E S T A D I S T I C A

A C C I D E N T E S D E T R A N S I T O

2 0 1 1

S I N A L O A

INFORMACION GENERAL

SINALOA (2011)

- ***SUPERFICIE*** ***57,365*** ***km².***
- ***POBLACIÓN (2011)*** ***2,878,525*** ***HABITANTES***
  1,424,788 ***HOMBRES***
  1,453,737 ***MUJERES***
- ***DENSIDAD DE POBLACIÓN (2011)*** ***50.179*** ***HAB./km².***
- ***VEHÍCULOS REGISTRADOS (2011)*** ***921,540*** ***VEHICULOS***
- ***HABITANTES POR VEHÍCULO (2011)*** ***3.123*** ***HAB./VEH.***
- ***INDICE DE MOTORIZACIÓN (2011)*** ***0.320*** ***VEH./HAB.***

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

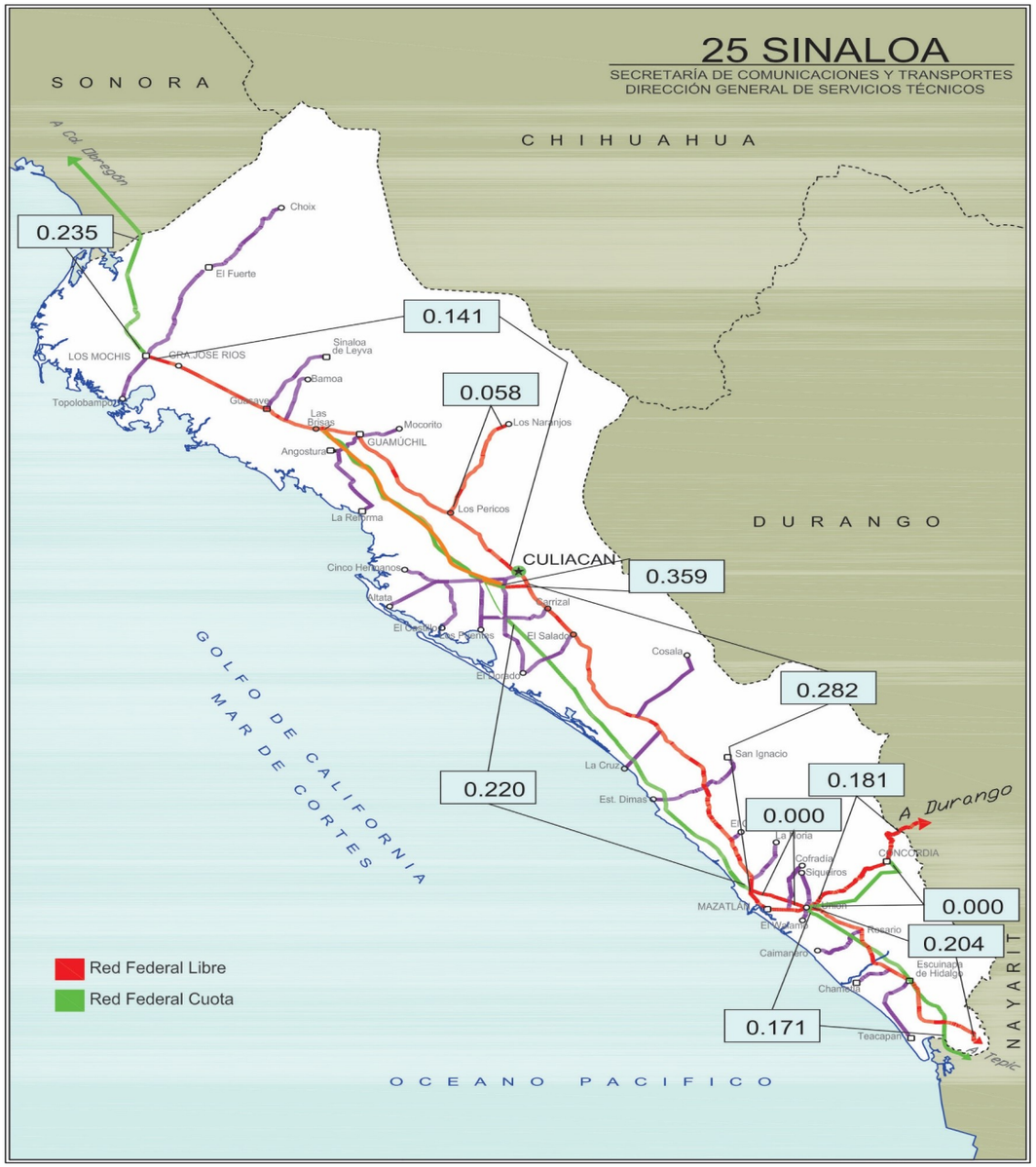
SINALOA 2011							
		PAVIMENTADA					
SINALOA 2011	CONCEPTO	DOS CARRILES	CUATRO CARRILES	REVESTIDA	BRECHAS	TERRACERIA	TOTAL
	Federal libre	580.00	240.00	-	-	-	820.00
	Federal cuota	105.00	307.00	-	-	-	412.00
	Rural	-	-	2,945.00	-	3,375.00	6,320.00
	Alimentadora	3,568.00	191.00	-	-	-	3,759.00
	Brechas Mejo	-	-	-	5,560.00	-	5,560.00
							16,871.00

UTILIZACION DE LAS CARRETERAS

SINALOA 2011												
RANGOS DE VOLUMEN	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	
EN TDPA	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE
1 - 2,000	188.97	17.38	208.35	24.23	401.75	46.66	-	-	-	-	-	-
2,001 - 5,000	425.72	39.16	580.90	67.57	327.60	38.04	125.70	100.00	-	-	-	-
5,001 - 10,000	380.05	34.96	44.10	5.13	119.45	13.87	-	-	-	-	-	-
10,001 - MAS	92.47	8.50	26.40	3.07	12.30	1.43	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1,087.21	100	859.75	100.00	861.10	100	125.70	100	-	-	-	-

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

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



INDICE DE ACCIDENTES EN EL ESTADO 2011

$$\overline{I}^{A}_{V-km} = 0.191$$

ESTADO DE SINALOA

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 1 1

S I N A L O A

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLONES	ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10^6 DE VEH-KM		INDICES POR 10^5 DE VEH-KM		
			TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
Culiacán - Los Mochis	205.210	1,031.969	145	27	77	677	34	164	7.4085	0.141	0.656	0.003	0.003	0.016
Durango - Villa Unión (Cuota)	72.600	23.356	0	0	0					0.000		0.000		
Durango - Villa Unión Lim. Edos. Dgo./Sin. - T. C. (Tepic - Mazatlán)	95.900	132.943	24	1	7	50	2	7	2.2123	0.181	0.376	0.001	0.002	0.005
Libramiento de Mazatlán	5.400	69.604	0	0	0					0.000		0.000		
Libramiento Sur de Culiacán	8.900	69.661	25	5	10	91	5	18	0.7061	0.359	1.306	0.007	0.007	0.026
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	69.800	314.894	74	13	40	366	21	83	3.3505	0.235	1.162	0.004	0.007	0.026
Mazatlán - Culiacán (Cuota)	187.800	331.983	73	16	34	401	25	89	8.9740	0.220	1.208	0.005	0.008	0.027
Mazatlán - Culiacán	215.300	435.687	123	18	58	517	25	122	7.4109	0.282	1.187	0.004	0.006	0.028

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 1 1

S I N A L O A

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLONES	ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10^6 DE VEH-KM		INDICES POR 10^5 DE VEH-KM		
			TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
Pericos - Los Naranjos	66.000	51.565	3	1	2	35	4	4	0.2800	0.058	0.679	0.002	0.008	0.008
Tepic - Mazatlán (Cuota)	108.100	122.452	21	3	9	89	6	16	2.0735	0.171	0.727	0.002	0.005	0.013
Tepic - Mazatlán Lim. Edos. Nay./Sin. - Mazatlán	147.400	456.463	93	14	56	427	14	125	4.7562	0.204	0.935	0.003	0.003	0.027

