

ESTADISTICA
ACCIDENTES DE TRANSITO
(2005)

QUINTANA ROO

INFORMACION GENERAL

QUINTANA ROO

● SUPERFICIE	50,843 km ² .
● POBLACIÓN (2005)	1,135,309 HABITANTES
	574,837 HOMBRES
	560,472 MUJERES
● DENSIDAD DE POBLACIÓN (2005)	22.330 HAB./km ² .
● VEHÍCULOS REGISTRADOS (2005)	158,103 VEHICULOS
● HABITANTES POR VEHÍCULO (2005)	7.181 HAB./VEH.
● INDICE DE MOTORIZACIÓN (2005)	0.139 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	744.80	64.40	-		-	809.20
Federal cuota	15.30	72.86	-		-	88.16
Estatad libre	890.40	35.60	-	241.94	-	1,167.94
Estatad cuota			-		-	-
Rural	-	-	-	2,766.60	-	2,766.60
Brechas	-	-	-		-	-
						4,831.90

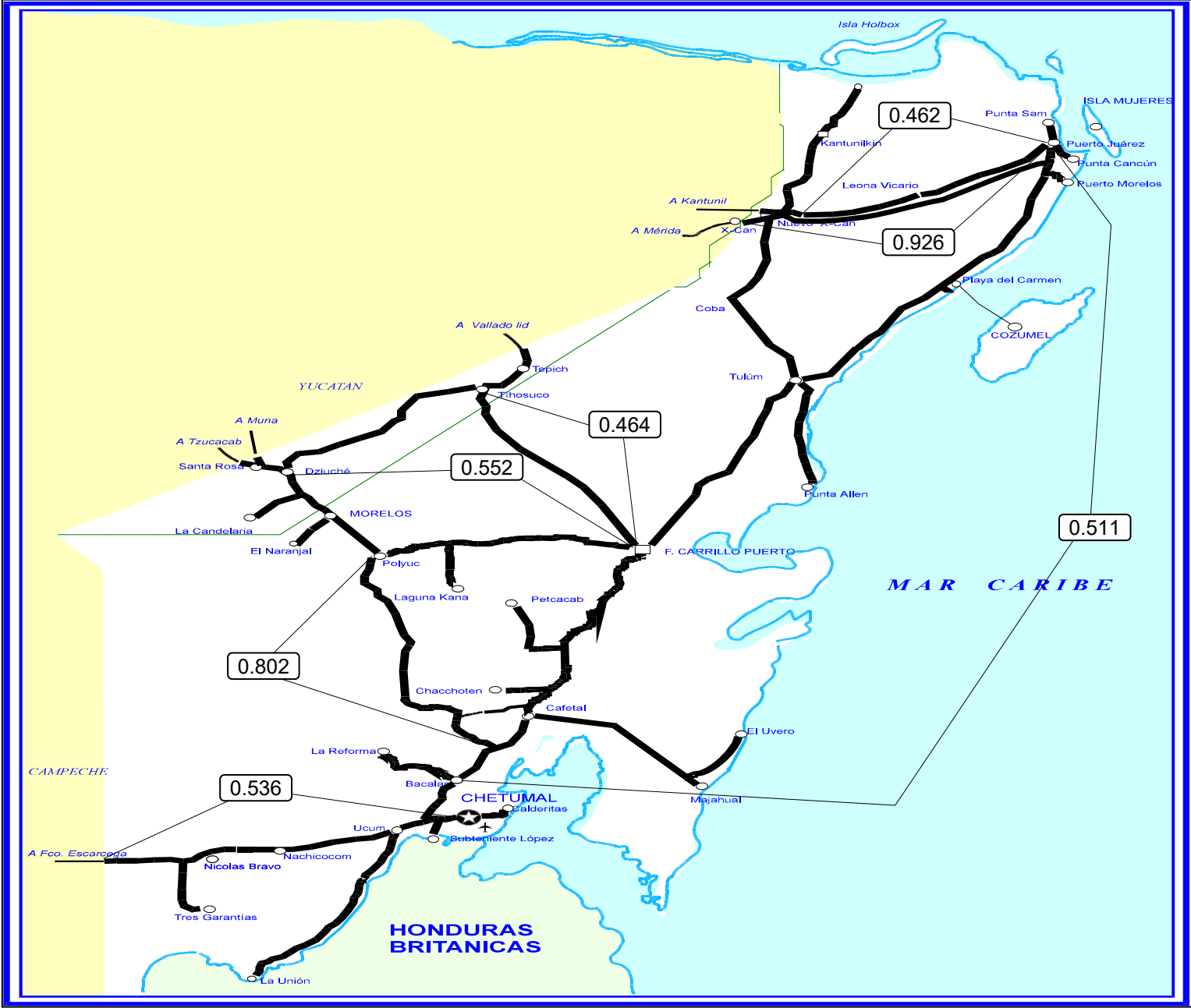
● UTILIZACION DE LAS CARRETERAS

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	452.09	57.83	623.85	89.63	81.00	100.00
2,001 - 5,000	162.69	20.81	32.96	4.74	-	-
5,001 - 10,000	62.51	8.00	31.21	4.48	-	-
10,001 - MAS	104.53	13.37	8.00	1.15	-	-
TOTAL	781.82	100.00	696.02	100.00	81.00	100.00

NOTA:

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

INDICE DE ACCIDENTES
POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO



INDICE DE ACCIDENTES
EN EL ESTADO

$$\bar{I}^A_{V - km} = 0.543$$

ESTADO DE
QUINTANA ROO

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 5)

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 Reforma Agraria - Cancún	339.900	694.632	355	30	153	1,137	34	289	13.075	0.511	1.637	0.004	0.005	0.042
MERIDA - PUERTO JUAREZ Lím. de Edos. Yuc/Qroo - Cancún	70.600	93.026	43	4	13	155	4	44	1.237	0.462	1.666	0.004	0.004	0.047
MERIDA - CANCUN (D) Lím. de Edos. Yuc/Qroo - Cancún	88.160	60.463	56	2	9	112	2	22	2.091	0.926	1.852	0.003	0.003	0.036
ESCARCEGA - CHETUMAL Lím. de Edos. Camp/Qroo - Chetumal	91.600	98.823	53	7	21	185	7	45	1.573	0.536	1.872	0.007	0.007	0.046
MUNA - FELIPE CARRILLO PUERTO Lím. de Edos. Yuc/Qroo - Felipe Carrillo Puerto	100.000	48.947	27	1	11	73	1	20	0.651	0.552	1.491	0.002	0.002	0.041
LAZARO CARDENAS - POLYUC Lázaro Cárdenas - Polyuc	100.100	29.923	24	5	4	68	5	7	0.762	0.802	2.272	0.017	0.017	0.023
VALLADOLID - FELPE CARRILLO PUERTO Lím. de Edos. Yuc/Qroo - Felipe Carrillo Puerto	101.000	17.253	8	1	4	32	1	9	0.283	0.464	1.855	0.006	0.006	0.052

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO

QUINTANA ROO	891.360	1043.067	566	50	215	1,762	54	436	19.672	0.543	1.689	0.005	0.005	0.042
--------------	---------	----------	-----	----	-----	-------	----	-----	--------	-------	-------	-------	-------	-------

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 5)

QUINTANA ROO

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
REFORMA AGRARIA -PUERTO JUAREZ Reforma Agraria - Cancún	# ACCIDENTES	35	23	45	35	23	26	28	31	31	23	21	34
	# MUERTOS	4	1	5	1	2	4	3	2	2		4	6
	# HERIDOS	30	15	34	32	20	19	22	33	23	15	11	35
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	1.1525	1.0493	1.6734	1.0662	0.8355	1.3525	0.7827	1.0648	1.4733	0.8870	0.6024	1.1355
MERIDA - PUERTO JUAREZ Lím. de Edos.Yuc/Qroo - Cancún	# ACCIDENTES	2	7	2	5	5	2	2	8	4	2	1	3
	# MUERTOS	1	1	1					1				
	# HERIDOS		4	3	1	7		1	8	17			3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0051	0.2265	0.0450	0.1386	0.1054	0.0150	0.0157	0.1721	0.2040	0.0950	0.0200	0.1950
MERIDA - CANCUN (D) Lim. de Edos. Yuc/Qroo - Cancún	# ACCIDENTES	8	1	2	2	2	4	3	3	7	3	11	10
	# MUERTOS	1					1						
	# HERIDOS	3		1			3		9		2	4	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.3980	0.0300	0.0330	0.1300	0.0400	0.2300	0.1010	0.0490	0.2600	0.0980	0.3730	0.3490
ESCARCEGA - CHETUMAL Lím. de Edos. Camp/Qroo - Chetumal	# ACCIDENTES	5	8	8	1	2	5	2	9	2	6	3	2
	# MUERTOS		3		1		1			1	1		
	# HERIDOS	3	4	16		4	5	2	1	4	5	1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1570	0.3030	0.3720	0.0370	0.0570	0.1365	0.0132	0.2184	0.0800	0.0910	0.0600	0.0480
MUNA - FELIPE CARRILLO PUERTO Lím. de Edos. Yuc/Qroo - Felipe Carrillo Puerto	# ACCIDENTES	3	2	3	1	4	4		1	1	3	2	3
	# MUERTOS											1	
	# HERIDOS	4	1	3		1	6		1		1	1	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0480	0.0655	0.0750	0.0100	0.0820	0.1400	0.0000	0.0300	0.0050	0.0750	0.0200	0.1000
LAZARO CARDENAS - POLYUC Lázaro Cárdenas - Polyuc	# ACCIDENTES	2	2	5		1	1	2	2	3	1	4	1
	# MUERTOS			2					1			2	
	# HERIDOS	1		6									
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1300	0.1280	0.1004	0.0000	0.0500	0.0400	0.0600	0.0250	0.0850	0.0300	0.1045	0.0086
VALLADOLID - FELPE CARRILLO PUERTO Lím. de Edos. Yuc/Qroo - Felipe Carrillo Puerto	# ACCIDENTES	1			1	1	1		2			1	1
	# MUERTOS												1
	# HERIDOS						3		1			2	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0350	0.0000	0.0000	0.0080	0.0500	0.0400	0.0000	0.0600	0.0000	0.0000	0.0600	0.0300

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

QUINTANA ROO	# ACCIDENTES	56	43	65	45	38	43	37	56	48	38	43	54
	# MUERTOS	6	5	8	2	2	6	3	4	3	1	7	7
	# HERIDOS	41	24	63	33	32	36	25	53	44	23	19	43
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	1.926	1.802	2.299	1.390	1.220	1.954	0.973	1.619	2.107	1.276	1.240	1.866

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ
(2 0 0 5)

Q U I N T A N A R O 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
REFORMA AGRARIA -PUERTO JUAREZ Reforma Agraria - Cancún	# DE ACC.	40	44	34	56	57	61	63	174	36	145	
	# DE ACC. MORTALES	3	2	3	3	4	8	7	15	3	12	
MERIDA - PUERTO JUAREZ Lím. de Edos.Yuc/Qroo - Cancún	# DE ACC.	9	5	4	5	4	10	6	17	4	22	
	# DE ACC. MORTALES	1					2	1	1	1	2	
MERIDA - CANCUN (D) Lím. de Edos. Yuc/Qroo - Cancún	# DE ACC.	9	5	7	6	11	10	8	29	6	21	
	# DE ACC. MORTALES					2			2			
ESCARCEGA - CHETUMAL Lím. de Edos. Camp/Qroo - Chetumal	# DE ACC.	8	11	2	4	8	13	7	24	2	27	
	# DE ACC. MORTALES	1	2		1		1	2	5		2	
MUNA - FELIPE CARRILLO PUERTO Lím. de Edos. Yuc/Qroo - Felipe Carrillo Puerto	# DE ACC.	2	5	4	4	4	7	1	13		14	
	# DE ACC. MORTALES							1	1			
LAZARO CARDENAS - POLYUC Lázaro Cárdenas - Polyuc	# DE ACC.	3	1	6	1	5	2	6	13	1	10	
	# DE ACC. MORTALES	1		2				2	3		2	
VALLADOLID - FELPE CARRILLO PUERTO Lím. de Edos. Yuc/Qroo - Felipe Carrillo Puerto	# DE ACC.		1		1	3	3		1	1	6	
	# DE ACC. MORTALES					1					1	

TOTAL DE ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

ESTADO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
Q U I N T A N A R O O	# DE ACC.	71	72	57	77	92	106	91	271	50	245	
	# DE ACC. MORTALES	6	4	5	4	7	11	13	27	4	19	

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS
(2 0 0 5)

