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 0

S I N A L O A

INFORMACION GENERAL

SINALOA (2010)

- ***SUPERFICIE*** — ***57,365*** ***km².***
- ***POBLACIÓN (2010)*** — ***2,851,333*** ***HABITANTES***
  - ***1,412,261*** ***HOMBRES***
  - ***1,439,072*** ***MUJERES***
- ***DENSIDAD DE POBLACIÓN (2010)*** — ***49.705*** ***HAB./km².***
- ***VEHÍCULOS REGISTRADOS (2010)*** — ***874,178*** ***VEHICULOS***
- ***HABITANTES POR VEHÍCULO (2010)*** — ***3.261*** ***HAB./VEH.***
- ***INDICE DE MOTORIZACIÓN (2010)*** — ***0.306*** ***VEH./HAB.***

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

SINALOA 2010							
		PAVIMENTADA					
SINALOA 2010	CONCEPTO	DOS CARRILES	CUATRO CARRILES O MAS	REVESTIDA	BRECHAS	TERRACERIA	TOTAL
	Federal libre	580.00	240.00	-	-	-	820.00
	Federal cuota	105.00	307.00	-	-	-	412.00
	Rural	-	-	3,060.00	-	3,375.00	6,435.00
	Alimentadora	3,453.00	191.00	-	-	-	3,644.00
	Brechas Mejoradas	-	-	-	5,560.00	-	5,560.00
							16,871.00

UTILIZACION DE LAS CARRETERAS

SINALOA 2010												
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	101.56	9.34	186.00	21.21	318.10	36.94	-	-	-	-	-	-
2,001 - 5,000	219.70	20.21	376.25	42.90	343.75	39.92	125.70	100.00	-	-	-	-
5,001 - 10,000	538.26	49.51	271.10	30.91	190.55	22.13	-	-	-	-	-	-
10,001 - MAS	227.69	20.94	43.60	4.98	8.70	1.01	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1,087.21	100	876.95	100.00	861.10	100	125.70	100	-	-	-	-

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

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

INDICE DE ACCIDENTES EN EL ESTADO 2010

$$\overline{I}^{A}_{V-km} = 0.202$$

ESTADO DE SINALOA

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 1 0

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	944.167	156	36	84	680	38	148	7.9558	0.165	0.720	0.004	0.004	0.016
Durango - Villa Unión (Cuota)	72.600	21.668	0	0	0					0.000		0.000		
Durango - Villa Unión Lim. Edos. Dgo./Sin. - T. C. (Tepic - Mazatlán)	95.900	271.417	16	0	4	34	0	9	2.0360	0.059	0.125	0.000	0.000	0.003
Libramiento de Mazatlán	5.400	64.028	0	0	0					0.000		0.000		
Libramiento Sur de Culiacán	8.900	33.278	27	1	16	95	1	31	0.8678	0.811	2.855	0.003	0.003	0.093
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	69.800	353.043	113	17	48	409	19	91	9.7615	0.320	1.158	0.005	0.005	0.026
Mazatlán - Culiacán (Cuota)	205.000	439.088	75	13	36	431	34	76	5.5940	0.171	0.982	0.003	0.008	0.017
Mazatlán - Culiacán	215.300	600.332	125	21	64	525	27	119	6.1952	0.208	0.875	0.004	0.005	0.020

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 1 0

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	47.463	4	4	3	56	7	5	0.3000	0.084	1.180	0.008	0.015	0.011
Tepic - Mazatlán (Cuota)	108.100	149.446	37	3	16	251	22	41	3.9005	0.248	1.680	0.002	0.015	0.027
Tepic - Mazatlán Lim. Edos. Nay./Sin. - Mazatlán	147.400	401.318	119	16	54	445	20	103	4.3480	0.297	1.109	0.004	0.005	0.026

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO

S I N A L O A	1,199.610	3,325.249	672	111	325	2,926	168	623	40.9588	0.202	0.880	0.003	0.005	0.019

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 1 0

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	14	12	17	12	15	13	9	10	14	21	7	12
	MUERTOS	2	3	2	4	6	2	2	4	3	6	1	3
	HERIDOS	29	10	9	14	7	12	18	5	9	23	3	9
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.5348	0.5103	0.7490	0.6156	0.5850	0.8000	0.8716	1.3675	0.4050	0.7990	0.4190	0.2990
Durango - Villa Unión (Cuota)	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												
Durango - Villa Unión Lim. Edos. Dgo./Sin. - T. C. (Tepic - Mazatlán)	ACCIDENTES	1	1	2	1	3	1	3	2			2	
	MUERTOS	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
	HERIDOS	0	0	0	0	1	0	1	0			7	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.7000	0.0400	0.4000	0.3000	0.1400	0.2000	0.1550	0.0360			0.0650	
Libramiento de Mazatlán	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												
Libramiento Sur de Culiacán	ACCIDENTES	2	2	1	2	2	2	5	1	4		2	4
	MUERTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1	0
	HERIDOS	2	0	0	1	7	3	7	0	3		3	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0450	0.0200	0.0150	0.0950	0.0900	0.1000	0.2050	0.0800	0.0960		0.0550	0.0668
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	ACCIDENTES	7	11	9	6	13	9	5	11	11	6	9	16
	MUERTOS	2	1	2	0	2	0	1	3	0	2	0	6
	HERIDOS	6	13	3	6	10	4	2	12	8	3	2	22
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.6930	0.5002	1.8620	0.1040	0.8400	1.1560	0.2060	0.9100	0.5235	0.2318	2.0380	0.6970
Mazatlán - Culiacán (Cuota)	ACCIDENTES	6	7	5	10	3	3	11	11	5	4	5	5
	MUERTOS	2	0	0	22	0	0	4	3	0	1	1	1
	HERIDOS	16	8	5	8	6	2	8	10	4	2	3	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.3550	0.3310	0.1750	0.6200	0.1100	0.1430	0.8050	0.8340	0.8850	0.3000	0.8450	0.1910

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 1 0

S I N A L O A

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Mazatlán - Culiacán	ACCIDENTES	15	12	13	9	11	7	9	9	8	8	12	12
	MUERTOS	5	0	5	4	4	1	1	0	1	0	1	5
	HERIDOS	12	5	10	12	14	11	4	11	5	6	12	17
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.6830	0.5560	0.8720	0.5850	0.4660	0.2060	0.4272	0.5580	0.5230	0.2050	0.6060	0.5080
Pericos - Los Naranjos	ACCIDENTES					1	1	2					
	MUERTOS					2	1	4					
	HERIDOS					1	2	2					
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)					0.0250	0.0350	0.2400					
Tepic - Mazatlán (Cuota)	ACCIDENTES	5	4	2	6		3	2	1	4	3	3	4
	MUERTOS	0	0	0	0		0	0	0	2	0	19	1
	HERIDOS	1	8	1	4		0	3	4	7	8	5	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.2210	0.1540	0.4300	0.7250		0.1950	0.0650	0.1200	0.2450	0.1100	1.5750	0.0605
Tepic - Mazatlán Lim. Edos. Nay./Sin. - Mazatlán	ACCIDENTES	16	9	12	9	3	5	11	9	5	14	10	16
	MUERTOS	5	2	4	0	1	0	0	3	0	2	1	2
	HERIDOS	16	8	6	9	3	3	6	15	2	13	14	8
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.5147	0.2500	0.6790	0.3663	0.0858	0.0270	0.5683	0.4060	0.1270	0.4209	0.2541	0.6489

