

ESTADISTICA
ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 3)

QUERETARO

INFORMACION GENERAL
QUERETARO

● SUPERFICIE	11,769 km ² .
● POBLACIÓN (2003)	1,485,055 HABITANTES
	730,945 HOMBRES
	754,110 MUJERES
● DENSIDAD DE POBLACIÓN (2003)	126.184 HAB./km ² .
● VEHÍCULOS REGISTRADOS (2003)	266,288 VEHICULOS
● HABITANTES POR VEHÍCULO (2003)	5.577 HAB./VEH.
● INDICE DE MOTORIZACIÓN (2003)	0.179 VEH./HAB.

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

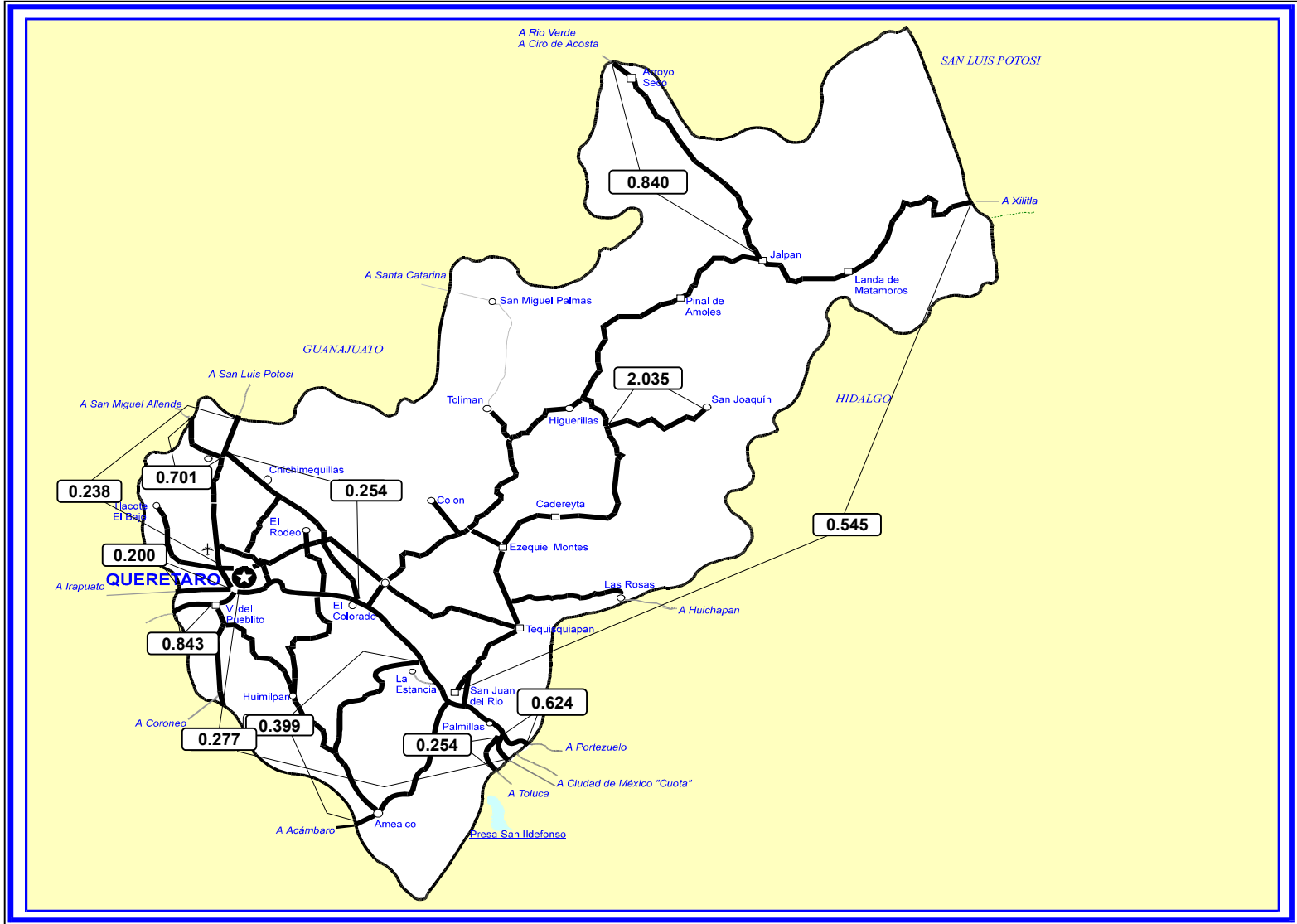
CONCEPTO	PAVIMENTADA			REVESTIDA	TERRACERIA	TOTAL
	DOS CARRILES	CUATRO CARRILES	MAS DE CUATRO CARRILES			
Federal libre	416.60	35.50	-	-	-	452.10
Federal cuota	-	46.55	61.53	-	-	108.08
Estatad libre	893.00	-	-	-	-	893.00
Estatad cuota	-	-	-	-	-	-
Rural	-	-	-	1,872.70	-	1,872.70
Brechas	-	-	-	-	-	-
						3,325.88

● 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	236.45	49.01	232.36	57.27		-
2,001 - 5,000	143.57	29.76	141.95	34.98		-
5,001 - 10,000	45.42	9.41	26.40	6.51	37.50	33.40
10,001 - MAS	57.02	11.82	5.05	1.24	74.76	66.60
TOTAL	482.46	100.00	405.76	100.00	112.26	100.00

NOTA:
TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

INDICE DE ACCIDENTES
POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO



INDICE DE ACCIDENTES
EN EL ESTADO

$$\overline{I}^A_{V - km} = 0.323$$

ESTADO DE
QUERETARO

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 3)

QUERETARO

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
MEXICO - QUERETARO (CUOTA) LIM. EDOS. MEX/QRO - QUERETARO	66.200	946.430	262	21	100	920	35	224	15.235	0.277	0.972	0.002	0.004	0.024
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	27.700	243.530	58	7	24	182	8	38	2.379	0.238	0.747	0.003	0.003	0.016
QUERETARO - IRAPUATO (LIBRE) QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	6.500	32.030	27	2	13	81	2	21	1.203	0.843	2.529	0.006	0.006	0.066
QUERETARO - IRAPUATO (CUOTA) QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	9.100	65.140	13	0	3	25	0	6	0.566	0.200	0.384	0.000	0.000	0.009
SAN JUAN DEL RIO - XILITLA SAN JUAN DEL RIO - LIM. EDOS. QRO./S.L.P.	232.300	172.380	94	5	40	454	13	141	2.359	0.545	2.634	0.003	0.008	0.082
LA NORIA - ACAMBARO T.C.(MEXICO-QUERETARO) - LIM. EDOS. QRO/MICH	39.200	42.610	17	0	7	45	0	14	0.693	0.399	1.056	0.000	0.000	0.033
ENT. BUENAVISTA - SAN MIGUEL ALLENDE T.C.(QUERETARO - S.L.P.) - LIM. EDOS. QRO/GTO	7.900	11.420	8	0	3	24	0	8	0.253	0.701	2.102	0.000	0.000	0.070
JALPAN - RIO VERDE (MEX-69) T.C.(S.JUAN DEL RIO-XILITLA)-LIM. EDOS. QRO/SLP	52.300	14.280	12	0	5	42	2	9	0.318	0.840	2.941	0.000	0.014	0.063
TOLUCA - PALMILLAS (MEX-55) LIM. EDOS. MEX/QRO - T.C.(MEXICO-QUERETARO)	3.400	7.860	2	1	6	8	1	0	0.001	0.254	1.018	0.013	0.013	0.000
PORTEZUELO - PALMILLAS (MEX45) LIM. EDOS. HGO/QRO - T.C.(MEXICO-QUERETARO)	11.200	20.820	13	0	13	37	0	12	0.312	0.624	1.777	0.000	0.000	0.058
LIB. NORESTE DE QUERETARO (MEX-57D) T.C.(MEXICO-QUERETARO)-T.C.(QUERETARO-SLP)	37.500	137.680	35	0	3	111	0	38	3.365	0.254	0.806	0.000	0.000	0.028
RAMAL A SAN JOAQUIN T.C.(SAN JUAN DEL RIO - XILITLA) - SAN JOAQUIN	31.800	3.440	7	0	0	27	0	10	0.151	2.035	7.849	0.000	0.000	0.291

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 0 3

QUERETARO	525.100	1,697.620	548	36	217	1,956	61	521	26.834	0.323	1.152	0.002	0.004	0.031
-----------	---------	-----------	-----	----	-----	-------	----	-----	--------	-------	-------	-------	-------	-------

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 3)

QUERETARO

[illegible]

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 3)

QUERETARO

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
PORTEZUELO - PALMILLAS (MEX45) LIM. EDOS. HGO/QRO - T.C.(MEXICO-QUERETARO)	# ACCIDENTES	1	2	1	2	3				2		2	
	# MUERTOS												
	# HERIDOS			2	3	2						5	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0070	0.0550	0.0480	0.0500	0.0400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0600	0.0000	0.0520	0.0000
LIB. NORESTE DE QUERETARO (MEX-57D) T.C.(MEXICO-QUERETARO)-T.C.(QUERETARO-SLP)	# ACCIDENTES	2		1	6	4	2	6	3	4	4	2	1
	# MUERTOS												
	# HERIDOS	2		3	14	5		3		7	2	2	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0900	0.0000	0.0400	0.6830	0.4950	0.2000	0.5450	0.0700	0.6815	0.3050	0.2400	0.0150
RAMAL A SAN JOAQUIN T.C.(SAN JUAN DEL RIO - XILITLA) - SAN JOAQUIN	# ACCIDENTES	1			2			1	1	1			1
	# MUERTOS												
	# HERIDOS	5						1		4			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0200	0.0000	0.0000	0.0220	0.0000	0.0000	0.0060	0.0130	0.0250	0.0000	0.0000	0.0650

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

QUERETARO	# ACCIDENTES	40	31	52	49	51	42	60	48	46	43	38	48
	# MUERTOS	3		8	4	6	8	4	5	5	7	7	4
	# HERIDOS	44	26	52	57	62	28	41	52	32	55	32	40
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	1.717	1.149	2.124	2.623	4.211	1.560	2.480	1.294	2.346	2.608	1.342	3.380

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

QUERETARO

CARRETERA / TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
MEXICO - QUERETARO (CUOTA) LIM. EDOS. MEX/QRO - QUERETARO	# DE ACC.	31	28	15	34	41	61	52	128	9	125	
	# DE ACC. MORTALES	3	2		1	2	4	9	6		15	
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	# DE ACC.	1	7	5	6	14	14	11	24	4	30	
	# DE ACC. MORTALES		2	1	2	1		1	3		4	
QUERETARO - IRAPUATO (LIBRE) QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	# DE ACC.	1	5		3	4	12	2	12	2	13	
	# DE ACC. MORTALES		1					1		1	1	
QUERETARO - IRAPUATO (CUOTA) QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	# DE ACC.	2	1	3	1	2	2	2	9		4	
	# DE ACC. MORTALES											
SAN JUAN DEL RIO - XILITLA SAN JUAN DEL RIO - LIM. EDOS. QRO./S.L.P.	# DE ACC.	20	11	11	12	10	11	19	46	1	47	
	# DE ACC. MORTALES	1	1				2	1	1		4	
LA NORIA - ACAMBARO T.C.(MEXICO-QUERETARO) - LIM. EDOS. QRO/MICH	# DE ACC.	1	1	2	1	4	5	3	9	1	7	
	# DE ACC. MORTALES											
ENT. BUENAVISTA - SAN MIGUEL ALLENDE T.C.(QUERETARO - S.L.P.) - LIM. EDOS. QRO/GTO	# DE ACC.	1		1	1	1	3	1	5	1	2	
	# DE ACC. MORTALES											
JALPAN - RIO VERDE (MEX-69) T.C.(S.JUAN DEL RIO-XILITLA)-LIM. EDOS. QRO/SLP	# DE ACC.	2	1	2	3	1	3		8		4	
	# DE ACC. MORTALES											
TOLUCA - PALMILLAS (MEX-55) LIM. EDOS. MEX/QRO - T.C.(MEXICO-QUERETARO)	# DE ACC.			1				1	2			
	# DE ACC. MORTALES							1	1			
PORTEZUELO - PALMILLAS (MEX45) LIM. EDOS. HGO/QRO - T.C.(MEXICO-QUERETARO)	# DE ACC.	4	2	1	2		2	2	5	1	7	
	# DE ACC. MORTALES											
LIB. NORESTE DE QUERETARO (MEX-57D) T.C.(MEXICO-QUERETARO)-T.C.(QUERETARO-SLP)	# DE ACC.	4	4	2	5	8	10	2	18	1	16	
	# DE ACC. MORTALES											
RAMAL A SAN JOAQUIN T.C.(SAN JUAN DEL RIO - XILITLA) - SAN JOAQUIN	# DE ACC.	2					2	3	4		3	
	# DE ACC. MORTALES											

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

ESTADO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
QUERETARO	# DE ACC.	69	60	43	68	85	125	98	270	20	258	
	# DE ACC. MORTALES	4	6	1	3	3	6	13	11	1	24	

*ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS
(2 0 0 3)*

QUERETARO

[illegible]

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS
(2 0 0 3)

QUERETARO

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 010103 AL 010103	5 DE FEBRERO 050203 AL 050203	21 DE MARZO 210303AL 210303	SEMANA SANTA 170403 AL 200403	DIA DEL TRABAJO 010503 AL 010503	5 DE MAYO 050503 AL 050503	DIA DE LA INDEPENDENCIA 160903 AL 160903	DIA DE MUERTOS 011103 AL 011103	DIA DE LA REVOLUCION 201103 AL 201103	NAVIDAD 251203 AL 251203
PORTEZUELO - PALMILLAS (MEX45) LIM. EDOS. HGO/QRO - T.C.(MEXICO-QUERETARO)	# ACCIDENTES				2		1	1			
	# MUERTOS										
	# HERIDOS				3						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0300	0.0000	0.0000	0.0100	0.0000	0.0000	0.0000
LIB. NORESTE DE QUERETARO (MEX-57D) T.C.(MEXICO-QUERETARO)-T.C.(QUERETARO-SLP)	# ACCIDENTES				1			1			
	# MUERTOS										
	# HERIDOS				1			7			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.1800	0.0000	0.0000	0.3600	0.0000	0.0000	0.0000
RAMAL A SAN JOAQUIN T.C.(SAN JUAN DEL RIO - XILITLA) - SAN JOAQUIN	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

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

QUERETARO	# ACCIDENTES	1	4	2	18	4	5	2	11		4
	# MUERTOS			1					4		
	# HERIDOS	2	9	5	20	2	15	7	13		4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0700	0.0650	0.0550	1.2380	0.1600	0.1450	0.3700	0.3595	0.0000	0.1150

2003

CARRETERA : MEXICO - QUERETARO (MEX-57)

TRAMO: CASETA DE COBRO PALMILLAS - QUERETARO

CUERPO: "A"

DEL KM: 147 + 800

AL KM: 180 + 000

MUERTOS	HURTADOS	DAMNIFICACIONES MATERIALES (\$)	CORONADO	PEDERHIM	CANTINATO	GASTOS AL
	0 1	11,000	1 1			
	0 6	50,000	3			
	0 1	70,000 65,000	1 1			
	3	230,000	4			
	1 11	268,000	4 3			
	0 4	113,500	3 1			
	5 5	398,000	7 2 1			
	2	35,000	1			
	1 2	84,000	2 0 2			
	1 0	685,000	3 0 0 1			
	0 0	10,000 35,400	0 1	1 1		
		53,000 60,000 30,500	1 1 1			
	1	15,000	1			
		8,000 300,000 40,000	1	1		
	3	30,000		1		
		10,000 270,000	1 3	1		

SALIDA DEL CAMINO				COLISION SOBRE EL CAMINO				OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO			
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE			CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE			CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE		
A	SALIDA DEL CAMINO							G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO		
1	10,000	1									
2	156,900	1	2								
1	26,500										
	30,000										
2	119,000										
4	35,000	1									
5	55,000	1									
	10,000										
	50,000										
1 1	110,000	1	1								
1 4	80,000	2									
1	57,000	1									
2	245,000	4	1								
4	47,000										
	46,000										
5	532,000	2									
	328,700	2	2								
	80,000	1	1								
1 1	70,000	2									
1 4	185,000	4	1								
	10,000										
7	220,000										
4	190,000	6									
		4									
1	40,000	1									
1 8	288,000	6									
2	40,000	1									
3	115,000	2	2								
2	301,500	4									
2 2	144,000	3	1	1							
2 6	388,500	5	2	2							