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO

S I N A L O A	1,182.410	3,040.577	581	98	293	2,653	136	628	37.1721	0.191	0.873	0.003	0.004	0.021

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 1 1

S I N A L O A

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Culiacán - Los Mochis	ACCIDENTES	19	12	19	7	7	7	17	7	11	9	14	16
	MUERTOS	5	2	4	3	0	2	6	2	1	4	4	1
	HERIDOS	41	12	30	4	8	5	18	4	9	3	13	17
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	1.7275	0.3745	0.7980	0.3250	0.4990	0.2916	0.5530	0.3820	0.4510	0.2505	1.1600	0.5964
Durango - Villa Unión (Cuota)	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												
Durango - Villa Unión Lim. Edos. Dgo./Sin. - T. C. (Tepic - Mazatlán)	ACCIDENTES	2	2	3	1	3	2	2	1	1	4	3	
	MUERTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	HERIDOS	2	1	0	0	0	0	2	1	0	1	0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.7100	0.3500	0.3598	0.0700	0.1300	0.1355	0.1300	0.0150	0.0400	0.0820	0.1900	
Libramiento de Mazatlán	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												
Libramiento Sur de Culiacán	ACCIDENTES	3	3	3		6		1	4	2		1	2
	MUERTOS	0	2	0		1		1	1	0		0	0
	HERIDOS	1	1	4		4		4	0	3		0	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0420	0.0750	0.1250		0.2150		0.0250	0.0710	0.0551		0.0350	0.0630
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	ACCIDENTES	7	6	6	4	6	7	7	10	7	6	6	2
	MUERTOS	1	7	1	1	6	0	1	3	0	0	1	0
	HERIDOS	5	7	9	6	8	9	7	9	5	5	9	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.2250	0.1250	0.2600	0.1605	0.1850	0.2680	0.2760	0.6160	0.4280	0.1820	0.4200	0.2050
Mazatlán - Culiacán (Cuota)	ACCIDENTES	5	4	12	3	2	6	4	8	9	7	8	5
	MUERTOS	0	3	1	0	1	1	0	0	3	12	2	2
	HERIDOS	4	6	11	6	4	8	4	10	5	19	6	6
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.3100	0.2645	0.6490	0.1830	0.0800	0.7250	0.4550	0.3280	0.5600	3.7305	1.1900	0.4990
Mazatlán - Culiacán	ACCIDENTES	14	2	9	13	14	6	10	10	8	14	9	14
	MUERTOS	6	1	0	4	2	0	0	0	6	3	1	2
	HERIDOS	10	9	18	16	10	2	5	11	6	12	6	17
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	1.1120	0.2005	0.2760	1.4600	1.0855	0.2060	0.3510	0.3034	0.3430	0.7120	0.5320	0.8295

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 1 1

S I N A L O A

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Pericos - Los Naranjos	ACCIDENTES				1					2			
	MUERTOS				0					4			
	HERIDOS				1					3			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.1500					0.1300			
Tepic - Mazatlán (Cuota)	ACCIDENTES	1	1	2	5		2	2	2	2	1	2	1
	MUERTOS	0	0	0	3		0	0	3	0	0	0	0
	HERIDOS	0	4	2	5		1	1	0	2	1	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0200	0.0600	0.3300	0.2700		0.1400	0.0425	0.9700	0.1300	0.0200	0.0900	0.0010
Tepic - Mazatlán Lim. Edos. Nay./Sin. - Mazatlán	ACCIDENTES	4	4	12	8	9	10	9	12	4	9	4	8
	MUERTOS	1	2	2	2	0	1	2	0	1	1	1	1
	HERIDOS	4	4	11	15	9	15	8	21	1	2	14	21
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.3930	0.1100	0.3405	0.4205	0.2500	0.2512	0.9320	1.0355	0.1250	0.4695	0.2630	0.1660

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

S I N A L O A	ACCIDENTES	55	34	66	42	47	40	52	54	46	50	47	48
	MUERTOS	13	17	8	13	10	4	10	9	15	20	11	6
	HERIDOS	67	44	85	53	43	40	49	56	34	43	48	66
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	4.5395	1.5595	3.1383	3.0390	2.4445	2.0173	2.7645	3.7209	2.2621	5.4465	3.8800	2.3599

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2 0 1 1

S I N A L O 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
Culiacán - Los Mochis	ACCIDENTES	22	13	22	18	14	29	27	74	1	70	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	3	5	3	2	8	5	10	0	17	0
Durango - Villa Unión (Cuota)	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Durango - Villa Unión Lim. Edos. Dgo./Sin. - T. C. (Tepic - Mazatlán)	ACCIDENTES	2	2	2		6	4	8	19		5	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0		0	0	1	1		0	0
Libramiento de Mazatlán	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Libramiento Sur de Culiacán	ACCIDENTES	3	3	1	3	3	5	7	18		7	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	1	1	1	2	3		2	0
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	ACCIDENTES	10	7	9	13	6	13	16	33	1	40	0
	ACCIDENTES MORTALES	2	1	0	1	1	2	6	6	1	6	0
Mazatlán - Culiacán (Cuota)	ACCIDENTES	14	13	10	11	7	11	7	46	2	25	0
	ACCIDENTES MORTALES	2	3	1	3	0	6	1	11	1	4	0
Mazatlán - Culiacán	ACCIDENTES	20	15	14	14	14	20	26	64	6	53	0
	ACCIDENTES MORTALES	4	3	2	1	2	3	3	10	1	7	0
Pericos - Los Naranjos	ACCIDENTES			1		1		1	3			0
	ACCIDENTES MORTALES			1		0		0	1			0
Tepic - Mazatlán (Cuota)	ACCIDENTES	2	2	1	4	4	6	2	12	1	8	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	1	1	0	1	2	0	1	0
Tepic - Mazatlán Lim. Edos. Nay./Sin. - Mazatlán	ACCIDENTES	10	13	8	12	9	16	25	38	6	49	0
	ACCIDENTES MORTALES	2	0	2	1	2	2	5	9	0	5	0

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

S I N A L O A	ACCIDENTES	83	68	68	75	64	104	119	307	17	257	0
	ACCIDENTES MORTALES	11	10	11	11	9	22	24	53	3	42	0

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2 0 1 1

S I N A L O A

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 01/01/2011 02/01/2011	5 DE FEBRERO 05/02/2011 07/02/2011	21 DE MARZO 21/03/2011 21/03/2011	SEMANA SANTA 21/04/2011 24/04/2011	DIA DEL TRABAJO 01/05/2011 01/05/2011	5 DE MAYO 05/05/2011 06/05/2011	DIA DE LA INDEPENDENCIA 16/09/2011 16/09/2011	DIA DE MUERTOS 01/11/2011 02/11/2011	DIA DE LA REVOLUCION 19/11/2011 21/11/2011	NAVIDAD 24/12/2011 25/12/2011
Culiacán - Los Mochis	ACCIDENTES	2	2		1						
	MUERTOS	4	0		0						
	HERIDOS	0	0		0						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1915	0.0950		0.1050						
Durango - Villa Unión (Cuota)	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Durango - Villa Unión Lim. Edos. Dgo./Sin. - T. C. (Tepic - Mazatlán)	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Libramiento de Mazatlán	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Libramiento Sur de Culiacán	ACCIDENTES						1		1		1
	MUERTOS						0		0		0
	HERIDOS						1		0		0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)						0.0450		0.0350		0.0030
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	ACCIDENTES		1		1		3		1	1	
	MUERTOS		1		0		5		0	1	
	HERIDOS		1		2		0		0	2	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0350		0.0400		0.1250		0.0200	0.0100	
Mazatlán - Culiacán (Cuota)	ACCIDENTES		1		1	1				1	1
	MUERTOS		0		0	0				0	0
	HERIDOS		3		6	3				2	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0800		0.1030	0.0400				0.0200	0.0250
Mazatlán - Culiacán	ACCIDENTES	1		2	4			1		2	
	MUERTOS	0		0	0			4		1	
	HERIDOS	0		4	3			0		3	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0550		0.0500	0.4350			0.1000		0.0650	

