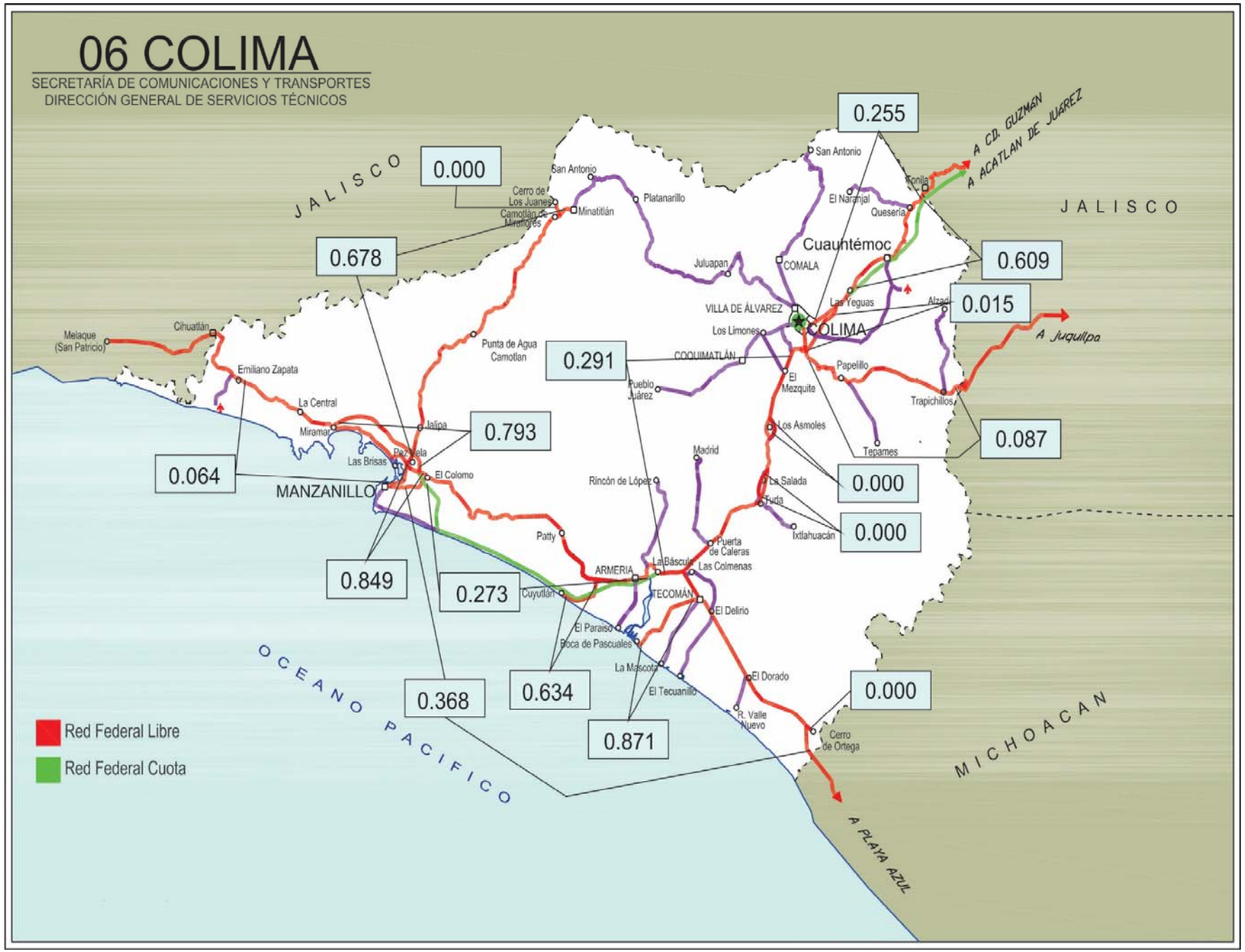
E S T A D I S T I C A

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

2 0 1 2

C O L I M A

INDICE DE ACCIDENTES POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO (2012)



INDICE DE ACCIDENTES EN EL ESTADO 2012

$$\overline{I}^{A}_{V-km} = 0.310$$

ESTADO DE COLIMA

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 1 2

C O L I M 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
Armería - Manzanillo (Cuota)	46.000	106.066	29	2	14	93	2	26	1.9365	0.273	0.877	0.002	0.002	0.025
Colima - Cd. Guzmán Lim. Edos. Jal./Col. - T. C. (Cuauhtémoc - Colima)	26.900	109.939	28	0	10	66	0	19	0.9015	0.255	0.600	0.000	0.000	0.017
Colima - Ent. Tecomán	40.100	339.801	99	8	42	283	8	68	4.2233	0.291	0.833	0.002	0.002	0.020
Ent. Playa Azul - Manzanillo Lim. Edos. Mich./Col. - Manzanillo	91.520	220.349	81	6	48	275	7	76	2.2425	0.368	1.248	0.003	0.003	0.035
Guadalajara - Colima (Cuota) Lim. Edos. Jal./Col. - T. C. (Cd. Guzmán - Colima)	18.500	54.196	33	4	14	123	5	30	1.3630	0.609	2.270	0.007	0.009	0.055
Jiquilpan - Colima Lim. Edos. Jal./Col. - Colima	32.400	46.034	4	1	3	38	4	5	0.1490	0.087	0.825	0.002	0.009	0.011
Libramiento de Colima	9.000	65.316	1	0	0	1	0	0	0.0120	0.015	0.015	0.000	0.000	0.000
Libramiento de Manzanillo (Libre)	6.300	23.547	20	2	12	80	4	18	1.2203	0.849	3.397	0.009	0.017	0.076
Libramiento de Manzanillo Norte	19.000	66.841	53	3	32	193	3	61	1.3150	0.793	2.887	0.005	0.005	0.091
Manzanillo - Puerto Vallarta Manzanillo - Lim. Edos. Col./Jal.	43.500	235.690	15	0	9	49	0	17	0.5265	0.064	0.208	0.000	0.000	0.007
Minatitlán - Ent. Pez Vela	58.500	66.416	45	1	25	125	1	37	1.1785	0.678	1.882	0.002	0.002	0.056
Paso por La Salada	6.000	5.138	0	0	0					0.000		0.000		

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 1 2

C O L I M 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
Paso por Los Asmoles	2.900	2.223	0	0	0					0.000		0.000		
Ramal a Cuyutlán	7.000	1.576	1	0	1	3	0	1	0.0030	0.634	1.903	0.000	0.000	0.063
Ramal Cerro de los Juanes	3.000	0.978	0	0	0					0.000		0.000		
Ramal Cerro de Ortega	1.000	0.951	0	0	0					0.000		0.000		
Tecomán - Boca de Pascuales	12.000	13.771	12	1	5	42	1	12	0.2390	0.871	3.050	0.007	0.007	0.087

