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)

T A B A S C O

INFORMACION GENERAL

TABASCO

● ***SUPERFICIE***	***24,455***	***km² .***
● ***POBLACIÓN (2003)***	***2,135,799***	***HABITANTES***
	1,055,085	***HOMBRES***
	1,080,714	***MUJERES***
● ***DENSIDAD DE POBLACIÓN (2003)***	***87.336***	***HAB./km² .***
● ***VEHÍCULOS REGISTRADOS (2003)***	***202,214***	***VEHICULOS***
● ***HABITANTES POR VEHÍCULO (2003)***	***10.562***	***HAB./VEH.***
● ***INDICE DE MOTORIZACIÓN (2003)***	***0.095***	***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	532.96	76.59	-	-	-	609.55
Federal cuota	-	54.11	-	-	-	54.11
Estatal libre	2,669.30	9.20	-	-	-	2,678.50
Estatal cuota	-	-	-	-	-	-
Rural	725.70	-	-	4,037.10	550.00	5,312.80
Brechas	-	-	-	-	-	-
						8,654.96

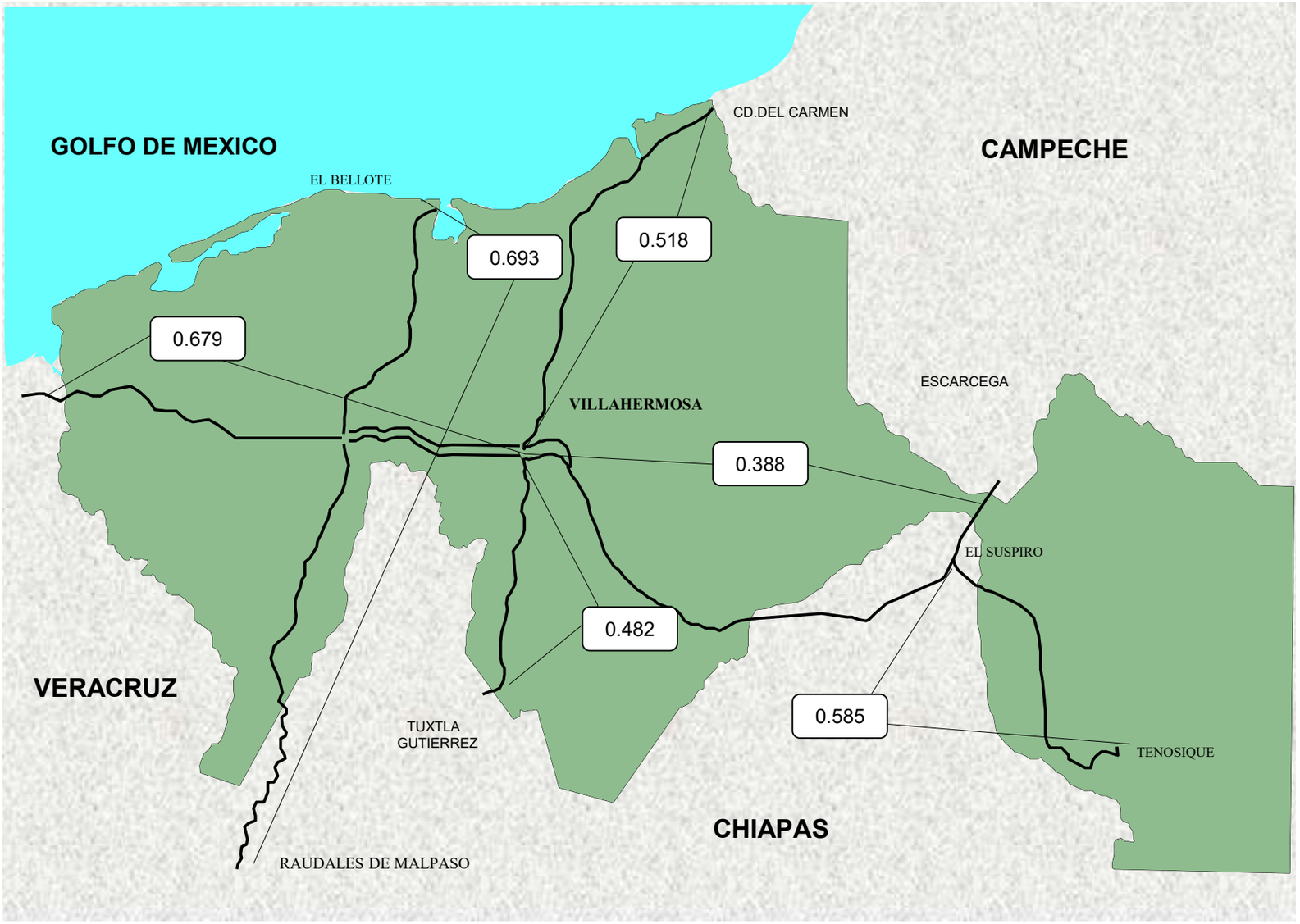
● ***UTILIZACION DE LAS CARRETERAS***

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	64.25	10.83	697.60	65.72		-
2,001 - 5,000	207.40	34.97	259.65	24.46	48.51	100.00
5,001 - 10,000	201.96	34.05	97.75	9.21		-
10,001 - MAS	119.53	20.15	6.50	0.61		-
TOTAL	593.14	100.00	1,061.50	100.00	48.51	100.00

NOTA:

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

INDICE DE ACCIDENTES
POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO



INDICE DE ACCIDENTES
EN EL ESTADO

$$\overline{I}_{V-km}^{A} = 0.583$$

ESTADO DE TABASCO

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 3)

T A B A S C O

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
COATZACOALCOS - VILLAHERMOSA LIM. DE EDOS.VER/TAB - VILLAHERMOSA	124.4	572.751	389	52	92	1,115	56	195	15.124	0.679	1.947	0.009	0.010	0.034
VILLAHERMOSA - CD.DEL CARMEN VILLAHERMOSA - LIM. DE EDOS. TAB/CAMP	93.7	171.687	89	13	38	371	13	102	3.494	0.518	2.161	0.008	0.008	0.059
VILLAHERMOSA - FCO. ESCARCEGA VILLAHERMOSA - LIM. DE EDOS. TAB/CAMP	156.4	293.822	114	11	27	426	27	75	5.382	0.388	1.450	0.004	0.009	0.026
MALPASO - EL BELLOTE RAUDALES DE MALPASO - EL BELLOTE	185.47	269.771	187	10	59	461	10	107	6.869	0.693	1.709	0.004	0.004	0.040
VILLAHERMOSA - TUXTLA GUTIERREZ VILLAHERMOSA - LIM. DE EDOS. TAB/CHIS	61.42	159.686	77	6	37	291	9	80	1.922	0.482	1.822	0.004	0.006	0.050
EL SUSPIRO - TENOSIQUE E.C.(VILLAHERMOSA-FCO. ESCARCEGA) - TENOSIQUE	75.30	46.119	27	3	5	89	3	22	0.707	0.585	1.930	0.007	0.007	0.048

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 0 3

T A B A S C O	696.690	1,513.835	883	95	258	2,753	118	581	33.498	0.583	1.819	0.006	0.008	0.038

NOTA:

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 3)

T A B A S C O

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
COATZACOALCOS - VILLAHERMOSA LIM. DE EDOS.VER/TAB - VILLAHERMOSA	# ACCIDENTES	37	37	41	22	41	31	25	36	26	25	38	30
	# MUERTOS	7	5	3	2	5	3	7	2	8		9	5
	# HERIDOS	24	11	12	6	25	8	14	12	22	15	18	28
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	1.0906	0.9506	1.4981	1.4631	1.6798	1.0510	0.6572	1.2247	1.0785	0.5947	2.7592	1.0767
VILLAHERMOSA - CD.DEL CARMEN VILLAHERMOSA - LIM. DE EDOS. TAB/CAMP	# ACCIDENTES	8	8	10	5	6	5	8	9	8	9	7	6
	# MUERTOS	2	1	3				1			1	3	2
	# HERIDOS	4	8	11	10	6	2	14	15	6	13	5	8
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1835	0.1550	0.4140	0.1970	0.2220	0.1396	0.1242	0.2980	0.1600	1.0615	0.4267	0.1125
VILLAHERMOSA - FCO. ESCARCEGA VILLAHERMOSA - LIM. DE EDOS. TAB/CAMP	# ACCIDENTES	9	11	6	8	10	8	11	10	10	9	13	9
	# MUERTOS	2	7	4	1	2	1	3			1	4	2
	# HERIDOS	9	2	1	8	11	5	8		2	6	9	14
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.2356	0.4210	0.1315	0.3520	0.4820	0.2350	0.4205	0.7040	0.3600	0.2505	0.9290	0.8610
MALPASO - EL BELLOTE RAUDALES DE MALPASO - EL BELLOTE	# ACCIDENTES	13	15	18	10	18	41	16	11	11	8	14	12
	# MUERTOS			2		2	2	1	1			1	1
	# HERIDOS	5	6	13	12	8	33	4	5	3	9	3	6
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.5042	0.5220	0.7150	0.4067	0.6435	1.4900	0.5622	0.4610	0.3497	0.2972	0.4367	0.4808
VILLAHERMOSA - TUXTLA GUTIERREZ VILLAHERMOSA - LIM. DE EDOS. TAB/CHIS	# ACCIDENTES	7	7	5	4	5	9	6	4	7	6	8	9
	# MUERTOS		2		1		2	1				2	1
	# HERIDOS	5	2	3	4	8	8	8	9	6	3	7	17
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1220	0.1788	0.1040	0.1340	0.2132	0.2020	0.1750	0.0760	0.2100	0.0608	0.1725	0.2735
EL SUSPIRO - TENOSIQUE E.C.(VILLAHERMOSA-FCO. ESCARCEGA) - TENOSIQUE	# ACCIDENTES	3	3	1		6		3	5		2	3	1
	# MUERTOS		1			1		1					
	# HERIDOS		3	3		12		2	1			1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0170	0.1770	0.0050	0.0000	0.2040	0.0000	0.0640	0.1200	0.0000	0.0400	0.0750	0.0050

