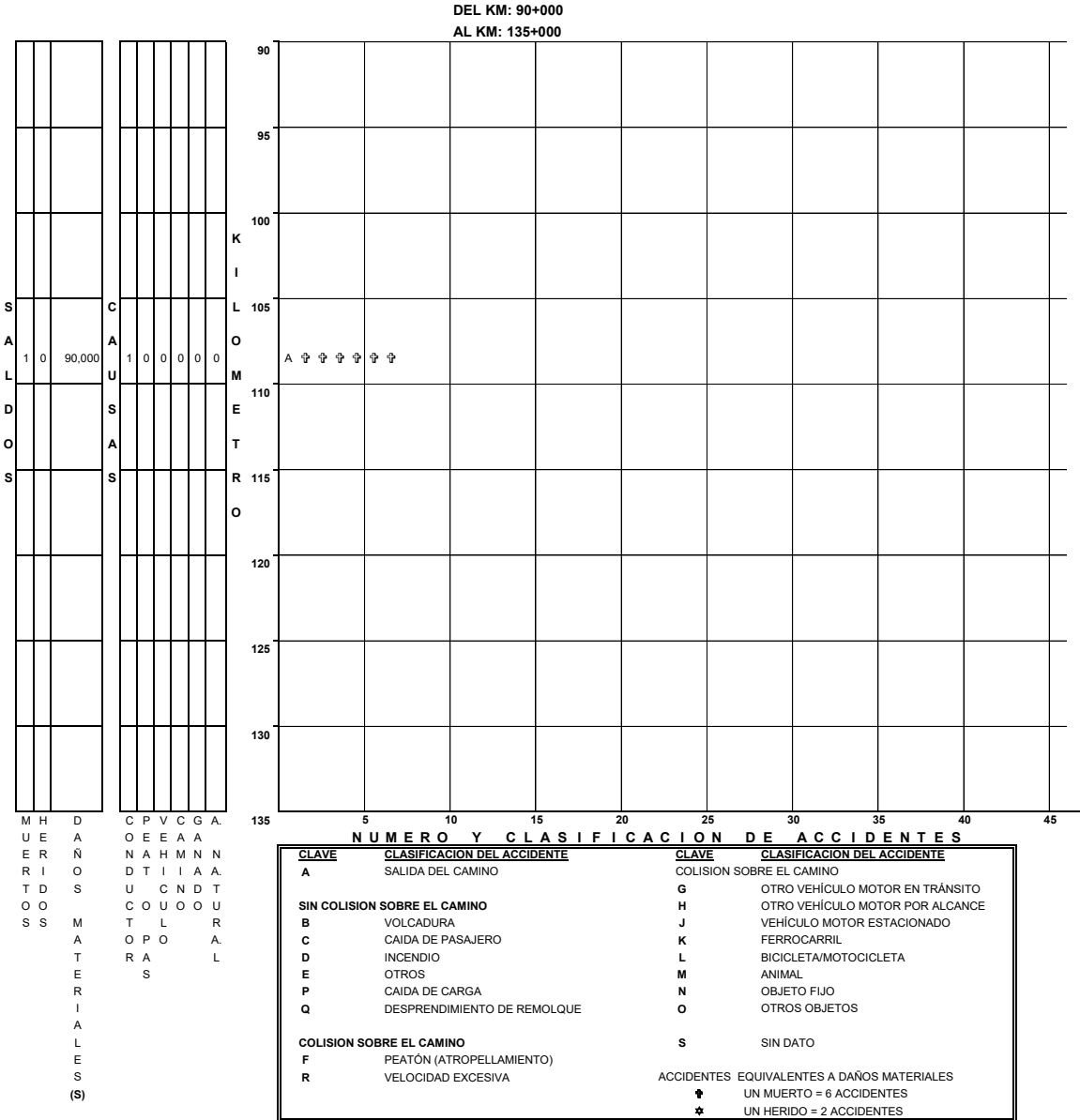
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2016

CARRETERA Y TRAMO: Moctezuma - Agua Prieta (MEX-017) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 193+700



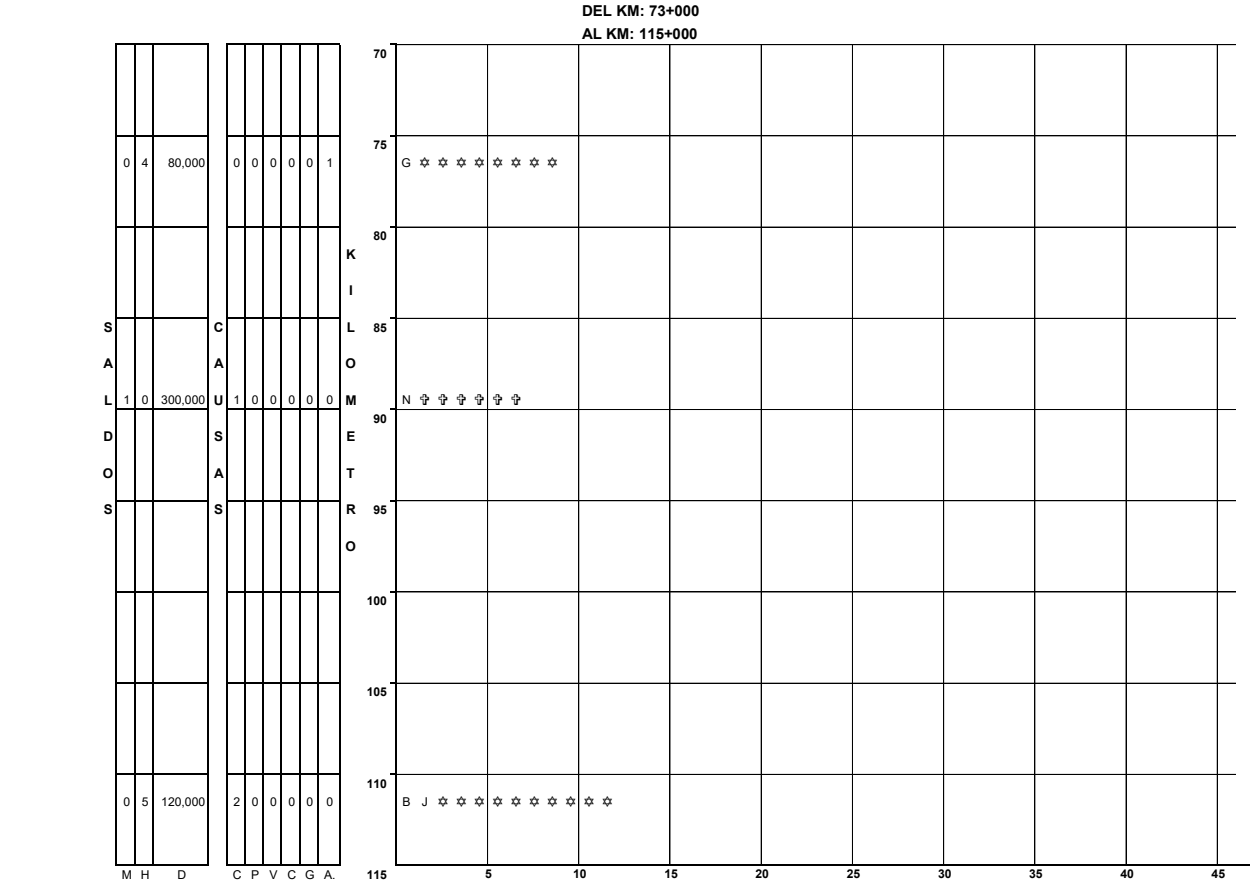
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2016

