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 2)

Q U I N T A N A R O O

INFORMACION GENERAL

ESTADO: QUINTANA ROO

● ***SUPERFICIE***	***50,843***	***km² .***
● ***POBLACIÓN (2002)***	***961,836***	***HABITANTES***
	492,820	***HOMBRES***
	469,016	***MUJERES***
● ***DENSIDAD DE POBLACIÓN (2002)***	***18.918***	***HAB./km² .***
● ***VEHÍCULOS REGISTRADOS (2002)***	***141,724***	***VEHICULOS***
● ***HABITANTES POR VEHÍCULO (2002)***	***6.787***	***HAB./VEH.***
● ***INDICE DE MOTORIZACIÓN (2002)***	***0.147***	***VEH./HAB.***

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

CONCEPTO	PAVIMENTADA			REVESTIDA	TERRACERIA	TOTAL
	UN CARRIL	DOS CARRILES	CUATRO O MAS CARRILES			
Federal libre		798.46	64.94			863.40
Federal cuota		15.34	71.56			86.90
Estatal libre		972.50	94.70	242.10		1,309.30
Estatal cuota						-
Rural				2,850.30		2,850.30
Brechas						-
						5,109.90

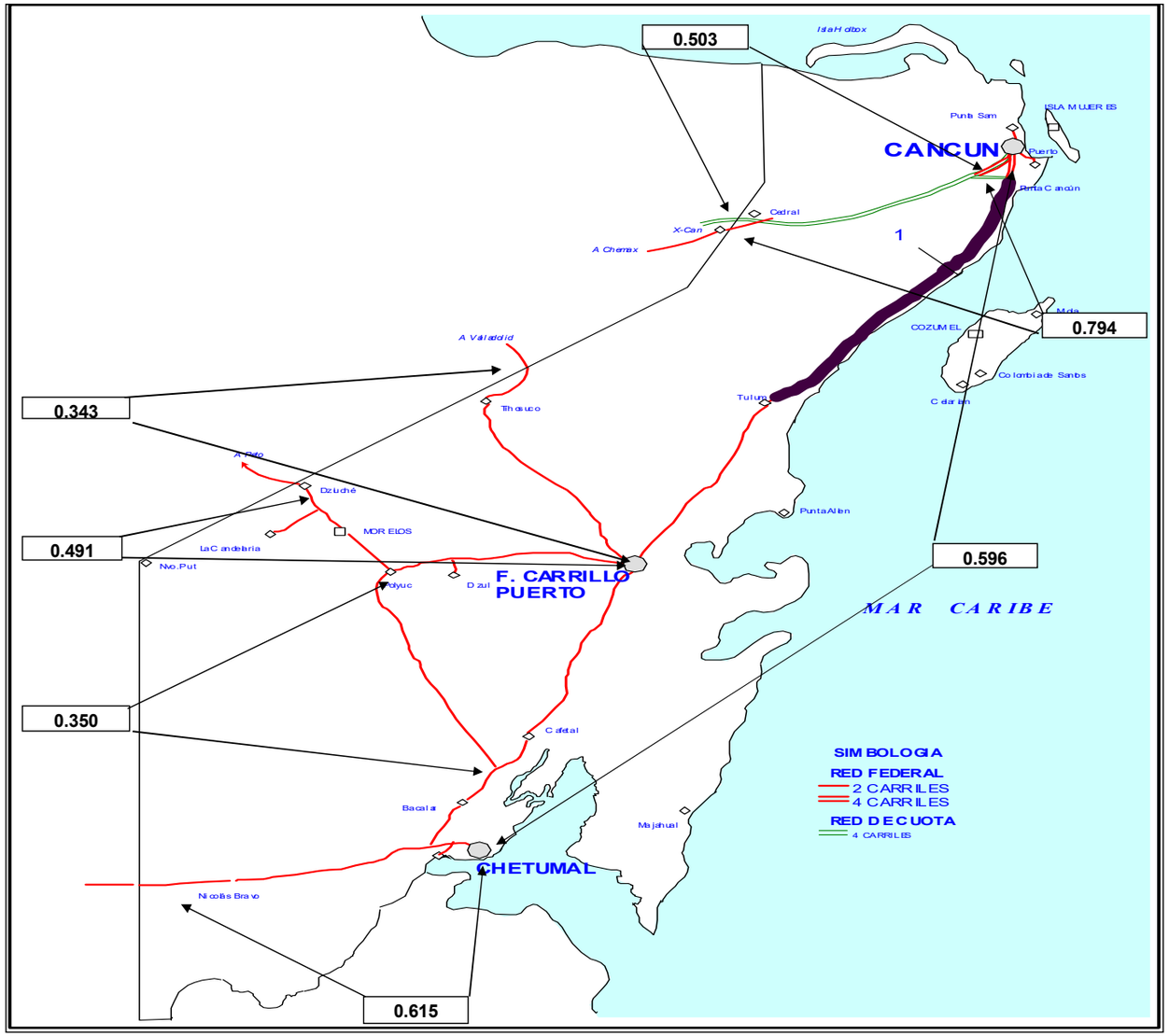
● *UTILIZACION DE LAS CARRETERAS*

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	547.60	60.68	577.30	95.39	83.34	100.00
2,001 - 5,000	191.53	21.23	10.90	1.80	0.00	0.00
5,001 - 10,000	84.75	9.39	13.00	2.15	0.00	0.00
10,001 - MAS	78.49	8.70	4.00	0.66	0.00	0.00
TOTAL	902.37	100.00	605.20	100.00	83.34	100.00

NOTA:

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

INDICE DE ACCIDENTES (2002)
POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO



INDICE DE ACCIDENTES
EN EL ESTADO

$$\overline{I}_{V-km}^{A} = 0.580$$

ESTADO DE
QUINTANA ROO

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 2)

ESTADO: QUINTANA ROO

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
REFORMA AGRARIA -PUERTO JUAREZ (Tramo Reforma Agraria- Cancún)	339.90	519.95	310	36	117	1,064	36	269	12.319	0.596	2.046	0.007	0.007	0.052
MERIDA - PUERTO JUAREZ LIBRE (Tramo Límites Edos. Yuc/Q. Roo-Cancún)	70.60	75.48	38	5	13	112	5	22	1.027	0.503	1.484	0.007	0.007	0.029
MERIDA - CANCUN CUOTA (Tramo Lim. Edos. Yuc/Q. Roo-Cancún)	72.86	40.29	32	6	15	128	6	30	1.764	0.794	3.177	0.015	0.015	0.074
ESCARCEGA - CHETUMAL (Lím. Edos. Campeche/Q. Roo- Chetumal)	91.60	79.67	49	5	22	155	5	38	1.234	0.615	1.945	0.006	0.006	0.048
MUNA - FELIPE CARRILLO PUERTO (Tramo Lím. Edos. Yuc./Q. Roo- F.C.P)	100.00	44.82	22	1	5	46	1	9	0.871	0.491	1.026	0.002	0.002	0.020
LAZARO CARDENAS - POLYUC (Tramo Lázaro Cárdenas - Polyuc)	100.10	25.69	9	3	1	29	3	1	0.374	0.350	1.129	0.012	0.012	0.004
VALLADOLID - FELPE CARRILLO PUERTO (Tramo lím. Edos. Yuc./Q. Roo-F.C.P.)	101.00	17.47	6	1	2	22	1	5	0.193	0.343	1.259	0.006	0.006	0.029

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2002

ESTADO: QUINTANA ROO	876.060	803.370	466	57	175	1,556	57	374	17.781	.580	1.937	.007	.007	.047

NOTA:

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 2)

ESTADO: QUINTANA ROO

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
REFORMA AGRARIA - PUERTO JUAREZ Tramo Reforma A. _Cancún	# ACCIDENTES	17	30	29	23	24	23	29	17	22	30	28	38
	# MUERTOS	2	11	3	2	4	3	2	1	2	1	2	3
	# HERIDOS	9	36	30	23	13	13	28	33	12	21	15	36
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.6295	1.6032	0.8695	0.7701	0.8870	0.8698	0.9550	1.1400	0.7205	1.3675	0.9840	1.5232
MERIDA - PUERTO JUAREZ Tramo Lims. Edos Yuc/Q.Roo- Cancún	# ACCIDENTES	2	4	5	1	2	5	2		2	7	4	4
	# MUERTOS					1					1	1	2
	# HERIDOS	3	1	3		1	5	1		1	1		6
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0390	0.0635	0.1271	0.0030	0.1003	0.1130	0.0400	0.0000	0.1250	0.2110	0.0450	0.1600
MERIDA - CANCUN Tramo Lims. Edos Yuc./Q. Roo- Cancún	# ACCIDENTES	2	3	3	1		1	2	3	1	6	3	7
	# MUERTOS	1									1	1	3
	# HERIDOS	2	4	4	1		1	3	1		6	5	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1820	0.1700	0.1000	0.0700	0.0000	0.0400	0.1400	0.0830	0.0400	0.2070	0.2800	0.4520
ESCARCEGA - CHETUMAL Tramo Lims. Edos Camp./Q. Roo- Chetumal	# ACCIDENTES	6	6	4	4	3	5	4	4	4	1	4	4
	# MUERTOS	1						1	1	2			
	# HERIDOS		4		1	9	4	2	3	3		5	7
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1275	0.2462	0.0775	0.1550	0.0930	0.1750	0.0501	0.0790	0.0770	0.0450	0.0376	0.0708
MUNA- FELIPE CARRILLO PUERTO Tramo Lims. Edos. Yuc.-/Q.Roo- F. C. Puerto	# ACCIDENTES	2	2	3	2	4	2	2	1	1	2		1
	# MUERTOS									1			
	# HERIDOS					2		1	2		2		2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0950	0.0650	0.2250	0.0300	0.1600	0.1555	0.0350	0.0250	0.0200	0.0400	0.0000	0.0200
LAZARO CARDENAS - POLYUC Tramo Lázaro Cárdenas - Polyuc	# ACCIDENTES			1			2	1			1	3	1
	# MUERTOS						3						
	# HERIDOS						1						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0200	0.0000	0.0000	0.1730	0.0200	0.0000	0.0000	0.1000	0.0600	0.0005
VALLADOLID - F. CARRILLO PUERTO Tramo Lims. Edos. Yuc/Q. Roo- F.C. Puerto	# ACCIDENTES	2		2				1					1
	# MUERTOS			1									
	# HERIDOS			3				2					
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0430	0.0000	0.0650	0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0350

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

ESTADO: QUINTANA ROO	# ACCIDENTES	31	45	47	31	33	38	41	25	30	47	42	56
	# MUERTOS	4	11	4	2	5	6	3	2	5	3	4	8
	# HERIDOS	14	45	40	25	25	24	37	39	16	30	25	54
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	1.116	2.148	1.484	1.028	1.240	1.526	1.290	1.327	0.983	1.971	1.407	2.262

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

ESTADO: QUINTANA ROO

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
REFORMA AGRARIA - PUERTO JUAREZ	# DE ACC.	43	29	35	49	44	58	52	182	10	118	
Tramo Reforma A. - Cancún	# DE ACC. MORTALES	4	8	2	4	7	6	5	10	12	14	
MERIDA - PUERTO JUAREZ	# DE ACC.	1	7	6	2	3	9	10	21	1	16	
Tramo Lims. Edos Yuc/Q.Roo- Cancún	# DE ACC. MORTALES			1	1			3	1		4	
MERIDA - CANCUN (Cuota)	# DE ACC.	7	1	4	3	4	5	8	14		18	
Tramo Lims. Edos Yuc./Q. Roo- Cancún	# DE ACC. MORTALES	1		1				4	4		2	
ESCARCEGA - CHETUMAL	# DE ACC.	9	5	2	3	8	12	10	22	3	24	
Tramo Lims. Edos Camp./Q. Roo- Chetumal	# DE ACC. MORTALES	1				2	1	1	3		2	
MUNA- FELIPE CARRILLO PUERTO	# DE ACC.	2	4	4	3	2	7		12		10	
Tramo Lims. Edos. Yuc.-/Q.Roo- F. C. Puerto	# DE ACC. MORTALES	1									1	
LAZARO CARDENAS - POLYUC	# DE ACC.	1	3		1			4	5		4	
Tramo Lázaro Cárdenas - Polyuc	# DE ACC. MORTALES		3								3	
VALLADOLID - F. CARRILLO PUERTO	# DE ACC.	2	1	1			1	1	2		4	
Tramo Lims. Edos. Yuc/Q. Roo- F.C. Puerto	# DE ACC. MORTALES		1								1	

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

ESTADO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
ESTADO: QUINTANA ROO	# DE ACC.	65	50	52	61	61	92	85	258	14	194	
	# DE ACC. MORTALES	7	12	4	5	9	7	13	18	12	27	

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS
(2 0 0 2)

ESTADO: QUINTANA ROO

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 1º/01/02 AL 1º/01/02	5 DE FEBRERO 05/02/02 AL 05/02/02	21 DE MARZO 21/03/02 AL 21/03/02	SEMANA SANTA 28/03/02 AL 31/03/02	DIA DEL TRABAJO 1º/05/02 AL 1º/05/02	5 DE MAYO 03/05/02 AL 05/05/02	DIA DE LA INDEPENDENCIA 13/09/02 AL 16/09/02	DIA DE MUERTOS 1º/11/02 AL 03/11/02	DIA DE LA REVOLUCION 20/11/02 AL 20/11/02	NAVIDAD 24/12/02AL 25/12/02
REFORMA AGRARIA - PUERTO JUAREZ Tramo Reforma A. _Cancún	# ACCIDENTES	2	2	1	3		3	5	6		1
	# MUERTOS		2		1						
	# HERIDOS	1	1		2			1	5		6
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0730	0.1500	0.0300	0.0610	0.0000	0.1350	0.0670	0.1750	0.0000	0.1000
MERIDA - PUERTO JUAREZ Tramo Lims. Edos Yuc/Q.Roo- Cancún	# ACCIDENTES					1	1	2			
	# MUERTOS					1		1			
	# HERIDOS						1				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1000	0.0003	0.1250	0.0000	0.0000	0.0000
MERIDA - CANCUN (Cuota) Tramo Lims. Edos Yuc./Q. Roo- Cancún	# ACCIDENTES							1			
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0400	0.0000	0.0000	0.0000
ESCARCEGA - CHETUMAL Tramo Lims. Edos Camp./Q. Roo- Chetumal	# ACCIDENTES	1						2			
	# MUERTOS										
	# HERIDOS							2			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0150	0.0000	0.0000	0.0000
MUNA- FELIPE CARRILLO PUERTO Tramo Lims. Edos. Yuc.-/Q.Roo- F. C. Puerto	# 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
LAZARO CARDENAS - POLYUC Tramo Lázaro Cárdenas - Polyuc	# ACCIDENTES								1		
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0050	0.0000	0.0000
VALLADOLID - FELIPE CARRILLO PUERTO Tramo Lims. Edos. Yuc/Q. Roo- F.C. Puerto	# 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