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

T A B A S C O	# ACCIDENTES	77	81	81	49	86	94	69	75	62	59	83	67
	# MUERTOS	11	16	12	4	10	8	14	3	8	2	19	11
	# HERIDOS	47	32	43	40	70	56	50	42	39	46	43	73
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	2.1529	2.4044	2.8676	2.5528	3.4445	3.1176	2.0031	2.8837	2.1582	2.3047	4.7991	2.8095

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

T A B A S C O

CARRETERA / TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
COATZACOALCOS - VILLAHERMOSA LIM. DE EDOS.VER/TAB - VILLAHERMOSA	# DE ACC.	48	54	54	53	61	77	42	194	14	181	
	# DE ACC. MORTALES	7	4	6	6	7	16	6	20	1	31	
VILLAHERMOSA - CD.DEL CARMEN VILLAHERMOSA - LIM. DE EDOS. TAB/CAMP	# DE ACC.	13	9	11	12	14	17	13	41	2	46	
	# DE ACC. MORTALES	2	2	2	3		1	3	6		7	
VILLAHERMOSA - FCO. ESCARCEGA VILLAHERMOSA - LIM. DE EDOS. TAB/CAMP	# DE ACC.	10	12	21	22	20	16	13	61	6	47	
	# DE ACC. MORTALES		2	1	1	2	3	2	4		7	
MALPASO - EL BELLOTE RAUDALES DE MALPASO - EL BELLOTE	# DE ACC.	12	23	33	20	20	41	38	85	2	100	
	# DE ACC. MORTALES	3				2	4	1	3		7	
VILLAHERMOSA - TUXTLA GUTIERREZ VILLAHERMOSA - LIM. DE EDOS. TAB/CHIS	# DE ACC.	9	8	10	9	9	12	20	44	2	31	
	# DE ACC. MORTALES		2			3		1	2		4	
EL SUSPIRO - TENOSIQUE E.C.(VILLAHERMOSA-FCO. ESCARCEGA) - TENOSIQUE	# DE ACC.	3	2	5	8	5	2	2	15	1	11	
	# DE ACC. MORTALES			2		1			1		2	

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
T A B A S C O	# DE ACC.	95	108	134	124	129	165	128	440	27	416	
	# DE ACC. MORTALES	12	10	11	10	15	24	13	36	1	58	

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

(2 0 0 3)

T A B A S C O

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
COATZACOALCOS - VILLAHERMOSA LIM. DE EDOS.VER/TAB - VILLAHERMOSA	# ACCIDENTES	1		1		2	1	2	1	3	6
	# MUERTOS	1					1	1		1	2
	# HERIDOS	3				4		1			8
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0250	0.0000	0.1500	0.0000	0.1200	0.0100	0.0620	0.3000	0.0432	0.2048
VILLAHERMOSA - CD.DEL CARMEN VILLAHERMOSA - LIM. DE EDOS. TAB/CAMP	# ACCIDENTES							1		1	
	# MUERTOS										
	# HERIDOS							4			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0100	0.0000	0.0120	0.0000
VILLAHERMOSA - FCO. ESCARCEGA VILLAHERMOSA - LIM. DE EDOS. TAB/CAMP	# ACCIDENTES	1	1	1			1		2	1	1
	# MUERTOS										
	# HERIDOS	3		1			2				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0050	0.0300	0.0150	0.0000	0.0000	0.0150	0.0000	0.2200	0.0180	0.0800
MALPASO - EL BELLOTE RAUDALES DE MALPASO - EL BELLOTE	# ACCIDENTES					1	1			1	2
	# MUERTOS						1				
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0160	0.2000	0.0000	0.0000	0.0160	0.1500
VILLAHERMOSA - TUXTLA GUTIERREZ VILLAHERMOSA - LIM. DE EDOS. TAB/CHIS	# ACCIDENTES	1				1			1		
	# MUERTOS										
	# HERIDOS	2				4			1		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0260	0.0000	0.0000	0.0000	0.0270	0.0000	0.0000	0.0300	0.0000	0.0000
EL SUSPIRO - TENOSIQUE E.C.(VILLAHERMOSA-FCO. ESCARCEGA) - TENOSIQUE	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

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

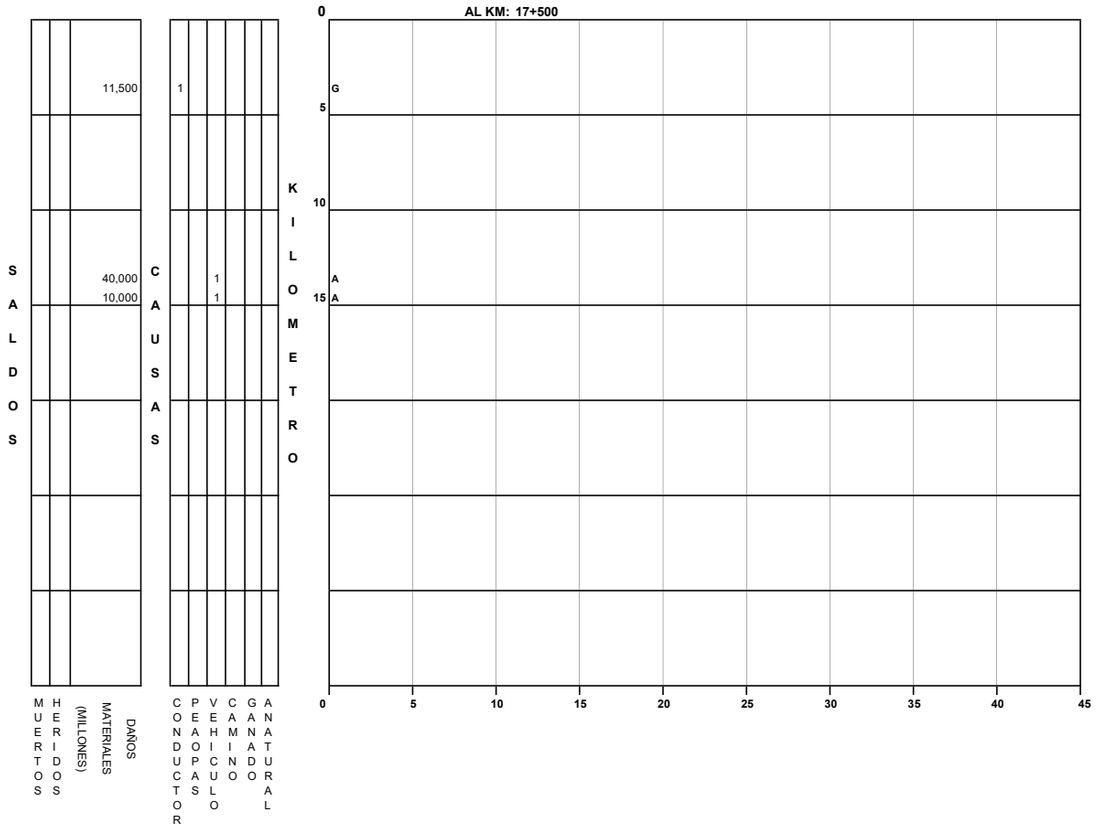
T A B A S C O	# ACCIDENTES	3	1	2	0	4	3	3	4	6	9
	# MUERTOS	1	0	0	0	0	2	1	0	1	2
	# HERIDOS	8	0	1	0	8	2	5	1	0	8
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0560	0.0300	0.1650	0.0000	0.1630	0.2250	0.0720	0.5500	0.0892	0.4348

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2003)

CARRETERA : VILLAHERMOSA - FCO. ESCARCEGA(MEX.186)

TRAMO: VILLAHERMOSA - CASETA DE COBRO **SENTIDO 1**

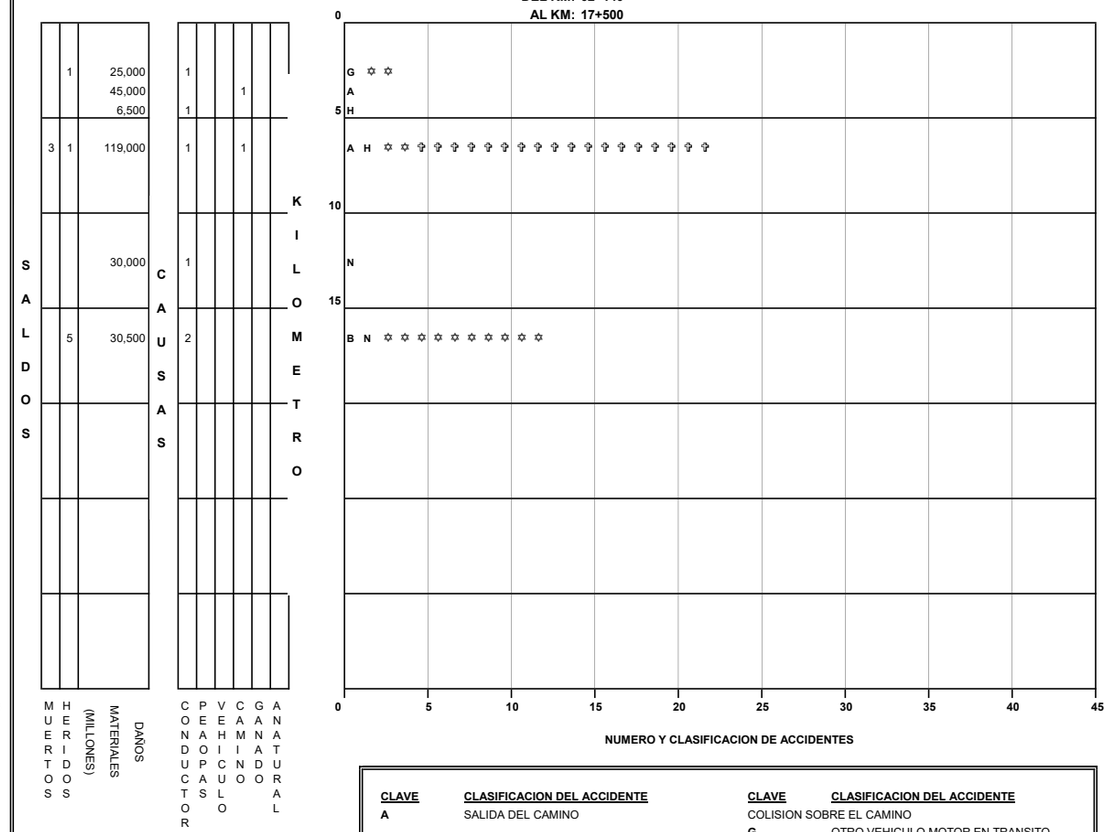
DEL KM: 02+140
AL KM: 17+500



SENTIDO 2

TRAMO: CASETA DE COBRO - VILLAHERMOSA.