CARRETERA Y TRAMO: Moctezuma - Agua Prieta (MEX-017) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 193+700

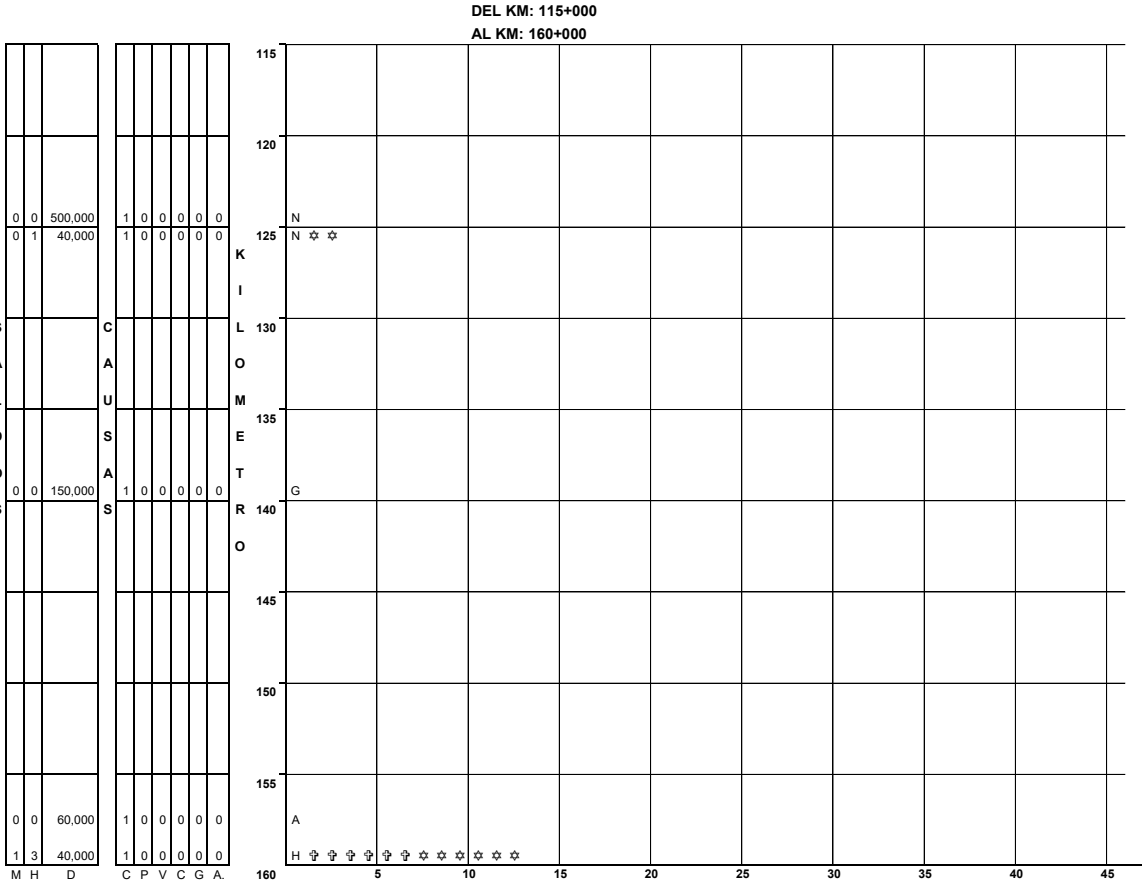


ACCIDENTES POR KILOMETRO
2016

CARRETERA Y TRAMO: Santa Ana - Sonoita Altar - Sonoita (MEX-002D-MEX) INICIA EN KM: 72+800 FINALIZA EN KM: 253+700



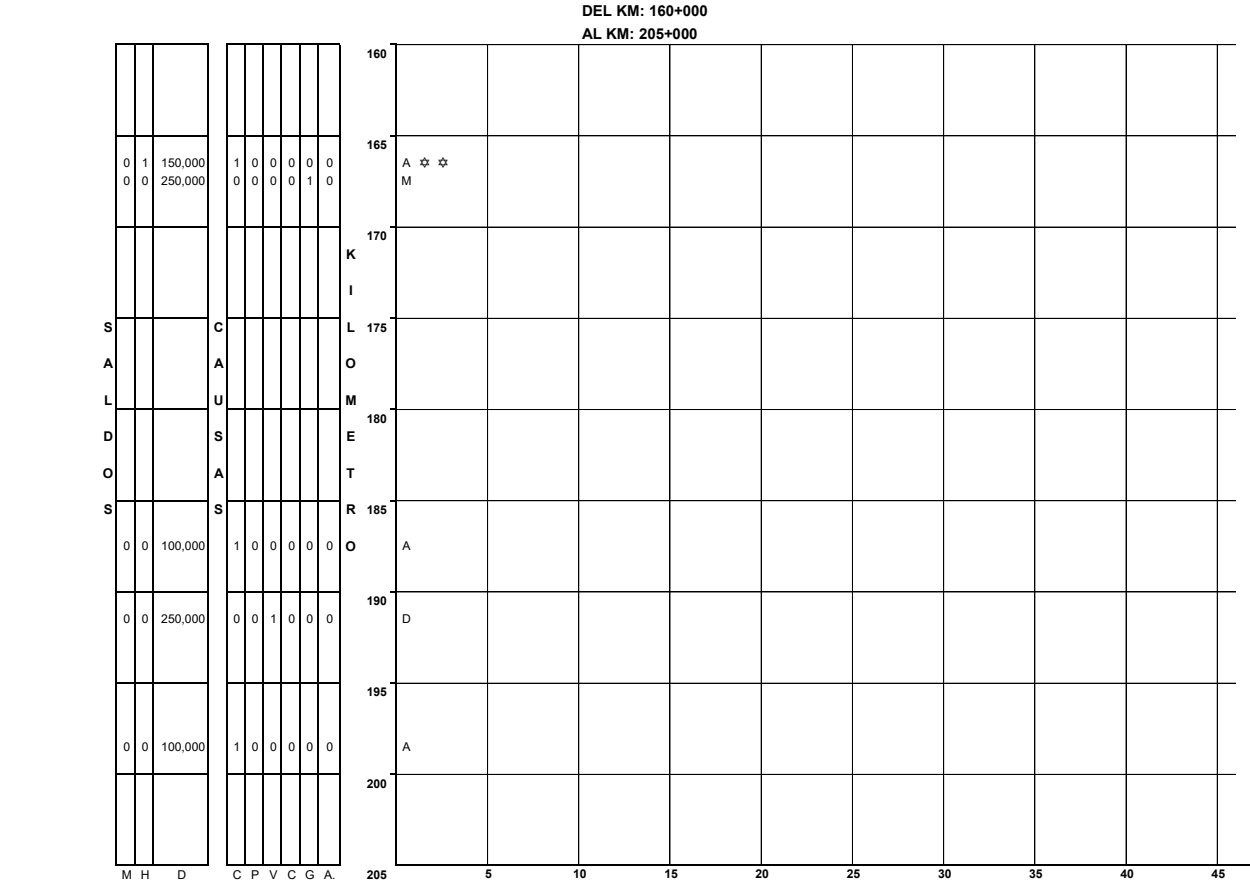
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	L	FERROCARRIL
E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