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

S I N A L O A	ACCIDENTES	66	58	61	55	51	44	57	54	51	56	50	69
	MUERTOS	16	6	13	30	15	4	12	13	6	11	24	18
	HERIDOS	82	52	34	54	49	37	51	57	38	55	49	65
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	3.7465	2.3615	5.1820	3.4109	2.3418	2.8620	3.5431	4.3115	2.8045	2.0667	5.8571	2.4712

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2 0 1 0

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	17	13	10	18	25	30	43	82	7	67	0
	ACCIDENTES MORTALES	4	0	3	4	5	5	15	21	1	14	0
Durango - Villa Unión (Cuota)	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Durango - Villa Unión Lim. Edos. Dgo./Sin. - T. C. (Tepic - Mazatlán)	ACCIDENTES	4		5	4	2	1		7	2	7	0
	ACCIDENTES MORTALES	0		0	0	0	0		0	0	0	0
Libramiento de Mazatlán	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Libramiento Sur de Culiacán	ACCIDENTES	4	3	2	3	5	4	6	15		12	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	0	0	1	0	1		0	0
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	ACCIDENTES	15	10	18	15	20	15	20	57	9	47	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	4	1	2	3	3	3	9	2	6	0
Mazatlán - Culiacán (Cuota)	ACCIDENTES	12	8	6	8	15	17	9	39	8	28	0
	ACCIDENTES MORTALES	2	0	0	2	2	6	1	8	0	5	0
Mazatlán - Culiacán	ACCIDENTES	15	21	12	11	19	23	24	71	10	44	0
	ACCIDENTES MORTALES	2	4	1	2	3	3	6	10	2	9	0
Pericos - Los Naranjos	ACCIDENTES		1				2	1	4			0
	ACCIDENTES MORTALES		1				2	1	4			0
Tepic - Mazatlán (Cuota)	ACCIDENTES	4	3	8	6	6	2	8	20	4	13	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0
Tepic - Mazatlán Lim. Edos. Nay./Sin. - Mazatlán	ACCIDENTES	19	14	10	10	12	26	28	79	8	32	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	2	1	3	1	7	1	11	0	5	0

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

S I N A L O A	ACCIDENTES	90	73	71	75	104	120	139	374	48	250	0
	ACCIDENTES MORTALES	11	11	6	13	16	27	27	67	5	39	0

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2 0 1 0

S I N A L O A

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 01/01/2010 03/01/2010	5 DE FEBRERO 30/01/2010 01/02/2010	21 DE MARZO 13/03/2010 15/03/2010	SEMANA SANTA 01/04/2010 04/04/2010	DIA DEL TRABAJO 01/05/2010 01/05/2010	5 DE MAYO 05/05/2010 05/05/2010	DIA DE LA INDEPENDENCIA 16/09/2010 16/09/2010	DIA DE MUERTOS 30/10/2010 02/11/2010	DIA DE LA REVOLUCION 13/11/2010 15/11/2010	NAVIDAD 24/12/2010 26/12/2010
Culiacán - Los Mochis	ACCIDENTES	5	3	3	2			3	3	1	
	MUERTOS	1	0	0	0			2	0	0	
	HERIDOS	12	6	3	2			1	5	0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1310	0.0710	0.1580	0.0600			0.0910	0.0900	0.0150	
Durango - Villa Unión (Cuota)	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Durango - Villa Unión Lim. Edos. Dgo./Sin. - T. C. (Tepic - Mazatlán)	ACCIDENTES			1						1	
	MUERTOS			0						0	
	HERIDOS			0						5	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)			0.0500						0.0300	
Libramiento de Mazatlán	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Libramiento Sur de Culiacán	ACCIDENTES			1							1
	MUERTOS			0							0
	HERIDOS			0							1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)			0.0150							0.0008
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	ACCIDENTES	2		2	4				1	2	1
	MUERTOS	1		1	0				1	0	0
	HERIDOS	0		1	5				0	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.2050		1.2250	0.0710				0.0010	1.2330	0.1000
Mazatlán - Culiacán (Cuota)	ACCIDENTES	2	1		2					1	
	MUERTOS	1	0		19					0	
	HERIDOS	9	1		3					0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1400	0.0300		0.2000					0.0200	
Mazatlán - Culiacán	ACCIDENTES	2	1	1	3				3		2
	MUERTOS	0	0	1	1				1		2
	HERIDOS	1	1	1	3				4		6
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0650	0.0700	0.0500	0.0950				0.1350		0.0800
Pericos - Los Naranjos	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Tepic - Mazatlán (Cuota)	ACCIDENTES								2		2
	MUERTOS								0		0
	HERIDOS								8		0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)								0.1000		0.0450
Tepic - Mazatlán Lim. Edos. Nay./Sin. - Mazatlán	ACCIDENTES	2	3						1	3	1
	MUERTOS	0	0						0	0	1
	HERIDOS	0	1						0	5	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0135	0.1070						0.0500	0.0380	0.0020

TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

S I N A L O A	ACCIDENTES	13	8	8	11			3	10	8	7
	MUERTOS	3	0	2	20			2	2	0	3
	HERIDOS	22	9	5	13			1	17	10	7
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.5545	0.2780	1.4980	0.4260			0.0910	0.3760	1.3360	0.2278

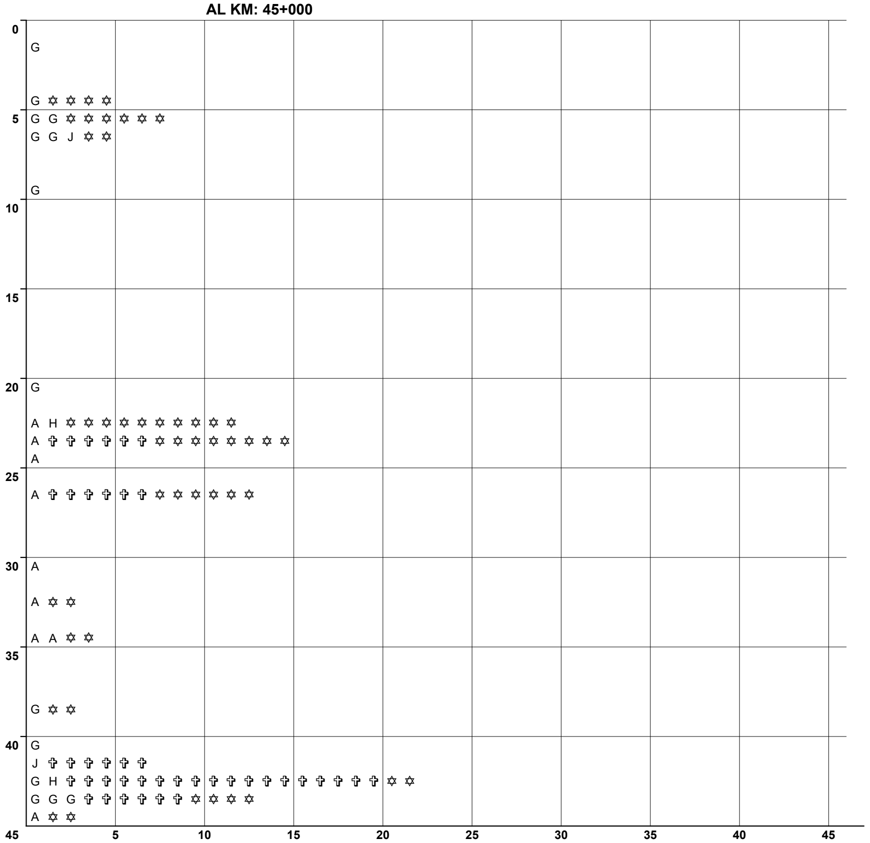
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2010

