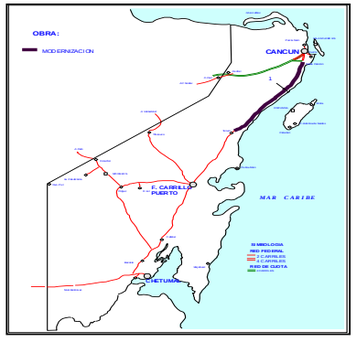
E S T A D I S T I C A

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

(2 0 0 0)

E S T A D O D E

QUINTANA ROO



INFORMACION GENERAL

ESTADO: QUINTANA ROO

- ***SUPERFICIE*** — ***50,843*** ***km².***
- ***POBLACIÓN (2000)*** — ***873,804*** ***HABITANTES***
  - ***445,091*** ***HOMBRES***
  - ***428,713*** ***MUJERES***
- ***DENSIDAD DE POBLACIÓN (2000)*** — ***17.19*** ***HAB./km².***
- ***VEHÍCULOS REGISTRADOS (2000)*** — ***128,320*** ***VEHICULOS***
- ***HABITANTES POR VEHÍCULO (2000)*** — ***6.81*** ***HAB./VEH.***
- ***INDICE DE MOTORIZACIÓN (2000)*** — ***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		885.47	18.05			903.52
Federal cuota			102.90			102.90
Estatal libre		925.97	63.30	197.46		1,186.73
Estatal cuota						-
Rural				2,811.75		2,811.75
Brechas						-
						5,004.90

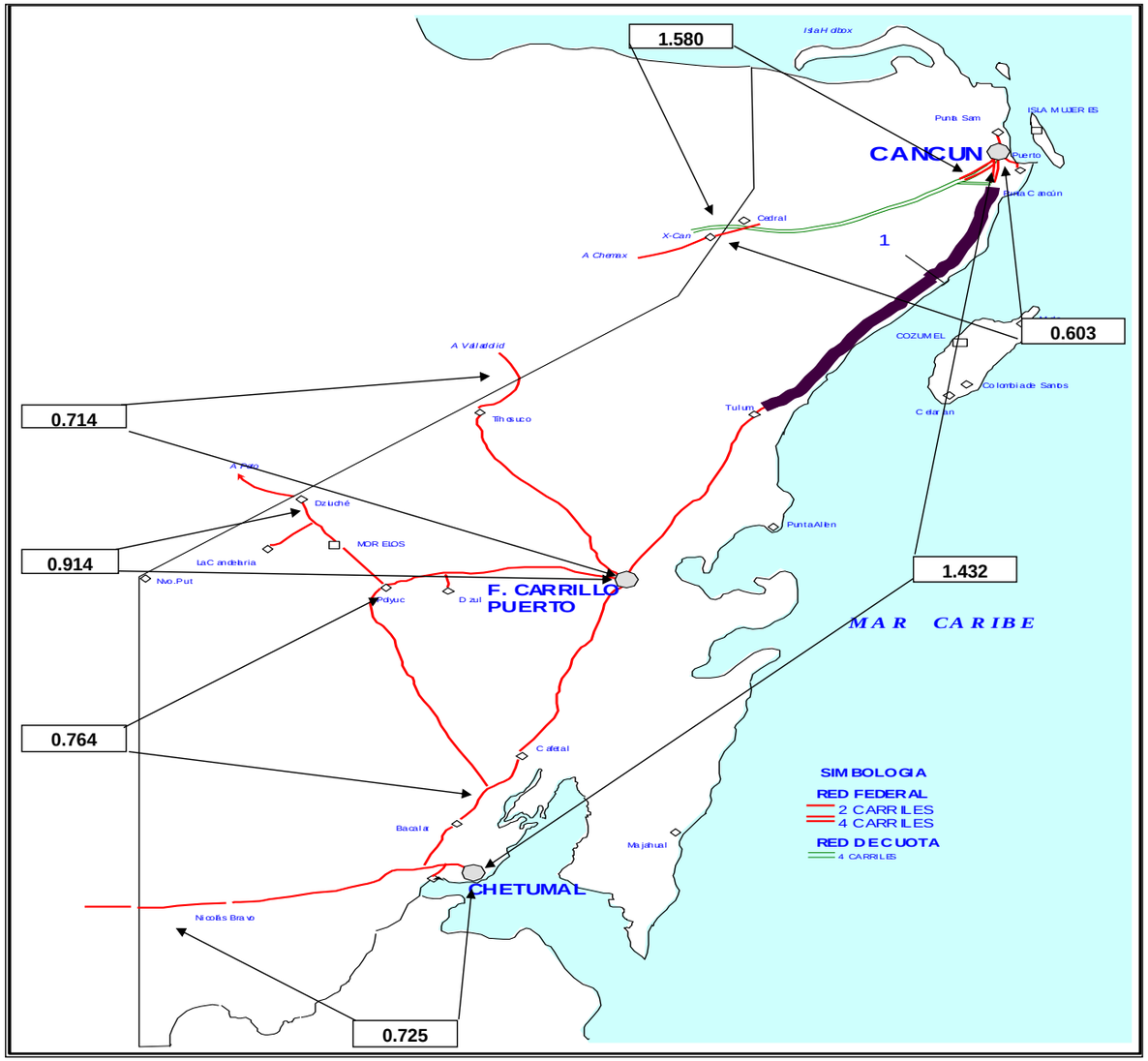
- ***UTILIZACION DE LAS CARRETERAS***

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	604.21	64.11	549.29	97.00		
2,001 - 5,000	165.65	17.58	4.50	0.79		
5,001 - 10,000	139.13	14.76	8.50	1.50		
10,001 - MAS	33.46	3.55	4.00	0.71		
TOTAL	942.45	100.00	566.29	100.00		

NOTA:

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

INDICE DE ACCIDENTES (2000)
POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO



INDICE DE ACCIDENTES
EN EL ESTADO

$$\bar{I}^{A}_{V-km} = 1.137$$

ESTADO DE
QUINTANA ROO

ACCIDENTES DE TRANSITO

(2 0 0 0)

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	296.76	425	46	118	1,147	46	223	14.216	1.432	3.865	0.016	0.016	0.075
MERIDA - PUERTO JUAREZ LIBRE (Tramo Límites Edos. Yuc/Q. Roo-Cancún)	83.60	82.97	50	7	9	116	7	12	1.366	0.603	1.398	0.008	0.008	0.014
MERIDA - CANCUN CUOTA (Tramo Lim. Edos. Yuc/Q. Roo-Cancún)	72.86	31.01	49	3	7	99	3	16	1.859	1.580	3.193	0.010	0.010	0.052
ESCARCEGA - CHETUMAL (Lím. Edos. Campeche/Q. Roo- Chetumal)	90.80	82.76	60	3	19	142	3	32	2.150	0.725	1.716	0.004	0.004	0.039
MUNA - FELIPE CARRILLO PUERTO (Tramo Lím. Edos. Yuc./Q. Roo- F.C.P))	100.00	40.48	37	3	6	73	3	9	0.959	0.914	1.803	0.007	0.007	0.022
LAZARO CARDENAS - POLYUC (Tramo Lázaro Cárdenas - Polyuc)	100.10	23.57	18	1	3	40	1	8	0.308	0.764	1.697	0.004	0.004	0.034
VALLADOLID - FELPE CARRILLO PUERTO (Tramo lím. Edos. Yuc./Q. Roo-F.C.P.)	101.00	12.61	9	1	3	29	1	7	0.206	0.714	2.300	0.008	0.008	0.056

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2000

ESTADO: QUINTANA ROO	888.260	570.140	648	64	165	1,646	64	307	21.064	1.137	2.887	.011	.011	.054

NOTA:

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 0)

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	42	35	45	25	27	32	33	52	37	26	37	34
	# MUERTOS	6	1	2	6	2	2	5	3	1	2	12	4
	# HERIDOS	18	27	21	23	15	19	29	14	11	13	17	16
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	1.2361	0.9363	1.5727	1.0094	1.4228	0.9312	1.2144	1.4535	1.0542	0.976	1.1115	1.298
MERIDA - PUERTO JUAREZ Tramo Lims. Edos Yuc/Q.Roo- Cancún	# ACCIDENTES	3	4	1	4	4	5	3	11	5	4	2	4
	# MUERTOS	0	0	1	5	0	0	0	1	0	0	0	0
	# HERIDOS	2	0	0	3	0	1	0	2	2	0	0	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0254	0.09535	0	0.245	0.115	0.101	0.115	0.1898	0.1688	0.15	0.0525	0.1083
MERIDA - CANCUN Tramo Lims. Edos Yuc./Q. Roo- Cancún	# ACCIDENTES	3	4	2	3	3	5	7	11	2	4	4	1
	# MUERTOS	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
	# HERIDOS	0	0	0	6	1	1	7	1	0	0	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.075	0.098	0.035	0.087	0.105	0.25	0.256	0.47	0.14	0.173	0.14	0.03
ESCARCEGA - CHETUMAL Tramo Lims. Edos Camp./Q. Roo- Chetumal	# ACCIDENTES	5	4	3	6	3	4	8	7	6	7	3	4
	# MUERTOS	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
	# HERIDOS	2	2	2	0	3	2	8	4	1	2	0	6
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.2025	0.0253	0.05	0.078	0.043	0.19	0.165	0.13	0.3935	0.0844	0.65	0.1383
MUNA- FELIPE CARRILLO PUERTO Tramo Lims. Edos. Yuc.-/Q.Roo- F. C. Puerto	# ACCIDENTES	4	1	3	1	2	3	3	4	6	4	3	3
	# MUERTOS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	# HERIDOS	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.047	0.005	0.0538	0.07	0.0178	0.11	0.082	0.075	0.193	0.014	0.115	0.1765
LAZARO CARDENAS - POLYUC Tramo Lázaro Cárdenas - Polyuc	# ACCIDENTES	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	0	2
	# MUERTOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	# HERIDOS	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.002	0.007	0.042	0.02	0.0115	0.025	0.11	0.008	0.03	0.012	0	0.04
VALLADOLID - F. CARRILLO PUERTO Tramo Lims. Edos. Yuc/Q. Roo- F.C. Puerto	# ACCIDENTES	1	2	0	3	1	0	1	0	0	0	1	0
	# MUERTOS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	# HERIDOS	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.02	0.033	0	0.042	0.06	0	0.04	0	0	0	0.011	0

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

ESTADO: QUINTANA ROO	# ACCIDENTES	59	52	56	43	42	50	57	86	58	47	50	48
	# MUERTOS	6	2	4	12	4	2	6	5	2	4	12	5
	# HERIDOS	25	29	24	33	19	23	53	21	16	16	19	29
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	1.608	1.19995	1.7535	1.5514	1.7751	1.6072	1.9824	2.3263	1.9795	1.4094	2.08	1.7911