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	

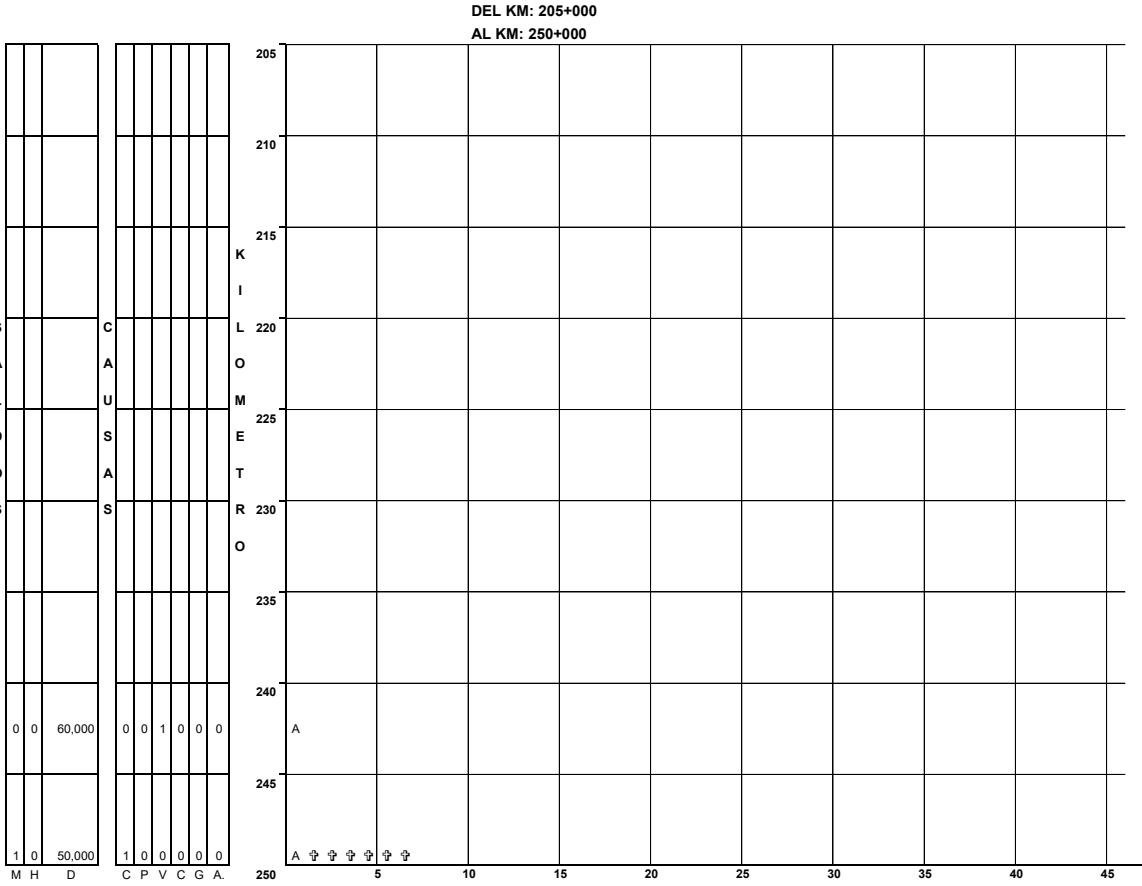
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2016

CARRETERA Y TRAMO: Santa Ana - Sonoita Altar - Sonoita (MEX-002D-MEX) INICIA EN KM: 72+800 FINALIZA EN KM: 253+700



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

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

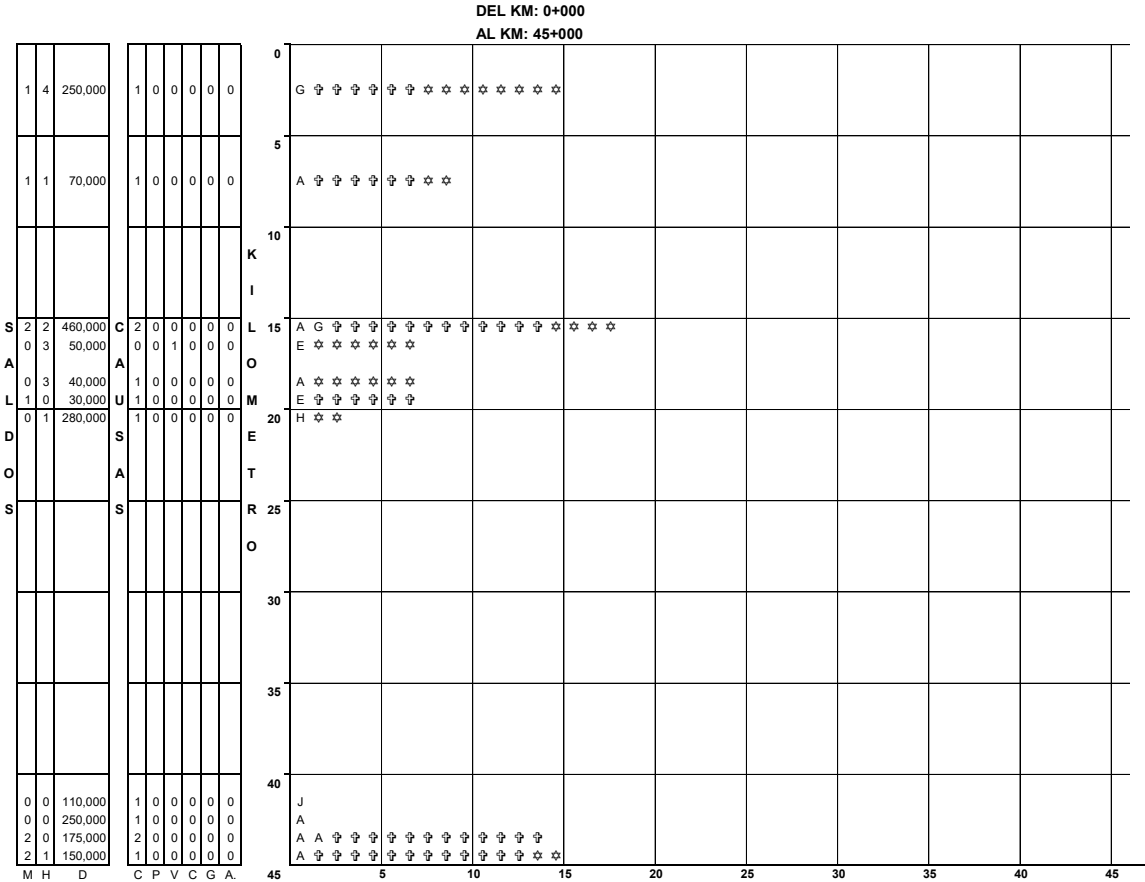


M H D
U E A
E R Ñ
R I O
T D S
O O
S S M
A A
T L R
E S
R I A
L E S
(S)

