

ESTADISTICA
ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 4)

COLIMA

INFORMACION GENERAL

COLIMA

● SUPERFICIE	5,455 km ² .
● POBLACIÓN (2004)	542,627 HABITANTES
	268,192 HOMBRES
	274,435 MUJERES
● DENSIDAD DE POBLACIÓN (2004)	99.473 HAB./km ² .
● VEHÍCULOS REGISTRADOS (2004)	74,856 VEHICULOS
● HABITANTES POR VEHÍCULO (2004)	7.249 HAB./VEH.
● INDICE DE MOTORIZACIÓN (2004)	0.138 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	226.48	48.40	-	-	-	274.88
Federal cuota	29.50	55.16	-	-	-	84.66
Estatad libre	464.65	68.29	-	68.90	-	601.84
Estatad cuota	-	-	-	-	-	-
Rural	35.20	-	-	985.60	-	1,020.80
Brechas	-	-	-	-	140.80	140.80
						2,122.98

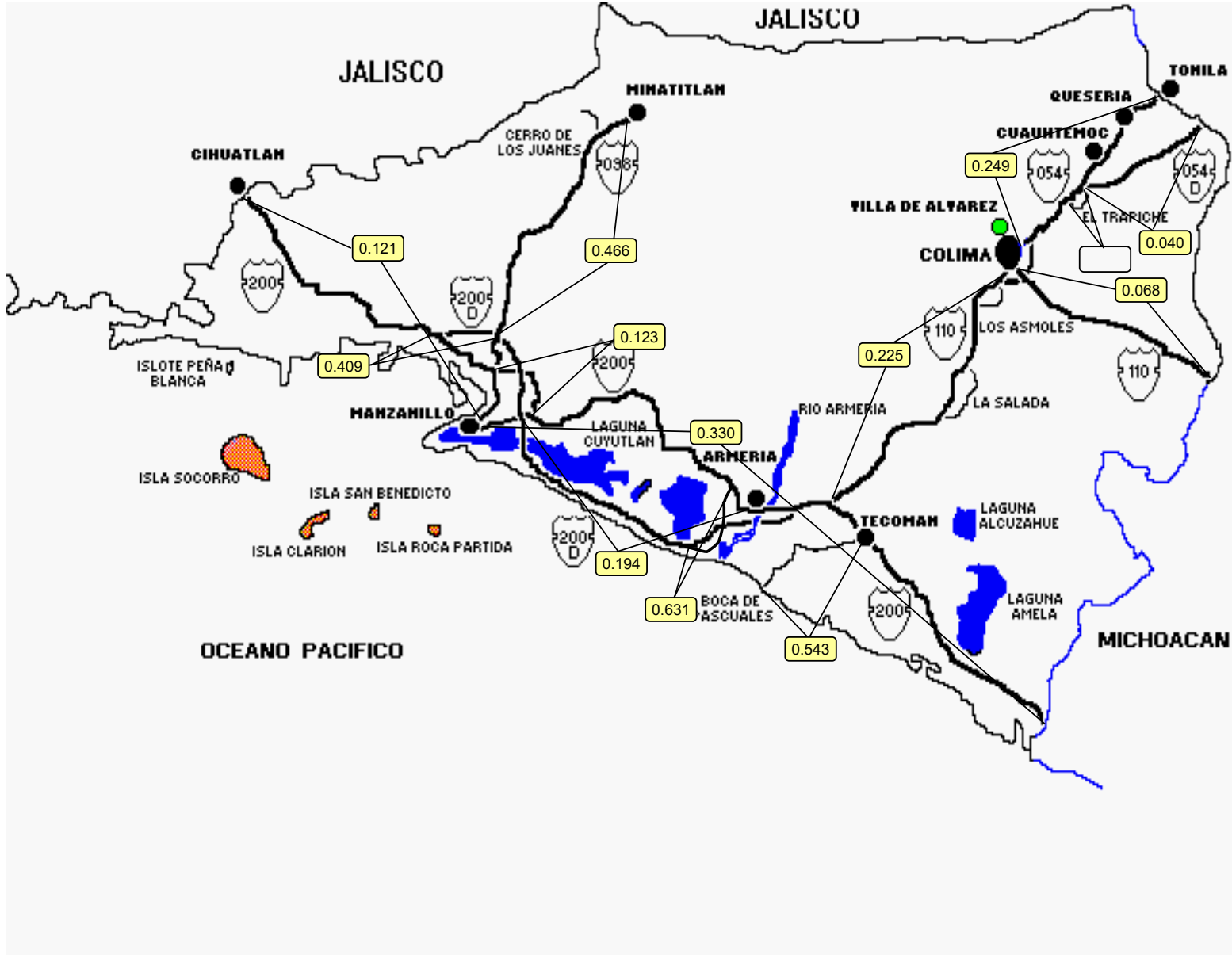
● UTILIZACION DE LAS CARRETERAS

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	65.25	20.30	184.50	71.59	19.50	23.08
2,001 - 5,000	121.83	37.89	37.25	14.45	46.00	54.44
5,001 - 10,000	41.78	13.00	33.65	13.06	19.00	22.49
10,001 - MAS	92.64	28.81	2.30	0.89	-	-
TOTAL	321.50	100.00	257.70	100.00	84.50	100.00

NOTA:

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

INDICE DE ACCIDENTES
POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO



INDICE DE ACCIDENTES
EN EL ESTADO

$$\overline{I}^A_{V - km} = 0.220$$

ESTADO DE
COLIMA

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 4)