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO

C O L I M A	423.620	1,358.830	421	28	215	1,371	35	370	15.3101	0.310	1.009	0.002	0.003	0.027

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 1 2

C O L I M A

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Armería - Manzanillo (Cuota)	ACCIDENTES	3	1	1	2	2	2	4	4	2	4	1	3
	MUERTOS	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	HERIDOS	8	3	0	3	2	1	2	2	3	2	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1465	0.1200	0.0600	0.0220	0.4500	0.1700	0.1010	0.1470	0.2000	0.1700	0.1500	0.2000
Colima - Cd. Guzmán Lim. Edos. Jal./Col. - T. C. (Cuauhtémoc - Colima)	ACCIDENTES	2	3	2	2	3	3	2	3	1	3	1	3
	MUERTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HERIDOS	4	2	0	0	5	0	0	2	0	3	0	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0650	0.1100	0.0200	0.0850	0.0780	0.1255	0.0500	0.1250	0.0500	0.1200	0.0030	0.0700
Colima - Ent. Tecomán	ACCIDENTES	7	7	11	5	11	10	9	9	6	14	3	7
	MUERTOS	0	0	0	0	3	1	1	1	0	1	0	1
	HERIDOS	9	4	4	4	14	1	3	6	4	12	2	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.2750	0.7810	0.4100	0.1950	0.2220	0.5660	0.3513	0.3260	0.1170	0.5790	0.1200	0.2810
Ent. Playa Azul - Manzanillo Lim. Edos. Mich./Col. - Manzanillo	ACCIDENTES	5	3	7	10	7	9	11	7	4	5	3	10
	MUERTOS	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	3
	HERIDOS	2	6	14	7	6	8	13	4	5	3	2	6
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0710	0.1050	0.1787	0.3461	0.1220	0.3145	0.3850	0.2680	0.1485	0.0970	0.0335	0.1732
Guadalajara - Colima (Cuota) Lim. Edos. Jal./Col. - T. C. (Cd. Guzmán - Colima)	ACCIDENTES	7	3	3		2	4	1	3	4	4		2
	MUERTOS	0	2	0		0	1	0	0	0	2		0
	HERIDOS	6	9	2		1	4	0	2	3	3		0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.2520	0.1100	0.1285		0.0830	0.2825	0.0100	0.1480	0.0790	0.2600		0.0100
Jiquilpan - Colima Lim. Edos. Jal./Col. - Colima	ACCIDENTES	1	2			1							
	MUERTOS	0	4			0							
	HERIDOS	1	2			2							
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0250	0.0840			0.0400							
Libramiento de Colima	ACCIDENTES					1							
	MUERTOS					0							
	HERIDOS					0							
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)					0.0120							
Libramiento de Manzanillo (Libre)	ACCIDENTES	1	1	1	2	1	2	4	1	3		4	
	MUERTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	3		1	
	HERIDOS	0	1	1	3	3	1	5	0	3		1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0200	0.0300	0.0033	0.0350	0.0200	0.0130	0.6010	0.0800	0.1380		0.2800	
Libramiento de Manzanillo Norte	ACCIDENTES	3	2	5	4	3	4	5	9	3	7	3	5
	MUERTOS	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	HERIDOS	5	1	11	4	2	7	4	8	1	4	4	10
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1220	0.0210	0.1450	0.1040	0.0650	0.1750	0.0995	0.2190	0.0185	0.1410	0.0220	0.1830
Manzanillo - Puerto Vallarta Manzanillo - Lim. Edos. Col./Jal.	ACCIDENTES	2		2	2	4	1		3				1
	MUERTOS	0		0	0	0	0		0				0
	HERIDOS	3		1	0	5	1		5				2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1250		0.0165	0.0900	0.0850	0.0200		0.1800				0.0100
Minatitlán - Ent. Pez Vela	ACCIDENTES	4	11	6	2	5	2	2	2	2	2	3	4
	MUERTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	HERIDOS	3	9	7	3	5	2	2	0	0	1	1	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1130	0.4620	0.0955	0.0240	0.0570	0.0085	0.0460	0.0390	0.0850	0.0700	0.1150	0.0635

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 1 2

C O L I M A

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Paso por La Salada	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												
Paso por Los Asmoles	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												
Ramal a Cuyutlán	ACCIDENTES				1								
	MUERTOS				0								
	HERIDOS				1								
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.0030								
Ramal Cerro de los Juanes	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												
Ramal Cerro de Ortega	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												
Tecomán - Boca de Pascuales	ACCIDENTES	1	2		3		1	1	2		2		
	MUERTOS	0	0		1		0	0	0		0		
	HERIDOS	3	1		4		0	0	4		0		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0060	0.0600		0.0660		0.0000	0.0070	0.0450		0.0550		

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

C O L I M A	ACCIDENTES	36	35	38	33	40	38	39	43	25	41	18	35
	MUERTOS	1	7	1	2	4	2	2	2	3	5	2	4
	HERIDOS	44	38	40	29	45	25	29	33	19	28	10	30
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	1.2205	1.8830	1.0575	0.9701	1.2340	1.6750	1.6508	1.5770	0.8360	1.4920	0.7235	0.9907

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2 0 1 2

C O L I M 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
Armería - Manzanillo (Cuota)	ACCIDENTES	6	3	7	4	3	5	1	13		16	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	0	0	2	0	2		0	0
Colima - Cd. Guzmán Lim. Edos. Jal./Col. - T. C. (Cuauhtémoc - Colima)	ACCIDENTES	3	2	6	5	3	5	4	9	2	17	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima - Ent. Tecomán	ACCIDENTES	10	23	10	11	11	13	21	58	3	38	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	1	0	2	3	1	1	6	0	2	0
Ent. Playa Azul - Manzanillo Lim. Edos. Mich./Col. - Manzanillo	ACCIDENTES	3	5	13	9	17	18	16	42	3	36	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	1	1	1	1	2	2	0	4	0
Guadalajara - Colima (Cuota) Lim. Edos. Jal./Col. - T. C. (Cd. Guzmán - Colima)	ACCIDENTES	7	3	2	5	3	3	10	14		19	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	1	2	0	0	0	2		2	0
Jiquilpan - Colima Lim. Edos. Jal./Col. - Colima	ACCIDENTES		2	1			1		2		2	0
	ACCIDENTES MORTALES		1	0			0		0		1	0
Libramiento de Colima	ACCIDENTES					1			1			0
	ACCIDENTES MORTALES					0			0			0
Libramiento de Manzanillo (Libre)	ACCIDENTES	4	4	3	1	3	1	4	12		8	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	1	0	0	1	0	0		2	0
Libramiento de Manzanillo Norte	ACCIDENTES	5	3	6	7	14	8	10	26	2	25	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0
Manzanillo - Puerto Vallarta Manzanillo - Lim. Edos. Col./Jal.	ACCIDENTES	1	1	1	2	2	3	5	7		8	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
Minatitlán - Ent. Pez Vela	ACCIDENTES	6	8	8	7	4	8	4	34	1	10	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Paso por La Salada	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2 0 1 2

C O L I M 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
Paso por Los Asmoles	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Ramal a Cuyutlán	ACCIDENTES					1			1			0
	ACCIDENTES MORTALES					0			0			0
Ramal Cerro de los Juanes	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Ramal Cerro de Ortega	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Tecomán - Boca de Pascuales	ACCIDENTES	1			3	2	1	5	7		5	0
	ACCIDENTES MORTALES	0			1	0	0	0	0		1	0

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

C O L I M A	ACCIDENTES	46	54	57	54	64	66	80	226	11	184	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	2	4	6	7	5	3	12	0	16	0

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2 0 1 2

C O L I M A

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 01/01/2012 01/01/2012	5 DE FEBRERO 04/02/2012 06/02/2012	21 DE MARZO 17/03/2012 19/03/2012	SEMANA SANTA 05/04/2012 08/04/2012	DIA DEL TRABAJO 01/05/2012 01/05/2012	5 DE MAYO 05/05/2012 05/05/2012	DIA DE LA INDEPENDENCIA 16/09/2012 16/09/2012	DIA DE MUERTOS 02/11/2012 04/11/2012	DIA DE LA REVOLUCION 17/11/2012 19/11/2012	NAVIDAD 22/12/2012 25/12/2012
Armería - Manzanillo (Cuota)	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Colima - Cd. Guzmán Lim. Edos. Jal./Col. - T. C. (Cuauhtémoc - Colima)	ACCIDENTES						1	1			
	MUERTOS						0	0			
	HERIDOS						2	0			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)						0.0200	0.0500			
Colima - Ent. Tecomán	ACCIDENTES			2	1	2		1			
	MUERTOS			0	0	0		0			
	HERIDOS			1	0	2		0			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)			0.0950	0.0300	0.0780		0.0150			
Ent. Playa Azul - Manzanillo Lim. Edos. Mich./Col. - Manzanillo	ACCIDENTES			1	3		1	1	1	1	
	MUERTOS			0	0		0	0	0	0	
	HERIDOS			6	2		2	0	0	1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)			0.0900	0.0530		0.0010	0.0035	0.0150	0.0165	
Guadalajara - Colima (Cuota) Lim. Edos. Jal./Col. - T. C. (Cd. Guzmán - Colima)	ACCIDENTES	1									2
	MUERTOS	0									0
	HERIDOS	0									0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0270									0.0100
Jiquilpan - Colima Lim. Edos. Jal./Col. - Colima	ACCIDENTES		1								
	MUERTOS		0								
	HERIDOS		0								
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0200								
Libramiento de Colima	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Libramiento de Manzanillo (Libre)	ACCIDENTES								1	1	
	MUERTOS								0	0	
	HERIDOS								0	0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)								0.1500	0.0200	
Libramiento de Manzanillo Norte	ACCIDENTES			2					1	1	1
	MUERTOS			0					0	0	0
	HERIDOS			4					2	1	7
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)			0.0510					0.0200	0.0010	0.0850
Manzanillo - Puerto Vallarta Manzanillo - Lim. Edos. Col./Jal.	ACCIDENTES	1									
	MUERTOS	0									
	HERIDOS	1									
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0250									
Minatitlán - Ent. Pez Vela	ACCIDENTES			1							
	MUERTOS			0							
	HERIDOS			0							
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)			0.0170							