Q U I N T A N A R O O

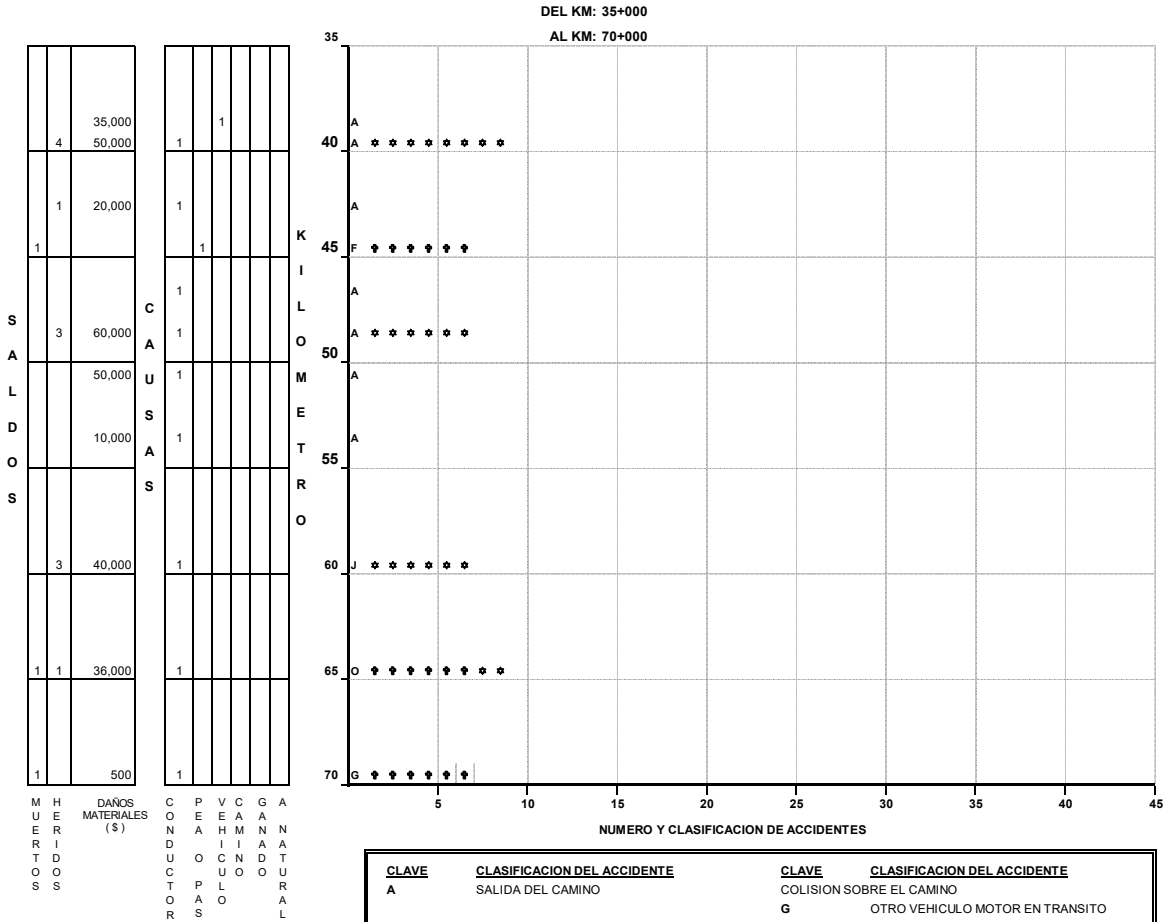
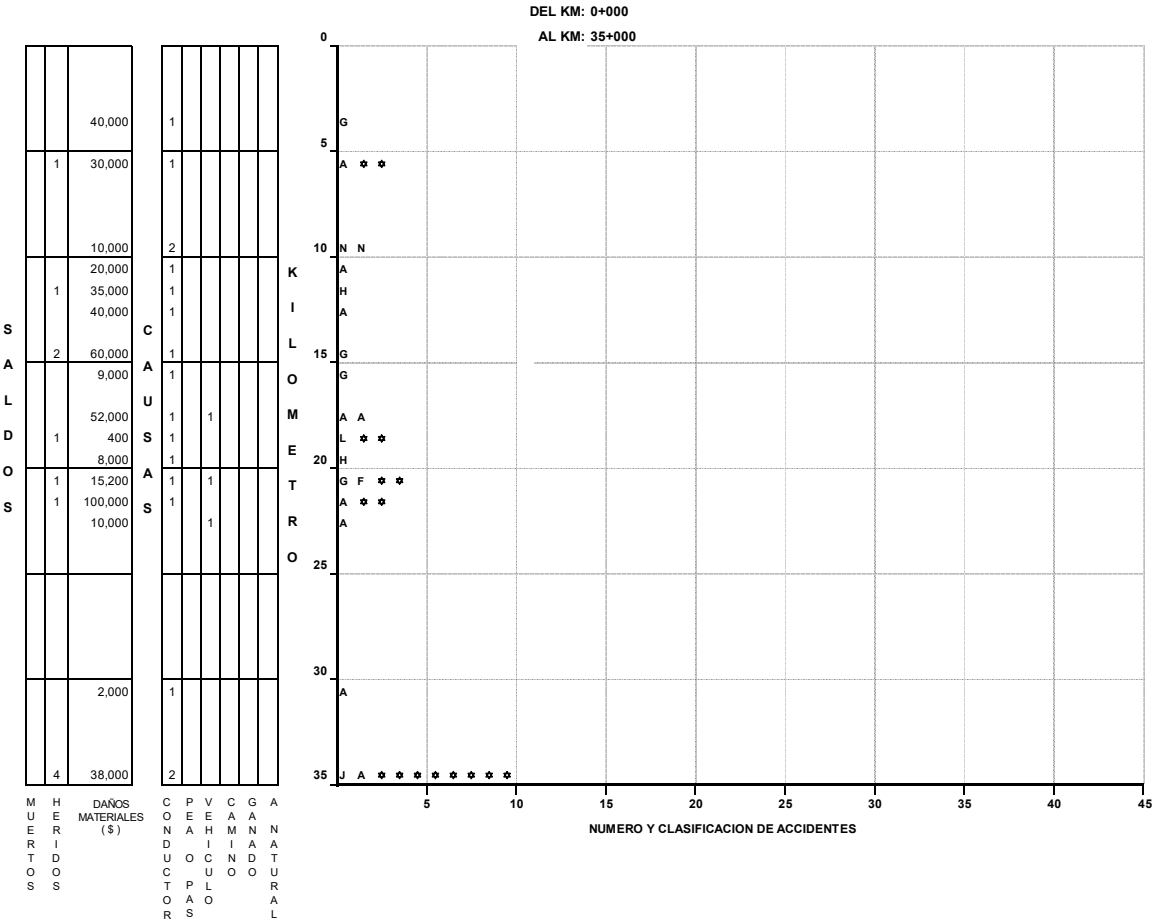
CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 1/01/04 AL 04/01/04	5 DE FEBRERO 05/02/04 AL 05/02/04	21 DE MARZO 20/03/04 AL 21/03/04	SEMANA SANTA 8/04/04 AL 38088	DIA DEL TRABAJO 01/05/04 AL 02/05/04	5 DE MAYO 05/05/04 AL 05/05/04	DIA DE LA INDEPENDENCIA 16/09/04 AL 19/09/04	DIA DE MUERTOS 30/10/04 AL 02/11/04	DIA DE LA REVOLUCION 20/11/04 AL 21/11/04	NAVIDAD 24/12/04 AL 25/12/04
REFORMA AGRARIA - PUERTO JUAREZ Reforma Agraria - Cancún	# ACCIDENTES	4	1	4	4	1	2	8		2	1
	# MUERTOS			2		1					
	# HERIDOS				5	2	3	6		2	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1030	0.0288	0.0910	0.1085	0.0080	0.1000	0.2380	0.0000	0.0350	0.0200
MERIDA - PUERTO JUAREZ Lím. de Edos.Yuc/Qroo - Cancún	# ACCIDENTES	1	1	1			1				
	# MUERTOS	1		1							
	# HERIDOS		1	3							
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0001	0.0300	0.0400	0.0000	0.0000	0.0100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MERIDA - CANCUN (D) Lim. de Edos. Yuc/Qroo - Cancún	# ACCIDENTES	1			1			1		2	2
	# MUERTOS										
	# HERIDOS				1						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0300	0.0000	0.0000	0.0150	0.0000	0.0000	0.0250	0.0000	0.0500	0.0380
ESCARCEGA - CHETUMAL Lím. de Edos. Camp/Qroo - Chetumal	# ACCIDENTES		1	2	3					1	
	# MUERTOS		1								
	# HERIDOS			7	7					1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.1300	0.0660	0.1140	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0250	0.0000
MUNA - FELIPE CARRILLO PUERTO Lím. de Edos. Yuc/Qroo - Felipe Carrillo Puerto	# ACCIDENTES	1		1	2						
	# MUERTOS										
	# HERIDOS	2		3							
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0100	0.0000	0.0300	0.0450	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LAZARO CARDENAS - POLYUC Lázaro Cárdenas - Polyuc	# ACCIDENTES			2						1	1
	# MUERTOS			1							
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.5040	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0800	0.0050
VALLADOLID - FELPE CARRILLO PUERTO Lím. de Edos. Yuc/Qroo - Felipe Carrillo Puerto	# ACCIDENTES	1				1					
	# MUERTOS										
	# HERIDOS					2					
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0350	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

Q U I N T A N A R O O	# ACCIDENTES	8	3	10	10	2	3	9		6	4
	# MUERTOS	1	1	4		1					
	# HERIDOS	2	1	13	13	4	3	6		3	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1781	0.1888	0.7310	0.2825	0.0080	0.1100	0.2630	0.0000	0.1900	0.0630

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2005)

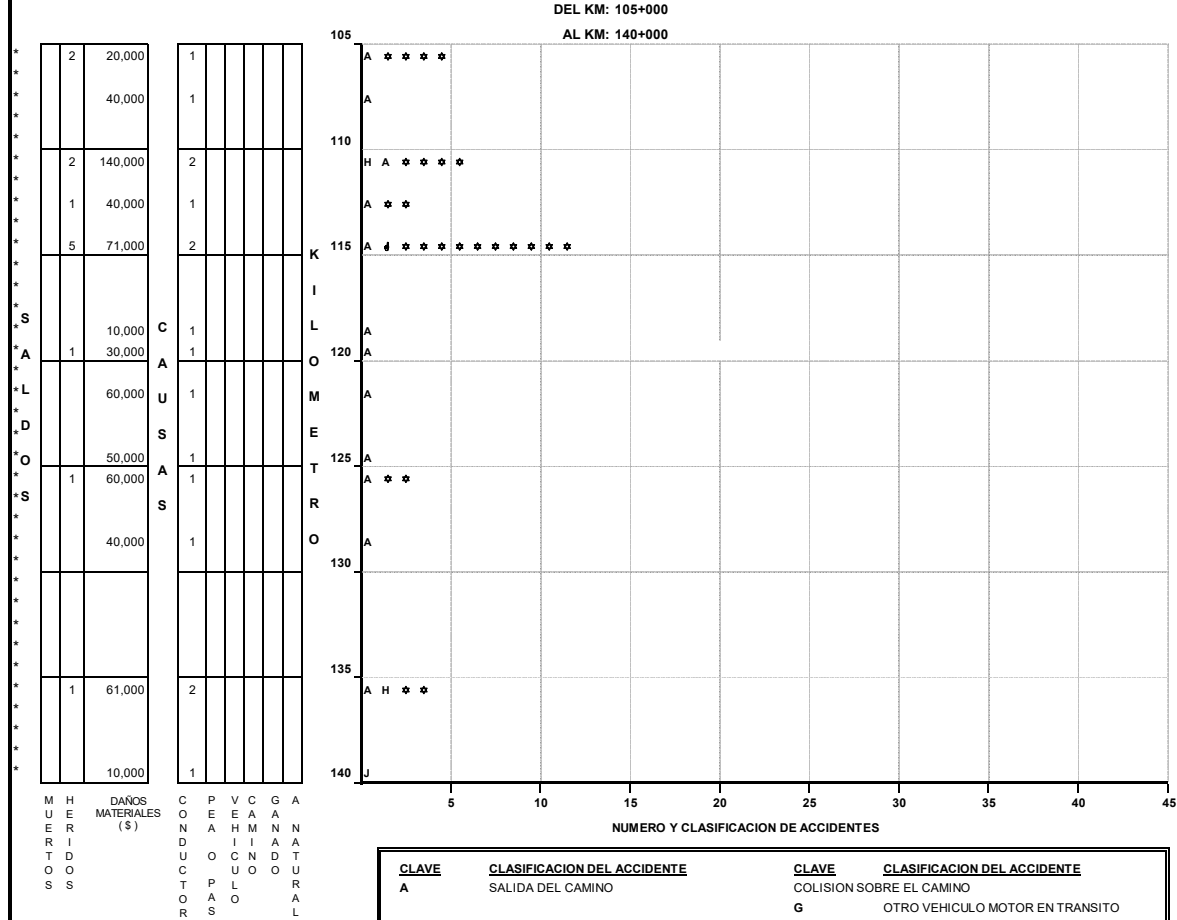
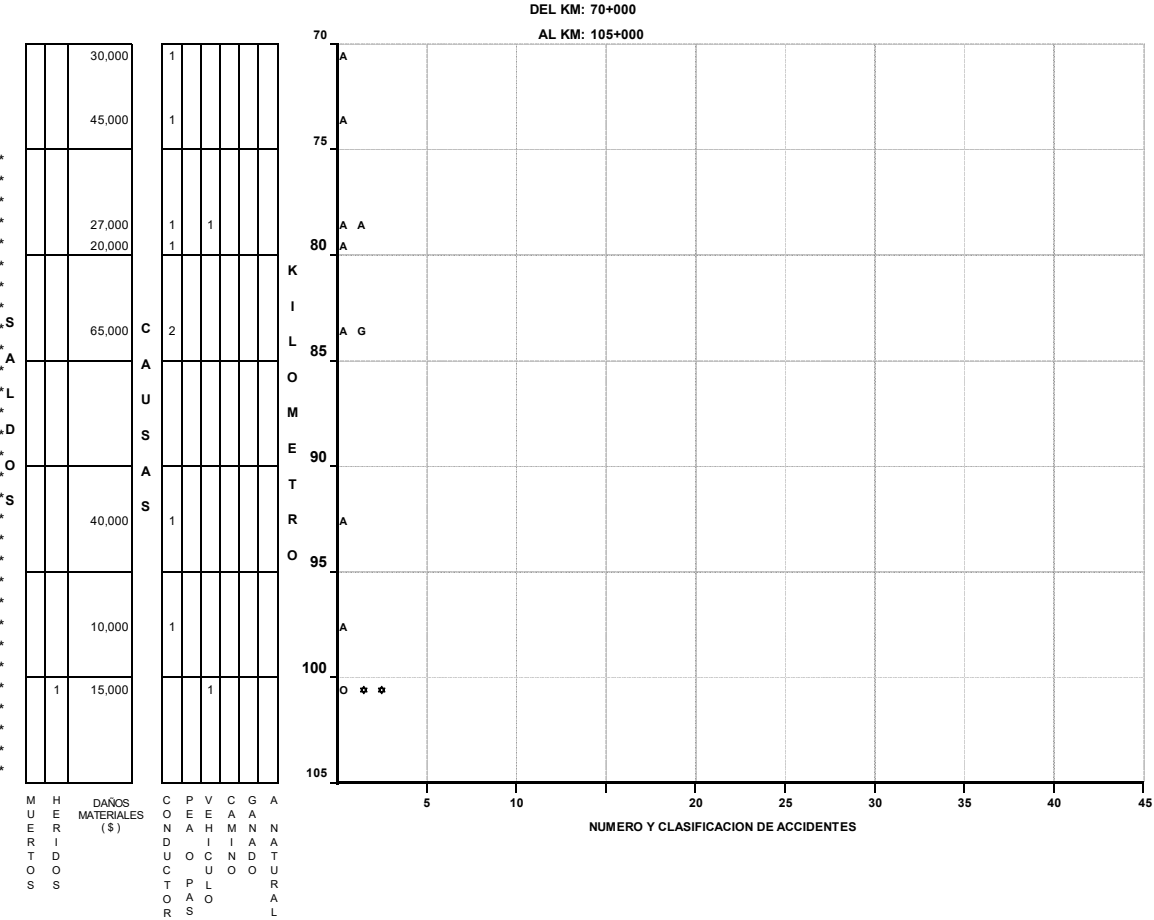
CARRETERA : REFORMA AGRARIA -PUERTO JUAREZ
TRAMO: ENT. REF. AGRARIA- FPE. CARRILLO PUERTO