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2003

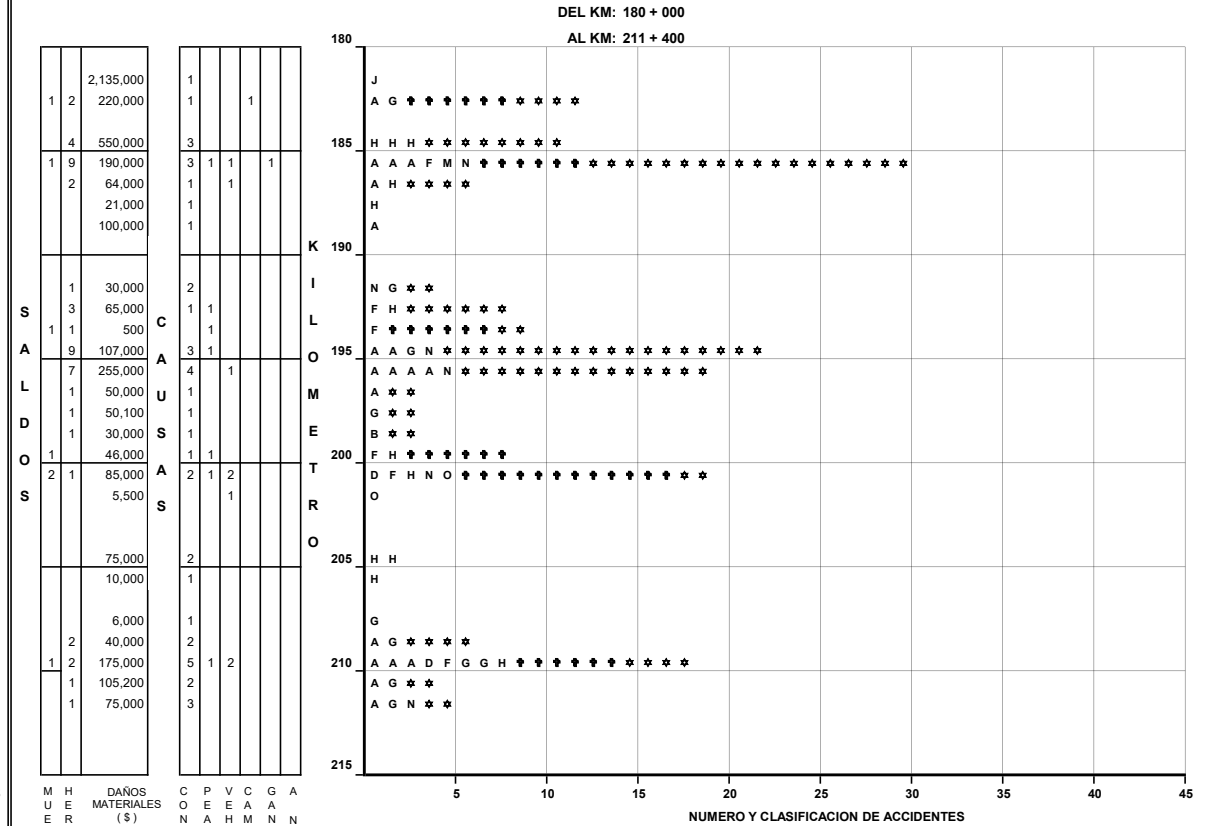
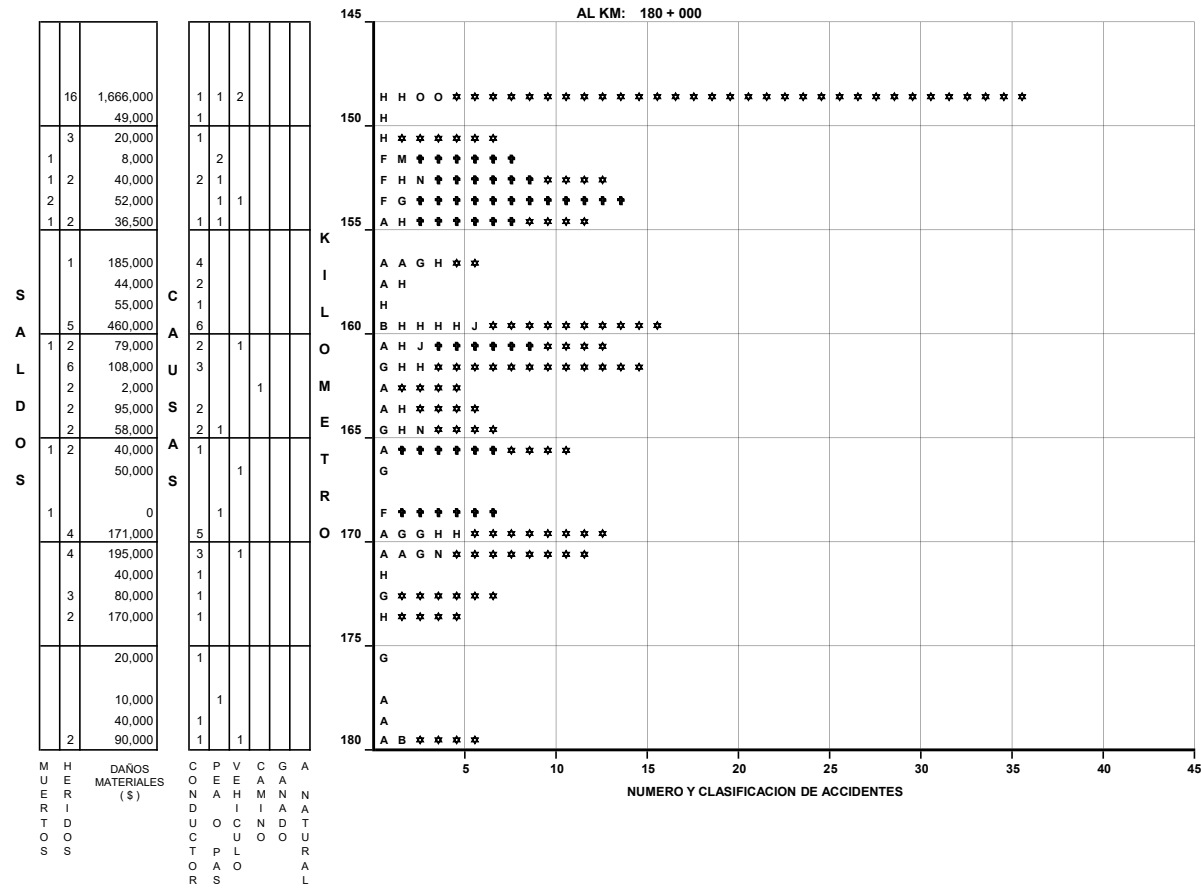
CARRETERA : MEXICO - QUERETARO (MEX-57)

TRAMO: CASETA DE COBRO PALMILLAS - QUERETARO

CUERPO: " B "

DEL KM: 147 + 800

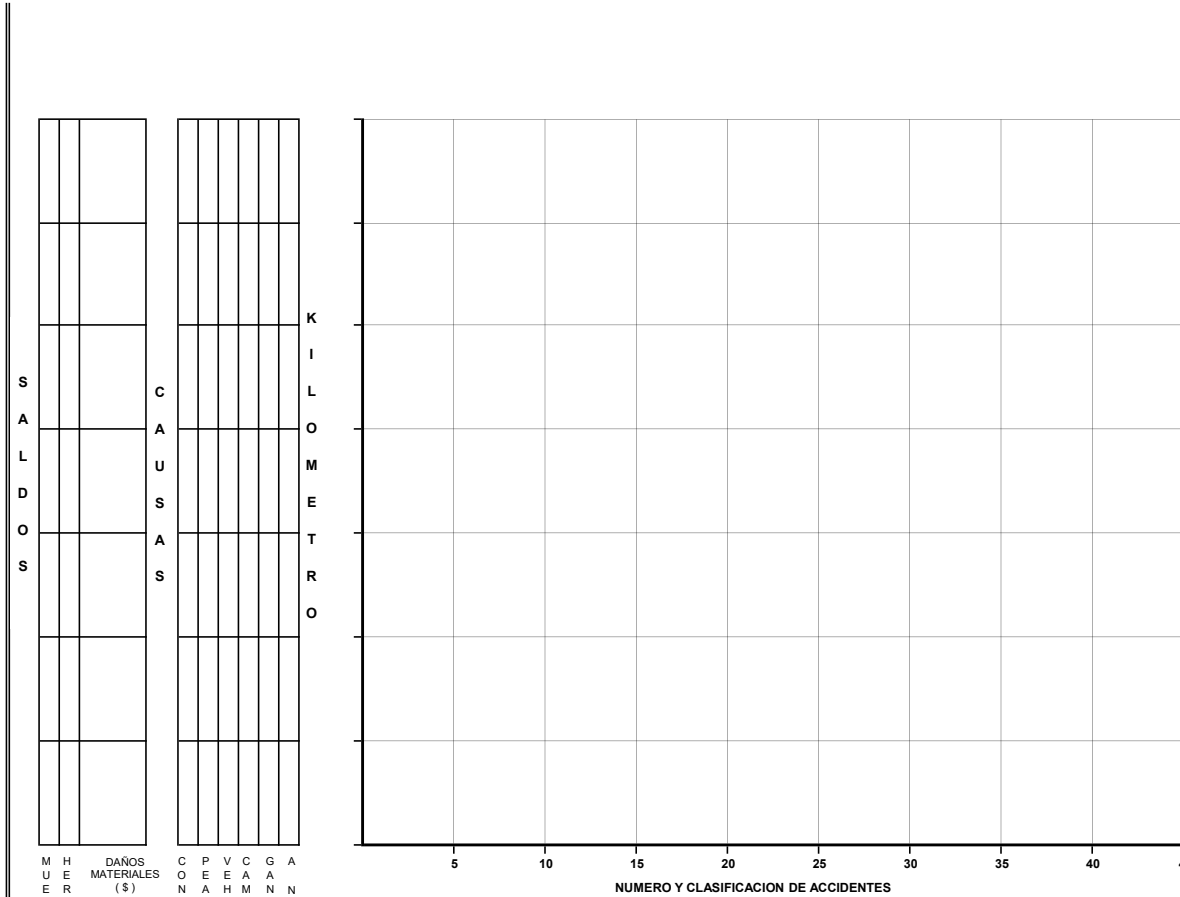
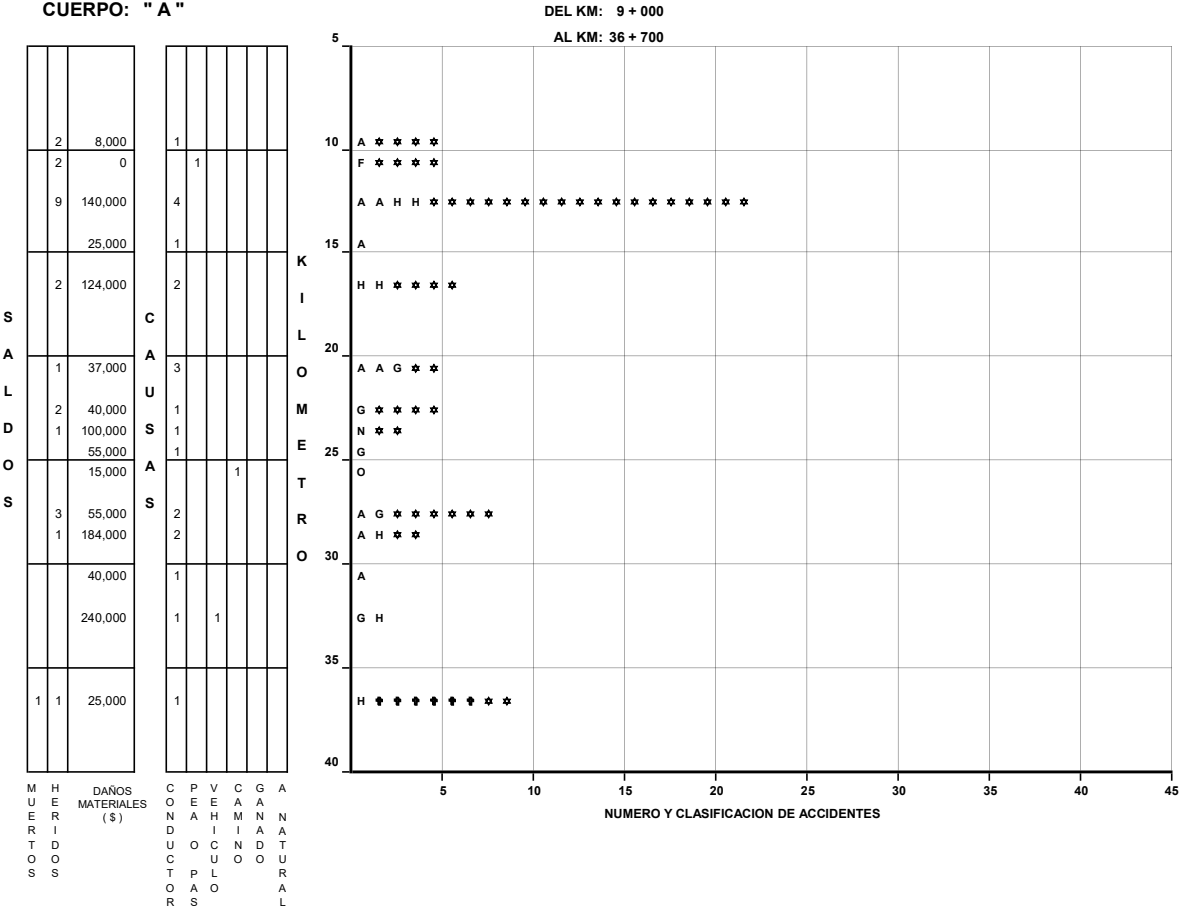
AL KM: 180 + 000



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2003

CARRETERA : QUERETARO - SAN LUIS POTOSI (MEX-57)
TRAMO: "T" IZQ. JURICA - LIM. DE EDOS. QRO./GTO.
CUERPO: " A "



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

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

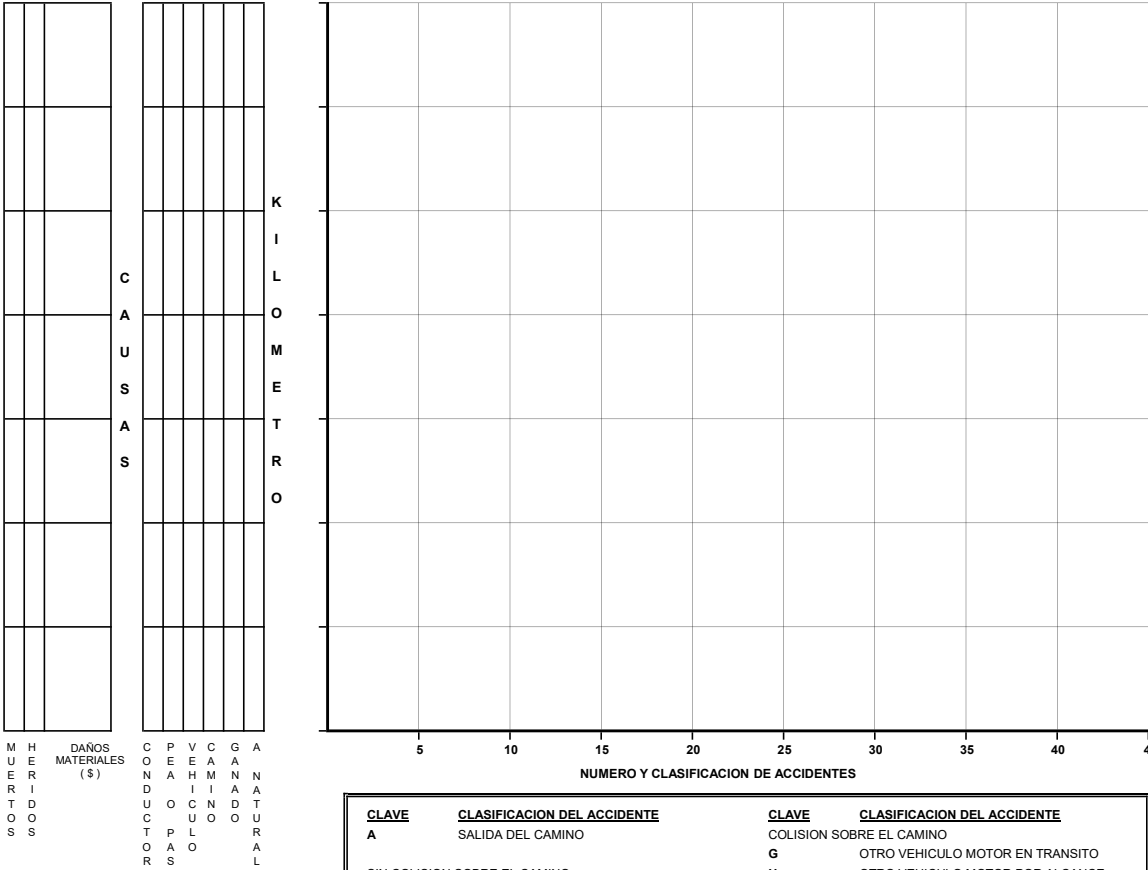
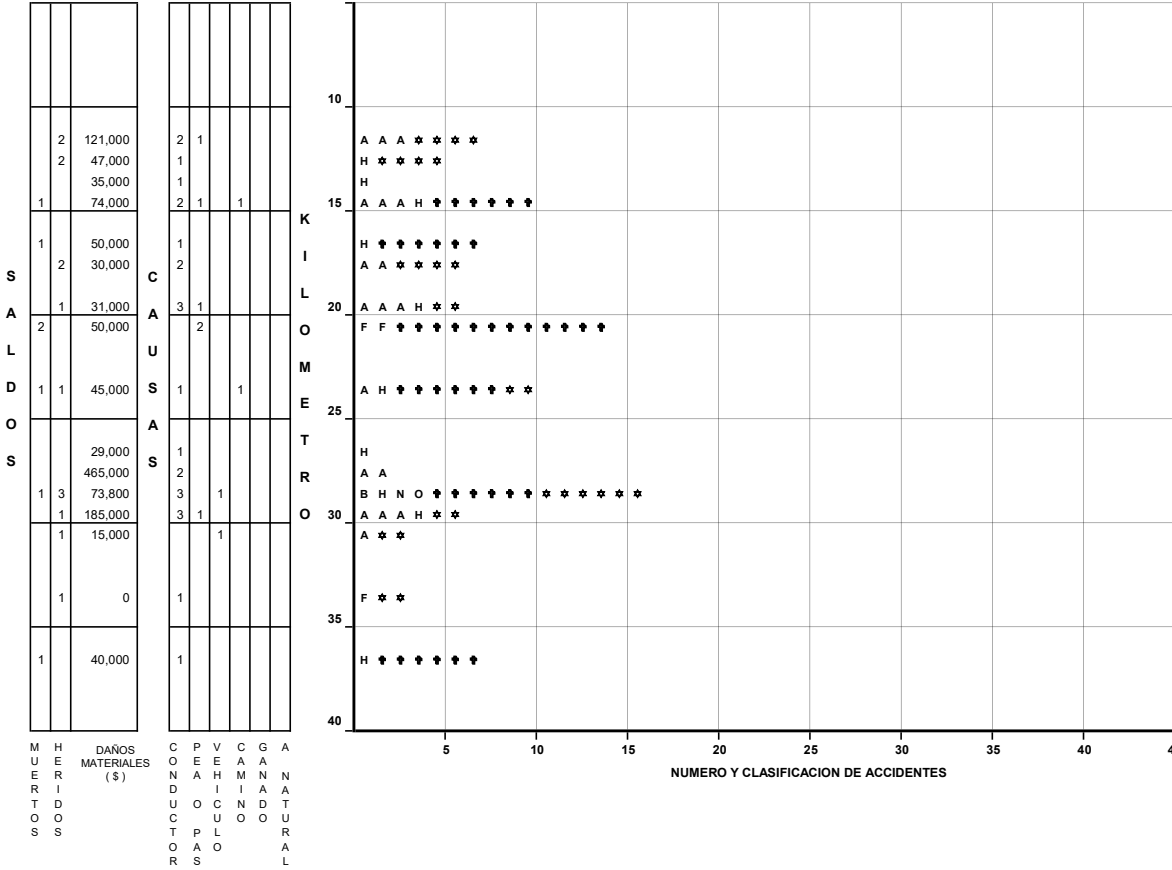
♣ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

★ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2003

CARRETERA : QUERETARO - SAN LUIS POTOSI (MEX-57)
TRAMO: "T" IZQ. JURICA - LIM. DE EDOS. QRO./GTO.
CUERPO: " B "

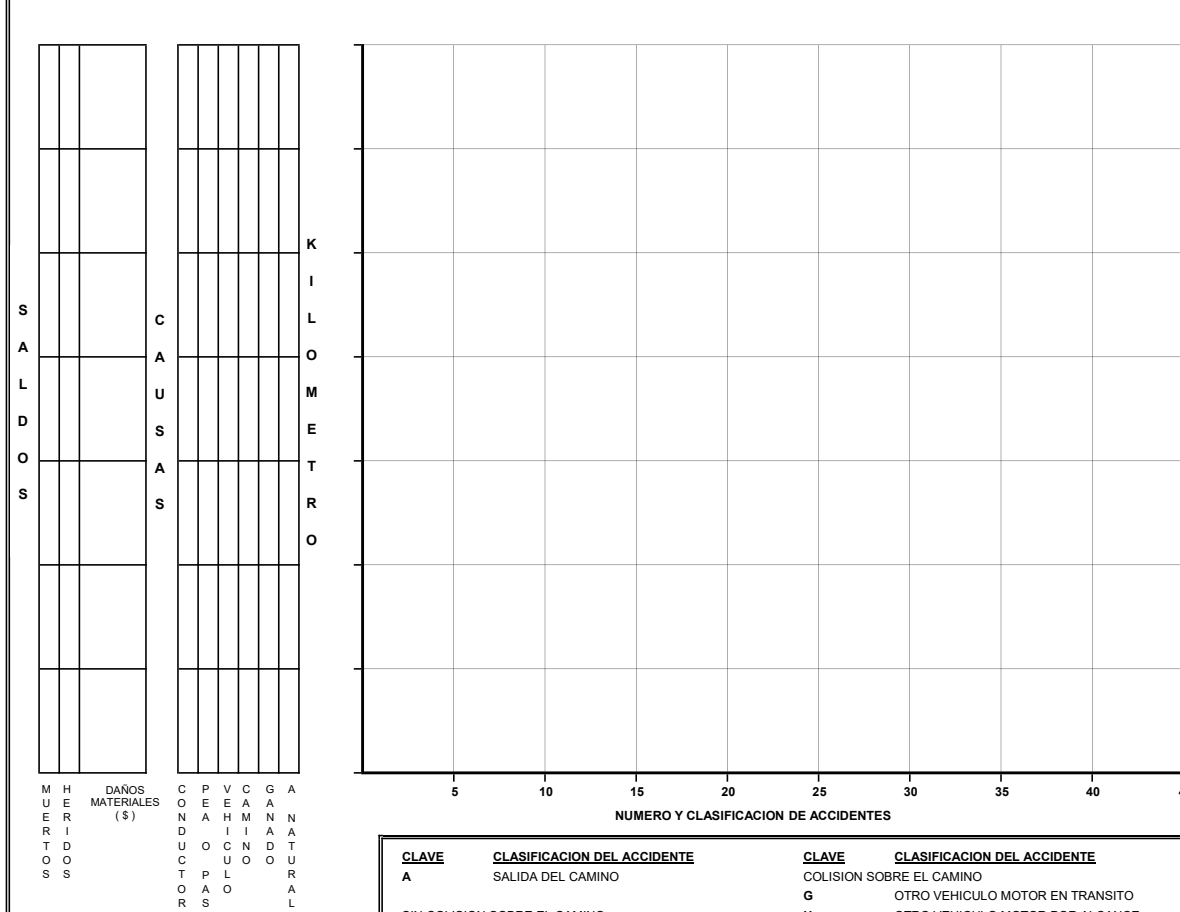
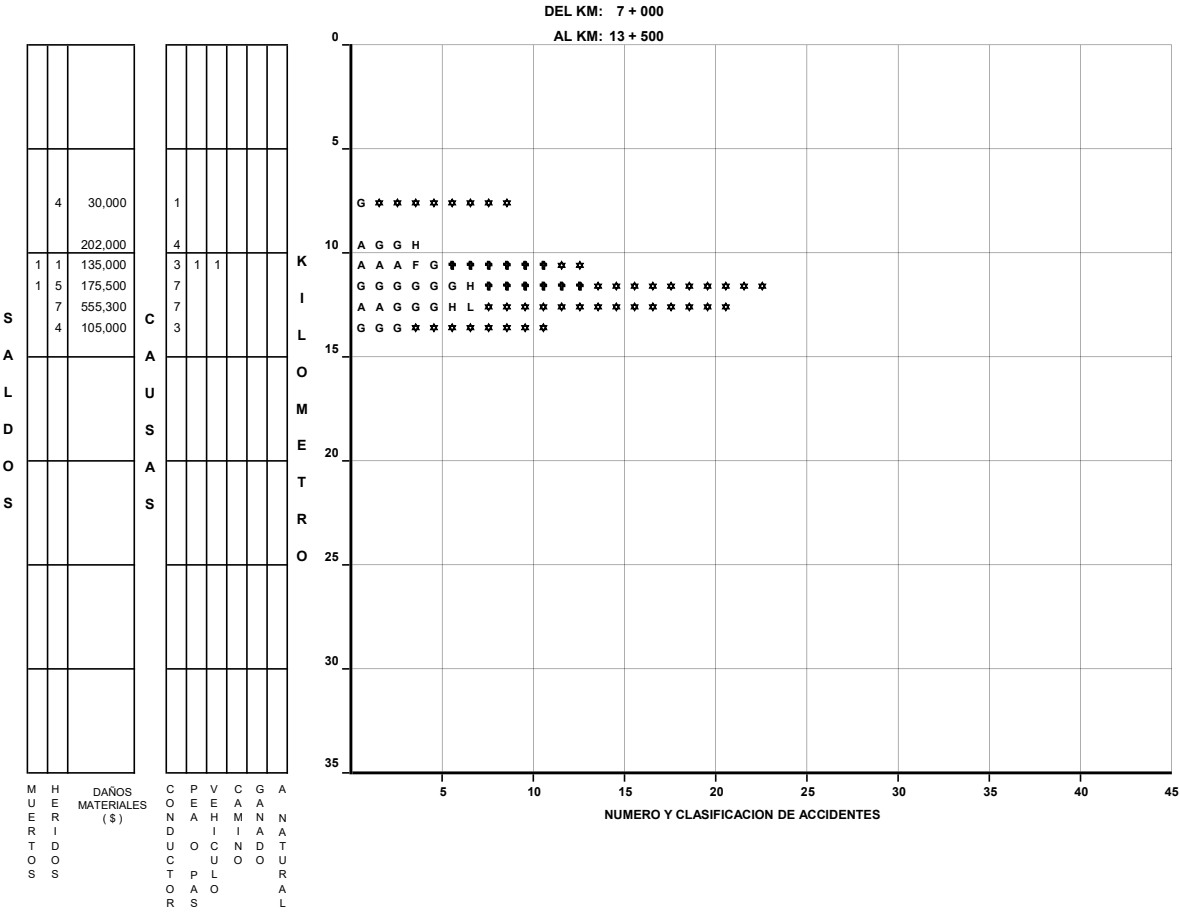
DEL KM: 9 + 000
AL KM: 36 + 700



<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	COLISION SOBRE EL CAMINO	M	ANIMAL
		N	OBJETO FIJO
		O	OTROS OBJETOS
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
☠	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES		
★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES		

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2003

CARRETERA : QUERETARO - IRAPUATO (LIBRE) (MEX-45)
TRAMO: "T" IZQ. CORONEO - LIM. DE EDOS. QRO./GTO.

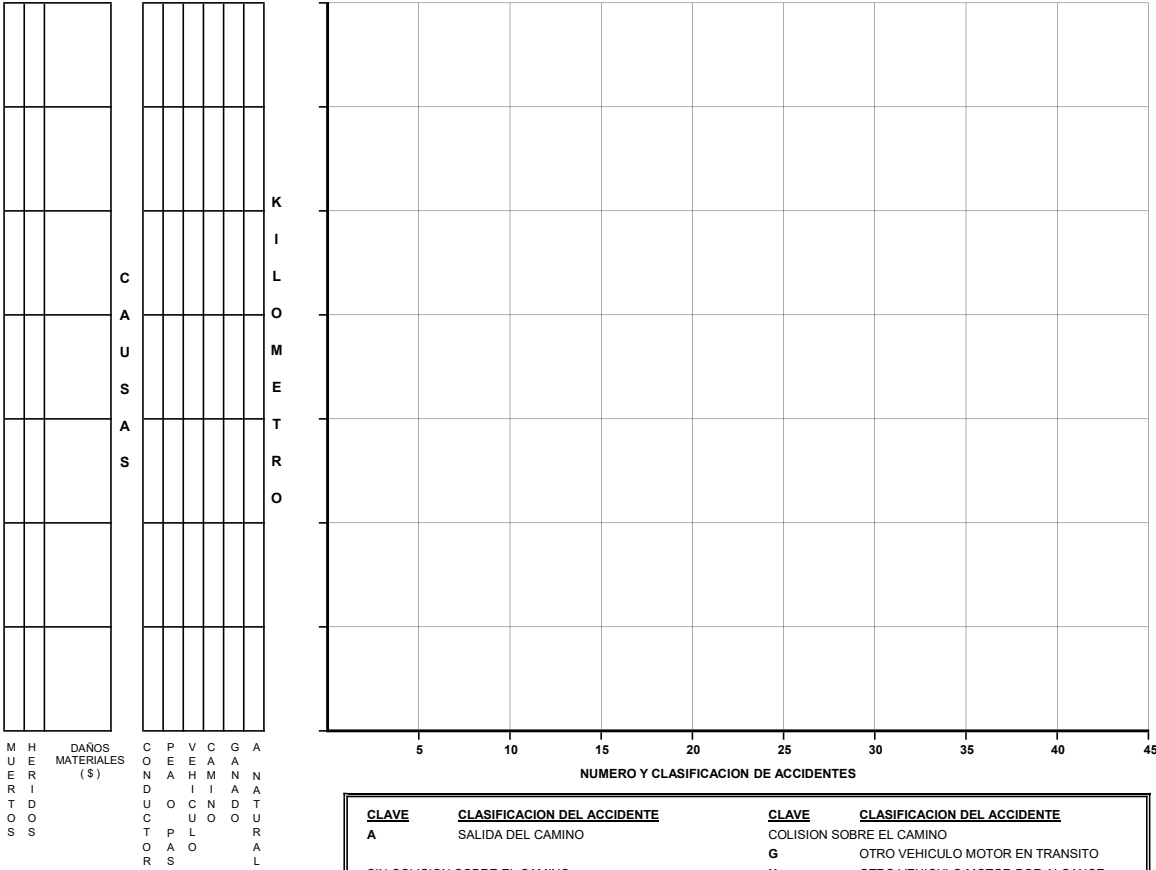
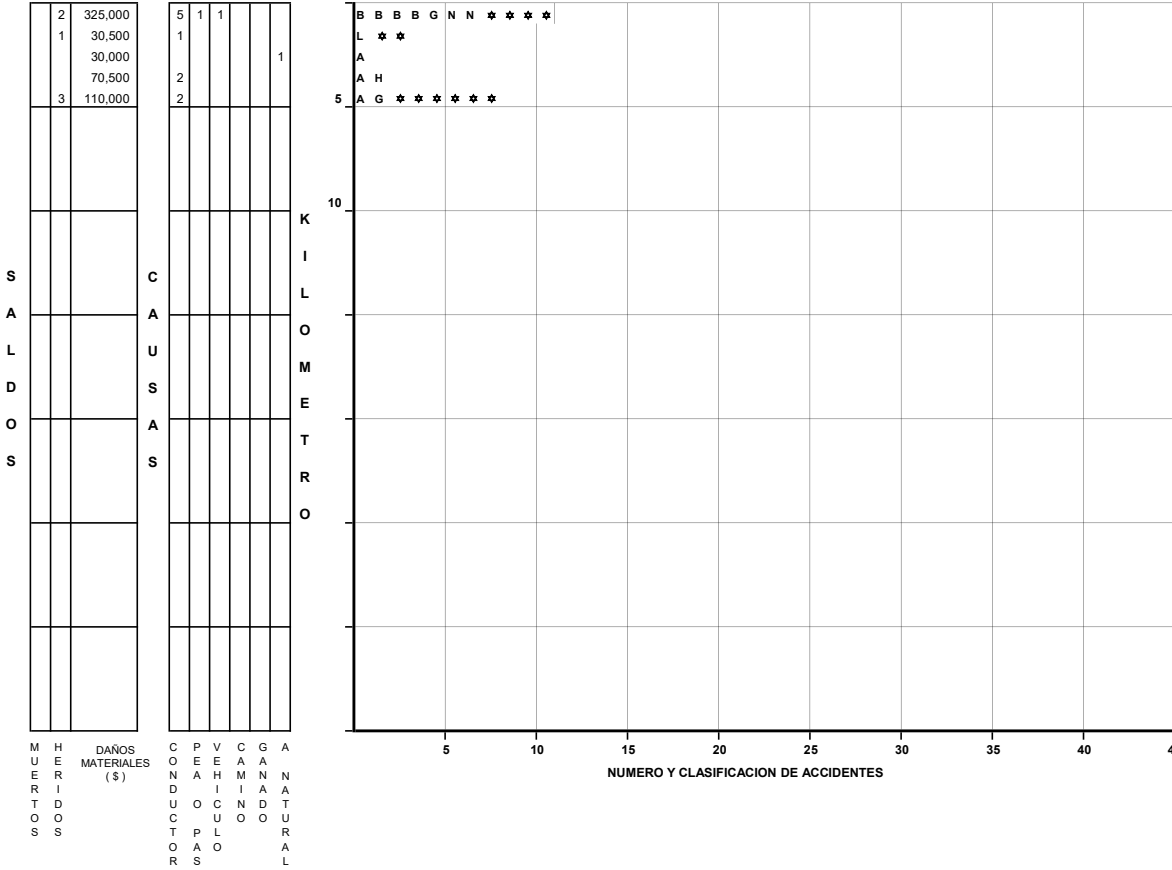


CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	L	FERROCARRIL
E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

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2003

CARRETERA : QUERETARO - IRAPUATO (CUOTA) (MEX-45D)
TRAMO: QUERETARO - LIM. DE EDOS. QRO./GTO.

