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 0 3)

C O L I M A

INFORMACION GENERAL

COLIMA

● ***SUPERFICIE***	***5,455***	***km² .***
● ***POBLACIÓN (2003)***	***555,650***	***HABITANTES***
	274,629	***HOMBRES***
	281,021	***MUJERES***
● ***DENSIDAD DE POBLACIÓN (2003)***	***101.861***	***HAB./km² .***
● ***VEHÍCULOS REGISTRADOS (2003)***	***74,856***	***VEHICULOS***
● ***HABITANTES POR VEHÍCULO (2003)***	***7.423***	***HAB./VEH.***
● ***INDICE DE MOTORIZACIÓN (2003)***	***0.135***	***VEH./HAB.***

● ***LONGITUD Y TIPO DE SUPERFICIE DE LA RED CARRETERA (km.)***

CONCEPTO	PAVIMENTADA			REVESTIDA	TERRACERIA	TOTAL
	DOS CARRILES	CUATRO CARRILES	MAS DE CUATRO CARRILES			
Federal libre	228.54	49.67	-	-	-	278.21
Federal cuota	29.50	55.16	-	-	-	84.66
Estatal libre	451.30	60.00	-	66.70	2.20	580.20
Estatal cuota	-	-	-	-	-	-
Rural	39.70	-	-	903.00	78.10	1,020.80
Brechas	-	-	-	-	140.80	140.80
						2,104.67

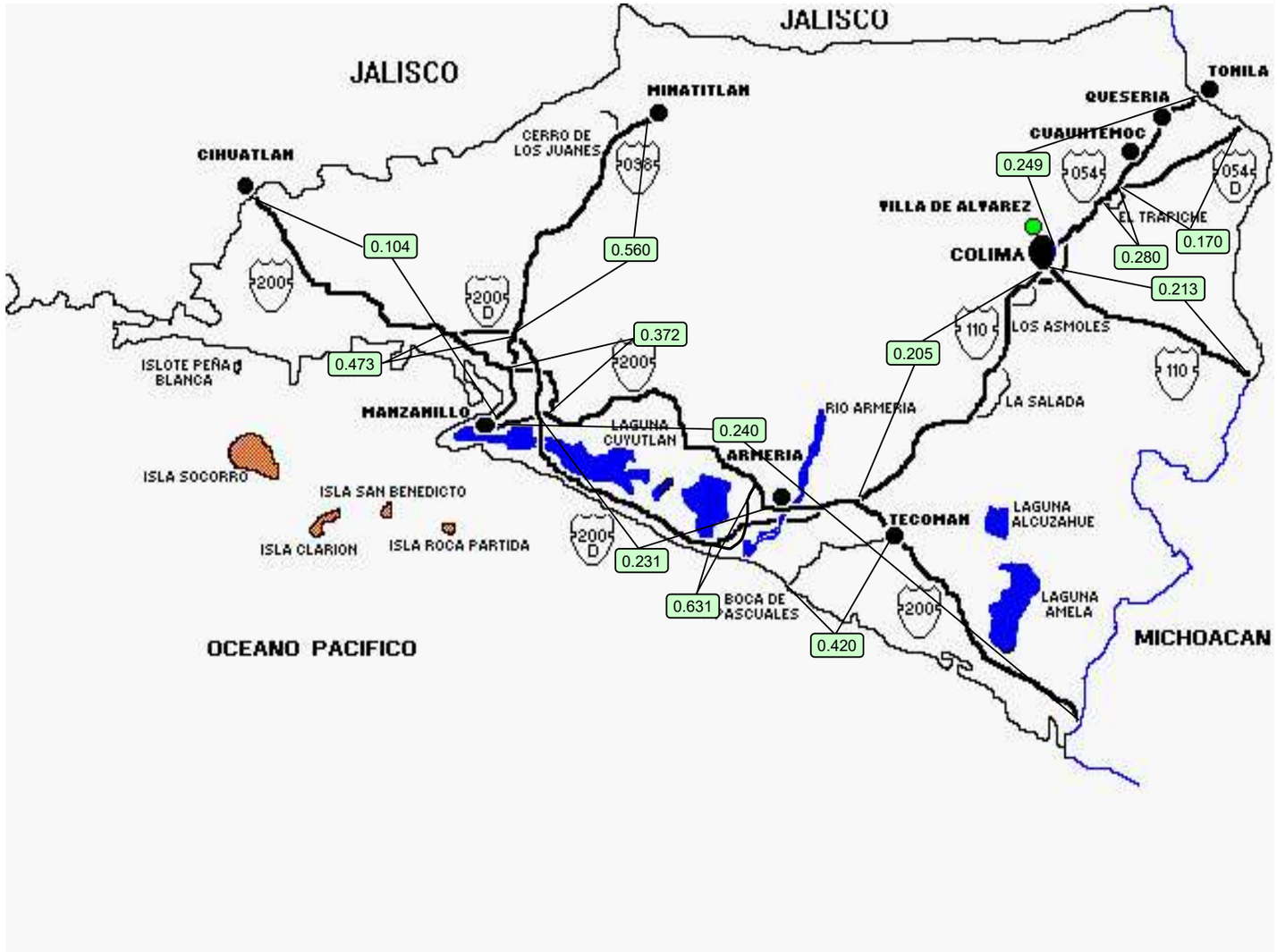
● ***UTILIZACION DE LAS CARRETERAS***

RANGOS DE VOLUMEN EN TDPA	FEDERAL LIBRE AFORADA		ESTATAL LIBRE AFORADA		FEDERAL Y/O ESTATAL CUOTA AFORADA	
	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE
1 - 2,000	65.65	20.38	195.60	76.62	46.00	41.44
2,001 - 5,000	128.25	39.80	34.25	13.42	46.00	41.44
5,001 - 10,000	40.81	12.67	25.45	9.97	15.35	13.83
10,001 - MAS	87.49	27.15		-	3.65	3.29
TOTAL	322.20	100.00	255.30	100.00	111.00	100.00

NOTA:

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

INDICE DE ACCIDENTES
POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO



INDICE DE ACCIDENTES
EN EL ESTADO

$$\overline{I}^{A}_{V-km} = 0.230$$

ESTADO DE
COLIMA

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 3)

C O L I M A

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD	VEH-km MILLONES	# DE 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
COLIMA - GUADALAJARA COLIMA - LIM EDOS. COL/JAL	18.800	52.117	13	4	7	63	4	13	0.604	0.249	1.209	0.008	0.008	0.025
JIQUILPAN - COLIMA LIM. EDOS JAL/COL - COLIMA	30.400	28.195	6	1	5	28	1	8	0.158	0.213	0.993	0.004	0.004	0.028
COLIMA - ENT. TECOMAN COLIMA - ENT. TECOMAN	40.100	170.896	35	12	23	191	14	36	2.177	0.205	1.118	0.007	0.008	0.021
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO LIM. EDOS. MICH/COL - MANZANILLO	72.900	158.347	38	6	25	142	6	34	0.884	0.240	0.897	0.004	0.004	0.021
MANZANILLO - B. DE NAVIDAD MANZANILLO - LIM. EDOS. COL/JAL	24.800	57.797	6	0	2	14	0	4	0.231	0.104	0.242	0.000	0.000	0.007
MANZANILLO - MINATITLAN LIB. MANZANILLO - MINATITLAN	54.200	24.986	14	1	2	38	1	9	0.203	0.560	1.521	0.004	0.004	0.036
COLIMA - MANZANILLO (D) ARMERIA - MANZANILLO	45.599	51.961	12	2	2	76	6	14	0.550	0.231	1.463	0.004	0.012	0.027
LIBRAMIENTO DE CUOTA MANZANILLO (D) ENT. MIRADOR - ENT. MIRAMAR	19.900	6.348	3	1	1	13	1	2	0.108	0.473	2.048	0.016	0.016	0.032
GUADALAJARA - COLIMA (D) LIM. EDOS. JAL/COL - "T" EL TRAPICHE	18.500	76.418	13	2	6	55	2	15	0.570	0.170	0.720	0.003	0.003	0.020
COLIMA - GUADALAJARA RAMAL EL TRAPICHE	2.500	3.571	1	0	0	1	0	0	0.020	0.280	0.280	0.000	0.000	0.000
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL BOCA DE PASCUALES	9.050	7.151	3	1	1	17	1	4	0.054	0.420	2.377	0.014	0.014	0.056
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL CUYUTLAN	7.400	1.585	1	0	0	1	0	0	0.015	0.631	0.631	0.000	0.000	0.000
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO LIBRAMIENTO MANZANILLO	6.500	16.128	6	0	2	8	0	1	0.092	0.372	0.496	0.000	0.000	0.006

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 3)

C O L I M A

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD	VEH-km MILLONES	# DE 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
COLIMA - ENT. TECOMAN RAMAL LA SALADA	8.800	0.000	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL CERRO DE LOS JUANES	3.300	0.000	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
COLIMA - ENT. TECOMAN PASO POR LOS ASMOLES	3.200	0.000	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL CERRO DE ORTEGA	0.100	0.000	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL JALIPA	0.300	0.000	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL CAMOTLAN DE MIRAFLORES	0.600	0.000	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 0 3

C O L I M A	366.949	655.500	151	30	76	647	36	140	5.665	0.230	0.987	0.005	0.005	0.021

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 3)

C O L I M A

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
COLIMA - GUADALAJARA COLIMA-LIM. EDOS. COL./JAL.	# ACCIDENTES		2			1	2	1	1	1	2	1	2
	# MUERTOS						1	1				1	1
	# HERIDOS		2							1	6		4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.110			0.025	0.110	0.200	0.030	0.005	0.086	0.013	0.025
JIQUILPAN - COLIMA LIM. EDOS. JAL./COL.- COLIMA	# ACCIDENTES	1			2			2				1	
	# MUERTOS				1								
	# HERIDOS	4			3			1					
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.050			0.038			0.035				0.035	
COLIMA - ENT. TECOMAN COLIMA - ENT. TECOMAN	# ACCIDENTES	3	2	5	4	4	2	4	1	3	2	3	2
	# MUERTOS	1		1	2	2	2	2		3	1		
	# HERIDOS	5	1	4	3	8	1	2	2	1		5	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.077	0.002	0.180	0.309	0.173	0.092	0.112	0.015	0.130	0.018	0.954	0.115
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO LIM. EDOS. MICH./COL.-COLIMA	# ACCIDENTES	5	4	3	1	5	4	4	4		4	3	1
	# MUERTOS							2	2		1		1
	# HERIDOS	8		1	3	6	2	1	2		8	3	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.061	0.092	0.090	0.041	0.085	0.097	0.167	0.097		0.116	0.039	0.000
MANZANILLO - B. DE NAVIDAD MANZANILLO - LIM. EDOS. COL./JAL.	# ACCIDENTES				1	1		1			3		
	# MUERTOS												
	# HERIDOS					3					1		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.011	0.100		0.040			0.080		
MANZANILLO - MINATITLAN LIB. MANZANILLO - MINATITLAN	# ACCIDENTES	2		2		3		1	1		2	3	
	# MUERTOS			1									
	# HERIDOS	1		2		1		2	1			2	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.019		0.021		0.016		0.012	0.005		0.060	0.070	
COLIMA - MANZANILLO (D) ARMERIA - MANZANILLO	# ACCIDENTES	2		1	2	1	2	1	1	2			
	# MUERTOS				5			1					
	# HERIDOS	1			12					1			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.075		0.010	0.180	0.050	0.090	0.015	0.050	0.080			
LIB. DE CUOTA MANZANILLO (D) ENT. MIRADOR - ENT. MIRAMAR	# ACCIDENTES			1					1	1			
	# MUERTOS									1			
	# HERIDOS								1	1			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)			0.040					0.050	0.018			
GUADALAJARA - COLIMA (D) LIM. EDOS. JAL/COL - "T" EL TRAPICHE	# ACCIDENTES		1	4				1		1	2	4	
	# MUERTOS							1				1	
	# HERIDOS		1	6				2			5	1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.045	0.088				0.054		0.015	0.050	0.318	
COLIMA - GUADALAJARA RAMAL EL TRAPICHE	# ACCIDENTES	1											
	# MUERTOS												
	# HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.020											

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 3)

C O L I M A

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL BOCA DE PASCUALES	# ACCIDENTES				1			1				1	
	# MUERTOS							1					
	# HERIDOS				1							3	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.001			0.003				0.050	
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL CUYUTLAN	# ACCIDENTES										1		
	# MUERTOS												
	# HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										0.015		
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO LIBRAMIENTO MANZANILLO	# ACCIDENTES	1	1						2	2			
	# MUERTOS												
	# HERIDOS									1			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.000	0.010						0.008	0.074			
COLIMA - ENT. TECOMAN RAMAL LA SALADA	# ACCIDENTES												
	# MUERTOS												
	# HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL CERRO DE LOS JUANES	# ACCIDENTES												
	# MUERTOS												
	# HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												
COLIMA - ENT. TECOMAN PASO POR LOS ASMOLES	# ACCIDENTES												
	# MUERTOS												
	# HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL A CERRO DE ORTEGA	# ACCIDENTES												
	# MUERTOS												
	# HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL JALIPA	# ACCIDENTES												
	# MUERTOS												
	# HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL CAMOTLAN DE MIRAFLORES	# ACCIDENTES												
	# MUERTOS												
	# HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES (2 0 0 3)

C O L I M A	# ACCIDENTES	15	10	16	11	15	10	16	11	10	16	16	5
	# MUERTOS	1		2	8	2	3	8	2	4	2	2	2
	# HERIDOS	19	4	13	22	18	3	8	6	5	20	14	8
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.3015	0.2592	0.4289	0.5797	0.4490	0.3890	0.6380	0.2545	0.3220	0.4245	1.4782	0.1400