DEL KM: 02+140
AL KM: 17+500



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

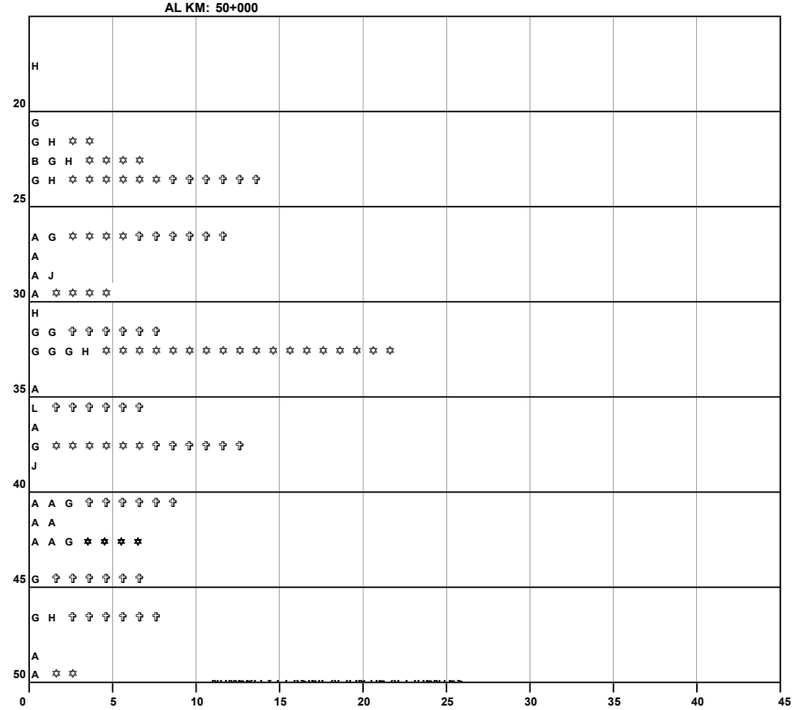
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2003)

CARRETERA : VILLAHERMOSA - FCO. ESCARCEGA(MEX.186)
TRAMO: CASETA DE COBRO - LIM.EDOS TAB. CAMP.

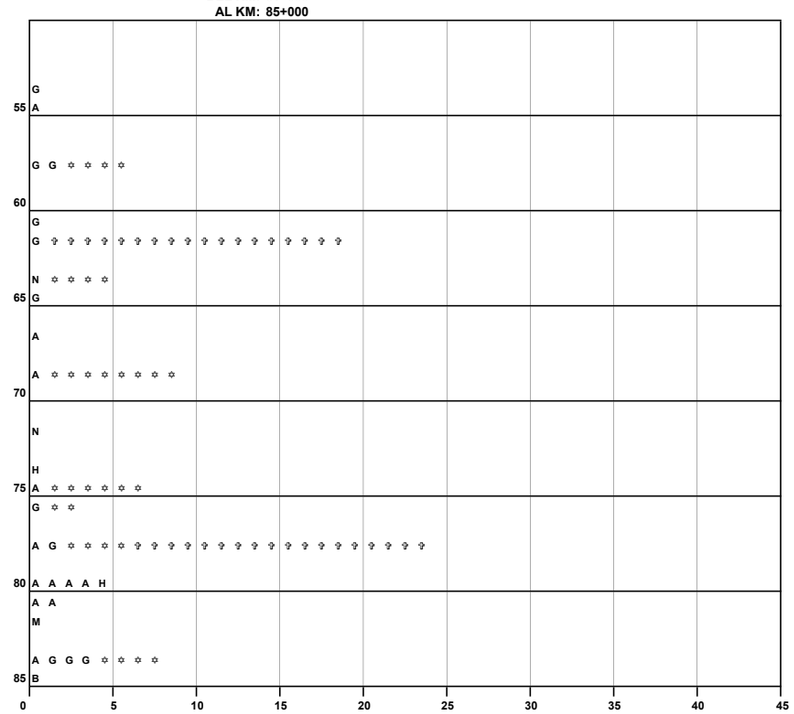
DEL KM: 17+500
AL KM: 50+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES)	CONDUCTOR	PEAOPAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
20			3,000	1					
21			13,000	1					
		1	32,100	2					
		2	191,000	3					
	1	3	111,000	2					
25	1	2	85,000	2					
			30,000	1					
			92,000	2					
		2	30,000	1					
30			40,000	1					
	1		78,000	2					
		9	239,000	2		1	1		
35			5,000				1		
	1		500	1					
			5,000	1					
	1	3	45,000	1					
			31,000	1					
40	1		85,000	2					1
			38,000	2					
		2	61,500	3					
45	1		140,000	1					
50	1		100,000	2					
			20,000				1		
		1	15,000	1					



DEL KM: 51+000
AL KM: 85+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES)	CONDUCTOR	PEAOPAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
55			13,000	1					
			500	1					
60		2	120,000	2					
			27,000	1					
	3		40,000	1					
65		2	10,000	1					
			65,000	1					
70			25,000	1					
		4	15,000	1					
75			30,000	1					
			33,000			1			
		3	35,000	1					
80		1	80,000	1					
	3	2	65,000	2					
			675,000	3		1	1		
85			45,000	1		1			
			10,000					1	
		2	255,500	4					
			12,000	1					



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 : VILLAHERMOSA - FCO. ESCARCEGA(MEX.186)
TRAMO: CASETA DE COBRO- LIM. EDOS.TAB./ CAMP.

DEL KM: 86+000
AL KM: 120+000

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (MILLONES)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
		15,000			1					A
7		182,000	3							A G G
		85,000	2						90	A A
	1	15,000	1							G
2	8	50,000	1							H
									95	
		20,000					1			M
									100	
		95,000	2							A G
		30,000	1							H
		40,000	1							A
		5,000	1							A
	5	125,000	3						105	A A J
		30,000	1							A
	3	420,000	2		1	1				B H G G
									110	
	3	5,000	1						115	F
									120	

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

DEL KM: 121+000
AL KM: 154+000

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (MILLONES)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: AGENTE NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
		50,000	1							A
	4	101,000	3		1					A B B H
									125	
		70,000	1							G
									130	
	3	95,500	1		1				135	G G
1		170,000	1							G
									140	
		65,000			1					D
									145	
									150	
		350,000	1							G
									155	

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

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
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 : COATZACOALCOS - VILLAHERMOSA (MEX.180)
TRAMO: LIM.EDOS. VER./ TAB

DEL KM: 41+470
AL KM: 75+000

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (MILLONES)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAOPAS	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: ANATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
		30,000	1							A
		62,500	3							A E G
		870,000	2				1		45	A A M
		7,100	1							G
		50,000	1							A
		112,000	2						50	A H
		15,000						1		A
		2,000	1							A
	1	40,000	1							A ✡ ✡
									55	
		125,000	1		1		1			A H M
2		97,000	4							A A A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	2	205,000	5							A A A A G ✡ ✡ ✡ ✡
									60	
	1	38,200	2				2			A L M M ✡ ✡
	2	320,000	3							A A J ✡ ✡ ✡ ✡
1		277,000	7							A A A A E H J ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	1	64,000	1			1				A G ✡ ✡
	2	67,000	2			1			65	A A A ✡ ✡ ✡ ✡
1		240,000	1				2			G M M ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	1	15,000	1							A ✡ ✡
		105,000	1				1			G M
	4	286,800	2				2	1		A G L M M ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
									70	
	1	20,000	2							A A ✡ ✡
	1	65,000	2							A G ✡ ✡
1	6	160,000	5							A A F G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
		5,000				1			75	O

0 5 10 15 20 25 30 35 40 45

CARRETERA : COATZACOALCOS - VILLAHERMOSA (MEX.180)
TRAMO: LIM.EDOS. VER./ TAB

DEL KM: 76+000
AL KM: 110+00

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (MILLONES)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAOPAS	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: ANATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
		80,000	1							J
	3	307,000	7		1					A A A A A A A A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
1		19,000	2							A F ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	1	81,300	3							A A L ✡ ✡
1		700			1				80	L ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	1	71,000	2		1					A A L ✡ ✡
		30,000	1							A
1		80,000	4							A A A A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
1		185,000	4						85	A A A G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
1		70,000	2							A F ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	1	79,500	3							A H J ✡ ✡
1	3	362,000	4		1					A A A E G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
		104,000	4							A A A H
2	4	235,000	5		1	1			90	A A A A D F G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
2	3	95,000	3							A A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	3	135,000	2				2	2		A A A H M M ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
2	3	870,000	4							A A G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
		117,500	3					1		A A A H
		350,000	2					1	95	A A A
1	6	120,000	3							A A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
1	4	201,000	7					1		A A A A B G H H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
		56,000	2							G H
1	1	165,000	3			2				A A A A A ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
2	4	330,000	4						100	A A G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
	3	170,000	5							A A G G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		115,500	3			1				A A G O
1	8	229,000	6							A A A A A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
2	4	175,000	1		1					E G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
4	5	90,200	2						105	G L ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✞
		105,000	2							A H
		500,000	1							A
1	1	133,500	2							H J ✡ ✡ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
		58,000	2							A H
									110	