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2 0 1 2

C O L I M A

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 01/01/2012 01/01/2012	5 DE FEBRERO 04/02/2012 06/02/2012	21 DE MARZO 17/03/2012 19/03/2012	SEMANA SANTA 05/04/2012 08/04/2012	DIA DEL TRABAJO 01/05/2012 01/05/2012	5 DE MAYO 05/05/2012 05/05/2012	DIA DE LA INDEPENDENCIA 16/09/2012 16/09/2012	DIA DE MUERTOS 02/11/2012 04/11/2012	DIA DE LA REVOLUCION 17/11/2012 19/11/2012	NAVIDAD 22/12/2012 25/12/2012
Paso por La Salada	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Paso por Los Asmoles	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Ramal a Cuyutlán	ACCIDENTES				1						
	MUERTOS				0						
	HERIDOS				1						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.0030						
Ramal Cerro de los Juanes	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Ramal Cerro de Ortega	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Tecomán - Boca de Pascuales	ACCIDENTES				3						
	MUERTOS				1						
	HERIDOS				4						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.0660						

TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

C O L I M A	ACCIDENTES	2	1	6	8	2	2	3	3	3	3
	MUERTOS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	HERIDOS	1	0	11	7	2	4	0	2	2	7
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0520	0.0200	0.2530	0.1520	0.0780	0.0210	0.0685	0.1850	0.0375	0.0950

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Armería - Manzanillo (Cuota) (MEX-200D)

DEL KM: 44+000
AL KM: 85+000

SALDOS / CAUSAS / KILOMETRO

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEAT O PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
40										
	0	1	25,000	1	0	0	0	0	0	N ✡ ✡
45	0	0	40,000	1	0	1	0	0	0	A N
	0	1	29,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡
	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	B
	0	1	42,000	2	0	0	0	0	0	A A ✡ ✡
50										
55										
	0	0	340,000	2	0	0	0	0	0	A G
	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	N
60										
65										
	1	6	35,000	1	0	0	0	0	0	N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	100,000	2	0	0	0	0	0	A G
	0	1	20,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
70	0	3	10,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
75										
	0	3	120,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	2	2,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
	0	0	140,000	1	0	1	0	0	0	D N
80	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	A
	0	0	51,500	1	0	0	0	0	0	G
	0	1	150,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
	0	1	150,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡
85										

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: 85+000
AL KM: 91+300

SALDOS / CAUSAS / KILOMETRO

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEAT O PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
85	0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	A
	0	2	60,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡ ✡ ✡
	0	1	2,000	1	0	0	0	0	0	N ✡ ✡
	0	2	110,000	2	0	0	0	0	0	A B ✡ ✡ ✡ ✡
	1	1	300,000	1	0	0	0	0	0	N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
90										
95										
100										
105										
110										
115										
120										
125										
130										

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
2012

CARRETERA Y TRAMO: Colima - Cd. Guzmán Lim. Edos. Jal./Col. - T. C. (Cuauhtémoc - Colima) (MEX-054)

DEL KM: 0+000

AL KM: 45+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
0	0	50,000	2	0	0	0	0	0	0	N N
0	3	125,000	3	0	0	0	0	0	1	G H K ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	8,000	1	0	0	0	0	0	3	G ✡ ✡
0	2	125,000	3	0	0	0	0	0	4	A A G ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	60,500	1	0	0	0	0	0	5	H
0	2	178,000	4	0	1	1	0	0	6	A A A B B Q ✡ ✡ ✡ ✡
0	2	35,000	1	0	0	0	0	0	8	A ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	5,000	1	0	0	0	0	0	9	N
0	2	150,000	3	0	0	0	0	0	13	A G H ✡ ✡ ✡ ✡
0	3	20,000	1	0	0	0	0	0	15	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	2	20,000	1	0	0	0	0	0	17	L ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	45,000	1	0	0	0	0	0	18	G ✡ ✡
0	0	15,000	1	0	0	0	0	0	19	A
0	1	5,000	1	0	0	0	0	0	20	L ✡ ✡
0	0	45,000	1	0	0	0	0	0	21	G
0	0	15,000	1	0	0	0	0	0	25	B

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

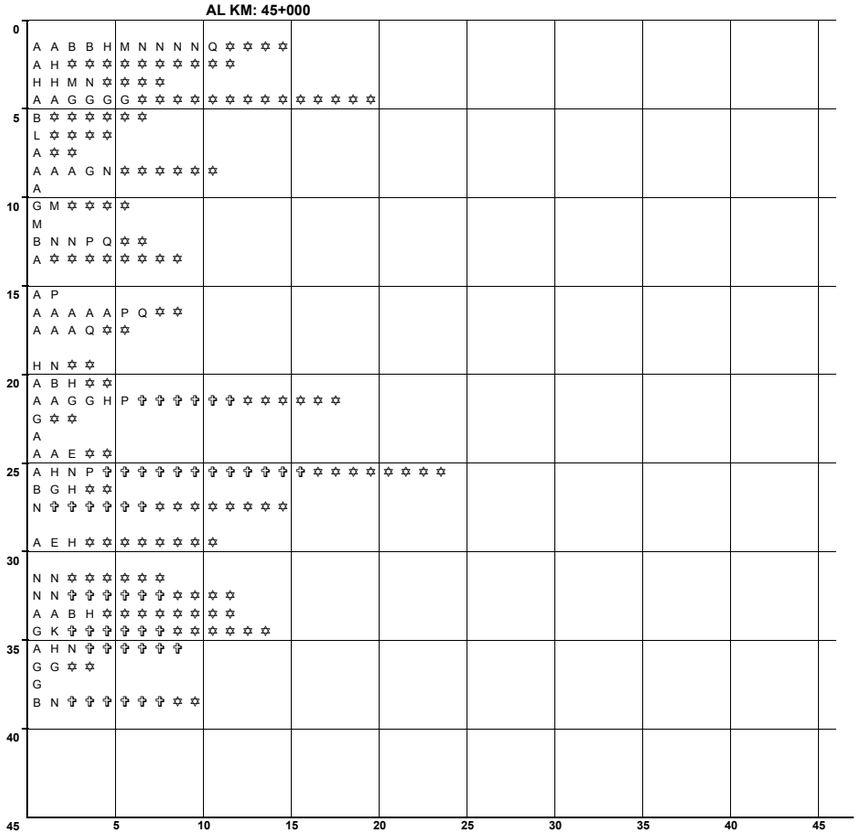
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Colima - Ent. Tecomán (MEX-110)