COLIMA

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	52.213	13	2	8	59	2	17	0.290	0.249	1.130	0.004	0.004	0.033
JIQUILPAN - COLIMA LIM. EDOS JAL/COL - COLIMA	30.400	29.449	2	0	1	4	0	1	0.020	0.068	0.136	0.000	0.000	0.003
COLIMA - ENT. TECOMAN COLIMA - ENT. TECOMAN	39.200	173.184	39	6	16	123	6	24	1.138	0.225	0.710	0.003	0.003	0.014
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO LIM. EDOS. MICH/COL - MANZANILLO	72.900	133.255	44	7	18	180	8	44	1.040	0.330	1.351	0.005	0.006	0.033
MANZANILLO - B. DE NAVIDAD MANZANILLO - LIM. EDOS. COL/JAL	24.800	57.797	7	0	4	19	0	6	0.199	0.121	0.329	0.000	0.000	0.010
MANZANILLO - MINATITLAN LIB. MANZANILLO - MINATITLAN	54.200	25.757	12	1	4	36	1	9	0.374	0.466	1.398	0.004	0.004	0.035
COLIMA - MANZANILLO (D) ARMERIA - MANZANILLO	45.599	56.805	11	0	2	19	0	4	0.315	0.194	0.334	0.000	0.000	0.007
LIBRAMIENTO DE CUOTA MANZANILLO (D) ENT. MIRADOR - ENT. MIRAMAR	19.900	4.888	2	0	1	4	0	1	0.100	0.409	0.818	0.000	0.000	0.020
GUADALAJARA - COLIMA (D) LIM. EDOS. JAL/COL - "T" EL TRAPICHE	18.500	75.412	3	1	2	15	1	3	0.080	0.040	0.199	0.001	0.001	0.004
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL BOCA DE PASCUALES	9.050	7.363	4	1	3	20	1	5	0.092	0.543	2.716	0.014	0.014	0.068
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL CUYUTLAN	7.400	1.585	1	0	0	1	0	0	0.010	0.631	0.631	0.000	0.000	0.000
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO LIBRAMIENTO MANZANILLO	6.500	16.209	2	0	1	6	0	2	0.030	0.123	0.370	0.000	0.000	0.012

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 4)

COLIMA

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	0.687	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	0.244	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	1.362	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	0.008	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL JALIPA	0.300	0.024	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	0.049	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO

COLIMA	363.549	636.291	140	18	60	486	19	116	3.6869	0.220	0.764	0.003	0.003	0.018
--------	---------	---------	-----	----	----	-----	----	-----	--------	-------	-------	-------	-------	-------

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 4)

COLIMA

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	2	1		1		1	5		1
	# MUERTOS			1									1
	# HERIDOS			4	1					1	6		5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)			0.100	0.030	0.015		0.015		0.013	0.097		0.020
JIQUILPAN - COLIMA LIM. EDOS JAL/COL - COLIMA	# ACCIDENTES	1											1
	# MUERTOS												
	# HERIDOS	1											
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.005											0.015
COLIMA - ENT. TECOMAN COLIMA - ENT. TECOMAN	# ACCIDENTES	5	3	1	1	4	3	6	2	3		9	2
	# MUERTOS		1	1		1	1		1			1	
	# HERIDOS	8	1			2	3	4		2		4	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.117	0.101	0.000	0.015	0.135	0.140	0.128	0.045	0.163		0.264	0.030
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO LIM. EDOS. MICH/COL - MANZANILLO	# ACCIDENTES	6	2	5	3	3	1	6	6	3	4	3	2
	# MUERTOS			2		1		1	3		1		
	# HERIDOS	9		8	3			3		5	5	3	8
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.074	0.027	0.224	0.037	0.037	0.003	0.041	0.276	0.036	0.071	0.135	0.080
MANZANILLO - B. DE NAVIDAD MANZANILLO - LIM. EDOS. COL/JAL	# ACCIDENTES		1	1		1			1	1			2
	# MUERTOS												
	# HERIDOS			1					2	2			1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.030	0.015		0.005			0.030	0.067			0.052
MANZANILLO - MINATITLAN LIB. MANZANILLO - MINATITLAN	# ACCIDENTES	2		1	1	1	1	2		2		2	
	# MUERTOS					1							
	# HERIDOS			1		3		1		4			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.032		0.005	0.002	0.100	0.000	0.042		0.123		0.070	
COLIMA - MANZANILLO (D) ARMERIA - MANZANILLO	# ACCIDENTES		3			3			2		2	1	
	# MUERTOS												
	# HERIDOS					2					2		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.100			0.072			0.090		0.023	0.030	
LIBRAMIENTO DE CUOTA MANZANILLO (D) ENT. MIRADOR - ENT. MIRAMAR	# ACCIDENTES				1						1		
	# MUERTOS												
	# HERIDOS										1		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)				0.060						0.040		
GUADALAJARA - COLIMA (D) LIM. EDOS. JAL/COL - "T" EL TRAPICHE	# ACCIDENTES			2								1	
	# MUERTOS											1	
	# HERIDOS			1								2	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)			0.068								0.012	
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL BOCA DE PASCUALES	# ACCIDENTES				1	1		1				1	
	# MUERTOS											1	
	# HERIDOS				1	2						2	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)				0.015	0.030		0.007				0.040	

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 4)

COLIMA

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL CUYUTLAN	# ACCIDENTES			1									
	# MUERTOS												
	# HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)			0.010									
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO LIBRAMIENTO MANZANILLO	# ACCIDENTES						1			1			
	# MUERTOS												
	# HERIDOS						2						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)						0.030			0.000			
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 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

COLIMA	# ACCIDENTES	14	9	13	9	14	6	16	11	11	12	17	8
	# MUERTOS		1	4		3	1	1	4		1	3	1
	# HERIDOS	18	1	15	5	9	5	8	2	14	14	11	14
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.2280	.2580	.4222	.1585	.3935	.1725	.2330	.4410	.4022	.2305	.5505	.1970

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ
(2 0 0 4)

COLIMA

[illegible]

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ
(2 0 0 4)

COLIMA

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 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

ESTADO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
COLIMA	# DE ACC.	19	13	15	17	23	25	28	54	4	82	
	# DE ACC. MORTALES	4	2	5	3	1	1	2	4	1	13	

(2 0 0 4)

COLIMA[illegible]

*ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS
(2004)*

COLIMA[illegible]