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

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 Tramo Reforma A. _Cancún	# DE ACC.	55	57	59	55	52	79	68	219	62	144	
	# DE ACC. MORTALES	6	7	6	5	4	8	10	21	6	19	
MERIDA - PUERTO JUAREZ Tramo Lims. Edos Yuc/Q.Roo- Cancún	# DE ACC.	4	6	5	5	7	12	11	23	7	20	
	# DE ACC. MORTALES	0	1	0	0	3	3	0	3	0	4	
MERIDA - CANCUN (Cuota) Tramo Lims. Edos Yuc./Q. Roo- Cancún	# DE ACC.	10	6	6	6	4	7	10	29	9	11	
	# DE ACC. MORTALES	2	0	0	1	0	0	0	1	0	2	
ESCARCEGA - CHETUMAL Tramo Lims. Edos Camp./Q. Roo- Chetumal	# DE ACC.	6	10	4	10	7	16	7	26	9	25	
	# DE ACC. MORTALES	0	0	0	1	0	1	1	0	2	1	
MUNA- FELIPE CARRILLO PUERTO Tramo Lims. Edos. Yuc.-/Q.Roo- F. C. Puerto	# DE ACC.	4	1	4	8	6	7	7	16	3	18	
	# DE ACC. MORTALES	0	0	0	1	1	0	1	1	0	2	
LAZARO CARDENAS - POLYUC Tramo Lázaro Cárdenas - Polyuc	# DE ACC.	1	2	3	2	4	5	1	10	4	4	
	# DE ACC. MORTALES	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
VALLADOLID - F. CARRILLO PUERTO Tramo Lims. Edos. Yuc/Q. Roo- F.C. Puerto	# DE ACC.	3	0	4	1	0	1	0	5	0	4	
	# DE ACC. MORTALES	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

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

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.	83	82	85	87	80	127	104	328	94	226	0
	# DE ACC. MORTALES	9	8	6	8	8	13	12	27	8	29	0

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS
(2 0 0 0)

ESTADO: QUINTANA ROO

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 01/01/00 AL 02/01/00	5 DE FEBRERO 05/02/00 AL 06/02/00	21 DE MARZO 21/03/00 AL 21/03/00	SEMANA SANTA 20/04/00 AL 36639	DIA DEL TRABAJO 01/05/00 AL 01/05/00	5 DE MAYO 05/05/00 AL 07/05/00	DIA DE LA INDEPENDENCIA 16/09/00 AL 17/09/00	DIA DE MUERTOS 01/11/00 AL 02/11/00	DIA DE LA REVOLUCION 18/11/00 AL 20/11/00	NAVIDAD 23/12/00 AL 25/12/00
REFORMA AGRARIA - PUERTO JUAREZ Tramo Reforma A. _Cancún	# ACCIDENTES	5	5	2	4	1	3	3	1	4	5
	# MUERTOS	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1
	# HERIDOS	4	7	4	4	0	6	1	0	0	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.125	0.088	0.120	0.117	0.040	0.430	0.071	0.700	0.036	0.119
MERIDA - PUERTO JUAREZ Tramo Lims. Edos Yuc/Q.Roo- Cancún	# ACCIDENTES	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
	# MUERTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	# HERIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.050	0.008	0.000	0.000	0.040
MERIDA - CANCUN (Cuota) Tramo Lims. Edos Yuc./Q. Roo- Cancún	# ACCIDENTES	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	# MUERTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	# HERIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000
ESCARCEGA - CHETUMAL Tramo Lims. Edos Camp./Q. Roo- Chetumal	# ACCIDENTES	0	1	1	1	0	2	0	0	0	0
	# MUERTOS	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	# HERIDOS	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.000	0.008	0.010	0.010	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000
MUNA- FELIPE CARRILLO PUERTO Tramo Lims. Edos. Yuc.-/Q.Roo- F. C. Puerto	# ACCIDENTES	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	# MUERTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	# HERIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000
LAZARO CARDENAS - POLYUC Tramo Lázaro Cárdenas - Polyuc	# ACCIDENTES	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	# MUERTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	# HERIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
VALLADOLID - FELIPE CARRILLO PUERTO Tramo Lims. Edos. Yuc/Q. Roo- F.C. Puerto	# ACCIDENTES	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
	# MUERTOS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	# HERIDOS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.000	0.000	0.000	0.040	0.000	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000

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

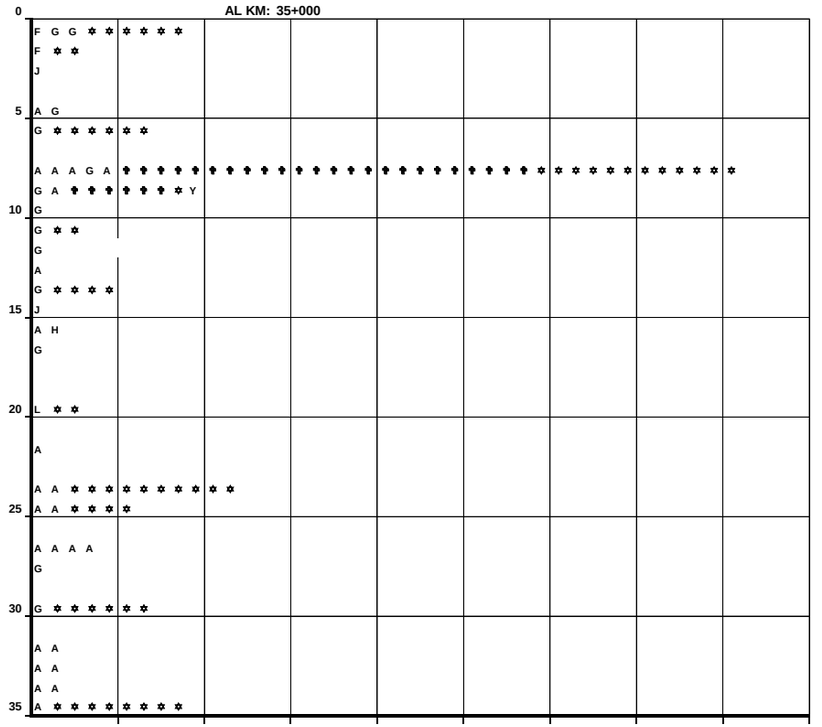
ESTADO: QUINTANA ROO	# ACCIDENTES	6	8	3	6	1	8	4	1	5	6
	# MUERTOS	1	0	0	1	0	3	0	1	0	1
	# HERIDOS	4	7	4	4	0	10	1	0	0	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.140	0.106	0.130	0.167	0.040	0.556	0.079	0.700	0.056	0.159

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 0)

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

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

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEAO	PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
0–5		3	12,000		2	1					
		1			1						
			15,000		1						
			55,000		1						1
5–10		3	30,000		1						
	4	6	78,500		4			1			
	1	1	60,000		2						
			9,000		1						
10–15		1	32,000		1						
			25,000		1						
			10,000		1						
		2	30,000		1						
			5,500		1						
15–20			36,000		1			1			
			74,000		1						
		1	100				1				
20–25			6,000					1			
		5	40,000		1			1			
		2	55,000		2						
25–30			53,000		4						
			4,500		1						
		3	130,000		1						
30–35			70,000		2						
			100,000		2						
			3,000		1			1			
		4	35,000		1						

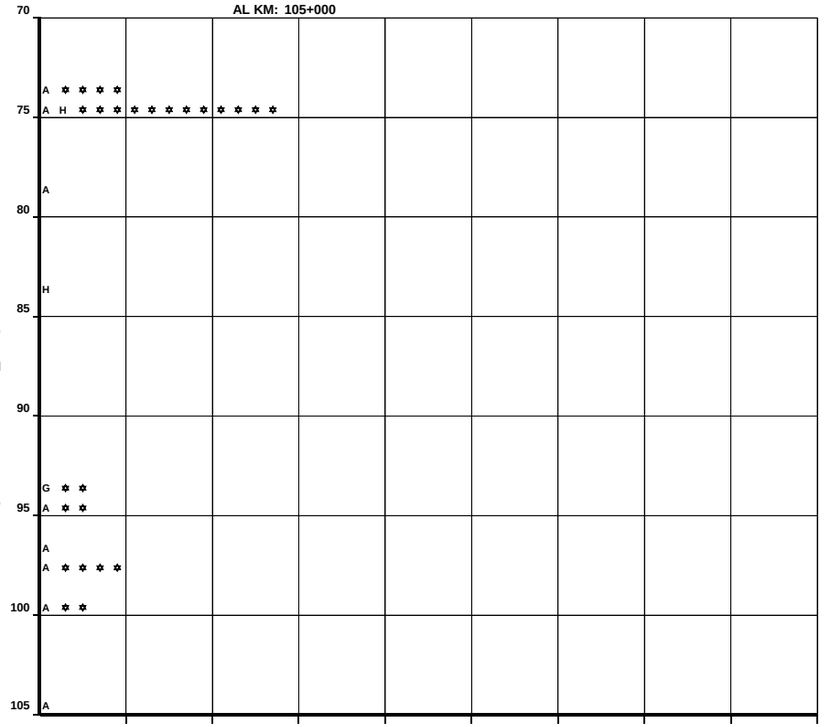

KILOMETRO
0
5
10
15
20
25
30
35
F G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
F ✡ ✡
J
A G
G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
A A A G A ✟ ✟ ✟

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 0)

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

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

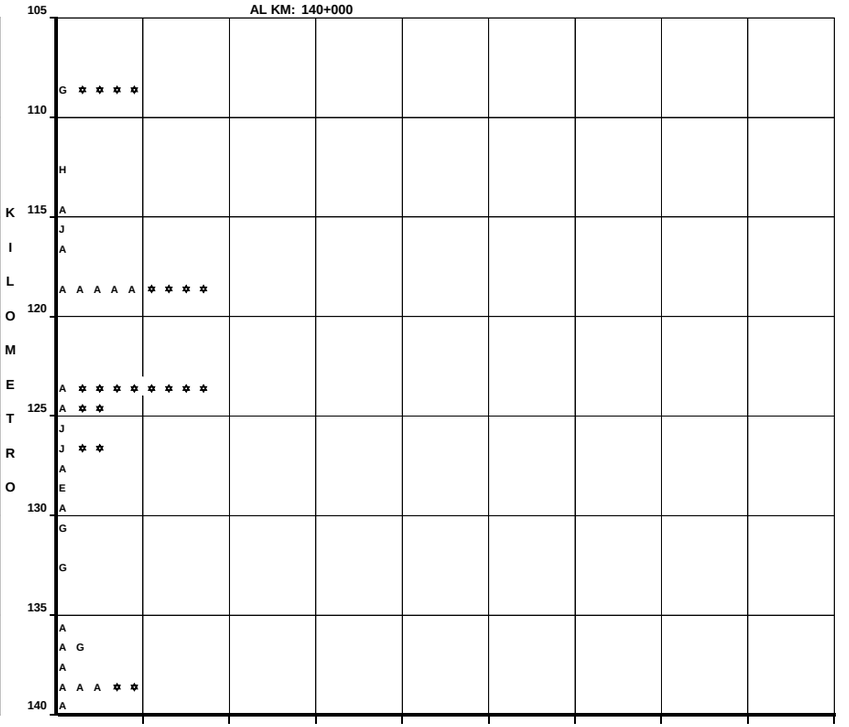
KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
70–75		2	10,000	1						
		6	110,000	2						
75–80			20,000	1						
80–85			3,500	1						
85–90										
90–95		1	30,000	1						
		1	15,000	1						
95–100			60,000	1						
		2	40,000	1						
		1	20,000	1						
100–105			20,000	1						