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

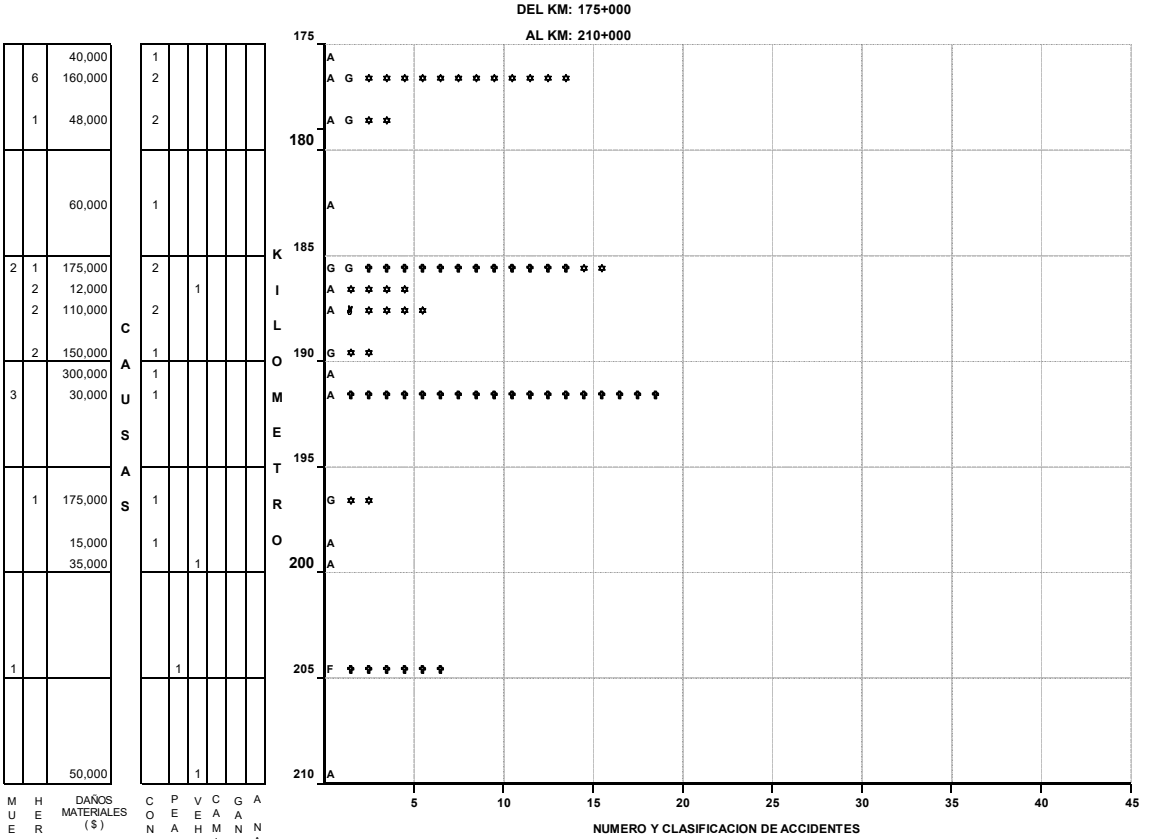
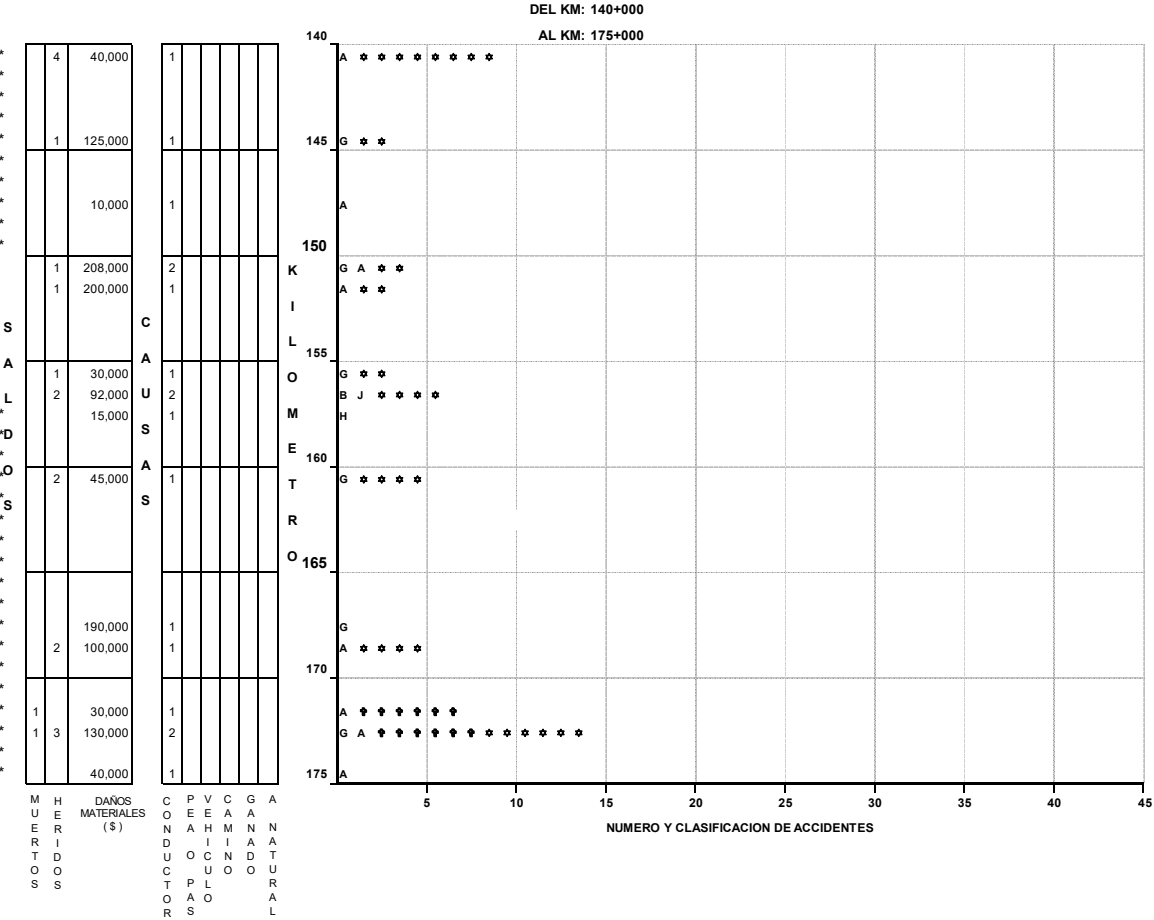
CARRETERA : REFORMA AGRARIA -PUERTO JUAREZ
TRAMO: ENT. REF. AGRARIA- FPE. CARRILLO PUERTO



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

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

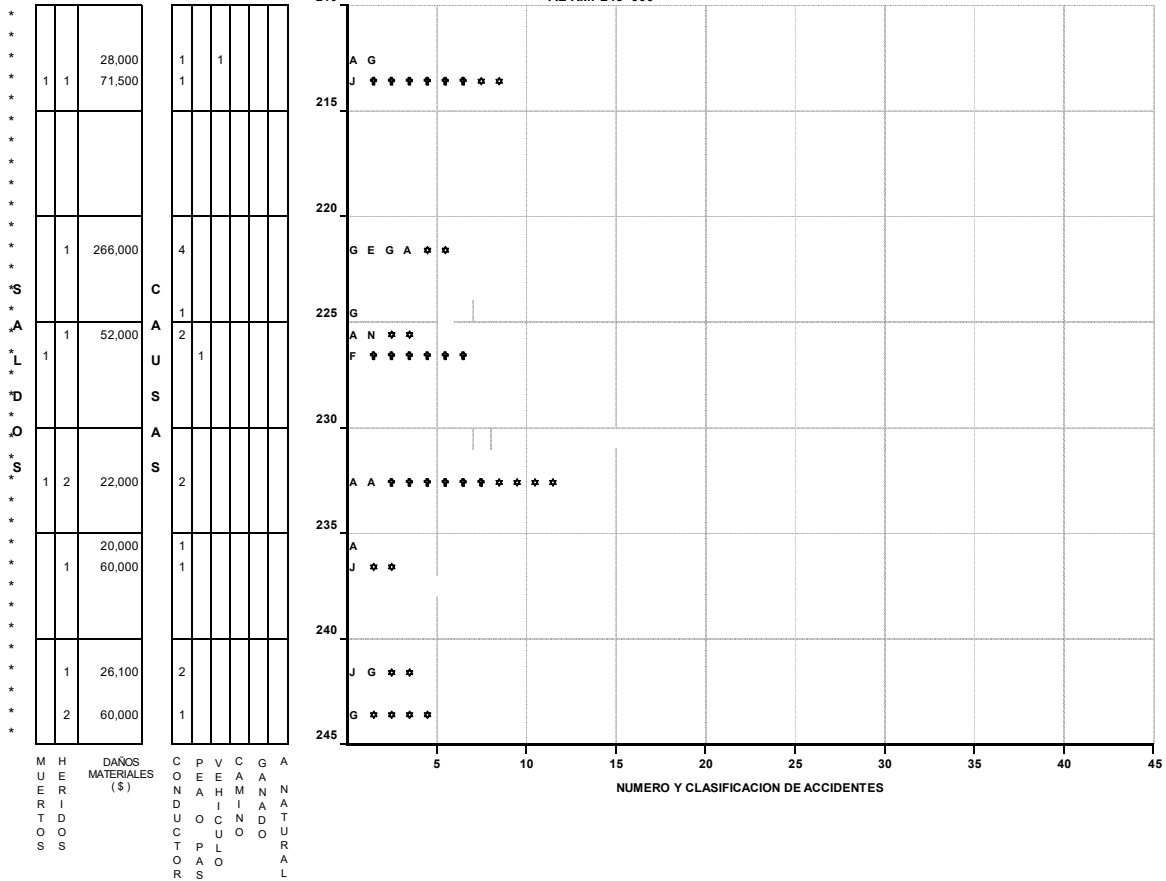


CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	K	FERROCARRIL
C	CAIDA DE PASAJERO	L	BICICLETA
D	INCENDIO	M	ANIMAL
E	OTROS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

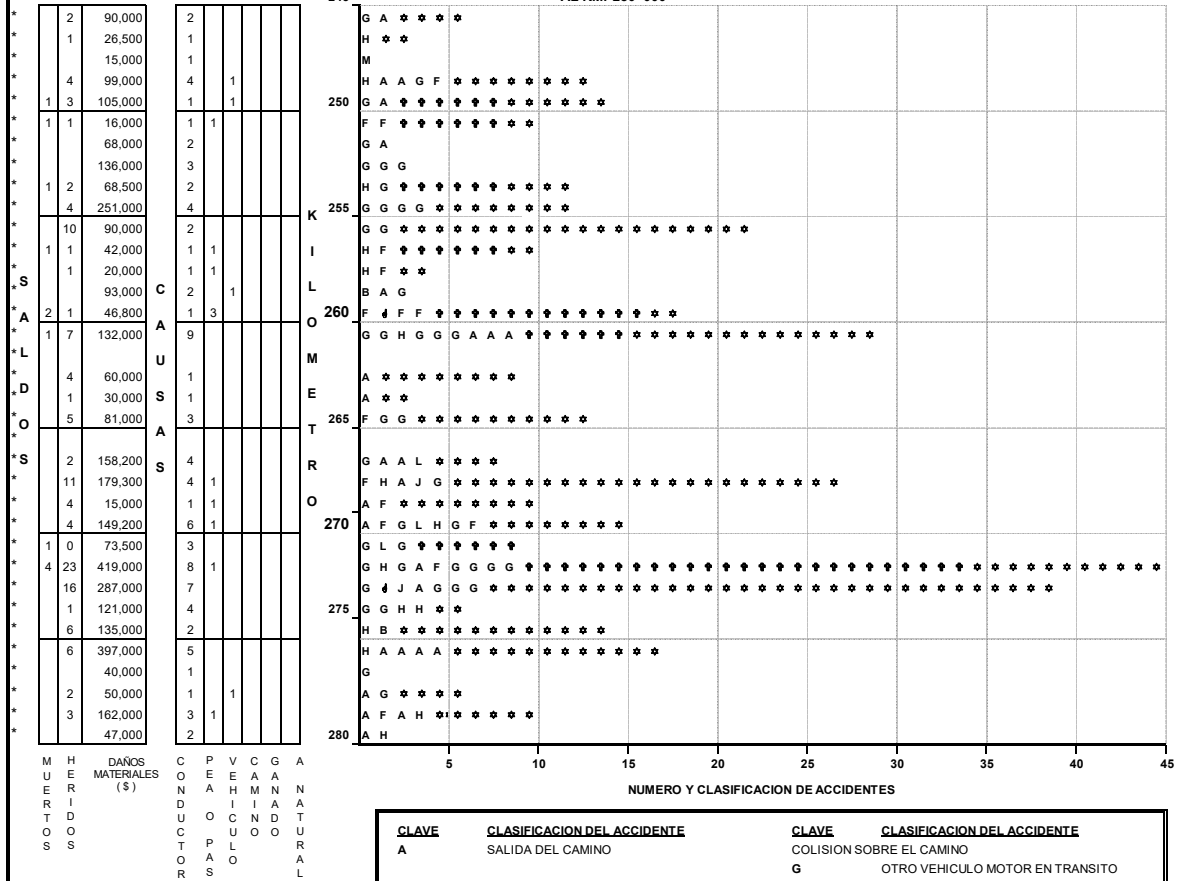
ACCIDENTES POR KILOMETRO (2 0 0 5)

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

DEL KM: 210+000



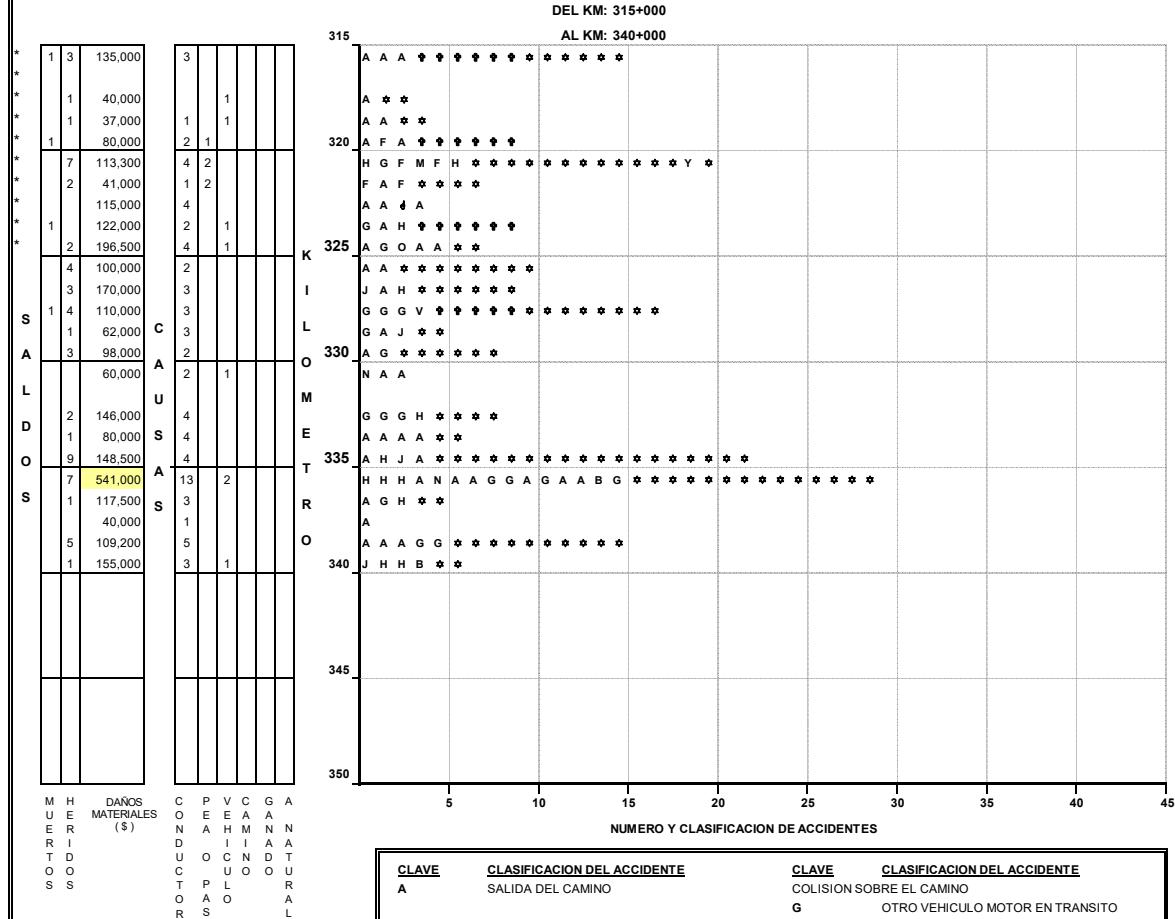
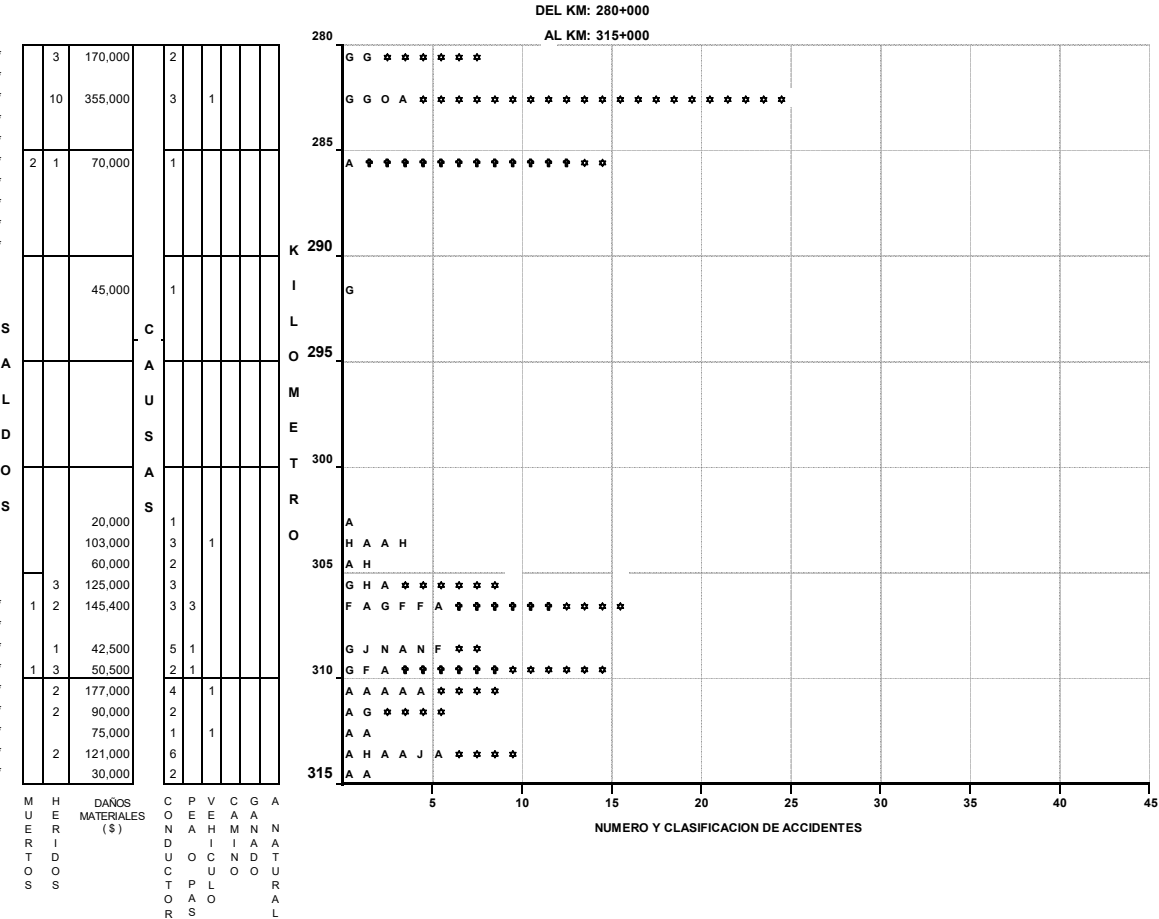
DEL KM: 245+000