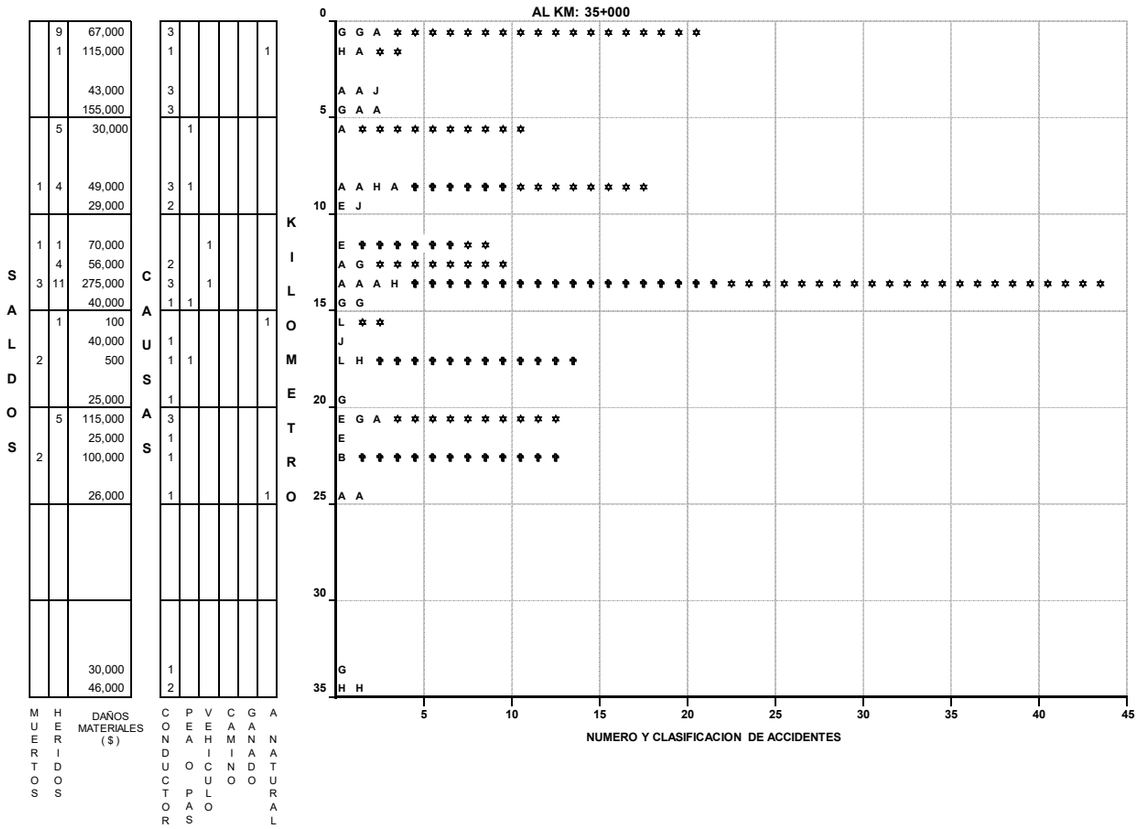
TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS (2 0 0 2)

ESTADO: QUINTANA ROO	# ACCIDENTES	3	2	1	3	1	4	10	7		1
	# MUERTOS		2		1	1		1			
	# HERIDOS	1	1		2		1	3	5		6
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1230	0.1500	0.0300	0.0610	0.1000	0.1353	0.2470	0.1800	0.0000	0.1000

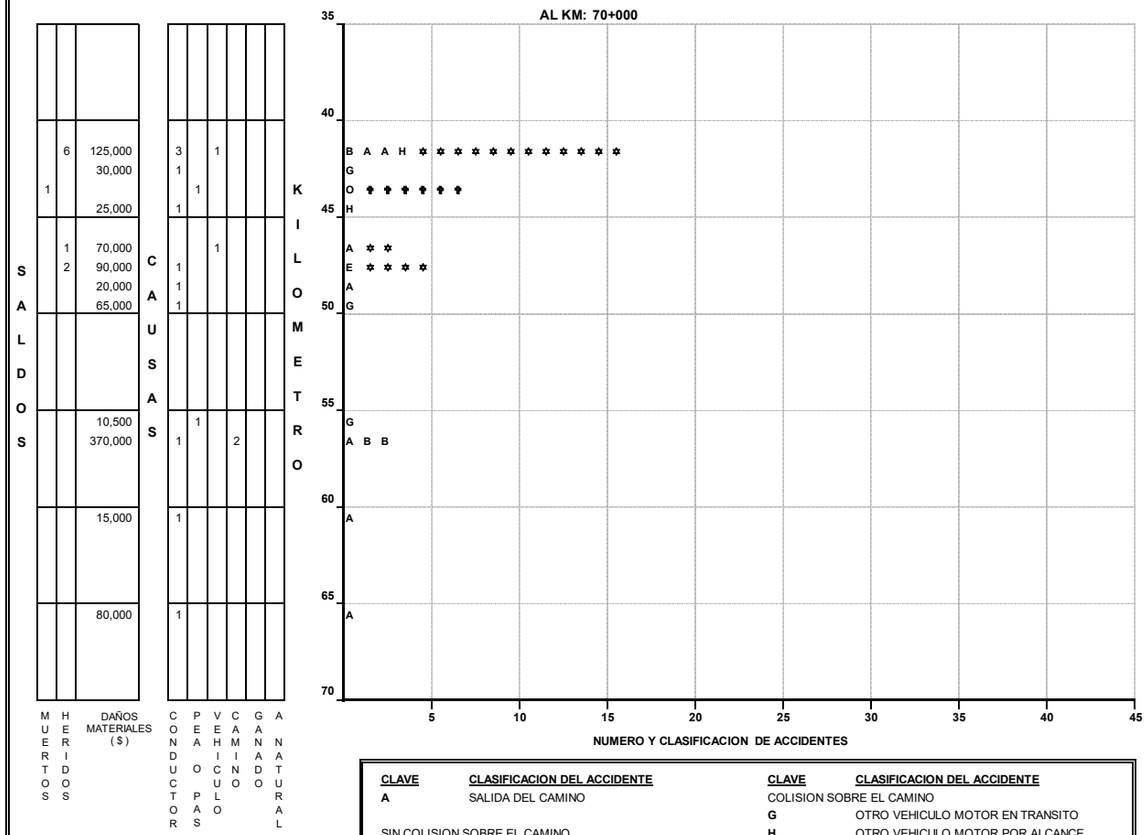
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

CARRETERA : REFORMA AGRARIA -PUERTO JUAREZ
TRAMO: ENT. REF. AGRARIA- FPE. CARRILLO PUERTO

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



DEL KM: 35+000
AL KM: 70+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

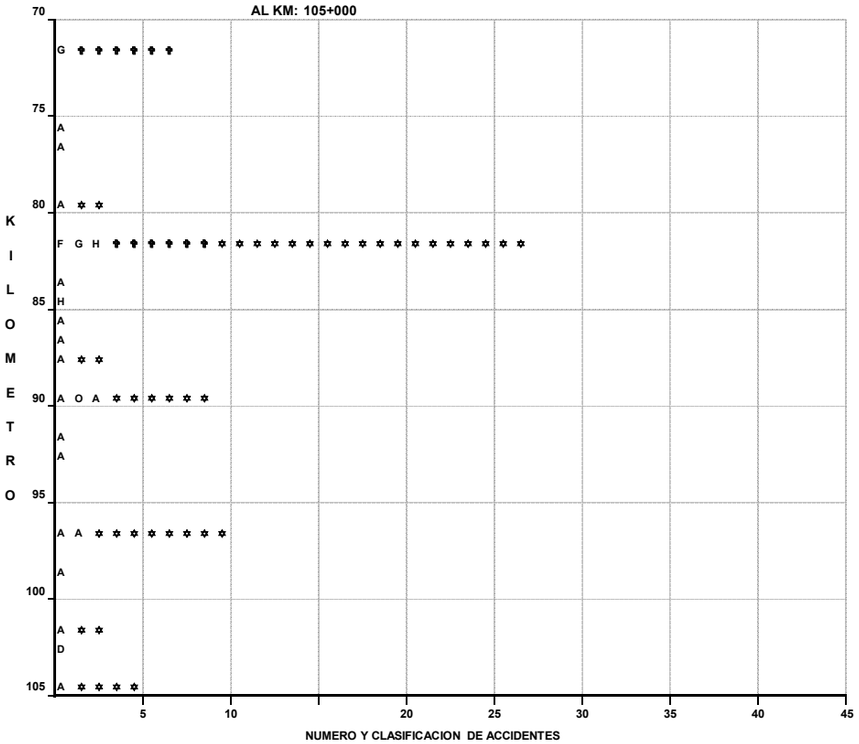
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✲ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

CARRETERA : REFORMA AGRARIA -PUERTO JUAREZ
TRAMO: ENT. REF. AGRARIA- FPE. CARRILLO PUERTO

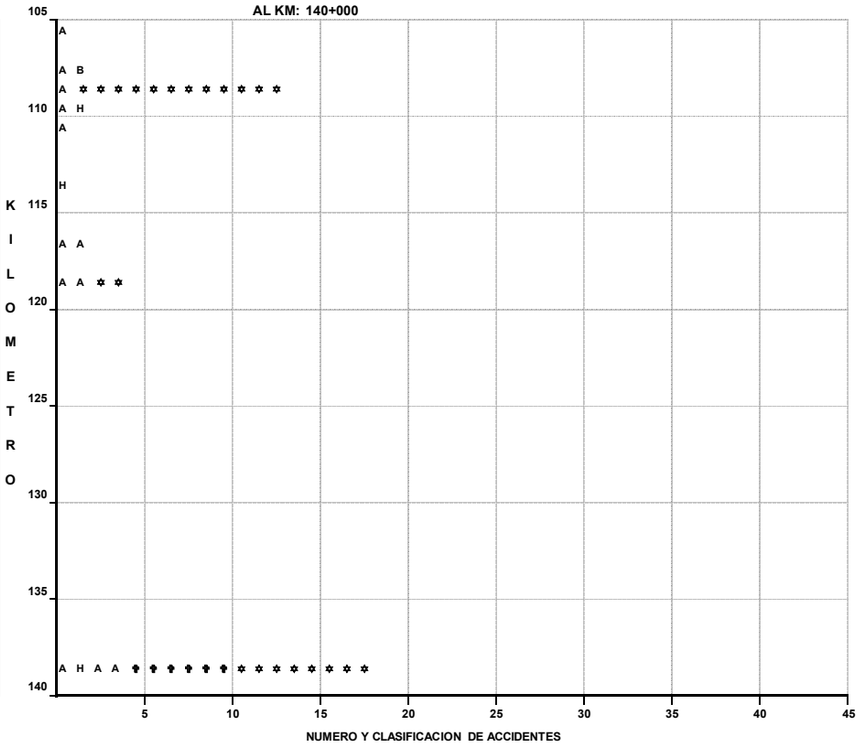
DEL KM: 70+000
AL KM: 105+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANIMAL
70–75	1		830,000	1					
75–80			30,000			1			
			40,000			1			
		1	50,000	1					
80–85	1	9	82,000	2					1
			90,000						1
			6,500	1					
85–90			35,000	1					
			35,000	1					
		1	35,000	1					
		3	155,000	1		2			
90–95			15,000	1					
			20,000	1					
95–100		4	80,000	2					
			30,000	1					
100–105		1	60,000	1					
			70,000			1			
		2	40,000			1			



DEL KM: 105+000
AL KM: 140+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANIMAL
105–110			2,000	1					
			80,000	2					
		6	100,000	1					
			35,500	2					
110–115			100,000	1					
			42,000				1		
115–120			20,000	2					
		1	30,000	2					
120–125									
125–130									
130–135									
135–140									
	1	4	218,000	3					1



CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	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

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)

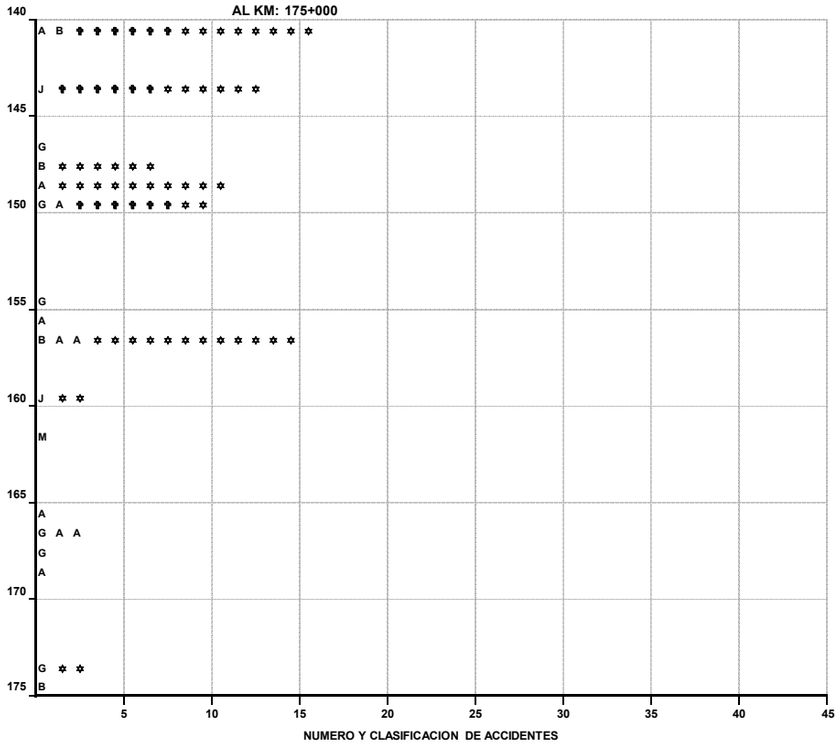
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✲ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