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

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL
0	0	20,000	1	0	0	0	0	0
0	2	42,000	1	0	0	0	0	0
0	3	105,000	2	0	0	0	0	0
0	1	208,000	3	0	0	0	0	0
0	0	40,000	1	0	0	0	0	0
0	0	83,000	1	0	0	0	0	0
0	5	250,000	2	0	0	0	0	0
1	4	50,000	1	0	0	0	0	0
0	0	40,000	1	0	0	0	0	0
1	3	15,000	1	0	0	0	0	0
0	0	20,000	1	0	0	0	0	0
0	1	300,000	1	0	0	0	0	0
0	1	50,000	2	0	0	0	0	0
0	1	40,000	1	0	0	0	0	0
0	0	60,000	1	0	0	0	0	0
1	0	23,000	1	0	0	0	0	0
3	1	72,000	2	0	0	0	0	0
1	2	255,000	3	0	0	0	0	0
0	1	25,000	1	0	0	0	0	0

SALDOS — CAUSAS — KILOMETRO

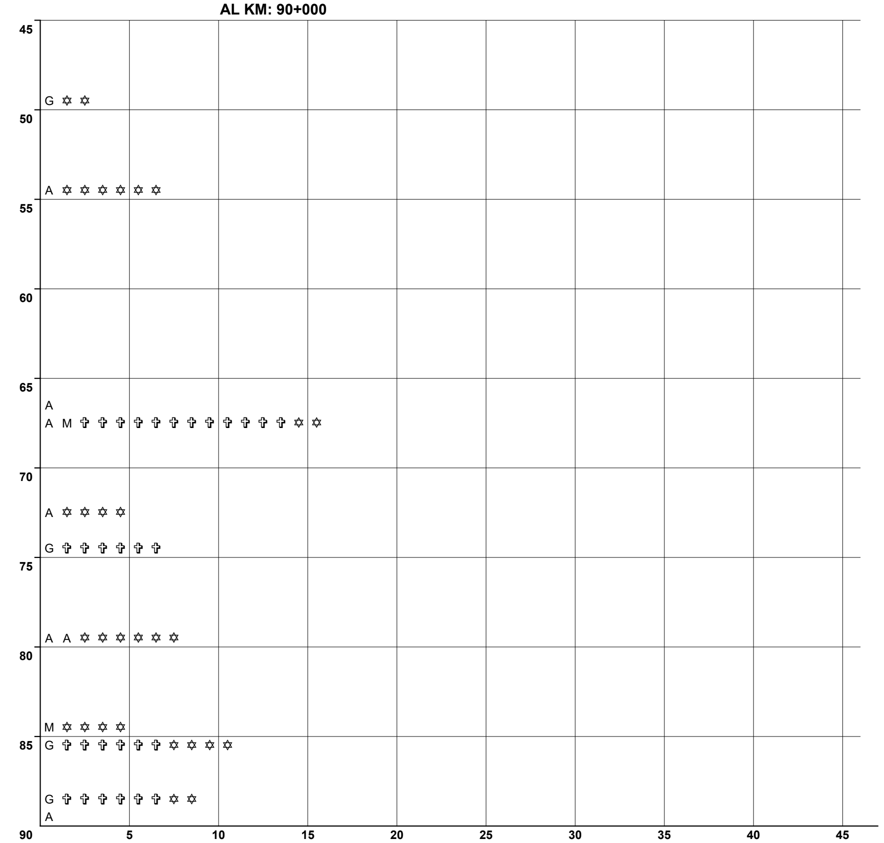


CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL
0	1	77,000	1	0	0	0	0	0
0	3	20,000	1	0	0	0	0	0
0	0	15,000	1	0	0	0	0	0
2	1	50,000	1	0	0	0	1	0
0	2	50,000	1	0	0	0	0	0
1	0	1,000,000	1	0	0	0	0	0
0	3	60,000	2	0	0	0	0	0
0	2	50,000	0	0	0	0	1	0
1	2	40,000	1	0	0	0	0	0
1	1	90,000	1	0	0	0	0	0
0	0	20,000	1	0	0	0	0	0

SALDOS — CAUSAS — KILOMETRO



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
2010

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

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

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
90										
	1	0	25,000	1	0	0	0	0	0	H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	0	1	35,000	1	0	0	0	1	0	G M ✡ ✡
	1	7	90,000	2	0	0	0	0	0	A G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
95										
	0	1	80,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
	1	0	25,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
100	1	0	30,000	0	1	0	0	0	0	F ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	0	3	189,000	4	0	0	0	0	0	G G H H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
105	1	1	30,000	1	0	0	0	0	0	G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
	0	1	22,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
	0	1	2,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
	0	0	13,000	1	0	0	0	0	0	G
110										
	0	1	10,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
	2	0	40,000	0	1	0	0	0	0	F ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	0	1	26,000	2	0	0	0	0	0	A J ✡ ✡
115	0	1	2,500	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
	1	1	35,000	1	0	0	0	0	0	G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
	0	0	55,000	1	0	0	0	0	0	G
	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	A
120	0	3	60,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	2	131,000	3	1	0	0	0	0	F G H H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	40,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
125	1	6	737,000	1	0	0	0	0	1	H H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	50,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
130										
135										

Escala: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

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

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
135	0	0	15,000	0	0	1	0	0	0	G
	0	0	13,000	1	0	0	0	0	0	G
	0	0	35,000	1	0	0	0	0	0	G
140										
	0	8	173,000	3	0	0	0	0	0	G L N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	0	10,000	1	0	0	0	0	0	N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
145										
	0	0	37,000	3	0	0	0	0	0	B N N
	0	1	27,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
	0	2	800	1	0	0	0	0	0	B ✡ ✡ ✡ ✡
150	1	0	50,000	1	0	0	0	0	0	H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	0	1	350,000	2	0	0	0	0	0	A G ✡ ✡
	0	2	40,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡
	0	3	15,000	1	0	0	0	0	0	B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	3	75,000	3	0	0	0	0	0	H N N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
155	0	0	165,000	1	0	0	0	0	0	G
	0	4	20,000	0	0	1	0	0	0	E ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	3	232,000	3	0	0	0	0	0	A G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
160										
	1	2	222,000	4	0	0	0	0	0	G H N N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	8	142,500	6	0	0	0	0	0	G G G G H L ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
165	0	2	33,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡
	2	2	36,300	4	0	0	0	0	0	A B G N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
170	0	3	65,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	4	157,000	3	0	0	0	0	0	A H N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	6	128,000	5	0	0	0	0	0	G G H H H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
175	0	1	1,500	0	1	0	0	0	0	F ✡ ✡
	1	2	95,000	3	0	0	0	0	0	B H H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	50,000	2	0	0	0	0	0	B N ✡ ✡
	0	1	48,000	2	0	0	0	0	0	H N ✡ ✡
180										