<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
		H	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
(2005)

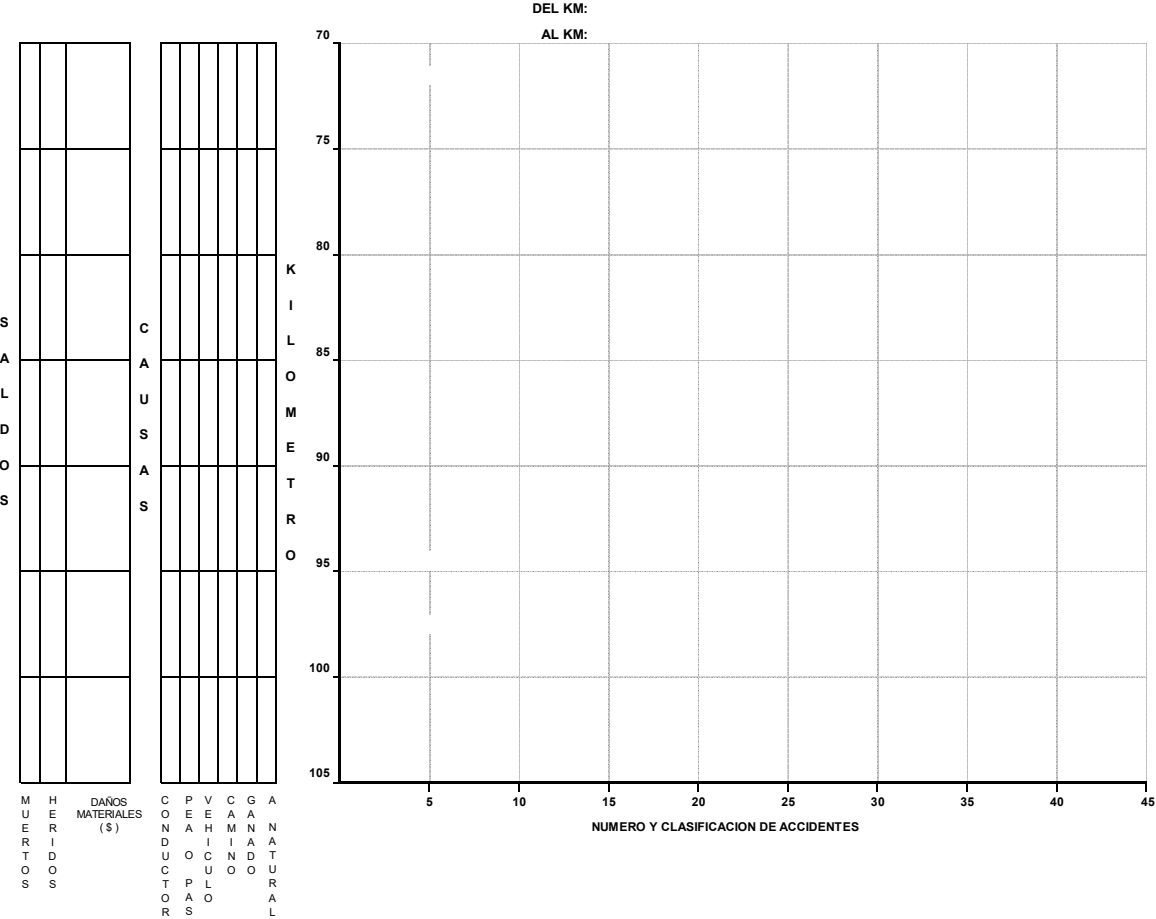
CARRETERA : REFORMA AGRARIA -PUERTO JUAREZ
TRAMO: TULUM-CANCUN



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)

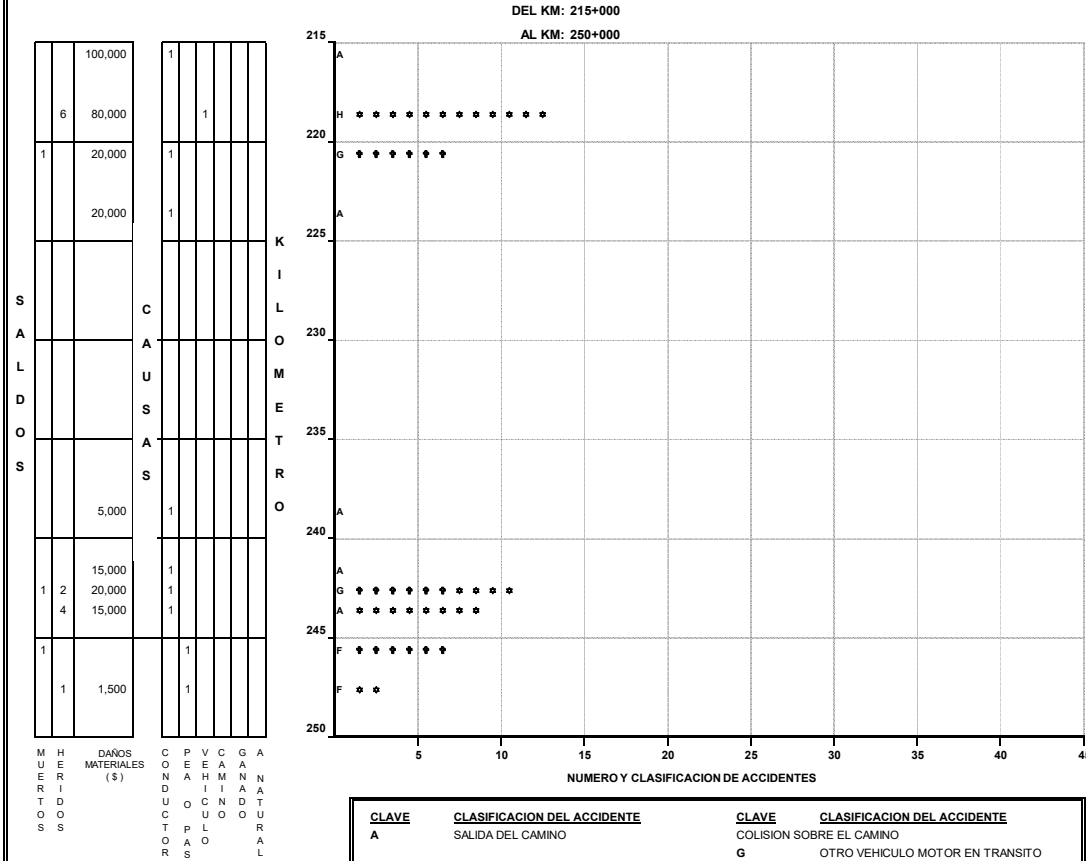
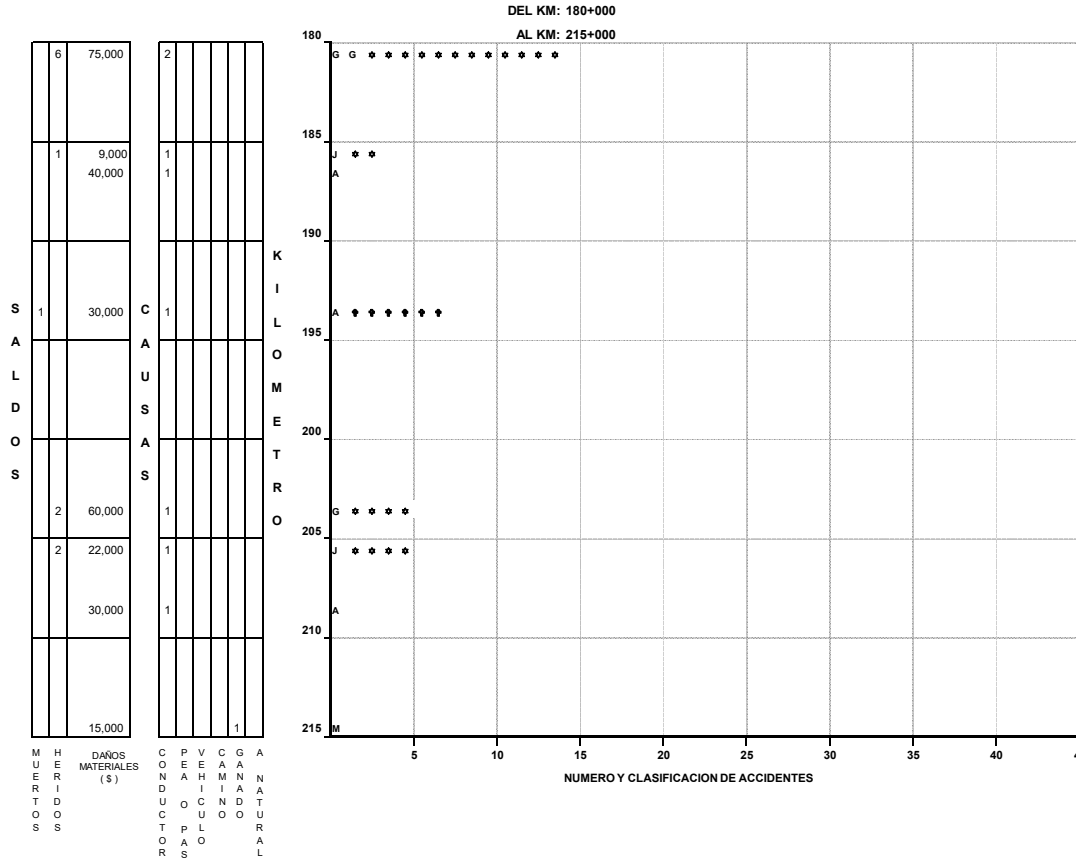
CARRETERA :
TRAMO:



(2005)

CARRETERA : ESCARCEGA -CHETUMAL

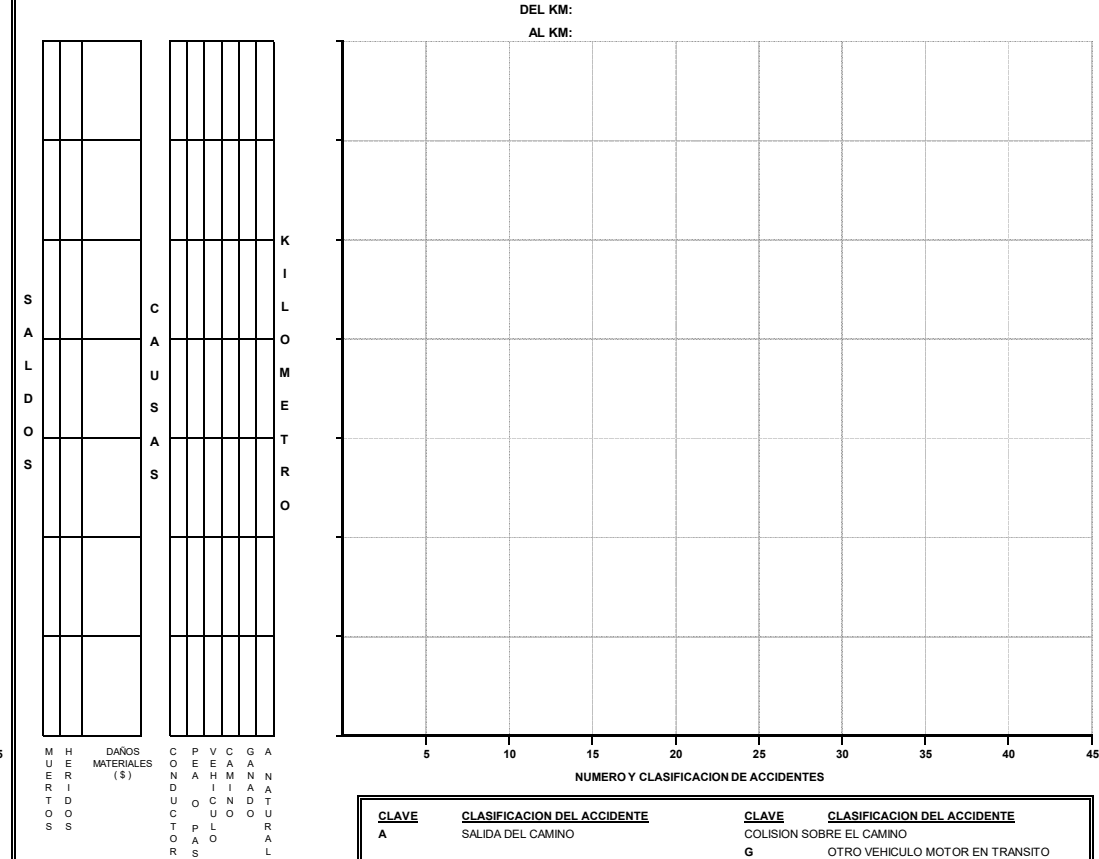
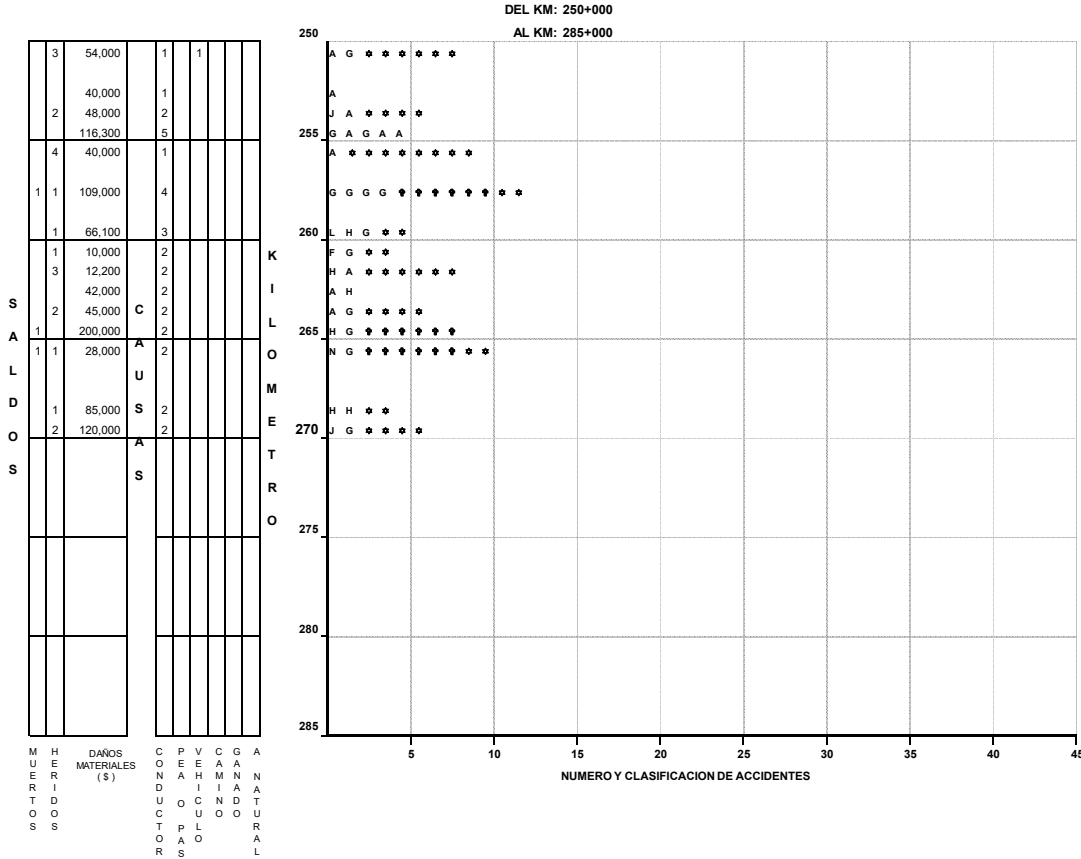
TRAMO: LIMS. EDOS. CAMPECHE/Q. ROO-CHETUMAL