CARRETERA : REFORMA AGRARIA -PUERTO JUAREZ
TRAMO: FPE. CARRILLO PUERTO- TULUM

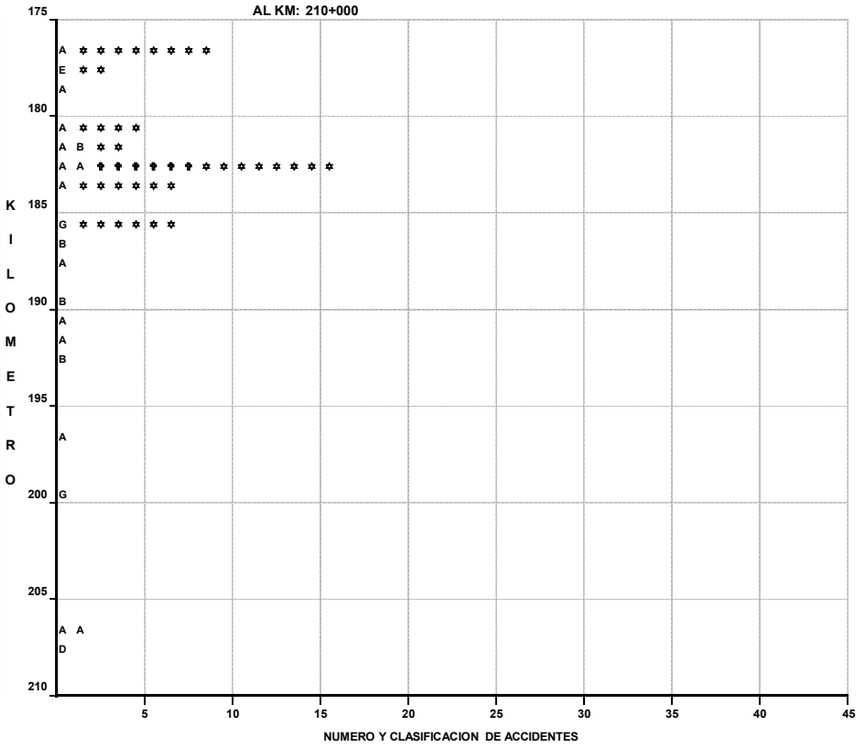
DEL KM: 140+000
AL KM: 175+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANIMAL	NATURAL
140	1	4	140,000	2							
141	1	3	53,000	1							
142											
143			55,000	1							
144		3	25,000	1							
145		5	80,000	1							
146	1	1	175,000	2							
147											
148											
149											
150			45,000	1							
151			15,000	1							
152		6	180,000	3							
153											
154		1	40,000	1							
155			70,000	1							
156											
157											
158			70,000	1							
159			38,000	3							
160			83,000	1							
161			60,000			1					
162											
163											
164											
165		1	60,000			1					
166			70,000	1							
167											
168											
169											
170											
171											
172											
173											
174											
175											



DEL KM: 175+000
AL KM: 210+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANIMAL	NATURAL
175		4	40,000	1							
176		1	33,000	1							
177			45,000				1				
178		2	30,000	1							
179		1	85,000	1			1				
180	1	4	50,000	2							
181		3	40,000				1				
182											
183											
184		3	110,000	1							
185			70,000	1							
186			15,000	1							
187											
188			40,000	1							
189			25,000	1							
190			20,000	1							
191			30,000	1							
192											
193											
194			20,000	1							
195											
196			100,000	1							
197											
198											
199											
200											
201											
202											
203											
204											
205			85,000	2							
206			40,000				1				
207											
208											
209											
210											



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 2)

CARRETERA : REFORMA AGRARIA-PUERTO JUAREZ
TRAMO: TULUM -CANCUN

DEL KM: 210+000
AL KM: 245+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANIMAL NATURAL
210										
		2	45,000	2						
			15,000	1						
215										
		1	215,000	2						
			15,000	1						
			30,000	1						
220										
			25,000	1						
225			45,000	1						
	1		25,000	1						
			45,000	1						
			92,500	5						
		2	29,000	1				1		
230		3	65,000	1						
	2	1	65,000	1						
235	1		15,000	1	1					
			30,000	1						
			115,000	2						
240			38,000	1						
			15,000	1						
245			20,000	1						

DEL KM: 245+000
AL KM: 280+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANIMAL NATURAL
			20,000	1						
250		1	20,000	1						
			25,000	1						
255		1	35,000	1						
			100,000	1						
			20,000	1						
260			128,000			1				
		11	89,100	4						
		9	60,000	2						
265										
	1		400	1						
			33,000	1						
270			45,000	1						
			57,000						2	
		2	5,000	1						
275		3	60,000						1	
		3	100,000	1						
		1	20,000	1						
		2	50,000			1				
280	1	6	115,000	1						

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

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

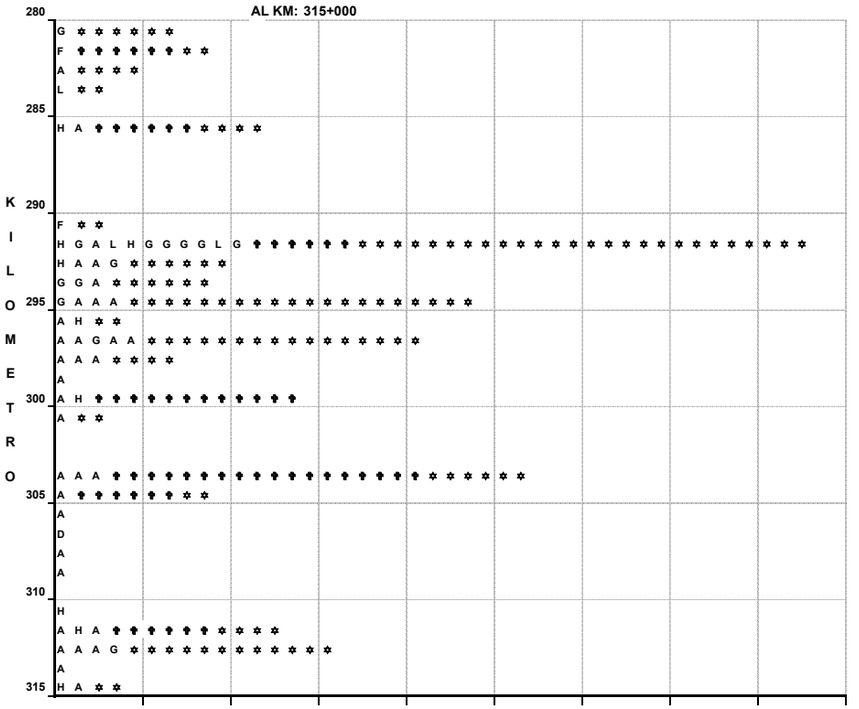
CARRETERA : REFORMA AGRARIA -PUERTO JUAREZ
TRAMO: TULUM-CANCUN

DEL KM: 280+000
AL KM: 315+000

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
	3	17,000	1						
1	1	8,000		1					
	2	40,000	1						
	1	800	1						
1	2	71,000	2						
	1	7,000		1					
1	13	169,500	11						
	3	202,300	4						
	3	155,000	3						
	10	133,000	3		1				
	1	77,500	2						
	8	245,500	2		2				1
	2	59,000	1			2			
		20,000	1						
2		50,000	2						
	1	55,000	1						
3	3	95,000	2		1				
1	1	45,000	1						
		50,000	1						
		30,000			1				
		15,000	1						
		35,000			1				
		2,500	1						
1	2	103,000	3						
	6	171,000	3		1				
		20,000	1						
	1	21,000	2						

SALDOS — CAUSAS

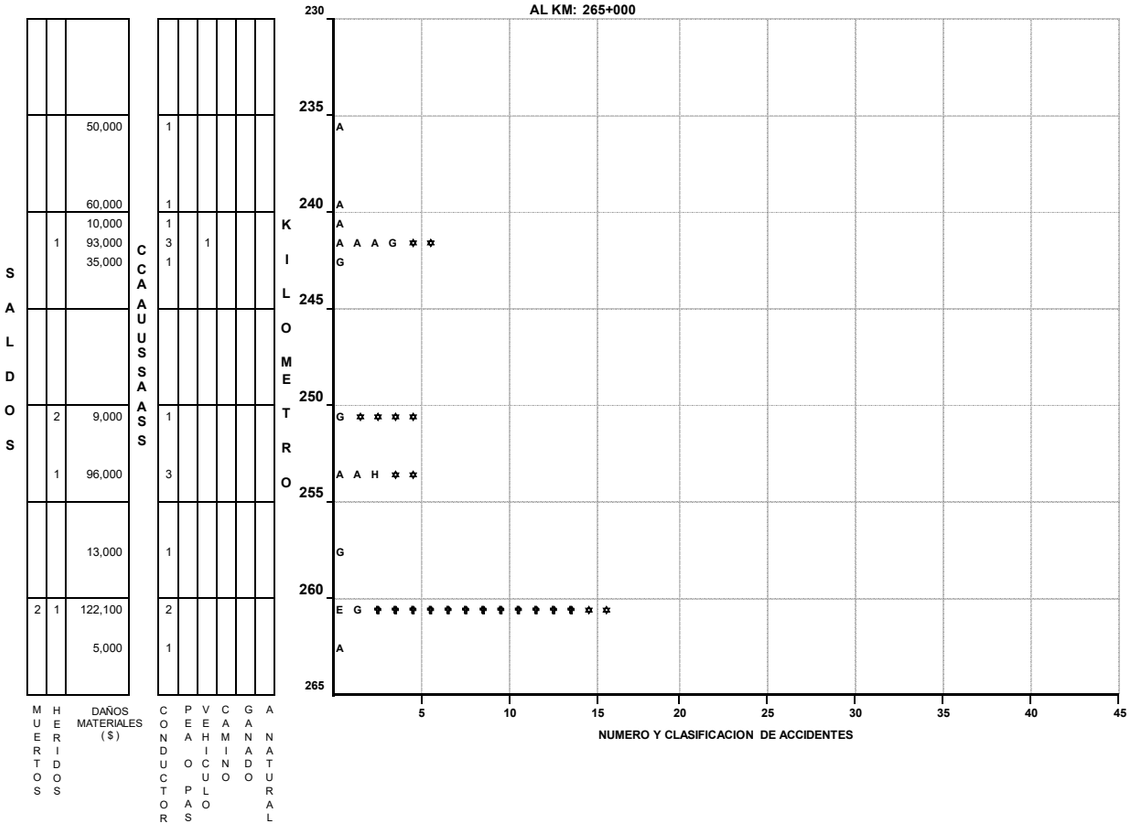
KILOMETRO


280
G ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲
F ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ✲ ✲ ✲
A ✲ ✲ ✲ ✲
L ✲ ✲
285
H A ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ✲ ✲ ✲ ✲
290
F ✲ ✲
H G A L H G G G G L G ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲

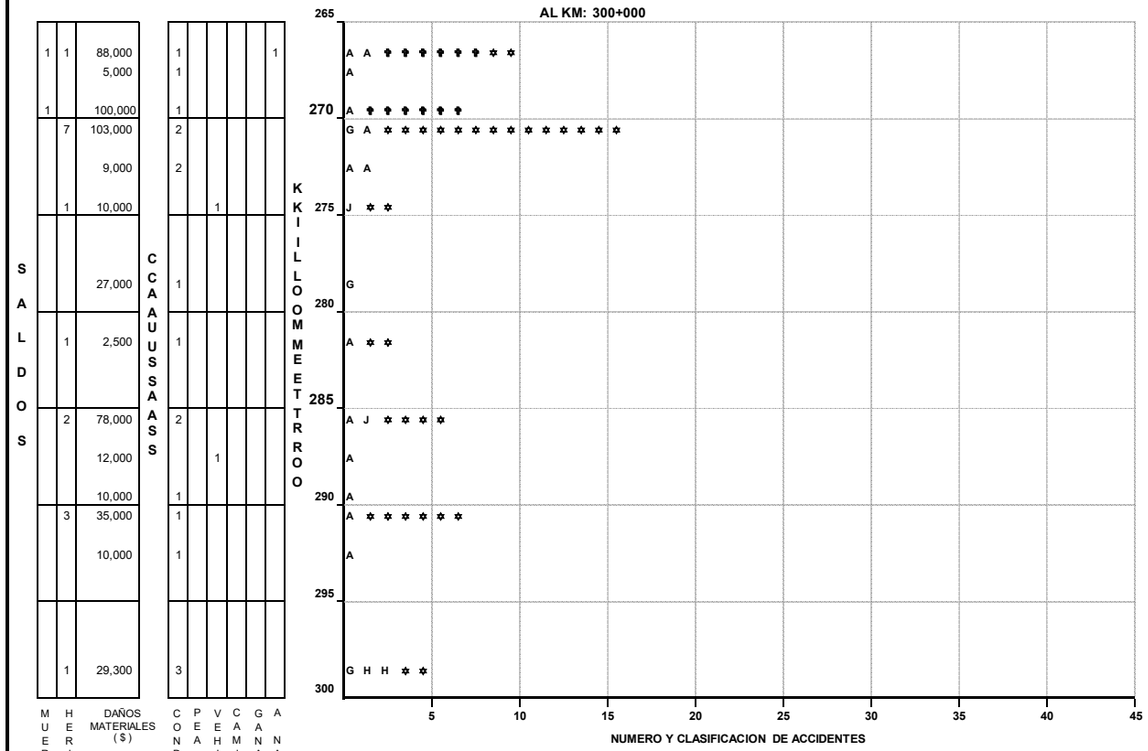
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