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

	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)		CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL
	0	2	454,000		8	0	1	1	1	0
	0	5	30,000		2	0	0	0	0	0
	0	2	49,000		3	0	0	0	1	0
	0	7	255,000		6	0	0	0	0	0
	0	3	30,000		1	0	0	0	0	0
	0	2	8,000		1	0	0	0	0	0
	0	1	1,000		1	0	0	0	0	0
	0	3	396,000		5	0	0	0	0	0
	0	0	35,000		1	0	0	0	0	0
	0	2	63,000		1	0	0	0	1	0
	0	0	50,000		0	0	0	0	1	0
	0	1	200,000		3	0	2	0	0	0
	0	4	50,000		1	0	0	0	0	0
S	0	0	355,000	C	1	0	1	0	0	0
	0	1	318,000		6	0	1	0	0	0
A	0	1	214,000	A	4	0	0	0	0	0
L	0	1	65,000	U	2	0	0	0	0	0
	0	1	140,000		3	0	0	0	0	0
D	1	3	245,000	S	3	0	1	2	0	0
	0	1	20,000		1	0	0	0	0	0
O	0	0	2,000	A	1	0	0	0	0	0
	0	1	75,000		1	0	1	1	0	0
S	2	4	275,000	S	4	0	0	0	0	0
	0	1	145,000		3	0	0	0	0	0
	1	4	23,000		1	0	0	0	0	0
	0	4	60,000		2	0	1	0	0	0
	0	3	60,000		2	0	0	0	0	0
	1	2	75,000		2	0	0	0	0	0
	0	4	135,000		4	0	0	0	0	0
	1	3	73,000		2	0	0	0	0	0
	1	0	162,300		3	0	0	0	0	0
	0	1	74,000		2	0	0	0	0	0
	0	0	45,000		1	0	0	0	0	0
	1	1	41,000		2	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
2012

CARRETERA Y TRAMO: Ent. Playa Azul - Manzanillo Lim. Edos. Mich./Col. - Manzanillo (MEX-200)

DEL KM: 230+000
AL KM: 275+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
234	0	0	15,000	1	0	0	0	0	0	G
235	0	2	10,000	0	0	0	0	1	0	M ✡ ✡ ✡ ✡
236	1	1	130,000	1	0	0	0	0	0	G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
237	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	A
240	0	3	37,000	2	0	0	0	1	0	A L M ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
242	0	1	100,000	1	0	0	0	0	0	B ✡ ✡
250	2	0	14,000	1	0	0	0	0	0	G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
251	0	2	160,000	2	0	0	0	0	0	G H ✡ ✡ ✡ ✡
262	0	0	60,000	1	0	0	0	0	0	H
263	0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	N
264	1	6	79,000	3	0	0	0	0	0	G H N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
265	1	3	82,000	3	1	0	0	0	0	B F G L ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
266	0	3	68,000	2	1	0	0	0	0	F G H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
267	0	0	98,000	3	0	0	0	0	0	A H L
268	0	0	8,100	1	0	0	0	0	0	H
269	1	3	50,000	1	0	0	0	0	0	G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡

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: 275+000
AL KM: 320+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
275	0	6	90,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
277	0	2	10,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡
278	0	2	205,000	4	0	0	0	0	0	A B G G ✡ ✡ ✡ ✡
281	0	3	105,000	1	0	1	0	0	0	B D ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
282	0	0	45,000	3	0	0	0	0	0	A A B
283	0	3	25,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
284	0	0	30,000	0	0	1	0	0	0	D
285	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	G
288	0	1	15,000	1	0	0	0	0	0	H ✡ ✡
291	0	1	87,000	2	0	0	0	0	0	H H ✡ ✡
292	0	1	46,500	2	0	0	0	0	0	G H ✡ ✡
293	0	5	24,000	2	0	0	0	0	0	A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
294	0	1	20,000	2	0	0	0	0	0	G H ✡ ✡
295	0	3	80,000	1	0	0	0	0	0	A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
296	1	1	85,000	2	0	0	0	0	0	A G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
300	0	1	45,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
303	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	A
306	0	1	25,000	1	0	0	0	0	0	G ✡ ✡
308	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	H
310	0	0	23,000	2	0	0	0	0	0	H N
311	0	3	4,200	2	0	0	0	0	0	G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
312	0	2	13,000	2	0	0	0	0	0	A H ✡ ✡ ✡ ✡
313	0	3	5,700	1	1	0	0	1	0	H L M ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
314	0	3	14,500	4	0	0	0	0	0	G G G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
315	0	4	93,000	3	0	0	0	0	0	G G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
317	0	2	20,000	1	0	0	0	1	0	G M ✡ ✡ ✡ ✡
318	0	1	3,000	1	0	0	0	0	0	L ✡ ✡
319	0	3	42,500	2	0	0	1	0	0	A G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡

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

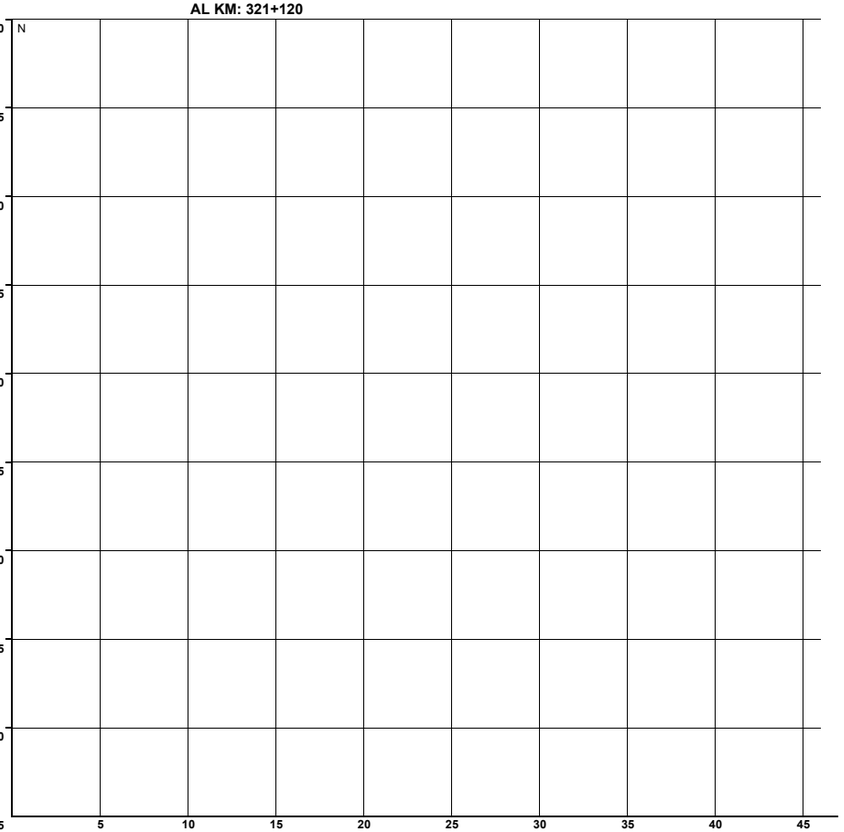
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	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
2012

CARRETERA Y TRAMO: Ent. Playa Azul - Manzanillo Lim. Edos. Mich./Col. - Manzanillo (MEX-200)

DEL KM: 320+000
AL KM: 321+120

SALDOS			CAUSAS						KILOMETRO
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL	
0	0	15,000	1	0	0	0	0	0	320
									325
									330
									335
									340
									345
									350
									355
									360
									365



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

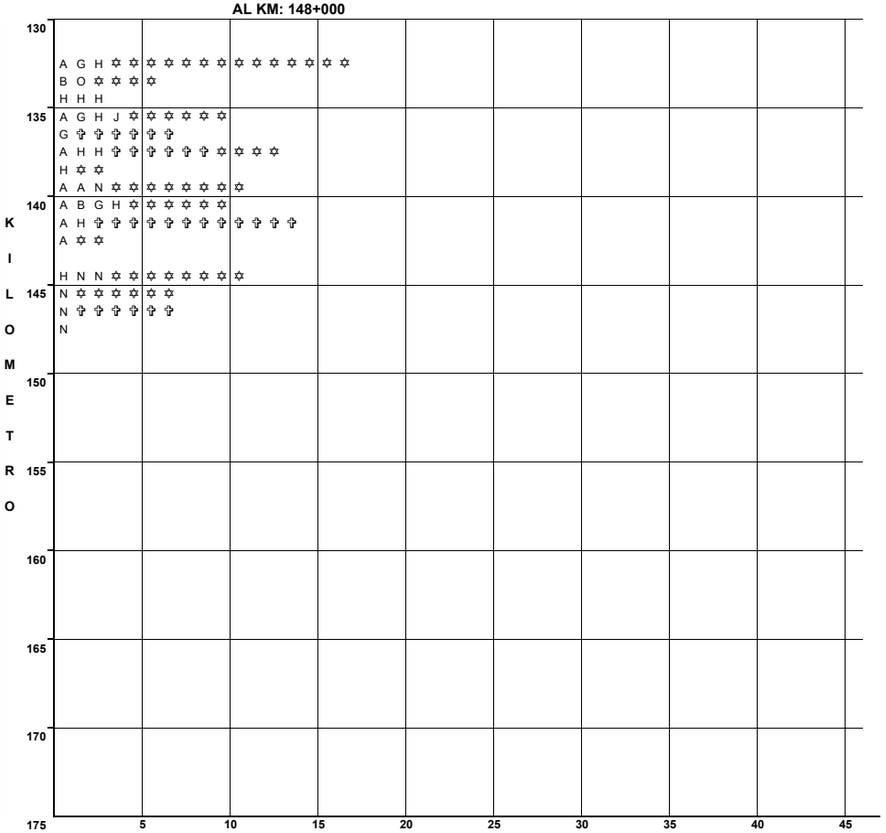
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	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
2012