<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
		H	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 FUJO
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 5)

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

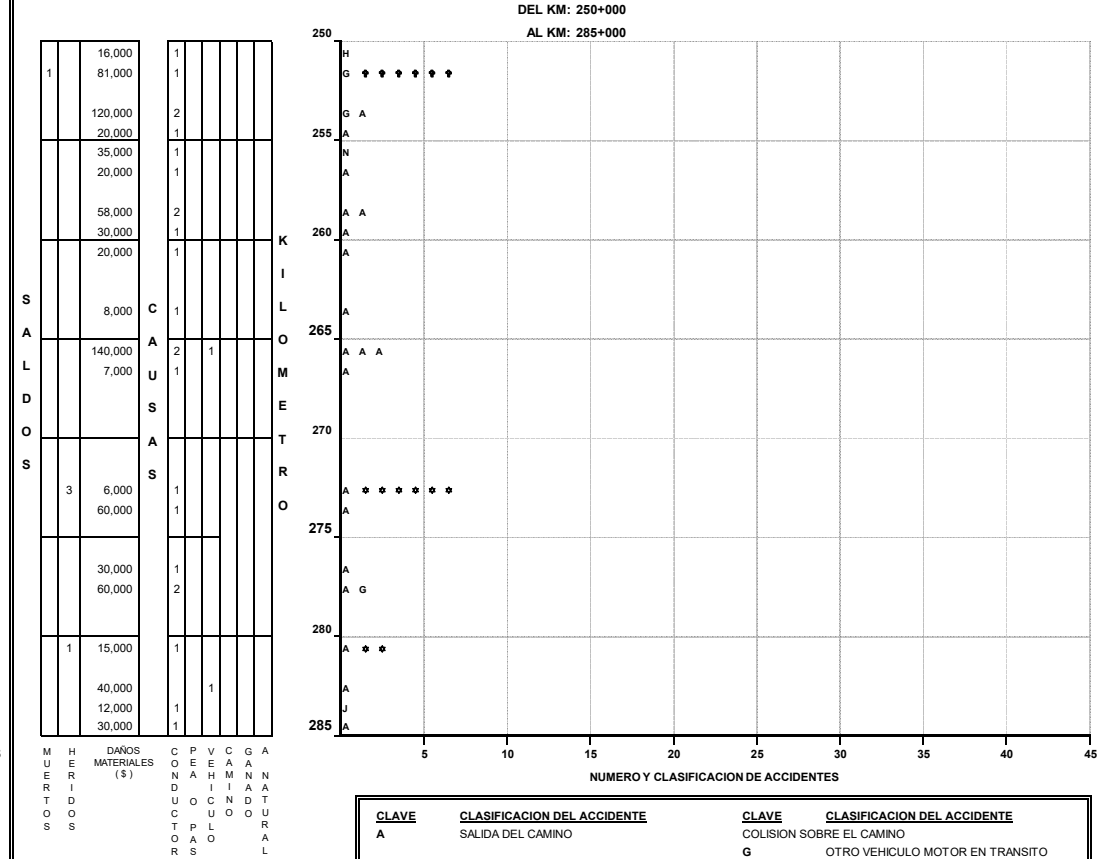
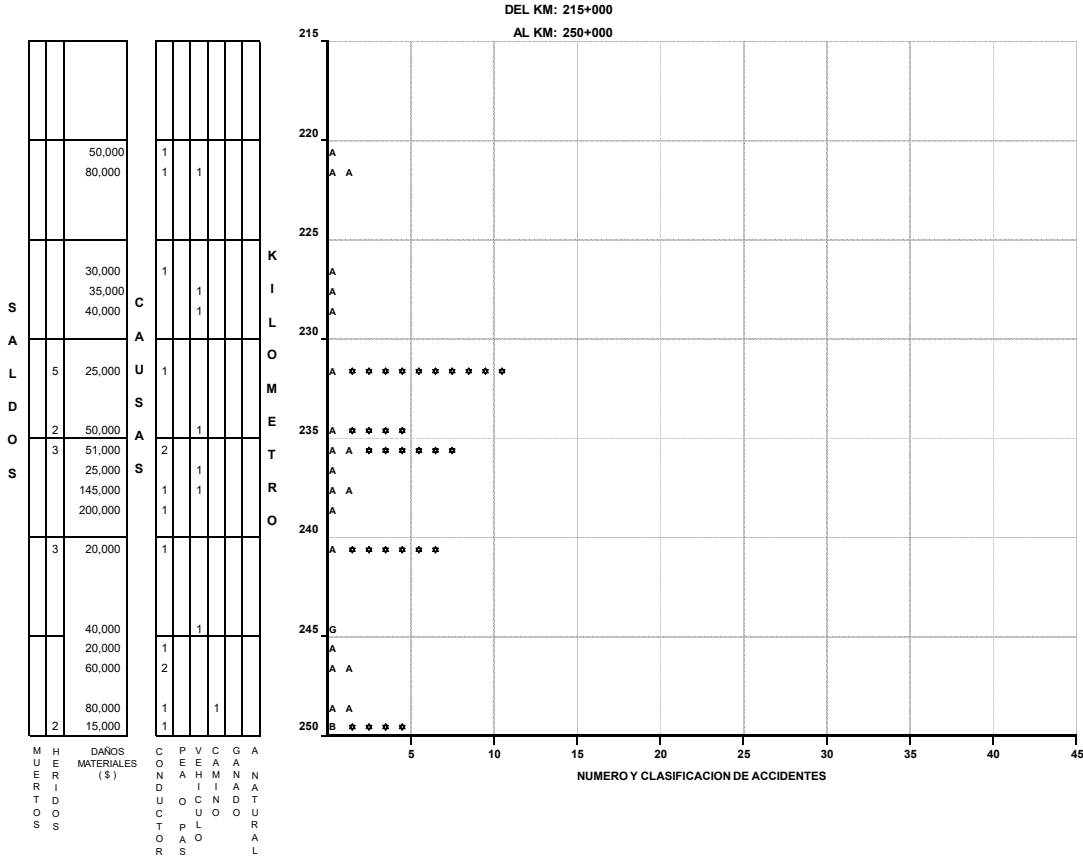


CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
B	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
C	VOLCADURA	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
D	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
E	INCENDIO	L	FERROCARRIL
F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

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

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



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

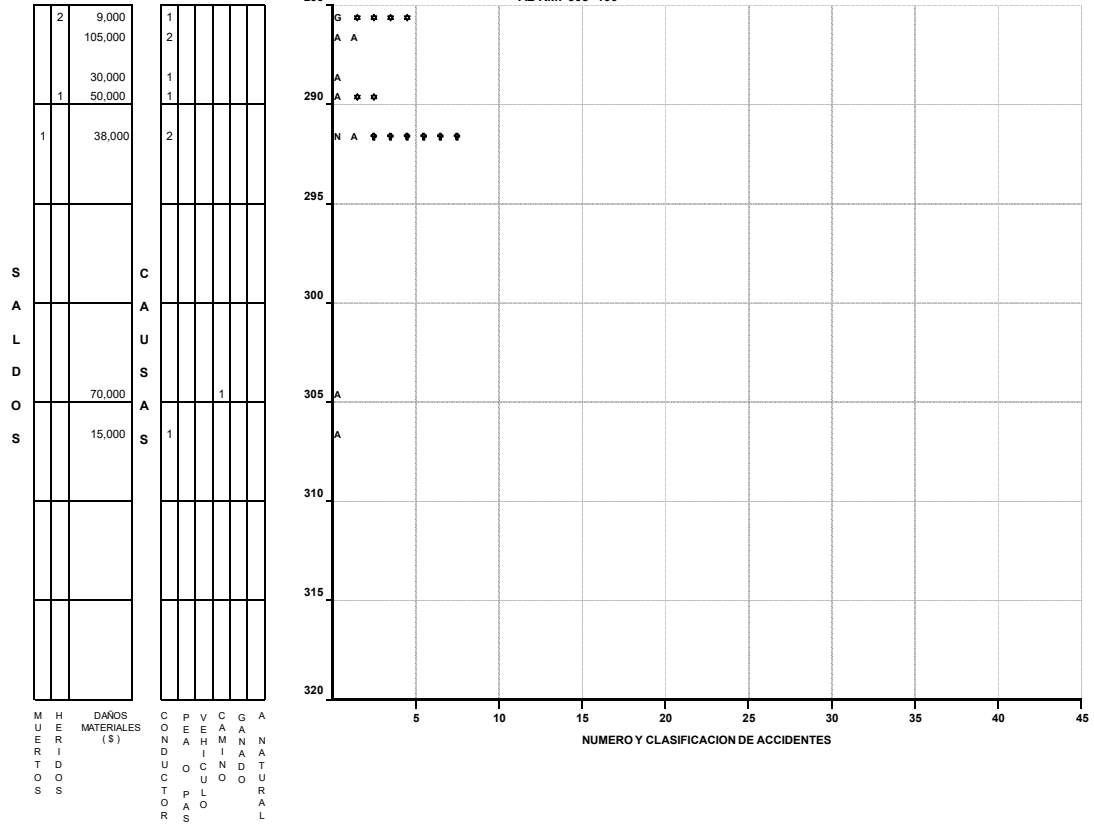
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
♦ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
☆ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2 0 0 5)

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

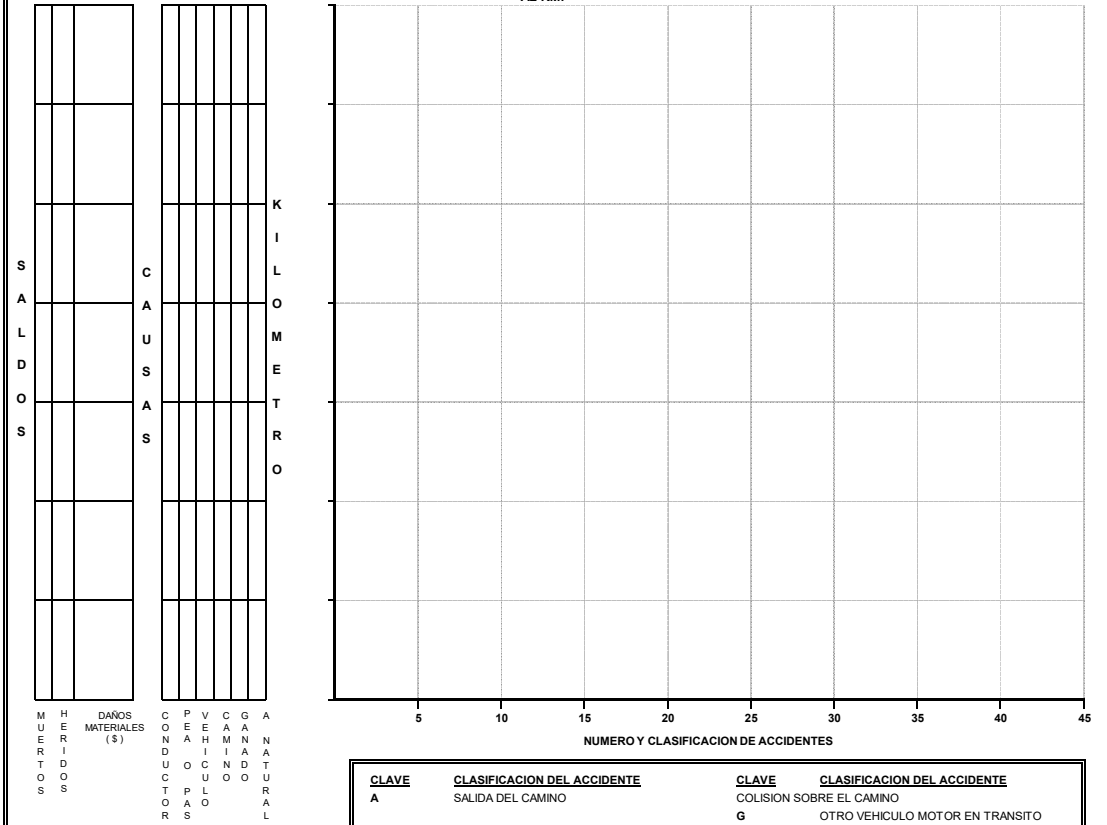
DEL KM: 285+000

AL KM: 308+100



DEL KM:

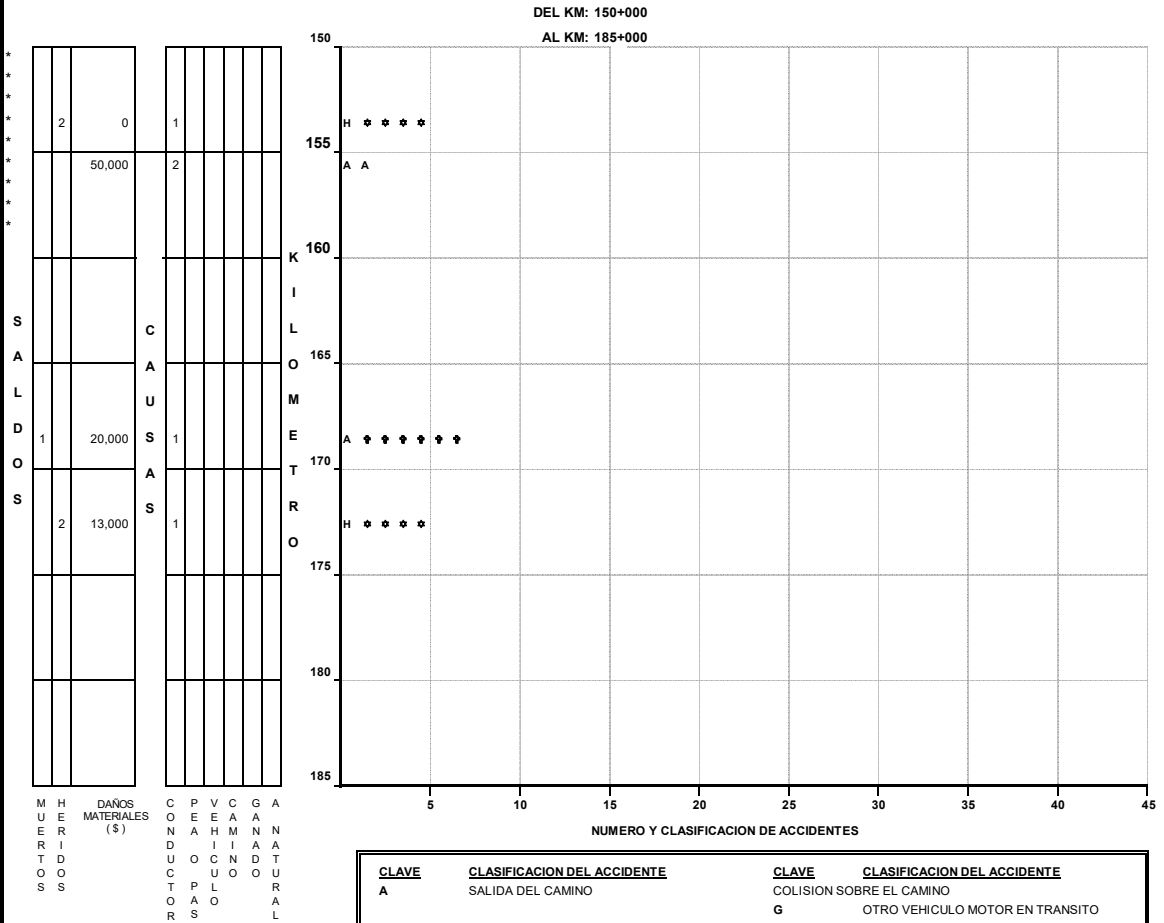
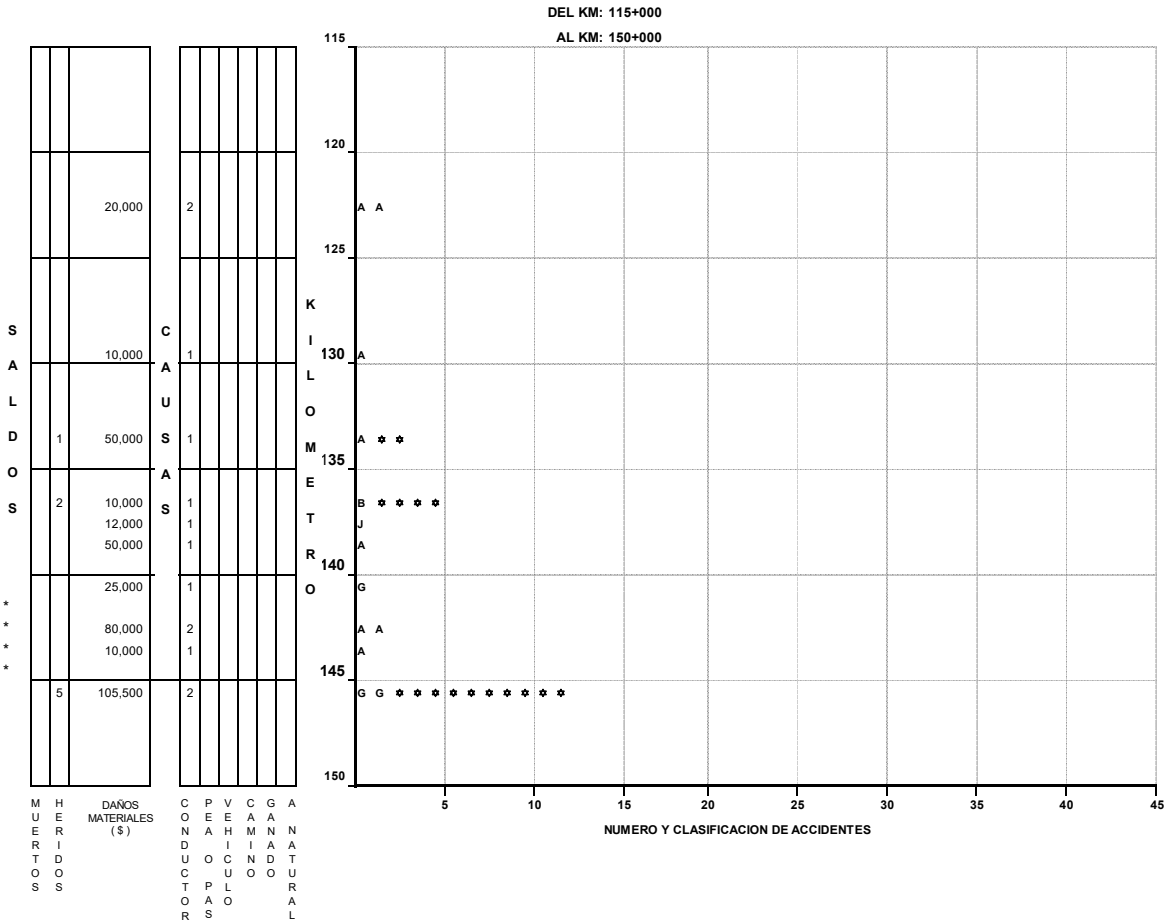
AL KM:



<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
		H	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 FLOJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
☛	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES		
☛	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES		

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2005)

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



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

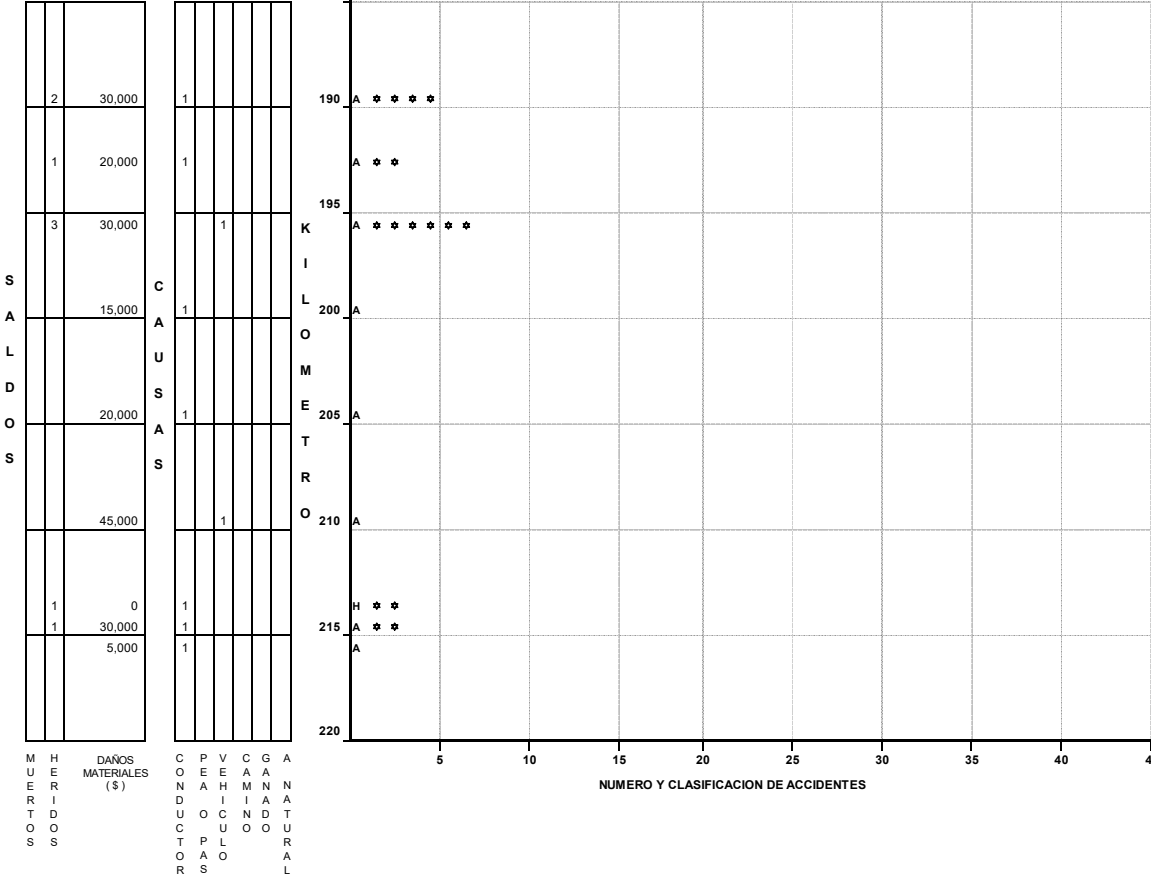
ACCIDENTES POR KILOMETRO (2 0 0 5)

CARRETERA : MUNA-FELIPE CARRILLO PUERTO

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

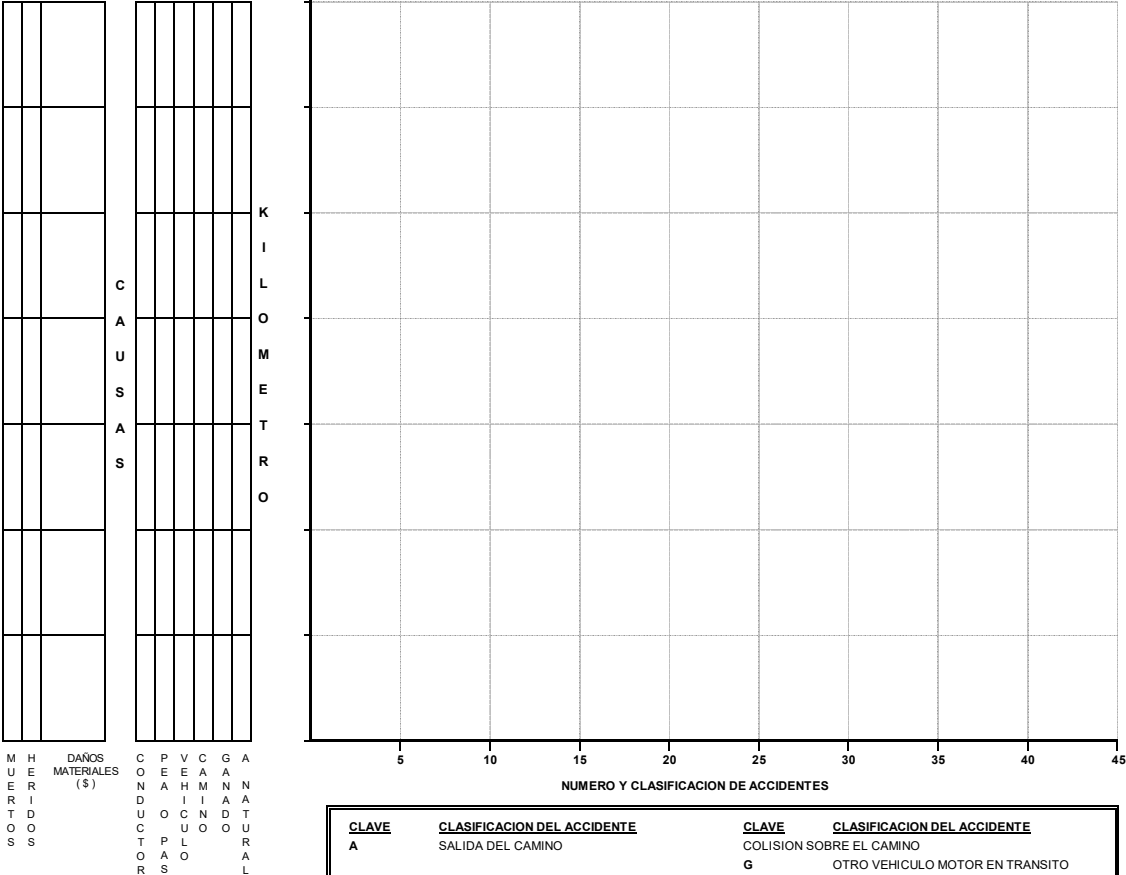
DEL KM: 185+000

AL KM: 217+000



DEL KM:

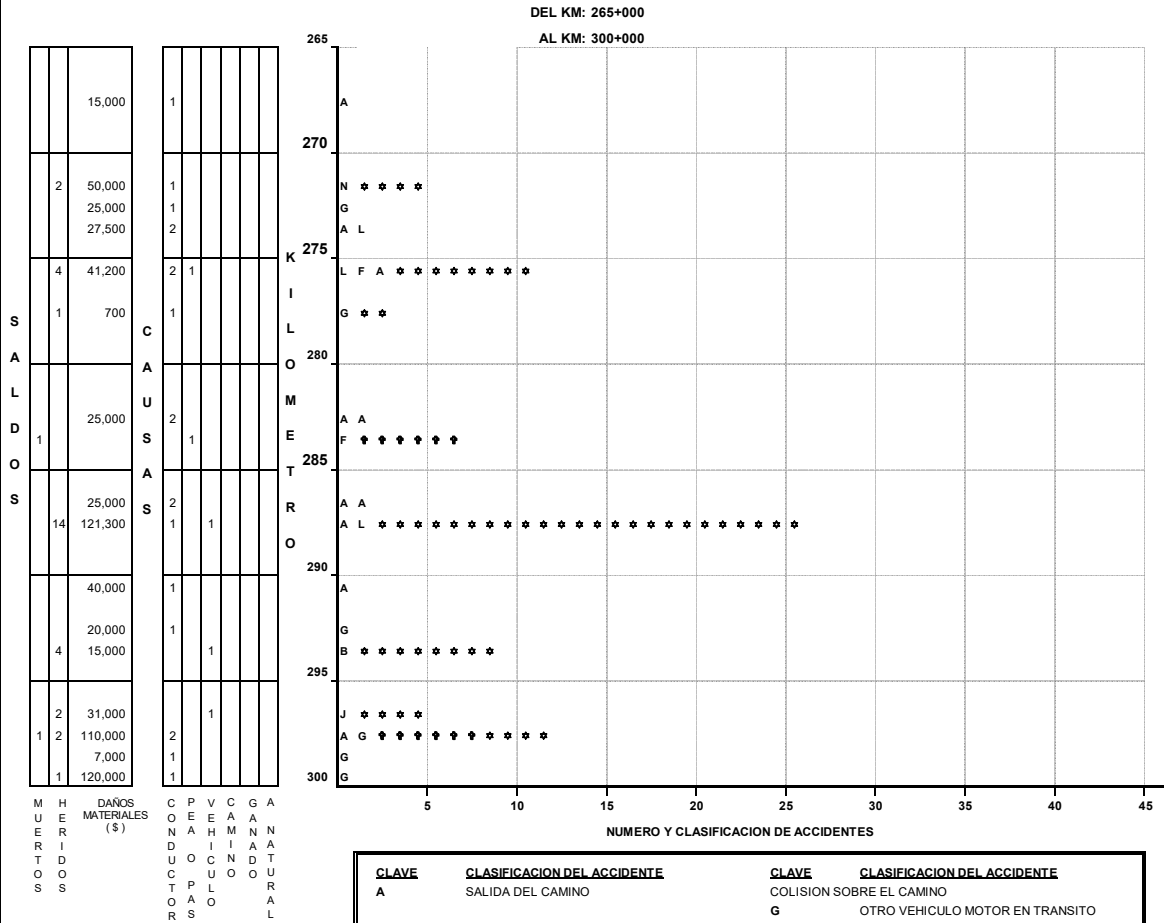
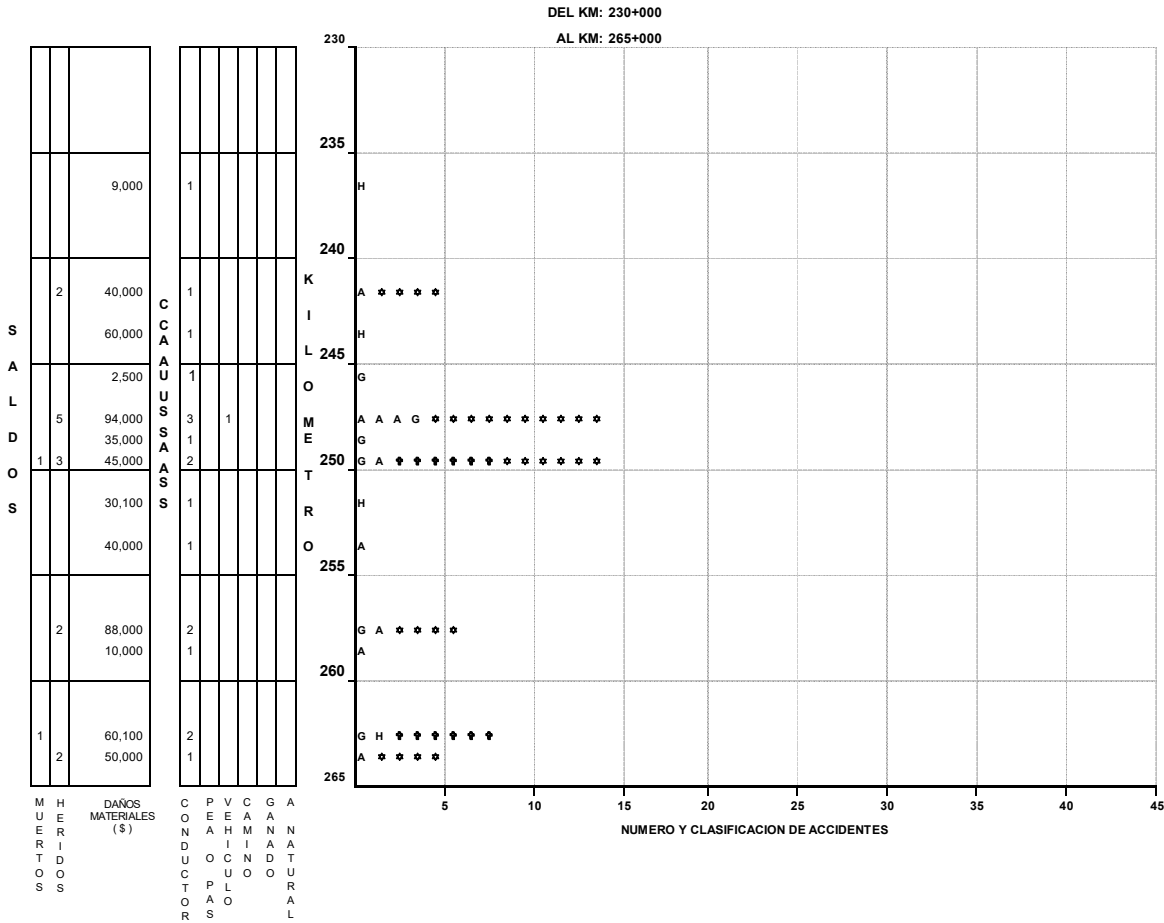
AL KM:



<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO	G	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 5)

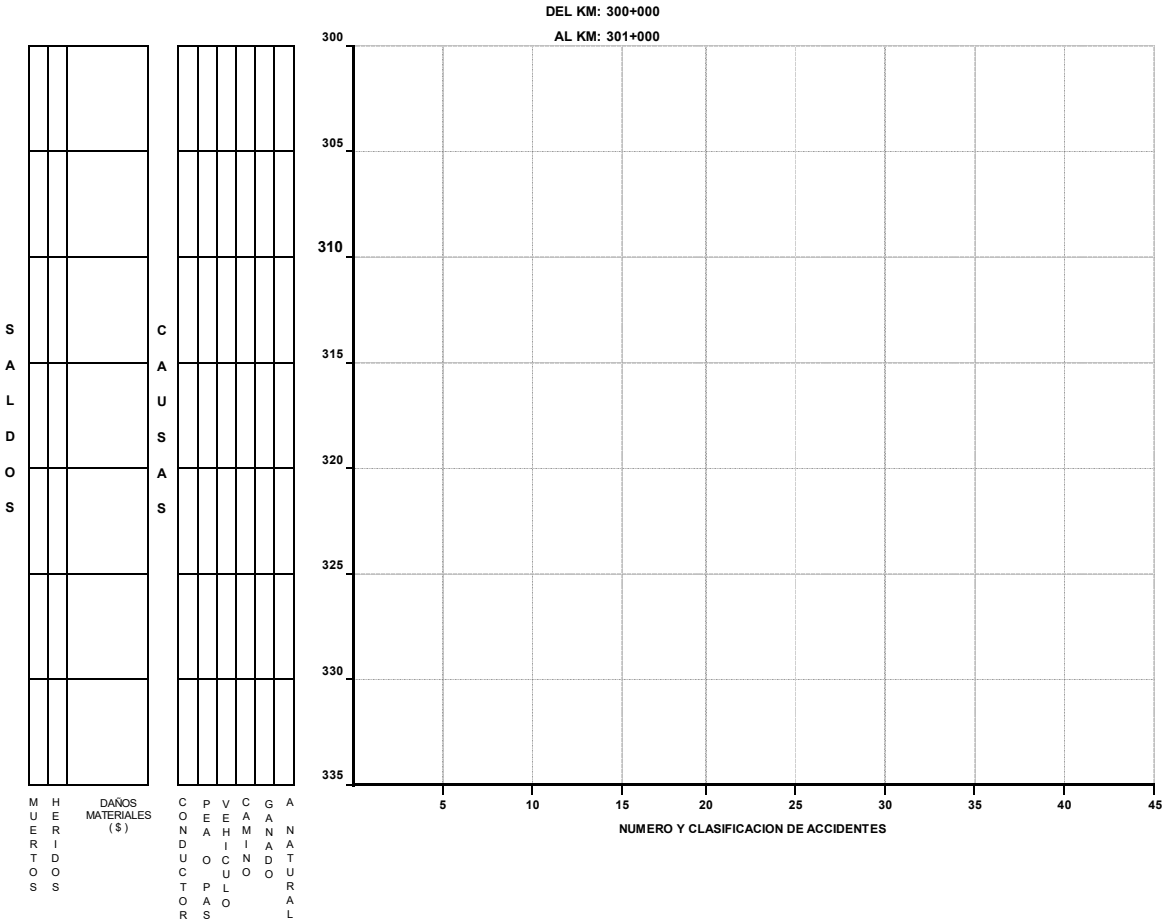
CARRETERA : MERIDA -PUERTO JUAREZ
TRAMO: LIMS. EDOS. YUC./Q ROO-CANCUN



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

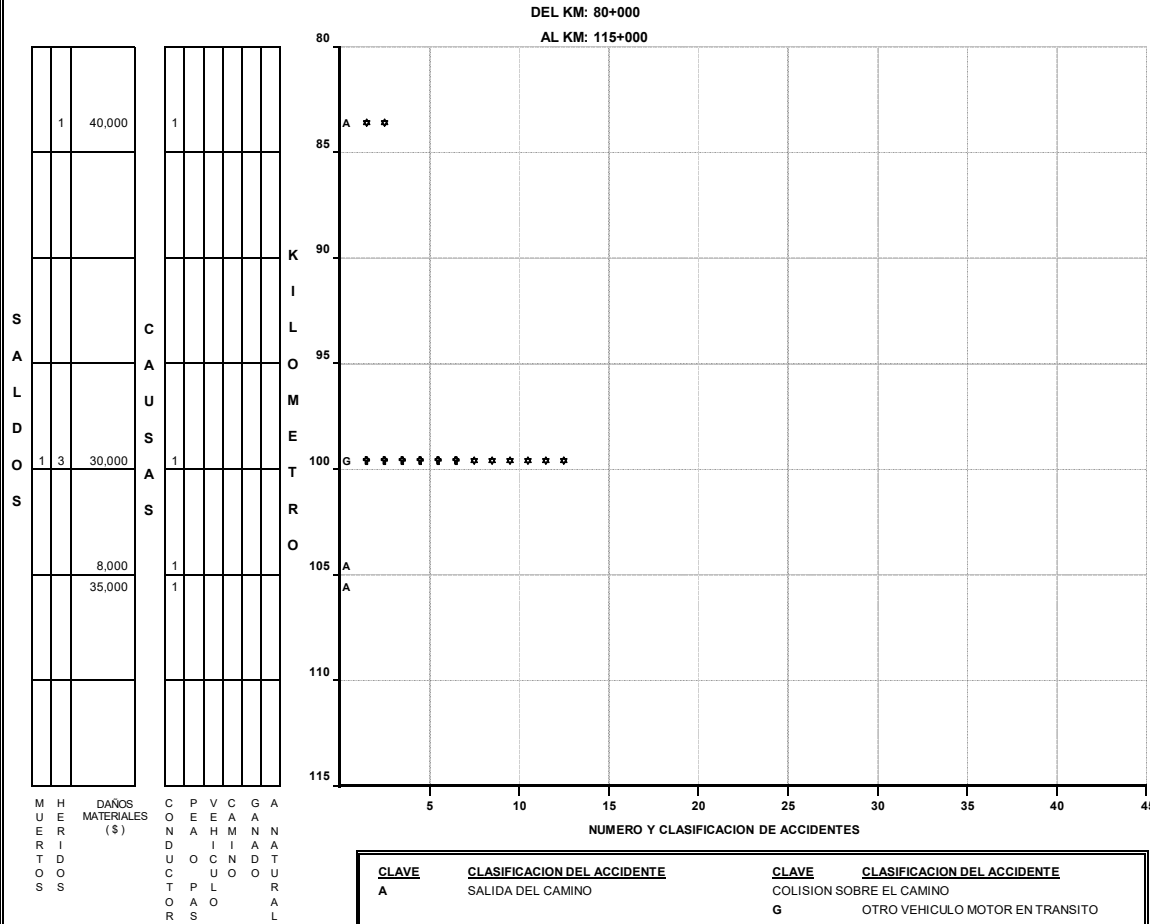
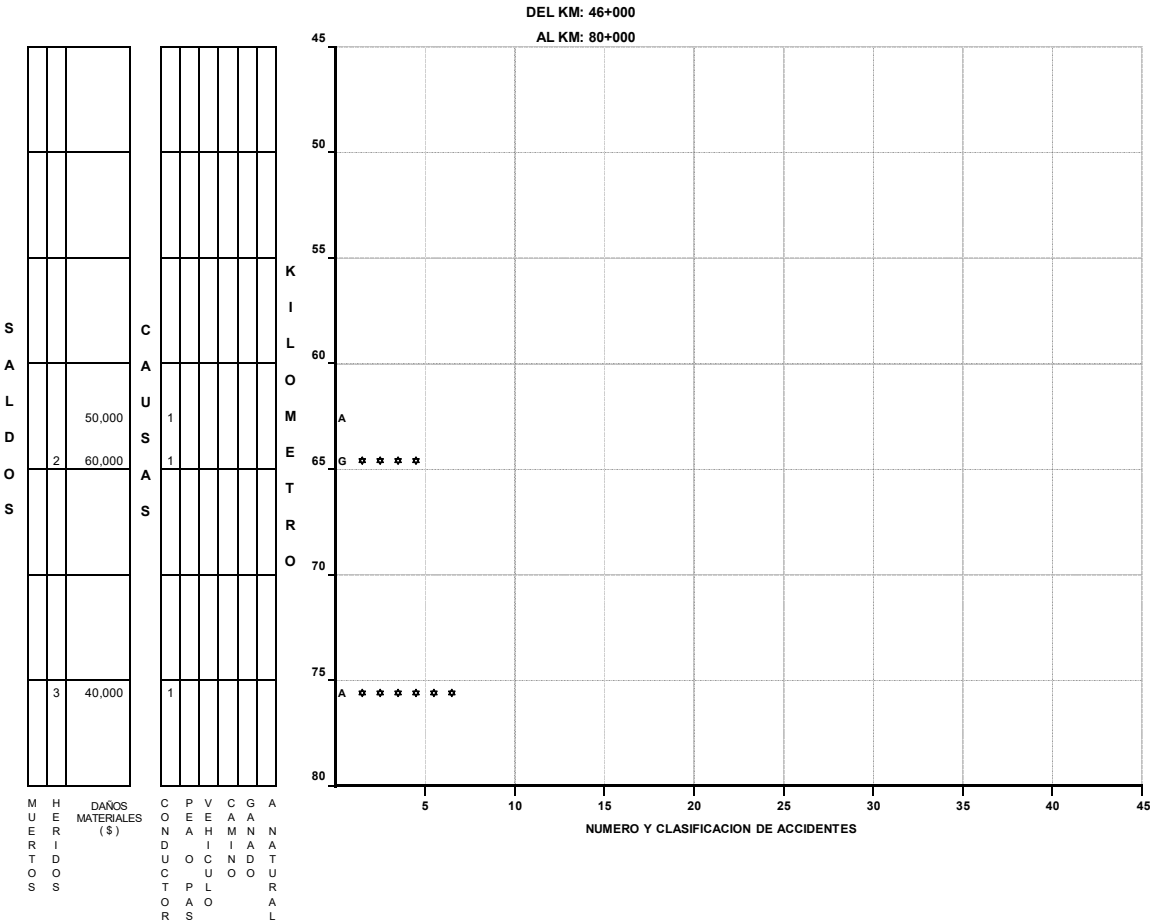
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 4)

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



ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

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



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2 0 0 5)

CARRETERA: VALLADOLID-FELIPE CARRILLO PUERTO

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

DEL KM: 115+000

AL KM: 147+000

S A L D O S			C A U S A S			K I L O M E T R O		
M U E R T O S	H E R I D O S	DAÑOS MATERIALES (\$)	C O N D I C I O N E S	P E A D R E S	V E H I C U L O S	C A M I N O S	G A R R A N T Í A S	A N O S
		20,000	1					

AL KM: 147+000

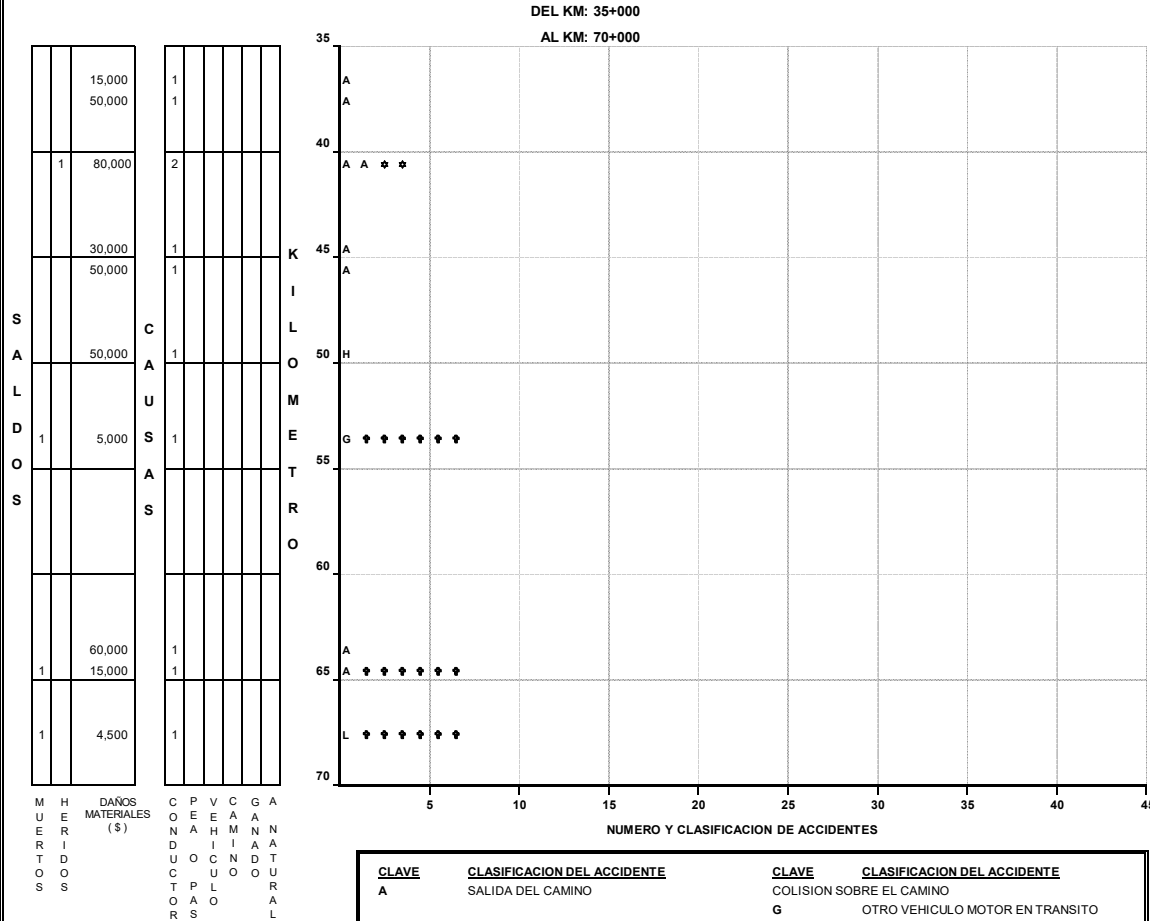
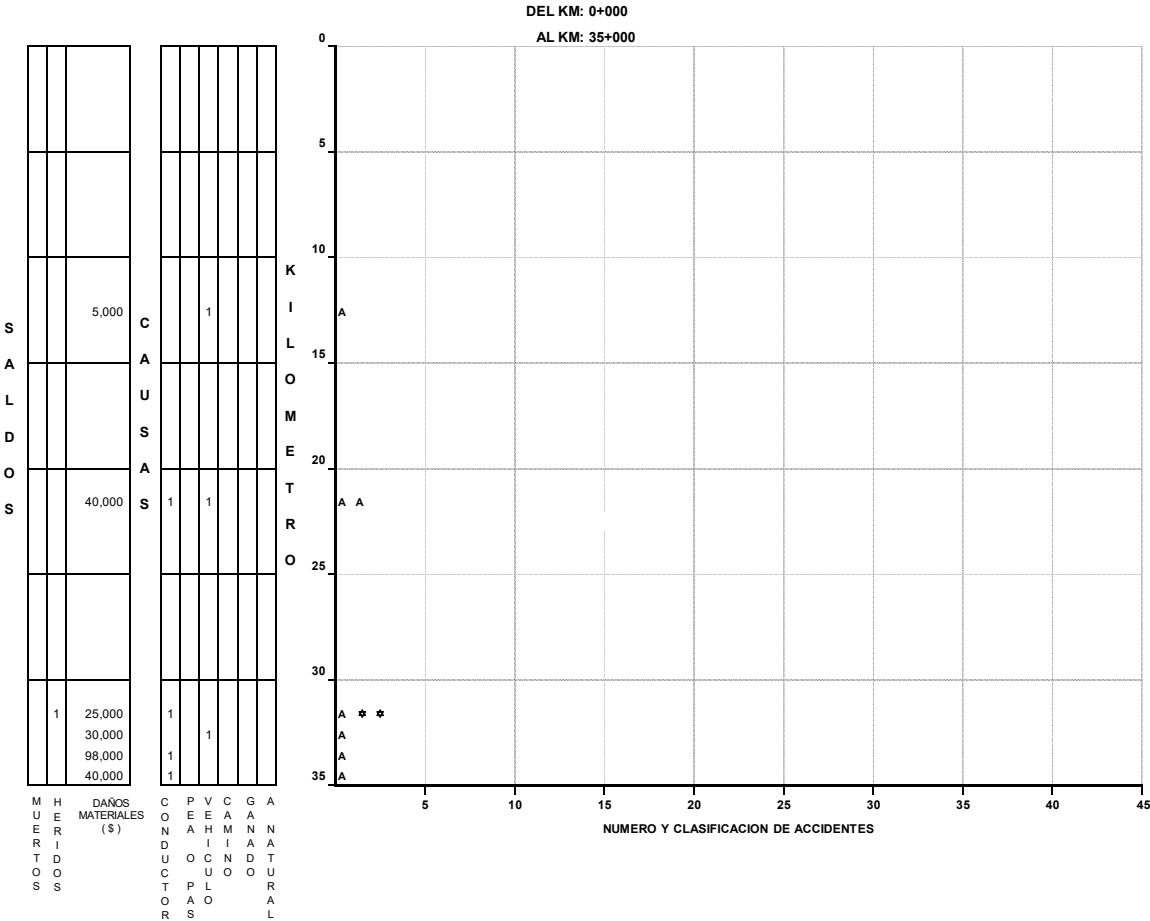
DAÑOS MATERIALES (\$)		DAÑOS PERSONALES				K I L O M E T R O
M U E R T O S	H E R I D O S	C O N D I C I O N E S	P E R D I D O S	V E H I C U L O S	G A R A N T Í A	
						AL KM:

CLAVE		CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	
A	SALIDA DEL CAMINO	G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 5)

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

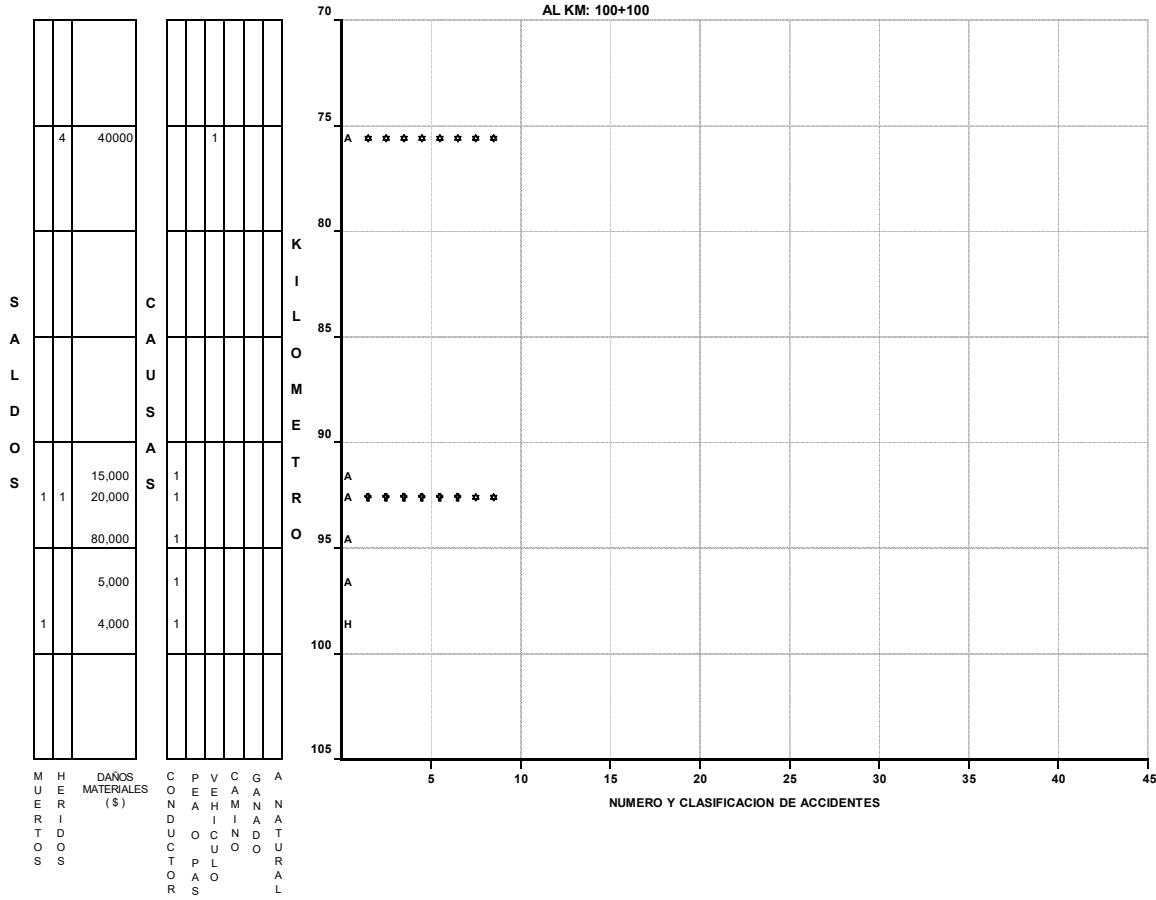


CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	L	FERROCARRIL
D	INCENDIO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

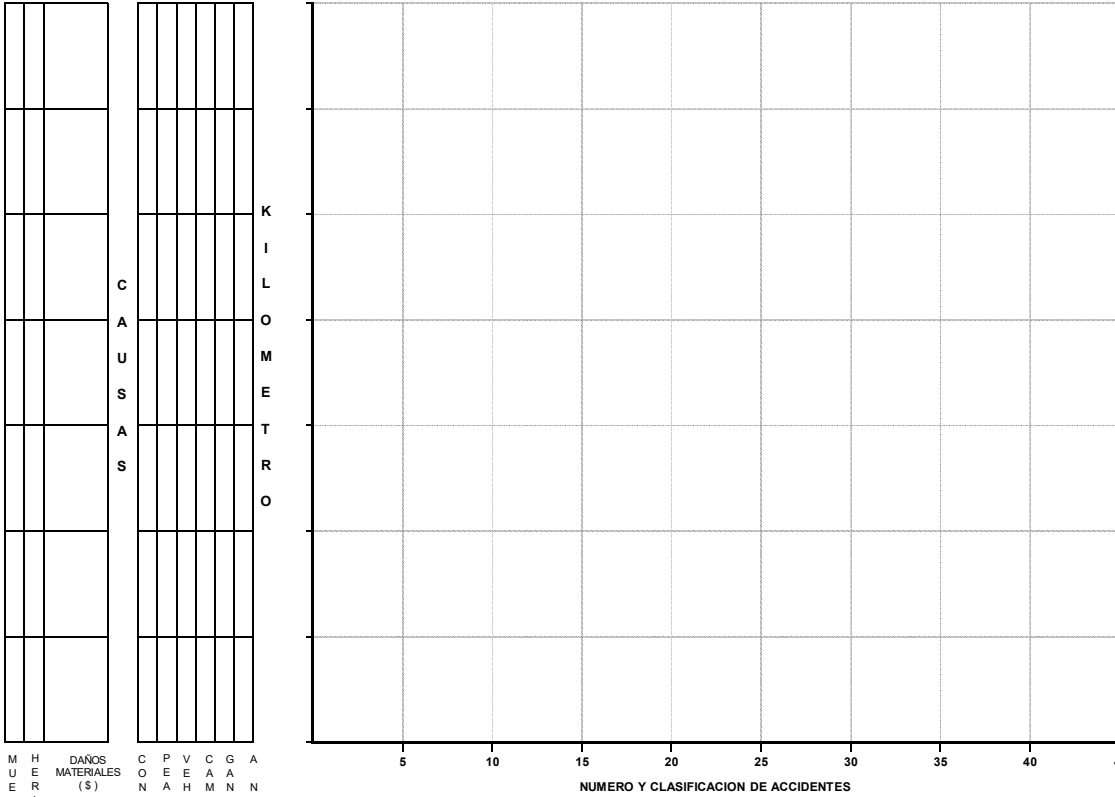
ACCIDENTES POR KILOMETRO (2 0 0 5)

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

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



DEL KM:
AL KM:



<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO	G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	K	FERROCARRIL
E	OTROS	L	BICICLETA
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	M	ANIMAL
		N	OBJETO FIJO
		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 5)

Q U I N T A N A R O O

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
REFORMA AGRARIA -PUERTO JUAREZ Reforma Agraria - Cancún	85.92	6.76	7.32	0.00	0.00	0.00
MERIDA - PUERTO JUAREZ Lím. de Edos.Yuc/Qroo - Cancún	86.05	4.65	9.30	0.00	0.00	0.00
MERIDA - CANCUN (D) Lim. de Edos. Yuc/Qroo - Cancún	80.36	0.00	16.07	3.57	0.00	0.00
ESCARCEGA - CHETUMAL Lím. de Edos. Camp/Qroo - Chetumal	90.57	3.77	3.77	0.00	1.89	0.00
MUNA - FELIPE CARRILLO PUERTO Lím. de Edos. Yuc/Qroo - Felipe Carrillo Puerto	92.59	0.00	7.41	0.00	0.00	0.00
LAZARO CARDENAS - POLYUC Lázaro Cárdenas - Polyuc	83.33	0.00	16.67	0.00	0.00	0.00
VALLADOLID - FELPE CARRILLO PUERTO Lím. de Edos. Yuc/Qroo - Felipe Carrillo Puerto	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

Q U I N T A N A R O O	86.22	4.95	8.30	0.35	0.18	0.00
-------------------------	-------	------	------	------	------	------

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO
 (2 0 0 5)

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 Reforma Agraria - Cancún	11			344	321	5	11	10		8							341	342	344				328	329		1			1	
MERIDA - PUERTO JUAREZ Lím. de Edos.Yuc/Qroo - Cancún				43	43												38	38	42				36	38						
MERIDA - CANCUN (D) Lim. de Edos. Yuc/Qroo - Cancún				56	52	4											54	56	56				55	56					1	
ESCARCEGA - CHETUMAL Lím. de Edos. Camp/Qroo - Chetumal	8			45	42	4	7										52	52	52				36	36		1				
MUNA - FELIPE CARRILLO PUERTO Lím. de Edos. Yuc/Qroo - Felipe Carrillo Puerto	3			24	18	1	8										27	27	27				21	21						
LAZARO CARDENAS - POLYUC Lázaro Cárdenas - Polyuc	2			22	22		2										21	22	22				19	19						
VALLADOLID - FELPE CARRILLO PUERTO Lím. de Edos. Yuc/Qroo - Felipe Carrillo Puerto				8	8												8	8	8				6	6						

TOTAL DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

QUINTANA ROO	24			542	506	14	28	10		8							541	545	551				501	505		2			2
--------------	----	--	--	-----	-----	----	----	----	--	---	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	--	--	--	-----	-----	--	---	--	--	---

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2005)

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	SOBRECUIPO 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 Reforma Agraria - Cancún	27	171	24	7	2		22	21	20	3	3		28	1	20	2	2			1			1															
MERIDA - PUERTO JUAREZ Lím. de Edos. Yuc/Qroo - Cancún	2	22	6	1				4	3				1		3		1																					
MERIDA - CUNCUN (D) Lím. de Edos. Yuc/Qroo - Cancún		32	1				1	1	1				9		7					1		1				1					1							
ESCARCEGA - CHETUMAL Lím. de Edos. Camp/Qroo - Chetumal	2	18	13				1	4	4	1			7		1		1								1													
MUNA - FELIPE CARRILLO PUERTO Lím. de Edos. Yuc/Qroo - Felipe Carrillo Puerto		20	2					1		1			1		2																							
LAZARO CARDENAS - POLYUC Lázaro Cárdenas - Polyuc		16	1	2									1		3						1																	
VALLADOLID - FELPE CARRILLO PUERTO Lím. de Edos. Yuc/Qroo - Felipe Carrillo Puerto		6	2																																			

TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

QUINTANA ROO	31	285	49	10	2		24	31	28	5	3		47	1	36	2	4			2	1	1	1		1	1					1							
--------------	----	-----	----	----	---	--	----	----	----	---	---	--	----	---	----	---	---	--	--	---	---	---	---	--	---	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2 0 0 5)

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 Reforma Agraria - Cancún	355	166	83	12	38		3		2	32	5	7							2		5				
MERIDA - PUERTO JUAREZ Lím. de Edos.Yuc/Qroo - Cancún	43	14	9		5					9	1	2					1		2						
MERIDA - CANCUN (D) Lim. de Edos. Yuc/Qroo - Cancún	56	35	1		3		1		1	13	1	1													
ESCARCEGA - CHETUMAL Lím. de Edos. Camp/Qroo - Chetumal	53	12	16	2	8		2			7		2									3			1	
MUNA - FELIPE CARRILLO PUERTO Lím. de Edos. Yuc/Qroo - Felipe Carrillo Puerto	27	12	2				1			7	1	3					1								
LAZARO CARDENAS - POLYUC Lázaro Cárdenas - Polyuc	24	12	1				1			5									1		4				
VALLADOLID - FELPE CARRILLO PUERTO Lím. de Edos. Yuc/Qroo - Felipe Carrillo Puerto	8	4	3							1															

TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

TOTALES	566	255	115	14	54		8		3	74	8	15					2		5		12			1	
PORCENTAJES	100.00	45.05	20.32	2.47	9.54	0.00	1.41	0.00	0.53	13.07	1.41	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.88	0.00	2.12	0.00	0.00	0.18	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 5)

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 Reforma Agraria - Cancún	166	83	83	12	12	38	38				3				2	2	32	5	5	7	7												2	2	5		5									509
MERIDA - PUERTO JUAREZ Lím. de Edos.Yuc/Qroo - Cancún	14	9	9			5	5									9	1	1	2	2								1	1			2	2												63	
MERIDA - CANCUN (D) Lim. de Edos. Yuc/Qroo - Cancún	35	1	1			3	3				1				1	1	13	1	1	1	1																								63	
ESCARCEGA - CHETUMAL Lím. de Edos. Camp/Qroo - Chetumal	12	16	16	2	2	8	8				2						7			2	2																					1				84
MUNA - FELIPE CARRILLO PUERTO Lím. de Edos. Yuc/Qroo - Felipe Carrillo Puerto	12	2	2								1						7	1	1	3	3							1	1																34	
LAZARO CARDENAS - POLYUC Lázaro Cárdenas - Polyuc	12	1	1								1						5														1	1	4		4										30	
VALLADOLID - FELPE CARRILLO PUERTO Lím. de Edos. Yuc/Qroo - Felipe Carrillo Puerto	4	3	3													1																													11	

TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

TOTALES	255	115	115	14	14	54	54				8			3	3	74	8	8	15	15									2	2			5	5	12		12					1				794
	255	230		28		108				8			6		74	16		30								4				10		12		12					1				794			

TIPO DE VEHICULO	TOTAL DE VEHICULOS	PORCENTAJE %
A	568	72%
B	27	3%
C	164	21%
M	34	4%
O	1	0%
T	794	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 5

RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

QUINTANA ROO

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
LIBRE	820.760	523	392	50	18.434	950.041	0.551
CUOTA	70.600	43	44	4	1.237	93.026	0.462
RESUMEN DEL ESTADO	891.360	566	436	54	19.672	1,043.067	0.543

NOTA:

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