CARRETERA : MERIDA -PUERTO JUAREZ
TRAMO: LIMS. EDOS. YUC./Q ROO-CANCUN

DEL KM: 230+000
AL KM: 265+000



DEL KM: 265+000
AL KM: 300+000



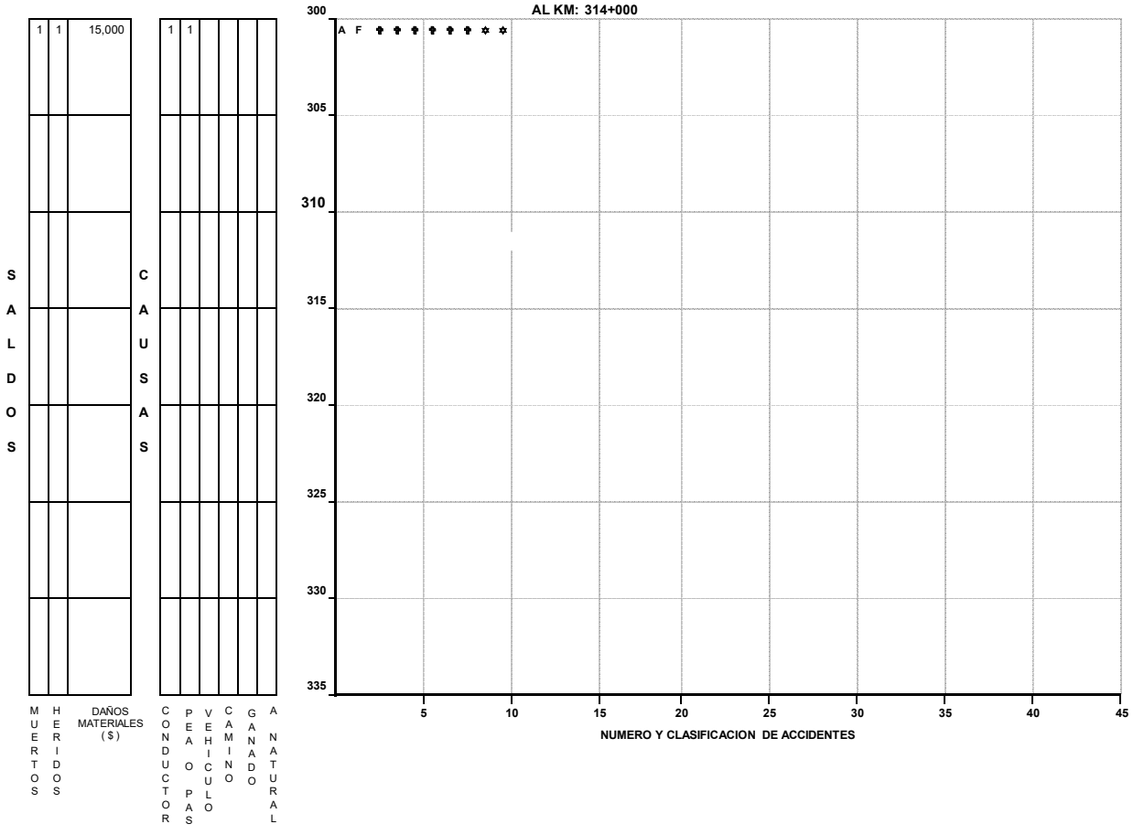
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
		COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS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

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

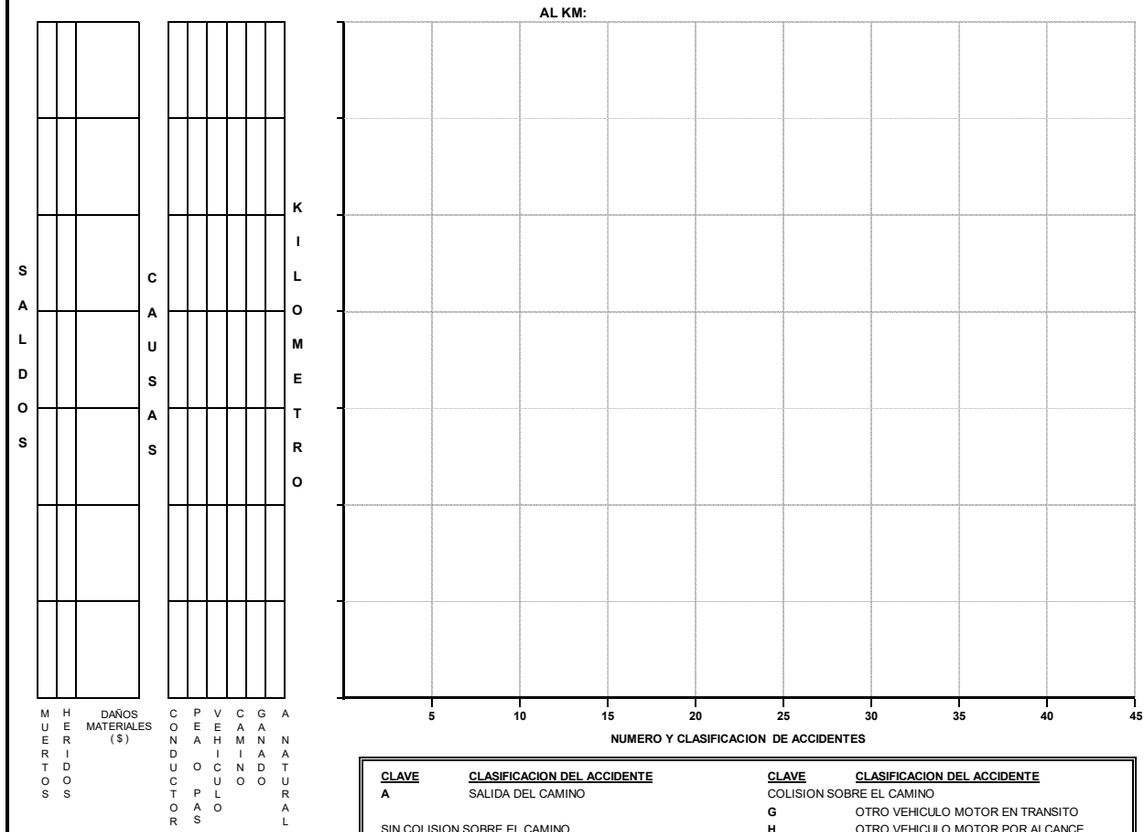
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

CARRETERA : MERIDA- PTO. JUAREZ.
TRAMO: LIM. EDOS. YUC./Q. ROO-CANCUN

DEL KM: 300+000
AL KM: 314+000



DEL KM:
AL KM:



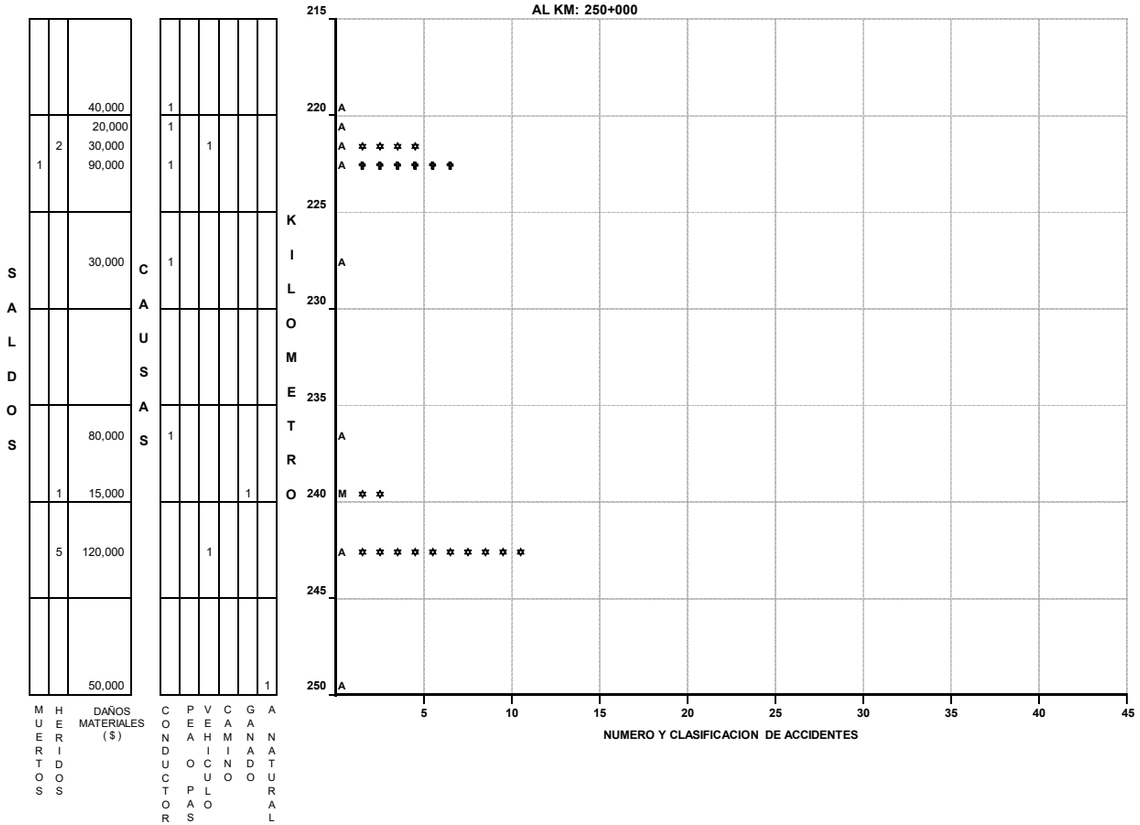
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL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

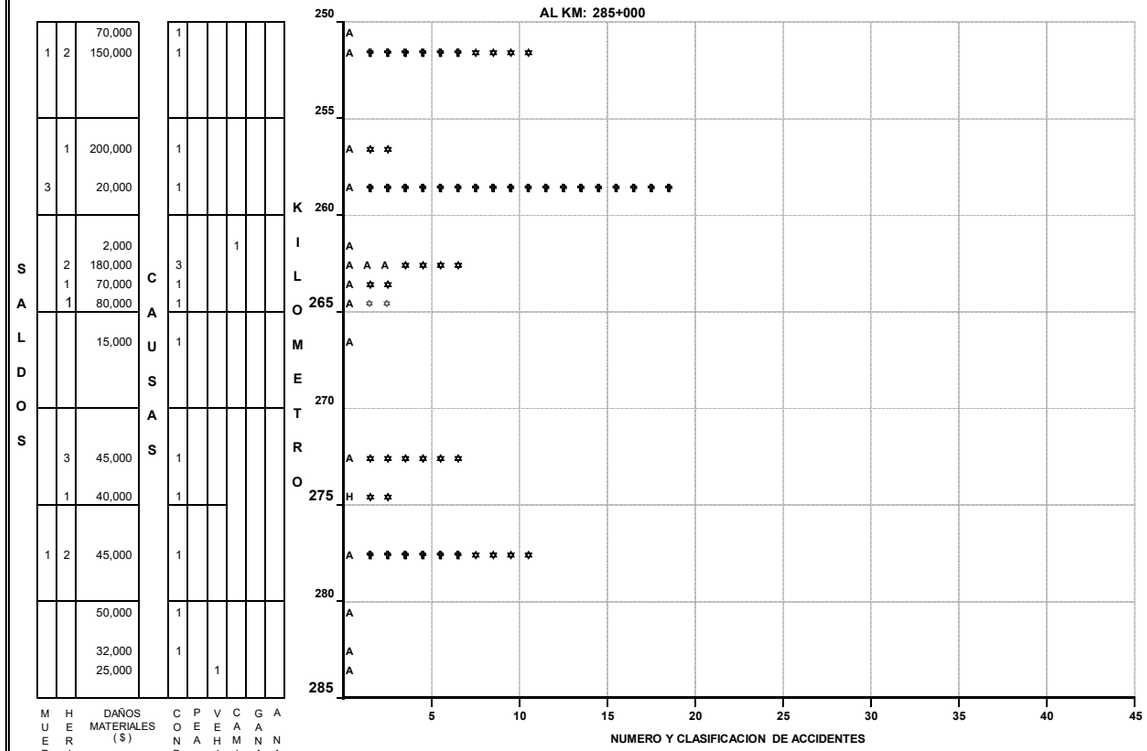
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

CARRETERA : AUT. MERIDA-CANCUN
TRAMO: LIMS. EDOS. YUC./Q ROO-CANCUN

DEL KM: 215+000
AL KM: 250+000



DEL KM: 250+000
AL KM: 285+000



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
A	SALIDA DEL CAMINO		

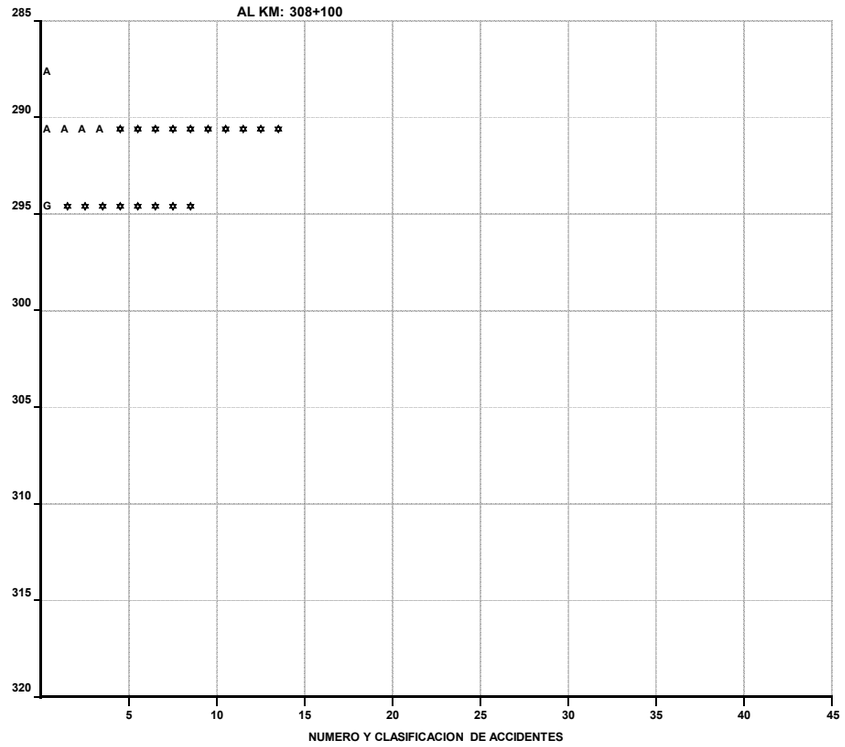
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✲ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