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ
(2 0 0 3)

C O L I M A

CARRETERA / TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
COLIMA - GUADALAJARA	# DE ACC.	2	1	2	1	1	2	4	6		7	
COLIMA-LIM. EDOS. COL./JAL.	# DE ACC. MORTALES			2			1	1	2		2	
JIQUILPAN - COLIMA	# DE ACC.		1	2	1		1	1	3		3	
LIM. EDOS. JAL./COL.- COLIMA	# DE ACC. MORTALES		1						1			
COLIMA - ENT. TECOMAN	# DE ACC.	4	2	6	7	3	4	9	19	1	15	
COLIMA - ENT. TECOMAN	# DE ACC. MORTALES	2		2	1	2	2	3	9		3	
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO	# DE ACC.	6	3	7	3	4	6	9	24	3	11	
LIM. EDOS. MICH./COL.-COLIMA	# DE ACC. MORTALES		1	2				3	3	1	2	
MANZANILLO - B. DE NAVIDAD	# DE ACC.	1			2	2	1		4		2	
MANZANILLO - LIM. EDOS. COL./JAL.	# DE ACC. MORTALES											
MANZANILLO - MINATITLAN	# DE ACC.	1		3	1	2	3	4	8	1	5	
LIB. MANZANILLO - MINATITLAN	# DE ACC. MORTALES							1			1	
COLIMA - MANZANILLO (D)	# DE ACC.	4	1	2	3		1	1	7		5	
ARMERIA - MANZANILLO	# DE ACC. MORTALES	1						1	2			
LIB. DE CUOTA MANZANILLO (D)	# DE ACC.						2	1	2		1	
ENT. MIRADOR - ENT. MIRAMAR	# DE ACC. MORTALES						1		1			
GUADALAJARA - COLIMA (D)	# DE ACC.	4	1	1	2	2	2	1	6	4	3	
LIM. EDOS. JAL/COL - "T" EL TRAPICHE	# DE ACC. MORTALES				1		1		1		1	
COLIMA - GUADALAJARA	# DE ACC.					1					1	
RAMAL EL TRAPICHE	# DE ACC. MORTALES											
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO	# DE ACC.	1	1					1	1		2	
RAMAL BOCA DE PASCUALES	# DE ACC. MORTALES							1	1			
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO	# DE ACC.				1						1	
RAMAL CUYUTLAN	# DE ACC. MORTALES											
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO	# DE ACC.	1	1	2	1			1	3		3	
LIBRAMIENTO MANZANILLO	# DE ACC. MORTALES											
COLIMA - ENT. TECOMAN	# DE ACC.											
RAMAL LA SALADA	# DE ACC. MORTALES											

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ
(2 0 0 3)

C O L I M A

CARRETERA / TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL CERRO DE LOS JUANES	# DE ACC.											
	# DE ACC. MORTALES											
COLIMA - ENT. TECOMAN PASO POR LOS ASMOLES	# DE ACC.											
	# DE ACC. MORTALES											
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL A CERRO DE ORTEGA	# DE ACC.											
	# DE ACC. MORTALES											
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL JALIPA	# DE ACC.											
	# DE ACC. MORTALES											
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL CAMOTLAN DE MIRAFLORES	# DE ACC.											
	# DE ACC. MORTALES											

TOTAL DE ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ (2 0 0 3)

ESTADO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
C O L I M A	# DE ACC.	24	11	25	22	15	22	32	83	9	59	
	# DE ACC. MORTALES	3	2	6	2	2	5	10	20	1	9	

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

(2 0 0 3)

C O L I M A

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 010103 AL 010103	5 DE FEBRERO 050203 AL 050203	21 DE MARZO 210303AL 210303	SEMANA SANTA 170403 AL 200403	DIA DEL TRABAJO 010503 AL 010503	5 DE MAYO 050503 AL 050503	DIA DE LA INDEPENDENCIA 160903 AL 160903	DIA DE MUERTOS 011103 AL 011103	DIA DE LA REVOLUCION 201103 AL 201103	NAVIDAD 251203 AL 251203
COLIMA - GUADALAJARA COLIMA-LIM. EDOS. COL./JAL.	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
JIQUILPAN - COLIMA LIM. EDOS. JAL./COL.- COLIMA	# ACCIDENTES								1		
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)								0.035		
COLIMA - ENT. TECOMAN COLIMA - ENT. TECOMAN	# ACCIDENTES				1					1	
	# MUERTOS				1						
	# HERIDOS									2	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.004					0.021	
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO LIM. EDOS. MICH./COL.-COLIMA	# ACCIDENTES					1	1				
	# MUERTOS										
	# HERIDOS					3	2				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)					0.025	0.015				
MANZANILLO - B. DE NAVIDAD MANZANILLO - LIM. EDOS. COL./JAL.	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
MANZANILLO - MINATITLAN LIB. MANZANILLO - MINATITLAN	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
COLIMA - MANZANILLO (D) ARMERIA - MANZANILLO	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
LIB. DE CUOTA MANZANILLO (D) ENT. MIRADOR - ENT. MIRAMAR	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
GUADALAJARA - COLIMA (D) LIM. EDOS. JAL/COL - "T" EL TRAPICHE	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
COLIMA - GUADALAJARA RAMAL EL TRAPICHE	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL BOCA DE PASCUALES	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

(2 0 0 3)

C O L I M A

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 010103 AL 010103	5 DE FEBRERO 050203 AL 050203	21 DE MARZO 210303AL 210303	SEMANA SANTA 170403 AL 200403	DIA DEL TRABAJO 010503 AL 010503	5 DE MAYO 050503 AL 050503	DIA DE LA INDEPENDENCIA 160903 AL 160903	DIA DE MUERTOS 011103 AL 011103	DIA DE LA REVOLUCION 201103 AL 201103	NAVIDAD 251203 AL 251203
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL CUYUTLAN	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO LIBRAMIENTO MANZANILLO	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
COLIMA - ENT. TECOMAN RAMAL LA SALADA	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL CERRO DE LOS JUANES	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
COLIMA - ENT. TECOMAN PASO POR LOS ASMOLES	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL A CERRO DE ORTEGA	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL JALIPA	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL CAMOTLAN DE MIRAFLORES	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										

TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS (2 0 0 3)

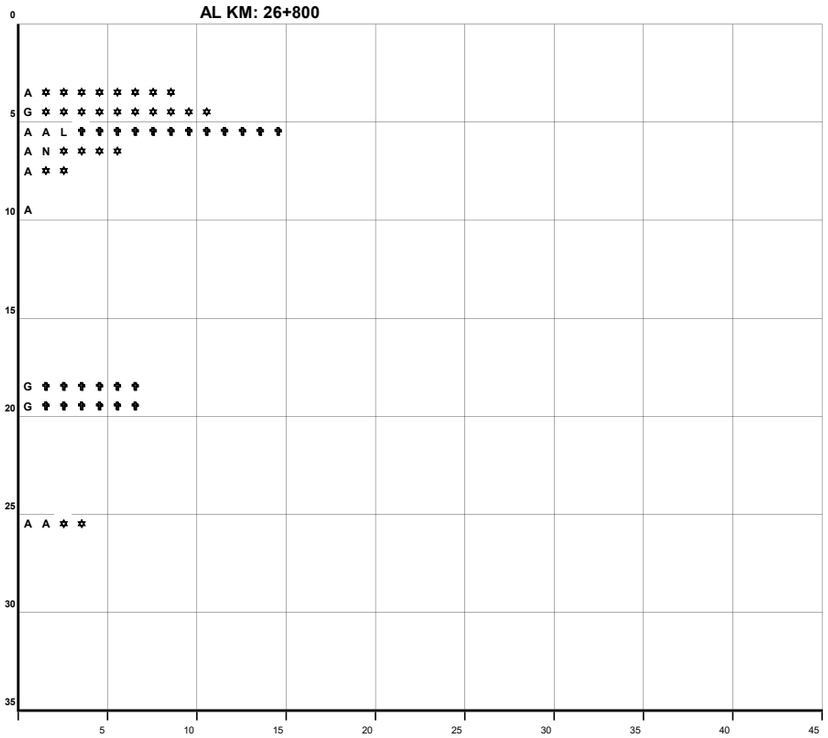
C O L I M A	# ACCIDENTES				1	1	1		1	1	
	# MUERTOS				1						
	# HERIDOS					3	2			2	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0042	0.0250	0.0150	0.0000	0.0350	0.0205	0.0000

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 3)

CARRETERA: COLIMA - GUADALAJARA (054)
TRAMO: COLIMA - LIM. EDOS. COL./JAL.

DEL KM: 3+600
AL KM: 26+800

SALDOS			CAUSAS						KILOMETRO
									0
	4	25,000	1						
	5	56,000	1						5
2		230,000	3						
	2	40,000	2						
	1	100,000	1						
		25,000	1						10
									15
1		75,000	1						
1		13,000	1						20
									25
	1	40,000	2						
									30
									35
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATER.	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	



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
E	OTROS	**M**	ANIMAL
COLISION SOBRE EL CAMINO		**N**	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	**O**	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

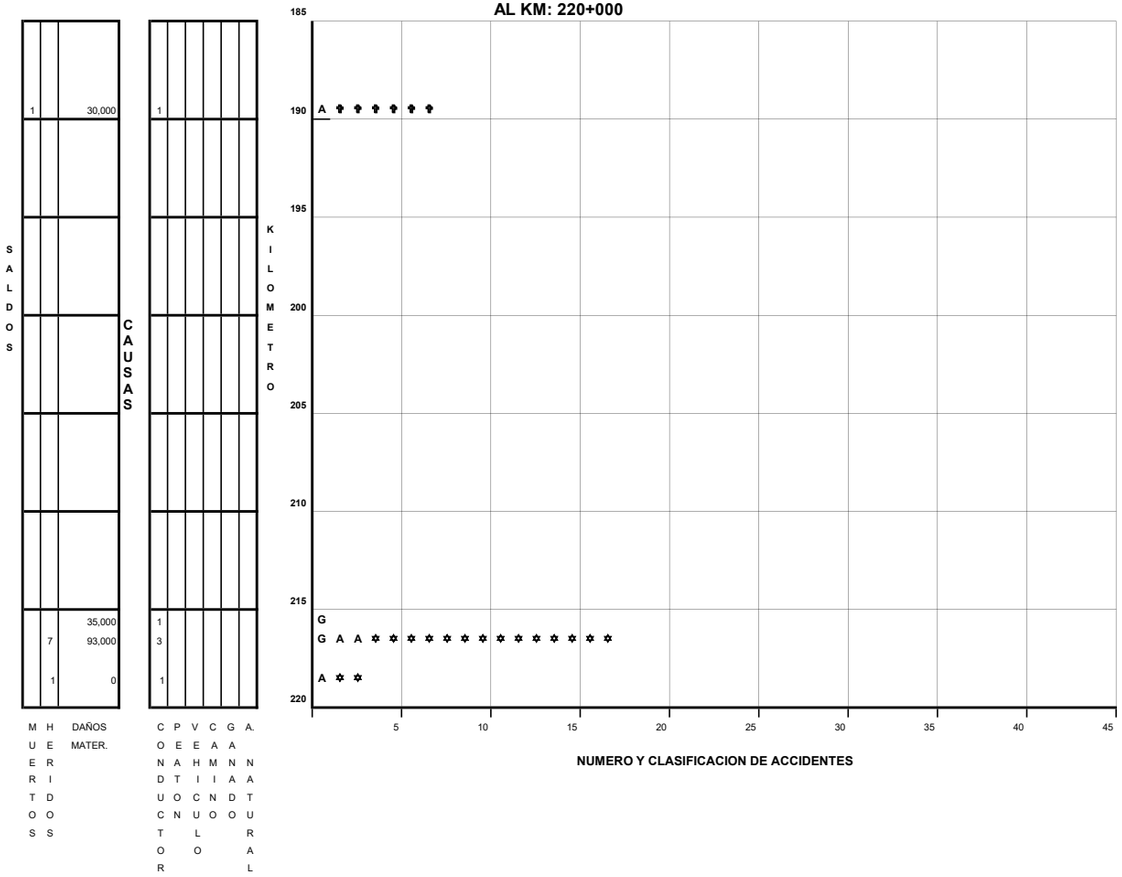
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 3)

CARRETERA: JIQUILPAN - COLIMA (110)
TRAMO: LIM. EDOS. JAL./COL. - COLIMA

DEL KM: 189+600
AL KM: 220+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
E	OTROS	M	ANIMAL
COLISION SOBRE EL CAMINO		N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

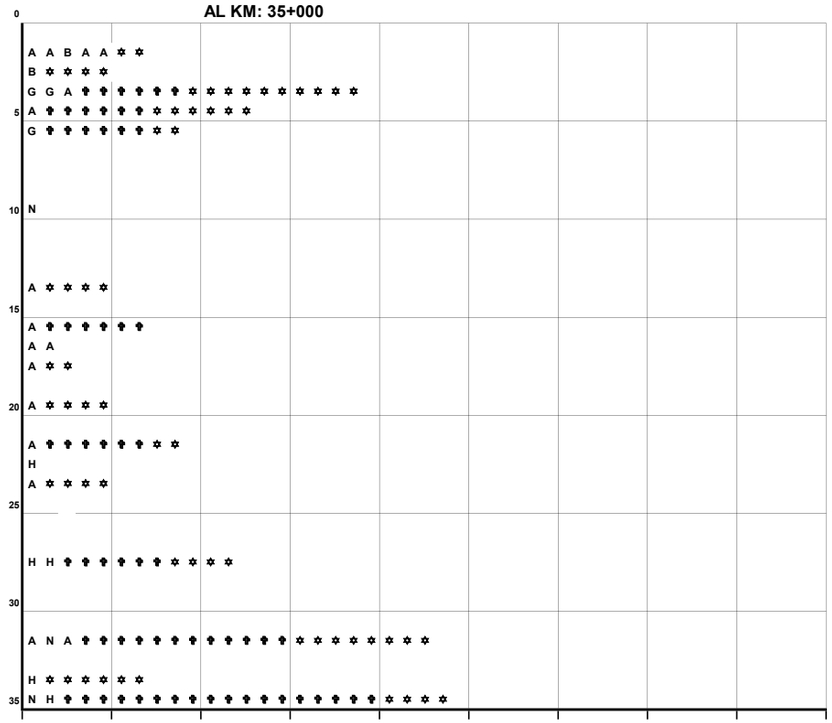
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 3)