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

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
2010

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

DEL KM: 180+000

AL KM: 225+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
180										
	0	3	120,000	2	0	0	0	0	0	G N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	0	10,000	1	0	0	0	0	0	H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
	0	1	45,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡
185	2	1	60,000	2	1	0	0	0	0	F G H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
	1	0	15,000	1	1	0	0	0	0	F N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
	0	0	120,000	1	0	0	0	0	0	H
190	1	1	65,000	2	0	0	0	0	0	A N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
	0	4	30,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	2	25,000	1	0	0	0	0	0	A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡
195	0	1	25,600	2	0	0	0	0	0	G H ✡ ✡
	0	0	15,000	1	0	0	0	0	0	N
	0	0	38,000	1	0	0	0	0	0	G
	0	1	117,000	2	0	0	0	0	0	G G ✡ ✡
200	0	0	91,600	2	0	0	0	0	0	A G
	1	0	2,000	0	0	1	0	0	0	E ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
	1	3	23,000	2	1	0	0	0	0	L N N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
205										
210										
215										
220										
225										

SALDOS | CAUSAS | KILOMETRO

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
2010

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

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	C	P	V	C	G	A.	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
									195	
									200	
0	1	100,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡
									205	
0	0	700,000	1	0	0	0	0	0	210	A
0	5	60,000	2	0	0	0	0	0	215	A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	2	141,000	2	0	0	1	0	0		A G G ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	20,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡
0	0	350,000	1	0	0	0	0	0	220	A
									225	
0	0	35,000	1	0	0	0	0	0		G
									230	
0	0	200,000	1	0	0	0	0	0		A
									235	
0	0	10,000	1	0	0	0	0	0		A
									240	

SALDOS — CAUSAS — KILOMETRO

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	C	P	V	C	G	A.	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
									240	
0	0	300,000	1	0	0	0	0	0		A
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0		G
									245	
0	0	90,000	2	0	0	0	0	0		A G
									250	
									255	
									260	
									265	
									270	
									275	
									280	
									285	

SALDOS — CAUSAS — KILOMETRO

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
2010

CARRETERA Y TRAMO: Libramiento Sur de Culiacán (MEX)

DEL KM: 0+000

AL KM: 8+900

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	AGENTE NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	1	120,000	2	0	0	0	0	A N ✡ ✡
2	0	11	231,000	9	0	0	0	0	A A G G G G G L N ✡
3	0	2	800	2	0	0	0	0	F L ✡ ✡ ✡ ✡
4	1	3	140,000	4	0	0	0	0	A H H H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
5	0	4	60,000	1	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
6	0	10	280,000	6	0	0	0	0	A G G G G H ✡
8	0	0	36,000	3	0	0	0	0	A A N

SALDOS · CAUSAS · KILOMETRO (0–45) · NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES (5, 10, 15, 20, 25, 30, 35)

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
2010

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

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

KM	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATOPAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	2	5	262,000	7	0	1	0	0	0	G G G G G G G N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
1	0	11	562,000	8	0	0	0	0	0	A A A G G G G H ✡
2	1	7	259,000	5	0	0	0	0	0	G G H N N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
3	0	2	111,000	3	0	0	0	0	0	A A N ✡ ✡ ✡ ✡
4	1	6	94,000	5	0	0	0	0	0	A A B G N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
5	1	2	190,000	2	0	0	2	0	0	A B N N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡
6	0	6	52,800	3	0	1	0	0	0	B H H N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
7	0	1	2,000	0	1	0	0	0	0	F ✡ ✡
8	1	1	61,000	3	0	0	0	0	0	A L N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
9	1	1	145,000	2	0	0	0	0	0	A H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
10	0	4	35,000	2	0	0	0	0	0	A N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
12	0	0	35,000	1	0	0	0	0	0	N
13	0	1	147,000	3	0	0	0	0	0	A A A ✡ ✡
14	1	1	95,000	1	1	0	0	0	0	A F ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
15	1	2	1,233,000	3	0	0	0	0	0	G G L ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡
16	1	1	1,211,000	3	0	0	0	0	0	A G N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
17	0	0	1,080,000	3	0	0	0	0	0	H N N
18	0	0	150,000	1	0	0	0	0	0	N
19	0	0	400,000	0	0	1	0	0	0	D
20	0	1	140,000	3	0	0	0	0	0	H H H ✡ ✡
21	0	1	5,000	0	1	0	0	0	0	F ✡ ✡
23	0	3	50,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
24	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	N
25	0	0	45,000	1	0	0	0	0	0	A
28	0	0	70,000	1	0	0	0	0	0	B
29	0	0	45,000	0	0	0	0	1	0	M
30	0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	B
31	0	0	600,000	0	0	1	0	0	0	D
32	0	3	35,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
33	0	0	80,000	1	0	0	0	0	0	A
34	0	2	80,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
35	0	0	190,000	1	0	0	0	0	0	G
38	1	2	25,200	2	0	0	0	0	0	A L ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡
39	0	4	40,000	1	0	1	0	0	0	A B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
41	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	G
43	0	0	360,000	1	0	0	0	0	0	N
44	1	0	85,000	2	0	0	0	0	0	B G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝

SALDOS · CAUSAS · KILOMETRO

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES (5, 10, 15, 20, 25, 30, 35)

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

KM	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATOPAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
45	3	8	447,000	3	0	1	0	0	0	B B H H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
46	0	2	220,000	3	0	0	0	0	0	A A A ✡ ✡ ✡ ✡
47	0	0	95,000	2	0	0	0	0	0	B H
48	1	0	100,000	1	0	0	0	0	0	A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
49	0	0	15,000	1	0	0	0	0	0	B
52	0	1	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
53	0	0	55,000	1	0	1	0	0	0	A B
55	0	1	115,000	3	0	0	0	0	0	A B G ✡ ✡
56	0	0	40,000	0	0	0	0	1	0	A
57	0	1	1,500	1	0	0	0	0	0	B ✡ ✡
58	1	3	18,000	1	0	0	0	0	0	N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
59	0	4	110,000	1	0	1	0	0	0	A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
60	0	0	70,000	1	0	0	0	0	0	B
62	0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	N
67	0	0	80,000	1	0	0	0	0	0	N
68	2	4	120,000	1	0	1	0	0	0	E F ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
69	0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	A

SALDOS · CAUSAS · KILOMETRO

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES (5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40)