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

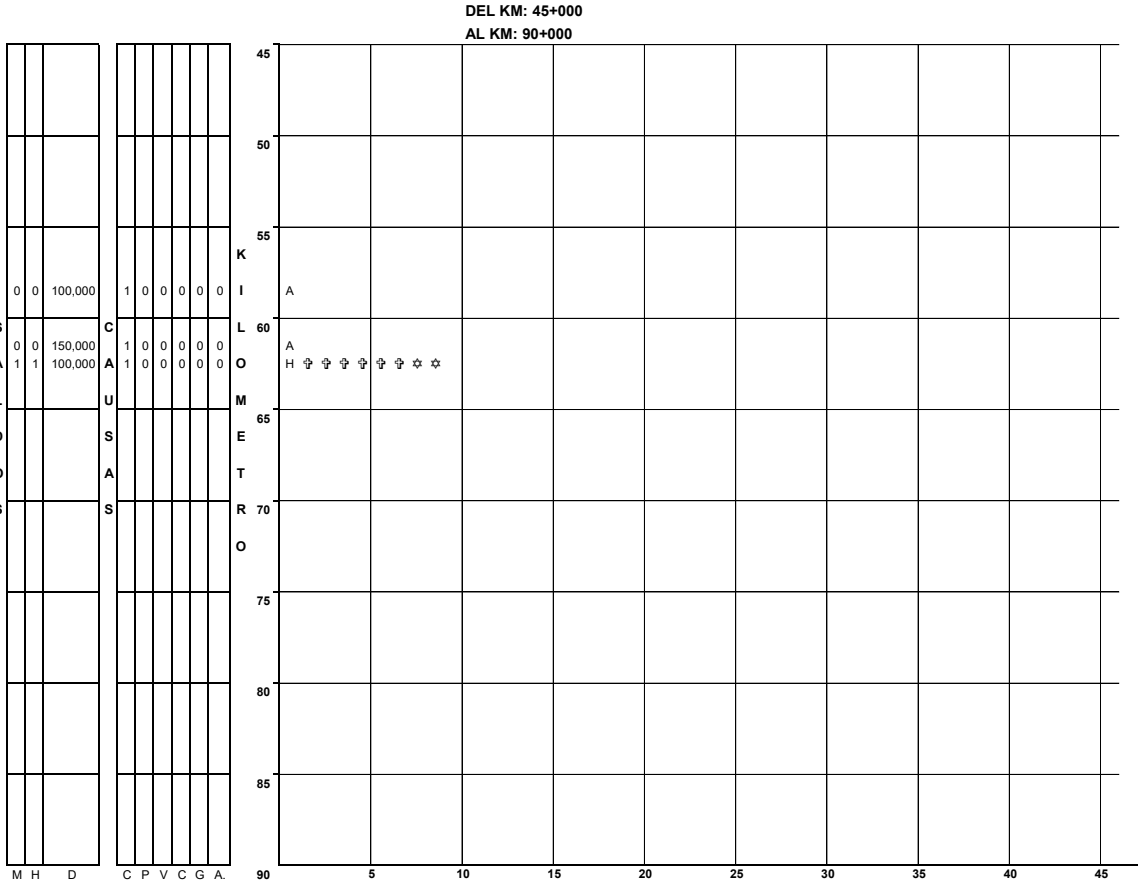
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2016

CARRETERA Y TRAMO: Santa Ana - Sonoita Santa Ana - Altar (MEX-002D-MEX) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 72+800



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

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

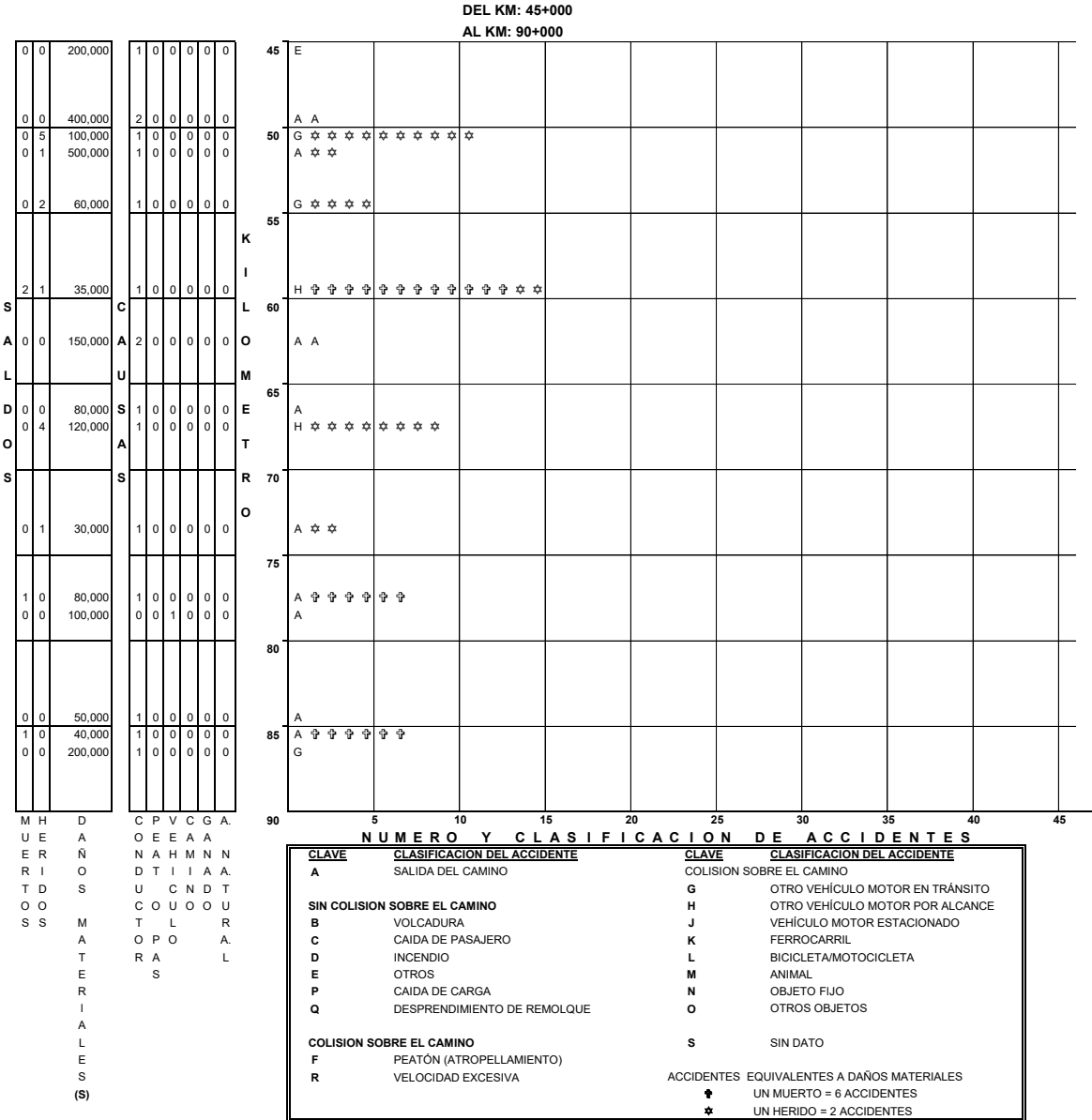
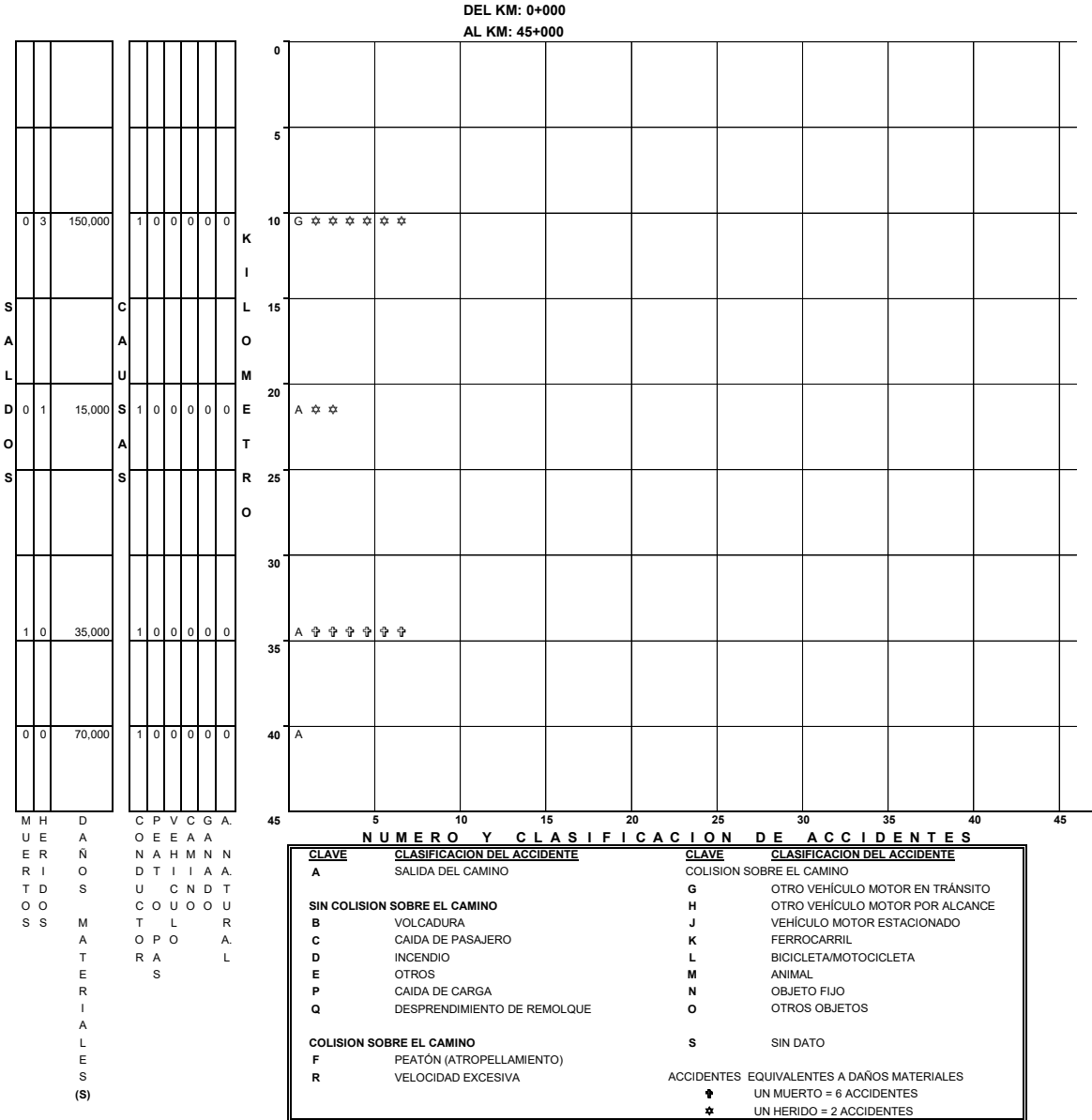