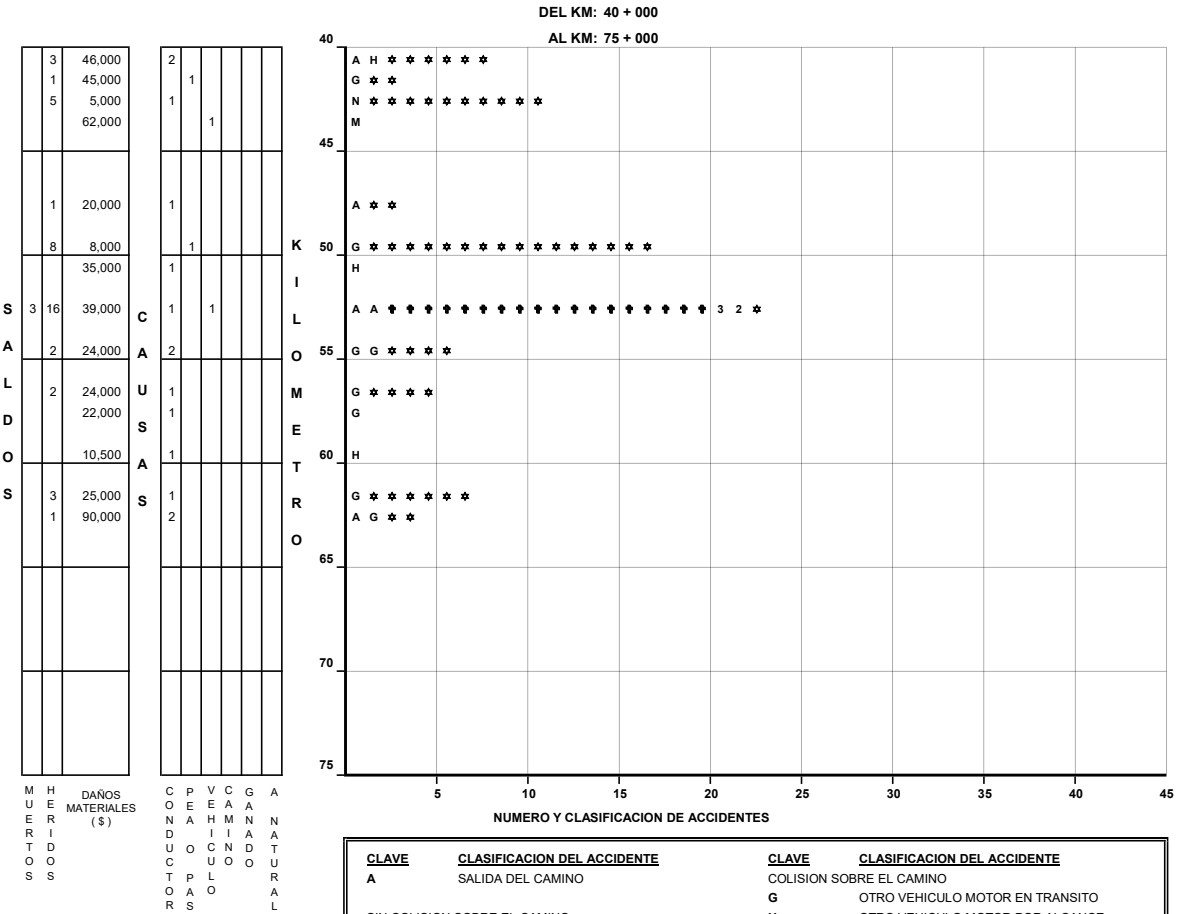
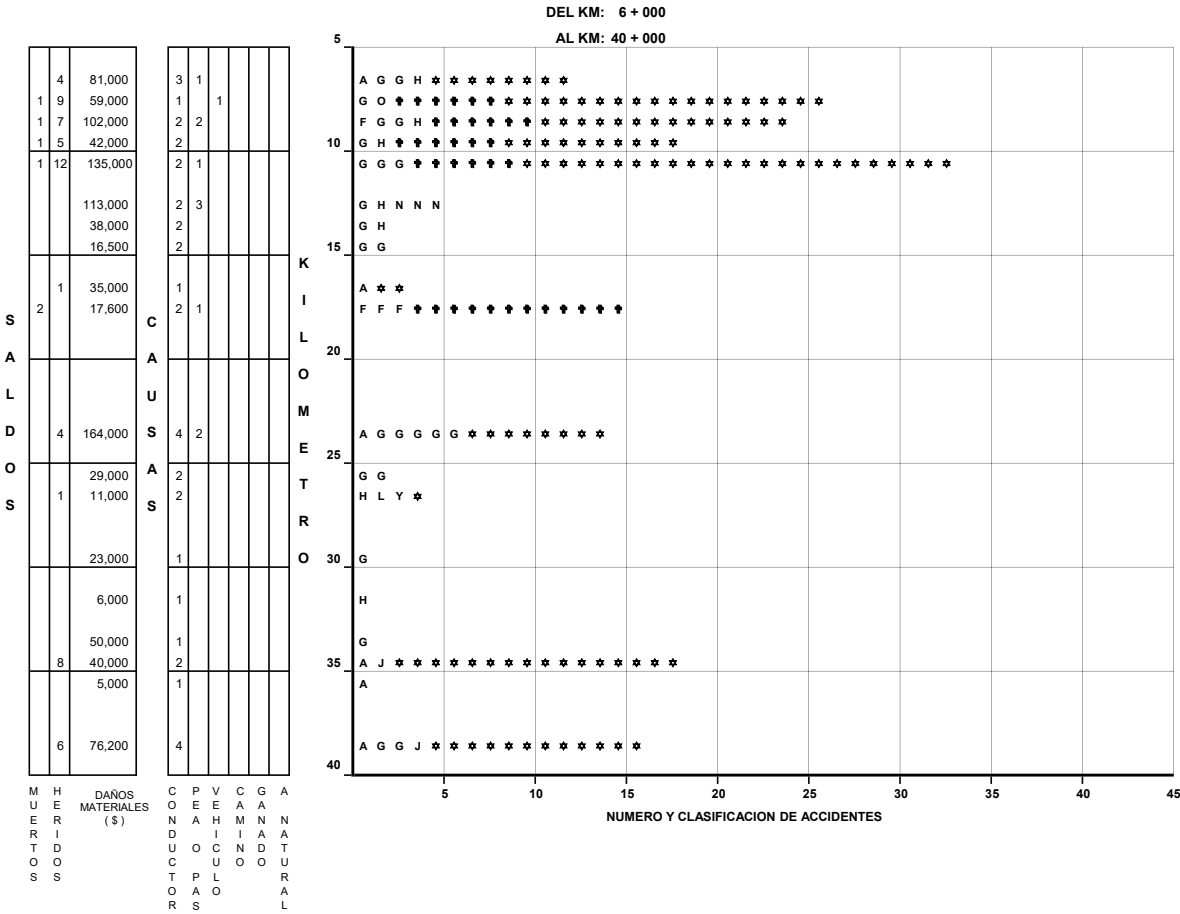
DEL KM: 0 + 000
AL KM: 9 + 100



<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	COLISION SOBRE EL CAMINO	M	ANIMAL
		N	OBJETO FIJO
		O	OTROS OBJETOS
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
☠	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES		
★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES		

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2003

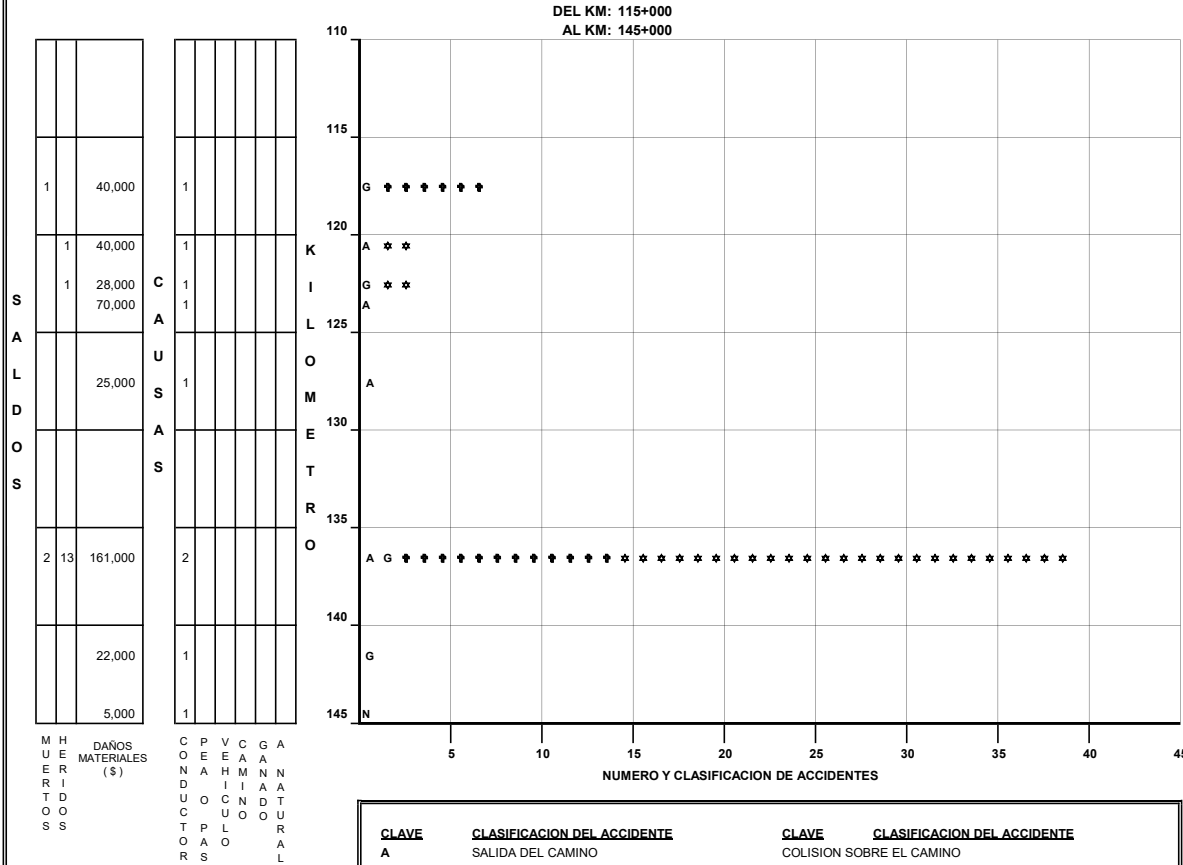
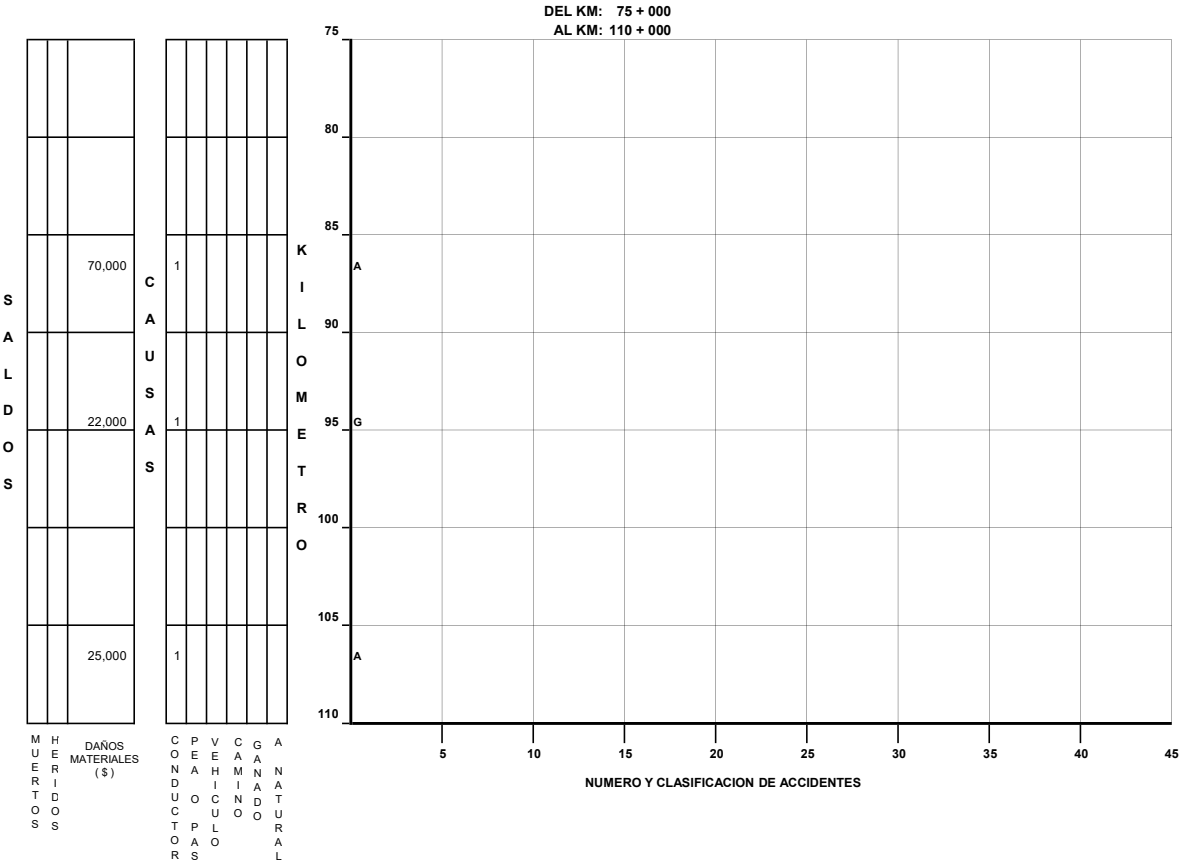
CARRETERA : SAN JUAN DEL RIO - XILITLA
TRAMO: "T" IZQ. SAN PEDRO - LIM. DE EDOS. QRO./S.L.P.