0 5 10 15 20 25 30 35 40 45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

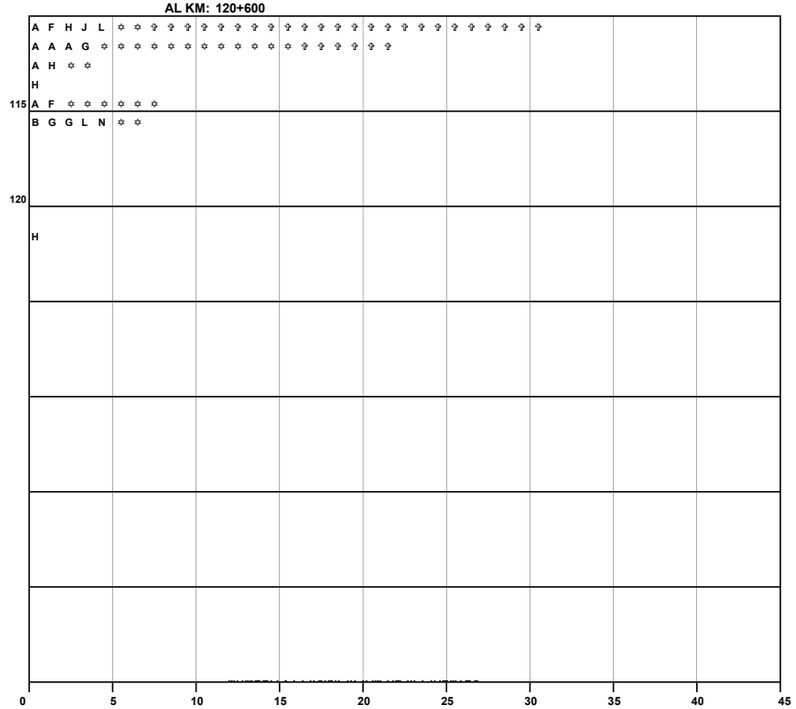
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2003)

CARRETERA : COATZACOALCOS - VILLAHERMOSA (MEX.180)
TRAMO: LIM.EDOS. VER./ TAB

DEL KM: 111+00
AL KM: 120+600

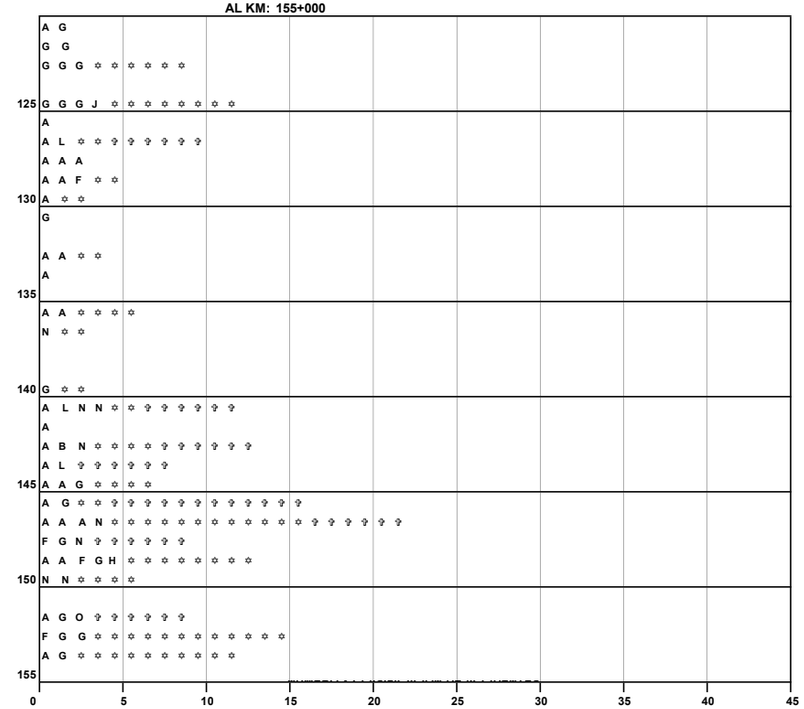
KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
111	4	1	121,500	4		1			
112	1	6	99,000	4					
113		1	350,000	2					
114			40,000	1					
115		3	34,000	1	1				
116		1	85,300	5					
117									
118			15,800	1					
119									
120									
121									
122									
123									
124									



CARRETERA : COATZACOALCOS - VILLAHERMOSA (MEX.180)
TRAMO: LIM.EDOS. VER./ TAB

DEL KM: 120+600 **SENTIDO 1**
AL KM: 155+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
125			47,000	2					
			41,500	2					
		3	18,800	3					
		4	87,500	4					
126			6,000	1					
	1	1	50,200	2					
			54,000	2		1			
		1	73,000	3					
130		1	40,000	1					
131			50,000			1			
132		1	70,000	2					
			40,000	1					
134		2	27,000	2					
		1	30,000	1					
140		1	20,300	1					
141	1	1	95,100	4					
			30,000	1					
	1	2	50,000	2		1			
	1		100,500	2					
145		2	145,000	3					
146	2	1	50,100	2					
	1	6	120,000	4					
	1		76,000	3					
		4	139,200	5					
150		2	100,000	2					
151	1		61,000	3					
		6	130,300	3					
		5	135,500	2					



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

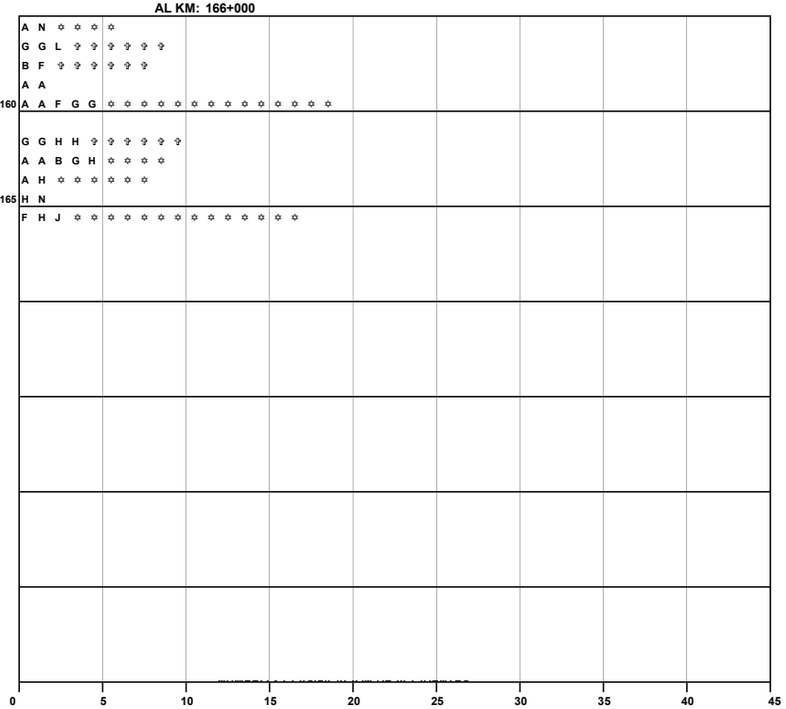
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✟ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2003)

CARRETERA : COATZACOALCOS - VILLAHERMOSA (MEX.180) SENTIDO 1
TRAMO: LIM.EDOS. VER./ TAB
SUBTRAMO: CARDENAS - VILLAHERMOSA **DEL KM: 156+000** **AL KM: 166+000**

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
		2	80,000	2					
	1		50,300	2					1
	1		17,000		1	1			
			45,000	2					
		7	150,000	5					
	1								
			130,000	4					
		2	168,500	5					
		3	65,000	2					
			80,000	2					
		7	88,000	3					

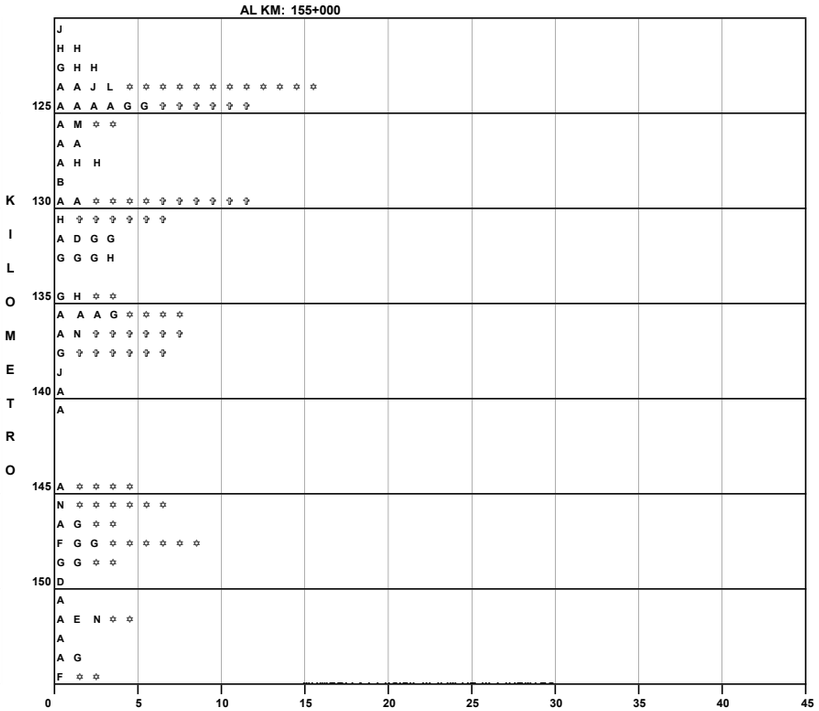
SALDOS — CAUSAS



CARRETERA : COATZACOALCOS - VILLAHERMOSA (MEX.180)
TRAMO: LIM.EDOS. VER./ TAB
SUBTRAMO: CARDENAS - VILLAHERMOSA **DEL KM: 120+600** **AL KM: 155+000** SENTIDO 2

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
			28,000	1					
			40,800	1					1
			55,000	3					
		6	52,000	4					
	1		154,200	4		1			1
		1	110,000	1				1	
			73,000	2					
			61,000	3					
			30,000	1					
	1	2	80,500	2					
	1		30,000	1					
			167,000	3		1			
			79,000	4					
		1	60,000	2					
		2	109,000	4					
	1		90,000	2					
	1		500	1					
			170,000			1			
			90,000	1					
			40,000	1					
		2	25,000	1					
		3	50,000	1					
		1	45,000	2					
		3	55,000	3					
		1	45,000	2					
			50,000			1			
			15,000	1					
		1	130,000	3					
			17,000	1					
			43,500	2					
		1	1,500	1					

SALDOS — CAUSAS



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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
(2003)