CARRETERA Y TRAMO: Guadalajara - Colima (Cuota) Lim. Edos. Jal./Col. - T. C. (Cd. Guzmán - Colima) (MEX-054D)

DEL KM: 130+000
AL KM: 148+000

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS	COND. TOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NAT. UR. AL	KILOMETRO
	0	7	130,500		2	0	1	0	0	0	
	0	2	35,000		1	0	0	1	0	0	
	0	0	123,000		3	0	0	0	0	0	
	0	3	100,000		4	0	0	0	0	0	
	1	0	91,500		1	0	0	0	0	0	
	1	2	161,000		3	0	0	0	0	0	
	0	1	25,000		1	0	0	0	0	0	
	0	4	167,000		3	0	0	0	0	0	
	0	3	134,000		2	0	2	0	0	0	
	2	0	45,000		2	0	0	0	0	0	
	0	1	80,000		1	0	0	0	0	0	
	0	4	148,000		3	0	0	0	0	0	
	0	3	5,000		1	0	0	0	0	0	
	1	0	100,000		1	0	0	0	0	0	
	0	0	18,000		1	0	0	0	0	0	



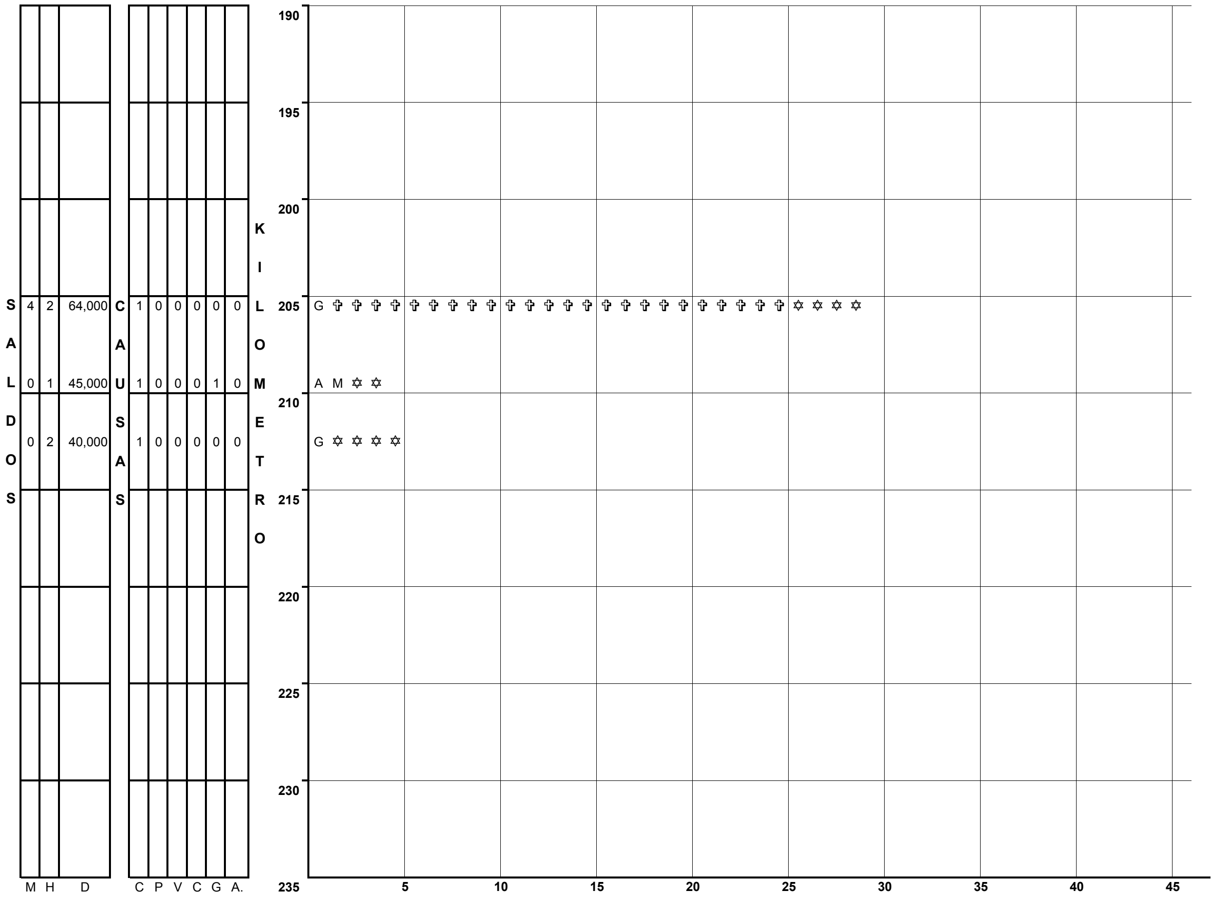
N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

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
2012

CARRETERA Y TRAMO: Jiquilpan - Colima Lim. Edos. Jal./Col. - Colima (MEX-110)

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

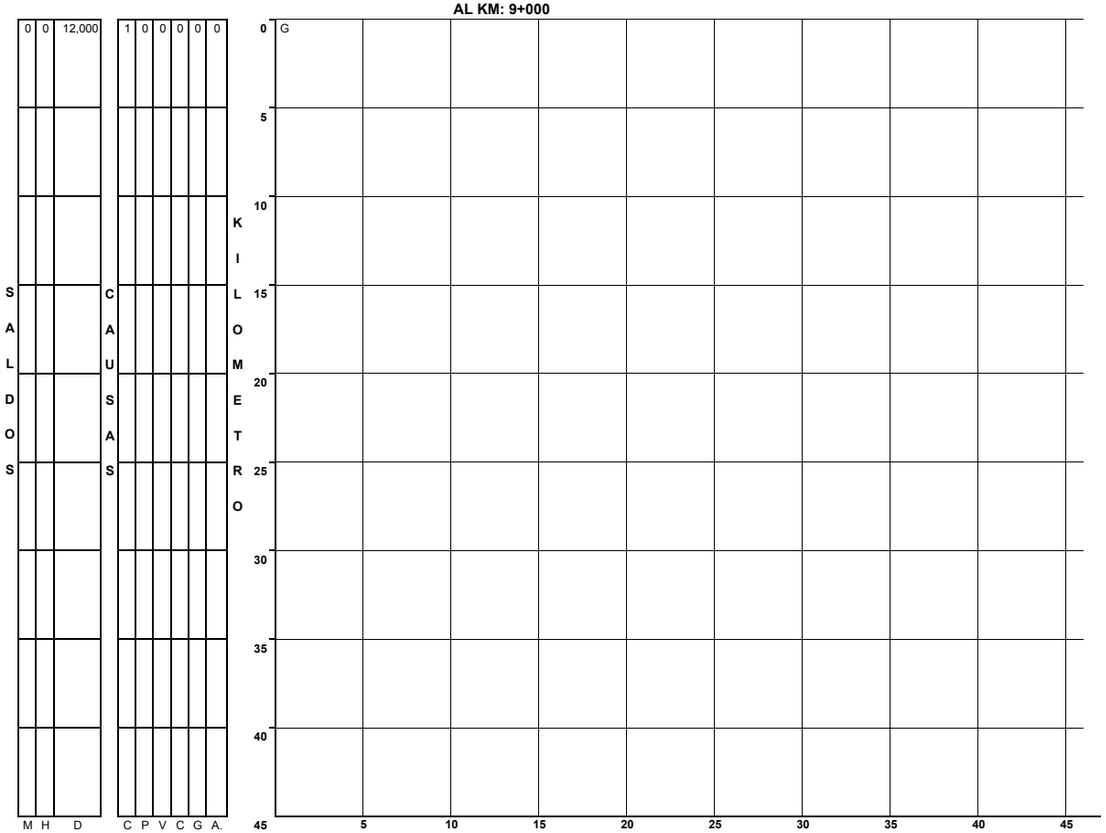


CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	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
2012