CARRETERA : AUT. MERIDA-CANCUN
TRAMO: LIM. EDOS. YUC./Q. ROO-CANCUN

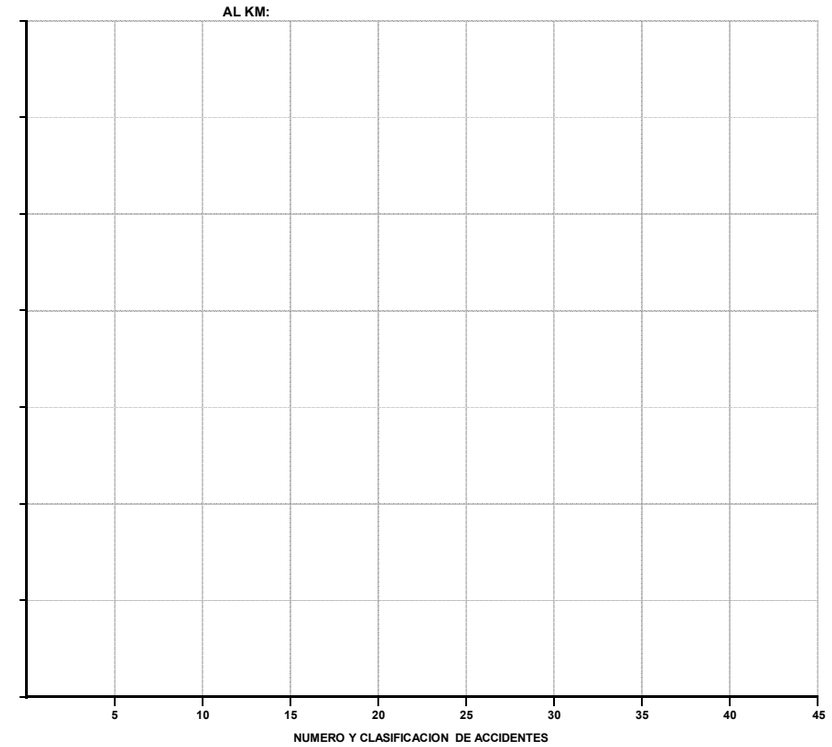
DEL KM: 285+000
AL KM: 308+100

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAO	CAUSAS: PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A NATURAL
285–290			40,000	1						
290–295		5	120,000	4						
295–300		4	105,000	1						
300–305										
305–310										
310–315										
315–320										



DEL KM:
AL KM:

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAO	CAUSAS: PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A NATURAL



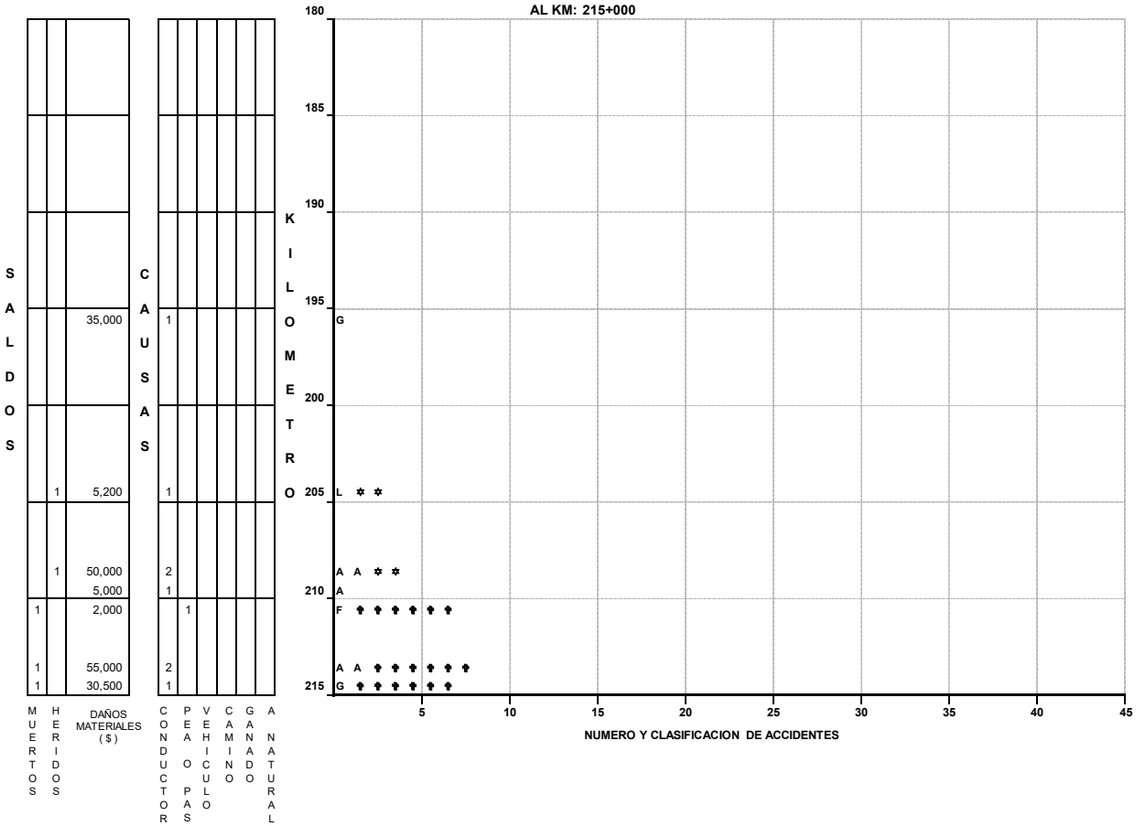
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L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

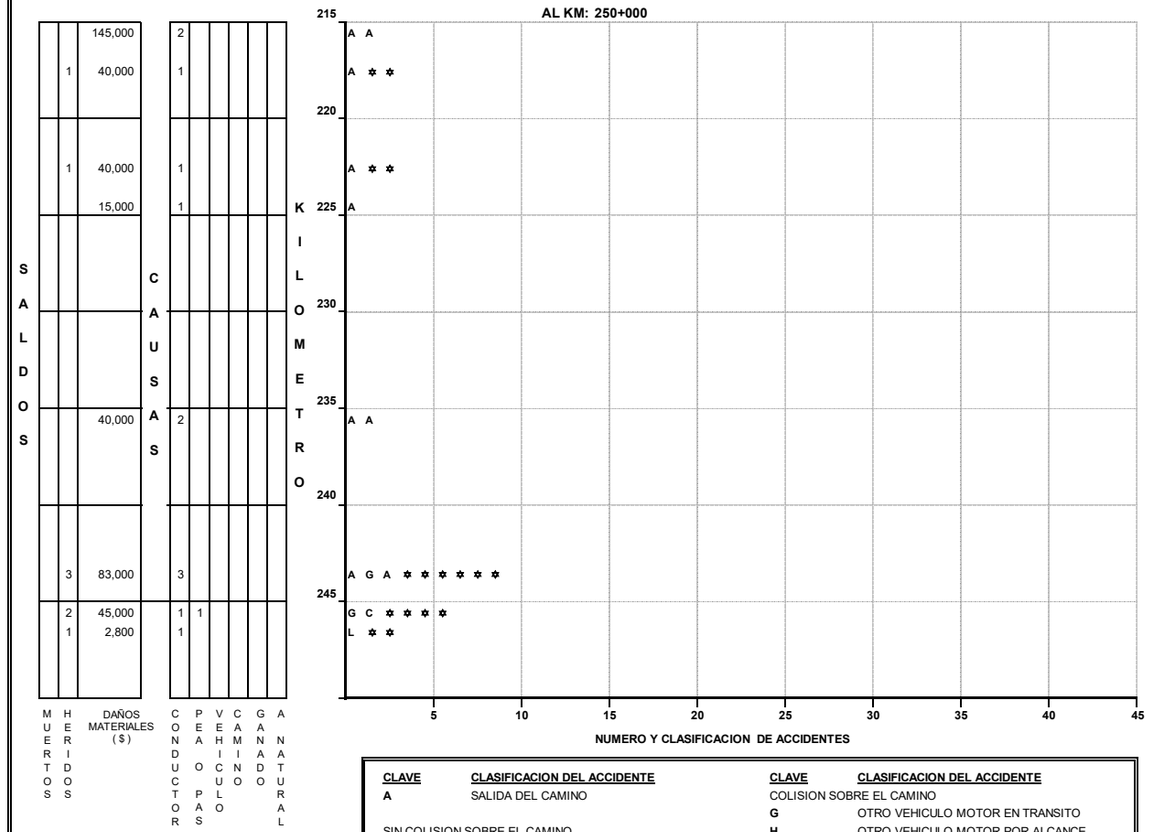
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

CARRETERA : ESCARCEGA -CHETUMAL
TRAMO: LIMS. EDOS. CAMPECHE/Q. ROO-CHETUMAL

DEL KM: 180+000
AL KM: 215+000



DEL KM: 215+000
AL KM: 250+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

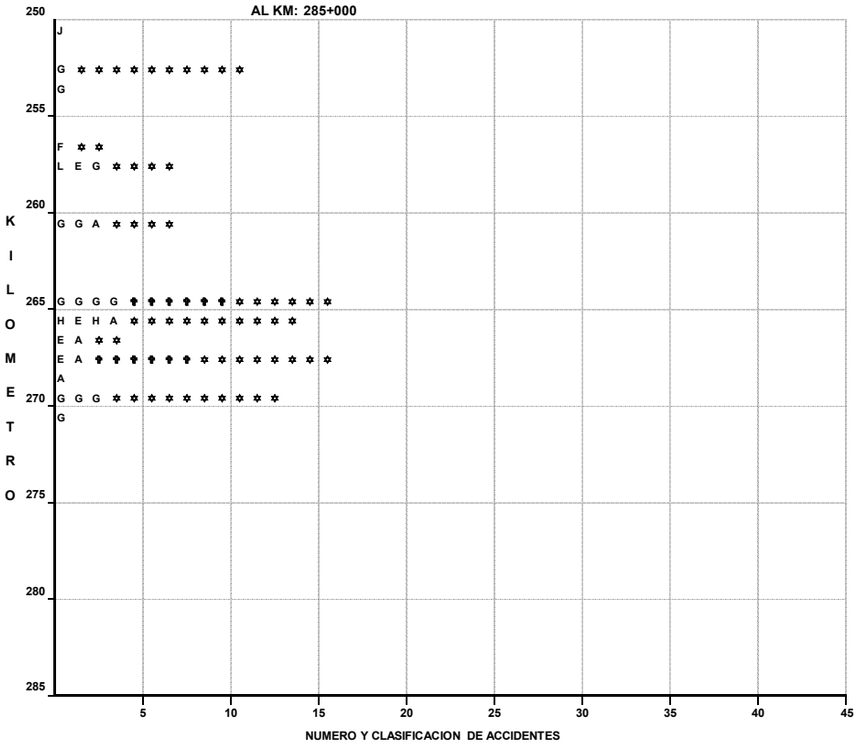
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✲ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

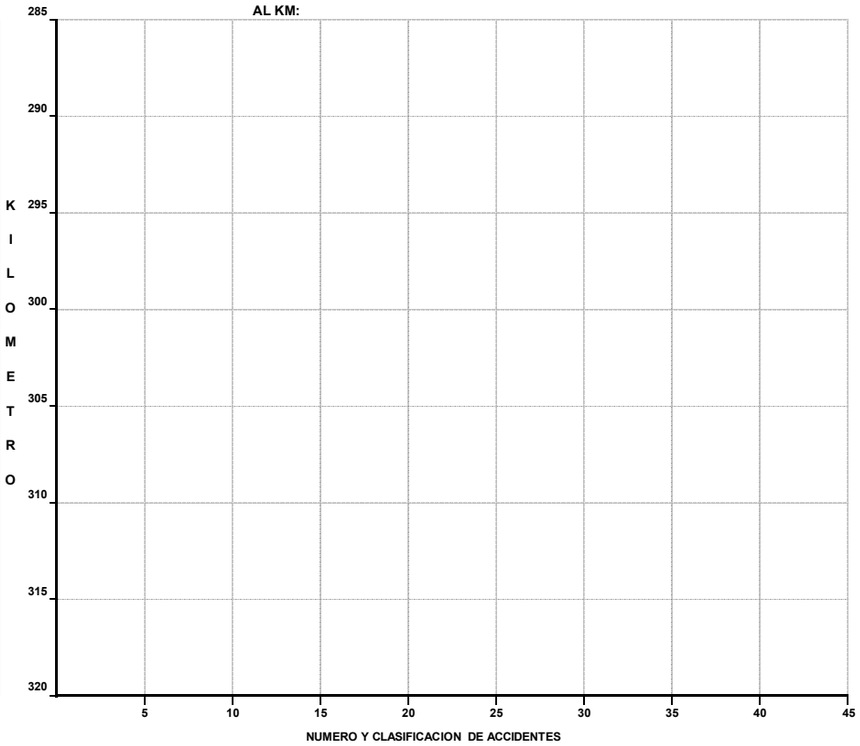
CARRETERA : ESCARCEGA -CHETUMAL
TRAMO: LIMS. EDOS. CAMPECHE/Q. ROO-CHETUMAL

DEL KM: 250+000
AL KM: 285+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
250-255			45,000	1						
		5	33,000			1				
			12,000	1						
255-260		1	2,500			1				
		2	16,400	1		2				
260-265		2	156,000	3						
265-270	1	3	137,500	4						
		5	52,000	4						
		1	35,800	2						
	1	4	30,000	2						
			50,000	1						
		5	55,000	3						
270-285			15,000			1				



DEL KM:
AL KM:



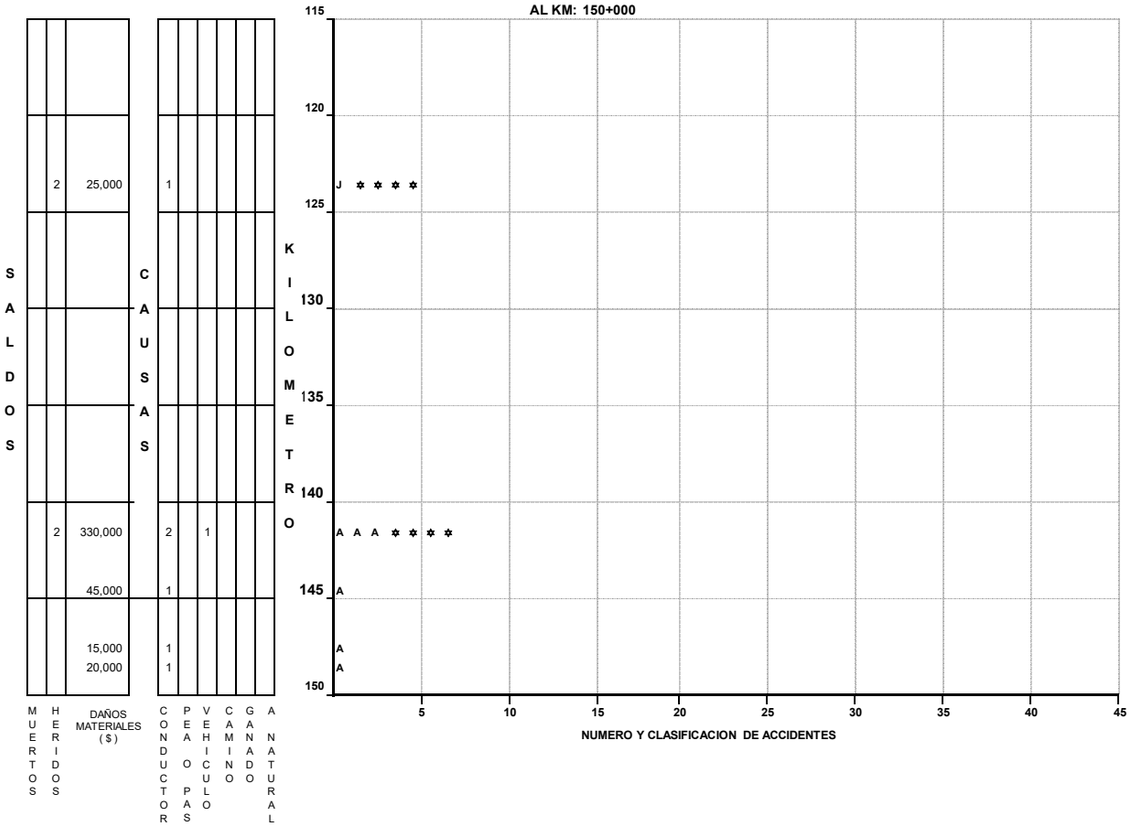
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL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

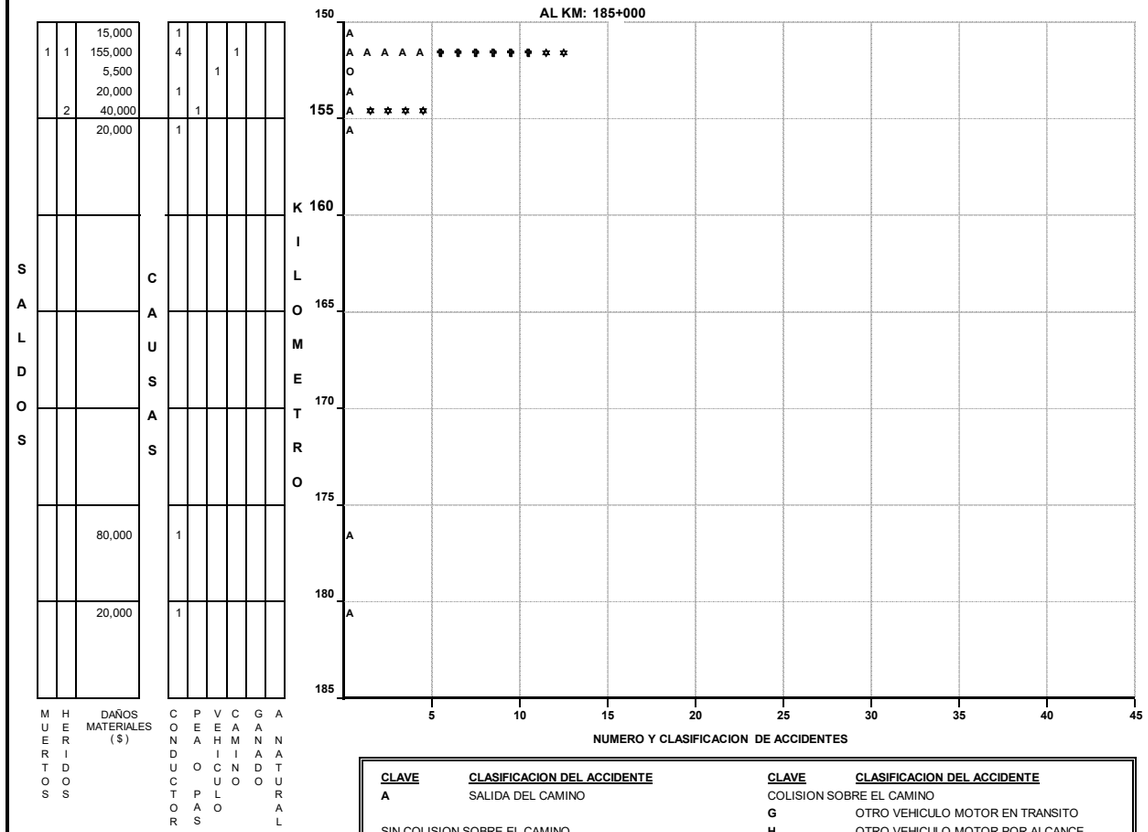
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

CARRETERA : MUNA-FELIPE CARRILLO PUERTO
TRAMO: LIMS. EDOS. YUC./Q. ROO -FPE. CARRILLO PUERTO

DEL KM: 115+000
AL KM: 150+000



DEL KM: 150+000
AL KM: 185+000



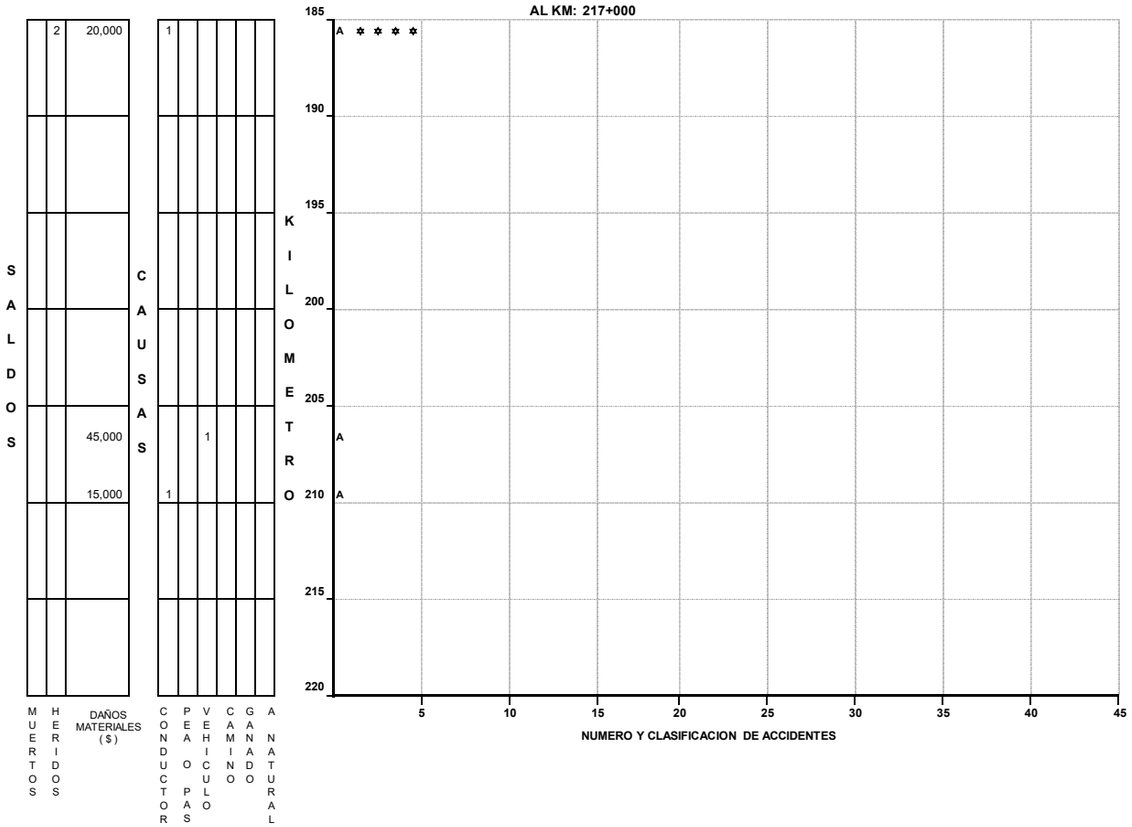
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
		COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS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

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

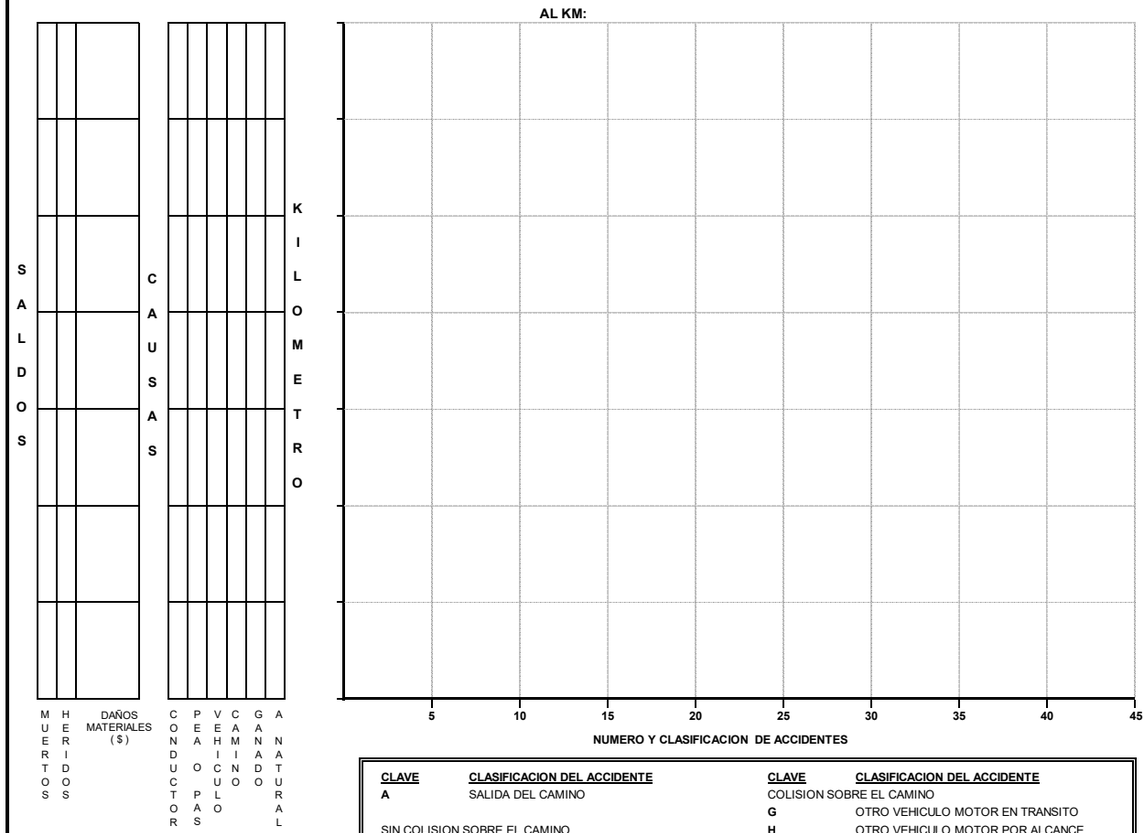
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

CARRETERA : MUNA-FELIPE CARRILLO PUERTO
TRAMO: LIMS. EDOS. YUC./Q. ROO -FPE. CARRILLO PUERTO

DEL KM: 185+000
AL KM: 217+000



DEL KM:
AL KM:



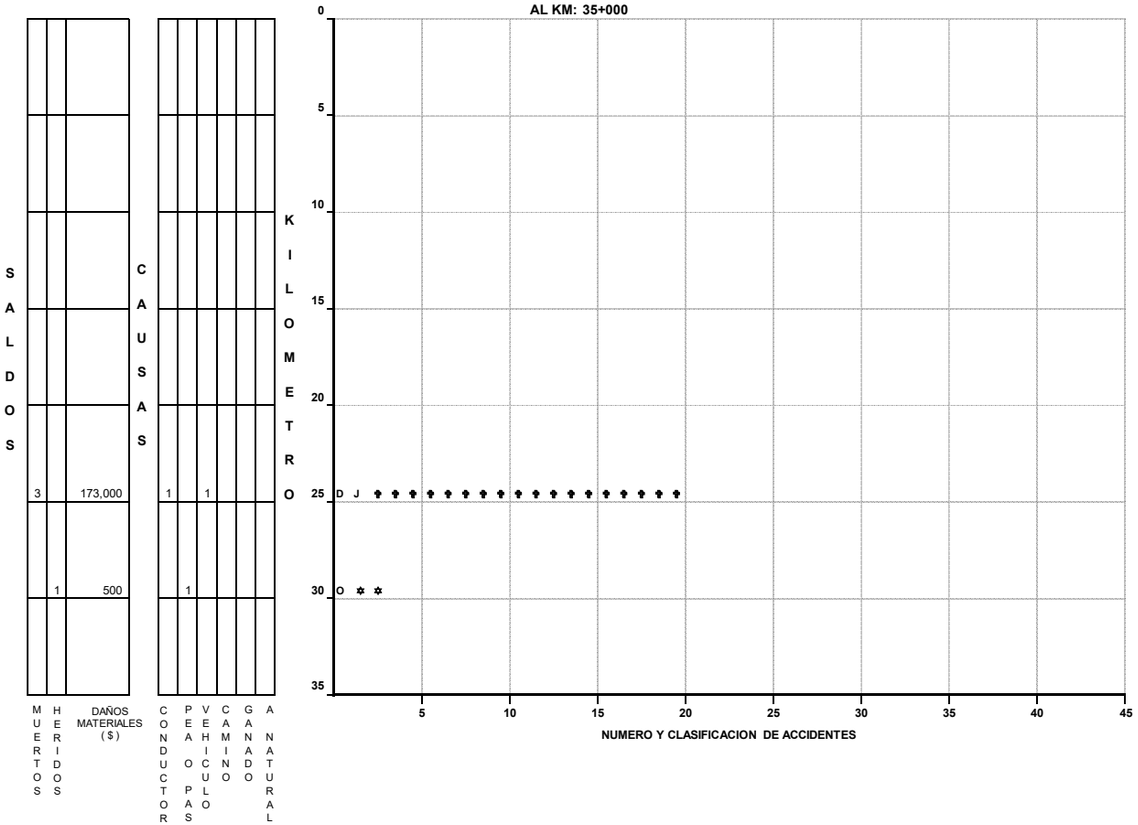
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL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

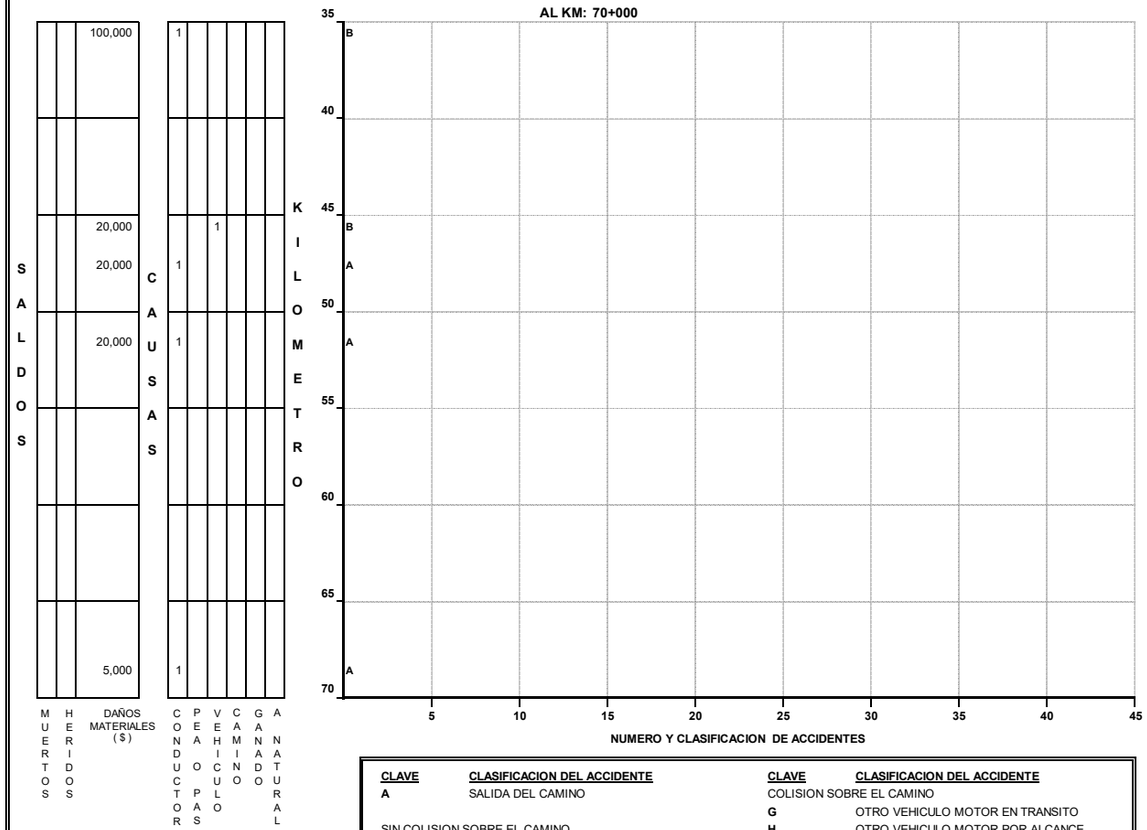
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

CARRETERA : LAZARO CARDENAS - POLYUC
TRAMO: LAZARO CARDENAS - POLYUC

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



DEL KM: 35+000
AL KM: 70+000



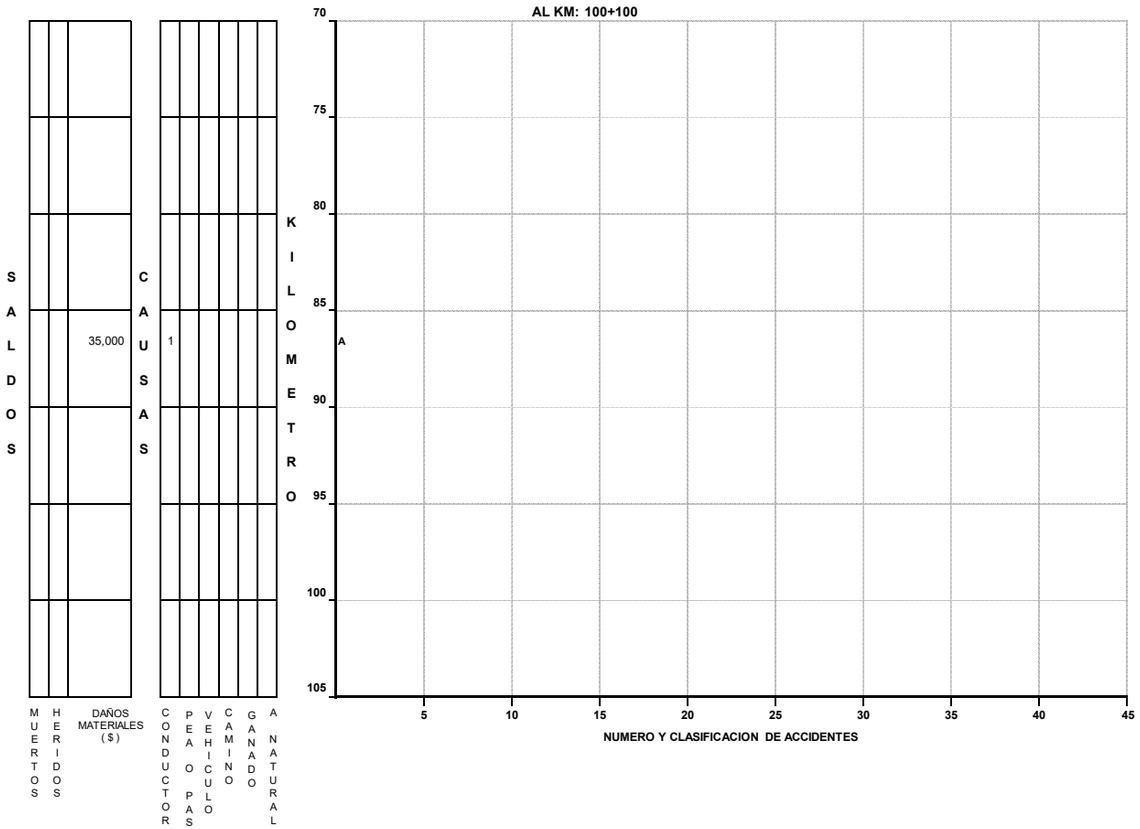
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
		COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS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

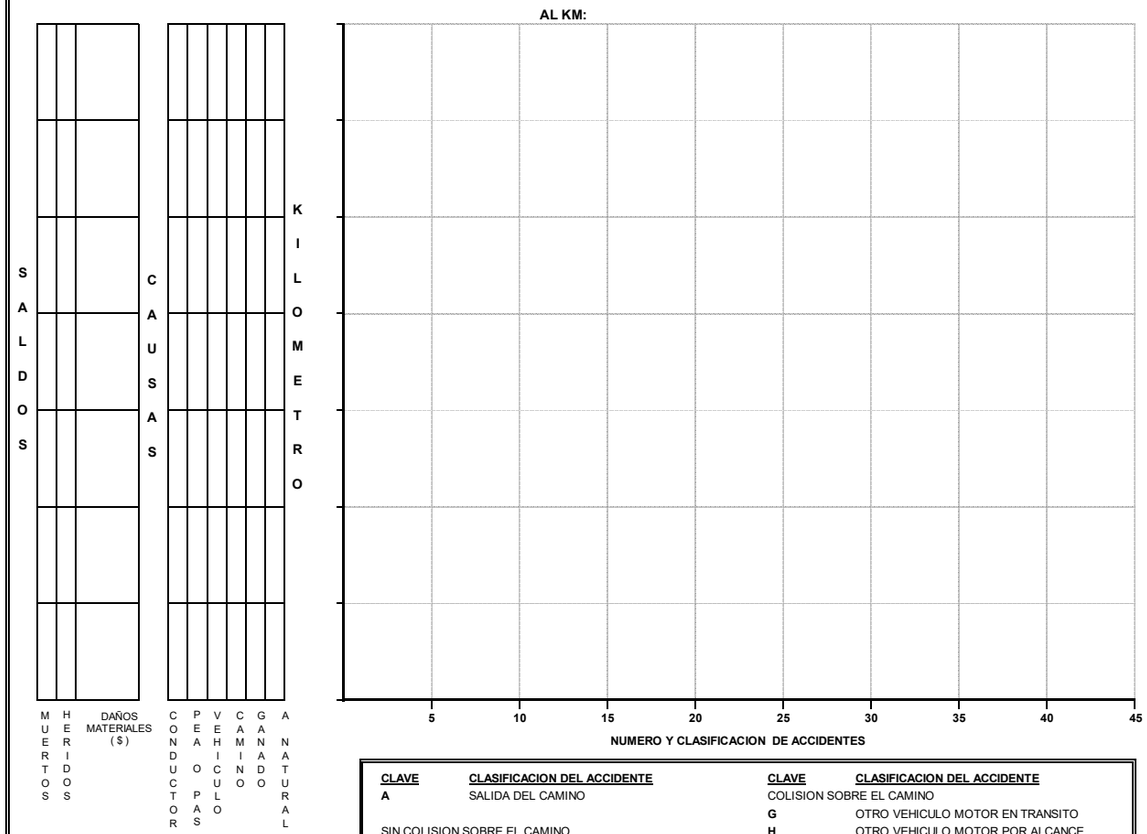
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

CARRETERA : LAZARO CARDENAS - POLYUC
TRAMO: LAZARO CARDENAS - POLYUC

DEL KM: 70+000
AL KM: 100+100



DEL KM:
AL KM:



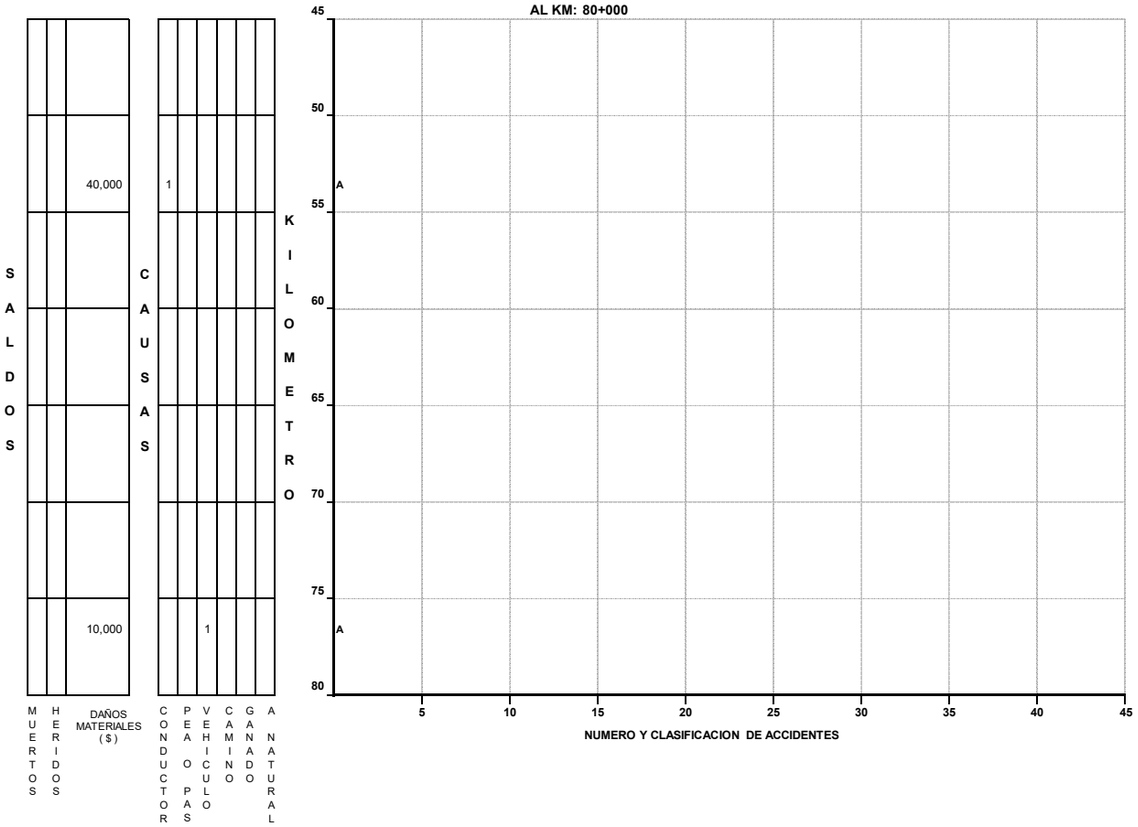
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL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