M H D
U E A
R E N
R I O
T D S
O O
S S M
A A
T L
E S
R I
A L
E S
(S)

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2016

CARRETERA Y TRAMO: Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C. (MEX-002) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 203+690



CARRETERA Y TRAMO: Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C. (MEX-002) **INICIA EN KM:** 0+000 **FINALIZA EN KM:** 203+690

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2016

CARRETERA Y TRAMO: Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C. (MEX-002) **INICIA EN KM:** 0+000 **FINALIZA EN KM:** 203+690

DEL KM: 180+000

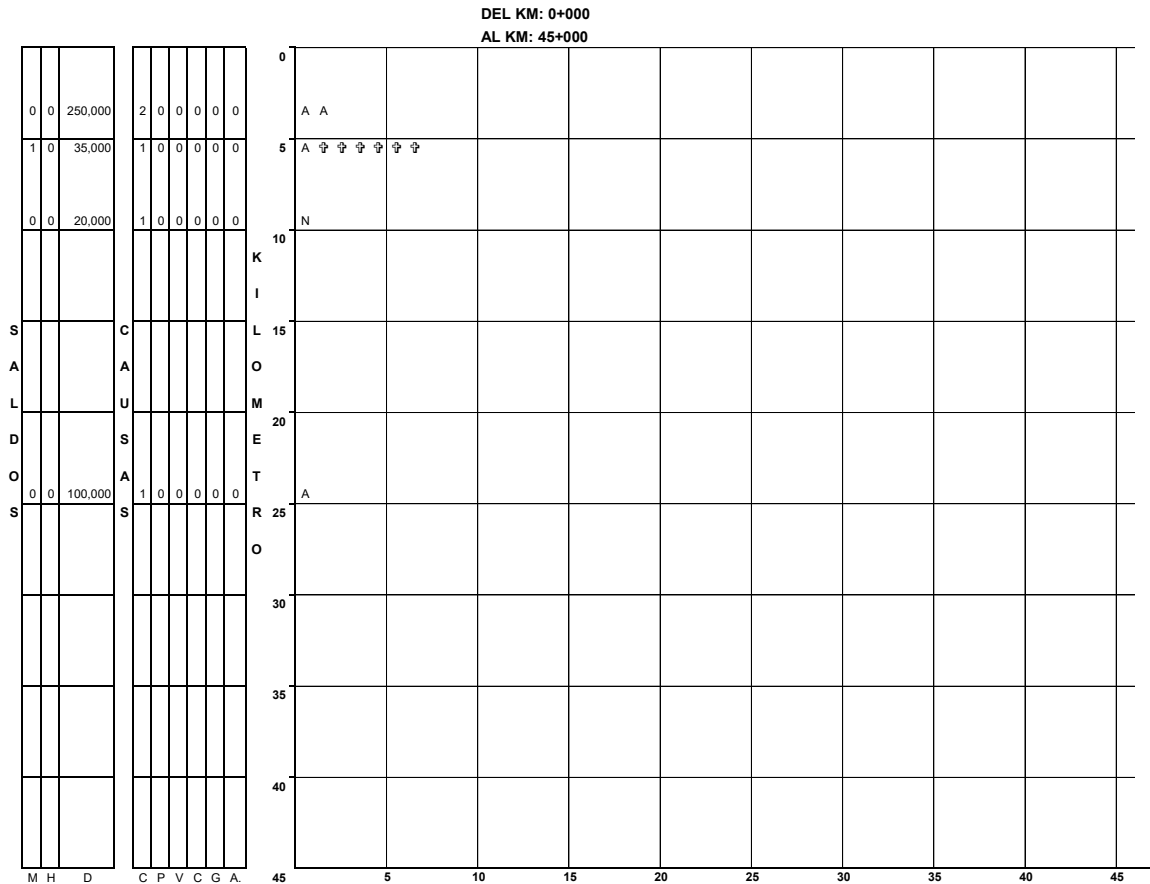
AL KM: 225+000

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	PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		
		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		☛	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2016