CARRETERA Y TRAMO: Libramiento de Colima (MEX-054)

DEL KM: 0+000
AL KM: 9+000



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
2012

CARRETERA Y TRAMO: Libramiento de Manzanillo (Libre) (MEX-200)

DEL KM: 0+000

AL KM: 6+300

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON O PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTES NATURALES	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
1	3	138,000	4	0	0	0	0	0	0	G G G H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	182,000	3	0	0	0	0	0		A N N
0	2	6,000	1	1	0	0	0	0		F G ✡ ✡ ✡ ✡
0	4	21,000	2	0	0	0	0	0		A L ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
3	9	793,300	8	0	0	0	0	0		A G G G H N N N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	80,000	1	0	0	0	0	0	5	A

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

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

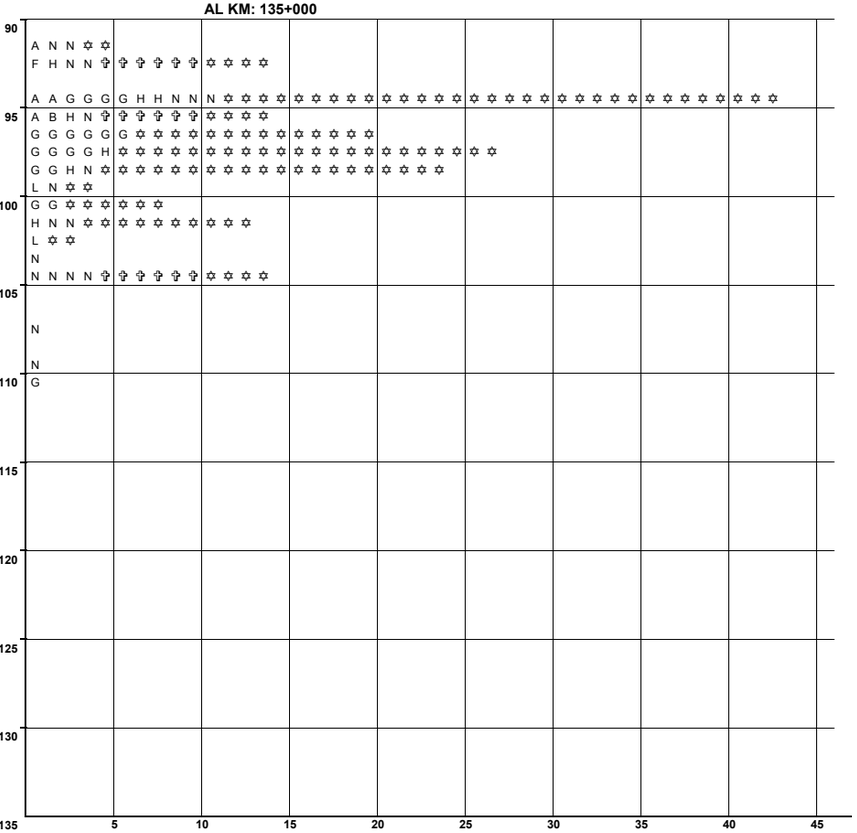
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	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
2012

CARRETERA Y TRAMO: Libramiento de Manzanillo Norte (MEX-200)

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL.
90	0	1	45,000	3	0	0	0	0	0
	1	2	81,000	4	0	0	0	0	0
	0	16	252,500	11	0	0	0	0	0
95	1	2	69,000	4	0	0	0	0	0
	0	7	156,000	6	0	0	0	0	0
	0	11	201,000	5	0	0	0	0	0
	0	10	64,000	4	0	0	0	0	0
	0	1	15,000	2	0	0	0	0	0
100	0	3	45,000	2	0	0	0	0	0
	0	5	85,000	3	0	0	0	0	0
	0	1	1,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	70,000	1	0	0	0	0	0
	1	2	137,500	4	0	0	0	0	0
105	0	0	50,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0
110	0	0	23,000	1	0	0	0	0	0
115									
120									
125									
130									
135									



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
2012

CARRETERA Y TRAMO: Manzanillo - Puerto Vallarta Manzanillo - Lim. Edos. Col./Jal. (MEX-200)

DEL KM: 0+000

AL KM: 45+000

SALDOS: MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A.NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	0–5	H
0	6	55,000	3	0	0	0	0	0	15–20	G N N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	12,000	1	0	0	0	0	0	20–25	G
0	0	60,000	1	0	0	0	0	0	20–25	G
0	1	25,000	1	0	0	0	0	0	20–25	G ✡ ✡
0	2	100,000	1	0	0	0	0	0	25–30	N ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	30,000	1	0	0	0	0	0	35–40	N ✡ ✡
0	5	175,000	4	0	0	0	0	0	35–40	G N N N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	1	35,000	1	0	0	0	0	0	35–40	G ✡ ✡
0	1	4,500	1	0	0	0	0	0	40–45	G ✡ ✡

Escala: 0, 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

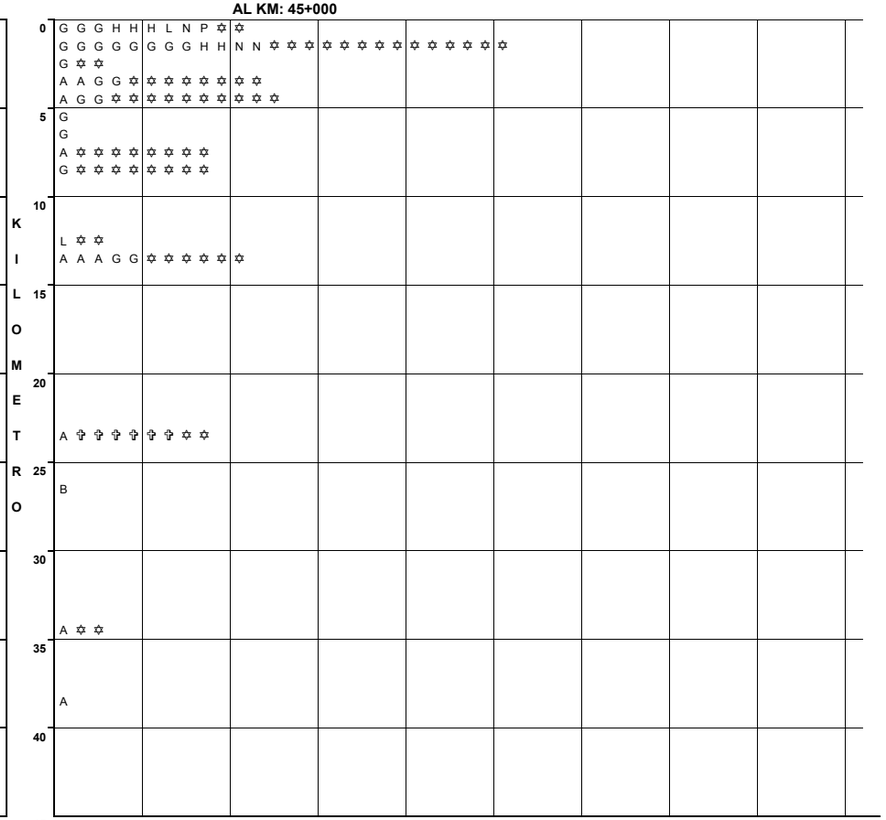
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	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
2012