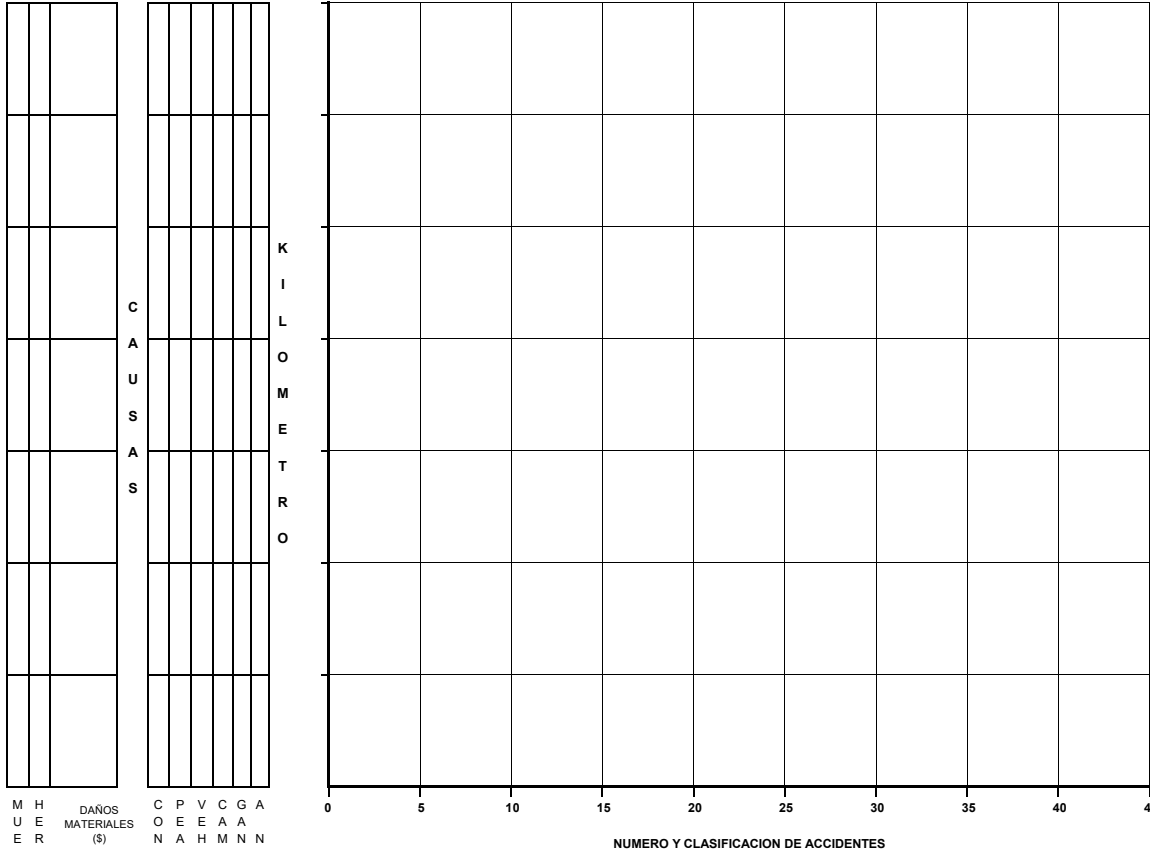
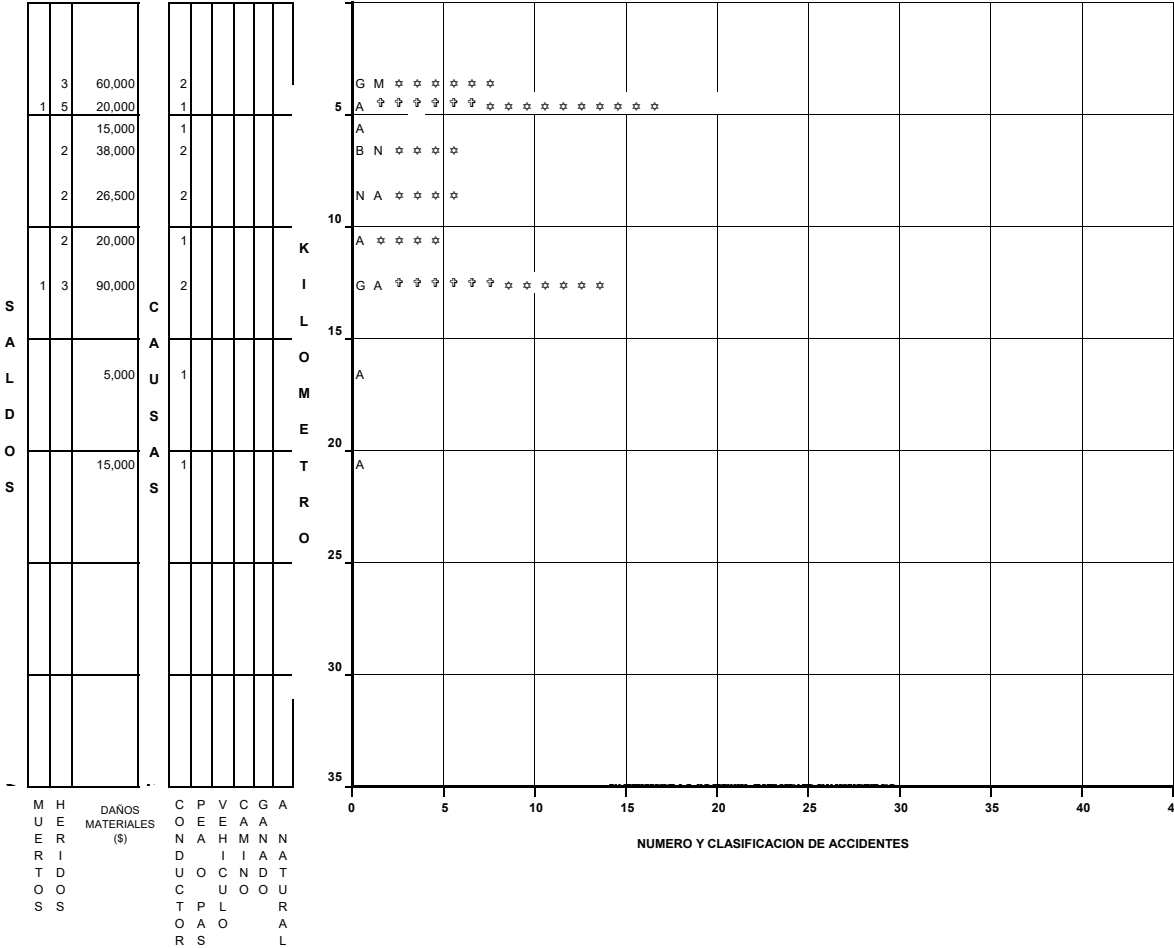
TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2004)