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

2010

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: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	3	11	595,000	12	0	0	0	0	0	A A B G G G G H H H H N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ 8 ✡
	0	2	70,200	4	0	0	0	0	0	A G G G ✡ ✡ ✡ ✡
	0	2	78,000	3	0	0	0	0	0	G G G ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	50,000	2	0	0	0	0	0	A N ✡ ✡
	0	0	75,000	1	0	0	0	0	0	G
5	1	0	27,000	2	0	0	0	0	0	G N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	0	2	68,000	2	0	0	0	0	0	G H ✡ ✡ ✡ ✡
	0	12	460,000	6	0	0	0	0	0	G G G G G G ✡
	0	5	40,000	2	0	0	0	0	0	H N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
10	1	0	85,000	1	1	0	0	0	0	F N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	0	1	40,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
	1	7	130,000	3	0	1	0	0	0	E G G H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	65,000	2	0	0	0	0	0	A N ✡ ✡
15	0	3	150,000	2	0	1	0	0	0	G H N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	0	450,000	4	0	0	0	0	0	A A A B ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
20										
	0	1	20,000	1	0	0	0	0	0	B ✡ ✡
25	1	3	100,000	1	0	0	0	0	0	G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	2	50,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡
30										
	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	A
	0	0	75,000	1	0	0	0	0	0	G
35										
	2	4	75,000	2	0	0	0	0	0	A B ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
40										
45										

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: 45+000
AL KM: 90+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
45										
	0	0	13,000	1	0	0	0	0	0	H
50	0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	A
	2	3	115,000	3	0	0	0	0	0	A G G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
55										
	0	1	350,000	2	0	0	0	0	0	A A ✡ ✡
	0	1	20,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
60										
	0	0	70,000	1	0	0	0	0	0	B
65										
	0	1	43,000	2	0	0	0	0	0	H N ✡ ✡
	0	0	20,000	0	1	0	0	0	0	F
70										
	1	1	100,000	1	0	0	0	1	0	A M ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
	3	7	55,000	2	0	0	0	0	0	A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
75										
80										
85										
	0	0	80,000	1	0	0	0	0	0	B
90										

Escala: 5 10 15 20 25 30 35

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

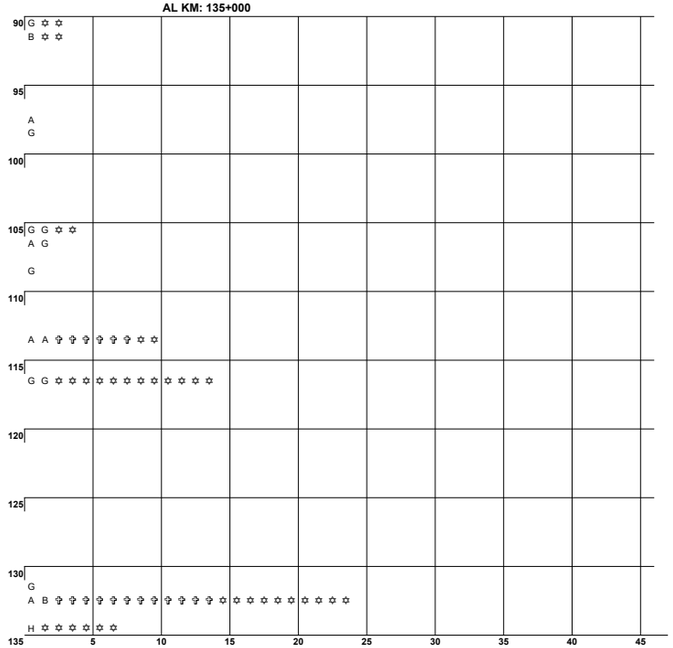
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L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

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

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

KILOMETRO	SALDOS MUERTOS	SALDOS HERIDOS	SALDOS DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS CONDUCTOR	CAUSAS PEATON PASAJERO	CAUSAS VEHICULO	CAUSAS CAMINO	CAUSAS GANADO	CAUSAS A. NAT. A.
90	0	1	60,000	1	0	0	0	0	0
	0	1	70,000	1	0	0	0	0	0
95	0	0	80,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0
100									
105	0	1	121,000	2	0	0	0	0	0
	0	0	88,000	1	0	0	1	0	0
	0	0	31,000	1	0	0	0	0	0
110	1	1	30,000	2	0	0	0	0	0
115	0	6	130,000	2	0	0	0	0	0
120									
125									
130	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0
	2	5	85,000	1	0	1	0	0	0
	0	3	90,000	1	0	0	0	0	0

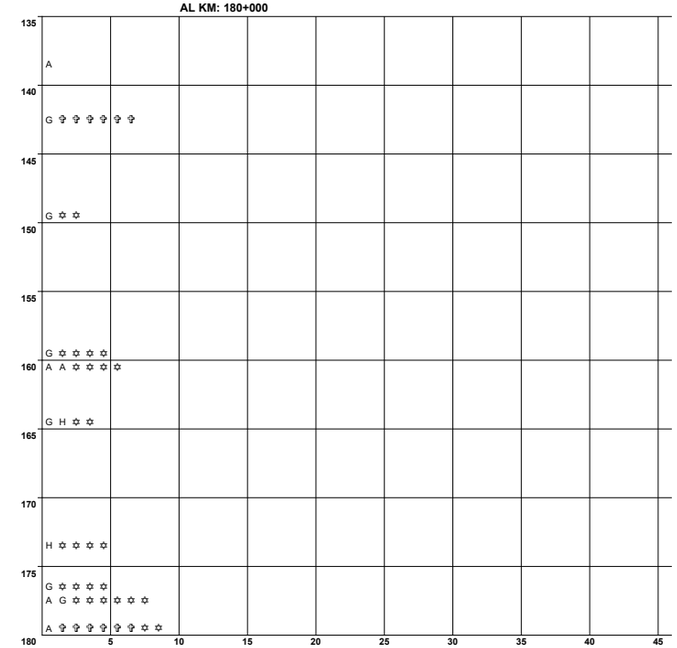


N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

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

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

KILOMETRO	SALDOS MUERTOS	SALDOS HERIDOS	SALDOS DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS CONDUCTOR	CAUSAS PEATON PASAJERO	CAUSAS VEHICULO	CAUSAS CAMINO	CAUSAS GANADO	CAUSAS A. NAT. A.
	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0
	1	0	150,000	1	0	0	0	0	0
	0	1	60,000	1	0	0	0	0	0
	0	2	60,000	1	0	0	0	0	0
	0	2	100,000	1	0	1	0	0	0
	0	1	88,000	2	0	0	0	0	0
	0	2	60,000	1	0	0	0	0	0
	0	2	50,000	1	0	0	0	0	0
	0	3	120,000	2	0	0	0	0	0
	1	1	50,000	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