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2 0 1 1

S I N A L O A

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 01/01/2011 02/01/2011	5 DE FEBRERO 05/02/2011 07/02/2011	21 DE MARZO 21/03/2011 21/03/2011	SEMANA SANTA 21/04/2011 24/04/2011	DIA DEL TRABAJO 01/05/2011 01/05/2011	5 DE MAYO 05/05/2011 06/05/2011	DIA DE LA INDEPENDENCIA 16/09/2011 16/09/2011	DIA DE MUERTOS 01/11/2011 02/11/2011	DIA DE LA REVOLUCION 19/11/2011 21/11/2011	NAVIDAD 24/12/2011 25/12/2011
Pericos - Los Naranjos	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Tepic - Mazatlán (Cuota)	ACCIDENTES				1						
	MUERTOS				2						
	HERIDOS				2						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.1700						
Tepic - Mazatlán Lim. Edos. Nay./Sin. - Mazatlán	ACCIDENTES			1	2					1	
	MUERTOS			1	0					0	
	HERIDOS			6	3					1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)			0.0500	0.0555					0.0080	

TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

S I N A L O A	ACCIDENTES	3	4	3	10	1	4	1	2	5	2
	MUERTOS	4	1	1	2	0	5	4	0	2	0
	HERIDOS	0	4	10	16	3	1	0	0	8	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.2465	0.2100	0.1000	0.9085	0.0400	0.1700	0.1000	0.0550	0.1030	0.0280

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Culiacán - Los Mochis (MEX-015)

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

SALDOS / CAUSAS / KILOMETRO

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	C	P	V	C	G	A.	CLASIFICACION
0	3	33,000	2	0	0	0	0	0	G N
0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	N
0	2	90,000	1	0	0	0	0	0	H
1	0	95,000	2	0	0	0	0	0	G H
0	0	55,000	1	0	0	0	0	0	G
5	2	320,000	3	0	0	0	0	0	G G H
0	2	35,000	1	0	0	0	0	0	H
0	1	11,000	1	0	0	0	0	0	G
0	0	60,000	0	0	0	0	1	0	M
0	3	30,000	2	0	0	0	0	0	G G
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	A
1	5	125,000	2	0	0	0	0	0	A G
0	0	150,000	1	0	0	0	0	0	B
0	2	10,000	1	0	0	0	0	0	N
0	21	1,000,000	1	0	0	0	0	0	A
1	1	60,000	1	0	0	0	0	0	A
1	2	35,000	1	0	0	0	0	0	G
2	4	155,000	2	0	0	0	0	0	A G
0	1	20,000	1	0	0	0	0	0	G

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

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	C	P	V	C	G	A.	CLASIFICACION
1	1	50,000	1	0	0	0	0	0	A
0	0	45,000	1	0	0	0	0	0	H
0	2	40,000	1	0	0	0	0	0	G
0	3	60,000	1	0	0	0	0	0	G
1	3	5,000	1	0	0	0	0	0	A
0	0	60,000	1	0	0	0	0	0	H
0	3	20,000	1	0	0	0	0	0	A
0	4	80,000	1	0	0	0	0	0	G
1	3	140,000	1	0	0	0	0	0	A
0	3	30,000	1	0	0	0	0	0	A
0	1	40,000	1	0	0	0	0	0	H
0	1	80,000	2	0	0	0	0	0	A G
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	H
0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	G
0	0	40,000	0	0	1	0	0	0	A

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

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

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Culiacán - Los Mochis (MEX-015)

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEAT O PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
									90	
0	1	70,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡
									95	
1	1	41,500	2	0	0	0	0	0		A H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
0	5	12,000	1	0	0	0	0	0		G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
1	0	150,000	2	0	0	0	0	0		A N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
0	3	33,000	2	0	0	0	0	0	100	G L ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	2	104,500	2	0	1	0	0	0		F G G ✡ ✡ ✡ ✡
									105	
1	4	37,500	4	0	0	0	0	0		A F G G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	3	7,100	1	0	1	0	0	0		A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	123,000	1	0	0	0	1	0		A G
1	1	20,000	0	1	0	0	0	0		F ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
									110	
1	0	55,000	1	0	0	0	0	0		G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
1	3	125,000	3	0	0	0	0	0		G G L ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	35,000	2	0	0	0	0	0	115	A N ✡ ✡
									120	
0	0	92,000	1	0	0	0	0	0		G
0	0	1,000	1	0	0	0	0	0		N
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0		N
									125	
0	0	170,000	1	0	0	0	0	0		A
									130	
0	1	15,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡
0	1	10,000	1	0	0	0	0	0		N ✡ ✡
0	0	12,000	1	0	0	0	0	0		H
									135	

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

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

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

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEAT O PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
1	0	50,000	1	0	0	0	0	0	135	A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
0	6	95,500	3	0	0	0	0	0		A G J ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	110,500	2	0	0	0	0	0		G L ✡ ✡
0	0	230,000	1	0	0	0	0	0	140	H
3	4	60,000	3	0	0	0	0	0		G H L ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
1	0	10,000	1	0	0	0	0	0		A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
1	3	2,400	1	1	0	0	0	0		F G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	40,000	1	0	0	0	0	0	145	H ✡ ✡
0	1	67,500	4	0	0	0	0	0		G H N N ✡ ✡
0	1	20,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡
0	0	30,000	0	0	1	0	0	0		P
									150	
0	0	15,000	1	0	0	0	0	0		B
3	1	50,000	3	0	0	0	0	0		A N N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
2	11	158,000	5	0	0	0	0	0	155	G G G G N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡
0	4	70,000	2	0	0	0	0	0		G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	2	52,000	1	0	0	0	0	0		H ✡ ✡ ✡ ✡
0	3	30,000	2	0	0	0	0	0		A H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	2	70,000	1	0	0	0	0	0	160	H ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	40,000	1	0	0	0	0	0		A
0	0	75,000	1	0	0	0	0	0		G
0	3	210,000	3	0	0	0	0	0		G G H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
1	1	24,500	2	0	0	0	0	0	165	F G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
0	1	19,500	2	0	0	0	0	0		A H ✡ ✡
0	1	120,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡
									170	
0	0	20,000	1	0	0	0	0	0		G
0	3	15,000	1	0	0	0	0	0		B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	300,000	1	0	0	0	0	0		N
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0		N
									175	
1	1	20,000	1	0	0	0	0	0		N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
0	0	40,000	1	0	0	0	0	0		A
									180	

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40

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

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Culiacán - Los Mochis (MEX-015)

DEL KM: 180+000

AL KM: 225+000

KILOMETRO (tramo)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A.N.A.L.	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
180–185	0	0	120,000	1	0	0	0	0	0	G
180–185	0	1	30,000	1	0	0	0	0	0	N ✡ ✡
180–185	0	3	78,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
185–190	0	1	18,000	2	0	0	0	0	0	A H ✡ ✡
185–190	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	H
185–190	0	0	135,000	3	0	0	0	0	0	N N N
185–190	0	1	125,000	2	0	0	0	0	0	G N ✡ ✡
190–195	0	3	18,000	2	0	0	0	0	0	A H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
190–195	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	N
190–195	0	4	300,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
190–195	0	2	2,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
195–200	1	0	160,000	2	0	0	0	0	0	A H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
195–200	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	H
200–205										
205–210										
210–215										
215–220										
220–225										

SALDOS · CAUSAS · KILOMETRO

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

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Durango - Villa Unión Lim. Edos. Dgo./Sin. - T. C. (Tepic - Mazatlán) (MEX-040)

DEL KM: 198+000
AL KM: 240+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
195–200	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	G
200–205										
205–210										
210–215	0	0	130,000	1	0	0	0	0	0	G
215–220	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	A
220–225	0	0	59,833	0	0	2	0	0	0	A Q
225–230										
230–235	0	1	60,000	2	0	0	0	0	0	A G ✡ ✡
	2	1	205,500	3	0	0	0	0	1	A A F G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	A
235–240	0	0	50,000	0	0	0	1	0	0	O
	0	0	30,000	0	0	1	0	0	0	A
	0	1	200,000	1	0	0	0	0	0	B ✡ ✡

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

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

DEL KM: 240+000
AL KM: 285+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
240–245	0	0	90,000	1	0	0	0	0	0	G
	0	1	30,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
245–250	0	0	80,000	0	0	1	0	0	0	B
	0	1	700,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
250–255	0	1	15,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
	0	1	470,000	3	0	0	0	0	0	A B G ✡ ✡
255–260										
260–265										
265–270										
270–275										
275–280	0	0	12,000	1	0	0	0	0	0	G
280–285										