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
105–110		2	310,000	1						
110–115			35,000	1						
			20,000	1						
115–120			15,000	1						
			20,000	1						
		2	204,000	5						
120–125		4	100,000				1			
		1	60,000	1						
125–130			7,000	1						
		1	17,000	1						
			100,000	1						
			800				1			
			5,000	1						
130–135			10,000	1						
			20,500	1						
135–140			40,000	1						
			36,000				2			
				1						
		1	285,000	2			1			
			40,000				1			



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
A	SALIDA DEL CAMINO		

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 0)

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	PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
140–145	1		60,800	2	1						A H A ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
145–150			15,000	1							A
			213,000	2							G A
		2	80,000	1							G ✲ ✲ ✲ ✲
	1	2	80,000	3							A G A ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ✲ ✲ ✲ ✲
150–155			82,000	2			1				A A A
			15,200	1							G
155–160											
160–165			33,000	1			2				A A A
			30,000	2							A A
			15,000				1				A
	1		85,000	2							G A ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
165–170		2	170,000	1							H ✲ ✲ ✲ ✲
			30,000	1			1				A A
		2	75,000	2							A A ✲ ✲ ✲ ✲ ✲
170–175			20,000	1							A
175–175		2	30,000	1							A ✲ ✲ ✲ ✲

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
175–180			10,000	1							A
			15,000				1				J
			40,000	1							A
180–185	1	2	15,000	1							A ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ✲ ✲ ✲ ✲
			95,000	2							H A
			40,000	1							G
185–190			7,000	1							A
			200,000	1							A
			65,000	1			1				A A
190–195			80,000	1							A
			50,000	1							A
195–200	1		88,000	1							H ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
			60,000	1			1				D A
			3,000	1							A
200–205	1	2	225,000	2							A G ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ✲ ✲ ✲ ✲
			205,000	1			1				A H
205–210			20,000	1							A
				1							F

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

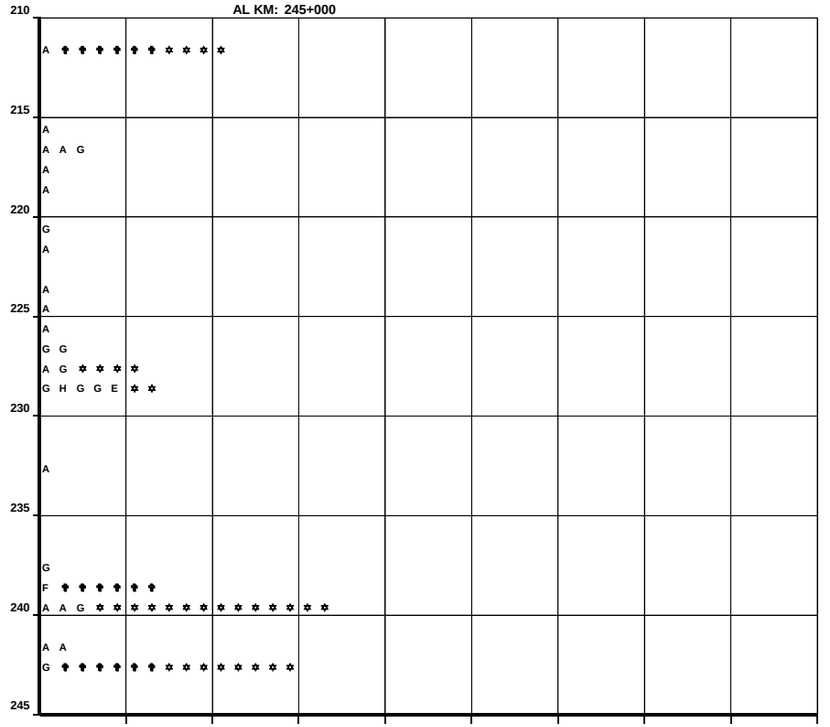
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
↑ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✲ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 0)

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

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

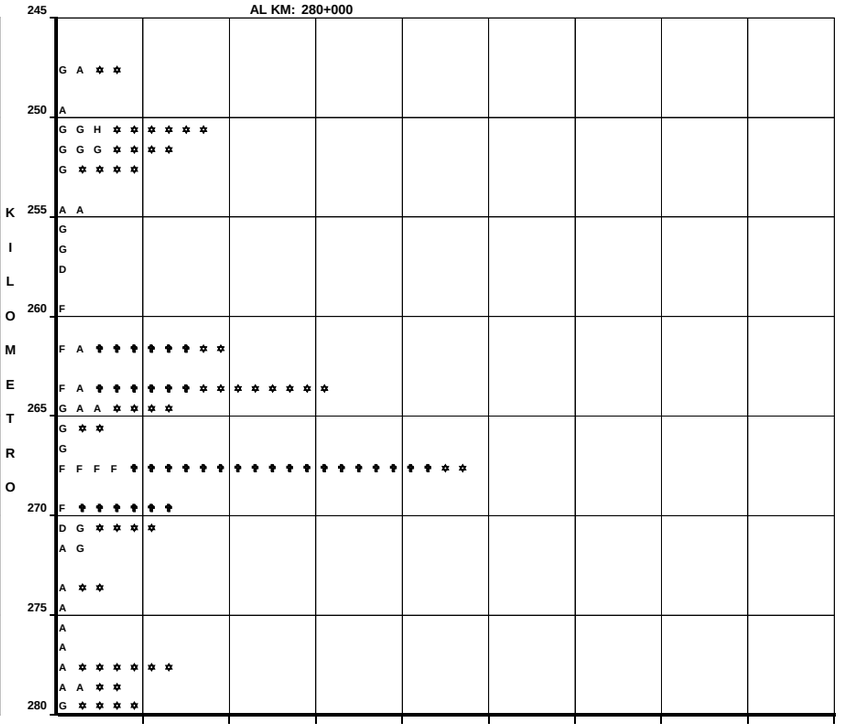
SALDOS			CAUSAS					
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
1	2	30,000			1			
		20,000	1					
		45,000	3					
		10,000	1					
		20,000	1					
		48,000	1					
		15,000	1					
		1,500	1					
		50,000			1			
		8,000			1			
		72,000	2					
	2	21,500	2					
	1	96,600	5					
		15,000	1					
		31,500	1					
1				1				
	7	215,000	3					
		25,000	1		1			
1	4	130,000	1					



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

SALDOS			CAUSAS					
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
	1	138,000	2					
		100,000	1					
	3	126,000	3					
	2	70,000	3					
	2	15,000	1					
		31,500	1		1			
		3,000	1					
		15,000	1					
			1					
		5,000		1				
1	1	65,000	2					
1	4	53,000	2					
	2	83,000	3					
	1	74,000	1					
		68,000	1					
3	1	132,000	3	1				
1		15,000		1				
	2	33,000	2					
		130,000	2					
	1	500,000	1					
		3,000	1					
		50,000	1					
		18,000	1					
	3	18,000	1					
	1	55,000	2					
	2	55,000	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 0)

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

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

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEAO / PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
	3	2	182,800		4						280	D H A G ✝ ✝ ✝

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 0)

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

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

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAO	CAUSAS: PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
230–235			40,000	1							G
235–240			15,000 5,000 110,000	1 1 1							A H H
240–245			15,000 45,000	1 1							A H
245–250			70,000 70,800	2 3							A A A H A
250–255			2,300 5,000	1 1							H A
260–265	1 1		300 400	1 1							H ✡ ✡ A ✡ ✡

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

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAO	CAUSAS: PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
265–270			33,000 20,000	2 1							A A A
270–275			22,350 2,500	1 1	1						A L G
275–280		1	95,000	3							A A A ✡ ✡
	2		150,000	4							A L B A ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
			15,000						1		M
280–285			40,000	1							A
	3	3	170,000	1							G ✝
		1	50,000	1							A ✡ ✡
285–290			25,000	2							A A
		2	12,000	1							N ✡ ✡ ✡ ✡
	1	1	15,000		2	1					F F G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
			8,000	1							G
290–295			18,500	2							A H
	1		96,000	2			1				A G D ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
			80,000	1							A
295–300			42,000	1							J
			38,000	1							A

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)		

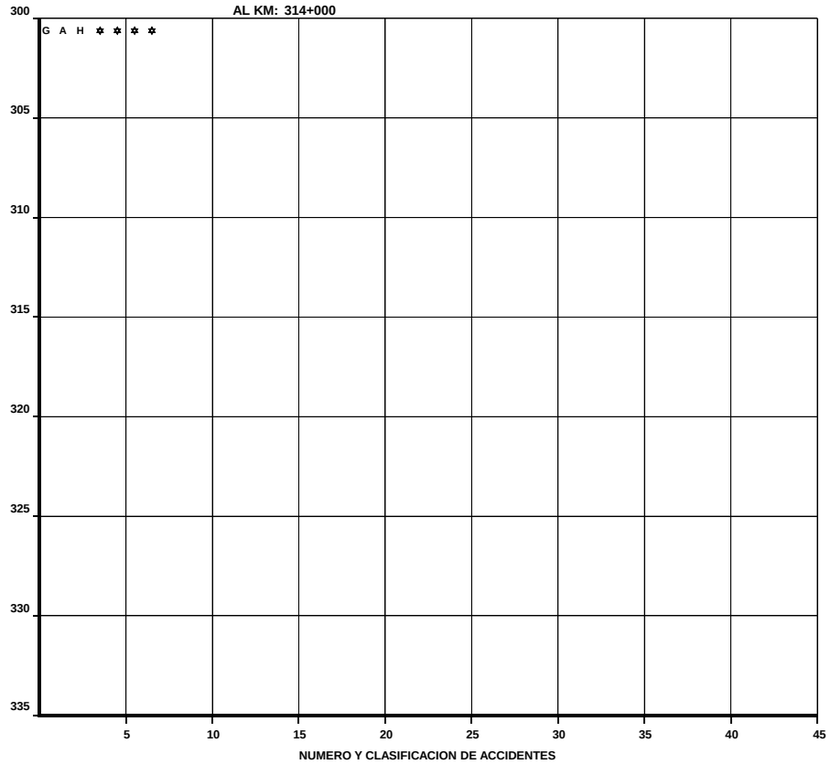
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 0)