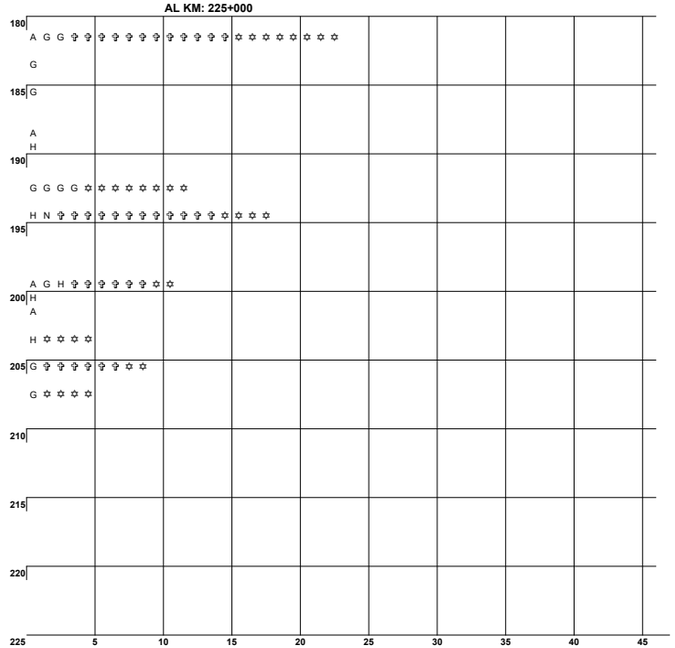
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL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

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

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

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEATON PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL	KILOMETRO
	2	4	90,000		3	0	0	0	0	0	
	0	0	140,000		1	0	0	0	0	0	
	0	0	45,000		1	0	0	0	0	0	
	0	0	20,000		1	0	0	0	0	0	
	0	0	8,000		1	0	0	0	0	0	
	0	4	158,000		4	0	0	0	0	0	
	2	2	60,000		2	0	0	0	0	0	
	1	1	173,000		3	0	0	0	0	0	
	0	0	25,000		1	0	0	0	0	0	
	0	0	50,000		1	0	0	0	0	0	
	0	2	19,000		1	0	0	0	0	0	
	1	1	40,000		1	0	0	0	0	0	
	0	2	75,000		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
2010

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

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	AGENTES NATURALES	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	40,000	1	0	0	0	0	B
0	0	480,000	2	0	0	0	0	A B
0	1	35,000	0	0	0	0	1	M ✡ ✡
0	0	80,000	0	0	0	0	1	M
0	4	40,000	1	0	0	0	0	B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
19	1	180,000	1	0	0	0	1	B M ✝ ✝ … ✝ 75 ✝ 2 ✡
0	1	50,000	1	0	0	0	0	A ✡ ✡
0	3	15,000	1	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	40,000	0	0	0	1	0	O

KILOMETRO: 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

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

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	AGENTES NATURALES	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	59,000	2	0	0	0	0	G G
0	0	100,000	1	0	0	0	0	H
0	0	10,000	0	0	0	0	1	M
0	0	800,000	0	0	1	0	0	D
1	5	100,000	1	0	0	0	0	A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	30,000	1	0	0	0	0	N ✡ ✡
2	2	30,000	1	0	0	0	0	A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	10,000	1	0	0	0	0	H ✡ ✡
2	1	13,000	0	0	1	0	0	B ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
1	3	78,000	2	0	0	0	0	A L ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
2	3	35,000	1	0	0	0	0	A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	105,000	1	0	0	0	0	H

KILOMETRO: 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90

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

(The same legend is printed under both charts.)

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2010

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

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

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
1	3	125,000	2	0	1	1	0	0	90	A H H O ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	135,000	0	0	0	1	1	0		M O
									95	
0	0	730,000	1	0	0	0	0	0		H
0	1	35,000	1	0	0	0	0	0		G ✡ ✡
0	2	50,000	1	0	0	0	0	0		G ✡ ✡ ✡ ✡
									100	
0	0	130,000	1	0	0	0	0	0		A
0	2	30,000	0	0	1	0	0	0		A ✡ ✡ ✡ ✡
2	0	155,000	4	0	0	0	0	0		A G H N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
0	0	40,000	0	0	1	0	0	0		A
									105	
									110	
0	1	50,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡
									115	
0	5	95,000	2	0	0	0	0	0		H H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	3	40,000	2	0	0	0	0	0		A H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
1	0	50,000	1	0	0	0	0	0	120	A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
0	2	15,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡ ✡ ✡
									125	
0	0	50,000	1	0	0	0	0	0		A
0	2	80,000	1	0	0	0	0	0	130	A ✡ ✡ ✡ ✡
1	4	95,000	2	0	0	0	0	0		H H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	200,000	2	0	0	0	0	0		A H ✡ ✡
1	0	40,000	3	0	0	0	0	0		A A F ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
									135	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

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
									135	
0	3	42,000	1	0	0	0	0	0		G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
									140	
									145	
1	2	40,000	1	0	0	0	0	0		B ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	121,000	2	0	0	0	0	0	150	G H
0	0	40,000	1	0	0	0	0	0		N
0	0	325,000	1	0	0	0	1	0		A M
0	2	10,000	1	0	0	0	0	0	155	B ✡ ✡ ✡ ✡
0	4	235,000	1	0	0	0	1	0		H M ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	15,000	1	0	0	0	0	0	160	A ✡ ✡
0	2	30,000	0	0	1	0	0	0		A ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	1,000	0	1	0	0	0	0	165	F ✡ ✡
0	0	25,000	1	0	0	0	0	0		G
0	4	30,000	1	0	0	0	0	0		B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
									170	
0	2	85,000	1	0	0	0	0	0	175	H ✡ ✡ ✡ ✡
0	3	20,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
									180	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

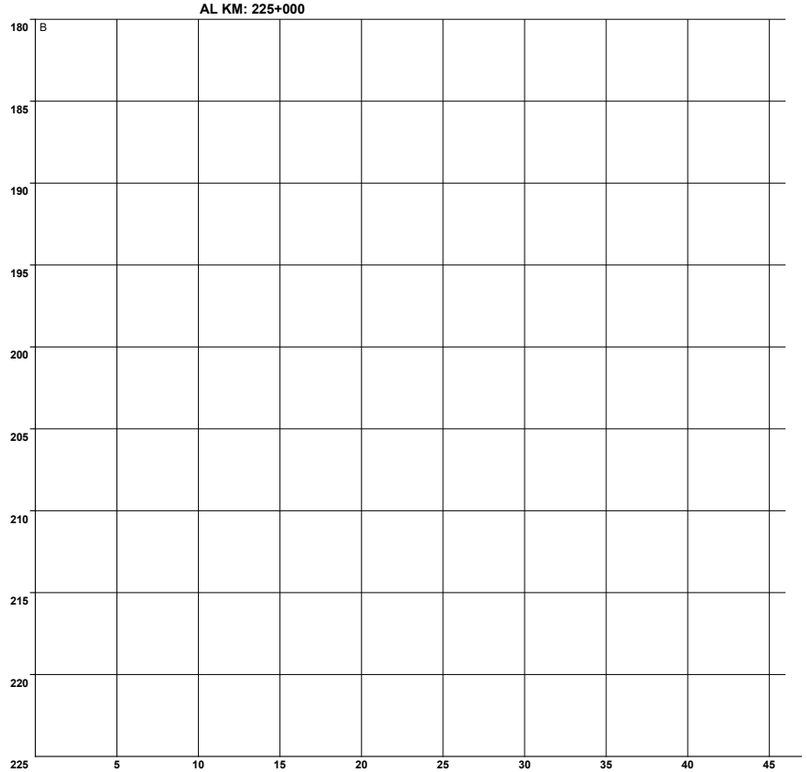
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2010