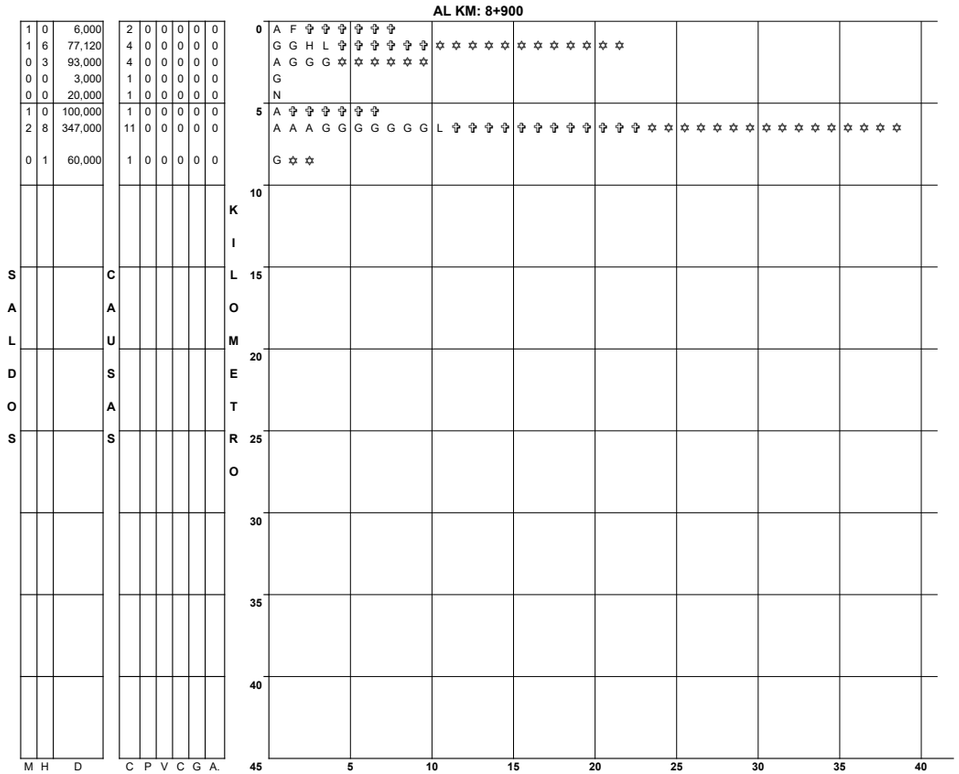
Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45 — N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Libramiento Sur de Culiacán (MEX-015)

DEL KM: 0+000
AL KM: 8+900



MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. L
1	0	6,000	2	0	0	0	0	0
1	6	77,120	4	0	0	0	0	0
0	3	93,000	4	0	0	0	0	0
0	0	3,000	1	0	0	0	0	0
0	0	20,000	1	0	0	0	0	0
1	0	100,000	1	0	0	0	0	0
2	8	347,000	11	0	0	0	0	0
0	1	60,000	1	0	0	0	0	0

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

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

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

SALDOS M (MUERTOS)	SALDOS H (HERIDOS)	SALDOS D (DAÑOS MATERIALES) (S)	CAUSAS C	CAUSAS P	CAUSAS V	CAUSAS C	CAUSAS G	CAUSAS A.	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	3	271,000	7	0	0	0	0	0	0	A B G G H N N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
2	5	320,000	4	0	3	0	0	0		A A A A H N N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	3	130,000	2	0	0	0	0	0		A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	5	63,000	2	0	0	0	0	0	5	G H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
3	6	103,000	5	0	0	0	0	0		A A A G N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
5	4	88,000	3	0	0	0	0	0		G G G ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
2	1	68,000	3	0	0	0	0	0		A A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
1	1	6,000	1	0	0	0	0	0		A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
0	0	5,000	1	0	0	0	0	0	10	A
0	3	30,000	1	0	0	0	0	0		H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0		G
0	0	10,500	1	0	0	0	0	0		H
2	5	85,000	2	0	0	0	0	0		A G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
2	4	133,000	2	0	0	0	0	0	15	F N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	30,000	1	0	1	0	0	0		N N
0	4	35,000	2	0	0	0	0	0		A N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	80,000	1	0	0	0	0	0		N
0	0	15,000	0	0	0	0	1	0	20	M
0	0	10,000	0	0	1	0	0	0		A
1	5	100,000	2	0	0	0	0	0	25	B N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	60,000	2	0	0	0	0	0		A A ✡ ✡
0	5	160,000	2	0	0	0	0	0		B B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
1	1	35,000	1	0	0	0	0	0		B ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
									30	
0	2	80,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡ ✡ ✡
1	1	105,000	2	0	0	0	0	0		A N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
									35	
1	9	70,000	2	0	0	0	0	0		A B ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
									40	
0	0	93,000	2	0	0	0	0	0		G G
0	3	130,000	1	0	0	0	0	0		H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
									45	5 10 15 20 25 30 35 40 45

M: MUERTOS; H: HERIDOS; D: DAÑOS MATERIALES (S); C: CONDUCTOR; P: PEATON PASAJEROS; V: VEHICULO; C: CAMINO; G: GANADO; A.: A. NATURAL

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

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

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

SALDOS M (MUERTOS)	SALDOS H (HERIDOS)	SALDOS D (DAÑOS MATERIALES) (S)	CAUSAS C	CAUSAS P	CAUSAS V	CAUSAS C	CAUSAS G	CAUSAS A.	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	75,000	1	0	0	0	0	0	45	A
0	0	10,000	1	0	0	0	0	0		A
0	3	350,000	2	0	0	0	0	0		A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	2	60,000	1	0	0	0	1	0		A M ✡ ✡ ✡ ✡
									50	
0	2	40,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	55	B
0	5	30,000	2	0	0	0	0	0		A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
									60	
0	0	250,000	2	0	0	0	0	0		N N
									65	
0	0	90,000	1	0	0	0	0	0		G
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0		A
									70	
									75	
									80	
									85	
									90	5 10 15 20 25 30 35 40 45

M: MUERTOS; H: HERIDOS; D: DAÑOS MATERIALES (S); C: CONDUCTOR; P: PEATON PASAJEROS; V: VEHICULO; C: CAMINO; G: GANADO; A.: A. NATURAL

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

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Mazatlán - Culiacán (MEX-015)

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

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAT O PAS	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NA. TURA. L	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	8	136,400	8	0	0	0	0	0	A A G G G G G H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
1	0	6	191,000	6	0	0	0	0	0	A G G G L N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
2	2	5	103,500	5	1	0	0	0	0	A F G H L N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
3	2	4	181,000	4	0	0	0	0	0	G H L N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
4	0	5	65,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
5	0	2	150,000	2	0	0	0	0	0	G N ✡ ✡ ✡ ✡
6	0	2	60,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡
7	0	0	160,000	2	0	0	0	0	0	H H
8	2	9	554,000	6	0	0	0	0	0	A G G G G G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
9	0	3	52,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
10	0	7	105,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
11	0	1	43,000	2	0	0	0	0	0	G N ✡ ✡
13	1	11	255,000	3	0	0	0	0	0	A G G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡
15	0	0	8,000	1	0	0	0	0	0	A
16	2	1	61,000	4	0	0	0	0	0	A G H N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
17	0	3	60,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
18	0	0	120,000	1	0	0	0	0	0	A
19	0	3	45,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
20	0	5	87,000	2	0	0	0	0	0	G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
22	0	0	10,000	0	0	0	1	0	0	A
25	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	A
27	0	1	50,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
31	0	2	20,000	1	0	0	0	0	0	N ✡ ✡ ✡ ✡
32	0	0	40,000	0	0	1	0	0	0	A
33	0	1	180,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40

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

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

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

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAT O PAS	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NA. TURA. L	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
45	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	A
47	0	0	200,000	0	0	1	0	0	0	D
48	0	5	303,000	5	0	0	0	0	0	A A A A B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
54	1	1	45,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
59	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	A
60	0	0	150,000	1	0	1	0	0	0	G P
61	0	0	300,000	1	0	0	0	0	0	A
64	0	2	70,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡
65	1	1	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
66	0	1	25,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
70	0	0	566,000	3	0	0	0	0	0	A G G
73	0	7	101,000	3	0	0	0	0	0	G G H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
79	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A
81	2	2	105,000	1	0	0	0	0	0	G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
85	0	0	20,000	0	1	0	0	0	0	F