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

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

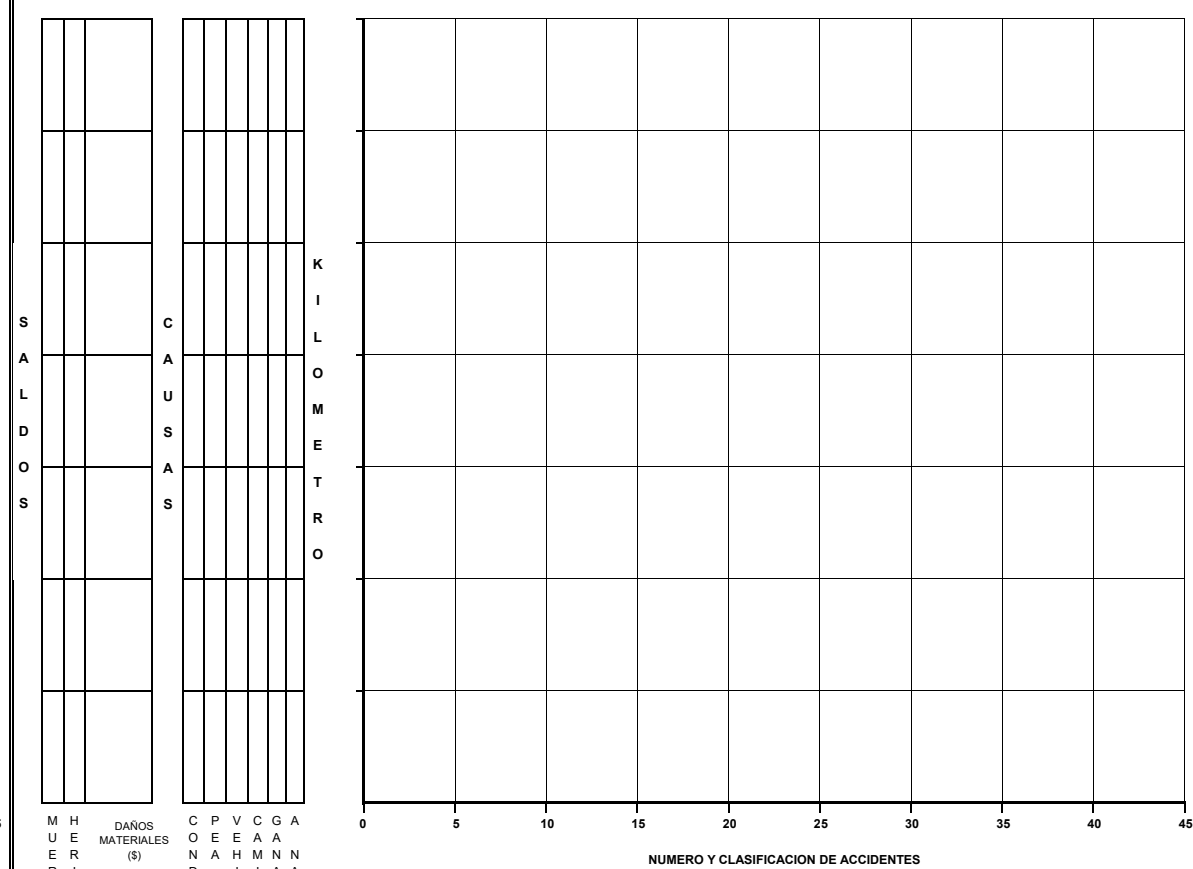
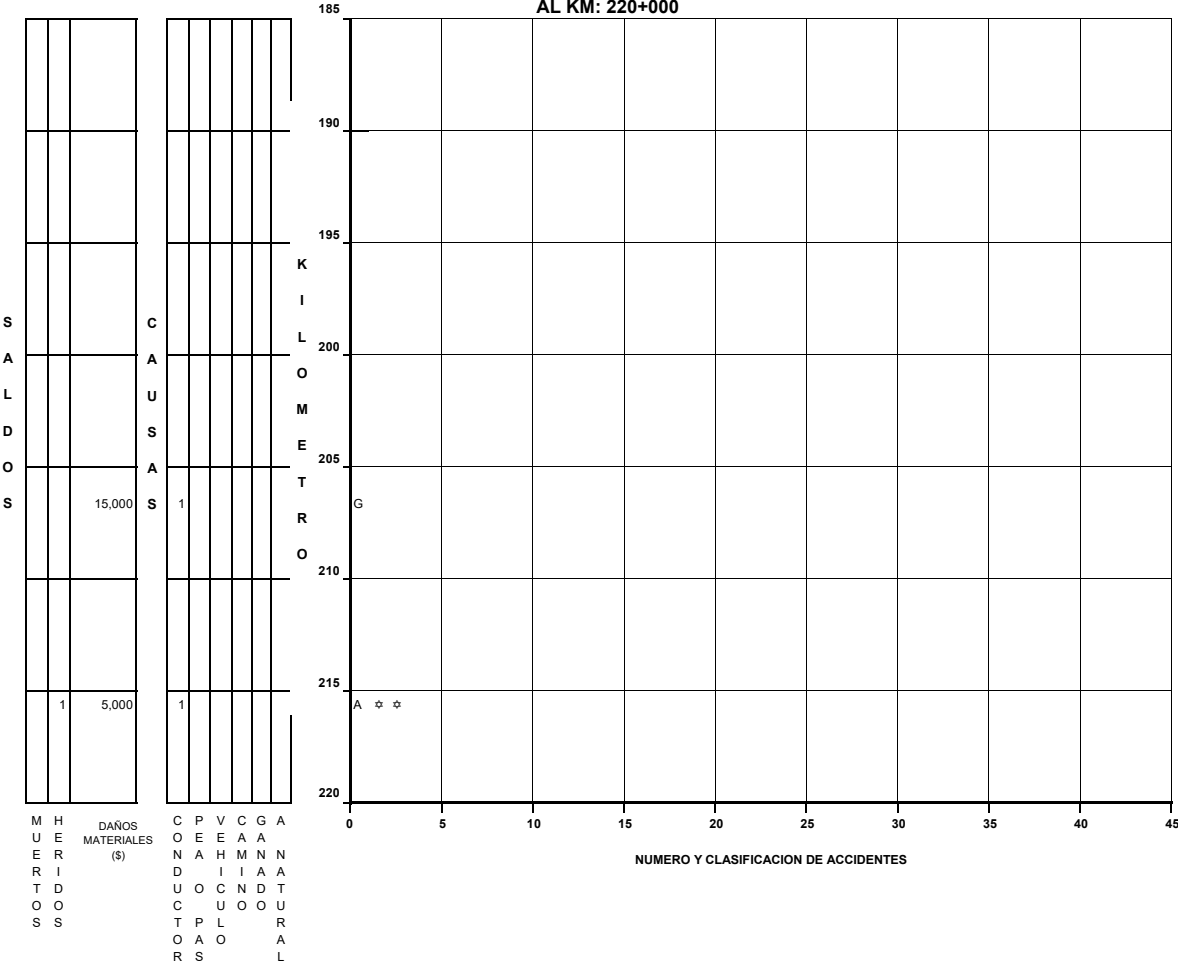