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

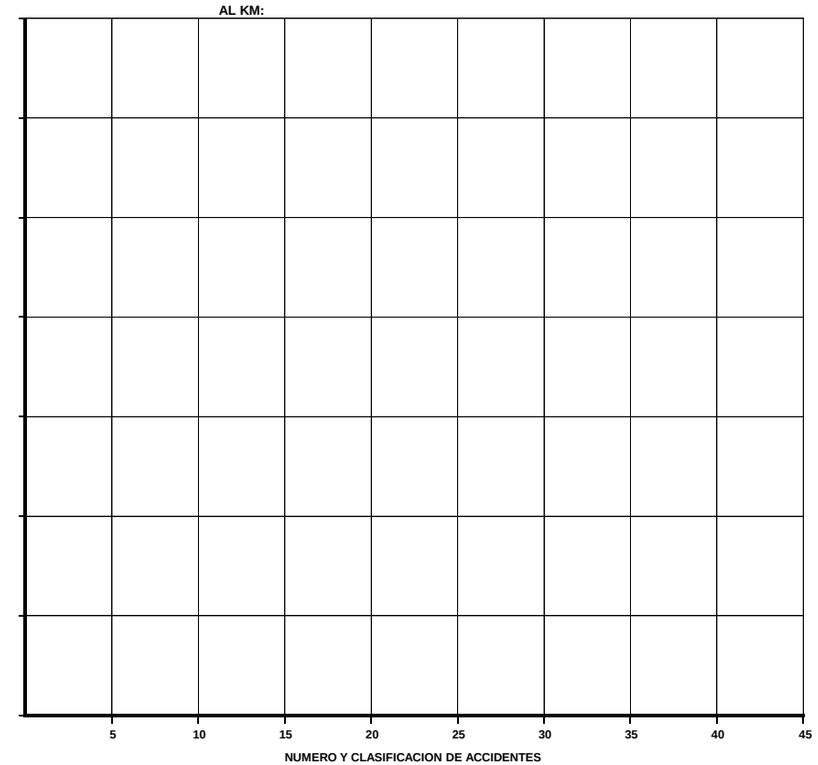
DEL KM: 300+000
AL KM: 314+000

SALDOS			CAUSAS					
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A NATURAL
	2	55,000	3					



DEL KM:
AL KM:

SALDOS			CAUSAS						KILOMETRO
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	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

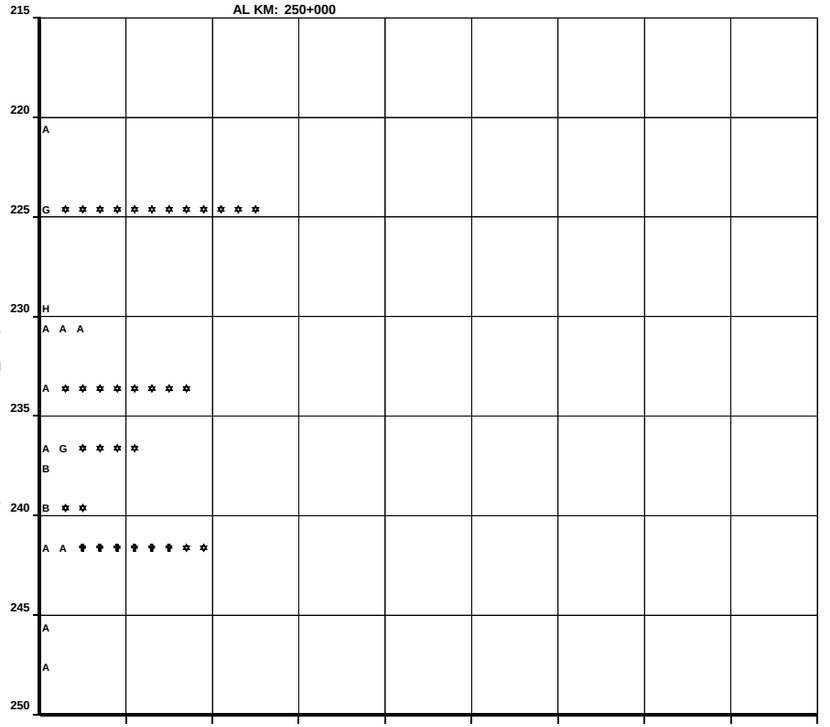
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✟ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 0)

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

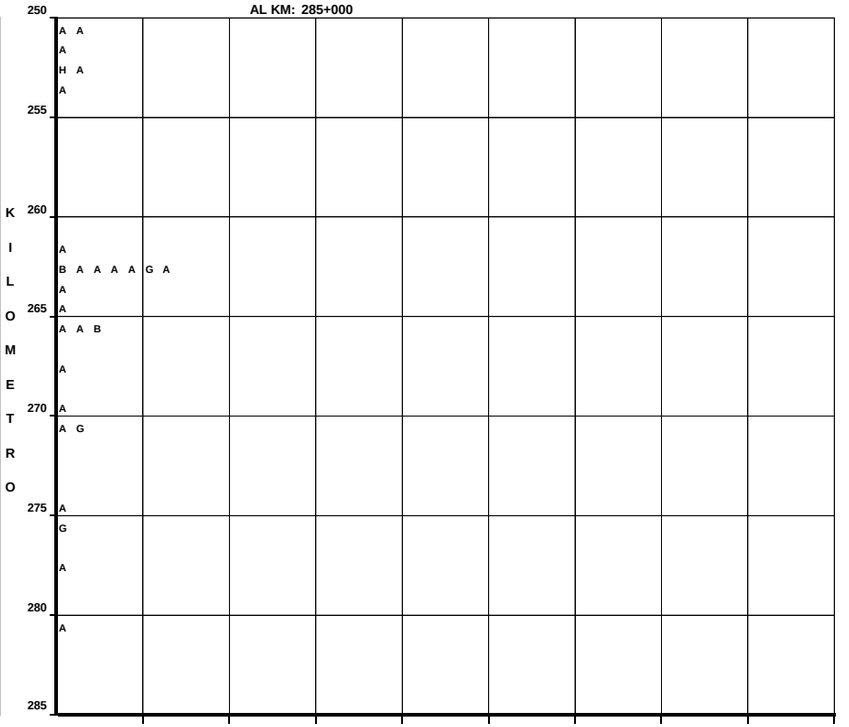
DEL KM: 215+000
AL KM: 250+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
215–220										
220–225			10,000	1						
225–230		6	55,000	1						
230–235			6,000	1						
235–240		4	58,000	3						
240–245		2	50,000	1						
245–250		1	120,000	2						
			28,000	1						
			60,000	1						
	1	1	65,000	1		1				
			100,000	1						
			30,000	1						



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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
250–255			45,000	2						
			65,000	1						
			80,000	2						
			30,000	1						
255–260										
260–265			40,000	1						
			365,000	7						
			50,000	1						
			15,000	1						
265–270			105,000	2		1				
			30,000	1						
			40,000	1						
270–275			96,000	1	1					
			29,000			1				
275–280			50,000	1						
			15,000	1						
280–285			15,000	1						



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

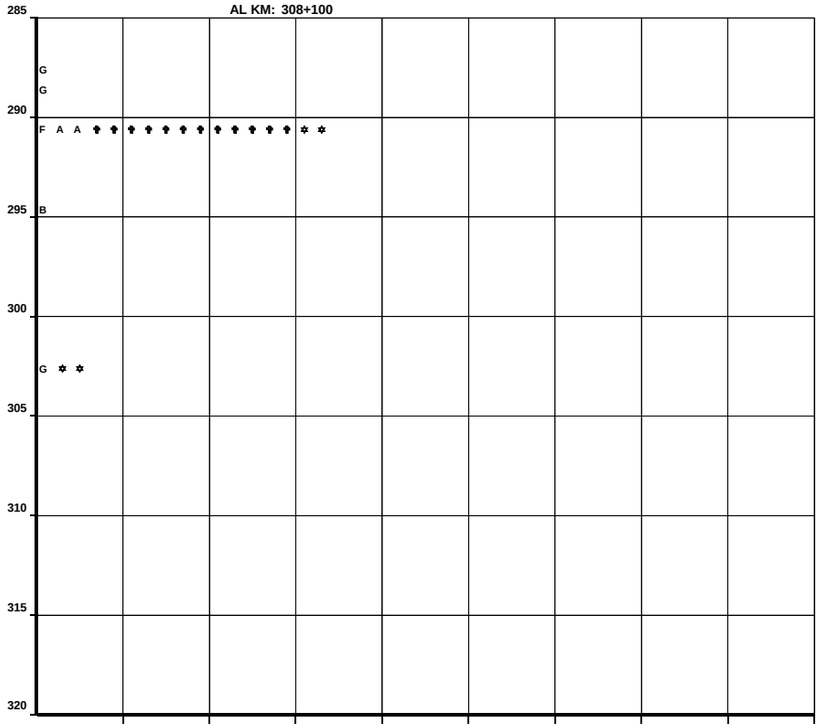
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✟ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 0)

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

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

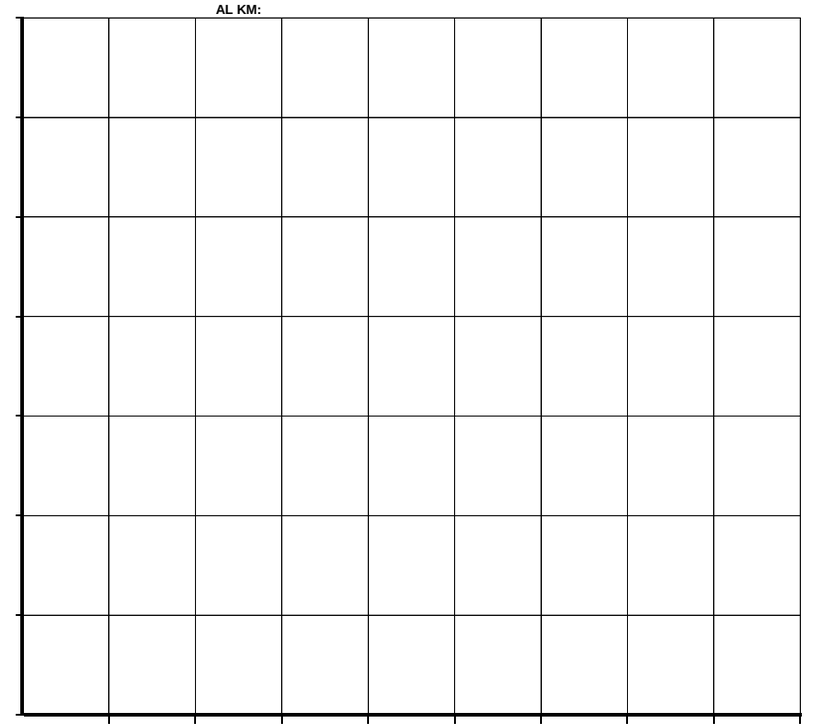
KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PASAJERO	VEHICULO	CAMION	GANADO	ANIMAL NATURAL
285–290			20,000				1			
			35,000	1						
290–295	2	1	56,000	1	2					
			80,000	1						
295–300										
300–305		1	16,000	1						
305–310										
310–315										
315–320										