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

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

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Mazatlán - Culiacán (MEX-015)

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	AGENTES NATURALES	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	1	100,000	1	0	0	0	0	A ✡ ✡
0	1	300,000	1	0	0	0	0	A ✡ ✡
1	0	30,000	1	0	0	0	0	G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
1	1	65,000	1	0	0	0	0	B ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
0	0	110,000	1	0	0	0	0	G
2	6	10,000	1	0	0	0	0	A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	2	180,000	1	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	AGENTES NATURALES	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	2	180,000	1	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡
1	0	170,000	1	0	0	0	0	G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
0	0	60,000	1	0	0	0	0	G
0	0	80,000	1	0	0	0	0	G
0	0	15,000	1	0	0	0	0	A
0	2	150,000	2	0	0	0	0	A A ✡ ✡ ✡ ✡
0	3	40,000	1	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	30,000	1	0	0	0	0	B
0	1	40,000	1	0	0	0	0	A ✡ ✡
0	0	70,000	1	0	0	0	0	A
0	0	15,000	1	0	0	0	0	A

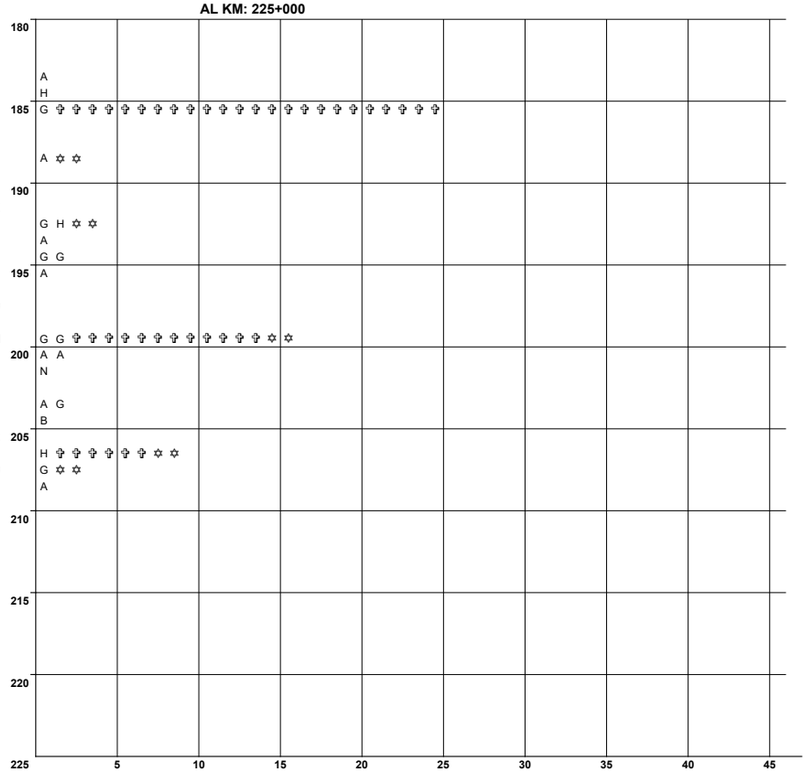
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Mazatlán - Culiacán (MEX-015)

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

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL.
	0	0	15,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0
	4	0	100,000	1	0	0	0	0	0
	0	1	40,000	1	0	0	0	0	0
	0	1	70,000	1	0	0	1	0	0
	0	0	55,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	45,000	2	0	0	0	0	0
	0	0	60,000	1	0	0	0	0	0
	2	1	106,000	2	0	0	0	0	0
	0	0	300,000	2	0	0	0	0	0
	0	0	25,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	40,000	2	0	0	0	0	0
	0	0	50,000	1	0	0	0	0	0
	1	1	50,000	1	0	0	0	0	0
	0	1	43,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	5,000	1	0	0	0	0	0



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

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Mazatlán - Culiacán (Cuota) (MEX-015D)

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	1	100,000	1	0	0	0	0	0	H ☆ ☆
	0	0	51,000	1	0	0	0	0	0	H
5	1	0	30,000	1	0	0	0	0	0	H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
10	0	0	15,000	1	0	0	0	0	0	A
15	0	1	31,000	0	0	0	0	1	0	M ☆ ☆
	0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	A
	0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	A
20	0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	N
25	0	0	70,000	0	0	1	0	0	0	A
30	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	J
	0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	B
35										
40	0	0	400,000	1	0	0	0	0	0	A
45										

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
45	0	3	30,000	1	0	0	0	0	0	A ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆
50	0	0	300,000	1	0	0	0	0	0	G
55										
60	0	0	300,000	0	0	0	0	1	0	M
	0	0	60,000	2	0	0	0	0	0	N N
65	1	4	50,000	1	0	0	0	0	0	A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆
70	0	2	50,000	1	0	0	0	0	0	A ☆ ☆ ☆ ☆
	0	0	55,000	1	0	0	0	0	0	G
75	0	0	54,500	1	0	0	0	0	0	H
80	0	1	170,000	1	0	0	0	0	0	H ☆ ☆
	0	0	300,000	1	0	0	0	0	0	N
	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	N
85	1	0	5,000	1	0	0	0	0	0	N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
90										

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

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

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

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Mazatlán - Culiacán (Cuota) (MEX-015D)

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	7	62,000	3	0	0	0	0	0	90	F G H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
									95	
1	0	150,000	1	0	0	0	0	0		A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
									100	
0	4	425,000	3	0	0	0	0	0		A H H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
6	16	600,000	0	0	1	0	0	0		A ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ 26 ✡
2	3	100,000	1	0	0	0	0	0		A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	100,000	1	0	0	0	1	0	105	A M
0	2	25,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡ ✡ ✡
									110	
0	1	70,000	1	0	0	0	0	0		N ✡ ✡
2	7	590,000	2	0	1	0	0	0	115	A B H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
									120	
1	2	55,000	1	0	0	0	0	0		A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	50,000	0	0	0	0	1	0		M
1	0	40,000	1	0	0	0	0	0		G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
0	3	120,000	2	0	0	0	0	0	125	A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	72,000	2	0	0	0	0	0		B H ✡ ✡
0	0	100,000	0	0	1	0	0	0		D
0	1	80,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡
									130	
5	2	2,239,500	2	0	0	0	0	0		H H ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
1	2	144,000	3	0	0	0	0	0		A G G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
									135	5 10 15 20 25 30 35 40 45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
									135	
0	0	45,000	1	0	0	0	0	0		G
0	1	50,000	1	0	0	0	0	0		H ✡ ✡
1	0	700,000	1	0	0	0	0	0		N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
									140	
									145	
1	1	80,000	1	0	0	0	0	0		A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
									150	
1	1	40,000	1	0	0	0	0	0		H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
0	0	20,000	1	0	0	0	0	0		A
0	0	200,000	1	0	0	0	0	0	155	A
0	1	30,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡
									160	
0	3	80,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	40,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡
0	0	12,000	1	0	0	0	0	0	165	N
0	1	20,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡
0	8	55,000	3	0	0	0	0	0		A A N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
									170	
0	3	95,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
									175	
0	6	103,000	1	0	0	0	0	0		H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
									180	5 10 15 20 25 30 35 40 45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