<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	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 4)

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

DEL KM: 189+600
AL KM: 220+000

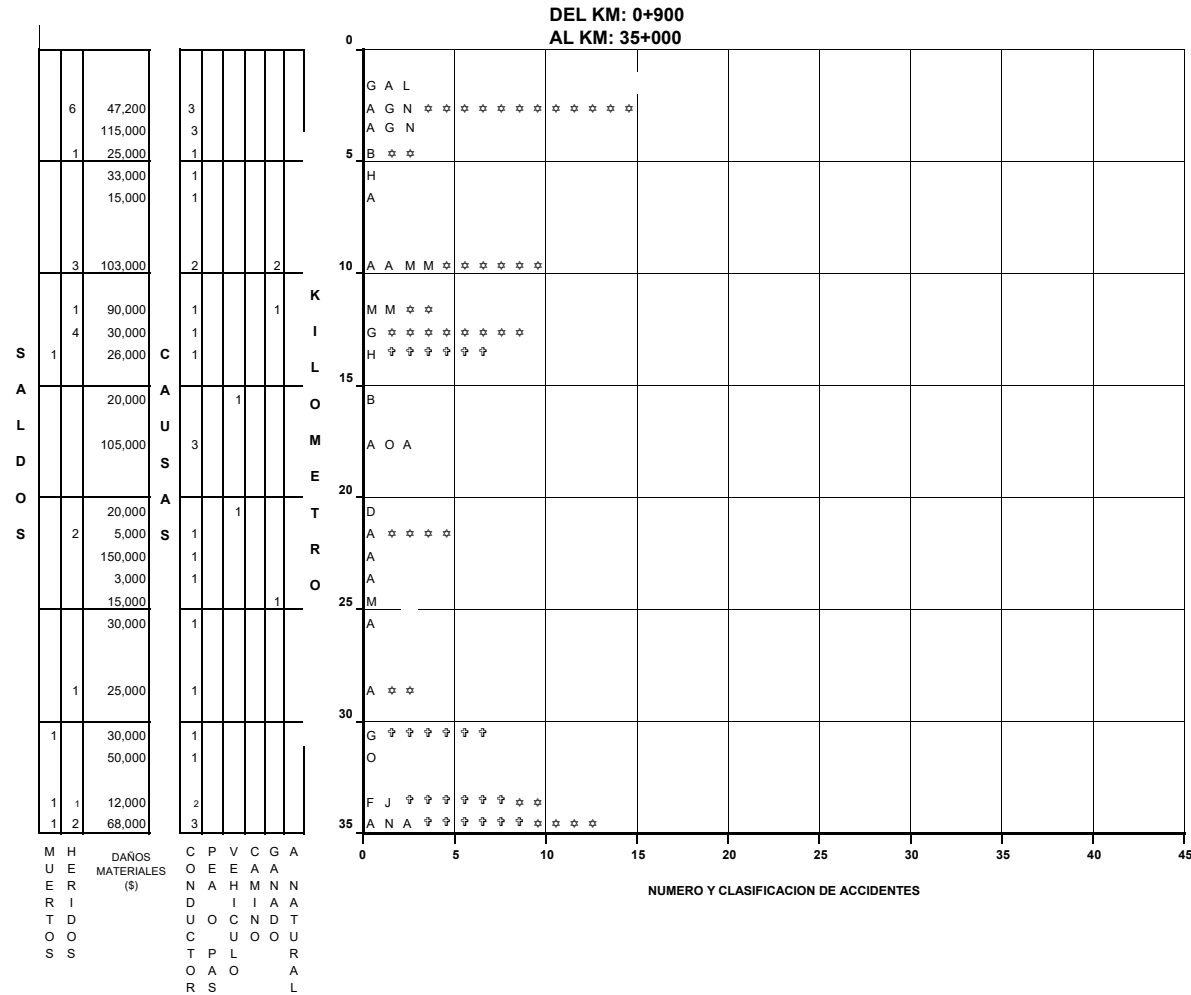


CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	L	FERROCARRIL
E	OTROS	M	BICICLETA
F	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	ANIMAL
	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OBJETO FIJO
			OTROS OBJETOS
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
♣	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES		
☆	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES		