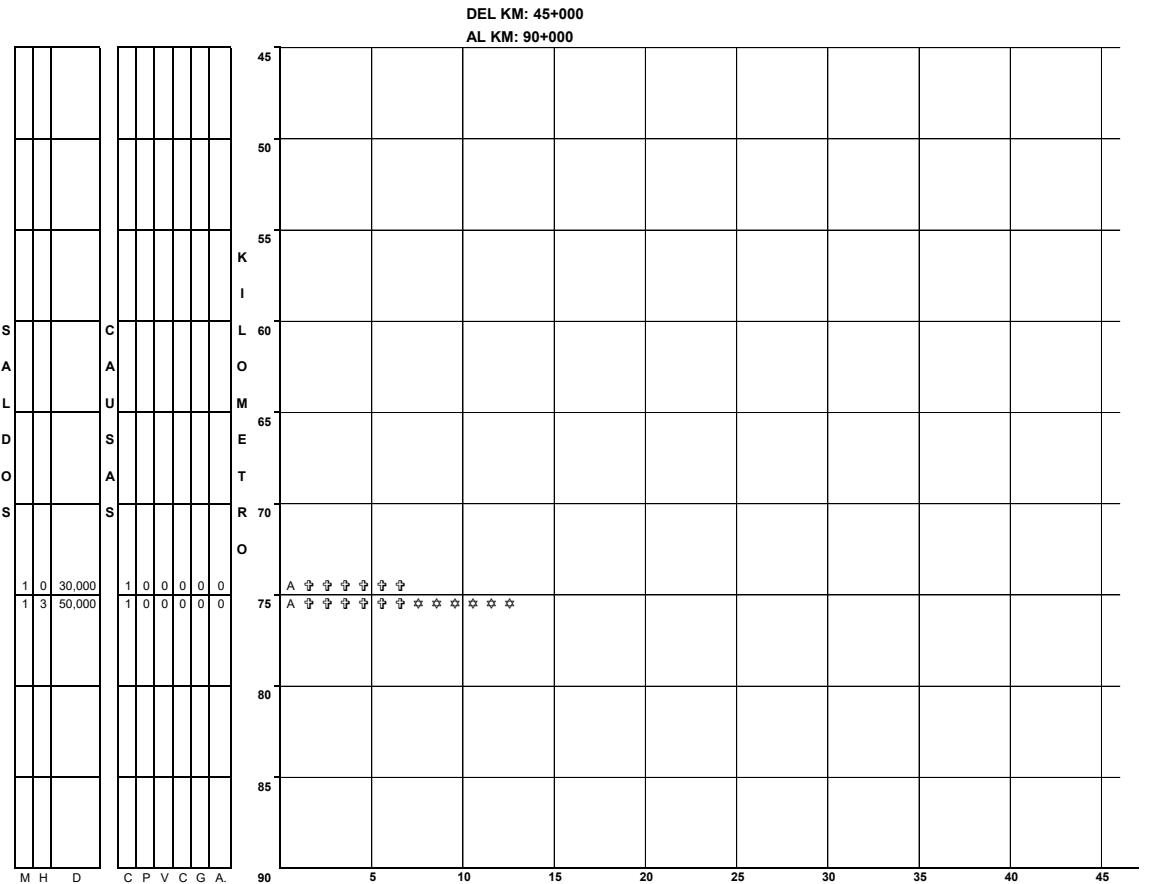
CARRETERA Y TRAMO: Sonoita - Puerto Peñasco (MEX-002) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 93+400



M H D
U E A
E R Ñ
R I O
T D S
O O
S S M
A A
T R
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 TRÁNSITO
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		O	OTROS OBJETOS
F	PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)	S	SIN DATO
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		♣ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES	
		★ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES	



M H D
U E A
E R Ñ
R I O
T D S
O O
S S M
A A
T R
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 TRÁNSITO
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		O	OTROS OBJETOS
F	PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)	S	SIN DATO
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) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 212+500

DEL KM: 45+000 AL KM: 90+000										
0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	45 G 50 55 K I L 60 O M 65 E T R 70 O 75 80 85 90 5 10 15 20 25 30 35 40 45	
1	0	60,000	1	0	0	0	0	0		
S	0	1	80,000	C	1	0	0	0		0
A			A							
L			U							
D			S							
O			A							
S			S							
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)								

45

G

50

55

K

I

L

60

O

M

65

E

T

R

70

O

75

80

85

90

5

10

15

20

25

30

35

40

45

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

PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)

R

VELOCIDAD EXCESIVA

CLAVE

CLASIFICACION DEL ACCIDENTE

G

COLISION SOBRE EL CAMINO

H

OTRO VEHÍCULO MOTOR EN TRÁNSITO

J

OTRO VEHÍCULO MOTOR POR ALCANCE

K

VEHICULO MOTOR ESTACIONADO

L

FERROCARRIL

M

BICICLETA/MOTOCICLETA

N

ANIMAL

O

OBJETO FIJO

S

OTROS OBJETOS

SIN DATO

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✚

UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✚

UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2016

CARRETERA Y TRAMO: T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas (MEX) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 212+500

DEL KM: 90+000

AL KM: 135+000

[illegible]

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 6

S O N O R A

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATÓN O PASAJERO	VEHÍCULO	CAMINO	IRRUPCIÓN DE GANADO	AGENTE NATURAL
Cd. Obregón - Guaymas (Cuota) Cd. Obregón - T. Der. Libramiento de Guaymas	86.96	2.17	8.70	0.00	0.00	2.17
Guaymas - Hermosillo T. Der. Libramiento de Guaymas - Hermosillo	96.00	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00
Hermosillo - Magdalena de Kino (Cuota)	80.00	2.50	7.50	5.00	0.00	5.00
Hermosillo - Yécora Hermosillo - Yepachic	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Imuris - Agua Prieta	88.46	0.00	11.54	0.00	0.00	0.00
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora						
Libramiento de Empalme	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 6

S O N O R A

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATÓN O PASAJERO	VEHÍCULO	CAMINO	IRRUPCIÓN DE GANADO	AGENTE NATURAL
Libramiento de Magdalena de Kino (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) Lim. Edos. Sin. /Son. - Cd. Obregón	97.78	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00
Magdalena de Kino - Nogales	96.88	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00
Moctezuma - Agua Prieta	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ramal a Naco						
Ramal a Puerta de México						
Santa Ana - Sonoita Altar - Sonoita	75.00	0.00	12.50	0.00	6.25	6.25

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 6

S O N O R A

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATÓN O PASAJERO	VEHÍCULO	CAMINO	IRRUPCIÓN DE GANADO	AGENTE NATURAL
Santa Ana - Sonoita Santa Ana - Altar	93.75	0.00	6.25	0.00	0.00	0.00
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	93.33	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00
Sonoita - Puerto Peñasco	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	90.91	9.09	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