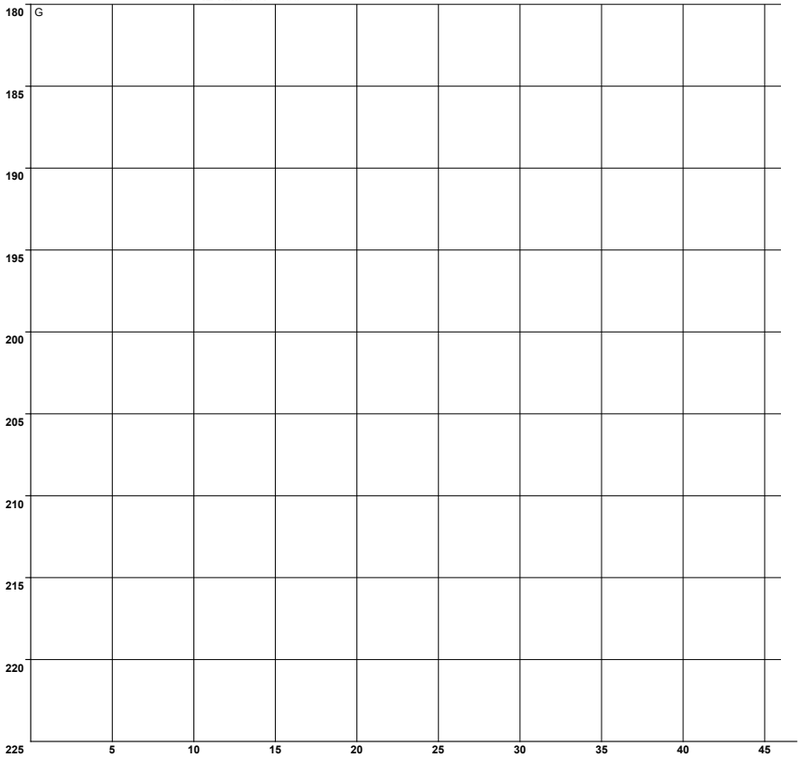
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Mazatlán - Culiacán (Cuota) (MEX-015D)

DEL KM: 180+000
AL KM: 187+800

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL
180	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0
185									
190									
195									
200									
205									
210									
215									
220									
225									



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

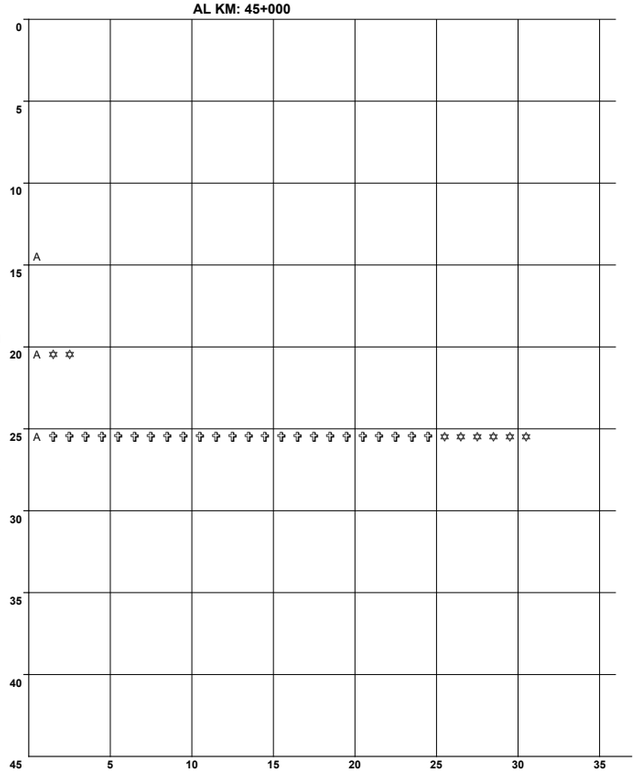
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Pericos - Los Naranjos (MEX-024)

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL
10	0	0	10,000	1	0	0	0	0	0
20	0	1	150,000	1	0	0	0	0	0
25	4	3	120,000	1	0	0	0	0	0



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Tepic - Mazatlán Lim. Edos. Nay./Sin. - Mazatlán (MEX-015)

DEL KM: 145+000
AL KM: 190+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
145	0	1	15,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
150	0	4	35,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	80,000	1	0	0	0	0	0	B
155	1	3	965,000	3	0	0	0	0	0	A A G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	15,000	1	0	0	0	0	0	A
160	0	0	60,000	0	0	0	0	1	0	M
	0	2	10,000	1	0	0	0	0	0	N ✡ ✡ ✡ ✡
165										
170	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	A
175	0	1	40,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
	0	2	25,500	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡
180	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	A
	0	0	170,000	2	0	0	0	0	0	B B
185										
190										

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

DEL KM: 190+000
AL KM: 235+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
190	0	5	200,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
195	0	1	5,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
200	0	2	34,000	2	0	0	0	0	0	H H ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	20,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
205	0	3	238,000	2	0	0	0	0	0	G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	40,200	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
210	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	A
	0	1	315,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
215	0	8	22,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
220	1	1	33,500	2	0	0	0	0	0	A H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
	0	2	27,500	2	0	0	0	0	0	G N ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	4,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
	0	3	75,000	2	0	0	0	0	0	G N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
225	0	3	57,000	0	0	1	0	2	0	L M M ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	3	45,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	100,000	2	0	0	0	0	0	A A ✡ ✡
230	0	1	25,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
	0	3	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
235										

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

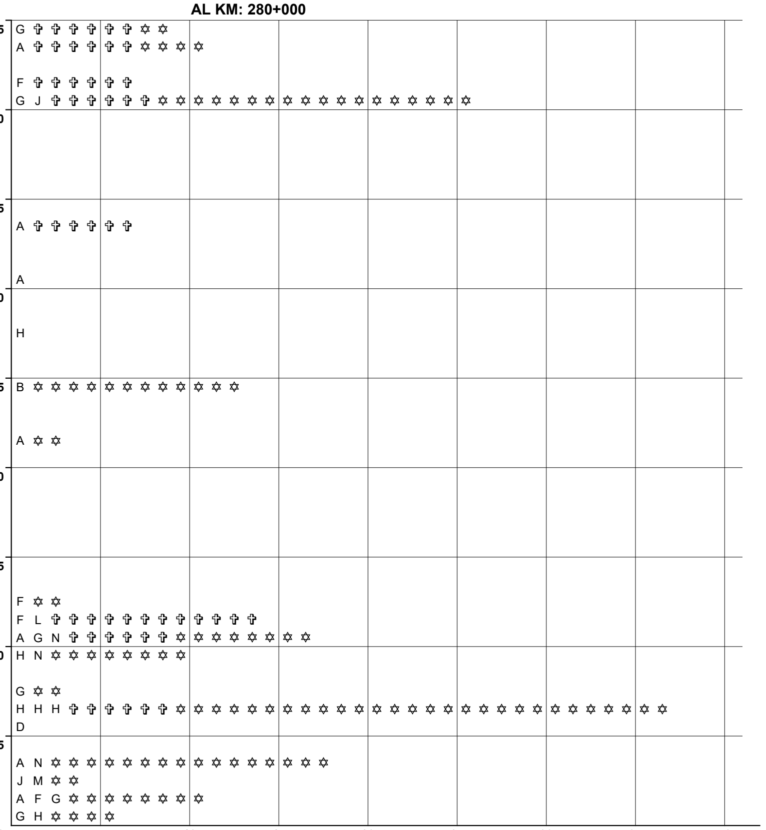
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Tepic - Mazatlán Lim. Edos. Nay./Sin. - Mazatlán (MEX-015)