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
2003

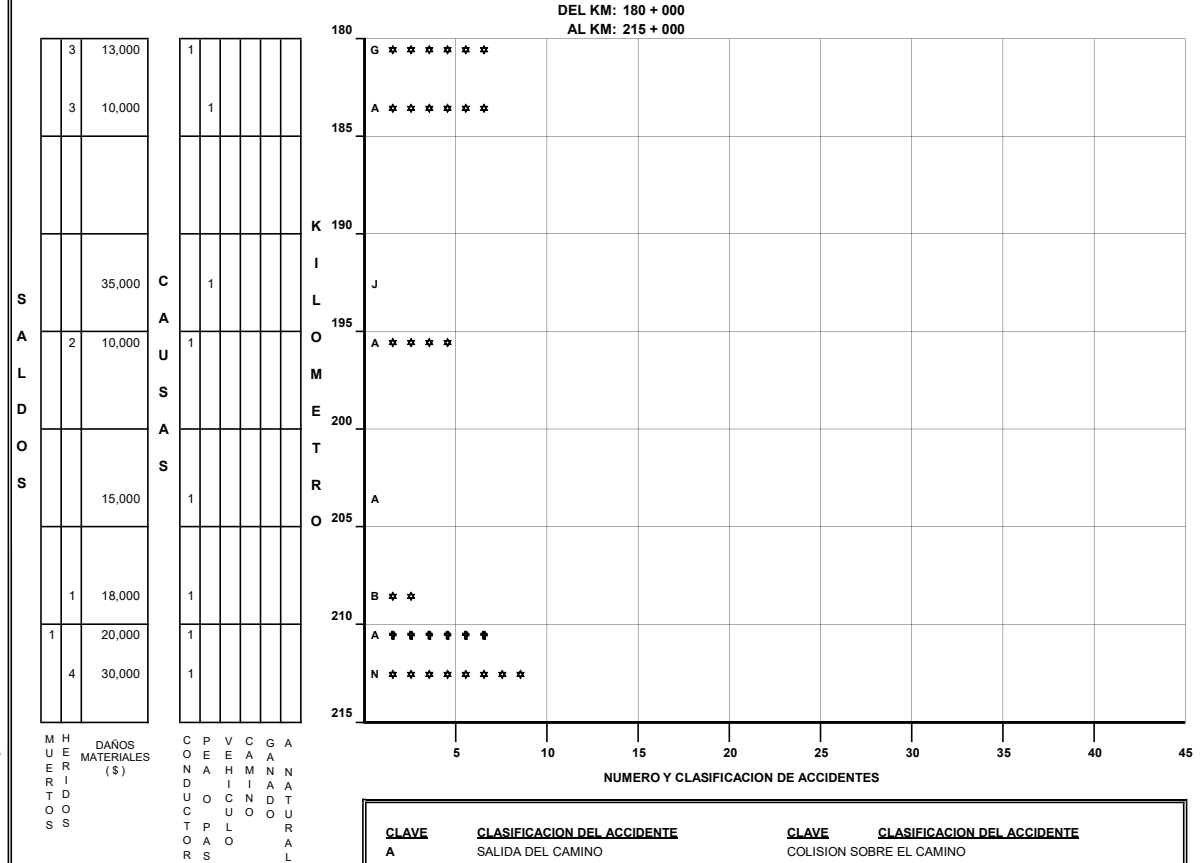
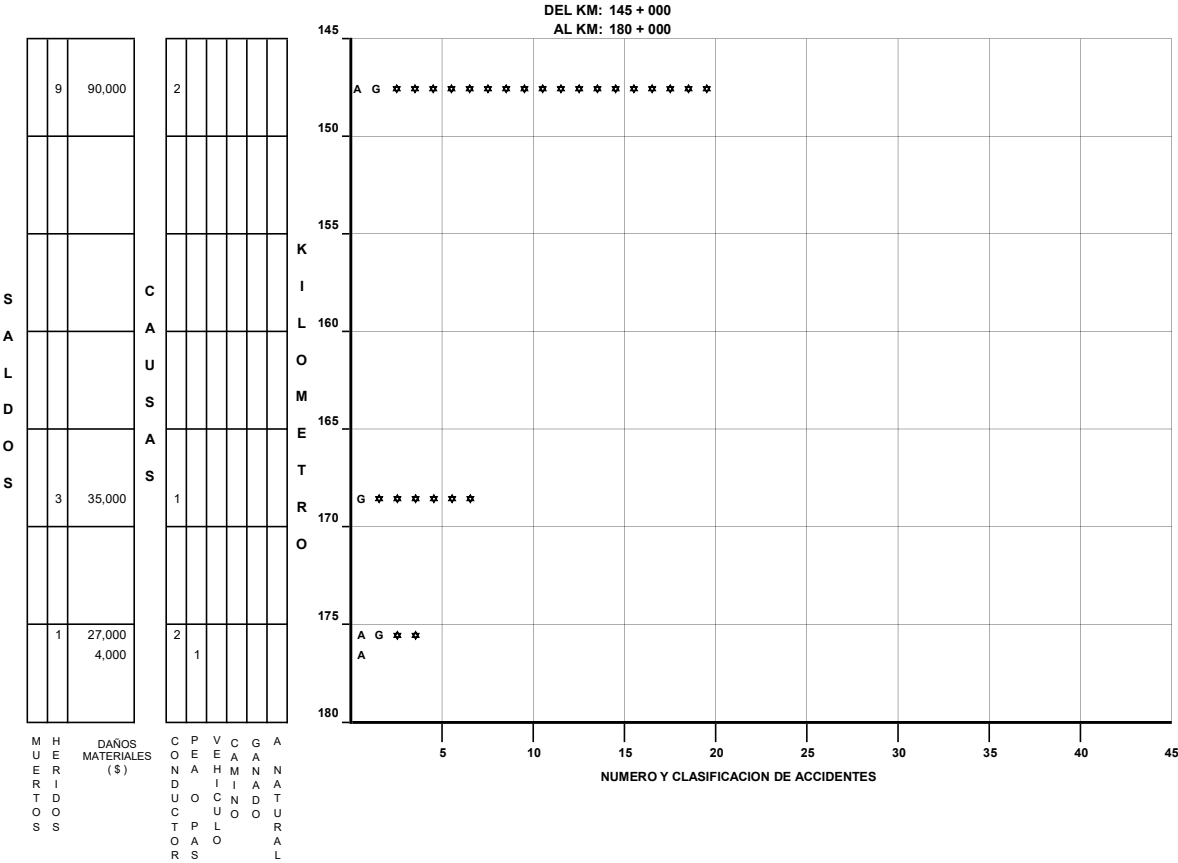
CARRETERA : SAN JUAN DEL RIO - XILITLA
TRAMO: "T" IZQ. SAN PEDRO - LIM. DE EDOS. QRO./S.L.P.



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2003

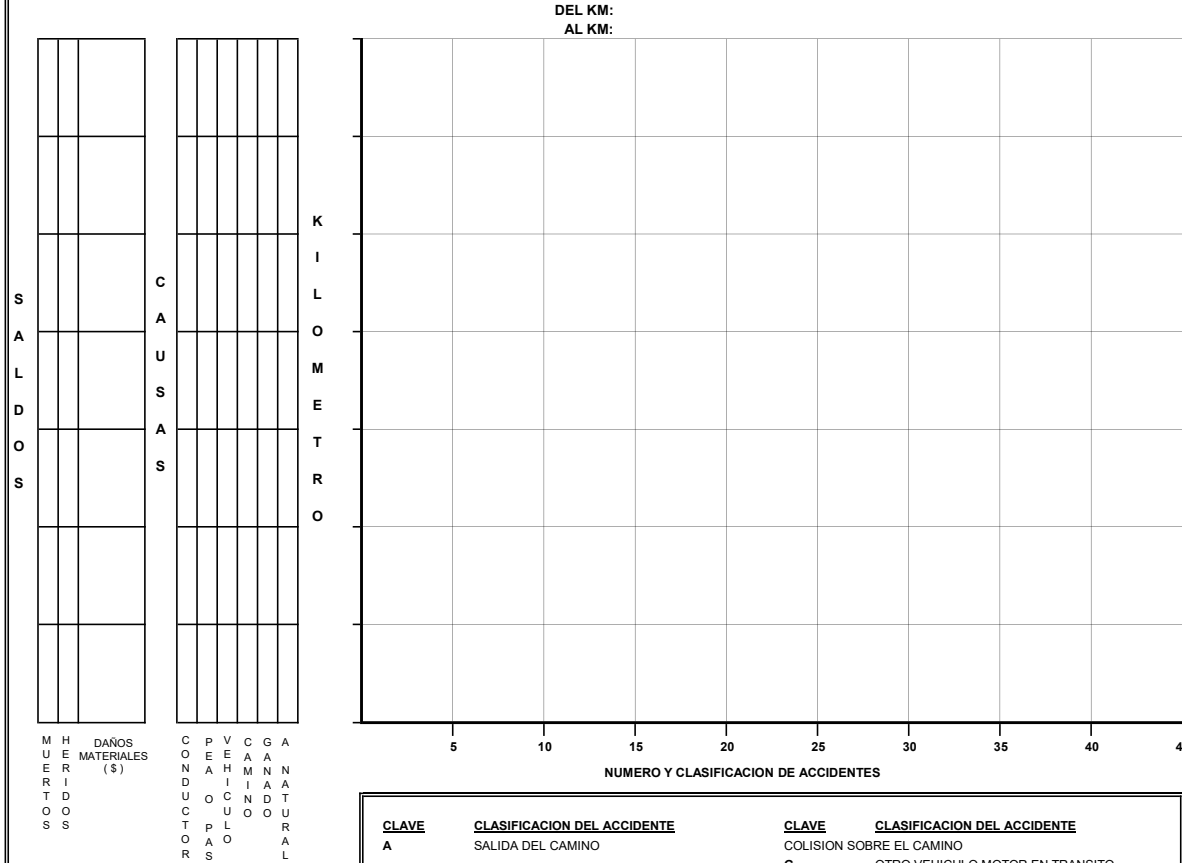
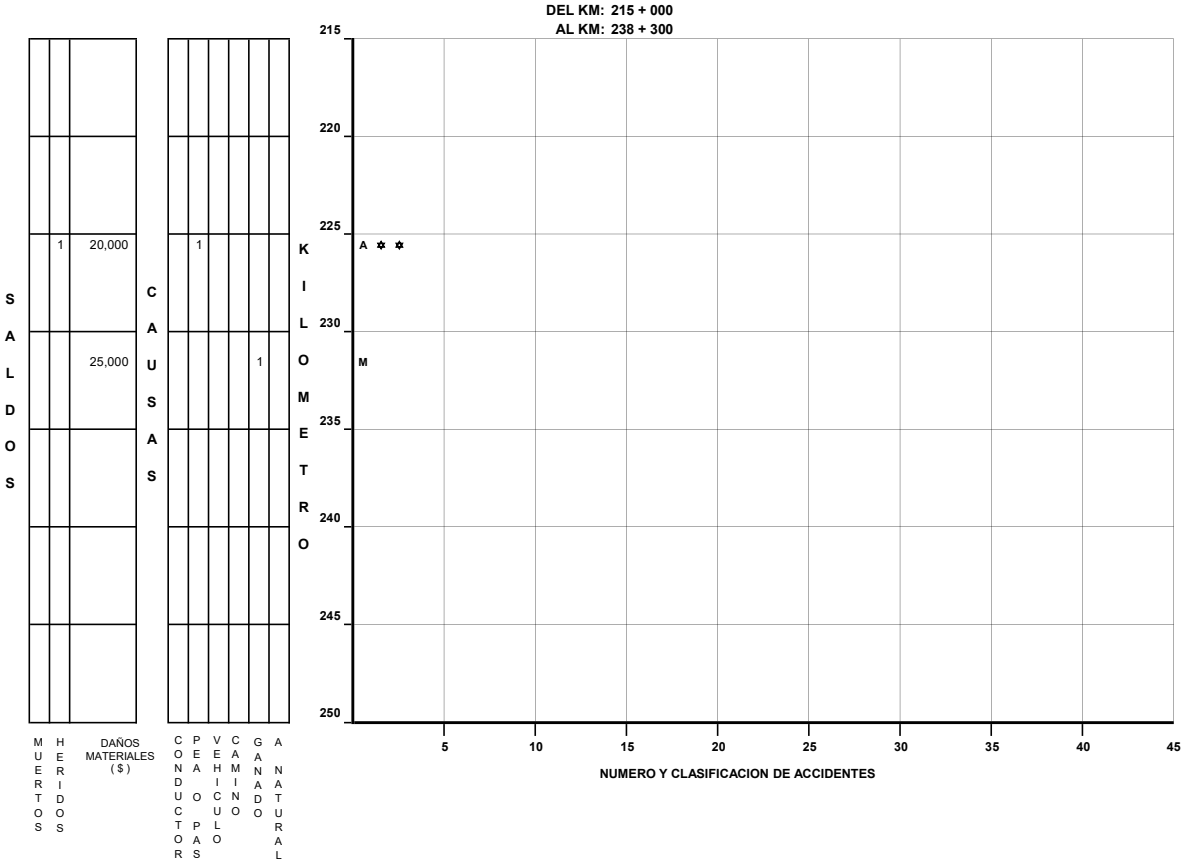
CARRETERA : SAN JUAN DEL RIO - XILITLA
TRAMO: "T" IZQ. SAN PEDRO - LIM. DE EDOS. QRO./S.L.P.



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
2003

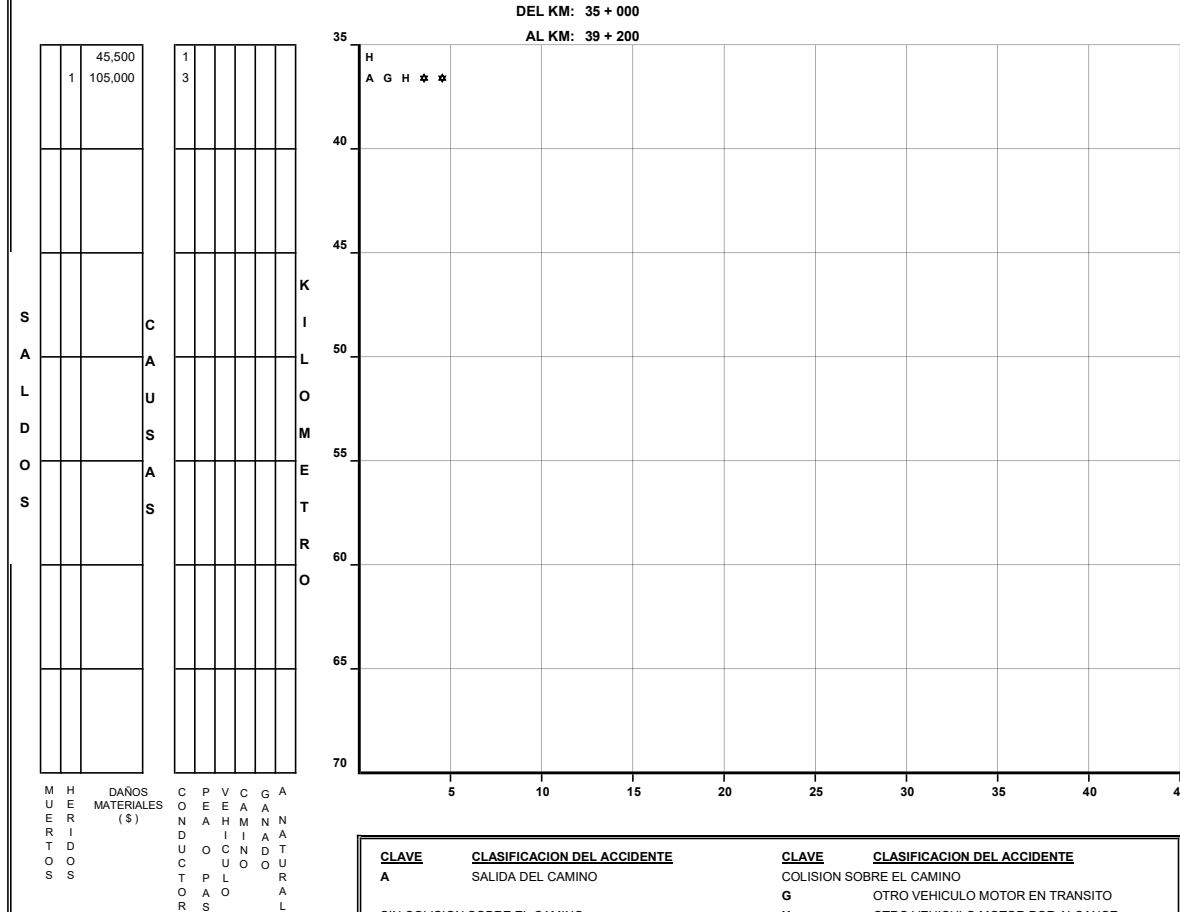
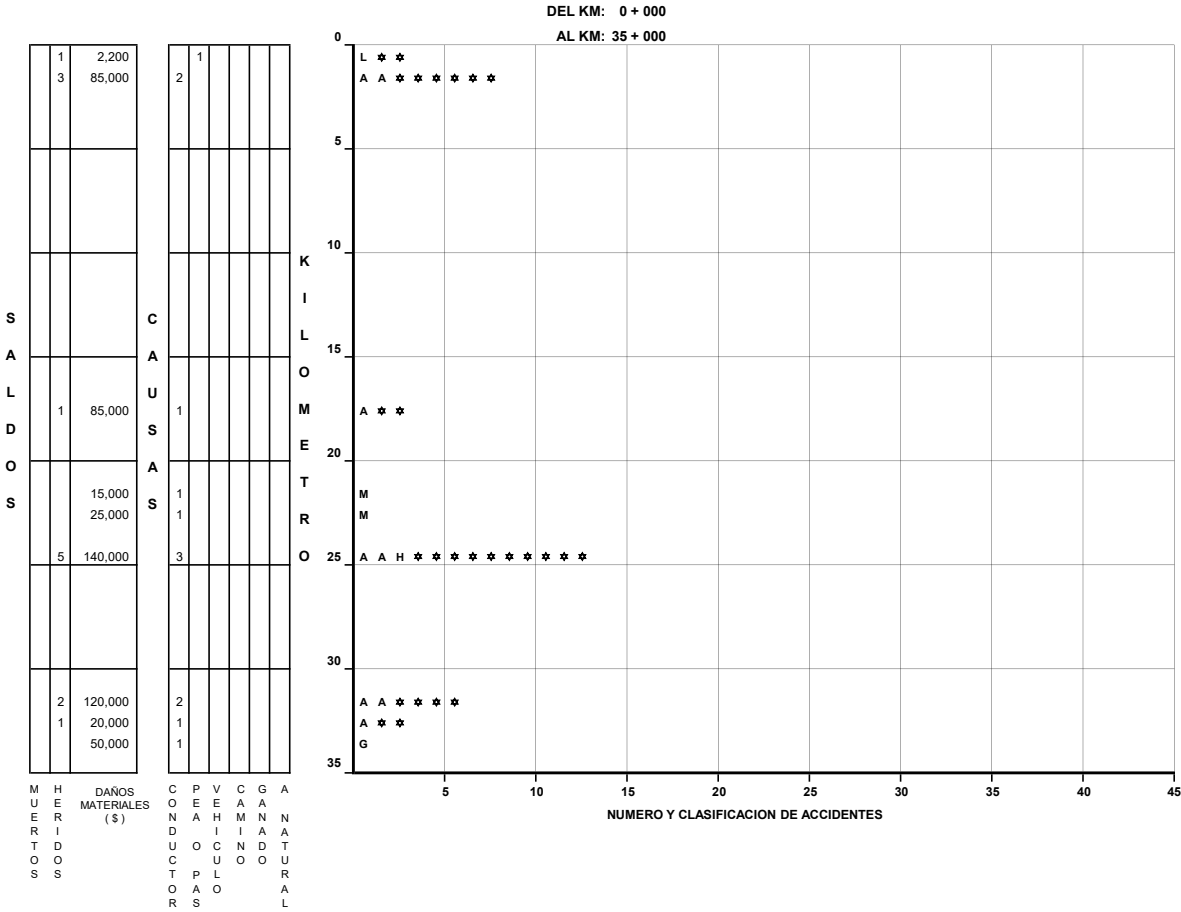
CARRETERA : SAN JUAN DEL RIO - XILITLA
TRAMO: "T" IZQ. SAN PEDRO - LIM. DE EDOS. QRO./S.L.P.