S O N O R A	91.60	1.40	4.76	0.84	0.28	1.12
-------------	-------	------	------	------	------	------

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRÁNSITO

2 0 1 6

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	ALINEAMIENTO VERTICAL				ALINEAMIENTO HORIZONTAL											CONTROL DE TRÁNSITO EXISTENTE												
	PENDIENTE	CIMA	COLUMPIO	A NIVEL	TANGENTE	CURVA ABIERTA	CURVA CERRADA	ENTRONQUE	PUENTE O TUNEL	INTERSECCIÓN	CALLEJON	ACCESO PRIVADO	CRUCE FFCC	ZONA PORTUARIA	TRAMO EN CONSTRUCCIÓN	SEÑAL INFORMATIVA	SEÑAL PREVENTIVA	SEÑAL RESTRICTIVA	SEMAFORO	AGENTE O GUARDAVIA	BARRERA O ISLETA	RAYAS LATERALES	RAYA CENTRAL	VIBRADORES	ABANDERAMIENTO	BANDEREROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL
Cd. Obregón - Guaymas (Cuota) Cd. Obregón - T. Der. Libramiento de Guaymas	1			45	39	2	1	2				2				44	43	43	0	0	4	36	42	0	7	1	6	0
Guaymas - Hermosillo T. Der. Libramiento de Guaymas - Hermosillo	1	1		48	44	4	1					1				49	50	50	0	0	2	42	47	0	7	0	5	0
Hermosillo - Magdalena de Kino (Cuota)	2	3		35	36	2			1			1				39	40	40	0	0	5	38	40	0	3	0	0	0
Hermosillo - Yécora Hermosillo - Yepachic	3					1	2									1	3	3	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
Imuris - Agua Prieta	13			13	15	6	5									25	26	26	0	0	2	25	25	0	2	0	0	0
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	9			2	6	1	4									11	11	11	0	0	0	9	9	0	1	0	0	0
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora																												
Libramiento de Empalme	1					1										1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Libramiento de Magdalena de Kino (Cuota)				1	1											1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Libramiento de Nogales (Cuota)	2				2											2	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota) Lim. Edos. Sin. /Son. - Cd. Obregón				45	40		1	1					3			44	45	45	2	0	2	40	41	1	3	0	0	0

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRÁNSITO

2016

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	ALINEAMIENTO VERTICAL				ALINEAMIENTO HORIZONTAL										CONTROL DE TRÁNSITO EXISTENTE													
	PENDIENTE	CIMA	COLUMPIO	A NIVEL	TANGENTE	CURVA ABIERTA	CURVA CERRADA	ENTRONQUE	PUENTE O TUNEL	INTERSECCIÓN	CALLEJON	ACCESO PRIVADO	CRUCE FFCC	ZONA PORTUARIA	TRAMO EN CONSTRUCCIÓN	SEÑAL INFORMATIVA	SEÑAL PREVENTIVA	SEÑAL RESTRICTIVA	SEMAFORO	AGENTE O GUARDAVIA	BARRERA O ISLETA	RAYAS LATERALES	RAYA CENTRAL	VIBRADORES	ABANDERAMIENTO	BANDEREROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL
Magdalena de Kino - Nogales	7			25	24	4	1	1		1		1				32	32	32	1	0	0	31	32	0	0	0	1	0
Moctezuma - Agua Prieta	2			3	5											5	5	5	0	0	0	5	5	0	0	1	0	0
Ramal a Naco																												
Ramal a Puerta de México																												
Santa Ana - Sonoita Altar - Sonoita	5			11	14	1	1									14	14	16	0	0	0	16	16	0	0	0	0	0
Santa Ana - Sonoita Santa Ana - Altar	4			12	14	2										15	15	16	0	0	0	16	16	0	0	0	0	0
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	8			37	43	1	1									44	44	45	3	0	5	45	45	0	0	0	0	0
Sonoita - Puerto Peñasco	3			4	5		1									7	7	7	0	0	1	7	7	0	0	0	0	0
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	1			10	8	2	1									10	11	11	0	0	1	9	11	0	0	0	0	0

TOTAL DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRÁNSITO

SONORA	62	4		291	296	27	19	4	1	1		5	3			344	350	354	6	0	22	326	343	1	23	2	12	0
--------	----	---	--	-----	-----	----	----	---	---	---	--	---	---	--	--	-----	-----	-----	---	---	----	-----	-----	---	----	---	----	---

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
2016

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	DEL CONDUCTOR O PEATÓN														DEL VEHICULO								DEL CAMINO							AGENTE NATURAL							
	IMPRUDENCIA O INTENCION	VELOCIDAD EXCESIVA	INVADIÓ CARRIL CONTRARIO	REBASO INDEBIDAMENTE	NO RESPETÓ SEÑAL DE ALT.	NO RESPETÓ SEMAFORO	NO CEDIO EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRÓ INDEBIDAMENTE	MAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBriedAD	BAJO EFECTO DE DROGAS	DORMITANDO	DES LUMBRAMIENTO	LLANTAS	FRENOS	DIRECCION	SUSPENSIÓN	LUCES	EJES	TRANSMISIÓN	MOTOR	SOBRECARGO O SOBRECARG	EXCESO DE DIMENSIONES	IRRUPCIÓN DE GANADO	DESPERFECTOS	FALTA DE SEÑALES	OBJETOS EN EL CAMINO	MOJADO	RESBALOSO	OTROS	LLUVIA	NIEVE O GRANIZO	NIEBLA O HUMO	TOLVANERA	VIENTOS FUERTES	OTROS
Cd. Obregón - Guaymas (Cuota) Cd. Obregón - T. Der. Libramiento de Guaymas	6	11	3	2	1		6	5	2				4		3			1																			1
Guaymas - Hermosillo T. Der. Libramiento de Guaymas - Hermosillo	6	23	4	1				6		1	1		6															1									
Hermosillo - Magdalena de Kino (Cuota)		18					1	2	1	2	2		6		3													1	1								2
Hermosillo - Yécora Hermosillo - Yepachic		2	1																																		
Imuris - Agua Prieta	4	9	7	1					1				1			1		2																			
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	1	8		1									1																								
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora																																					
Libramiento de Empalme		1																																			
Libramiento de Magdalena de Kino (Cuota)		1																																			
Libramiento de Nogales (Cuota)		2																																			
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota) Lim. Edos. Sin. /Son. - Cd. Obregón	16	11	1	1	1		6	3	2				2	1																							
Magdalena de Kino - Nogales	1	19	3		3	1	2				2				1																						
Moctezuma - Agua Prieta		4						1																													
Ramal a Naco																																					
Ramal a Puerta de México																																					
Santa Ana - Sonoita Altar - Sonoita	4	7						1							1			1							1							1					