CARRETERA: COLIMA - ENT. TECOMAN (110)
TRAMO: COLIMA - ENT. TECOMAN

DEL KM: 0+000
AL KM: 35+000

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATER.	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL
	1	525,000	4		1			
	2	7,000			1			
1	5	36,000	2		1			
1	3	12,000	1					
1	1	90,000		1				
		30,000	1					
	2	25,000	1					
1		30,000	1					
	1	20,000	1		1			
	2	50,000	1					
1	1	50,000	1					
		925,000	1					
	2	15,000	1					
1	2	75,000	2					
2	4	80,000	3					
	3	75,000	1					
3	2	50,500	2					

SALDOS — CAUSAS

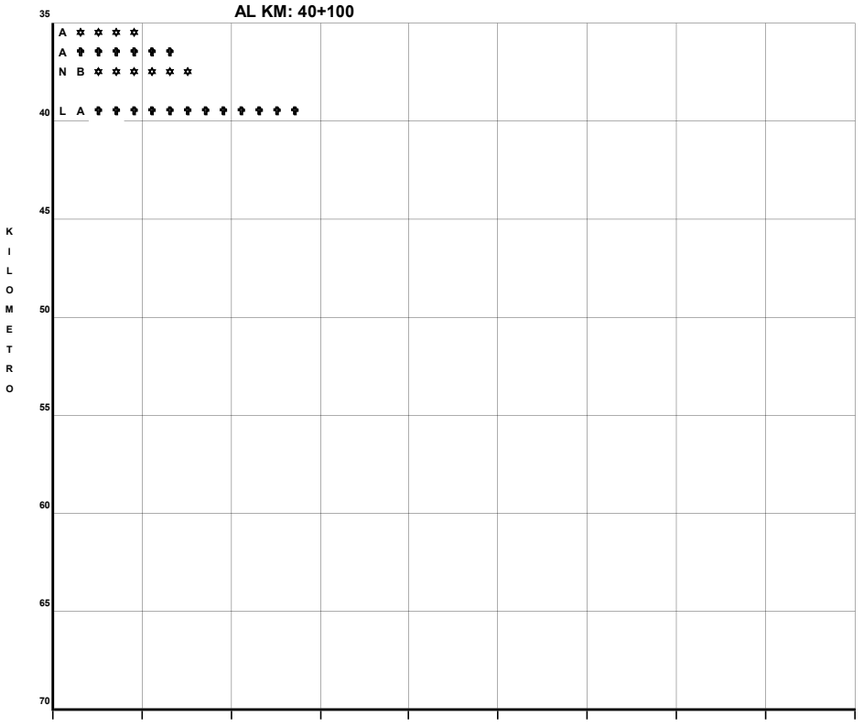


NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CARRETERA: COLIMA - ENT. TECOMAN (110)
TRAMO: COLIMA - ENT. TECOMAN

DEL KM: 35+000
AL KM: 40+100

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATER.	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL
	2	20,000	1					
1		45,000	1					
	3	10,000	2					
2		6,200	2					



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

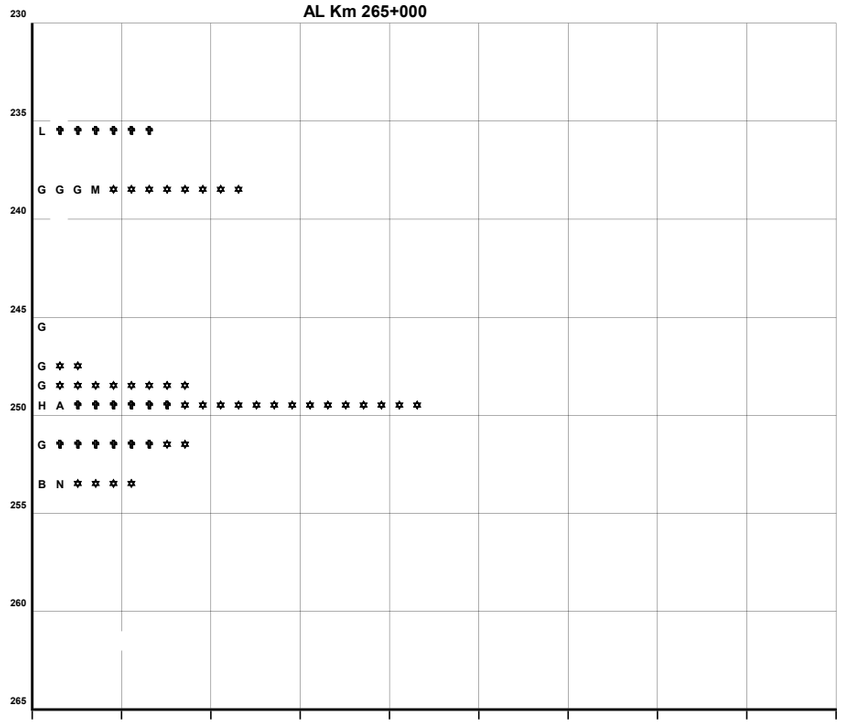
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 3)

CARRETERA: ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO (200)
TRAMO: LIM. EDOS. MICH./COL. - MANZANILLO

DEL KM: 229+600
AL Km 265+000

KILOMETRO	SALDOS MUERTOS	SALDOS HERIDOS	DAÑOS MATER.	CAUSAS CONDUCTOR	CAUSAS PEATON	CAUSAS VEHICULO	CAUSAS CAMINO	CAUSAS NINGUNA	CAUSAS ACCIDENTAL
230–235	1		10,500	1					
235–240		4	101,000	3			1		
240–245									
245–250			27,000	1					
		1	85,000	1					
		4	15,000	1					
	1	7	80,500	2					
250–255	1	1	30,000	1					
		2	25,000	2					
255–260									
260–265									

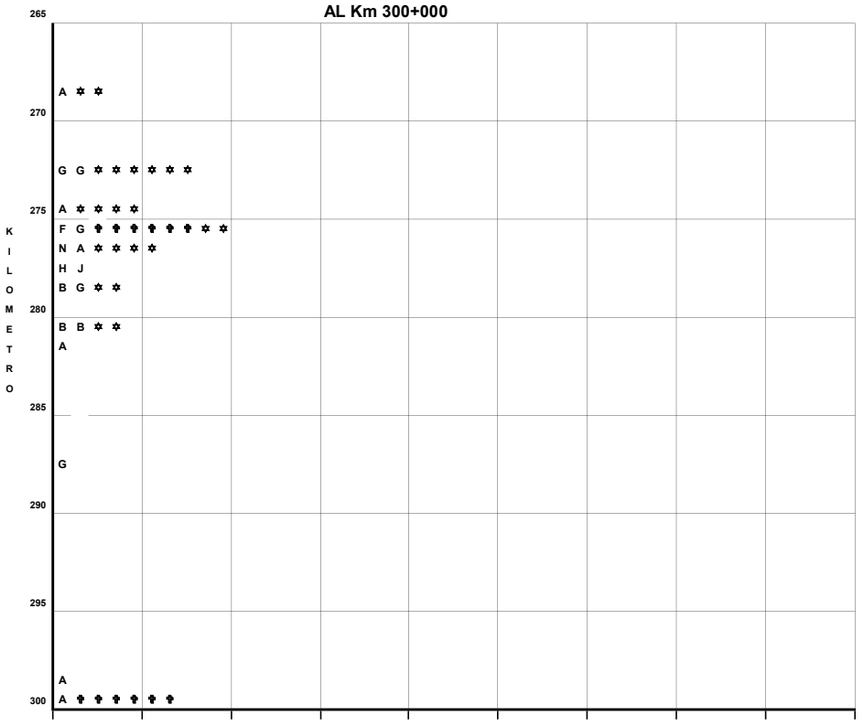


NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CARRETERA: ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO (200)
TRAMO: LIM. EDOS. MICH./COL. - MANZANILLO

DEL KM: 265+000
AL Km 300+000

KILOMETRO	SALDOS MUERTOS	SALDOS HERIDOS	DAÑOS MATER.	CAUSAS CONDUCTOR	CAUSAS PEATON	CAUSAS VEHICULO	CAUSAS CAMINO	CAUSAS NINGUNA	CAUSAS ACCIDENTAL
265–270		1	5,000	1					
270–275		3	22,700	2					
		2	15,000	1					
275–280	1	1	16,000	2					
		2	30,000	2					
			70,200	2					
		1	43,000	2					
280–285		1	55,000	1		1			
			15,000			1			
285–290			9,000	1					
290–295									
295–300			40,000	1					
	1		30,000	1					



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

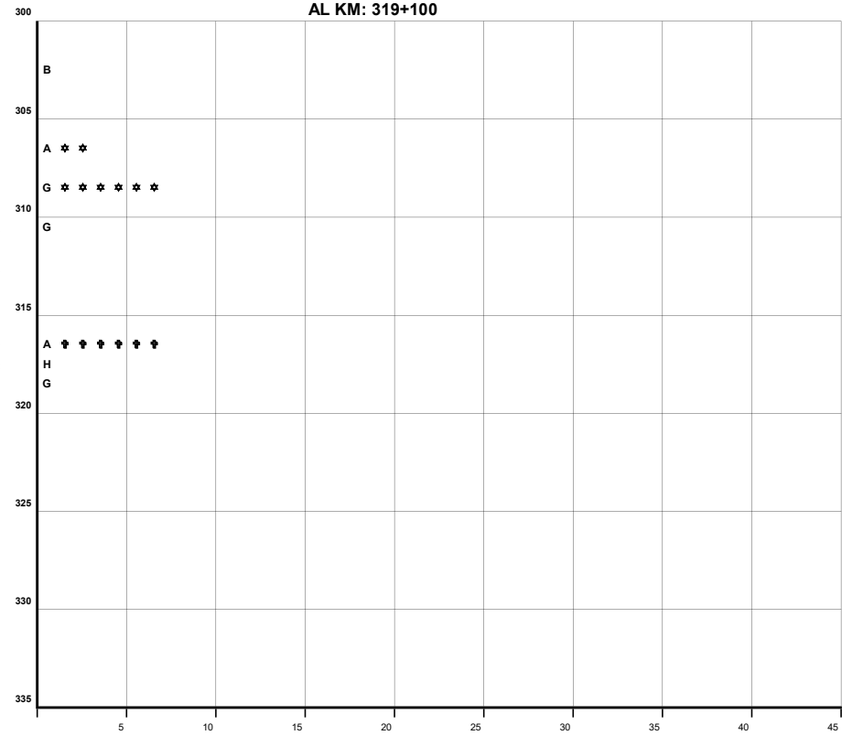
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 3)

CARRETERA: ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO (200)
TRAMO: LIM. EDOS. MICH./COL. - MANZANILLO

DEL KM: 300+000
AL KM: 319+100

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATER.	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL	CAUSAS
300			25,000	1						B
305		1	25,000	1						A ✡ ✡
		3	25,000	1						G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
310			25,000	1						G
315	1		25,000	1						A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
			12,000	1						H
			22,000	1						G
320										
325										
330										
335										

SALDOS



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
E	OTROS	**M**	ANIMAL
COLISION SOBRE EL CAMINO		**N**	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	**O**	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

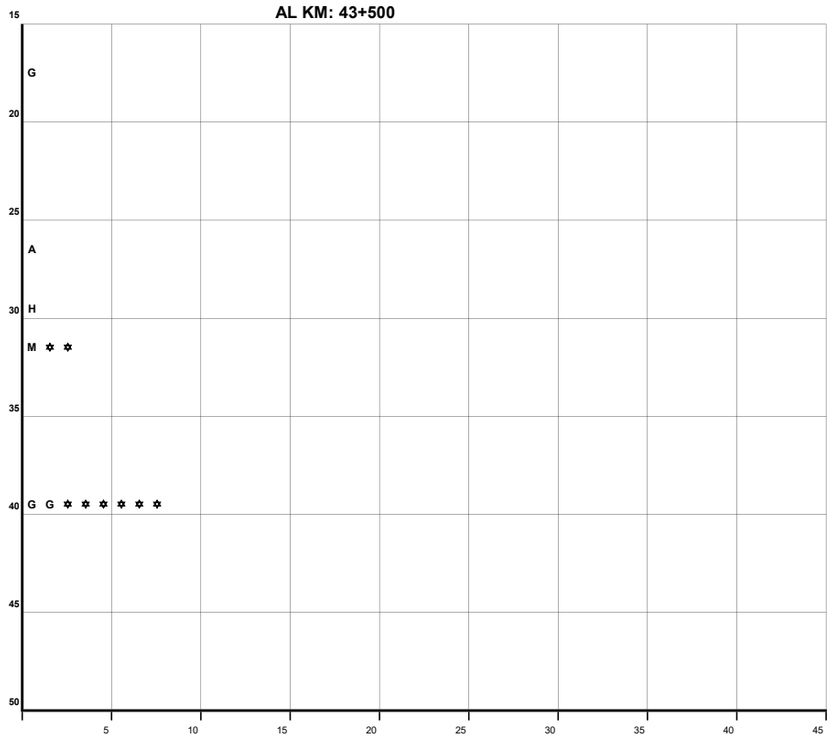
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 3)

CARRETERA: MANZANILLO - B. DE NAVIDAD (200)
TRAMO: MANZANILLO - LIM. EDOS. COL./JAL.