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2003

CARRETERA : LA NORIA - ACAMBARO (MEX-120)
TRAMO: "T" CARR. (MEXICO-QUERETARO) - LIM. DE EDOS. QRO. MICH.

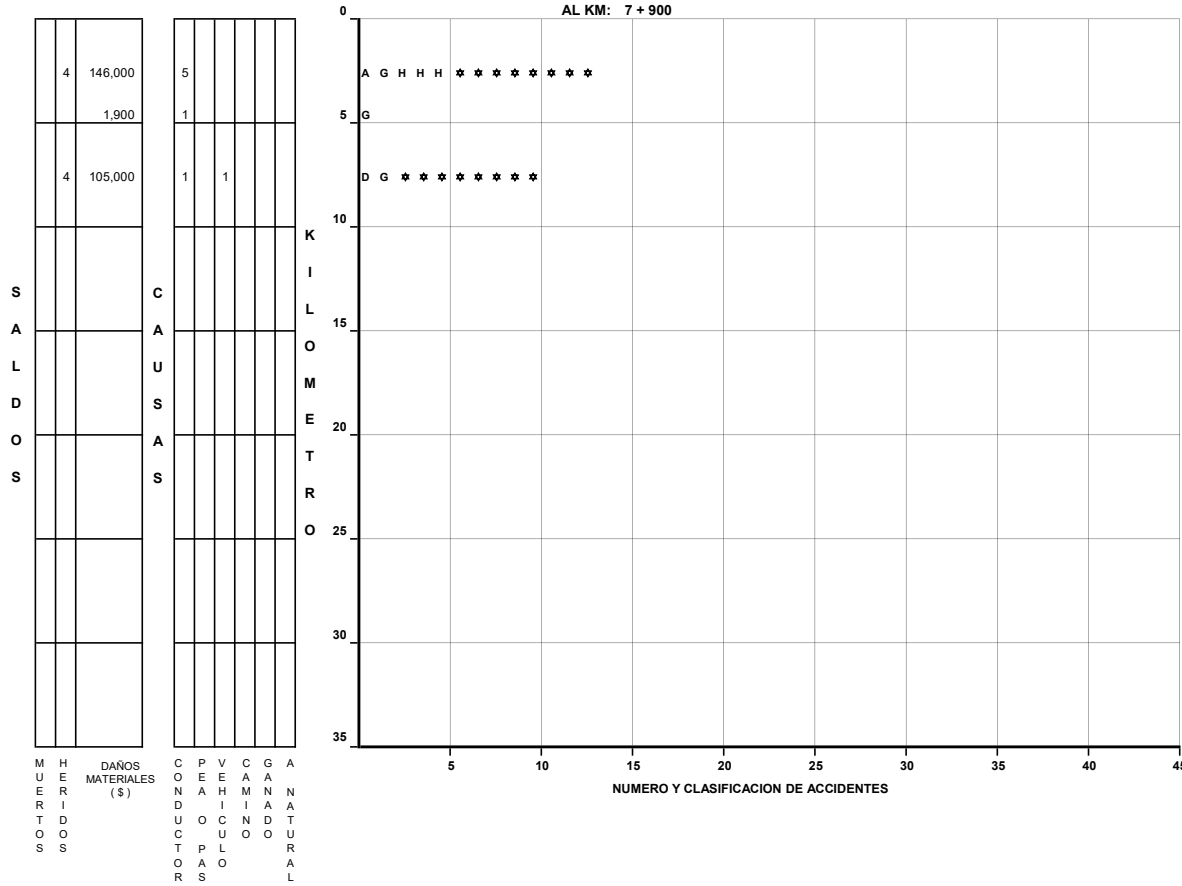
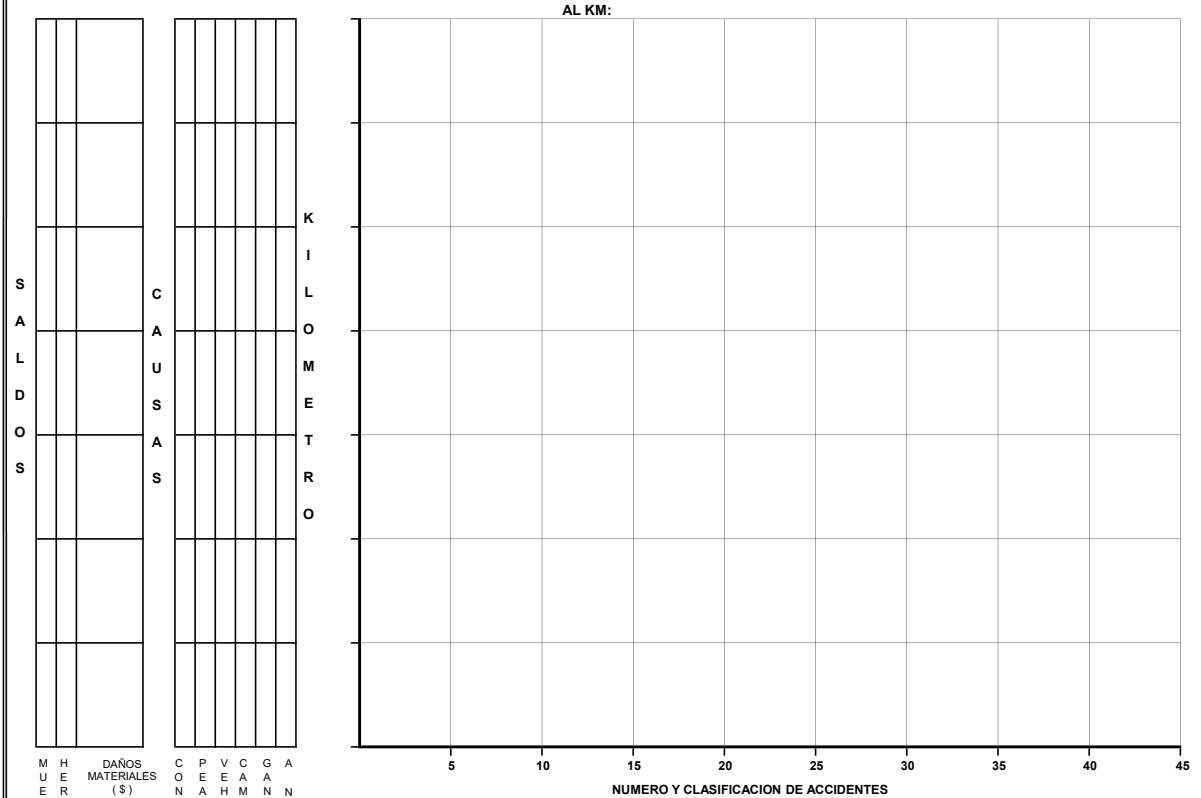


CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	L	FERROCARRIL
D	INCENDIO	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 2003

CARRETERA : TANQUE BLANCO - SAN MIGUEL DE ALLENDE (MEX-111)
TRAMO : "T" CARR. (QUERETARO-SAN LUIS POTOSI) - LIM. DE EDOS. QRO./GTO.

DEL KM: 0 + 000
AL KM: 7 + 900

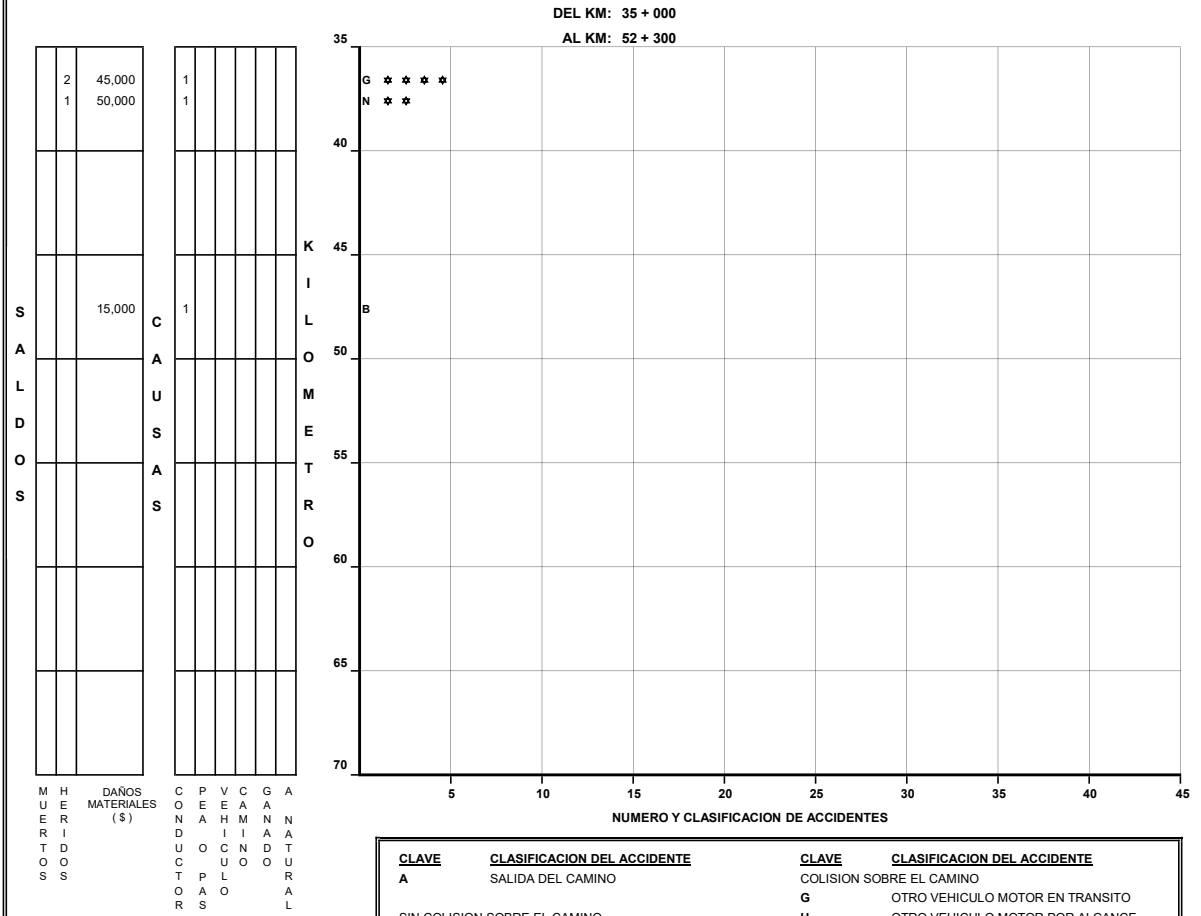
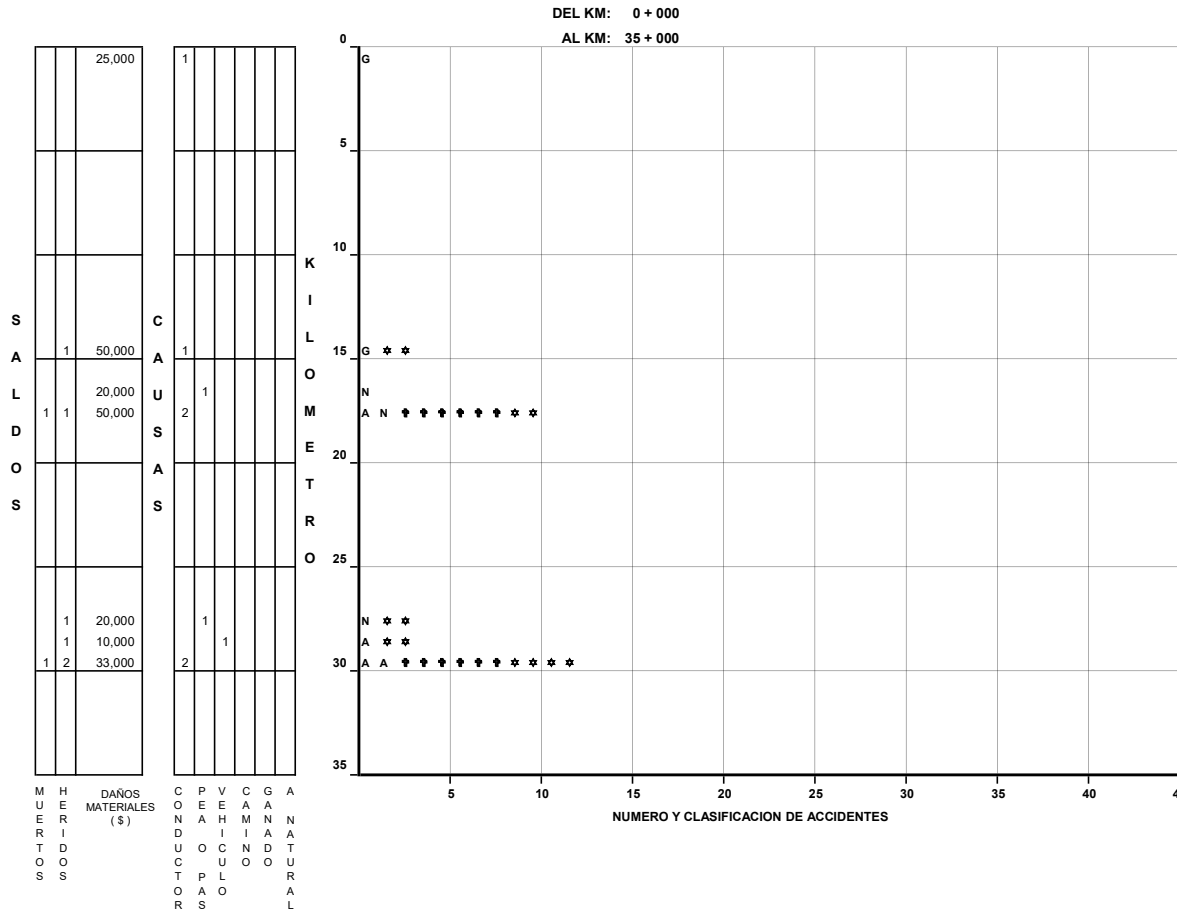
DEL KM:
AL KM:

<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		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 2003

CARRETERA : JALPAN - RIO VERDE (MEX-69)