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:
AL KM:

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PASAJERO	VEHICULO	CAMION	GANADO	ANIMAL NATURAL



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
A	SALIDA DEL CAMINO		

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 0)

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

DEL KM: 180+000
AL KM: 250+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAO	CAUSAS: PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: NATURAL
180			600,000			1				
185		1	33,000		2					
190			180,000		1					
195			5,000		1					

KILOMETRO	Detalle
180	A
185	H A ✡ ✡
190	A
195	A

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 195+000
AL KM: 230+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAO	CAUSAS: PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: NATURAL
195			20,000	1						
205		2	50,000	2						
210			12,000	2						
215		1	45,000	1						
220		1	30,000	1						
225			17,000	1						
230			15,000				1			
		1	5,000	1						

KILOMETRO	Detalle
195	A
205	A A ✡ ✡ ✡ ✡
210	A A
215	G ✡ ✡
220	A ✡ ✡
225	G
230	A A ✡ ✡

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

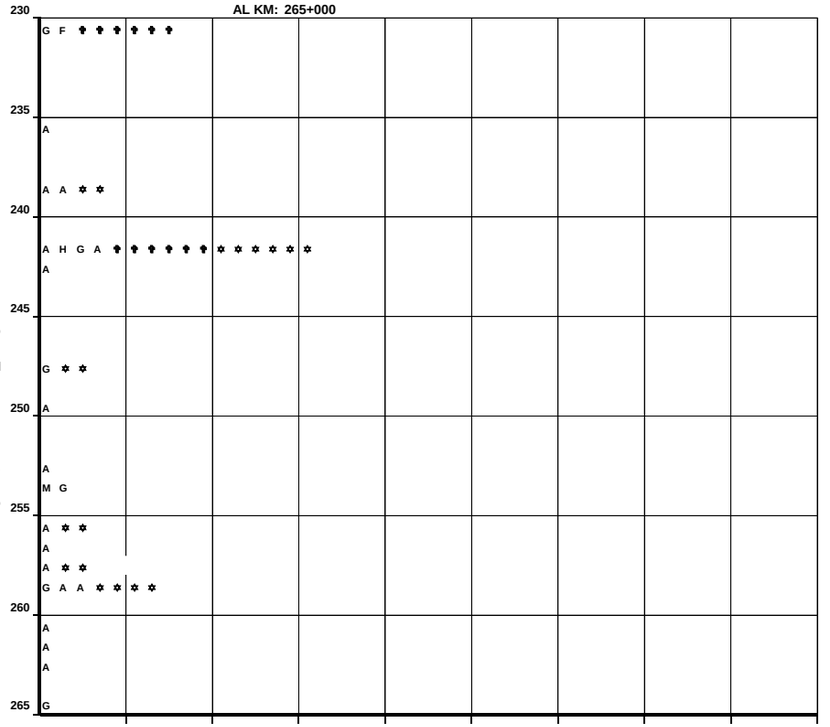
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 0)

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

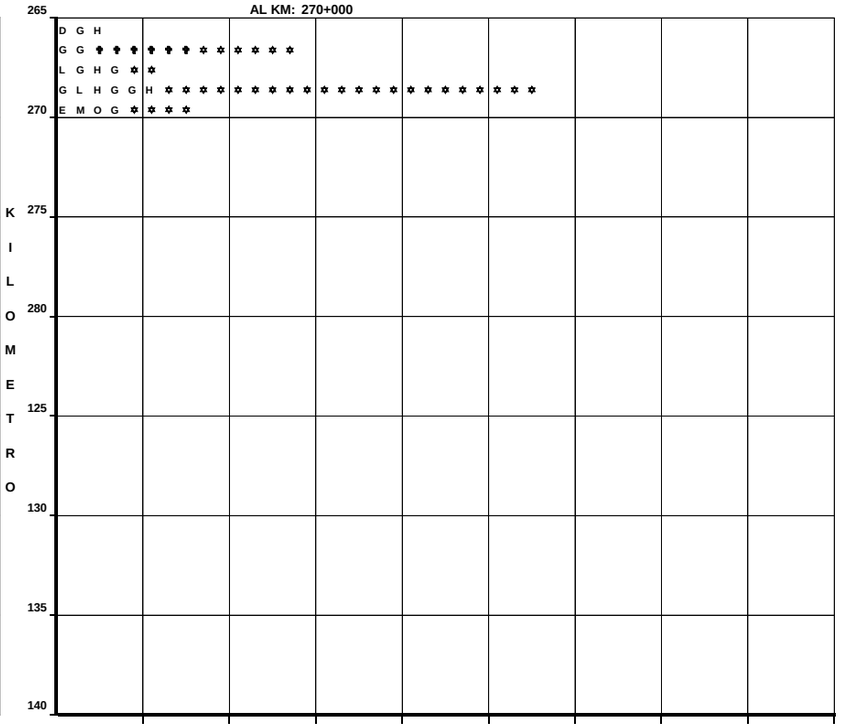
DEL KM: 230+000
AL KM: 265+000

SALDOS: MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	PEAO	PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
1		10,500	1	1					
		50,000	1						
	1	100,000	2						
1	3	138,000	4						1
		20,000							
	1	15,000	1						
		20,000	1						
		10,000	1						
		38,000	1					1	
	1	100,000	1						
		8,000			1				
	1	5,000	1						
	2	32,400	2		1				
		2,000	1						
		15,000	1						
			1						
		3,000	1						



DEL KM: 265+000
AL KM: 270+000

SALDOS: MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	PEAO	PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
1	3	330,000	2		1				
	1	59,000	2						
	11	48,300	4			1			
	2	81,800	5	1					
		52,000	2		1		1		



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 0)

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

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
115–120										
120–125			15,000	1						
125–130			3,800	1						
			100,000	1						
130–135			7,800	1						
135–140										
140–145			60,000	1						
			30,000							1
			102,000	2			1			
145–150		1	8,000	1						
			5,000	1						

SALDOS / **CAUSAS**

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
150–155			50,000	2				1		
		1	45,000	2						
		4	230,000	3						
			5,000	1						
			77,000	5						
155–160										
160–165										
165–170										
170–175			12,000				1			
175–180										
			70,200	1						
		2		2						
180–185										

SALDOS / **CAUSAS**

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

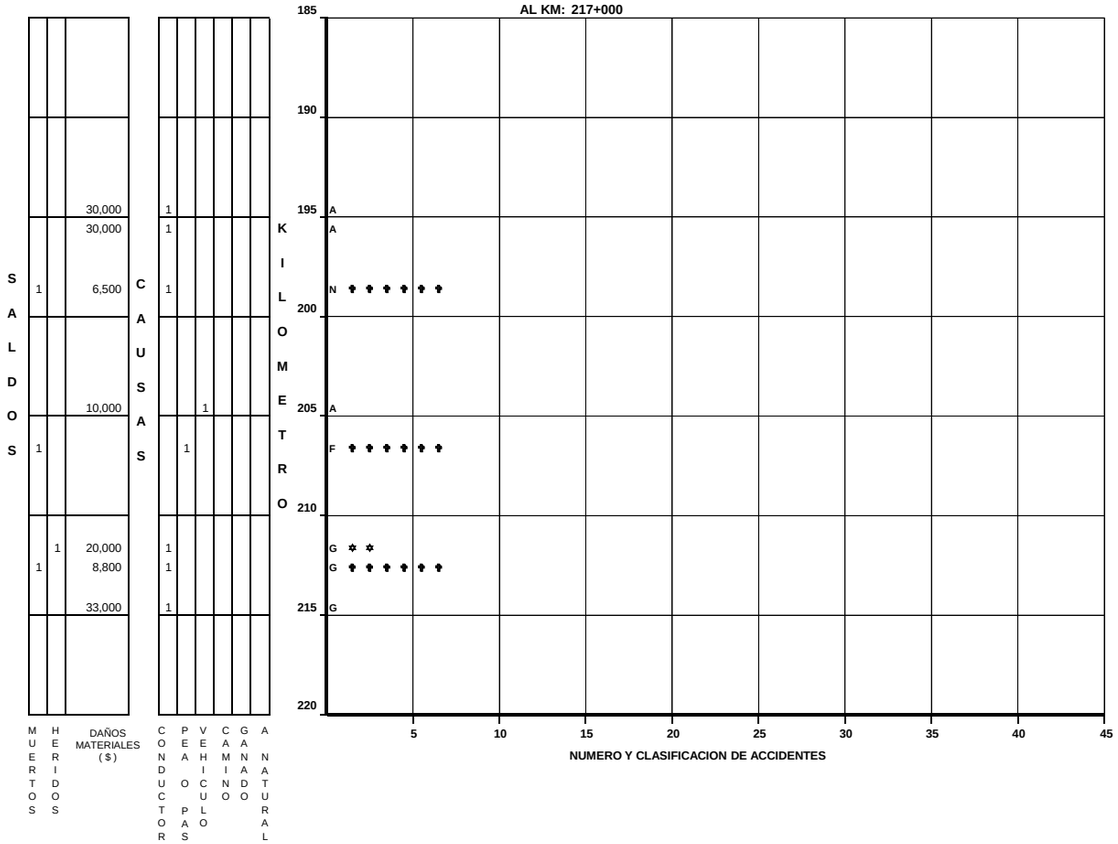
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL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