DEL KM: 18+700
AL KM: 43+500

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATER.	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NATURAL
15			10,500	1					
20									
25			40,000	1					
30			40,000	1					
35		1	10,000					1	
40		3	130,000	2					
45									
50									



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

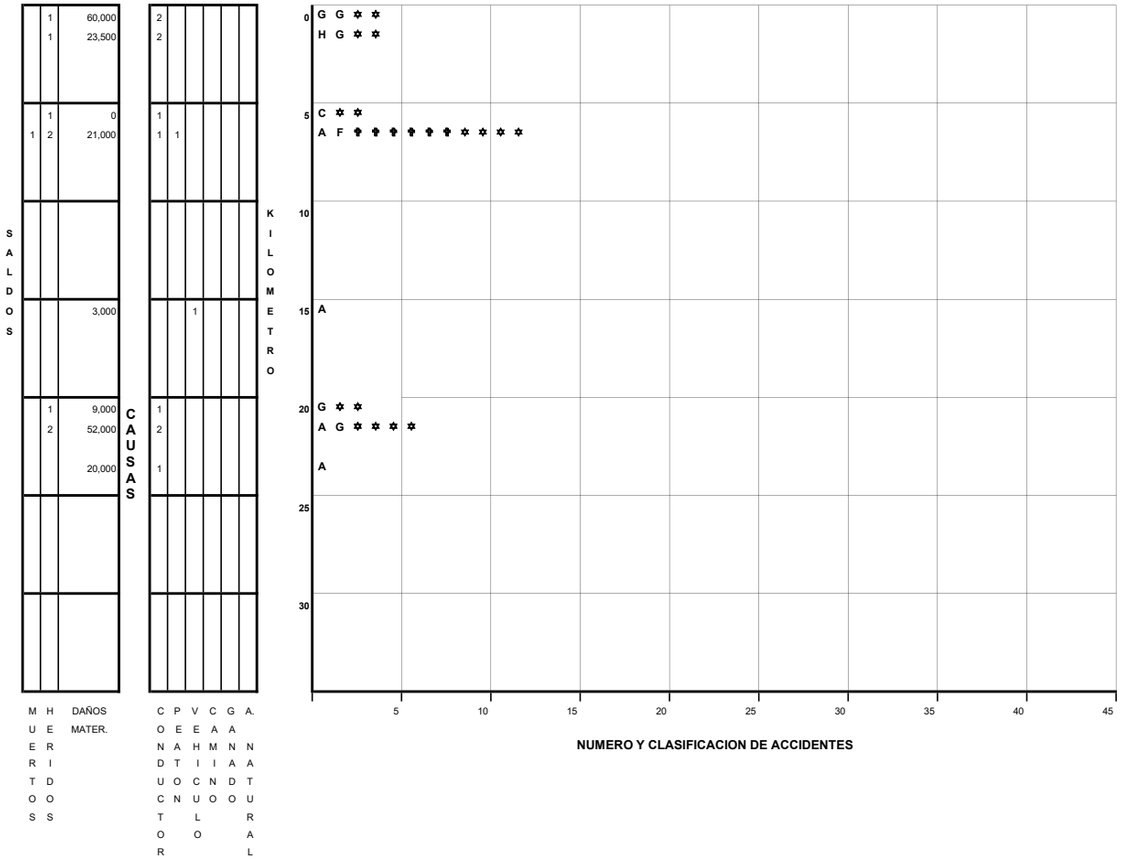
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
D	INCENDIO	**L**	BICICLETA
E	OTROS	**M**	ANIMAL
COLISION SOBRE EL CAMINO		**N**	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	**O**	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 3)

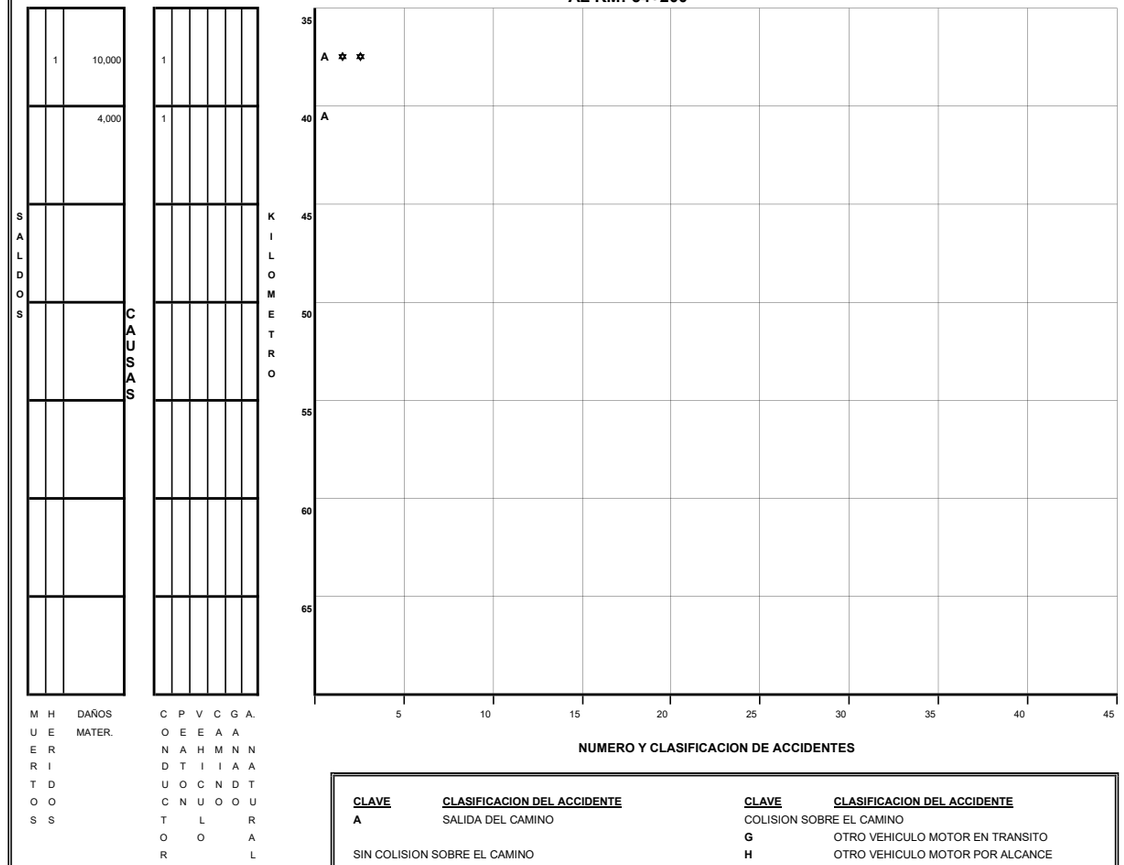
CARRETERA: MANZANILLO - MINATITLAN (098)
TRAMO: "T" LIB. MANZANILLO - MINATITLAN

DEL KM: 0+000
AL KM: 35+000



CARRETERA: MANZANILLO - MINATITLAN (098)
TRAMO: "T" LIB. MANZANILLO - MINATITLAN

DEL KM: 35+000
AL KM: 54+200



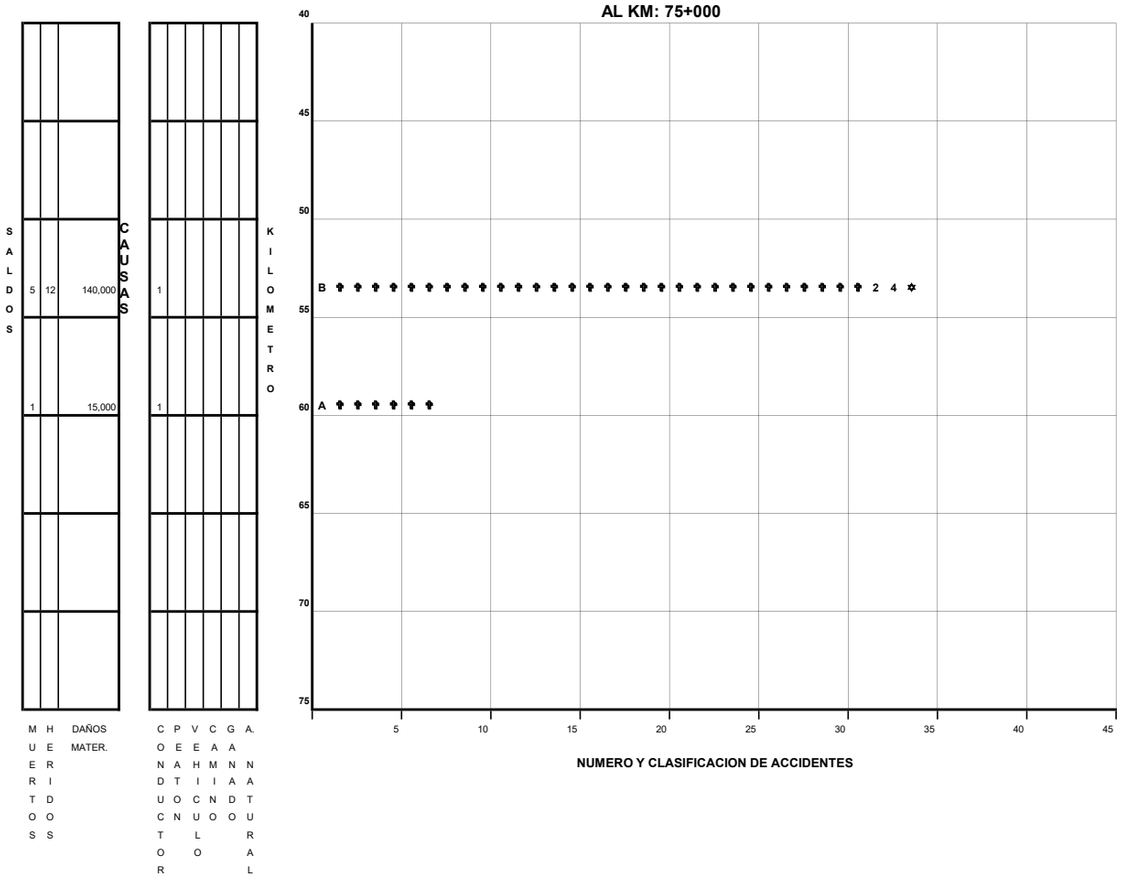
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
D	INCENDIO	**L**	BICICLETA
E	OTROS	**M**	ANIMAL
COLISION SOBRE EL CAMINO		**N**	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	**O**	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 3)

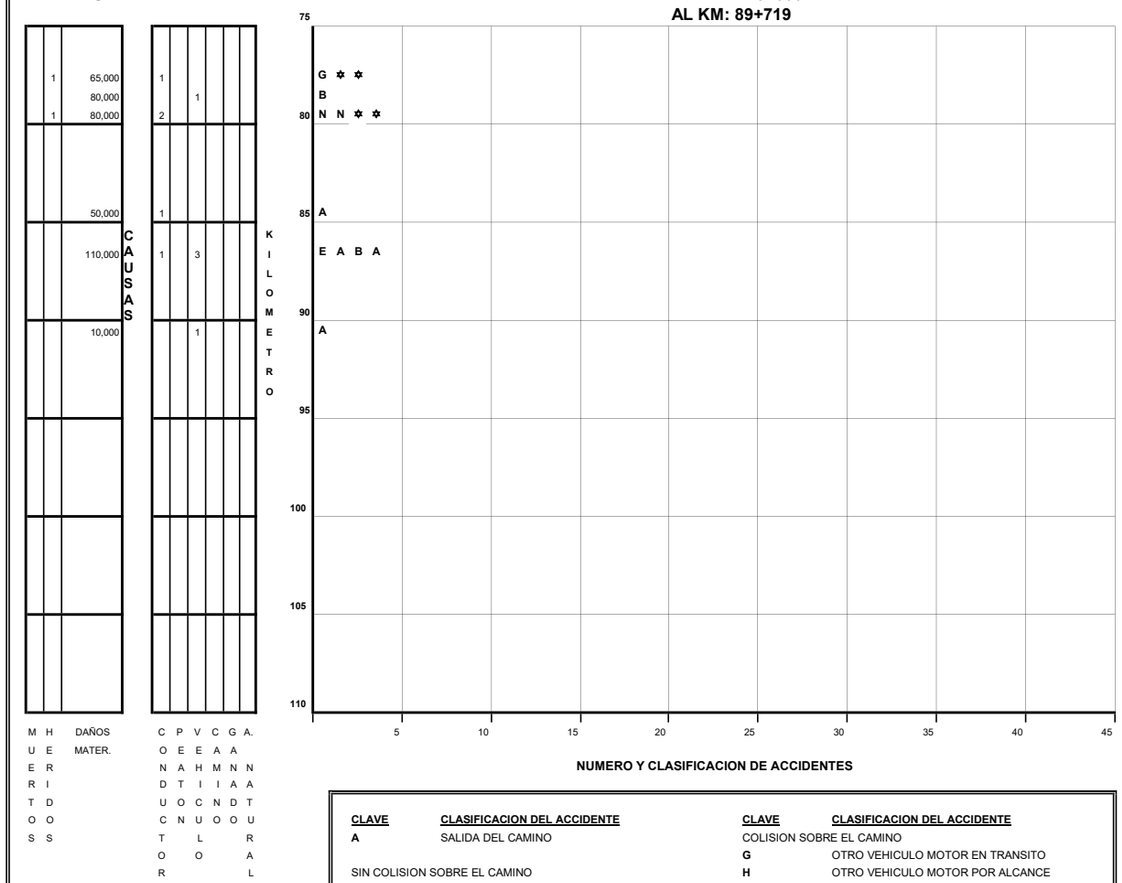
CARRETERA: COLIMA - MANZANILLO (200D)
TRAMO: CONCESIONADO ARMERIA - MANZANILLO

DEL KM: 44+120
AL KM: 75+000



CARRETERA: COLIMA - MANZANILLO (200D)
TRAMO:

DEL KM: 75+000
AL KM: 89+719



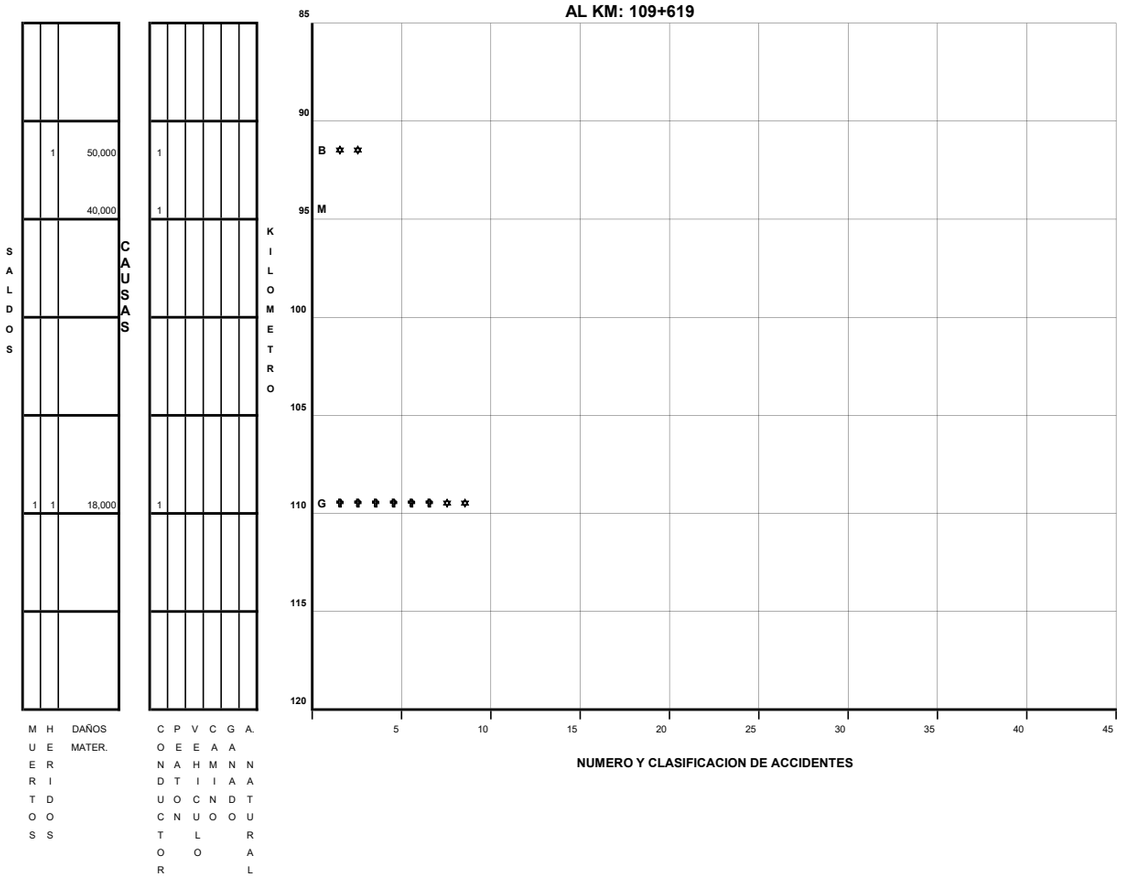
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
D	INCENDIO	**L**	BICICLETA
E	OTROS	**M**	ANIMAL
COLISION SOBRE EL CAMINO		**N**	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	**O**	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 3)

CARRETERA: LIBRAMIENTO DE CUOTA MANZANILLO (200D)
TRAMO: ENT. MIRADOR - ENT. MIRAMAR

DEL KM: 89+719
AL KM: 109+619



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
E	OTROS	M	ANIMAL
COLISION SOBRE EL CAMINO		N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

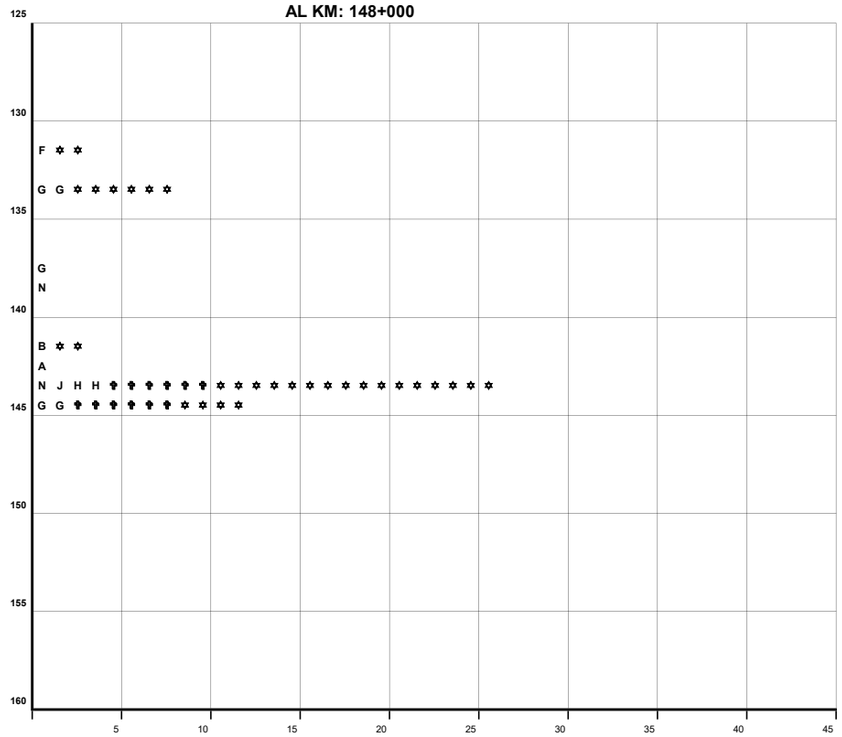
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 3)

CARRETERA: GUADALAJARA - COLIMA (054D)
TRAMO: LIM. EDOS. JAL./COL. - "T" EL TRAPICHE

DEL KM: 129+500
AL KM: 148+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATER.	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NATURAL
130–135		1	500		1				
130–135		3	135,400	2					
135–140			120,000	1					
135–140			15,000	1					
140–145		1	45,000	1					
140–145			25,000	1					
140–145	1	8	129,000	4					
140–145	1	2	100,000	2					



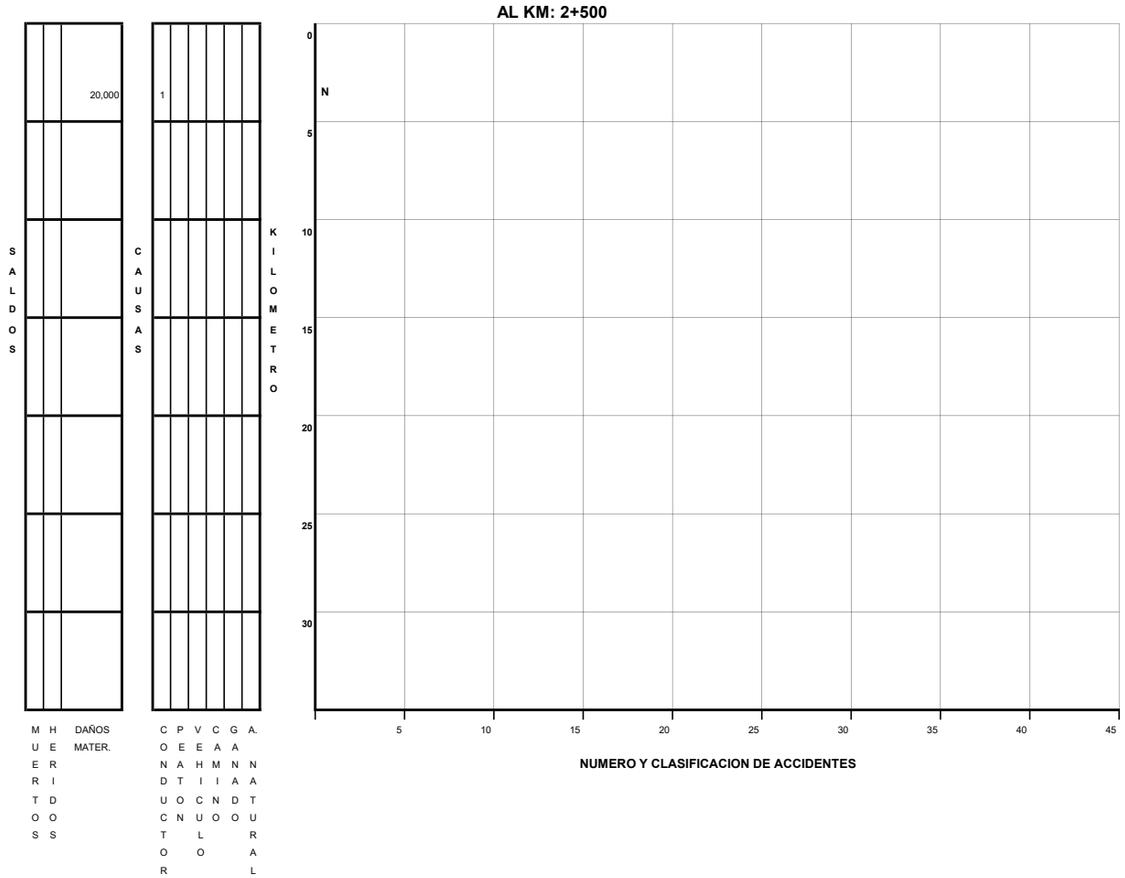
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
D	INCENDIO	**L**	BICICLETA
E	OTROS	**M**	ANIMAL
COLISION SOBRE EL CAMINO		**N**	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	**O**	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 3)

CARRETERA: COLIMA - GUADALAJARA (054)
TRAMO: RAMAL EL TRAPICHE

DEL KM: 0+000
AL KM: 2+500



CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)

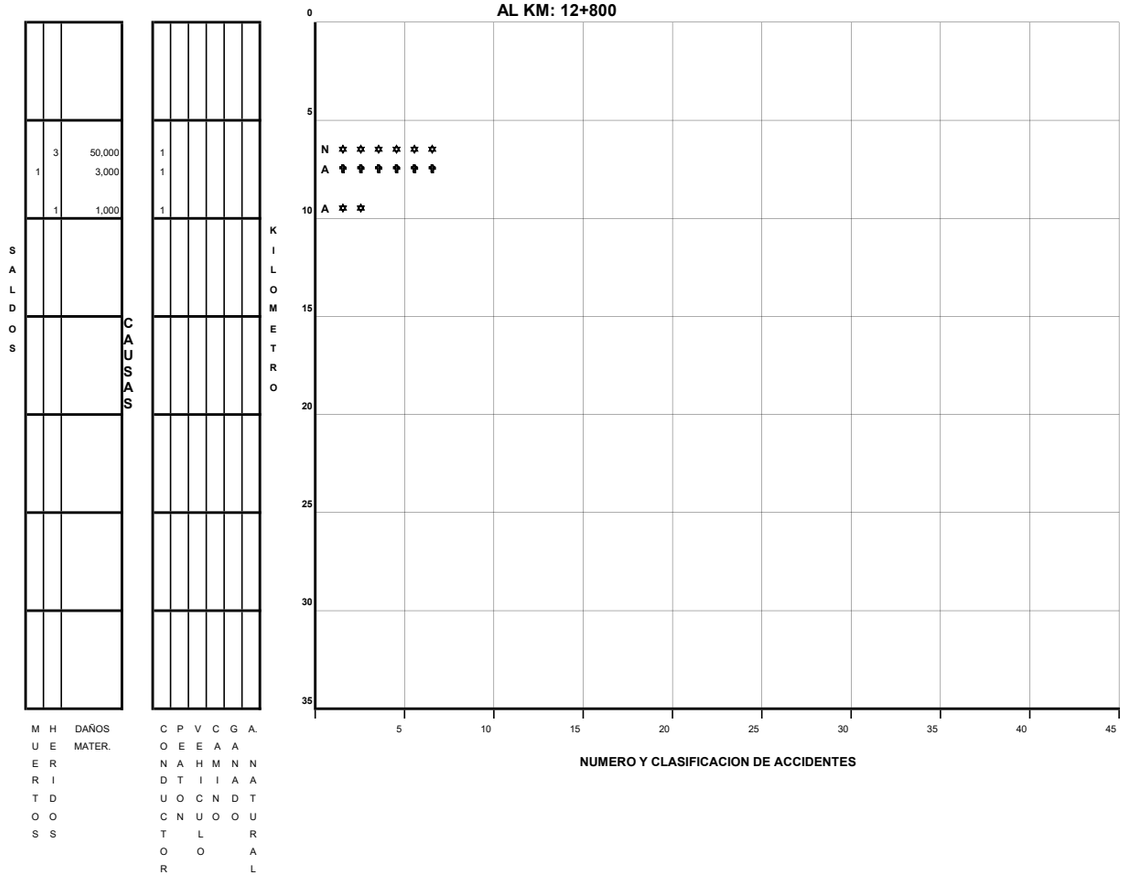
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 3)