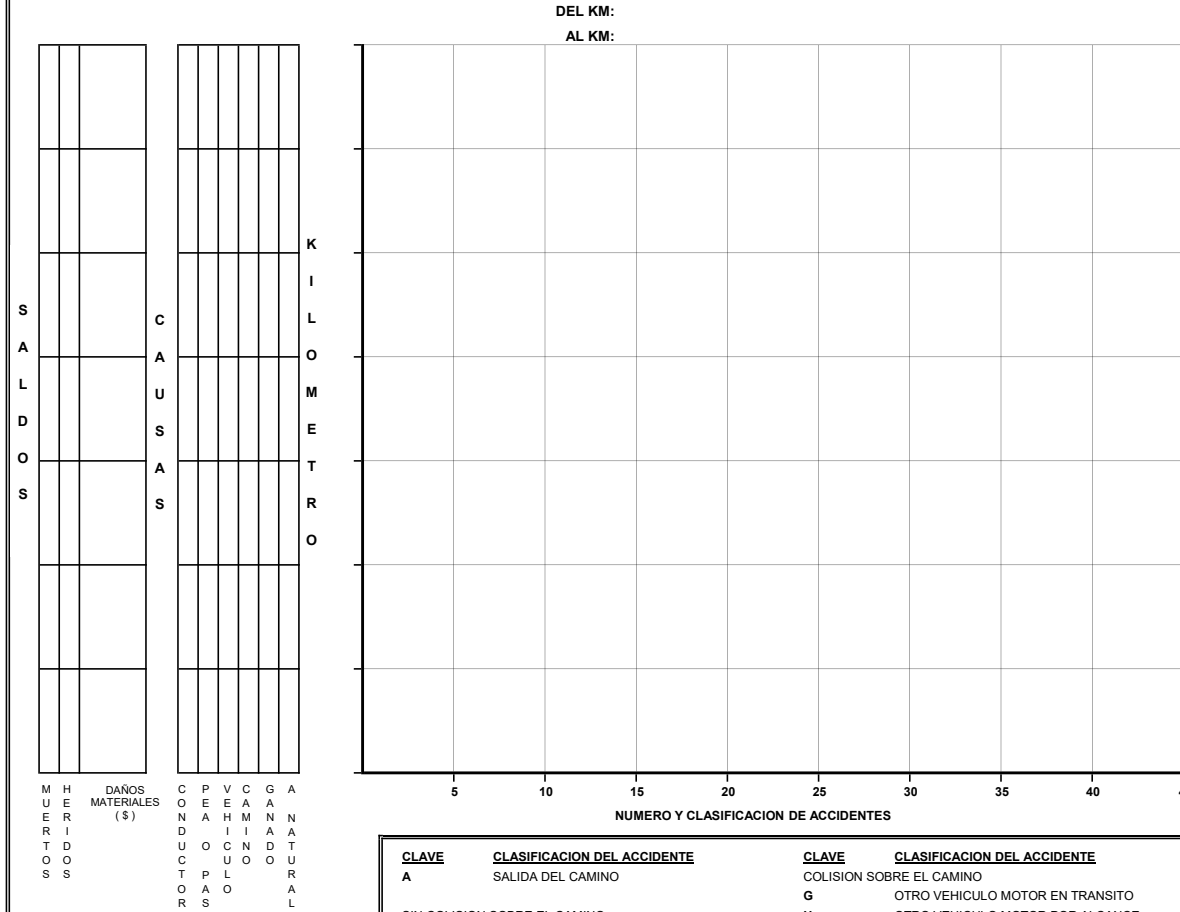
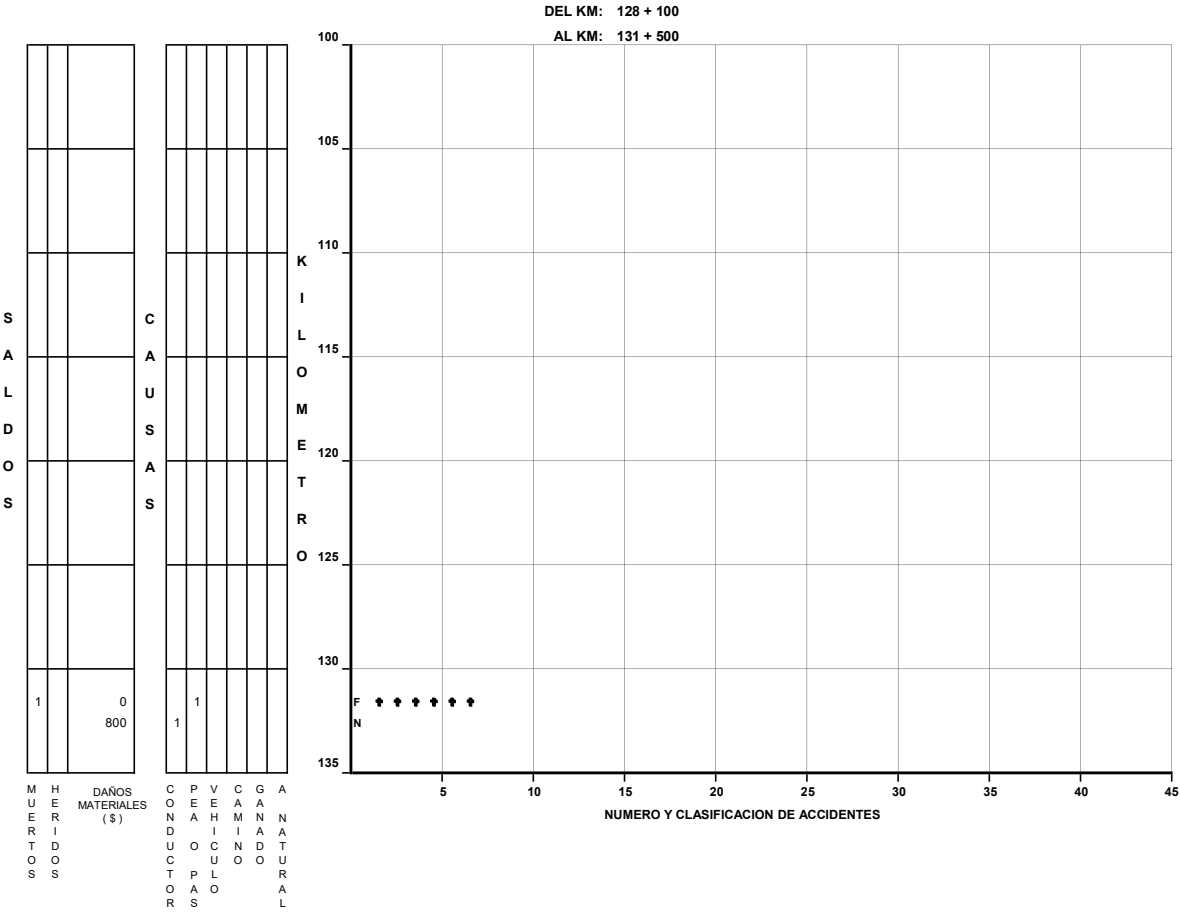
TRAMO: "T" CARR. (SAN JUAN DEL RIO-XILITLA) - LIM. DE EDOS. QRO./SLP.



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2003

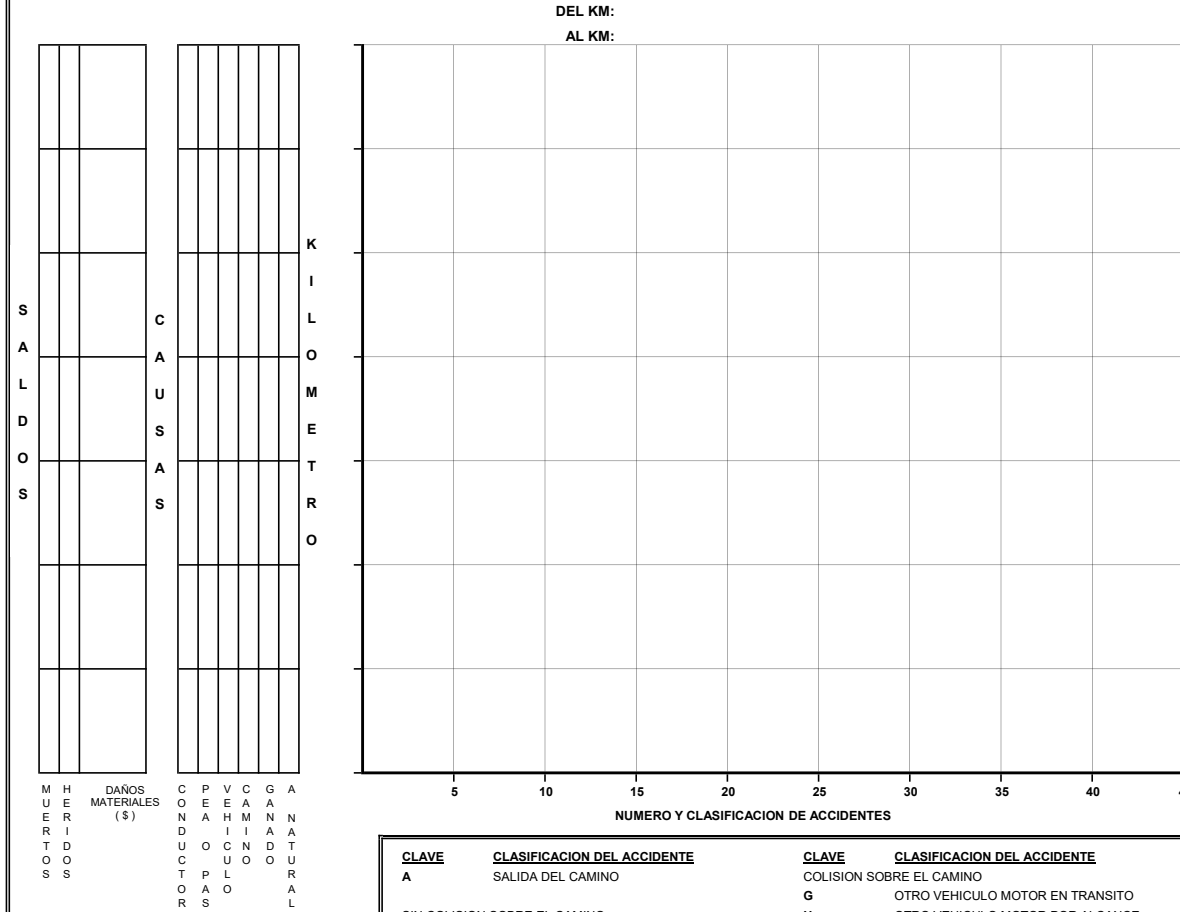
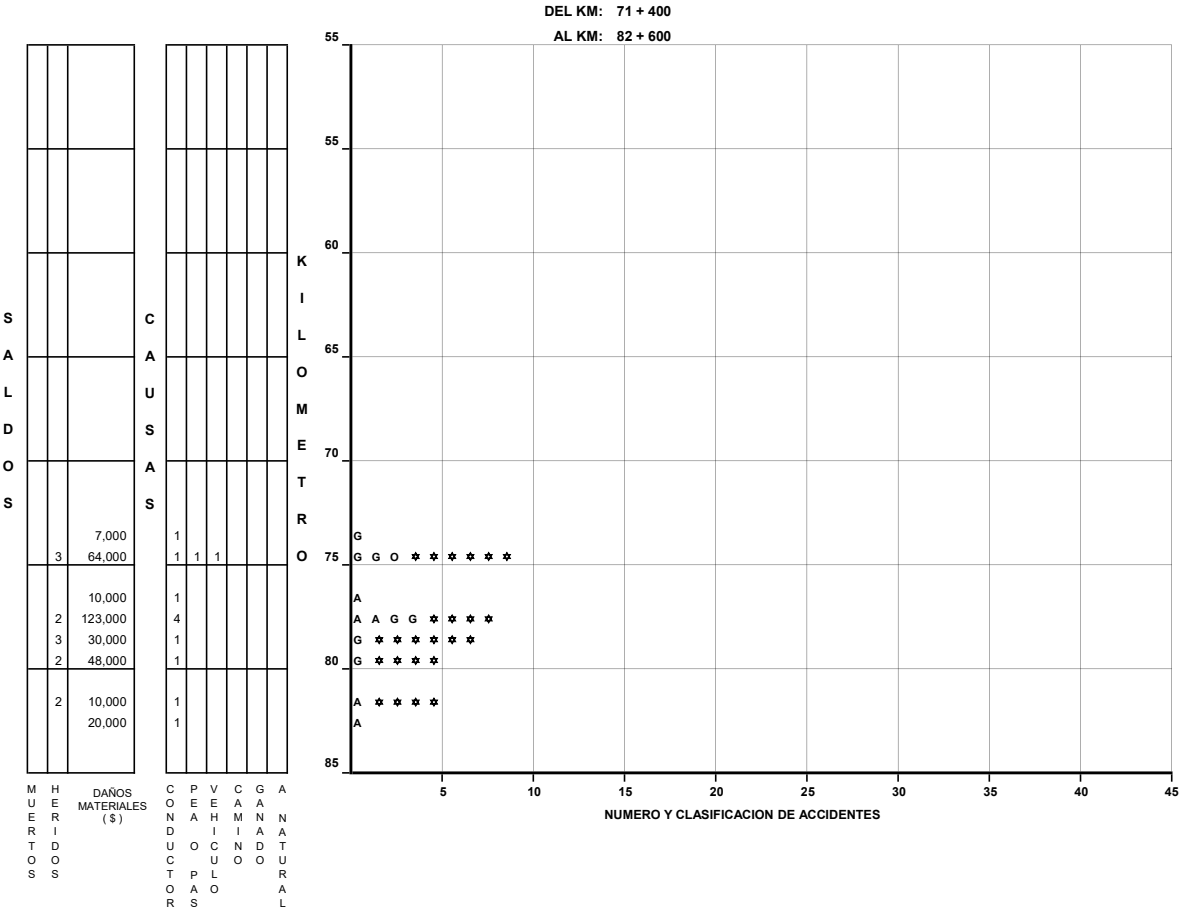
CARRETERA : TOLUCA - PALMILLAS (MEX-55)
TRAMO: LIM. DE EDOS. MEX./QRO. - "T" CARR. (MEXICO-QUERETARO)



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2003

CARRETERA : PORTEZUELO - PALMILLAS (MEX-45)
TRAMO: LIM. DE EDOS. HGO./QRO. - "T" CARR. (MEXICO-QUERETARO)



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2003

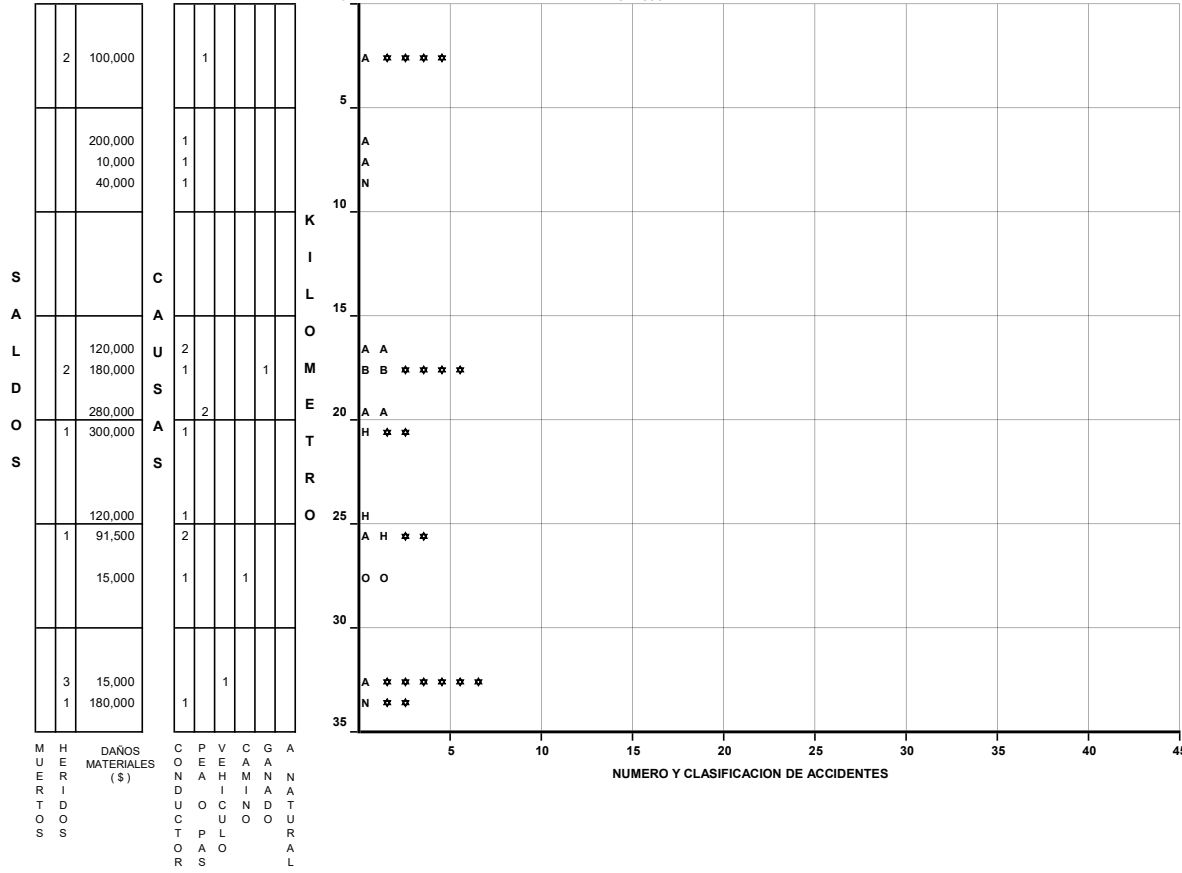
CARRETERA : LIBRAMIENTO NORESTE DE QUERETARO (MEX-57D)

TRAMO: "T" CARR. (MEXICO-QUERETARO) - "T" CARR. (QUERETARO-SAN LUIS POTOSI)

CUERPO: " A "