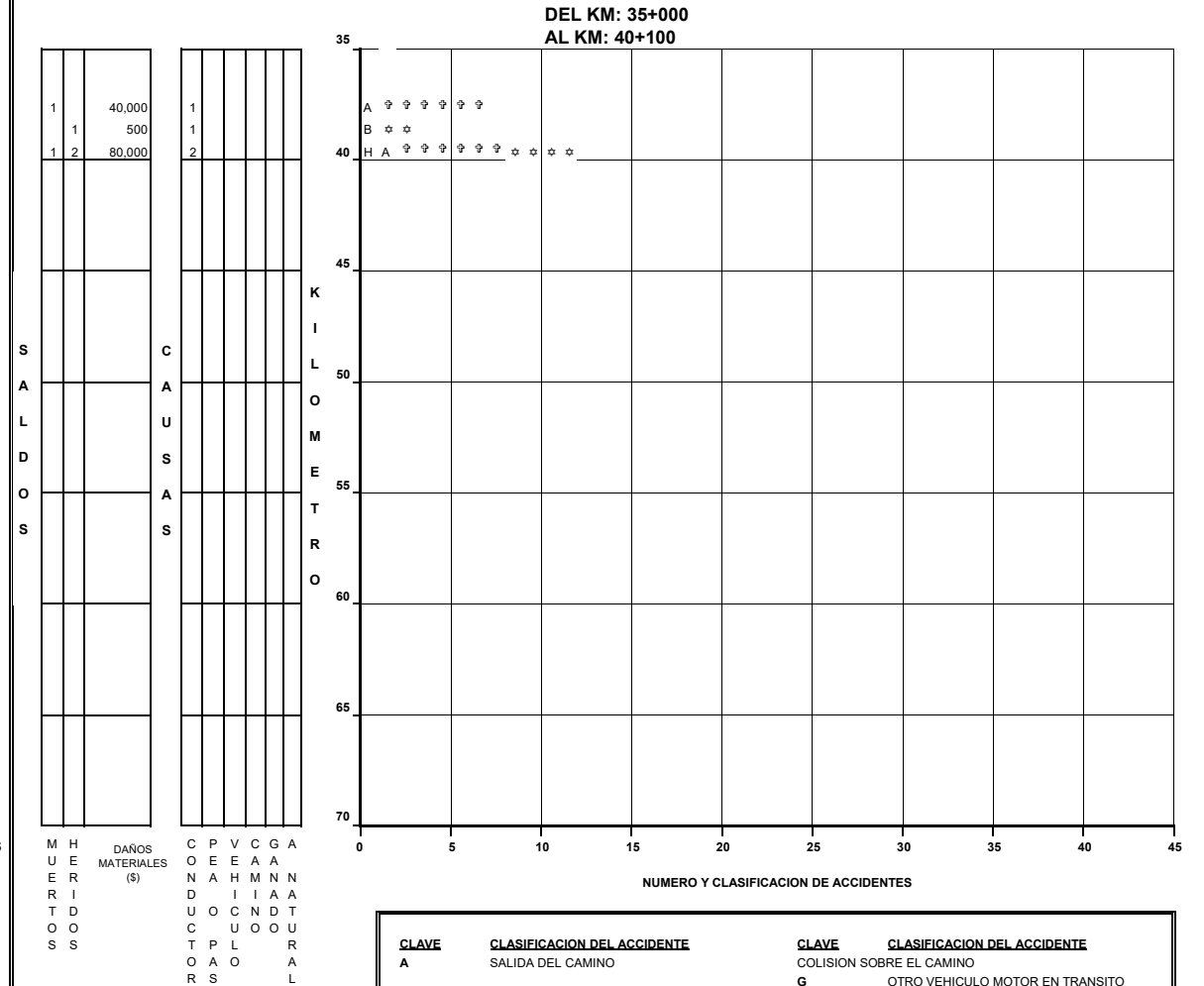
ACCIDENTES POR KILOMETRO

(2 0 0 4)