CARRETERA Y TRAMO: Minatitlán - Ent. Pez Vela (MEX-098)

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

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMION	GANADO	A. NA. TUR. AL
0	1	124,500	9	0	0	0	0	0
0	7	300,000	12	0	0	0	0	0
0	1	25,000	1	0	0	0	0	0
0	4	47,000	4	0	0	0	0	0
0	5	73,000	3	0	0	0	0	0
0	0	24,000	1	0	0	0	0	0
0	0	20,000	1	0	0	0	0	0
0	4	50,000	1	0	0	0	0	0
0	4	25,000	1	0	0	0	0	0
0	1	10,000	1	0	0	0	0	0
0	3	300,000	5	0	0	0	0	0
1	1	15,000	1	0	0	0	0	0
0	0	10,000	1	0	0	0	0	0
0	1	30,000	1	0	0	0	0	0
0	0	80,000	1	0	0	0	0	0

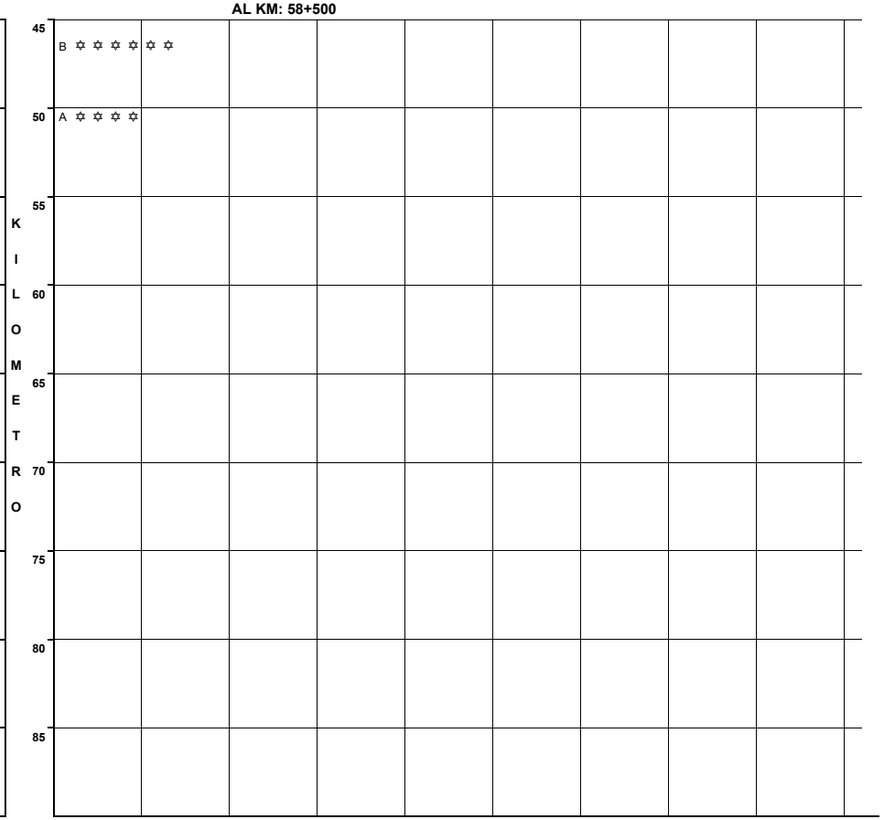


N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

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: 45+000
AL KM: 58+500

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMION	GANADO	A. NA. TUR. AL
0	3	25,000	1	0	0	0	0	0
0	2	20,000	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
2012

CARRETERA Y TRAMO: Ramal a Cuyutlán (MEX-200)

DEL KM: 0+000
AL KM: 7+000

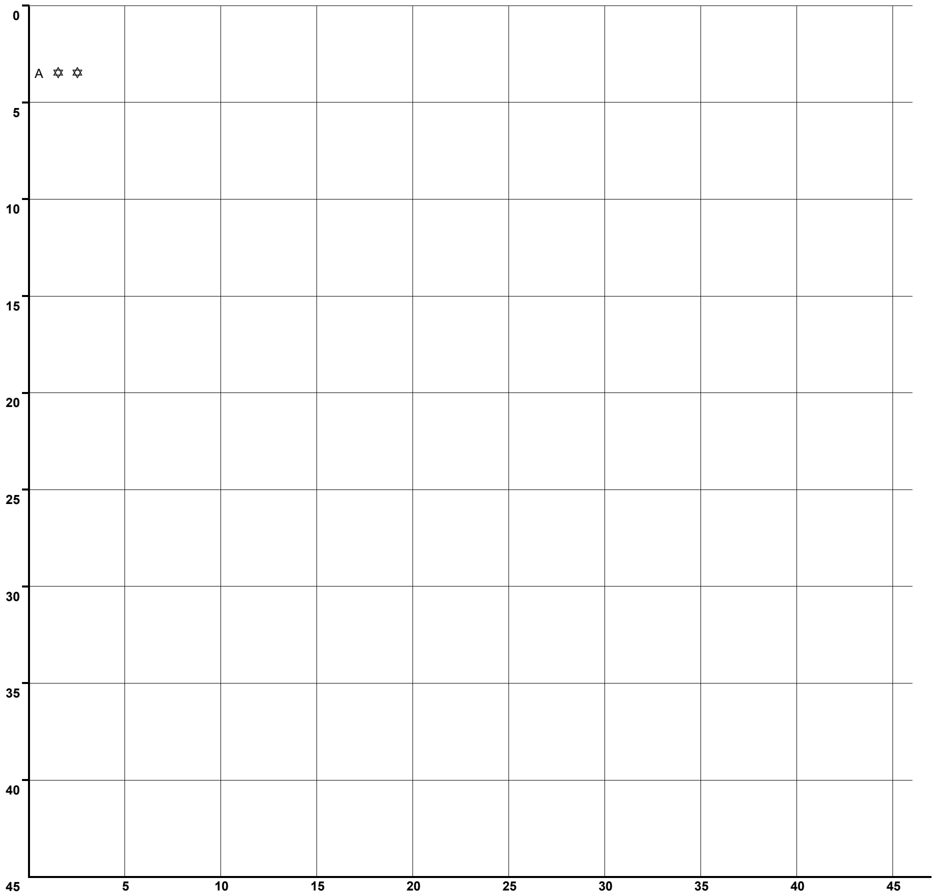
SALDOS

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)
0	1	3,000

CAUSAS

CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL
1	0	0	0	0	0

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Tecomán - Boca de Pascuales (MEX-200)

DEL KM: 0+000

AL KM: 12+000

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	7,000	1	0	0	0	0	0	G
0	4	81,000	4	0	0	0	0	0	A A G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	0	1	0	0	0	0	0	A
0	1	46,000	2	0	0	0	0	0	A G ✡ ✡
1	7	40,000	2	0	0	0	0	0	A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	65,000	2	0	0	0	0	0	A G

SALDOS — CAUSAS — KILOMETRO (0, 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 (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

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 2

C O L I M A

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Armería - Manzanillo (Cuota)	93.10	0.00	6.90	0.00	0.00	0.00
Colima - Cd. Guzmán Lim. Edos. Jal./Col. - T. C. (Cuauhtémoc - Colima)	92.86	0.00	3.57	3.57	0.00	0.00
Colima - Ent. Tecomán	82.83	0.00	8.08	4.04	4.04	1.01
Ent. Playa Azul - Manzanillo Lim. Edos. Mich./Col. - Manzanillo	86.42	3.70	2.47	1.23	4.94	1.23
Guadalajara - Colima (Cuota) Lim. Edos. Jal./Col. - T. C. (Cd. Guzmán - Colima)	87.88	0.00	9.09	3.03	0.00	0.00
Jiquilpan - Colima Lim. Edos. Jal./Col. - Colima	75.00	0.00	0.00	0.00	25.00	0.00
Libramiento de Colima	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Libramiento de Manzanillo (Libre)	95.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Libramiento de Manzanillo Norte	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 2