CARRETERA: ENT. PLAYA AZUL- MANZANILLO (200)
TRAMO: RAMAL BOCA DE PASCUALES

DEL KM: 3+750
AL KM: 12+800



CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

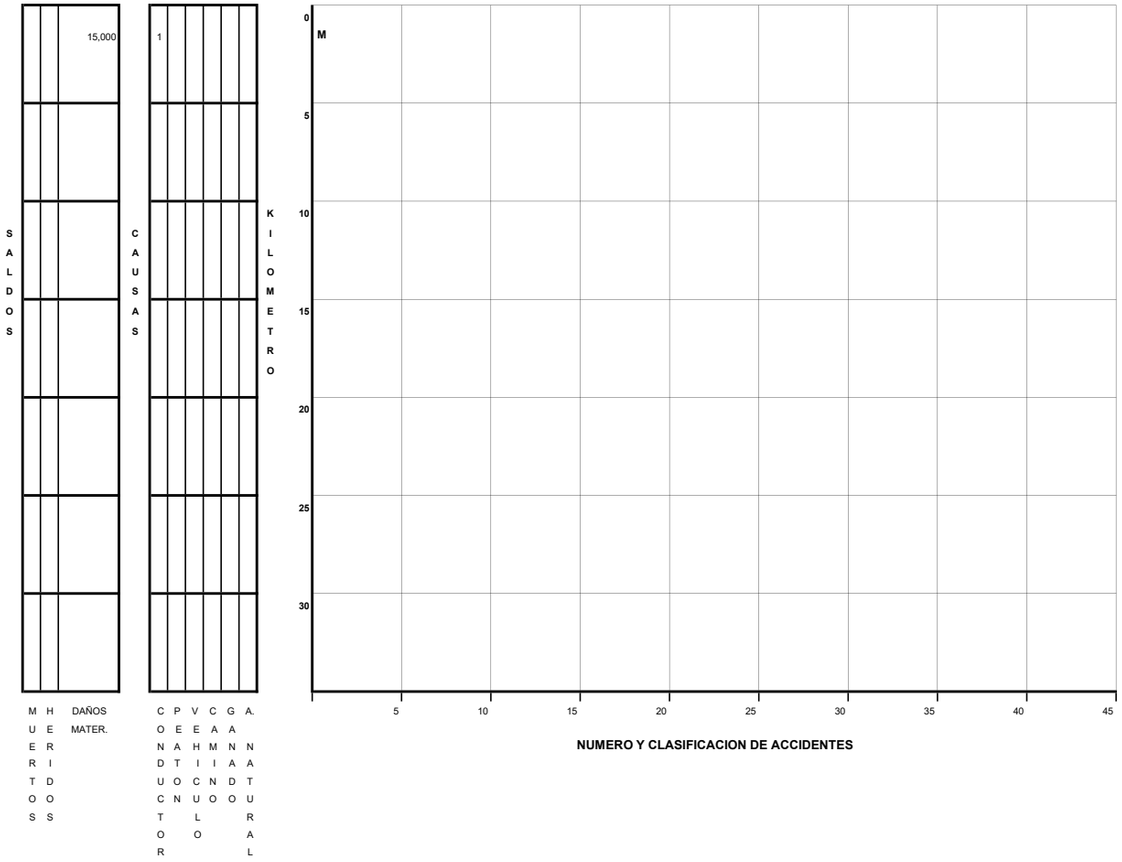
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 3)

CARRETERA: ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO (200)
TRAMO: RAMAL CUYUTLAN

DEL KM: 0+000
AL KM: 7+400



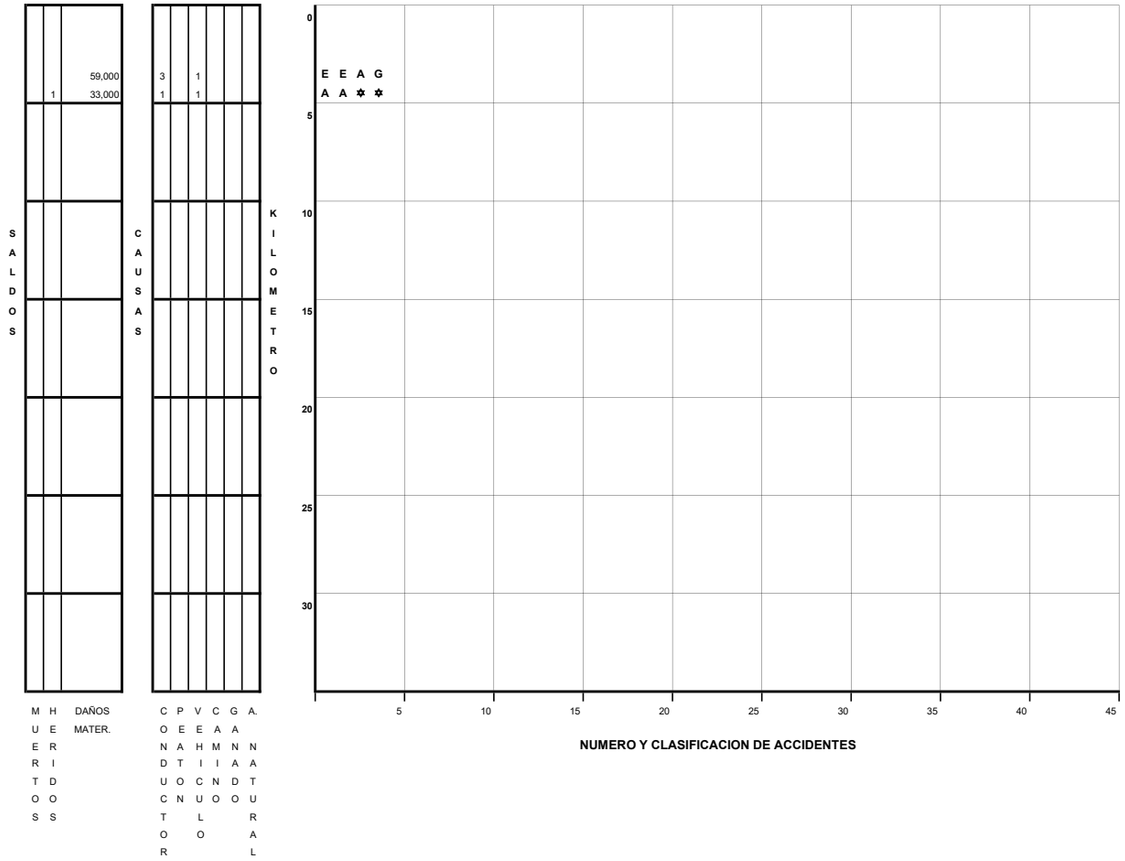
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
D	INCENDIO	**L**	BICICLETA
E	OTROS	**M**	ANIMAL
COLISION SOBRE EL CAMINO		**N**	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	**O**	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 3)

CARRETERA: ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO (200)
TRAMO: LIBRAMIENTO MANZANILLO

DEL KM: 0+000
AL KM: 6+500



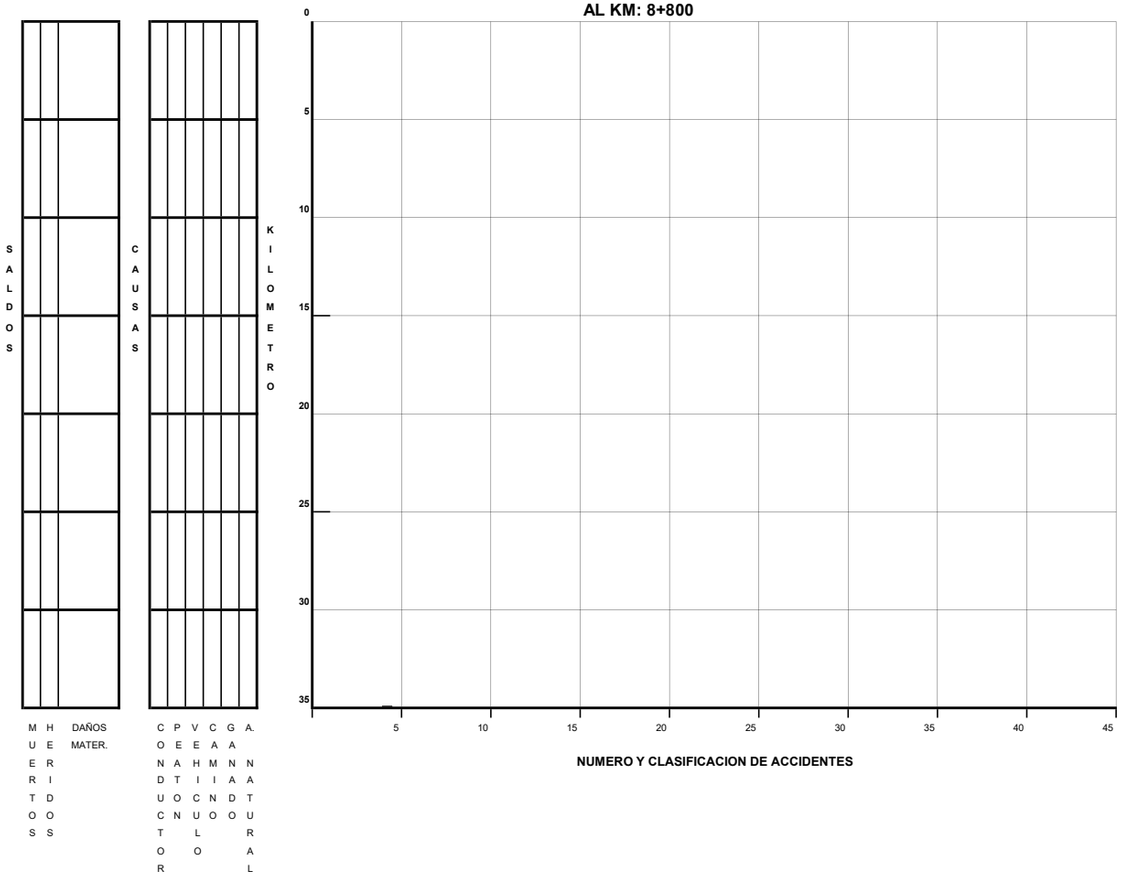
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
D	INCENDIO	**L**	BICICLETA
E	OTROS	**M**	ANIMAL
COLISION SOBRE EL CAMINO		**N**	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	**O**	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 3)

CARRETERA: COLIMA - ENT. TECOMAN (110)
TRAMO: RAMAL LA SALADA

DEL KM: 0+000
AL KM: 8+800



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
E	OTROS	**M**	ANIMAL
COLISION SOBRE EL CAMINO		**N**	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	**O**	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

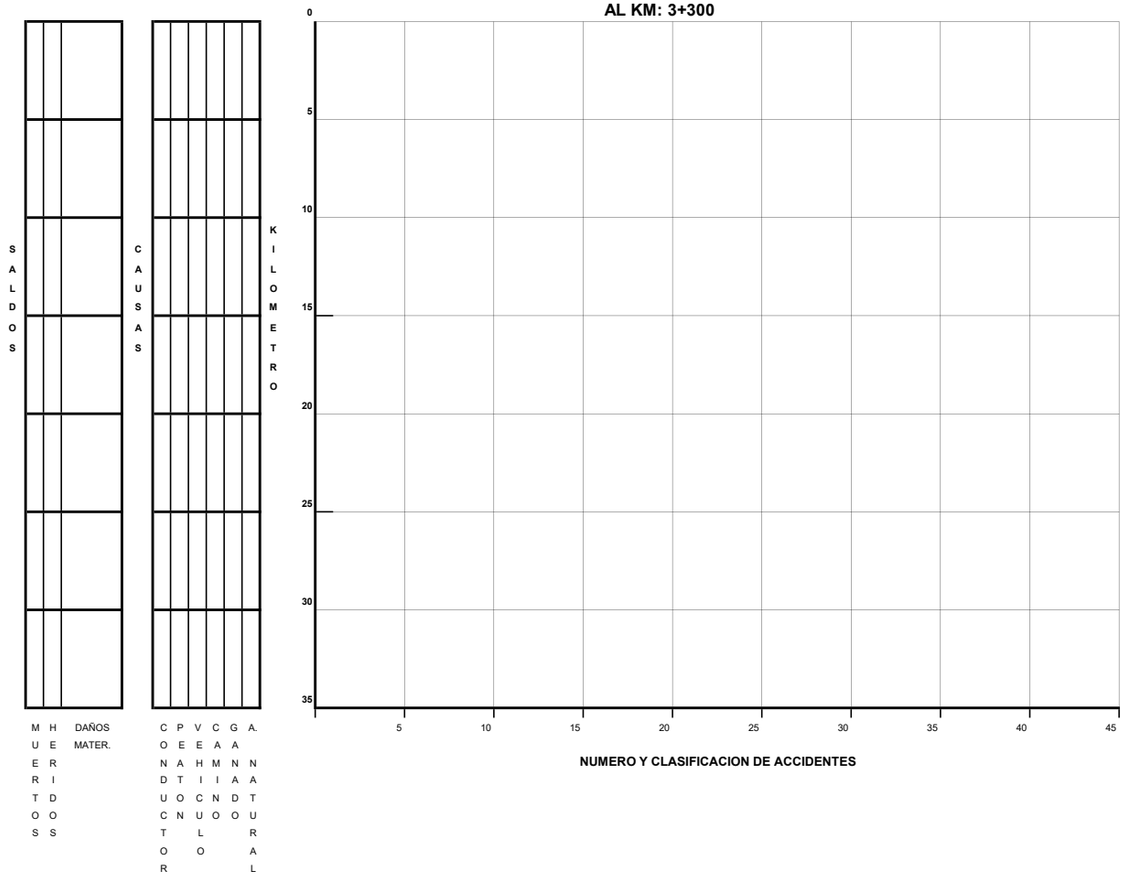
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 3)