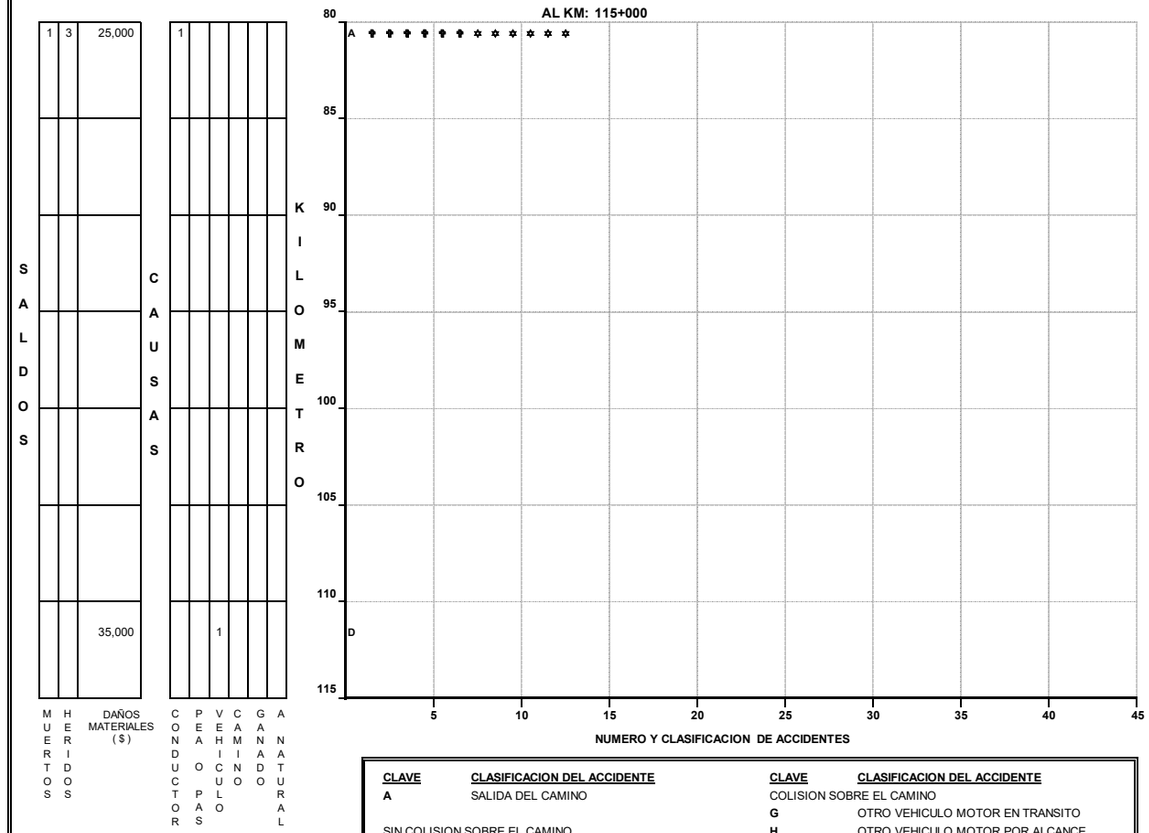
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

CARRETERA : VALLADOLID-FELIPE CARRILLO PUERTO
TRAMO: LIMS. EDOS. YUC/Q. ROO-FELIPE CARRILLO PUERTO

DEL KM: 46+000
AL KM: 80+000



DEL KM: 80+000
AL KM: 115+000



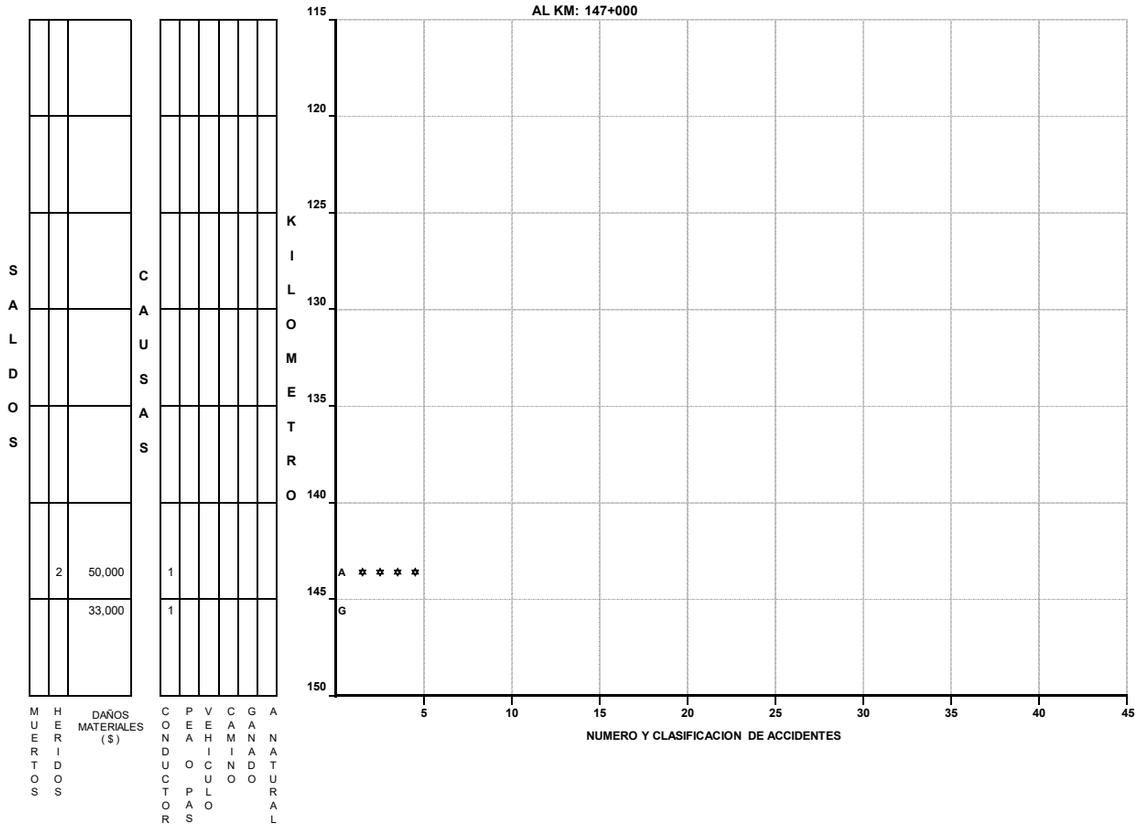
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL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

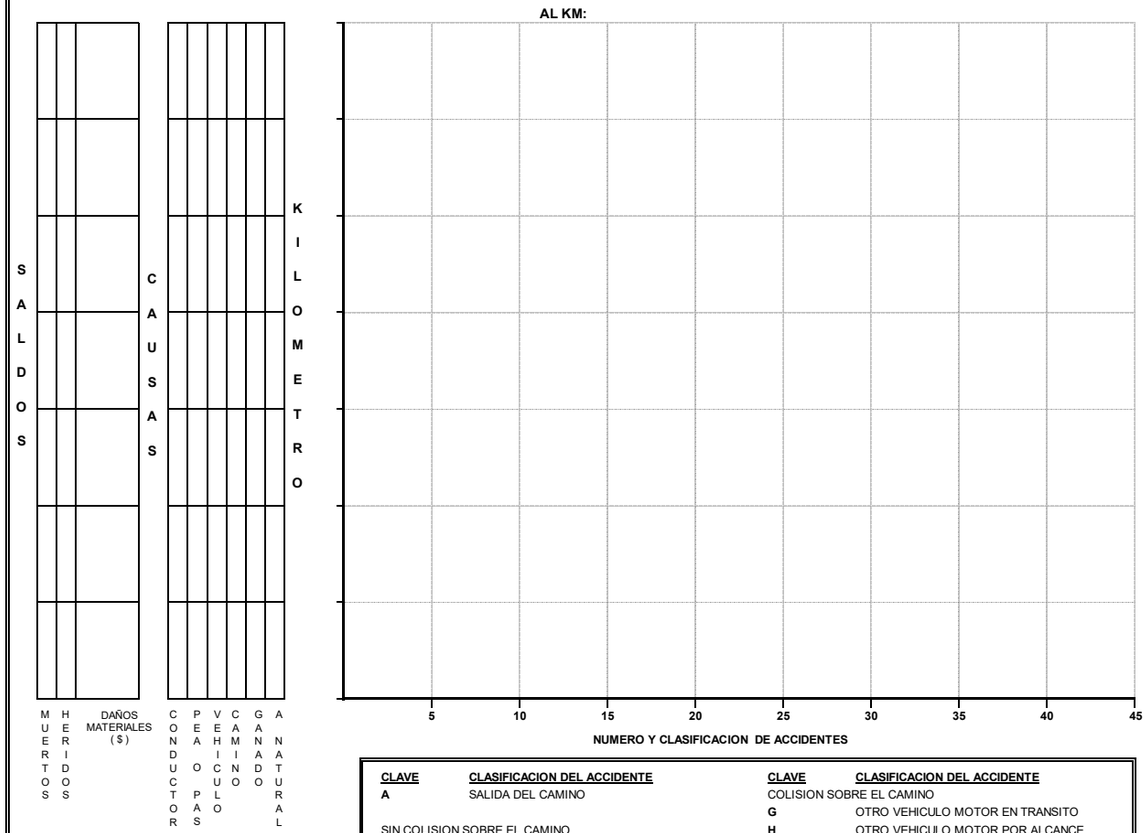
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

CARRETERA : VALLADOLID-FELIPE CARRILLO PUERTO
TRAMO: LIMS. EDOS. YUC/Q. ROO-FELIPE CARRILLO PUERTO

DEL KM: 115+000
AL KM: 147+000



DEL KM:
AL KM:



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 2)

ESTADO: QUINTANA ROO

CARRETERA TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
REFORMA AGRARIA- PUERTO JUAREZ	78.71	3.87	11.29	1.94	.00	4.19
MERIDA - PUERTO JUAREZ (LIBRE)	86.84	2.63	7.89	.00	.00	2.63
MERIDA - PUERTO JUAREZ (CUOTA)	81.25	.00	9.38	3.13	3.13	3.13
ESCARCEGA - CHETUMAL	85.71	12.24	2.04	.00	.00	.00
MUNA - FELIPE CARRILLO PUERTO	77.27	4.55	13.64	4.55	.00	.00
LAZARO CARDENAS - POLYUC	66.67	11.11	22.22	.00	.00	.00
VALLADOLID - FELIPE CARRILLO PUERTO	66.67	.00	33.33	.00	.00	.00

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje) 2002

ESTADO : QUINTANA ROO	79.83	4.51	10.52	1.72	.21	3.22

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

ESTADO: QUINTANA ROO

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
REFORMA AGRARIA- PUERTO JUAREZ	9			301	281	7	8	10		4							280	291	303	4	1		256	267		3	2	2	
MERIDA - PUERTO JUAREZ (LIBRE)	1			37	38												22	28	37				36	37	1				
MERIDA - PUERTO JUAREZ (CUOTA)				32	27	2	3										28	29	32				32	32					
ESCARCEGA - CHETUMAL	1	1		47	38	5	2	3		1							48	46	41				38	37	1				
MUNA - FELIPE CARRILLO PUERTO	2			20	8	3	11										21	22	22				22	22					
LAZARO CARDENAS - POLYUC	1			8	8	1											8	7	7				7	8					1
VALLADOLID - FELIPE CARRILLO PUERTO				6	5	1											5	5	5				6	6					

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

ESTADO: QUINTANA ROO	14	1		451	405	19	24	13		5							412	428	447	4	1		397	409	2	3	2	2	1

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2 0 0 2)

ESTADO: QUINTANA ROO

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
REFORMA AGRARIA- PUERTO JUAREZ	32	94	29	12	1		18	17	10	4	23		16		24		3	1	3	1		3						1	3	2		13					
MERIDA - PUERTO JUAREZ (LIBRE)	1	18	3					3	2		2		5		1	1					1											1					
MERIDA - PUERTO JUAREZ (CUOTA)		22	1					1					2		3										1				1			1					
ESCARCEGA - CHETUMAL	6	13	6	2			6	1	7				7						1																		
MUNA - FELIPE CARRILLO PUERTO	1	14					1						2		1		1						1						1								
LAZARO CARDENAS - POLYUC	1	5											1				1					1															
VALLADOLID - FELIPE CARRILLO PUERTO		3					1								1							1															

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

ESTADO: QUINTANA ROO	41	169	39	14	1		26	22	19	4	25		33		30	1	5	1	4	1	1	5	1		1			1	5	2		15					

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2 0 0 2)

ESTADO: QUINTANA ROO

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
REFORMA AGRARIA- PUERTO JUAREZ	310	156	46	5	23	5	3		2	35	6	6	5		2	1			4		3		5	3	
MERIDA - PUERTO JUAREZ (LIBRE)	38	15	9	1	2					8	1	1												1	
MERIDA - PUERTO JUAREZ (CUOTA)	32	27	1	1			1			1														1	
ESCARCEGA - CHETUMAL	49	12	13		3	2	2			8	1	3	1								3		1		
MUNA - FELIPE CARRILLO PUERTO	22	13			2					6					1										
LAZARO CARDENAS - POLYUC	9	2			2		1			4															
VALLADOLID - FELIPE CARRILLO PUERTO	6	4			1					1															

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

ESTADO: QUINTANA ROO

TOTALES	466	229	69	7	33	7	7		2	63	8	10	6		3	1			4		6		6	5	
PORCENTAJES	100.00	49.14	14.81	1.50	7.08	1.50	1.50	0.00	0.43	13.52	1.72	2.15	1.29	0.00	0.64	0.21	0.00	0.00	0.86	0.00	1.29	0.00	1.29	1.07	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 2)

ESTADO: QUINTANA ROO

| CARRETERA Y TRAMO | TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS | | |

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2002

RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

ESTADO: QUINTANA ROO

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
LIBRE	803.200	434	344	51	16.017	763.081	0.569
CUOTA	72.860	32	30	6	1.764	40.289	0.794
RESUMEN DEL ESTADO	876.060	466	374	57	17.781	803.370	0.580

NOTA:

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