C O L I M A

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Manzanillo - Puerto Vallarta Manzanillo - Lim. Edos. Col./Jal.	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Minatitlán - Ent. Pez Vela	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Paso por La Salada						
Paso por Los Asmoles						
Ramal a Cuyutlán	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ramal Cerro de los Juanes						
Ramal Cerro de Ortega						
Tecomán - Boca de Pascuales	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

C O L I M A	90.97	0.95	3.80	1.66	2.14	0.48

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2012

COLIMA

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
Armería - Manzanillo (Cuota)																												
Colima - Cd. Guzmán Lim. Edos. Jal./Col. - T. C. (Cuauhtémoc - Colima)																1	1	1										
Colima - Ent. Tecomán																1	1	1										
Ent. Playa Azul - Manzanillo Lim. Edos. Mich./Col. - Manzanillo																1	1	1										
Guadalajara - Colima (Cuota) Lim. Edos. Jal./Col. - T. C. (Cd. Guzmán - Colima)																												
Jiquilpan - Colima Lim. Edos. Jal./Col. - Colima																												
Libramiento de Colima																												
Libramiento de Manzanillo (Libre)																												
Libramiento de Manzanillo Norte																												
Manzanillo - Puerto Vallarta Manzanillo - Lim. Edos. Col./Jal.																1	1	1										
Minatitlán - Ent. Pez Vela																												
Paso por La Salada																												
Paso por Los Asmoles																												
Ramal a Cuyutlán																												

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2 0 1 2

C O L I M 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
Ramal Cerro de los Juanes																												
Ramal Cerro de Ortega																												
Tecomán - Boca de Pascuales																												

TOTAL DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

C O L I M A																4	4	4										

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

2012

C O L I M 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
Armería - Manzanillo (Cuota)	1	22	1						1	1			1		1						1															
Colima - Cd. Guzmán Lim. Edos. Jal./Col. - T. C. (Cuauhtémoc - Colima)	1	14	5	1	1		2	1					1									1							1							
Colima - Ent. Tecomán	3	67	1		1		4	6							3							3	2		4					3	1					
Ent. Playa Azul - Manzanillo Lim. Edos. Mich./Col. - Manzanillo	5	43	8	2	1		6	1	4												1	1			4					1						
Guadalajara - Colima (Cuota) Lim. Edos. Jal./Col. - T. C. (Cd. Guzmán - Colima)		18	1				1	7		1			1		3													1								
Jiquilpan - Colima Lim. Edos. Jal./Col. - Colima		1	1				1																		1											
Libramiento de Colima		1																																		
Libramiento de Manzanillo (Libre)	2	12		1			2	1	1																											
Libramiento de Manzanillo Norte	1	34	3				2	3	10																											
Manzanillo - Puerto Vallarta Manzanillo - Lim. Edos. Col./Jal.	1	11	2		1																															
Minatitlán - Ent. Pez Vela	2	20	5				6	1	11																											
Paso por La Salada																																				
Paso por Los Asmoles																																				
Ramal a Cuyutlán		1																																		
Ramal Cerro de los Juanes																																				
Ramal Cerro de Ortega																																				
Tecomán - Boca de Pascuales		7	4								1																									

TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

C O L I M A	16	251	31	4	4		24	20	27	2	1		3		7						2	5	2		9			1	1	4	1					

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2 0 1 2

C O L I M 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
Armería - Manzanillo (Cuota)	29	8			4					10	3		1				1				2				
Colima - Cd. Guzmán Lim. Edos. Jal./Col. - T. C. (Cuauhtémoc - Colima)	28	6	2		6					9	1	1								1	1			1	
Colima - Ent. Tecomán	99	32	4		13					33	5		1						1	5	5				
Ent. Playa Azul - Manzanillo Lim. Edos. Mich./Col. - Manzanillo	81	8	3		16		1		3	12	8	6	1						9	1	6	2	5		
Guadalajara - Colima (Cuota) Lim. Edos. Jal./Col. - T. C. (Cd. Guzmán - Colima)	33	10	1		5				1	6	3		1							3			1	2	
Jiquilpan - Colima Lim. Edos. Jal./Col. - Colima	4	1			1					1	1														
Libramiento de Colima	1																			1					
Libramiento de Manzanillo (Libre)	20	2	1		2					7	2	1	1						1	1	1		1		
Libramiento de Manzanillo Norte	53	14	3		13					6	4	4							2		6		1		

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2 0 1 2

C O L I M 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
Manzanillo - Puerto Vallarta Manzanillo - Lim. Edos. Col./Jal.	15	3	2		4					3	2								1						
Minatitlán - Ent. Pez Vela	45	4			9					10	8	1	1		1				10				1		
Paso por La Salada	0																								
Paso por Los Asmoles	0																								
Ramal a Cuyutlán	1																				1				
Ramal Cerro de los Juanes	0																								
Ramal Cerro de Ortega	0																								
Tecomán - Boca de Pascuales	12	3	1							4	2								1			1			

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2 0 1 2

C O L I M 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
TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																									
TOTALES	421	91	17		73		1		4	101	39	13	6		1		1		25	12	22	3	9	3	
PORCENTAJES	100.00	21.62	4.04	0.00	17.34	0.00	0.24	0.00	0.95	23.99	9.26	3.09	1.43	0.00	0.24	0.00	0.24	0.00	5.94	2.85	5.23	0.71	2.14	0.71	0.00

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 2

C O L I M 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		
Armería - Manzanillo (Cuota)	8					4	4									10	3	3			1	1										1	1							2								38
Colima - Cd. Guzmán Lim. Edos. Jal./Col. - T. C. (Cuauhtémoc - Colima)	6	2	2			7	6									9	1	1	1	1																		1	1	1					3			42
Colima - Ent. Tecomán	32	4	4			14	13									33	5	6			1	1														1	1	5	5	5								130
Ent. Playa Azul - Manzanillo Lim. Edos. Mich./Col. - Manzanillo	8	3	3			17	18				1			3	3	12	8	8	6	6	1	1														9	9	1	1	6	2	2	5	5				138
Guadalajara - Colima (Cuota) Lim. Edos. Jal./Col. - T. C. (Cd. Guzmán - Colima)	10	1	1			7	5							1	1	6	3	3			1	1																3	3				1	1	5			53
Jiquilpan - Colima Lim. Edos. Jal./Col. - Colima	1					2	1									1	1	1																														7
Libramiento de Colima																																						1	1									2
Libramiento de Manzanillo (Libre)	2	1	1			3	4									7	2	2	1	1	1	1														1	1	1	1	1			1	1				33
Libramiento de Manzanillo Norte	14	3	3			14	14									6	4	4	4	4																2	2			6			1	1				82
Manzanillo - Puerto Vallarta Manzanillo - Lim. Edos. Col./Jal.	3	2	2			4	5									3	2	2																		1	1											25
Minatitlán - Ent. Pez Vela	4					10	13									10	8	10	1	1	1	1				1	1	1								10	10						1	1				84
Paso por La Salada																																																0
Paso por Los Asmoles																																																0
Ramal a Cuyutlán																																								1								1

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

2 0 1 2

C O L I M 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		
Ramal Cerro de los Juanes																																															0
Ramal Cerro de Ortega																																															0
Tecomán - Boca de Pascuales	3	1	1													4	2	2																	1	1				1	1						17

TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

TOTALES	91	17	17			82	83				1			4	4	101	39	42	13	13	6	6				1	1	1				1	1			25	25	12	12	22	3	3	9	9	8			652
	91	34				165					1			8		101	81		26		12					3						2				50		24		22	6		18		8			652

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	227	34.82%
B	6	0.92%
C	307	47.09%
M	76	11.66%
O	36	5.52%
Total	652	100.00%

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 1 2

RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

C O L I M A

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
CUOTA	64.500	62	56	7	3.2995	160.262	0.387
LIBRE	359.120	359	314	28	12.0106	1,198.570	0.300
RESUMEN DEL ESTADO	423.620	421	370	35	15.3101	1,358.830	0.310

NOTA:

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