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
2016

CARRETERA Y TRAMO	DEL CONDUCTOR O PEATÓN														DEL VEHICULO								DEL CAMINO						AGENTE NATURAL									
	IMPRUDENCIA O INTENCIÓN	VELOCIDAD EXCESIVA	INVADIÓ CARRIL CONTRARIO	REBASO INDEBIDAMENTE	NO RESPETÓ SEÑAL DE ALTURA	NO RESPETÓ SEMAFORO	NO CEDIO EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRÓ INDEBIDAMENTE	MAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBriedAD	BAJO EFECTO DE DROGAS	DORMITANDO	DESLUMBRAMIENTO	LLANTAS	FRENOS	DIRECCION	SUSPENSIÓN	LUCES	EJES	TRANSMISIÓN	MOTOR	SOBRECARGO O SOBRECARGA	EXCESO DE DIMENSIONES	IRRUPCIÓN DE GANADO	DESPERFECTOS	FALTA DE SEÑALES	OBJETOS EN EL CAMINO	MOJADO	RESBALOSO	OTROS	LLUVIA	NIEVE O GRANIZO	NIEBLA O HUMO	TOLVANERA	VIENTOS FUERTES	OTROS	
Santa Ana - Sonoita Santa Ana - Altar	3	8					1	1					2		1																							
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	17	3	7	1				1	6				6	1	1			2																				
Sonoita - Puerto Peñasco	1	6																																				
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas		5	1				1		2		1																											

TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE																																					
SONORA	59	138	27	7	5	1	17	20	14	3	6		28	2	10	1		6							1		1	2				1					3

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHÍCULO

2016

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	ACCIDENTES POR TIPO DE VEHÍCULO																									
		A	A-A	A-B	A-C	A-B-C	B	B-B	B-C	C	C-C	A-M	A-O	A-B-O	A-C-O	A-M-O	B-M	B-O	C-M	C-O	M	M-M	M-O	O	O-O		
Cd. Obregón - Guaymas (Cuota) Cd. Obregón - T. Der. Libramiento de Guaymas	46	6	3	2	12			1	1	8	7	1			1				1		2			1			
Guaymas - Hermosillo T. Der. Libramiento de Guaymas - Hermosillo	50	11	4	1	3				3	12	11	1			2					1				1			
Hermosillo - Magdalena de Kino (Cuota)	40	12	1		5		1			14	6									1							
Hermosillo - Yécora Hermosillo - Yepachic	3				2															1							
Imuris - Agua Prieta	26	8	1		2					6	5		1						3								
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	11	3								4	4																
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora	0																										
Libramiento de Empalme	1									1																	
Libramiento de Magdalena de Kino (Cuota)	1		1																								
Libramiento de Nogales (Cuota)	2	1																	1								

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHÍCULO

2016

SONORA

[illegible]

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHÍCULO
2 0 1 6

SONORA

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	ACCIDENTES POR TIPO DE VEHÍCULO																							
		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

TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHÍCULO																									
TOTALES	357	83	14	3	49	1	2	2	7	110	52	5	3		3		1		7	6	5			4	
PORCENTAJES	100.00	23.25	3.92	0.84	13.73	0.28	0.56	0.56	1.96	30.81	14.57	1.40	0.84	0.00	0.84	0.00	0.28	0.00	1.96	1.68	1.40	0.00	0.00	1.12	0.00

TIPO DE VEHÍCULO

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

TIPO DE VEHÍCULOS INVOLUCRADOS
2 0 1 6

SONORA

CARRETERA	TOTAL DE TIPO DE VEHÍCULOS INVOLUCRADOS																												TOTAL DE VEH.																							
	A	A-A		A-B		A-C		A-B-C			B	B-B		B-C		C	C-C		A-M		A-O		A-B-O			A-C-O				A-M-O			B-M		B-O		C-M		C-O		M	M-M		M-O		O	O-O					
Cd. Obregón - Guaymas (Cuota) Cd. Obregón - T. Der. Libramiento de Guaymas	6	3	3	2	2	13	15					1	1	1	1	8	7	11	1	1							1	1	1							1	1			2					1				84			
Guaymas - Hermosillo T. Der. Libramiento de Guaymas - Hermosillo	11	4	4	1	1	3	5							3	3	12	11	15	1	1							2	2	2														1					84				
Hermosillo - Magdalena de Kino (Cuota)	12	1	1			5	6				1					14	6	6																				2	1									55				
Hermosillo - Yécora Hermosillo - Yepachic						2	2																																									6				
Imuris - Agua Prieta	8	1	1			2	3									6	5	6			1	1																											40			
Janos - Agua Prieta Lim. Edos. Chih./Son.- Agua Prieta	3															4	4	4																														15				
La Junta - Yécora Lim. Edos. Chih./Son. - Yécora																																																	0			
Libramiento de Empalme																1																																1				
Libramiento de Magdalena de Kino (Cuota)		1	1																																													2				
Libramiento de Nogales (Cuota)	1																																																3			
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota) Lim. Edos. Sin. /Son. - Cd. Obregón	9					4	4				1					14	5	6	2	2	2	2																									1				64	
Magdalena de Kino - Nogales	11	2	2			13	12									4	4	4																													1				53	
Moctezuma - Agua Prieta	1															2			1	1																												4				9

TIPO DE VEHÍCULOS INVOLUCRADOS
2 0 1 6

SONORA

CARRETERA	TOTAL DE TIPO DE VEHÍCULOS INVOLUCRADOS																												TOTAL DE VEH.
	A	A-A	A-B	A-C	A-B-C	B	B-B	B-C	C	C-C	A-M	A-O	A-B-O	A-C-O	A-M-O	B-M	B-O	C-M	C-O	M	M-M	M-O	O	O-O					
Ramal a Naco																												0	
Ramal a Puerta de México																												0	
Santa Ana - Sonoita Altar - Sonoita	2				1	1	1	1	1				1	1	11													20	
Santa Ana - Sonoita Santa Ana - Altar	6				1	1					1	1	1	1	5	1	1									1	1	21	
Sonoita - Mexicali Sonoita - Lim. Edos. Son./B.C.	5	1	1		4	6							1	1	27	7	7											60	
Sonoita - Puerto Peñasco	6														1													7	
T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	2	1	1		5	5									1	2	2											19	

TOTAL DE TIPO DE VEHÍCULOS INVOLUCRADOS																																																
TOTALES	83	14	14	3	3	53	60	1	1	1	2	2	2	7	7	110	52	62	5	5	3	3				3	3	3				1	1			7	7	7	6	5					7			543
	83	28		6		113		3			2	4		14		110	114		10		6					9					2				14		13		5					7			543	

- TIPO DE VEHÍCULO
- A.- AUTOMÓVIL
- B.- AUTOBUSES
- C.- CAMIÓN SENCILLO Y COMBINADO, FURGONETA Y PICK-UP
- M.- MOTOCICLETAS Y BICICLETAS
- O.- OTROS (MAQ. AGRÍCOLA, DE CONST, TREN, VEH. FUGADOS DEL SITIO)

TIPO DE VEHÍCULO	TOTAL DE VEHÍCULOS	PORCENTAJE %
A	179	32.97%
B	18	3.32%
C	309	56.91%
M	18	3.32%
O	19	3.50%
Total	543	100.00%

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO 2 0 1 6
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	555.270	151	155	46	19.2960	2,106.511	0.072
LIBRE	1,659.860	206	199	74	24.7408	3,051.176	0.068
RESUMEN DEL ESTADO	2,215.130	357	354	120	44.0368	5,157.688	0.069

NOTA:

(A) ÍNDICE DE ACCIDENTES POR MILLÓN DE VEHÍCULOS - KILOMETRO