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



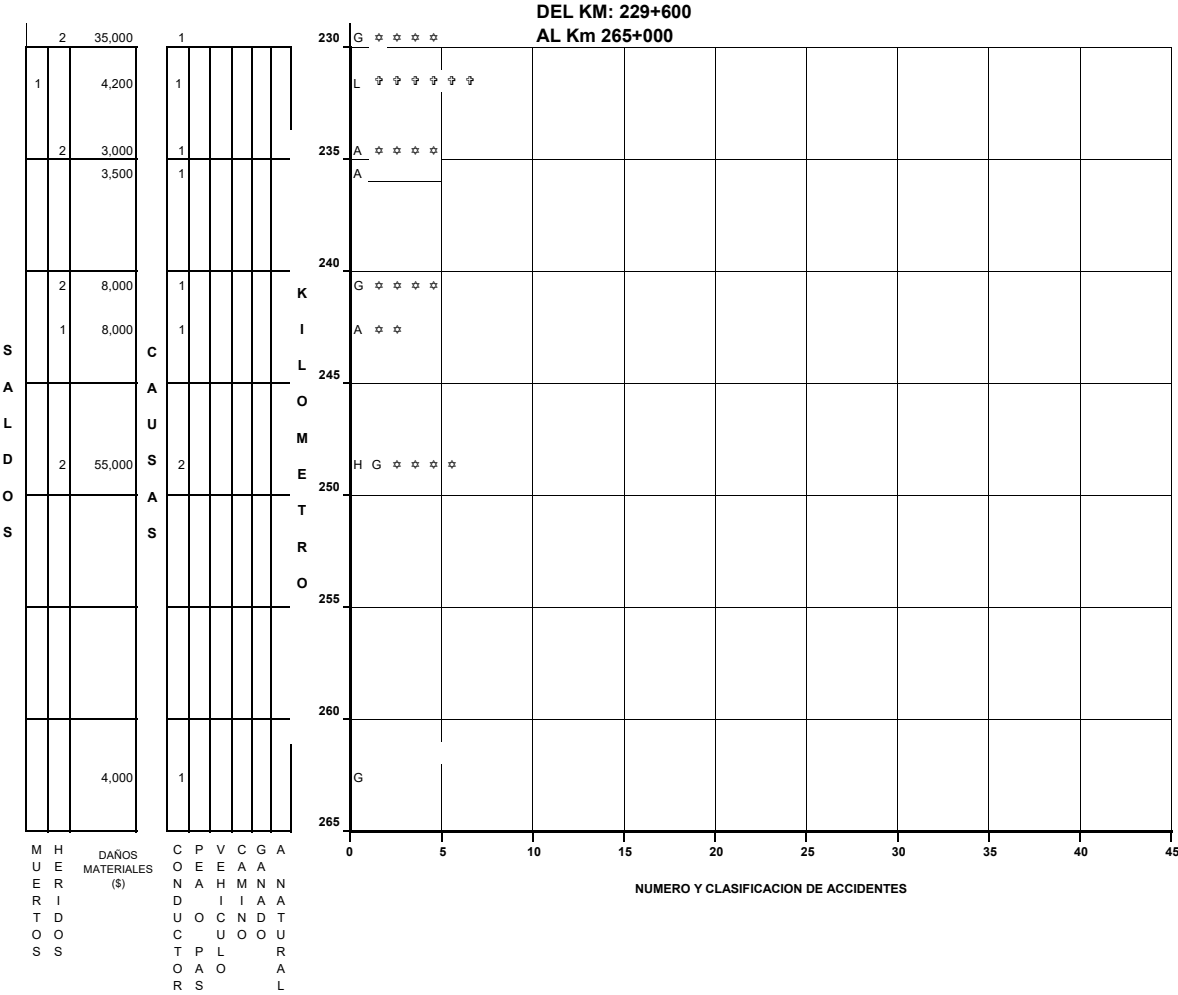
CARRETERA: COLIMA - ENT. TECOMAN (110)
TRAMO: COLIMA - ENT. TECOMAN



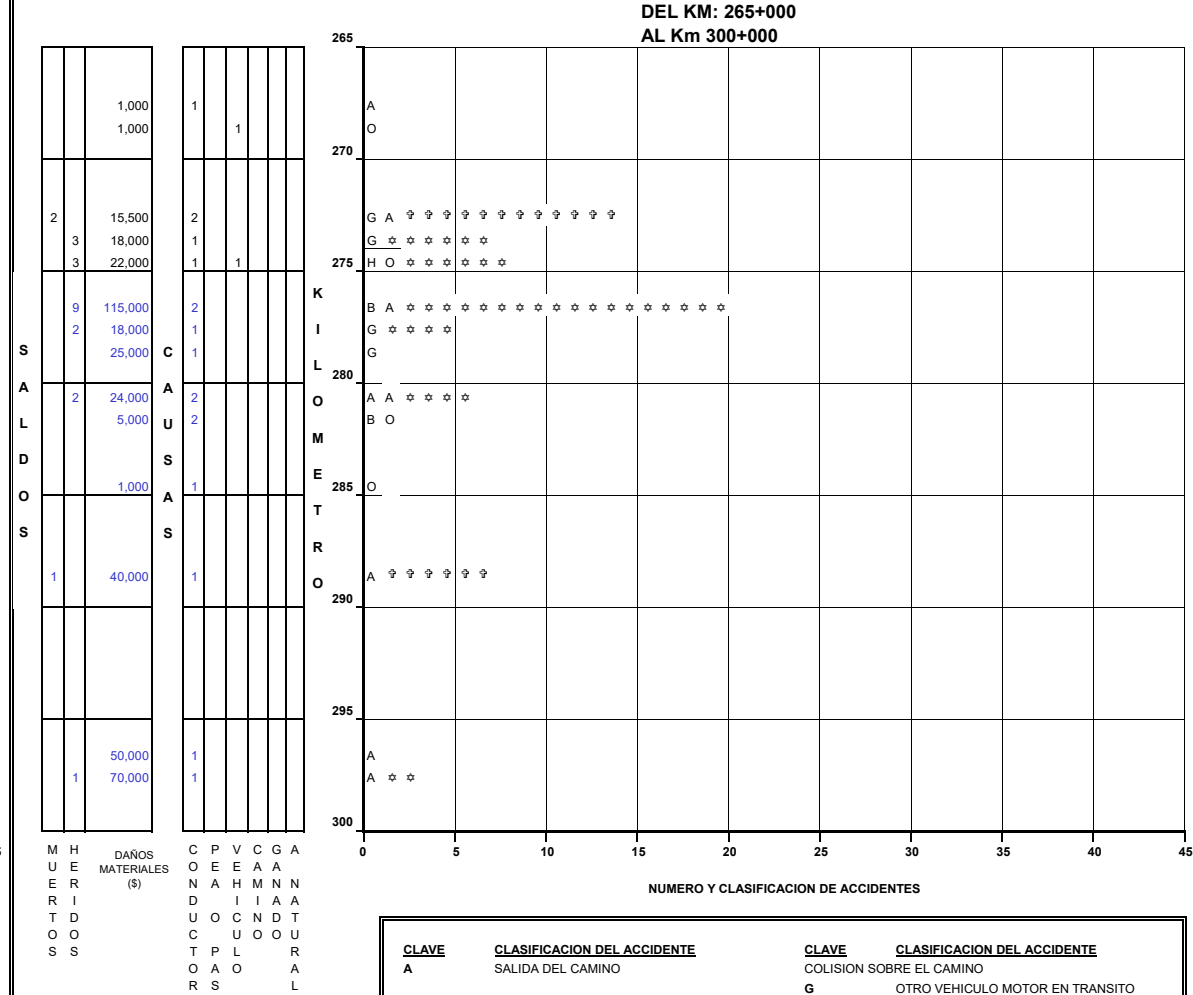
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
B	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	OTRO VEHICULO MOTOR ESTACIONADO	K	FERROCARRIL
D	CAIDA DE PASAJERO	L	BICICLETA
E	INCENDIO	M	ANIMAL
F	OTROS	N	OBJETO FIJO
	COLISION SOBRE EL CAMINO	O	OTROS OBJETOS
	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
☼ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES			
★ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES			

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 4)

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



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



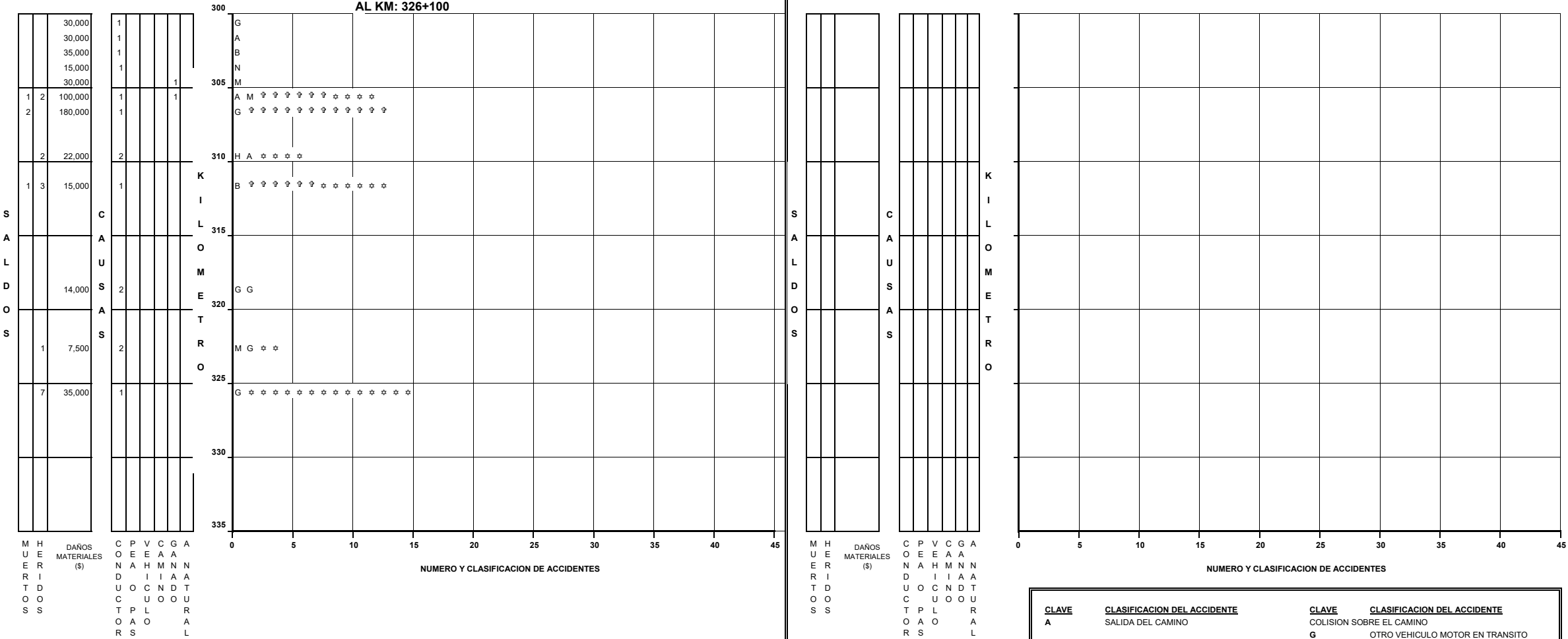
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
B	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
C	VOLCADURA	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
D	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
E	INCENDIO	L	FERROCARRIL
F	OTROS	M	BICICLETA
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	ANIMAL
	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OBJETO FIJO
			OTROS OBJETOS
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
☠	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES		
★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES		