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

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL
0	0	100,000	1	0	0	0	0	0

SALDOS — **CAUSAS**



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
2010

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

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

SALDOS MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL	KILOMETRO
3	4	125,000	2	0	0	0	0	0	A G ✝
2	0	150,000	1	0	0	0	0	0	A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
2	1	25,000	1	0	0	0	0	0	G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝

0 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
2010

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

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

SALDOS / CAUSAS / KILOMETRO

KM	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON O PAS.	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
145	1	0	30,000	1	0	0	0	0	0	G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	G
	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	G
150	1	0	175,000	2	0	0	0	0	0	A G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
155										
	0	0	100,000	0	0	1	0	0	0	A
160										
	0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	A
	0	0	55,000	1	0	0	0	0	0	G
	0	0	115,000	2	0	0	0	0	0	A A
165										
	0	1	1,100	0	1	0	0	0	0	L ✡ ✡
170										
	0	0	50,000	0	0	0	1	0	0	A
	0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	A
	0	4	3,000	0	0	1	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
175										
	0	3	30,000	0	0	1	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
180	0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	A
	3	4	60,000	1	0	0	0	0	0	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
185										
190										

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: 190+000
AL KM: 235+000

SALDOS / CAUSAS / KILOMETRO

KM	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON O PAS.	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
190										
	1	1	175,000	2	0	0	0	0	0	A G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
	0	1	1,000	0	1	0	0	0	0	F ✡ ✡
195	0	3	50,000	2	0	0	0	0	0	G H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	2	80,000	1	0	0	0	0	0	G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
200										
	0	0	30,000	0	0	1	0	0	0	B
	0	5	60,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
205										
	0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	H
	0	0	3,000	1	0	0	0	0	0	A
	0	0	285,000	2	0	0	0	0	1	A A G
210	0	0	90,000	1	0	0	0	0	0	A
	1	0	0	0	1	0	0	0	0	F ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
215										
	0	0	11,000	1	0	0	0	1	0	H M
	0	5	49,500	2	0	1	0	0	0	A G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	3	11,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
220	1	0	50,000	1	0	0	0	0	0	G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	0	6	173,400	4	0	0	0	0	0	G G G L ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	2	46,000	3	0	0	0	0	0	A G G ✡ ✡ ✡ ✡
	0	2	40,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	75,000	1	0	0	0	0	0	H
225										
	0	3	140,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	2	60,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	320,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
	0	1	40,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
230										
	0	0	65,000	1	0	0	0	1	0	G M
235										

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
2010

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

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

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAT. O PAS.	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
235	1	0	0	0	1	0	0	0	0	F ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
241	0	5	115,000	3	0	0	0	0	0	A A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
246	0	0	70,000	0	0	1	0	0	0	H
247	4	2	160,000	2	0	0	0	0	0	A G ✝ ✡ ✡ ✡ ✡
249	0	0	85,000	1	0	0	0	0	0	G
251	0	1	30,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
252	0	0	40,000	2	0	0	0	0	0	G H
254	0	0	33,000	1	0	0	0	0	0	H
255	1	0	85,000	2	0	0	0	0	0	G H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
266	0	0	300	1	0	0	0	0	0	H
267	1	5	19,300	2	1	0	0	0	0	A F G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
268	0	3	56,000	3	0	0	0	0	0	G G H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
270	1	2	92,000	5	0	0	0	0	0	A G G H H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡
272	0	4	90,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
273	0	6	88,000	3	0	0	0	0	0	H H L ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
277	0	2	62,000	2	0	0	0	0	0	G H ✡ ✡ ✡ ✡
279	0	5	130,000	6	0	0	0	0	0	F H H H H L ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡

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 (escala: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35)

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: 280+000
AL KM: 292+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAT. O PAS.	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
280	0	1	25,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡
281	0	1	15,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
282	0	1	4,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
283	1	5	131,700	3	1	0	0	0	0	F G H H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
284	1	2	38,000	4	0	0	0	0	0	A A F G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡
285	0	2	75,700	5	0	1	0	0	0	G G G G N N ✡ ✡ ✡ ✡
286	0	1	51,800	3	0	0	0	0	0	G G H ✡ ✡
287	0	2	34,700	2	1	0	0	0	0	F G G ✡ ✡ ✡ ✡
288	0	3	30,000	2	0	0	0	0	0	G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
290	1	1	2,500	1	1	0	0	0	0	F 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 (escala: 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

2010

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

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

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAT O PAS	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
130–135	0	0	25,000	1	0	0	0	0	0	H
140–145	0	0	80,000	1	0	0	0	0	0	A
145	0	0	20,000	0	0	0	1	0	0	N
145–150	19	3	1,100,000	1	0	0	0	0	0	G ✞ 74 ✞ 6 ✡
145–150	0	0	93,500	3	0	0	0	0	0	H H H
145–150	0	0	10,000	0	0	0	0	1	0	M
155–160	0	2	25,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
160–165	0	0	45,000	0	0	0	1	0	0	O
160–165	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	N
165–170	0	4	139,000	2	0	0	0	0	0	G H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
170	0	10	291,000	5	0	0	0	0	0	G H H H N ✡
170–175	0	0	70,000	1	0	0	0	0	0	A
170–175	0	3	110,000	2	0	0	0	0	0	G H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡

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: 175+000
AL KM: 220+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAT O PAS	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
175	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	A
175–180	0	0	25,000	0	0	0	0	1	0	M
180–185	0	0	15,000	0	0	0	0	1	0	M
185–190	0	4	120,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
190–195	1	2	652,000	3	0	0	0	0	0	G L N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡
190–195	0	0	400,000	1	0	0	0	0	0	N
195–200	0	0	85,000	1	0	0	0	0	0	G
200	0	6	25,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
200–205	0	4	100,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
215	2	3	80,000	0	0	0	0	1	0	M ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
215–220	0	0	100,000	0	0	1	0	0	0	Q

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
2010

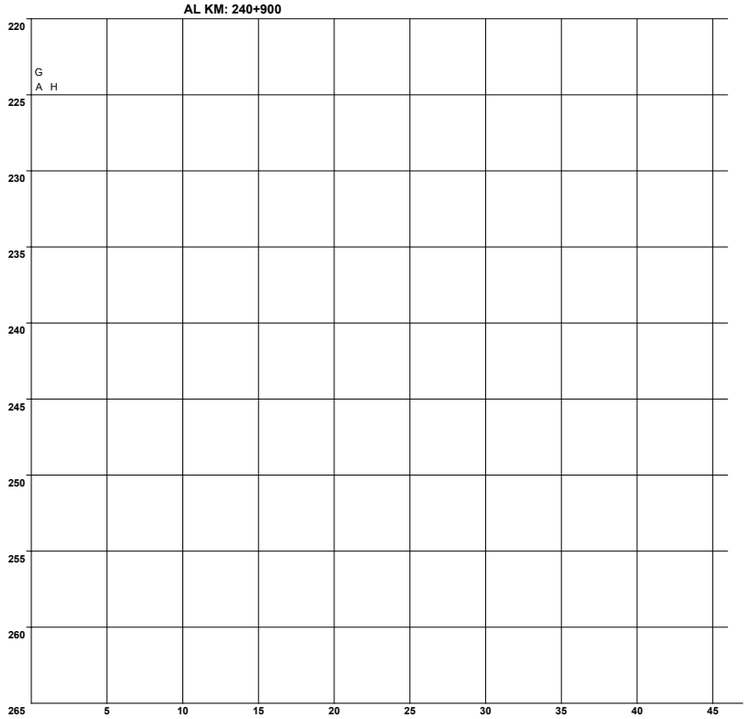
CARRETERA Y TRAMO: Tepic - Mazatlán (Cuota) (MEX-015D)