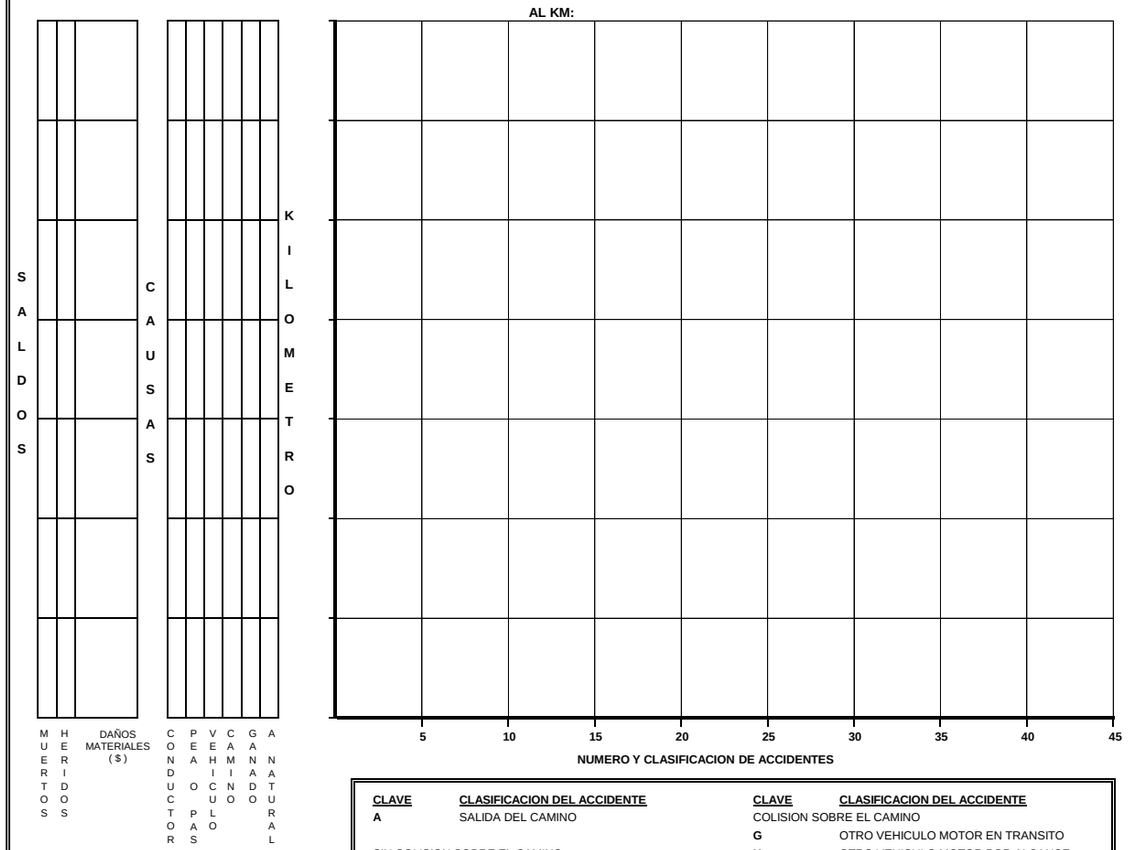
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 0)

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

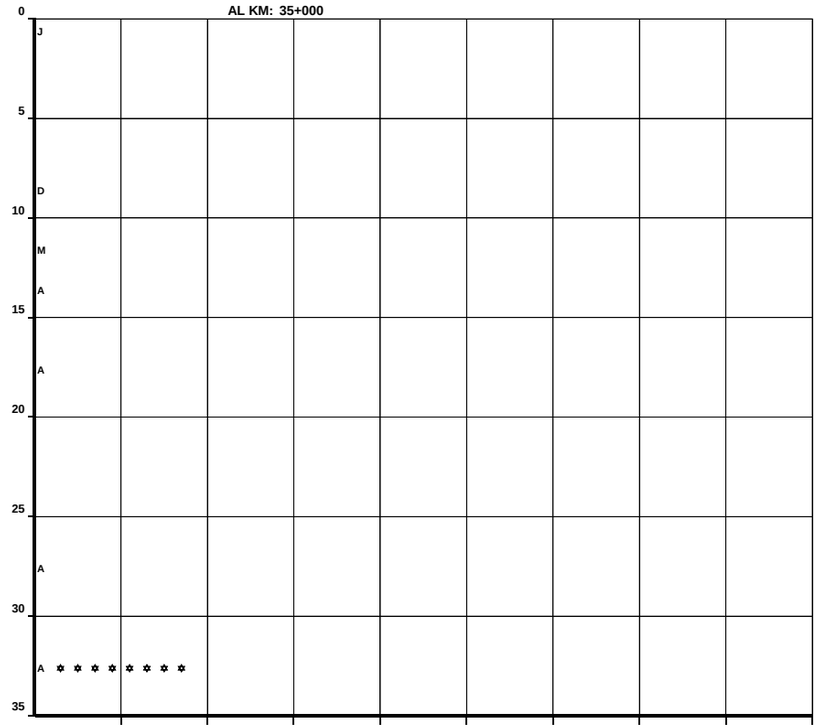
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 0)

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

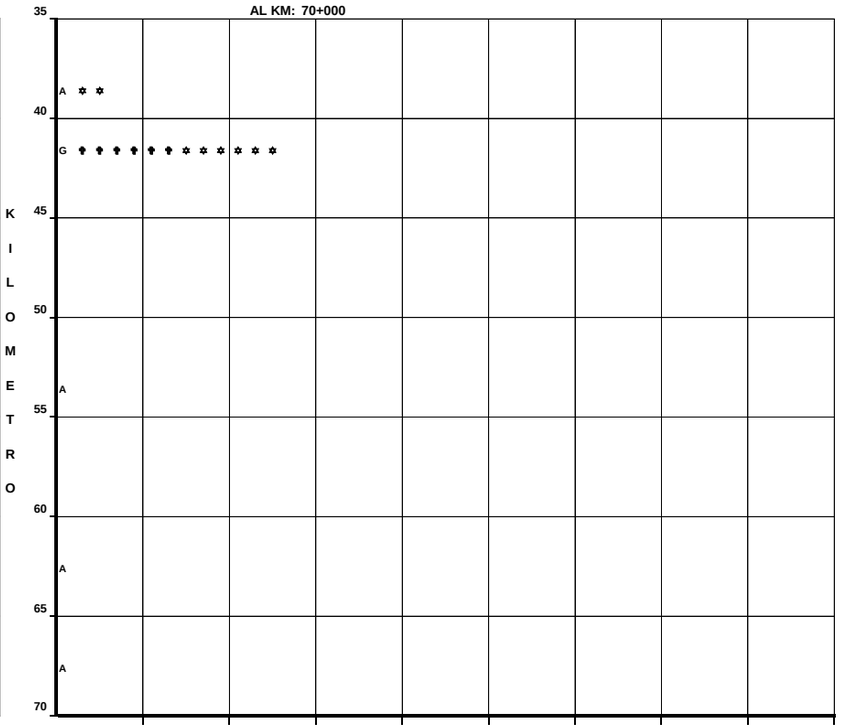
DEL KM: 0+000
AL KM: 35+000

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEAO	PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
0 – 5			8,000		1						
5 – 10			30,000					1			
10 – 15			15,000							1	
15 – 20			5,000		1						
20 – 25			2,000		1						
25 – 30											
30 – 35			10,000		1						
35 – 40	4		50,000		1						



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

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEAO	PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
35 – 40		1	30,000		1						
40 – 45	1	3	60,000		1						
45 – 50											
50 – 55			25,000		1						
55 – 60											
60 – 65			15,000		1						
65 – 70			2,000		1						



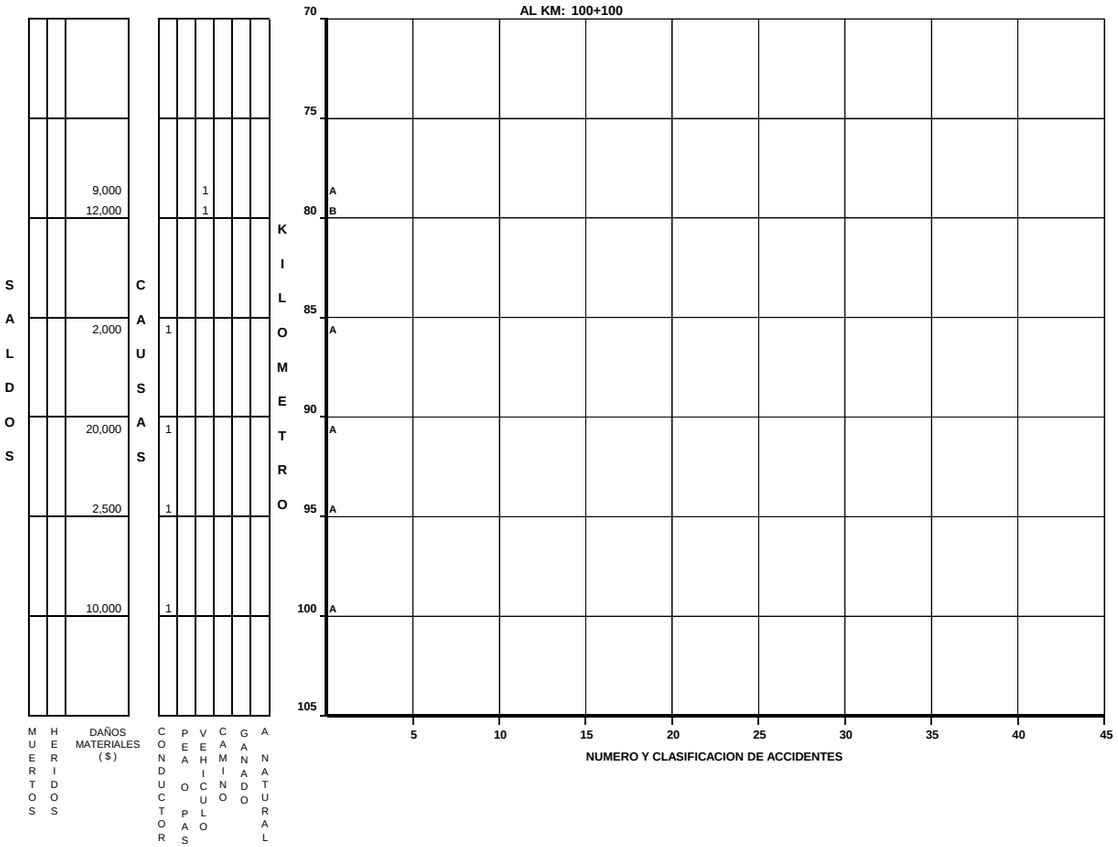
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
		COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
		J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
		K	FERROCARRIL
		L	BICICLETA
		M	ANIMAL
		N	OBJETO FIJO
		O	OTROS OBJETOS
A	SALIDA DEL CAMINO		
SIN COLISION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