DEL KM: 235+000
AL KM: 280+000

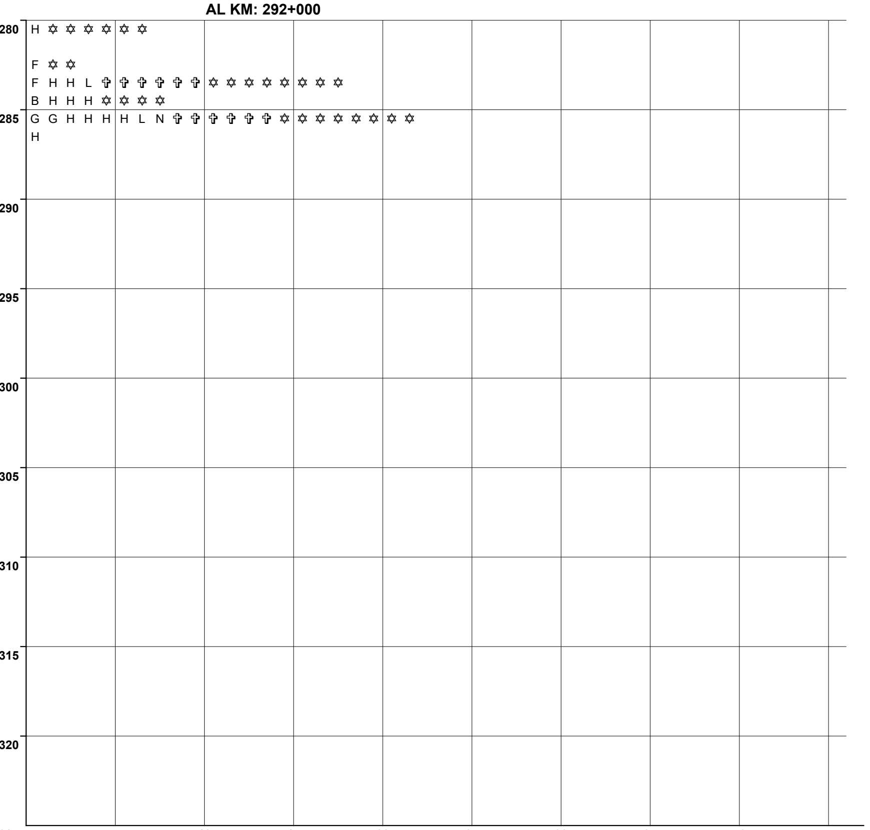
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATÓN	VEHÍCULO	CAMINO	GANADO	A. NAT.	KILOMETRO	CLASIFICACIÓN
1	1	360,000	1	0	0	0	0	0	235	G
1	2	40,000	1	0	0	0	0	0		A
1	0	5,000	0	1	0	0	0	0		F
1	9	95,000	2	0	0	0	0	0		G J
									240	
1	0	10,000	1	0	0	0	0	0	245	A
0	0	15,000	1	0	0	0	0	0		A
									250	
0	0	25,000	1	0	0	0	0	0		H
0	6	50,000	1	0	0	0	0	0	255	B
0	1	30,000	1	0	0	0	0	0		A
									260	
									265	
0	1	0	0	1	0	0	0	0		F
2	0	15,500	1	1	0	0	0	0		F L
1	4	265,000	3	0	0	0	0	0		A G N
0	4	30,000	2	0	0	0	0	0	270	H N
0	1	170,000	1	0	0	0	0	0		G
1	14	275,000	3	0	0	0	0	0		H H H
0	0	5,000	0	0	1	0	0	0		D
									275	
0	8	20,000	1	0	1	0	0	0		A N
0	1	32,000	1	0	0	0	1	0		J M
0	4	58,500	3	0	0	0	0	0		A F G
0	2	65,000	2	0	0	0	0	0		G H
									280	



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

DEL KM: 280+000
AL KM: 292+000

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATÓN	VEHÍCULO	CAMINO	GANADO	A. NAT.	KILOMETRO	CLASIFICACIÓN
0	3	60,000	1	0	0	0	0	0	280	H
0	1	30,000	1	0	0	0	0	0		F
1	4	55,000	4	0	0	0	0	0		F H H L
0	2	84,000	4	0	0	0	0	0		B H H H
1	4	149,500	8	0	0	0	0	0	285	G G H H H L N
0	0	15,000	1	0	0	0	0	0		H
									290	
									295	
									300	
									305	
									310	
									315	
									320	
									325	



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

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

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Tepic - Mazatlán (Cuota) (MEX-015D)

DEL KM: 133+000
AL KM: 175+000

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	4	60,000	0	0	1	0	0	0	E ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	20,000	0	0	1	0	0	0	A
2	2	170,000	1	0	0	0	0	0	G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
1	3	50,000	2	0	0	0	0	0	B F ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	N
0	2	30,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	40,500	1	0	0	0	0	0	H

KILOMETRO: 130, 135, 140, 145, 150, 155, 160, 165, 170, 175

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

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

DEL KM: 175+000
AL KM: 220+000

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
3	0	950,000	1	0	0	0	0	0	G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
0	1	2,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
0	2	70,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	A
0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	N
0	0	1,000	1	0	0	0	0	0	A
0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	B
0	1	20,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡

KILOMETRO: 175, 180, 185, 190, 195, 200, 205, 210, 215, 220

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

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

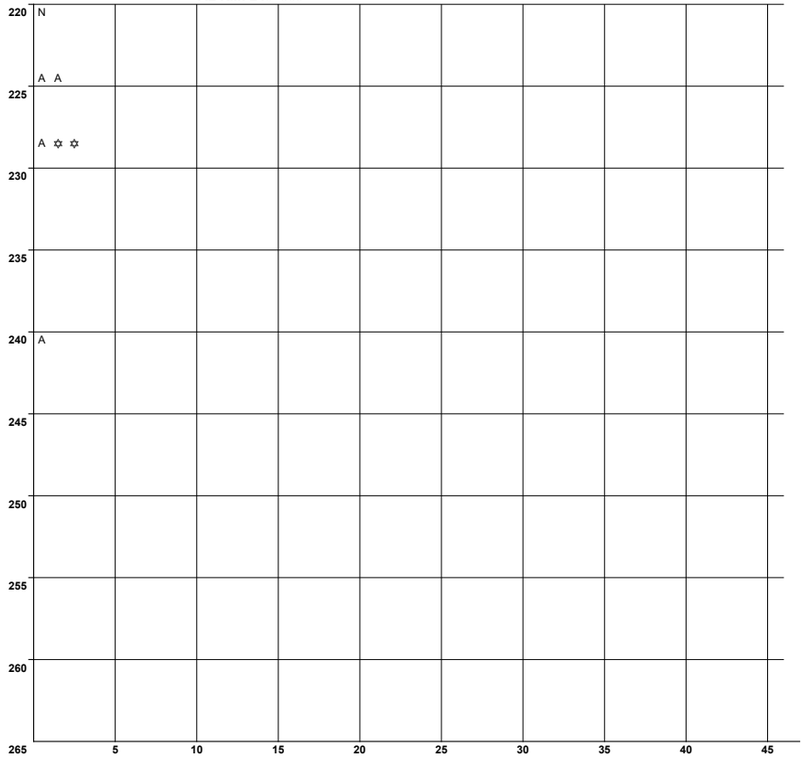
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Tepic - Mazatlán (Cuota) (MEX-015D)

DEL KM: 220+000
AL KM: 240+900

	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TURAL
	0	0	60,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	120,000	2	0	0	0	0	0
	0	1	60,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	300,000	0	0	1	0	0	0

SALDOS CAUSAS KILOMETRO



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

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

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 1

S I N A L O A

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Culiacán - Los Mochis	93.79	1.38	2.76	0.00	1.38	0.69
Durango - Villa Unión (Cuota)						
Durango - Villa Unión Lim. Edos. Dgo./Sin. - T. C. (Tepic - Mazatlán)	75.00	0.00	16.67	4.17	0.00	4.17
Libramiento de Mazatlán						
Libramiento Sur de Culiacán	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	90.54	0.00	6.76	0.00	2.70	0.00
Mazatlán - Culiacán (Cuota)	89.04	0.00	5.48	0.00	5.48	0.00

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 1

S I N A L O A

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Mazatlán - Culiacán	94.31	1.63	2.44	1.63	0.00	0.00
Pericos - Los Naranjos	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tepic - Mazatlán (Cuota)	85.71	0.00	14.29	0.00	0.00	0.00
Tepic - Mazatlán Lim. Edos. Nay./Sin. - Mazatlán	89.25	3.23	3.23	0.00	4.30	0.00

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

S I N A L O A	91.39	1.20	4.48	0.52	2.07	0.34

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2011

SINALOA

CARRETERA Y TRAMO	ALINEAMIENTO VERTICAL				ALINEAMIENTO HORIZONTAL											CONTROL DE TRANSITO EXISTENTE												
	PENDIENTE	CIMA	COLUMPIO	A NIVEL	TANGENTE	CURVA ABIERTA	CURVA CERRADA	ENTRONQUE	PUENTE O TUNEL	INTERSECCION	CALLEJON	ACCESO PRIVADO	CRUCE FFCC	ZONA PORTUARIA	TRAMO EN CONSTRUCCION	SEÑAL INFORMATIVA	SEÑAL PREVENTIVA	SEÑAL RESTRICTIVA	SEMAFORO	AGENTE O GUARDAVIA	BARRERA O ISLETA	RAYAS LATERALES	RAYA CENTRAL	VIBRADORES	ABANDERAMIENTO	BANDEREROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL
Culiacán - Los Mochis																												
Durango - Villa Unión (Cuota)																												
Durango - Villa Unión Lim. Edos. Dgo./Sin. - T. C. (Tepic - Mazatlán)																												
Libramiento de Mazatlán																												
Libramiento Sur de Culiacán																												
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)																												
Mazatlán - Culiacán (Cuota)																												
Mazatlán - Culiacán																5	5	5	2									
Pericos - Los Naranjos																												
Tepic - Mazatlán (Cuota)																												
Tepic - Mazatlán Lim. Edos. Nay./Sin. - Mazatlán																2	2	2	1									
TOTAL DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO																												
SINALOA																7	7	7	3									