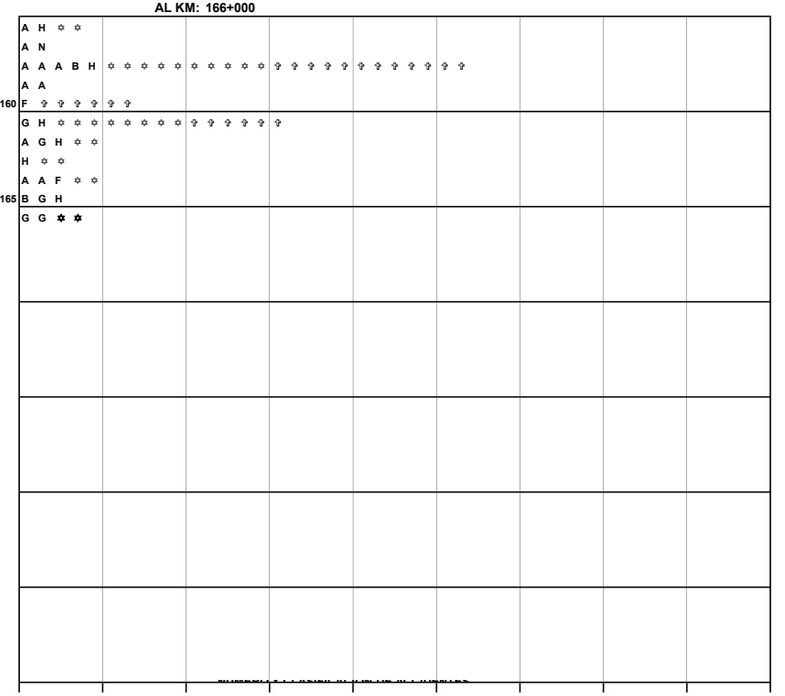
CARRETERA : COATZACOALCOS - VILLAHERMOSA (MEX.180)

TRAMO: LIM.EDOS. VER./ TAB **SENTIDO 2**

SUBTRAMO: VILLAHERMOSA - CARDENAS **DEL KM: 156+000**

AL KM: 166+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
		1	29,500	2					
			55,000	2					
	2	5	95,000	3		2			
			80,000	1		1			
	1		15,000	1					
	1	4	86,000	2					
		1	59,000	3					
		1	20,000	1					
		1	46,500	2	1				
			76,000	3					
		1	59,000	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

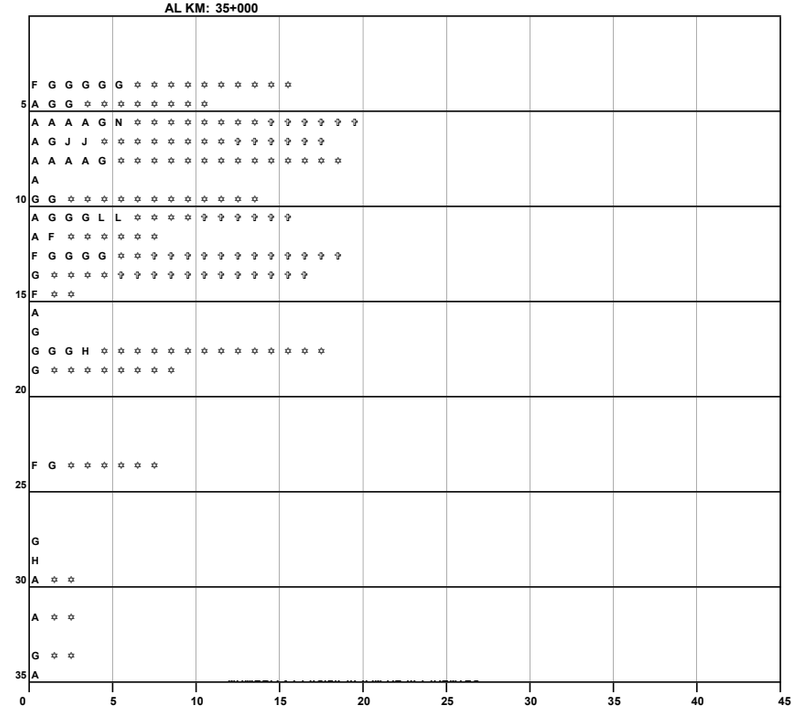
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2003)

CARRETERA : VILLAHERMOSA - TUXTLA GUTIERREZ (MEX.195)
TRAMO: LIM.EDOS. TAB./ CHIS.

DEL KM: 3+320
AL KM: 35+000

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
	5	116,100	6					
	4	117,000	3					
1	4	188,000	6					
1	4	70,500	4					
	7	80,000	4		1			
		12,000	1					
	6	72,000	2					
1	2	52,000	6					
	3	21,000	2					
2	1	161,300	5					
2	2	63,000	1					
	1	500		1				
		9,000	1					
		9,000	1					
	7	81,000	4					
	4	27,000	1					
	3	26,000	2					
		11,000	1					
		11,000	1					
	1	20,000	1					
	1	10,000	1					
	1	44,000	1					
		20,000	1					

SALDOS — CAUSAS — KILOMETRO

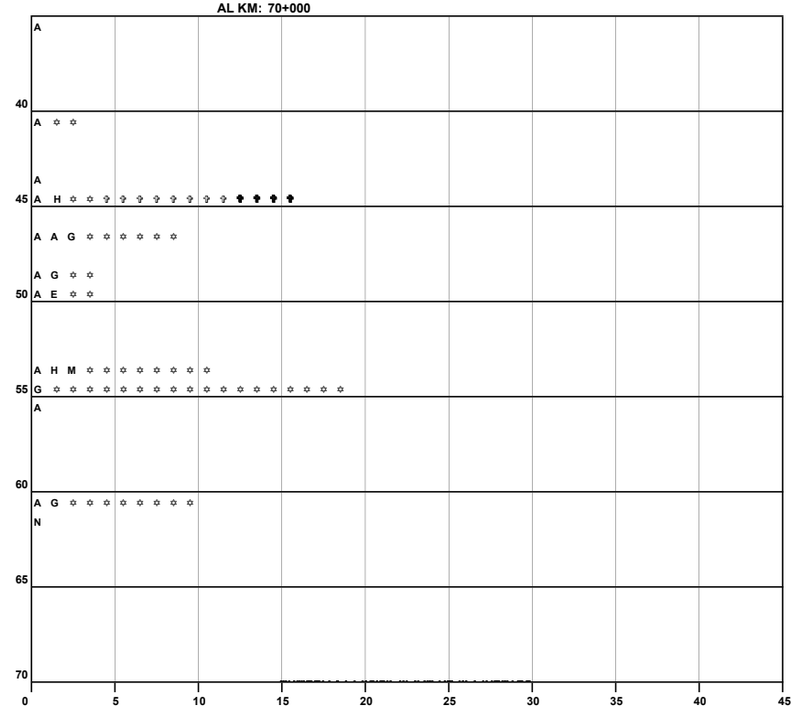


CARRETERA : VILLAHERMOSA - TUXTLA GUTIERREZ (MEX.195)
TRAMO: LIM.EDOS. TAB./ CHIS.

DEL KM: 36+000
AL KM: 70+000

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
		45,000	1					
	1	8,000	1					
		50,000	1					
2	1	34,400	2					
	3	145,000	2	1				
	1	116,000	2					
	1	52,000	1	1				
	4	35,000	2				1	
	9	40,000	1					
		50,000	1					
	4	75,000	2					
		50,000	1					

SALDOS — CAUSAS — KILOMETRO



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

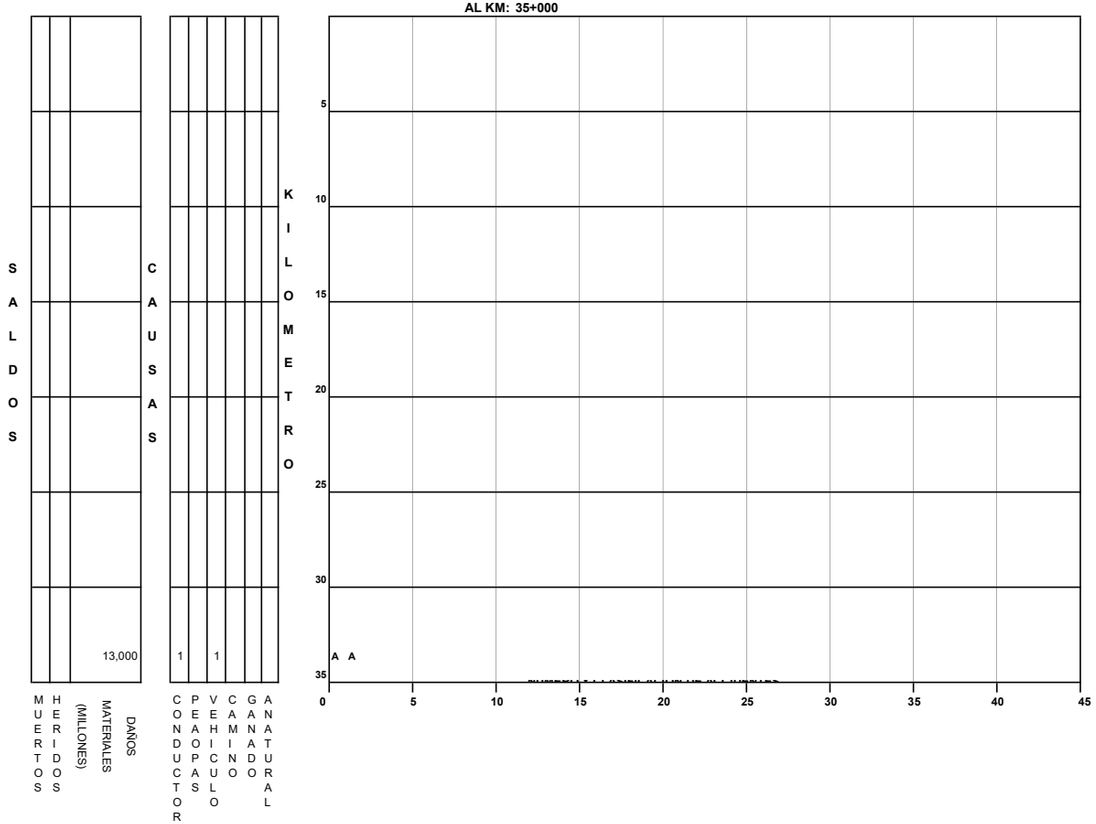
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
		COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS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