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2004)

CARRETERA: ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO (200)

TRAMO: LIM. EDOS. MICH./COL. - MANZANILLO

DEL KM: 300+000
AL KM: 326+100



ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2004)

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

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
B	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
C	VOLCADURA	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
D	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
E	INCENDIO	L	FERROCARRIL
F	OTROS	M	BICICLETA
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	ANIMAL
	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OBJETO FIJO
			OTROS OBJETOS
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
☛ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES			
★ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES			

[illegible]

DEL KM: 35+000

[illegible]

<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
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 (2004)

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

40

<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
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		

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

75

S A L D O S		DAÑOS MATERIALES (\$)		C A U S A S		K I L O M E T R O		NÚMERO Y CLASIFICACIÓN DE ACCIDENTES	
		20,000			1				
		50,000		1					
		25,000			1				
		65,000		1					

[illegible]

<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO		
			COLISION SOBRE EL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	K	FERROCARRIL
E	OTROS	L	BICICLETA
COLISION SOBRE EL CAMINO		M	ANIMAL
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	N	OBJETO FIJO
		O	OTROS OBJETOS
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
♣	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES		
★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES		

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2004)

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

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

[illegible]

[illegible]

S A L I D O S			C A U S A S					K I L O M E T R O	NÚMERO Y CLASIFICACIÓN DE ACCIDENTES									
M U E R T O S	H E R I D O S	DAÑOS MATERIALES (\$)	C O N D I C I O N E S	P E R I C U L O S	V E H I C U L O S	G A R A N T Í A	A A M I A D O S		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45

CLAVE

A

CLASIFICACIÓN DEL ACCIDENTE

SALIDA DEL CAMINO

CLAVE

G

CLASIFICACIÓN DEL ACCIDENTE

COLISIÓN SOBRE EL CAMINO
OTRO VEHÍCULO MOTOR EN TRANSITO

<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	K	FERROCARRIL
E	OTROS	L	BICICLETA
COLISION SOBRE EL CAMINO		M	ANIMAL
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	N	OBJETO FIJO
		O	OTROS OBJETOS
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
♣	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES		
★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES		

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2004)

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

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

[illegible]

SALIDAS		CANTIDADES					KILOMETRO
MATERIALES	DAÑOS	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	
U E R	(S)	O E E A A					0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
R I		D I I A A					
T D		U O C N D T					
O O		C U O O U					
S S		T P L R					
		O A O A					
		R S L					

CLAVE

A

CLASIFICACION DEL ACCIDENTE

SALIDA DEL CAMINO

CLAVE

G

CLASIFICACION DEL ACCIDENTE

COLISION SOBRE EL CAMINO

OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2004)

[illegible]

<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
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 4)

COLIMA

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	84.62	0.00	5.13	0.00	10.26	0.00
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO LIM. EDOS. MICH/COL - MANZANILLO	90.91	0.00	4.55	0.00	4.55	0.00
MANZANILLO - B. DE NAVIDAD MANZANILLO - LIM. EDOS. COL/JAL	85.71	0.00	14.29	0.00	0.00	0.00
MANZANILLO - MINATITLAN LIB. MANZANILLO - MINATITLAN	91.67	0.00	8.33	0.00	0.00	0.00
COLIMA - MANZANILLO (D) ARMERIA - MANZANILLO	72.73	0.00	27.27	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	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL BOCA DE PASCUALES	75.00	0.00	0.00	0.00	25.00	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	100.00	0.00	0.00	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 4)

COLIMA

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)

COLIMA	88.57	0.00	6.43	0.00	5.00	0.00
---------------	-------	------	------	------	------	------

*DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO
(2 0 0 4)*

COLIMA[illegible]

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO
(2 0 0 4)

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	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

COLIMA	45	2		93	93	18	28	5							6		102	115	112	1		14	117	116	1	1		3	2
--------	----	---	--	----	----	----	----	---	--	--	--	--	--	--	---	--	-----	-----	-----	---	--	----	-----	-----	---	---	--	---	---

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2 0 0 4)

COLIMA

[illegible]

*CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2 0 0 4)*

COLIMA

[illegible]

TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

[illegible]

COLIMA[illegible]

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2 0 0 4)

COLIMA

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

TOTALES	140	61	15	3	14				1	30	2	1	6						1		1		1	2	2
PORCENTAJES	100.00	43.57	10.71	2.14	10.00	0.00	0.00	0.00	0.71	21.43	1.43	0.71	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.71	0.00	0.71	1.43	1.43

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)

(2004)

COLIMA[illegible]

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS
(2 0 0 4)

COLIMA

CARRETERA Y TRAMO	TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS																										TOTAL
	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	DE VEH.		
ENT. PLAYA AZUL - MANZANILLO RAMAL CERRO DE ORTEGA																											
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL JALIPA																											
MANZANILLO - MINATITLAN RAMAL CAMOTLAN DE MIRAFLORES																											

TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

TOTALES	61	15	15	3	3	14	14							1	1	30	2	2	1	1	6	6													1	1			1			1	1	2	2	2	186
	61	30		6		28							2		30	4		2		12										2			1			2		2	4		186						

TIPO DE VEHICULO	TOTAL DE VEHICULOS	PORCENTAJE %
A	115	62%
B	4	2%
C	50	27%
M	4	2%
O	13	7%
T	186	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 4

RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

COLIMA

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
LIBRE	279.550	124	108	18	3.192	499.186	0.248
CUOTA	83.999	16	8	1	0.495	137.105	0.117
RESUMEN DEL ESTADO	363.549	140	116	19	3.687	636.291	0.220

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