CARRETERA: MANZANILO - MINATITLAN (098)
TRAMO: RAMAL CERRO DE LOS JUANES

DEL KM: 0+000
AL KM: 3+300



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
E	OTROS	**M**	ANIMAL
COLISION SOBRE EL CAMINO		**N**	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	**O**	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

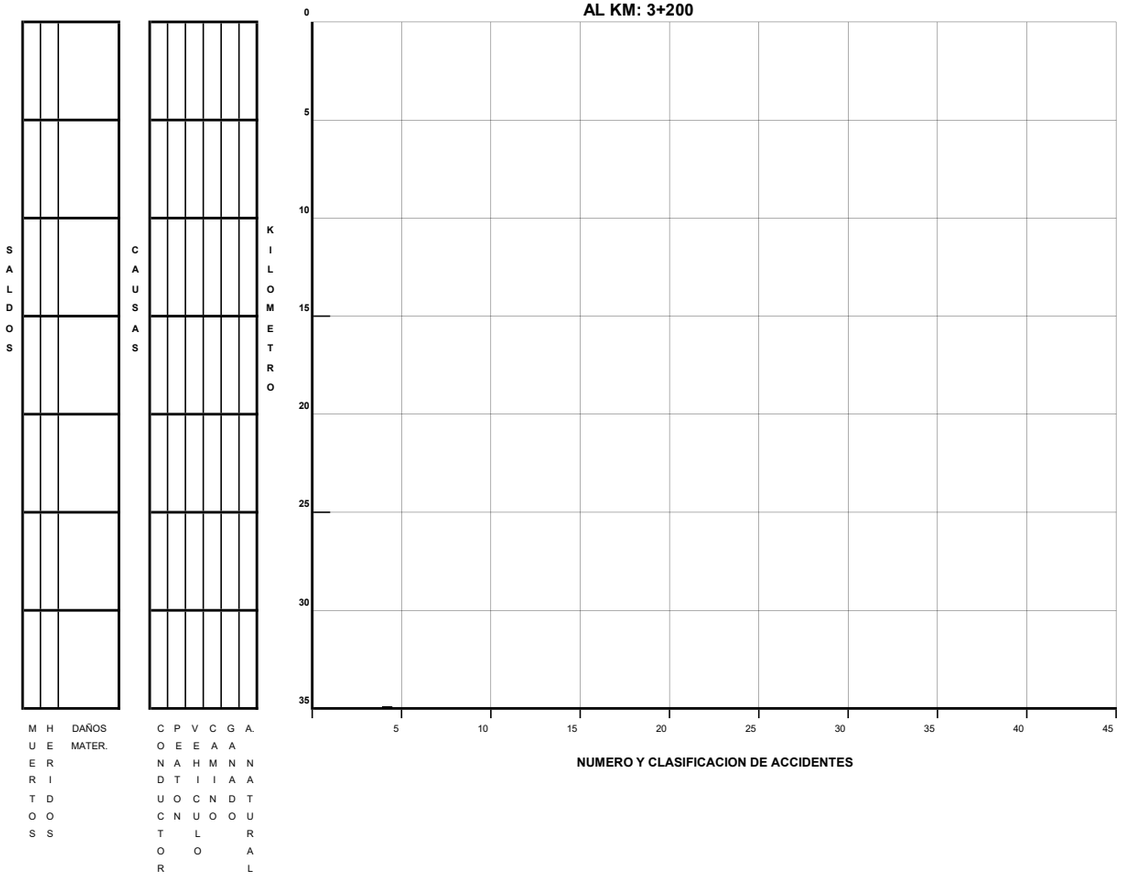
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 3)

CARRETERA: COLIMA - ENT. TECOMAN (110)
TRAMO: RAMAL LOS ASMOLES

DEL KM: 0+000
AL KM: 3+200



CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
		COLISION SOBRE EL CAMINO	
A	SALIDA DEL 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
E	OTROS	M	ANIMAL
COLISION SOBRE EL CAMINO		N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

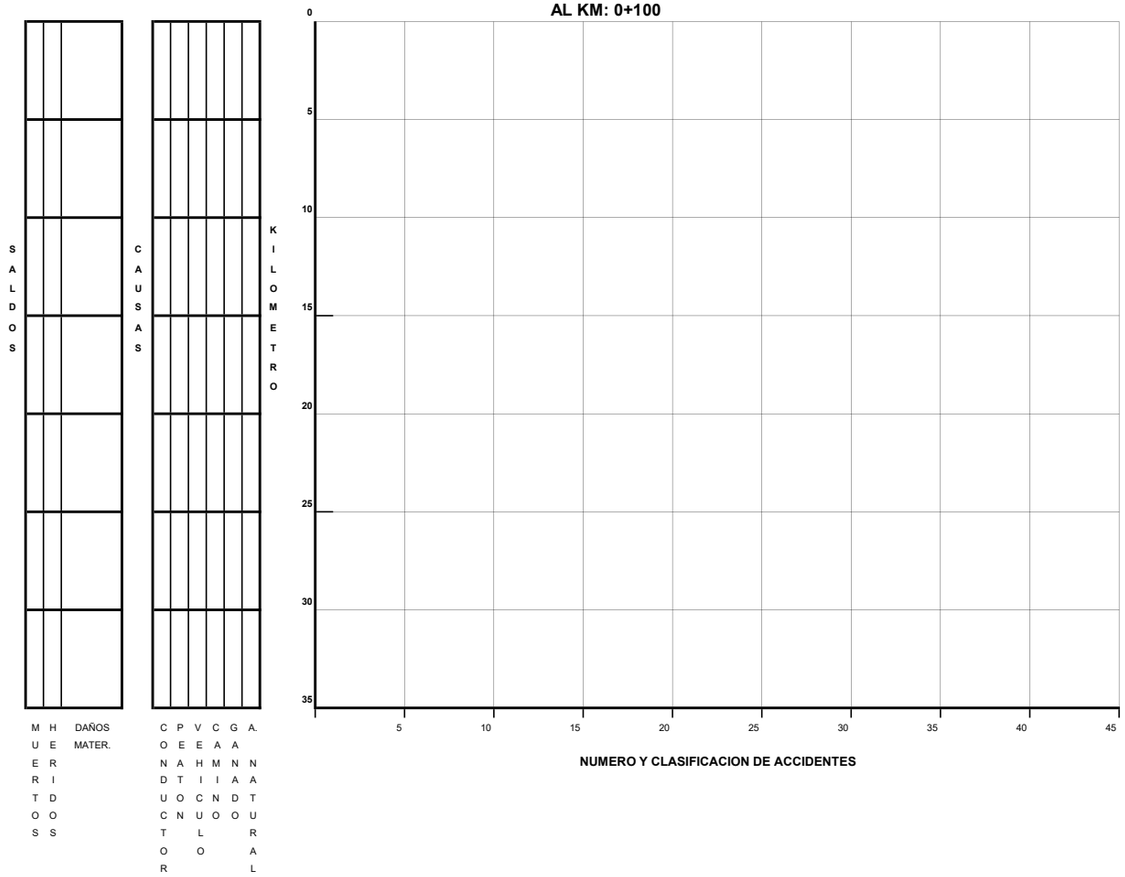
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 3)

CARRETERA: ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO (200)
TRAMO: RAMAL CERRO DE ORTEGA

DEL KM: 0+000
AL KM: 0+100



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
E	OTROS	**M**	ANIMAL
COLISION SOBRE EL CAMINO		**N**	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	**O**	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

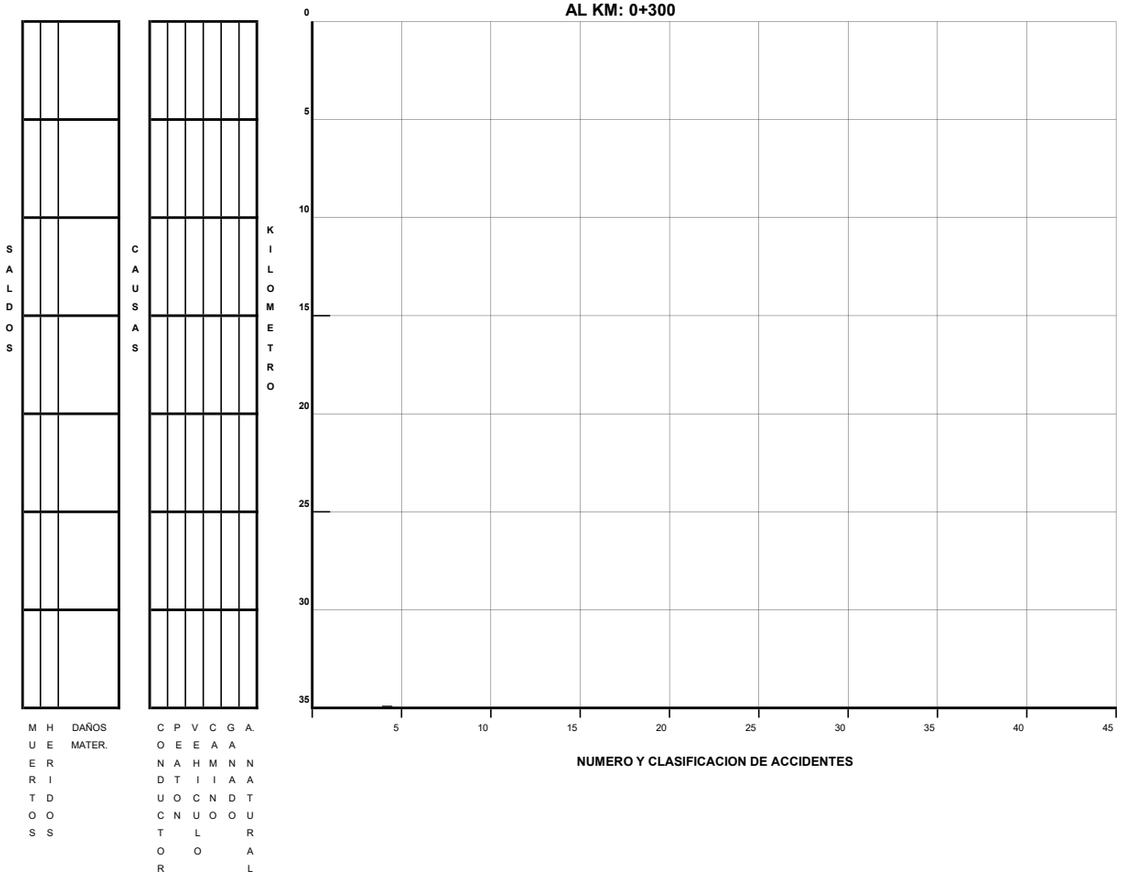
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 3)

CARRETERA: MANZANILLO - MINATITLAN (098)
TRAMO: RAMAL JALIPA

DEL KM: 0+000
AL KM: 0+300



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
E	OTROS	**M**	ANIMAL
COLISION SOBRE EL CAMINO		**N**	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	**O**	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

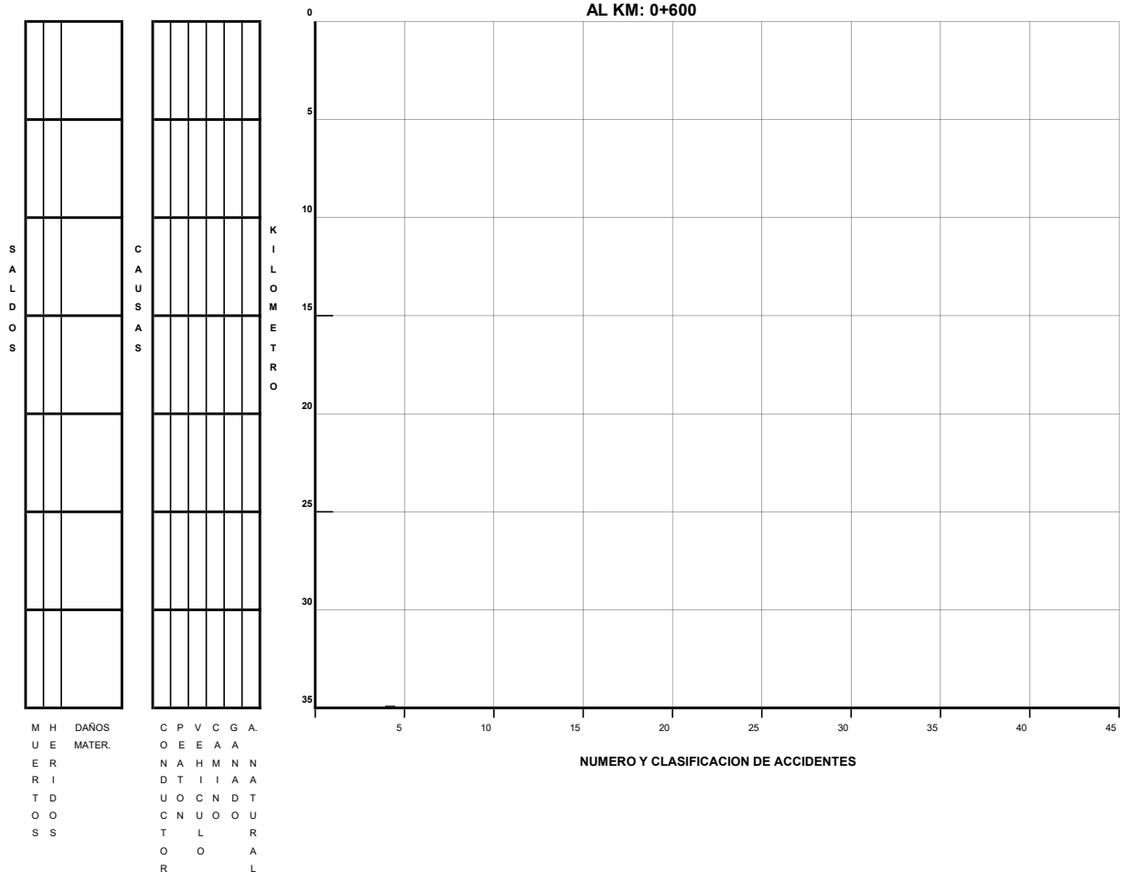
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 3)