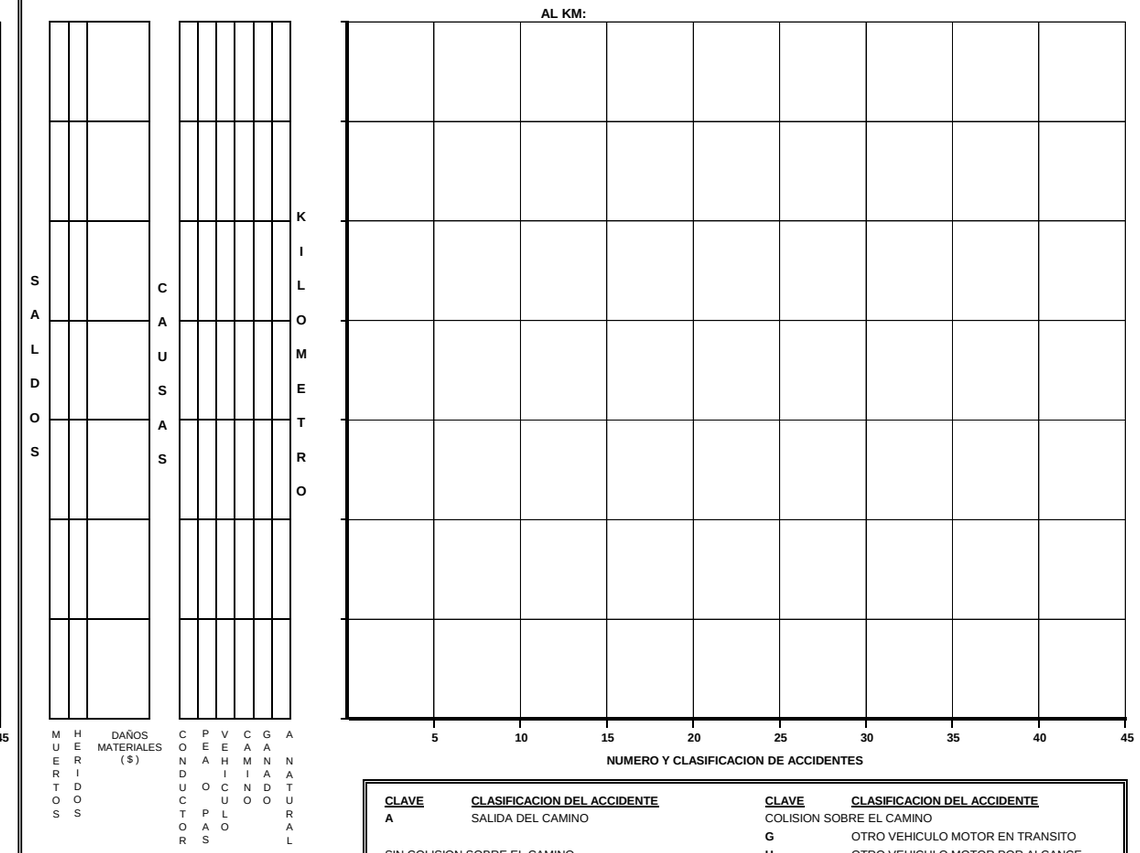
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 0)

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

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



DEL KM:
AL KM:



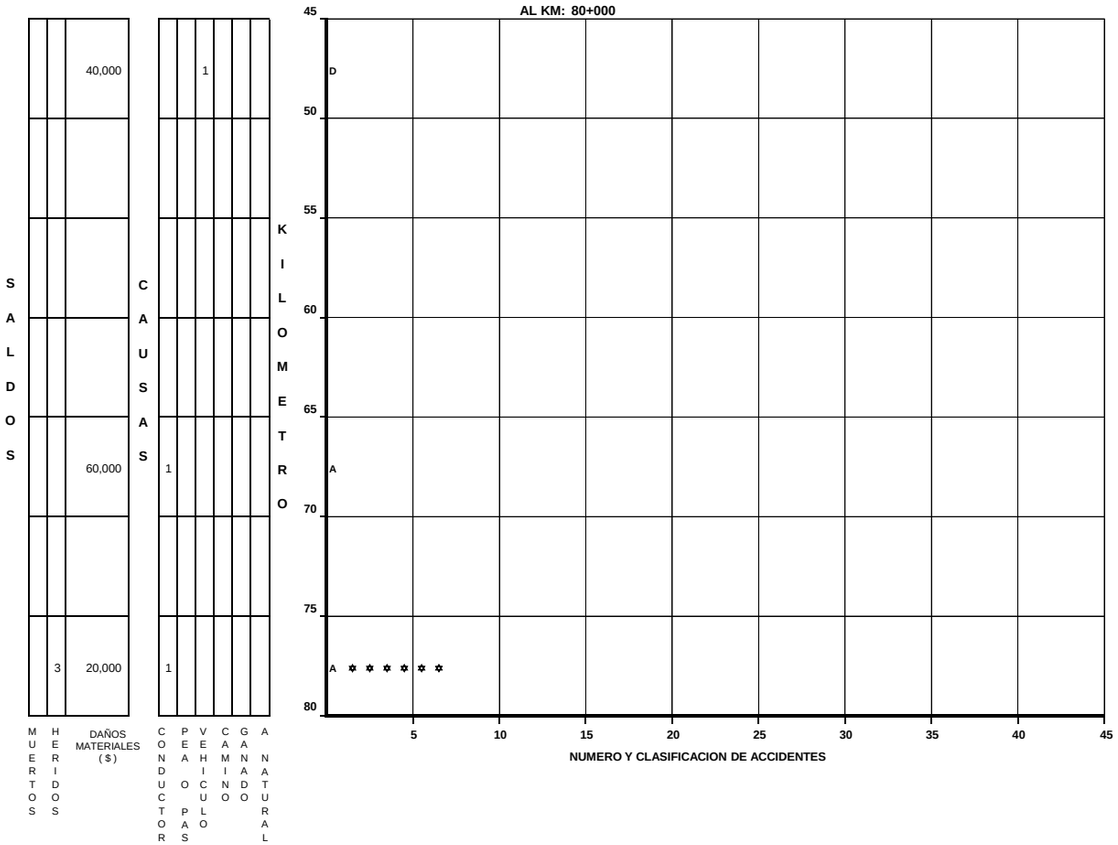
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L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

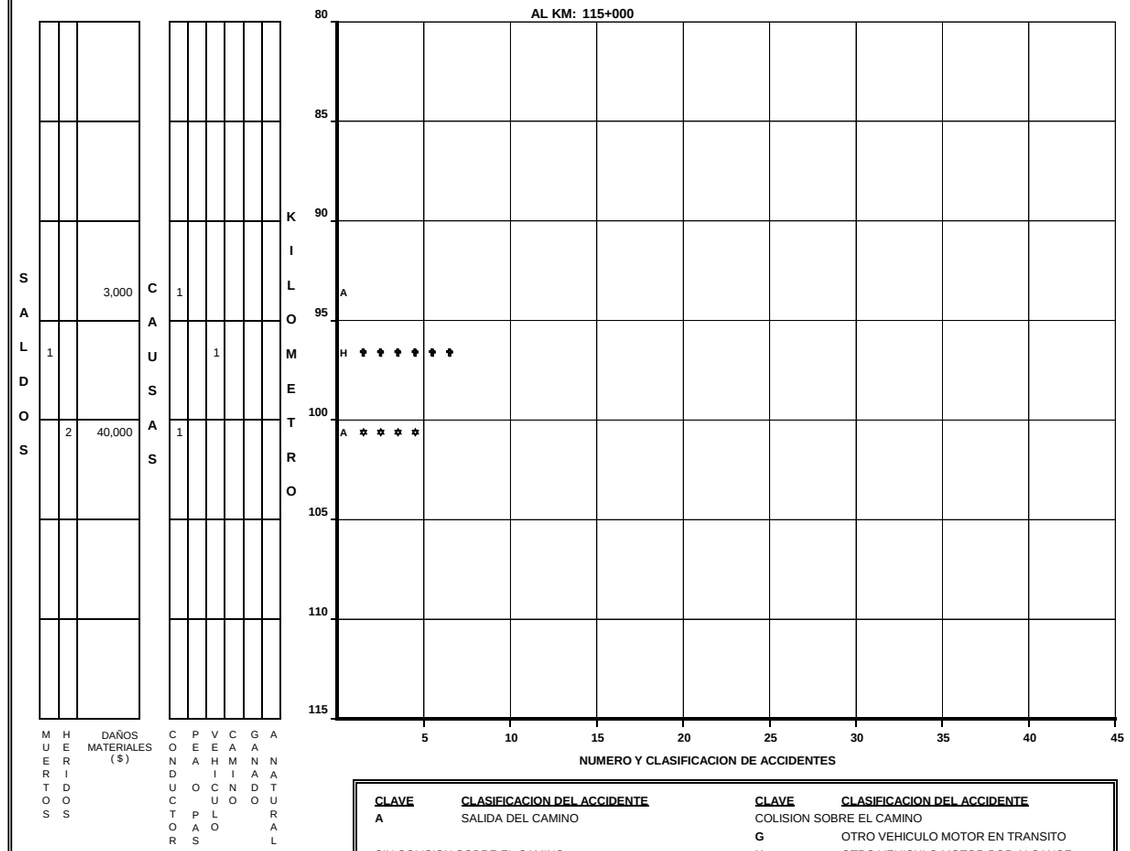
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 0)

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 0)

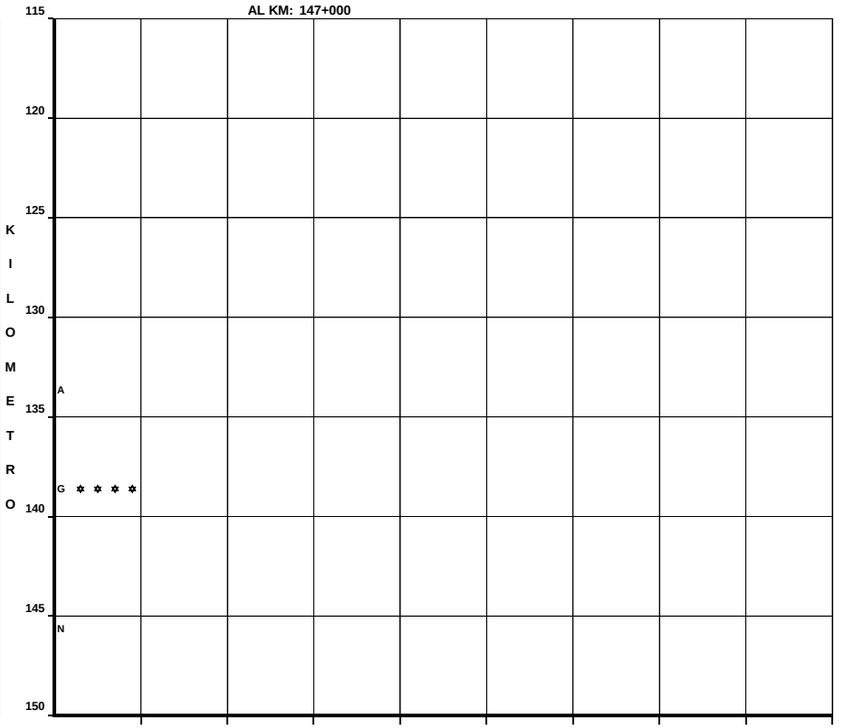
CARRETERA : VALLADOLID-FELIPE CARRILLO PUERTO