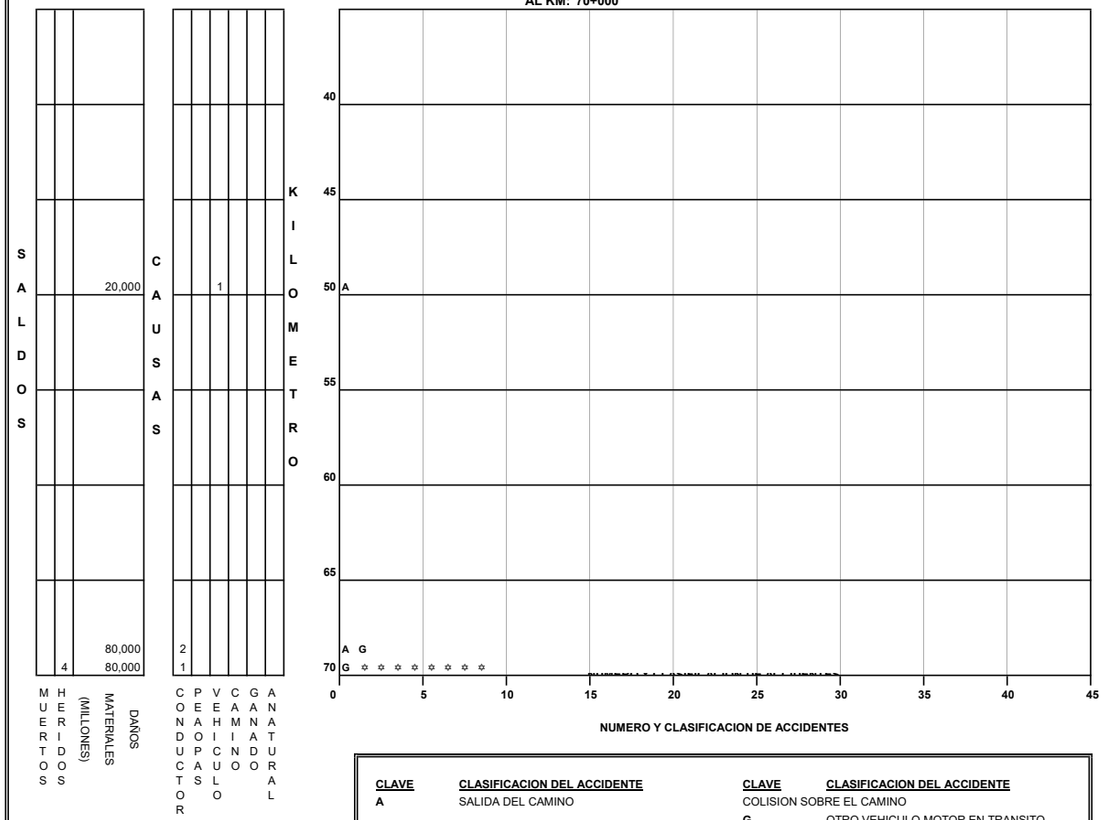
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2003)

CARRETERA : MALPASO - EL BELLOTE (MEX.187)
TRAMO: R. DE MALPASO - EL BELLOTE

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



DEL KM: 36+000
AL KM: 70+000



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

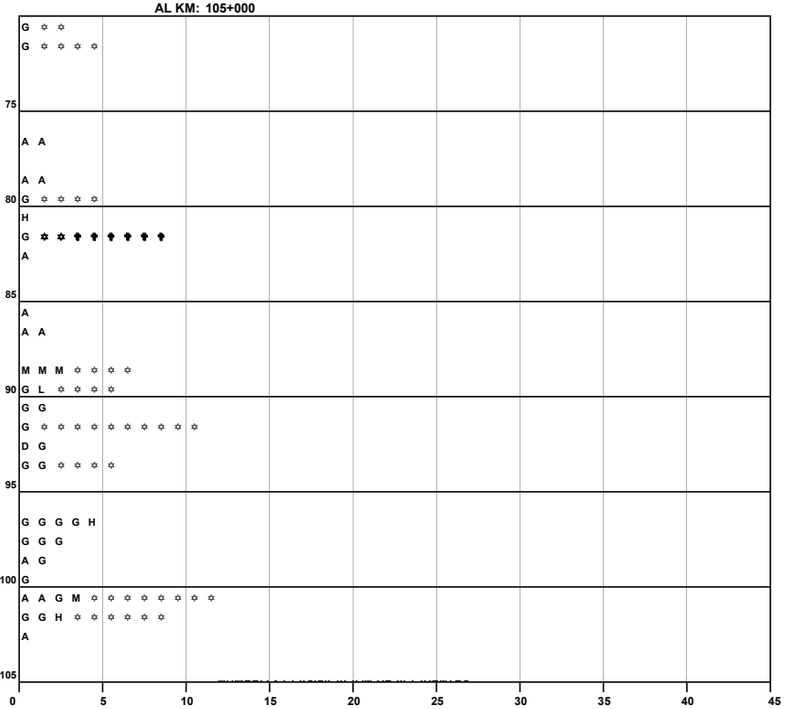
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2003)

CARRETERA : MALPASO - EL BELLOTE (MEX. 187)
TRAMO: R. DE MALPASO - EL BELLOTE

DEL KM: 71+000
AL KM: 105+000

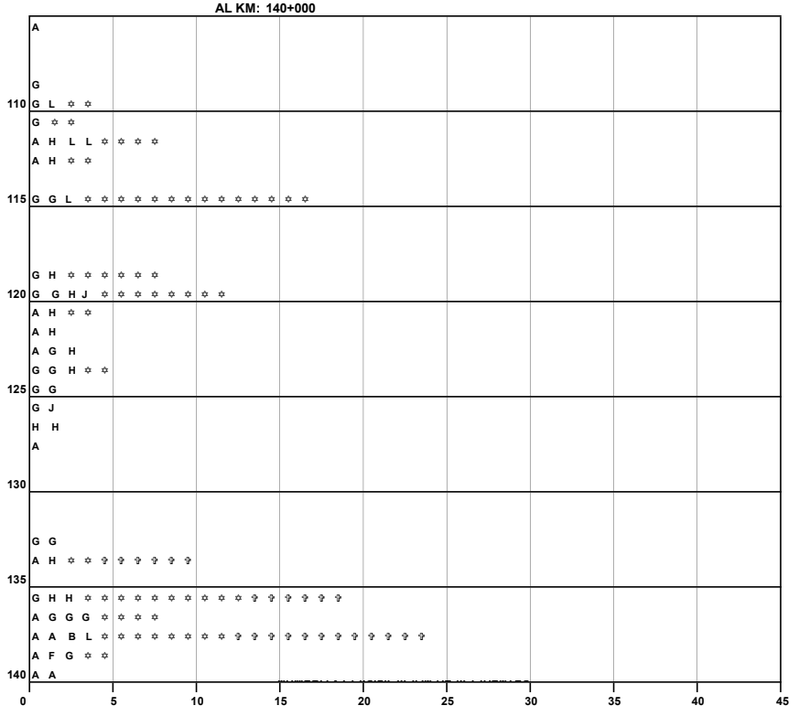
KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
71		1	119,500	1					
72		2	9,150	1					
73									
74									
75									
76			16,000	1					1
77									
78			80,000	2					
79		2	20,500	1					
80			65,000	1					
81	1	1	20,000	1					
82			2,500	1					
83									
84			50,000	1					
85			10,000	2					
86									
87		2	22,000					3	
88		2	58,500	2					
89			135,000	2					
90		5	120,000	1					
91			125,000			1	1		
92		2	90,500	2					
93									
94			61,500	3					2
95			71,000	3					
96			27,000	1	1				
97			30,000	1					
98		4	95,000	3				1	
99		3	125,000	3					
100			30,000	1					
101									
102									
103									
104									
105									



CARRETERA: MALPASO- EL BELLOTE (MEX.-187)
TRAMO: R. DE MALPASO - EL BELLOTE

DEL KM: 106+000
AL KM: 140+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
106			800,000	1					
107									
108									
109			64,000	1					
110		1	40,300	2					
111		1	65,000	1					
112		2	75,300	4					
113		1	110,000	2					
114									
115		7	52,400	3					
116									
117									
118									
119		3	92,000	2					
120		4	128,000	4					
121		1	42,000	2					
122			62,000	2					
123			125,000	3					
124		1	125,000	3					
125			28,000	2					
126			36,000	2					
127			32,000	2					
128			7,000	1					
129									
130									
131									
132			90,000	2					
133		1	40,000	2					
134									
135	1	5	142,000	3					
136		2	68,000	4					
137	2	4	97,000	4					
138		1	73,000	2				1	
139			40,000	2					
140									



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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
(2003)

CARRETERA : MALPASO - EL BELLOTE (MEX. 187)
TRAMO: R. DE MALPASO - EL BELLOTE

DEL KM: 141+000
AL KM: 175+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
			135,200	3					
			20,000	1					
145	1		215,000	2					
	1	3	136,000	3					
		1	19,000	2					
			170,000	4					
150		2	95,000	2					
			22,000	1					
		11	81,000	4					
			61,000	2					
155			105,000						1
		2	20,000	1					
160			250,000	4					
	1		42,000	2					
			55,000	2		1			
			123,000	2					
		1	110,000	2					
165		1	53,500	2					
		1	13,000	1					
			148,000	3					
	1	6	140,000	3					
170		2	63,000	3					
		1	161,000	3					
		1	81,000	2		1			
	1	5	106,200	5					
		3	82,300	2					
180		4	39,000	3					

KILOMETRO	CLAVES
145	G G L
	A
	A H ♆ ♆ ♆ ♆ ♆ ♆
	G G H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ♆ ♆ ♆ ♆ ♆ ♆
	H H ✡ ✡
	G H H H
150	A H ✡ ✡ ✡ ✡
	H
	A A A G ✡
	A G
155	G
	A ✡ ✡ ✡ ✡
160	A A G G
	F H ♆ ♆ ♆ ♆ ♆ ♆
	A A H
	B G
	G G ✡ ✡
165	G H ✡ ✡
	G ✡ ✡
	G G H
	A G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ♆ ♆ ♆ ♆ ♆ ♆
170	G H H ✡ ✡ ✡ ✡
	A G G ✡ ✡
	G G O ✡ ✡
	G G G H L ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ♆ ♆ ♆ ♆ ♆ ♆
	G O ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
180	G G H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡

DEL KM: 176+000
AL KM: 185+840

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
			27,000	2					
			121,000	3					
		1	117,500	3					
			21,000	3					
			15,000	1					
185			11,000	1					

KILOMETRO	CLAVES
180	A H
	A B G
	G G G ✡ ✡
	A A A
	G
185	A

0 5 10 15 20 25 30 35 40 45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

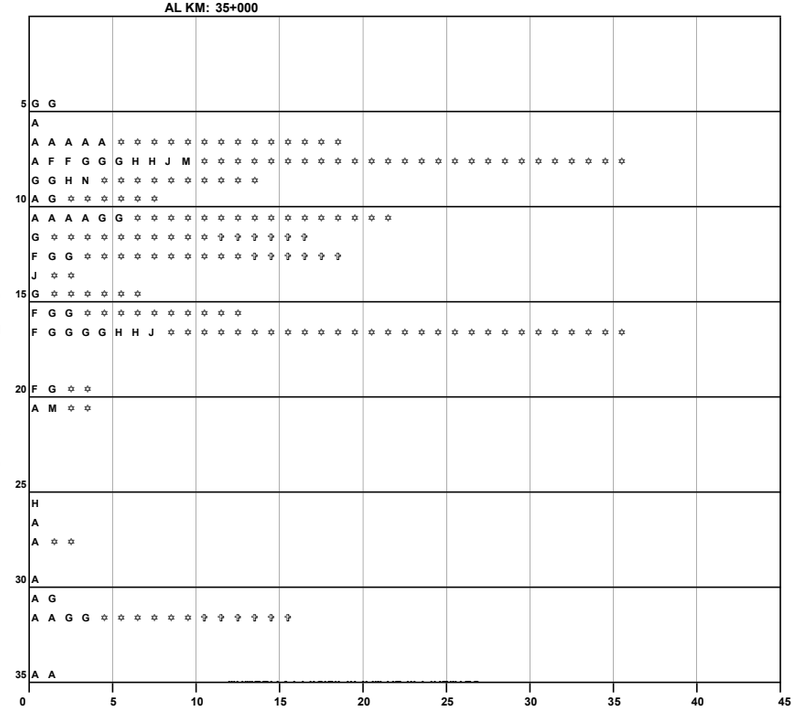
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
♆ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2003)

CARRETERA : VILLAHERMOSA - CD. DEL CARMEN (MEX.180)
TRAMO: VILLAHERMOSA - LIM. EDOS. / TAB. / CAMP.

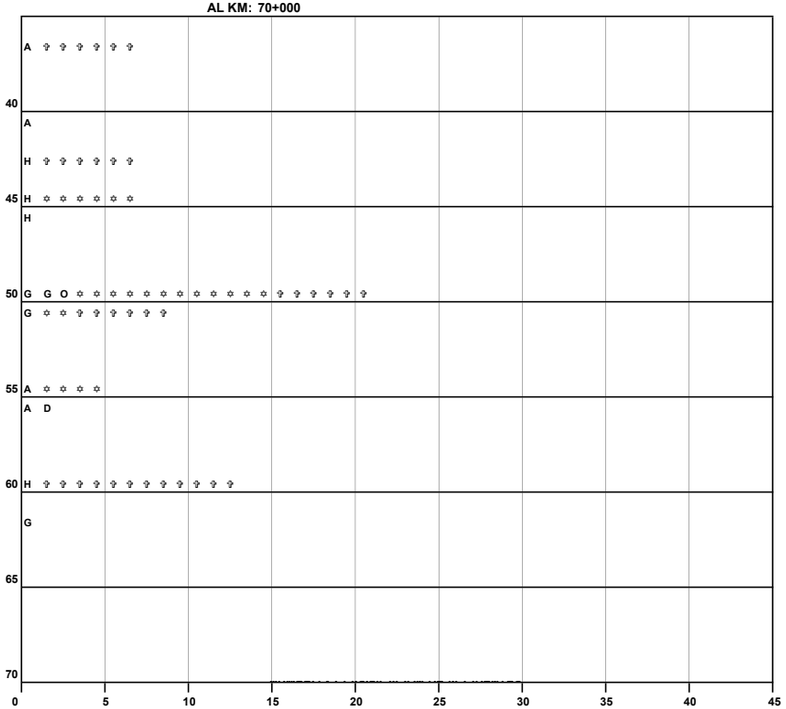
DEL KM: 0+000
AL KM: 35+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES)	CAUSAS: CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
0 – 5			37,000	2					
5 – 10			10,000	1					
		7	193,000	4		1			
		13	153,700	9				1	
		5	79,000	4					
		3	16,000	2					
10 – 15		8	198,000	6					
	1	5	115,000	1					
	1	5	76,500	3					
		1	51,000	1					
		3	60,000	1					
15 – 20		5	62,000	3					
		14	180,300	7	1				
		1	29,000	1	1				
20 – 25		1	70,000	1				1	
25 – 30			807,000	1					
			70,000	1					
		1	20,000			1			
			70,000	1					
30 – 35			37,500	2					
	1	3	86,000	4					
			16,000	2					



DEL KM: 36+000
AL KM: 70+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES)	CAUSAS: CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
35 – 40		1	60,000	1					
40 – 45			30,000			1			
		1	500	1					
		3	22,000	1					
45 – 50			22,000	1					
	1	6	87,000	2			1		
50 – 55		1	250,000	1					
		2	30,000	1					
55 – 60			39,000	2					
		2	50,000	1					
60 – 65			10,500	1					
65 – 70									



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
(2003)

CARRETERA : VILLAHERMOSA - CD. CARMEN (MEX.180)
TRAMO: VILLAHERMOSA - LIM. EDOS. TAB. / CAMP.

DEL KM: 71+000
AL KM: 99+750

SALDOS: MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES)	CAUSAS: CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL	KILOMETRO	Clave
2	1	80,000	1						75	B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		25,000				1			75	N
									80	
1	4	115,000	2						85	A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		10,000	1						85	A
	5	45,000	1						85	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		45,000	1						90	G
	5	85,000	2						95	A G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		40,000	2						100	A G
1		11,000	1						100	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
									105	

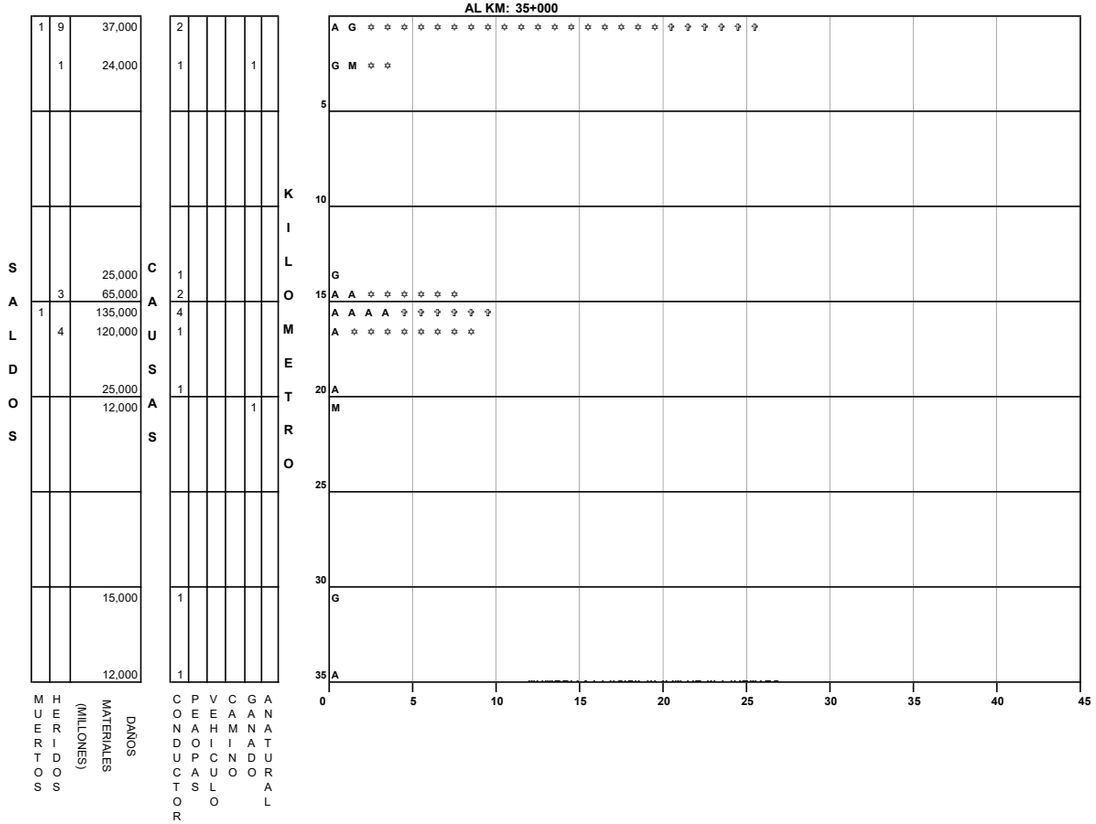
Escala de kilometros: 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

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)
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