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

2 0 1 1

S I N A L O A

CARRETERA Y TRAMO	DEL CONDUCTOR O PEATON														DEL VEHICULO										DEL CAMINO							AGENTE NATURAL					
	IMPRUDENCIA O INTENCION	VELOCIDAD EXCESIVA	INVADIO CARRIL CONTRARIO	REBASO INDEBIDAMENTE	NO RESPETO SEÑAL DE ALTO	NO RESPETO SEMAFORO	NO CEDIO EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRO INDEBIDAMENTE	MAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBRIEDAD	BAJO EFECTO DE DROGAS	DORMITANDO	DESLUMBRAMIENTO	LLANTAS	FRENOS	DIRECCION	SUSPENSION	LUCES	EJES	TRANSMISION	MOTOR	SOBRECUPO O SOBRECARGA	EXCESO DE DIMENSIONES	IRRUPCION DE GANADO	DESPERFECTOS	FALTA DE SEÑALES	OBJETOS EN EL CAMINO	MOJADO	RESBALOSO	OTROS	LLUVIA	NIEVE O GRANIZO	NIEBLA O HUMO	TOLVANERA	VIENTOS FUERTES	OTROS
Culiacán - Los Mochis	4	70	13	1			24	17	4	1		1	1		2							1	1		2												
Durango - Villa Unión (Cuota)																																					
Durango - Villa Unión Lim. Edos. Dgo./Sin. - T. C. (Tepic - Mazatlán)	5	9	3											1	3							1						1						1			
Libramiento de Mazatlán																																					
Libramiento Sur de Culiacán	1	11					13																														
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)		54	6	1			3	2	1						3		1					1			2												
Mazatlán - Culiacán (Cuota)	6	41	1	1			5	5	4	1			1		3	1									4												
Mazatlán - Culiacán	4	67	16	3	3	2	15	3	1				1	1		1					1		1				1		1								
Pericos - Los Naranjos		3																																			
Tepic - Mazatlán (Cuota)		11	4										3		3																						
Tepic - Mazatlán Lim. Edos. Nay./Sin. - Mazatlán	2	44	18		1	1	4	10	1				2		2							1			4												
TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE																																					
S I N A L O A	22	310	61	6	4	3	64	37	11	2		1	8	2	16	2	1				1	4	2		12		1	1	1					1			

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2 0 1 1

S I N A L O A

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																							
		A	A-A	A-B	A-C	A-B-C	B	B-B	B-C	C	C-C	A-M	A-O	A-B-O	A-C-O	A-M-O	B-M	B-O	C-M	C-O	M	M-M	M-O	O	O-O
Culiacán - Los Mochis	145	26	17	1	21		5		5	25	7	4	4		1				11	10	3	1	2	1	1
Durango - Villa Unión (Cuota)	0																								
Durango - Villa Unión Lim. Edos. Dgo./Sin. - T. C. (Tepic - Mazatlán)	24	3	1		2					9	5									4					
Libramiento de Mazatlán	0																								
Libramiento Sur de Culiacán	25	4	3		6		1		1	3	2	1	1						2		1				
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	74	26	3	1	6		1		3	23	3	1	1		1				1	3	1				
Mazatlán - Culiacán (Cuota)	73	22	2	1	11		2			21	7	3	1							2	1				
Mazatlán - Culiacán	123	24	13	1	24					29	17	4	3		1				4		2		1		
Pericos - Los Naranjos	3	1			1					1															

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2 0 1 1

S I N A L O A

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																							
		A	A-A	A-B	A-C	A-B-C	B	B-B	B-C	C	C-C	A-M	A-O	A-B-O	A-C-O	A-M-O	B-M	B-O	C-M	C-O	M	M-M	M-O	O	O-O
Tepic - Mazatlán (Cuota)	21	4			4					9			1		1					1			1		
Tepic - Mazatlán Lim. Edos. Nay./Sin. - Mazatlán	93	15	9	2	17				2	18	8	3	4						7	4	2		2		
TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																									
TOTALES	581	125	48	6	92		9		11	138	49	16	15		4				25	24	10	1	6	1	1
PORCENTAJES	100.00	21.51	8.26	1.03	15.83	0.00	1.55	0.00	1.89	23.75	8.43	2.75	2.58	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	4.30	4.13	1.72	0.17	1.03	0.17	0.17

TIPO DE VEHICULO

A.- AUTOMOVIL

B.- AUTOBUSES

C.- CAMION SENCILLO Y COMBINADO, FURGONETA Y PICK-UP

M.- MOTOCICLETAS Y BICICLETAS

O.- OTROS (MAQ. AGRICOLA, DE CONST, TREN, VEH. FUGADOS DEL SITIO)

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

2 0 1 1

S I N A L O A

CARRETERA	TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS																																															TOTAL DE VEH.
	A	A-A		A-B		A-C		A-B-C			B	B-B		B-C		C	C-C		A-M		A-O		A-B-O			A-C-O			A-M-O			B-M		B-O		C-M		C-O		M	M-M		M-O		O	O-O		
Culiacán - Los Mochis	26	17	18	1	1	22	22				5			5	5	25	7	8	4	4	4	4				1	3	1								11	11	10	10	3	1	1	2	2	3	1	1	239
Durango - Villa Unión (Cuota)																																																0
Durango - Villa Unión Lim. Edos. Dgo./Sin. - T. C. (Tepic - Mazatlán)	3	1	1			2	2									9	5	5																				4	4									36
Libramiento de Mazatlán																																																0
Libramiento Sur de Culiacán	4	3	3			7	6				1			1	1	3	2	2	1	1	1	1														2	2			1								42
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	26	3	3	1	1	6	6				1			3	4	23	3	3	1	1	1	1				1	1	1								1	1	4	3	1								100
Mazatlán - Culiacán (Cuota)	22	2	3	1	1	13	18				2					21	7	8	3	3	1	1																2	2	1								111
Mazatlán - Culiacán	24	13	16	1	1	27	25									29	17	17	4	4	4	4				2	1	1								4	4			2			1	1				202
Pericos - Los Naranjos	1					1	1									1																																4

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

2 0 1 1

S I N A L O A

CARRETERA	TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS																																															TOTAL DE VEH.
	A	A-A		A-B		A-C		A-B-C			B	B-B		B-C		C	C-C		A-M		A-O		A-B-O			A-C-O			A-M-O			B-M		B-O		C-M		C-O		M	M-M		M-O		O	O-O		
Tepic - Mazatlán (Cuota)	4					4	4									9					1	1				1	1	1										3	1				1	1				32
Tepic - Mazatlán Lim. Edos. Nay./Sin. - Mazatlán	15	9	10	2	2	18	18							2	2	18	8	8	3	3	4	4														8	8	5	4	2			2	2				157
TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS																																																
TOTALES	125	48	54	6	6	100	102				9			11	12	138	49	51	16	16	16	16				5	6	4								26	26	28	24	10	1	1	6	6	3	1	1	923
	125	102		12		202					9			23		138	100		32		32					15										52		52		10	2		12		3	2		923

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	370	40.09%
B	26	2.82%
C	412	44.64%
M	60	6.50%
O	55	5.96%
Total	923	100.00%

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 1 1

RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

S I N A L O A

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
CUOTA	438.300	168	188	52	14.3980	792.685	0.212
LIBRE	744.110	413	440	84	22.7740	2,247.892	0.184
RESUMEN DEL ESTADO	1,182.410	581	628	136	37.1721	3,040.577	0.191

NOTA:

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