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

DEL KM: 115+000

AL KM: 147+000

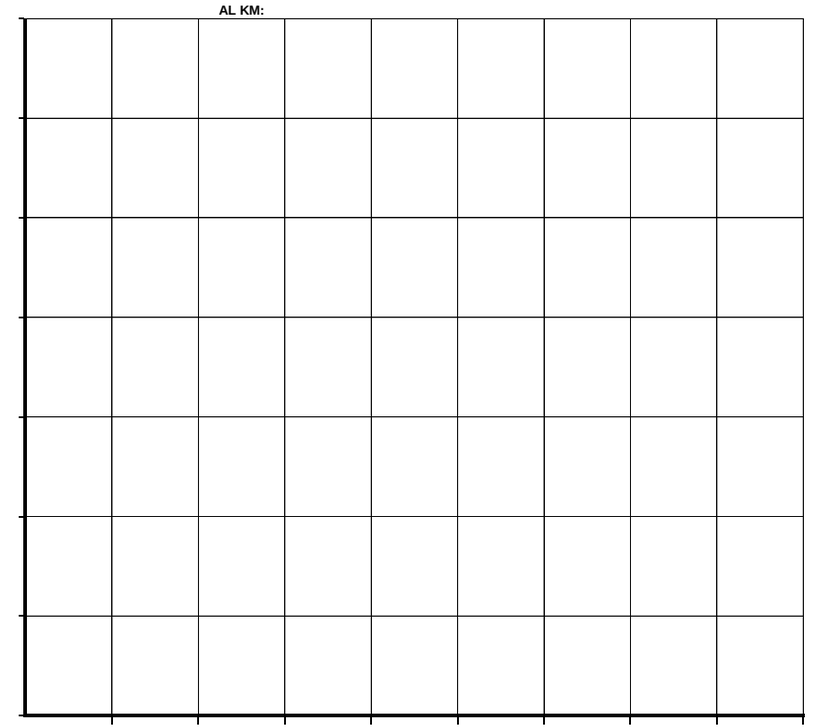
KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO / PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL	SALDOS
115–120										
120–125										
125–130										
130–135			2,000			1				
135–140		2	11,000	1						
140–145										
145–150			30,000	1						



DEL KM:

AL KM:

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO / PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL	SALDOS



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 0)

ESTADO: QUINTANA ROO

CARRETERA TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
REFORMA AGRARIA -PUERTO JUAREZ (Tramo Reforma Agraria- Cancún)	83.76	5.65	8.47	.94	.24	.94
MERIDA - PUERTO JUAREZ LIBRE (Tramo Límites Edos. Yuc/Q. Roo-Cancún)	88.00	6.00	4.00	.00	2.00	.00
MERIDA - CANCUN CUOTA (Tramo Lim. Edos. Yuc/Q. Roo-Cancún)	85.71	6.12	8.16	.00	.00	.00
ESCARCEGA - CHETUMAL (Lím. Edos. Campeche/Q. Roo- Chetumal)	80.00	5.00	8.33	1.67	3.33	1.67
MUNA - FELIPE CARRILLO PUERTO (Tramo Lím. Edos. Yuc./Q. Roo- F.C.P))	83.78	2.70	8.11	2.70	.00	2.70
LAZARO CARDENAS - POLYUC (Tramo Lázaro Cárdenas - Polyuc)	77.78	.00	16.67	.00	5.56	.00
VALLADOLID - FELPE CARRILLO PUERTO (Tramo lím. Edos. Yuc./Q. Roo-F.C.P.)	66.67	.00	33.33	.00	.00	.00

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje) 2000

ESTADO : QUINTANA ROO	83.49	5.25	8.64	.93	.77	.93

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

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 (Tramo Reforma Agraria- Cancún)	28	4		393	398	15	7	2		1						2	237	248	361	4			375	396				3	1
MERIDA - PUERTO JUAREZ LIBRE (Tramo Límites Edos. Yuc/Q. Roo-Cancún)	3			47	45	4	1										19	24	40				42	47				1	
MERIDA - CANCUN CUOTA (Tramo Lim. Edos. Yuc/Q. Roo-Cancún)	5			44	37	8	4										29	32	46				45	44					2
ESCARCEGA - CHETUMAL (Lím. Edos. Campeche/Q. Roo- Chetumal)	6		4	50	51	4	3			2							33	34	31				46	49	3			4	
MUNA - FELIPE CARRILLO PUERTO (Tramo Lím. Edos. Yuc./Q. Roo- F.C.P))	4			33	19	2	16										21	32	34	1			34	33					1
LAZARO CARDENAS - POLYUC (Tramo Lázaro Cárdenas - Polyuc)	2			16	16	1	1										5	9	10				12	17					
VALLADOLID - FELPE CARRILLO PUERTO (Tramo lím. Edos. Yuc./Q. Roo-F.C.P.)				9	9												6	7	9				8	9					

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

ESTADO: QUINTANA ROO	48	4	4	592	575	34	32	2		3						2	350	386	531	5			562	595	3			8	4

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2 0 0 0)

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 (Tramo Reforma Agraria- Cancún)	48	167	57	8	2	1	21	21	24	4	4		23		24	1	6		1	2	1	1			1				4			2	1		1		
MERIDA - PUERTO JUAREZ LIBRE (Tramo Límites Edos. Yuc/Q. Roo-Cancún)	3	19	4	1				13		1	1		5		1							1			1												
MERIDA - CANCUN CUOTA (Tramo Lim. Edos. Yuc/Q. Roo-Cancún)	18	21	1						1				4		2			1				1														
ESCARCEGA - CHETUMAL (Lím. Edos. Campeche/Q. Roo- Chetumal)	3	20	3		7		5	4	4		2		3		4					1					2				1				1				
MUNA - FELIPE CARRILLO PUERTO (Tramo Lím. Edos. Yuc./Q. Roo- F.C.P))		21		2			6		2				1		2		1												1						1		
LAZARO CARDENAS - POLYUC (Tramo Lázaro Cárdenas - Polyuc)		6		1		1		2					4		1		1					1			1												
VALLADOLID - FELPE CARRILLO PUERTO (Tramo lím. Edos. Yuc./Q. Roo-F.C.P.)		5	1												1				1			1														

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

ESTADO: QUINTANA ROO	72	259	66	12	9	2	32	40	31	5	7		40		35	1	8	1	2	3	1	5			5				6			2	2		2		

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2 0 0 0)

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 (Tramo Reforma Agraria- Cancún)	425	211	64	14	33	6	1		4	38	8	6	26					3	1		1		3	2	4
MERIDA - PUERTO JUAREZ LIBRE (Tramo Límites Edos. Yuc/Q. Roo-Cancún)	50	27	8		3	1				5		1	2								1		1		1
MERIDA - CANCUN CUOTA (Tramo Lim. Edos. Yuc/Q. Roo-Cancún)	49	36	2				1			6			1						1	1					1
ESCARCEGA - CHETUMAL (Lím. Edos. Campeche/Q. Roo- Chetumal)	60	23	13	1	3					8	3	5	2								1			1	
MUNA - FELIPE CARRILLO PUERTO (Tramo Lím. Edos. Yuc./Q. Roo- F.C.P))	37	19	3		1	1				9		1	1										1		1
LAZARO CARDENAS - POLYUC (Tramo Lázaro Cárdenas - Polyuc)	18	12		1						4			1												
VALLADOLID - FELPE CARRILLO PUERTO (Tramo lím. Edos. Yuc./Q. Roo-F.C.P.)	9	4			1					3													1		

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

ESTADO: QUINTANA ROO

TOTALES	648	332	90	16	41	8	2		4	73	11	13	33					3	2	1	3		6	3	7
PORCENTAJES	100.00	51.23	13.89	2.47	6.33	1.23	0.31	0.00	0.62	11.27	1.70	2.01	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.31	0.15	0.46	0.00	0.93	0.46	1.08

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 0)

ESTADO: QUINTANA ROO

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		
REFORMA AGRARIA -PUERTO JUAREZ (Tramo Reforma Agraria- Cancún)	211	64	64	14	14	33	33	6	6	6	1			4	4	38	8	8	6	6	26	26												3	3	1	1			1			3	3	2	4	4	603
MERIDA - PUERTO JUAREZ LIBRE (Tramo Límites Edos. Yuc/Q. Roo-Cancún)	27	8	8			3	3	1	1	1						5			1	1	2	2																	1			1	1		1	1	68
MERIDA - CANCUN CUOTA (Tramo Lim. Edos. Yuc/Q. Roo-Cancún)	36	2	2								1					6					1	1														2	2									1	1	55
ESCARCEGA - CHETUMAL (Lím. Edos. Campeche/Q. Roo- Chetumal)	23	13	13	1	1	3	3									8	3	3	5	5	2	2																	1					1			87
MUNA - FELIPE CARRILLO PUERTO (Tramo Lím. Edos. Yuc./Q. Roo- F.C.P))	19	3	3			1	1	1	1	1						9			1	1	1	1																					1	1		1	1	47
LAZARO CARDENAS - POLYUC (Tramo Lázaro Cárdenas - Polyuc)	12			1	1											4					1	1																										20
VALLADOLID - FELPE CARRILLO PUERTO (Tramo lím. Edos. Yuc./Q. Roo-F.C.P.)	4					1	1									3																											1	1				11

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

ESTADO: QUINTANA ROO

TOTALES	332	90	90	16	16	41	41	8	8	8	2			4	4	73	11	11	13	13	33	33												3	3	3	3			3			6	6	3	7	7	891
	332	180		32		82		24			2			8		73	22		26		66													6		6				3			12		3	14		891

TIPO DE VEHICULO	TOTAL DE VEHICULOS	PORCENTAJE %
A	623	70%
B	33	4%
C	151	17%
M	25	3%
O	59	7%
T	891	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 2000

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	815.400	599	291	61	19.205	539.132	1.111
CUOTA	72.860	49	16	3	1.859	31.008	1.580
RESUMEN DEL ESTADO	888.260	648	307	64	21.064	570.140	1.137

NOTA:

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