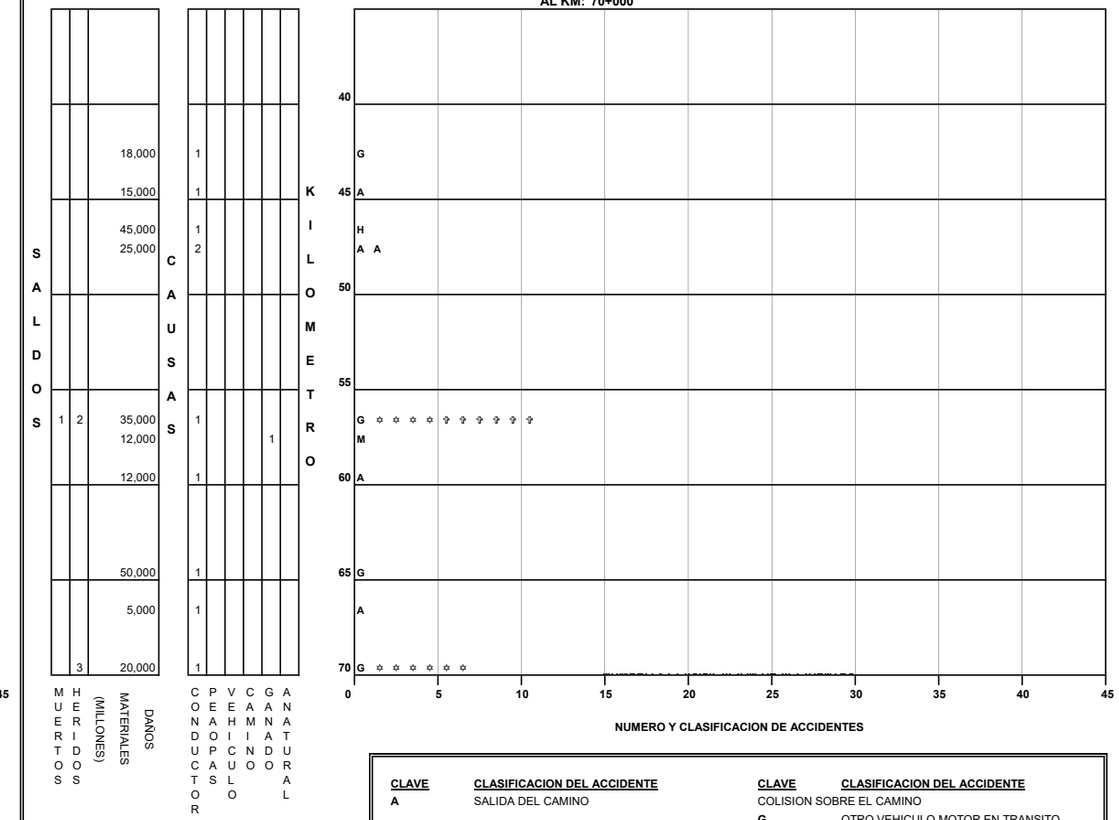
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✡ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2003)

CARRETERA : EL SUSPIRO - TENOSIQUE (MEX. 203)
TRAMO: E.C.(VHSA.- FCO. ESCARCEGA) - TENOSIQUE
DEL KM: 0+000
AL KM: 35+000



CARRETERA : EL SUSPIRO - TENOSIQUE (MEX. 203)
TRAMO: E.C.(VHSA.- FCO. ESCARCEGA) - TENOSIQUE
DEL KM: 36+000
AL KM: 70+000



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

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

T A B A S C O

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
COATZACOALCOS - VILLAHERMOSA LIM. DE EDOS.VER/TAB - VILLAHERMOSA	86.89	0.77	4.88	1.80	3.08	2.57
VILLAHERMOSA - CD.DEL CARMEN VILLAHERMOSA - LIM. DE EDOS. TAB/CAMP	89.89	2.25	3.37	2.25	2.25	0.00
VILLAHERMOSA - FCO. ESCARCEGA VILLAHERMOSA - LIM. DE EDOS. TAB/CAMP	81.58	0.00	9.65	6.14	1.75	0.88
MALPASO - EL BELLOTE RAUDALES DE MALPASO - EL BELLOTE	91.44	0.53	2.67	0.53	2.14	2.67
VILLAHERMOSA - TUXTLA GUTIERREZ VILLAHERMOSA - LIM. DE EDOS. TAB/CHIS	93.51	1.30	3.90	0.00	1.30	0.00
EL SUSPIRO - TENOSIQUE E.C.(VILLAHERMOSA-FCO. ESCARCEGA) - TENOSIQUE	88.89	0.00	0.00	0.00	11.11	0.00

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

T A B A S C O	88.11	0.79	4.64	1.93	2.72	1.81

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

T A B A S C O

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
COATZACOALCOS - VILLAHERMOSA LIM. DE EDOS.VER/TAB - VILLAHERMOSA	5			384	364	17	5	5		1						2	123	124	374				356	354	1			2	2
VILLAHERMOSA - CD.DEL CARMEN VILLAHERMOSA - LIM. DE EDOS. TAB/CAMP	9			80	74	11	1	3									64	69	82			1	75	78	1			1	
VILLAHERMOSA - FCO. ESCARCEGA VILLAHERMOSA - LIM. DE EDOS. TAB/CAMP	32		1	81	102	1	1	4	5	4							68	76	90			1	91	98	2	3	2		4
MALPASO - EL BELLOTE RAUDALES DE MALPASO - EL BELLOTE	8			179	141	22	25	5		1							11	23	170				164	181				2	
VILLAHERMOSA - TUXTLA GUTIERREZ VILLAHERMOSA - LIM. DE EDOS. TAB/CHIS	12			65	52	14	10	2		1							52	58	66			1	74	74	1			1	
EL SUSPIRO - TENOSIQUE E.C.(VILLAHERMOSA-FCO. ESCARCEGA) - TENOSIQUE	7			20	19	7		1									7	10	8				20	20	1				3

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

T A B A S C O	73		1	809	752	72	42	20	5	7						2	325	360	790			3	780	805	6	3	2	6	9

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2 0 0 3)

T A B A S C O

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
COATZACOALCOS - VILLAHERMOSA LIM. DE EDOS.VER/TAB - VILLAHERMOSA	26	207	15	1			30	13	19	4	3		22	1	10			1	1	3		4			12			1	3	1	2	8		1			1
VILLAHERMOSA - CD.DEL CARMEN VILLAHERMOSA - LIM. DE EDOS. TAB/CAMP	10	40	14				8	4	5				1		3										2				1		1						
VILLAHERMOSA - FCO. ESCARCEGA VILLAHERMOSA - LIM. DE EDOS. TAB/CAMP	8	52	15	4			5	6	1	1	1				6	1	1	1				1	1		2	1			2	3	1			1			
MALPASO - EL BELLOTE RAUDALES DE MALPASO - EL BELLOTE	6	83	34				15	14	9		6		5		2	1				1		1			4					1		5					
VILLAHERMOSA - TUXTLA GUTIERREZ VILLAHERMOSA - LIM. DE EDOS. TAB/CHIS	11	31	10				8	2	4	1	5		1		3										1												
EL SUSPIRO - TENOSIQUE E.C.(VILLAHERMOSA-FCO. ESCARCEGA) - TENOSIQUE		16	4					1	2				1												3												

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

T A B A S C O	61	429	92	5			66	40	40	6	15		30	1	24	2	1	2	1	4		6	1		24	1		1	6	5	4	13		2			1

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2 0 0 3)

T A B A S C O

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
COATZACOALCOS - VILLAHERMOSA LIM. DE EDOS.VER/TAB - VILLAHERMOSA	389	160	30	7	32		3		5	93	14	6	14						2	7	1	2	8	5	
VILLAHERMOSA - CD.DEL CARMEN VILLAHERMOSA - LIM. DE EDOS. TAB/CAMP	89	30	22	4	8				2	11	2	5	1				1		1				1	1	
VILLAHERMOSA - FCO. ESCARCEGA VILLAHERMOSA - LIM. DE EDOS. TAB/CAMP	114	30	14	6	12		2	1	2	27	12		3					2					1	2	
MALPASO - EL BELLOTE RAUDALES DE MALPASO - EL BELLOTE	187	44	45	9	38		1		3	21	8	10	6		1				1						
VILLAHERMOSA - TUXTLA GUTIERREZ VILLAHERMOSA - LIM. DE EDOS. TAB/CHIS	77	29	13	4	9		2		1	8	2		2				1		3		1		1	1	
EL SUSPIRO - TENOSIQUE E.C.(VILLAHERMOSA-FCO. ESCARCEGA) - TENOSIQUE	27	13	8				2			3		1													

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

TOTALES	883	306	132	30	99		10	1	13	163	38	22	26		1		2	2	7	7	2	2	11	9	
PORCENTAJES	100.00	34.65	14.95	3.40	11.21	0.00	1.13	0.11	1.47	18.46	4.30	2.49	2.94	0.00	0.11	0.00	0.23	0.23	0.79	0.79	0.23	0.23	1.25	1.02	0.00

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)

T A B A S C O

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		
COATZACOALCOS - VILLAHERMOSA LIM. DE EDOS.VER/TAB - VILLAHERMOSA	160	30	30	7	7	34	34				3			5	5	93	14	14	6	6	14	14													2	2	7	7	1	2	2	8	8	5			520
VILLAHERMOSA - CD.DEL CARMEN VILLAHERMOSA - LIM. DE EDOS. TAB/CAMP	30	22	22	4	4	8	8							2	2	11	2	2	5	5	1	1										1	1			1	1						1	1	1			136
VILLAHERMOSA - FCO. ESCARCEGA VILLAHERMOSA - LIM. DE EDOS. TAB/CAMP	30	14	14	6	6	12	12				2	1	1	2	2	27	12	12			3	3											2	2								1	1	2			167
MALPASO - EL BELLOTE RAUDALES DE MALPASO - EL BELLOTE	44	45	45	9	9	38	38				1			3	3	21	8	8	10	10	6	6				1	1	1							1	1											309
VILLAHERMOSA - TUXTLA GUTIERREZ VILLAHERMOSA - LIM. DE EDOS. TAB/CHIS	29	13	13	4	4	9	9				2			1	1	8	2	2			2	2										1	1			3	3			1			1	1	1			113
EL SUSPIRO - TENOSIQUE E.C.(VILLAHERMOSA-FCO. ESCARCEGA) - TENOSIQUE	13	8	8								2					3			1	1																												36

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

TOTALES	306	132	132	30	30	101	101				10	1	1	13	13	163	38	38	22	22	26	26				1	1	1				2	2	2	2	7	7	7	7	2	2	2	11	11	9			1 281
	306	264		60		202					10	2		26		163	76		44		52					3						4		4		14		14		2	4		22		9			1 281

TIPO DE VEHICULO	TOTAL DE VEHICULOS	PORCENTAJE %
A	750	59%
B	59	5%
C	368	29%
M	48	4%
O	56	4%
T	1281	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

T A B A S C O

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
LIBRE	696.690	883	581	118	33.498	1,513.835	0.583
CUOTA	0	0	0	0	0	0	0.000
RESUMEN DEL ESTADO	696.690	883	581	118	33.498	1,513.835	0.583

NOTA:

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