CARRETERA: MANZANILLO - MINATITLAN (098)
TRAMO: RAMAL CAMOTLAN DE MIRAFLORES

DEL KM: 0+000
AL KM: 0+600



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
E	OTROS	**M**	ANIMAL
COLISION SOBRE EL CAMINO		**N**	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	**O**	OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)
(2 0 0 3)

C O L I M A

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
COLIMA - GUADALAJARA COLIMA - LIM EDOS. COL/JAL	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JIQUILPAN - COLIMA LIM. EDOS JAL/COL - COLIMA	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COLIMA - ENT. TECOMAN COLIMA - ENT. TECOMAN	85.71	2.86	11.43	0.00	0.00	0.00
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO LIM. EDOS. MICH/COL - MANZANILLO	92.11	0.00	5.26	2.63	0.00	0.00
MANZANILLO - B. DE NAVIDAD MANZANILLO - LIM. EDOS. COL/JAL	83.33	0.00	0.00	0.00	16.67	0.00
MANZANILLO - MINATITLAN LIB. MANZANILLO - MINATITLAN	85.71	7.14	7.14	0.00	0.00	0.00
COLIMA - MANZANILLO (D) ARMERIA - MANZANILLO	58.33	0.00	41.67	0.00	0.00	0.00
LIBRAMIENTO DE CUOTA MANZANILLO (D) ENT. MIRADOR - ENT. MIRAMAR	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GUADALAJARA - COLIMA (D) LIM. EDOS. JAL/COL - "T" EL TRAPICHE	92.31	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00
COLIMA - GUADALAJARA RAMAL EL TRAPICHE	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL BOCA DE PASCUALES	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL CUYUTLAN	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO LIBRAMIENTO MANZANILLO	66.67	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00
COLIMA - ENT. TECOMAN RAMAL LA SALADA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)
(2 0 0 3)

C O L I M A

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL CERRO DE LOS JUANES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COLIMA - ENT. TECOMAN PASO POR LOS ASMOLES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL CERRO DE ORTEGA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL JALIPA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL CAMOTLAN DE MIRAFLORES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje) 2 0 0 3

C O L I M A	87.42	1.99	9.27	0.66	0.66	0.00

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO
(2 0 0 3)

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	OTRO	SEÑAL INFORMATIVA	SEÑAL PREVENTIVA	SEÑAL RESTRICTIVA	SEMAFORO	AGENTE O GUARDAVIA	BARRERA O ISLETA	RAYAS LATERALES	RAYA CENTRAL	VIBRADORES	ABANDERAMIENTO	BANDEREROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL
COLIMA - GUADALAJARA COLIMA - LIM EDOS. COL/JAL	7			6	6	1	6										9	3	1										
JIQUILPAN - COLIMA LIM. EDOS JAL/COL - COLIMA	5			1		3	3										2	2	1				1						
COLIMA - ENT. TECOMAN COLIMA - ENT. TECOMAN	15			20	19	8	8										14	10	3			4	4						
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO LIM. EDOS. MICH/COL - MANZANILLO	5			33	25	7	5	1									14	15	2				7						
MANZANILLO - B. DE NAVIDAD MANZANILLO - LIM. EDOS. COL/JAL				6	2	2	2										1	4					1						
MANZANILLO - MINATITLAN LIB. MANZANILLO - MINATITLAN	10			4	6	2	6										3	7	1				3						
COLIMA - MANZANILLO (D) ARMERIA - MANZANILLO	9	2		1	4	5	2		1								5	5	1				1						
LIBRAMIENTO DE CUOTA MANZANILLO (D) ENT. MIRADOR - ENT. MIRAMAR	1			2	1	1		1										2					1						
GUADALAJARA - COLIMA (D) LIM. EDOS. JAL/COL - "T" EL TRAPICHE	10			3	13												7	3	2				1						
COLIMA - GUADALAJARA RAMAL EL TRAPICHE				1					1										1										
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL BOCA DE PASCUALES				3		1	2										2	1											
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL CUYUTLAN				1	1													1											
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO LIBRAMIENTO MANZANILLO	4			2	3	1	2										3	1	1				1						
COLIMA - ENT. TECOMAN RAMAL LA SALADA																													

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO
(2 0 0 3)

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	OTRO	SEÑAL INFORMATIVA	SEÑAL PREVENTIVA	SEÑAL RESTRICTIVA	SEMAFORO	AGENTE O GUARDAVIA	BARRERA O ISLETA	RAYAS LATERALES	RAYA CENTRAL	VIBRADORES	ABANDERAMIENTO	BANDEREROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL CERRO DE LOS JUANES																													
COLIMA - ENT. TECOMAN PASO POR LOS ASMOLES																													
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL CERRO DE ORTEGA																													
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL JALIPA																													
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL CAMOTLAN DE MIRAFLORES																													

TOTAL DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO (2 0 0 3)

C O L I M A	66	2		83	80	31	36	2	2								60	54	13			4	20						

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2 0 0 3)

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 LA SEÑAL DE ALTO	NO RESPETO SEMAFORO	NO CEDIO EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRO INDEBIDAMENTE	MAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBRIEDAD	BAJO EFECTOS DE DROGA	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
COLIMA - GUADALAJARA COLIMA - LIM EDOS. COL/JAL	1	8	3										1																							
JIQUILPAN - COLIMA LIM. EDOS JAL/COL - COLIMA		6																																		
COLIMA - ENT. TECOMAN COLIMA - ENT. TECOMAN	1	27	1				2								2	1							1													
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO LIM. EDOS. MICH/COL - MANZANILLO	1	19	7	1			3	2	1		1							1					1							1							
MANZANILLO - B. DE NAVIDAD MANZANILLO - LIM. EDOS. COL/JAL	1	4																							1											
MANZANILLO - MINATITLAN LIB. MANZANILLO - MINATITLAN	1	9				1	1	1														1														
COLIMA - MANZANILLO (D) ARMERIA - MANZANILLO	1	5							1						2		1			1			1													
LIBRAMIENTO DE CUOTA MANZANILLO (D) ENT. MIRADOR - ENT. MIRAMAR		2					1																													
GUADALAJARA - COLIMA (D) LIM. EDOS. JAL/COL - "T" EL TRAPICHE	3	7	2						1																											
COLIMA - GUADALAJARA RAMAL EL TRAPICHE		1																																		
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL BOCA DE PASCUALES		3																																		
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL CUYUTLAN		1																																		
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO LIBRAMIENTO MANZANILLO	1	1					2										1						1													
COLIMA - ENT. TECOMAN RAMAL LA SALADA																																				

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2 0 0 3)

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 LA SEÑAL DE ALTO	NO RESPETO SEMAFORO	NO CEDIO EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRO INDEBIDAMENTE	MAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBRIEDAD	BAJO EFECTOS DE DROGA	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
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL CERRO DE LOS JUANES																																				
COLIMA - ENT. TECOMAN PASO POR LOS ASMOLES																																				
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL CERRO DE ORTEGA																																				
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL JALIPA																																				
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL CAMOTLAN DE MIRAFLORES																																				

TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE (2 0 0 3)

C O L I M A	10	93	13	1		1	9	3	3		1		1		4	1	2	1		1		1	4		1					1						

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2 0 0 3)

C O L I M A

CARRETERA Y TRAMO	# DE ACC.	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
COLIMA - GUADALAJARA COLIMA - LIM EDOS. COL/JAL	13	7		1		1				3															1
JIQUILPAN - COLIMA LIM. EDOS JAL/COL - COLIMA	6	3	1		1					1															
COLIMA - ENT. TECOMAN COLIMA - ENT. TECOMAN	35	14	3		3					8	1		3											3	
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO LIM. EDOS. MICH/COL - MANZANILLO	38	12	9	1	3				1	5			2		3									1	1
MANZANILLO - B. DE NAVIDAD MANZANILLO - LIM. EDOS. COL/JAL	6	1	1	1											1	1									1
MANZANILLO - MINATITLAN LIB. MANZANILLO - MINATITLAN	14	6	1	2			1			1		1			1								1		
COLIMA - MANZANILLO (D) ARMERIA - MANZANILLO	12	5	1				1			5															
LIBRAMIENTO DE CUOTA MANZANILLO (D) ENT. MIRADOR - ENT. MIRAMAR	3	2	1																						
GUADALAJARA - COLIMA (D) LIM. EDOS. JAL/COL - "T" EL TRAPICHE	13	5	3		2						2				1										
COLIMA - GUADALAJARA RAMAL EL TRAPICHE	1	1																							
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL BOCA DE PASCUALES	3	2																		1					
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL CUYUTLAN	1	1																							
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO LIBRAMIENTO MANZANILLO	6	1	2							3															
COLIMA - ENT. TECOMAN RAMAL LA SALADA																									
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL CERRO DE LOS JUANES																									
COLIMA - ENT. TECOMAN PASO POR LOS ASMOLES																									

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2 0 0 3)

C O L I M A

CARRETERA Y TRAMO	# DE ACC.	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
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL CERRO DE ORTEGA																									
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL JALIPA																									
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL CAMOTLAN DE MIRAFLORES																									

TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO (2 0 0 3)

TOTALES	151	60	22	5	9	1	2		1	26	3	1	5		6	1					1		1	4	3
PORCENTAJES	100.00	39.74	14.57	3.31	5.96	0.66	1.32	0.00	0.66	17.22	1.99	0.66	3.31	0.00	3.97	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.66	2.65	1.99

TIPO DE VEHICULO

A.- AUTOMOVIL Y PICK-UP

B.- AUTOBUSES

C.- CAMION SENCILLO Y COMBINADO

M.- MOTOCICLETAS Y BICICLETAS

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

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

(2 0 0 3)

C O L I M A

CARRETERA Y TRAMO	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		
COLIMA - GUADALAJARA COLIMA - LIM EDOS. COL/JAL	7			1	1			1	1	1						3																														1	1	17
JIQUILPAN - COLIMA LIM. EDOS JAL/COL - COLIMA	3	1	1			1	1									1																																8
COLIMA - ENT. TECOMAN COLIMA - ENT. TECOMAN	14	3	3			3	3									8					3	3																							3			43
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO LIM. EDOS. MICH/COL - MANZANILLO	12	9	9	1	1	3	3							1	1	5					2	2				3	3	3																	1	1	1	61
MANZANILLO - B. DE NAVIDAD MANZANILLO - LIM. EDOS. COL/JAL	1	1	1	1	1																					1	1	1	1	1	1															1	1	13
MANZANILLO - MINATITLAN LIB. MANZANILLO - MINATITLAN	6	1	1	2	2						1					1			1	1						1	1	1															1	1				21
COLIMA - MANZANILLO (D) ARMERIA - MANZANILLO	5	1	1								1					5																																13
LIBRAMIENTO DE CUOTA MANZANILLO (D) ENT. MIRADOR - ENT. MIRAMAR	2	1	1																																													4
GUADALAJARA - COLIMA (D) LIM. EDOS. JAL/COL - "T" EL TRAPICHE	5	3	3			2	2										2	2								1	1	1																				22
COLIMA - GUADALAJARA RAMAL EL TRAPICHE	1																																															1
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL BOCA DE PASCUALES	2																																							1								3
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL CUYUTLAN	1																																															1
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO LIBRAMIENTO MANZANILLO	1	2	2													3																																	8
COLIMA - ENT. TECOMAN RAMAL LA SALADA																																																
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL CERRO DE LOS JUANES																																																
COLIMA - ENT. TECOMAN PASO POR LOS ASMOLES																																																

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS
(2 0 0 3)

C O L I M A

CARRETERA Y TRAMO	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		
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL CERRO DE ORTEGA																																																
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL JALIPA																																																
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL CAMOTLAN DE MIRAFLORES																																																

TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS (2 0 0 3)

TOTALES	60	22	22	5	5	9	9	1	1	1	2			1	1	26	2	2	1	1	5	5				6	6	6	1	1	1									1			1	1	4	3	3	215
	60	44		10		18		3			2			2		26	4		2		10					18			3											1			2		4	6		215

TIPO DE VEHICULO	TOTAL DE VEHICULOS	PORCENTAJE %
A	132	61%
B	9	4%
C	47	22%
M	4	2%
O	23	11%
T	215	100%

TIPO DE VEHICULO
A.- AUTOMOVIL Y PICK-UP
B.- AUTOBUSES
C.- CAMION SENCILLO Y COMBINADO
M.- MOTOCICLETAS Y BICICLETAS
O.- OTROS (MAQ. AGRICOLA, DE CONST, TREN, VEH. FUGADOS DEL SITIO)

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 0 3

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)
LIBRE	282.950	123	109	27	4.437	520.773	0.236
CUOTA	83.999	28	31	9	1.228	134.727	0.208
RESUMEN DEL ESTADO	366.949	151	140	36	5.665	655.500	0.230

NOTA:

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