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

DEL KM: 220+000

AL KM: 240+900

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON PASAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL
220–225	0	0	80,000	1	0	0	0	0	0
225–230	0	0	160,000	2	0	0	0	0	0
230–235									
235–240									
240–245									
245–250									
250–255									
255–260									
260–265									



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 0

S I N A L O A

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Culiacán - Los Mochis	90.38	4.49	1.92	0.00	1.92	1.28
Durango - Villa Unión (Cuota)						
Durango - Villa Unión Lim. Edos. Dgo./Sin. - T. C. (Tepic - Mazatlán)	93.75	0.00	0.00	6.25	0.00	0.00
Libramiento de Mazatlán						
Libramiento Sur de Culiacán	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	85.84	2.65	7.96	1.77	1.77	0.00
Mazatlán - Culiacán (Cuota)	77.33	1.33	8.00	4.00	9.33	0.00

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 0

S I N A L O A

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Mazatlán - Culiacán	93.60	1.60	3.20	0.80	0.80	0.00
Pericos - Los Naranjos	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tepic - Mazatlán (Cuota)	81.08	0.00	2.70	5.41	10.81	0.00
Tepic - Mazatlán Lim. Edos. Nay./Sin. - Mazatlán	84.03	6.72	5.88	0.84	1.68	0.84

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

S I N A L O A	87.65	3.13	4.46	1.49	2.83	0.45

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2 0 1 0

S I N A L O A

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																3	3	3	1									
Pericos - Los Naranjos																												
Tepic - Mazatlán (Cuota)																												
Tepic - Mazatlán Lim. Edos. Nay./Sin. - Mazatlán																5	5	5	5									
TOTAL DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO																												
S I N A L O A																8	8	8	6									

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

2 0 1 0

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	9	68	17	1			25	9	9		1		2		2							1			3									1			
Durango - Villa Unión (Cuota)																																					
Durango - Villa Unión Lim. Edos. Dgo./Sin. - T. C. (Tepic - Mazatlán)		10	4						1																					1							
Libramiento de Mazatlán																																					
Libramiento Sur de Culiacán		10					11	3	2		1																										
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	6	56	8				14	2	2				9		5		1				1	2			2					2							
Mazatlán - Culiacán (Cuota)	4	32	1					13	5				3		5						1				7			3									
Mazatlán - Culiacán	6	51	17		2	1	12	13	11	2	1		1		3							1			1	1											
Pericos - Los Naranjos		2	1				1																														
Tepic - Mazatlán (Cuota)	5	17	4				1	1		1			1									1			4	1		1									
Tepic - Mazatlán Lim. Edos. Nay./Sin. - Mazatlán	10	40	18			5	15	9	1		2				5	1						1			2	1								1			
TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE																																					
S I N A L O A	40	286	70	1	2	6	79	50	31	3	5		16		20	1	1				2	6			19	3		4		3				2			

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2 0 1 0

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	156	31	15	1	36	1			1	25	19	5	5				1	1	5	4			4	1	1
Durango - Villa Unión (Cuota)	0																								
Durango - Villa Unión Lim. Edos. Dgo./Sin. - T. C. (Tepic - Mazatlán)	16	1		1	2					10	1	1													
Libramiento de Mazatlán	0																								
Libramiento Sur de Culiacán	27	5	4		9					4	2	2								1					
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	113	28	9	1	11	1	2			36	7	2	5		1				2	2	3		2		1
Mazatlán - Culiacán (Cuota)	75	22	2		6		2		2	24	8		1		1		1		1	3			1		1
Mazatlán - Culiacán	125	20	11	3	25		1		1	27	20	2	5		1		1		2	2			3	1	

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2 0 1 0

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
Pericos - Los Naranjos	4	1	1							1	1														
Tepic - Mazatlán (Cuota)	37	5	2	1	5		2		3	10	5		3					1							
Tepic - Mazatlán Lim. Edos. Nay./Sin. - Mazatlán	119	16	14	2	19		2		2	14	19	6	3			1		1	6	9	2	1			2
TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																									
TOTALES	672	129	58	9	113	2	9		9	151	82	18	22		3	1	3	3	16	21	5	1	10	2	5
PORCENTAJES	100.00	19.20	8.63	1.34	16.82	0.30	1.34	0.00	1.34	22.47	12.20	2.68	3.27	0.00	0.45	0.15	0.45	0.45	2.38	3.13	0.74	0.15	1.49	0.30	0.74

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 0

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	31	15	16	1	1	42	44	1	1	1				1	1	25	19	20	5	5	5	6										1	1	1	1	5	5	4	5				4	4	1	1	1	274
Durango - Villa Unión (Cuota)																																																	0
Durango - Villa Unión Lim. Edos. Dgo./Sin. - T. C. (Tepic - Mazatlán)	1			1	1	2	2									10	1	1	1	1																												21
Libramiento de Mazatlán																																																	0
Libramiento Sur de Culiacán	5	4	4			10	9									4	2	2	2	2																		1	1									46
Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	28	9	10	1	1	12	12	1	2	3	2					36	7	8	2	2	5	7				1	1	1								2	2	2	2	3			2	2		1	1	168
Mazatlán - Culiacán (Cuota)	22	2	2			6	6				2			2	2	24	8	8			1	1				2	1	1				1	1			1	1	3	3				1	1		1	1	104
Mazatlán - Culiacán	20	11	11	5	3	27	26				1			1	1	27	20	22	2	2	5	5				1	1	1				1	1			2	2	3	2				3	3	3			212

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

2 0 1 0

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		
Pericos - Los Naranjos	1	1	1													1	1	1																															6
Tepic - Mazatlán (Cuota)	5	2	2	1	1	5	5				2			3	3	10	5	5			3	3												1	1													57
Tepic - Mazatlán Lim. Edos. Nay./Sin. - Mazatlán	16	14	14	2	2	22	23				2			2	2	14	19	22	6	6	3	3							1	1	1			1	1	6	7	10	9	2	1	1				2	2	217
TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS																																																	
TOTALES	129	58	60	11	9	126	127	2	3	4	9			9	9	151	82	89	18	18	22	25				4	3	3	1	1	1	3	3	3	3	16	17	23	22	5	1	1	10	10	4	5	5	1105
	129	118		20		253		9			9			18		151	171		36		47					10			3			6		6		33		45		5	2		20		4	10		1105

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	431	39.01%
B	36	3.26%
C	504	45.61%
M	56	5.07%
O	78	7.06%
Total	1105	100.00%

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 1 0

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	455.500	225	208	75	19.2560	963.245	0.234
LIBRE	744.110	447	415	93	21.7028	2,362.003	0.189
RESUMEN DEL ESTADO	1,199.610	672	623	168	40.9588	3,325.249	0.202

NOTA:

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