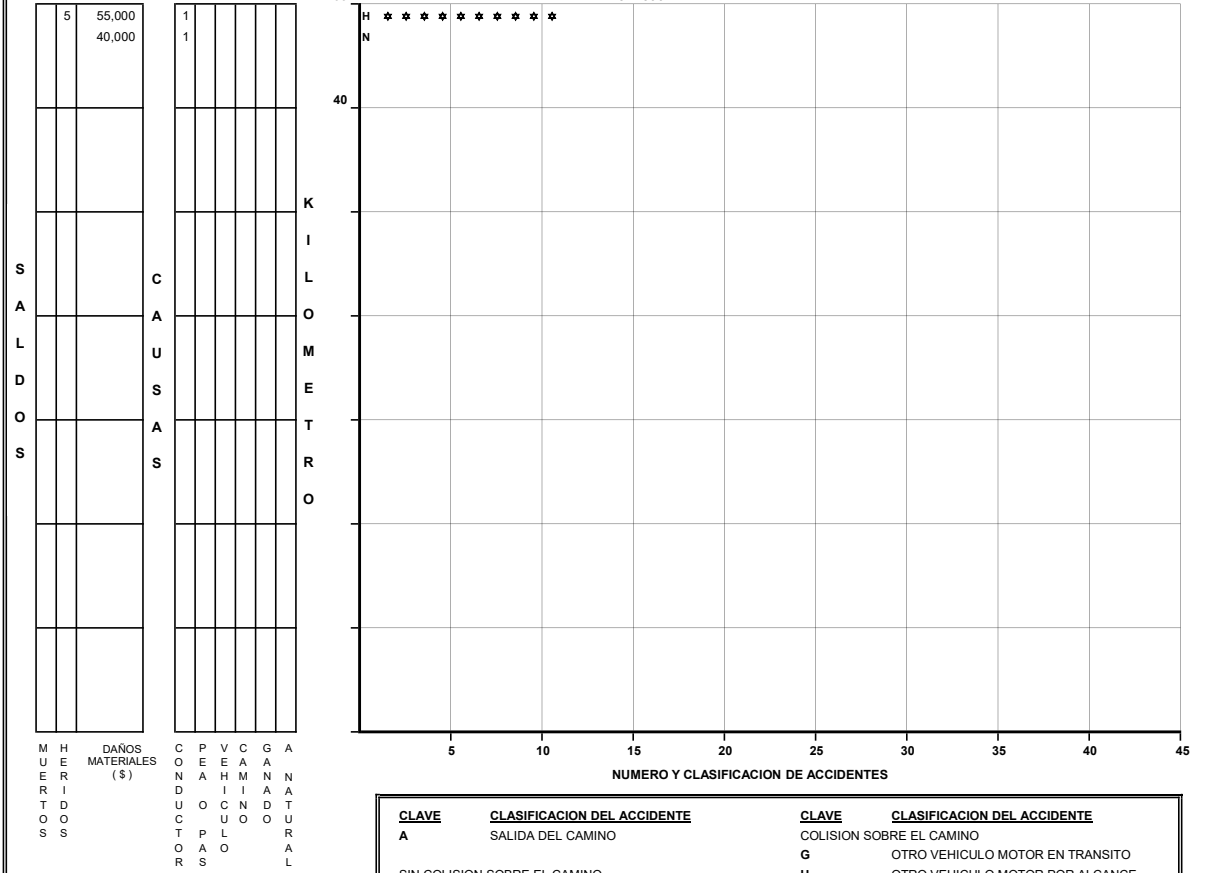
DEL KM: 0+000

AL KM: 37+500



DEL KM: 35+000

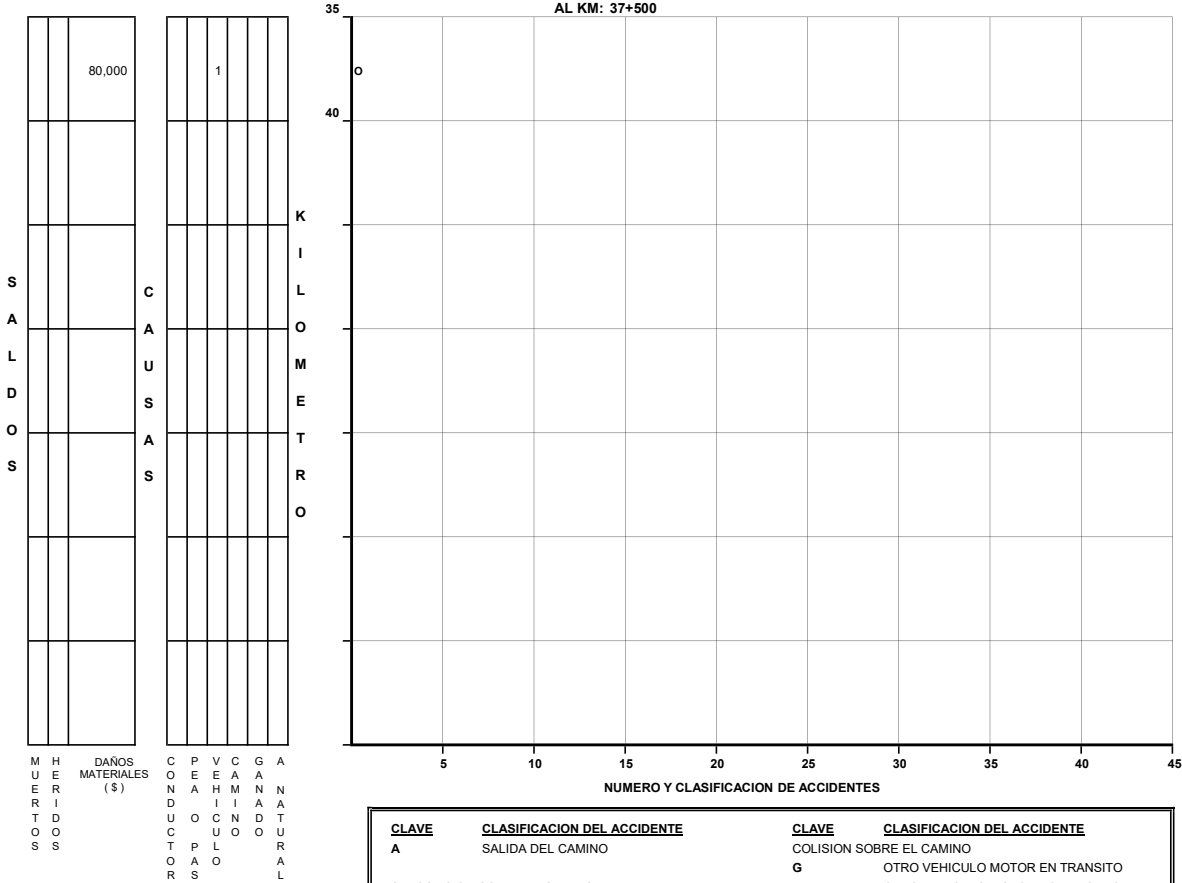
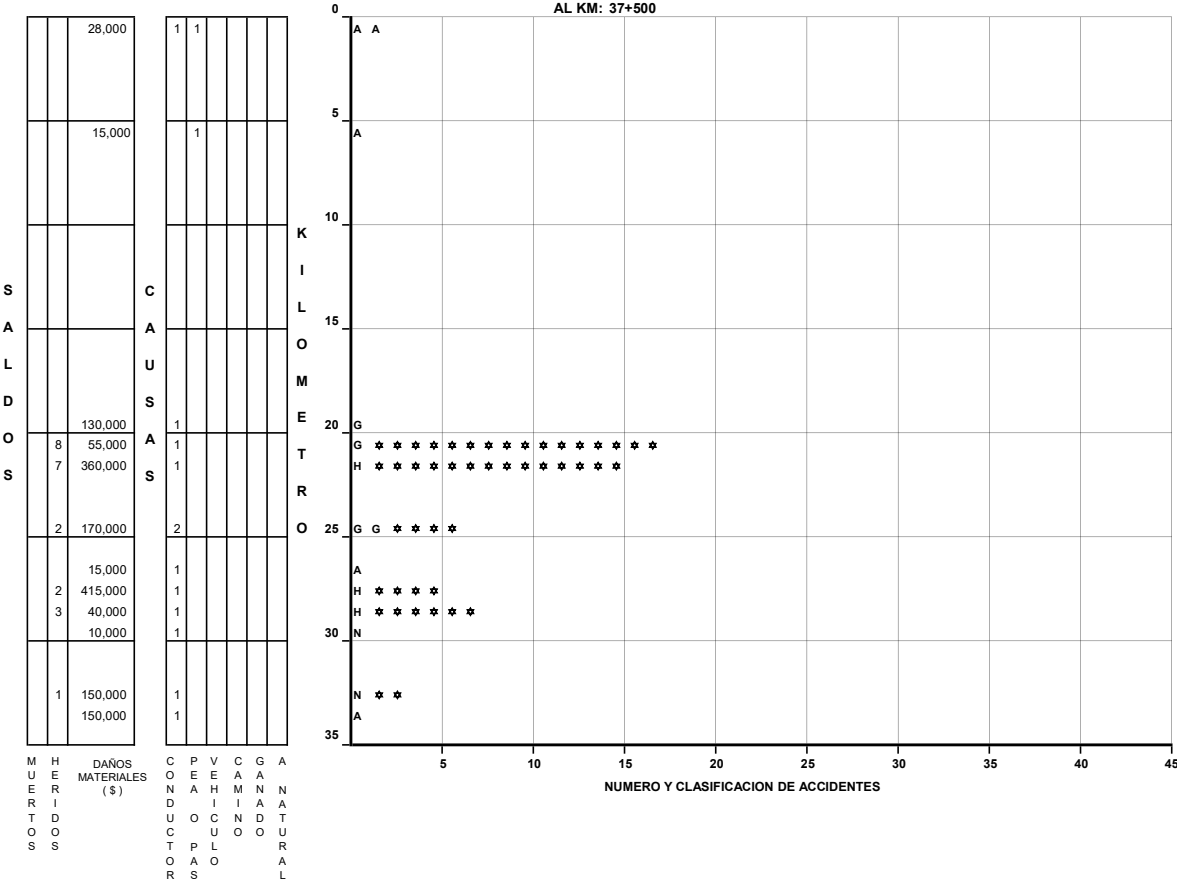
AL KM: 37+500



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2003

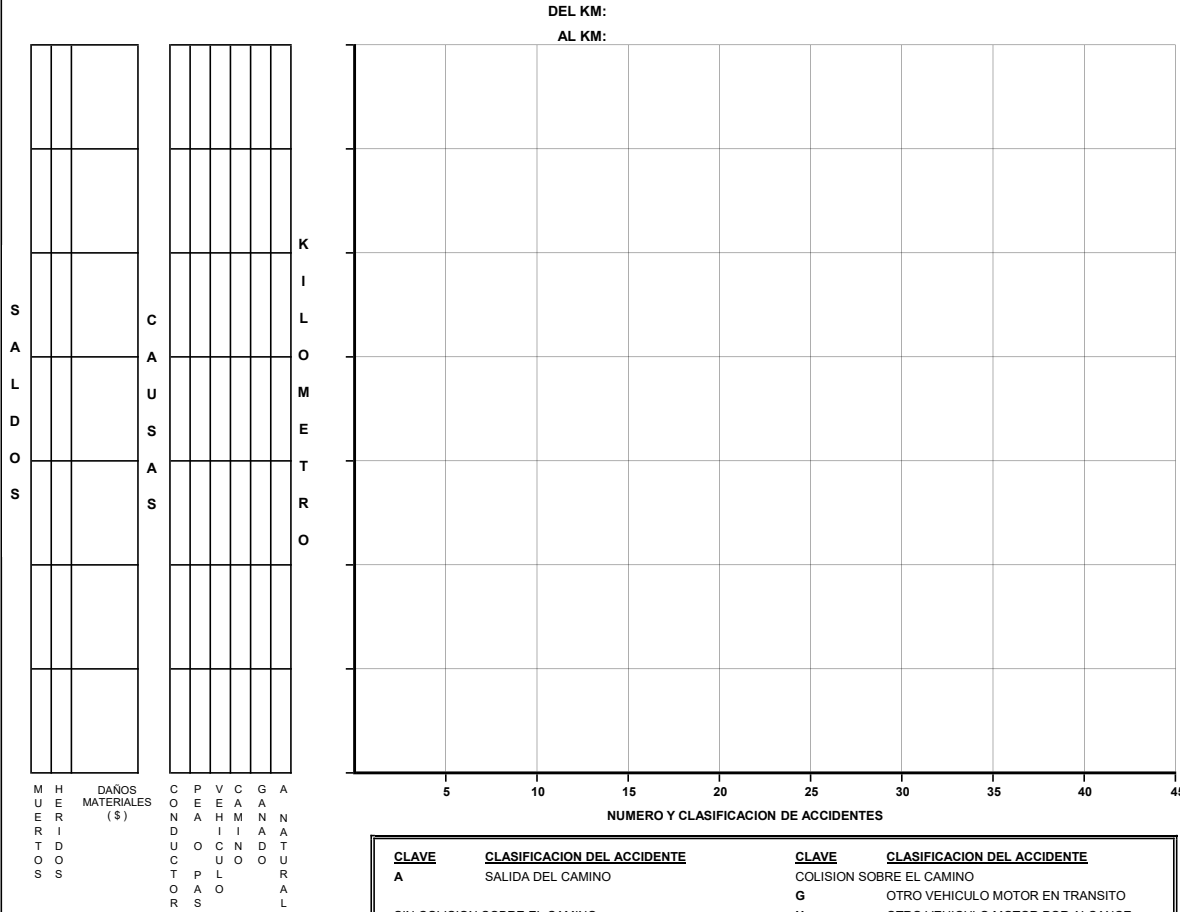
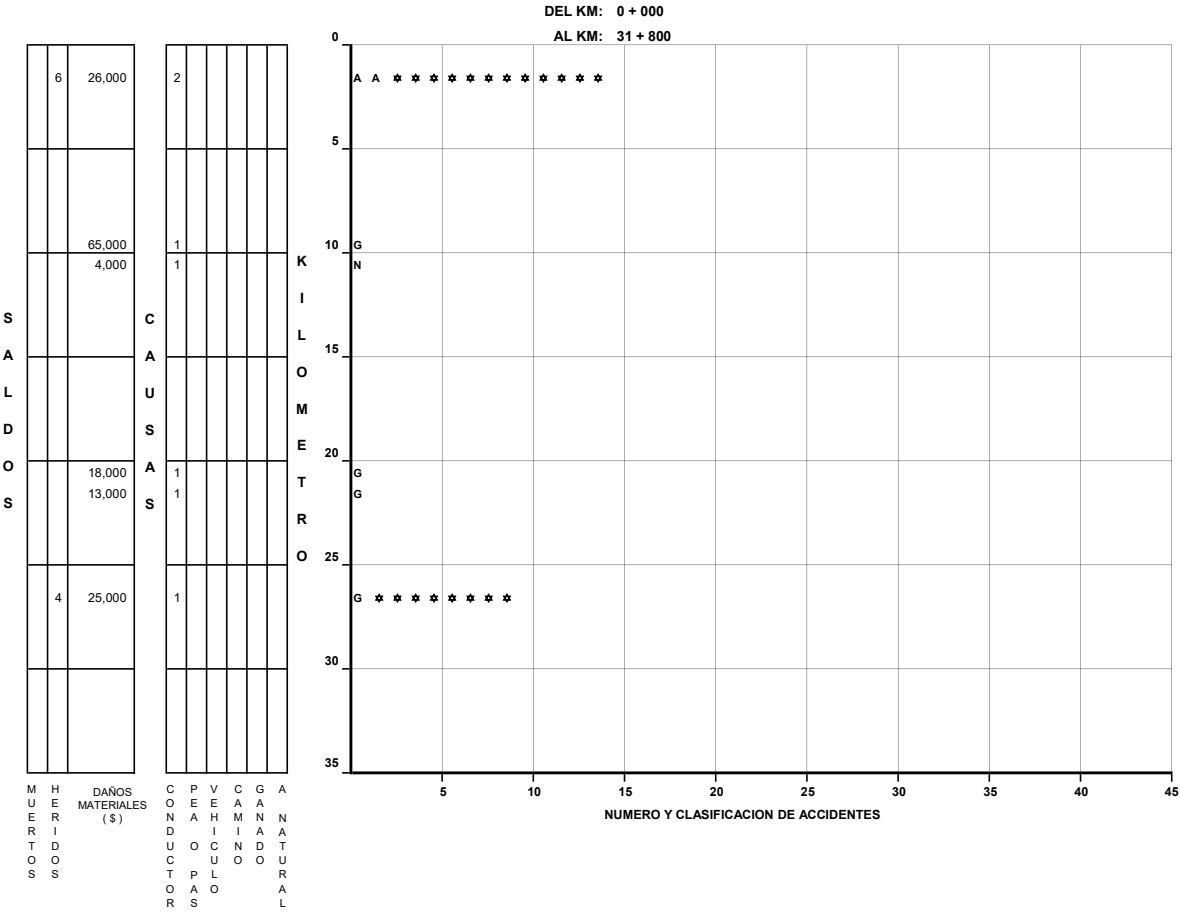
CARRETERA : LIBRAMIENTO NORESTE DE QUERETARO (MEX-57D)
TRAMO: "T" CARR. (MEXICO-QUERETARO) - "T" CARR. (QUERETARO-SAN LUIS POTOSI)
CUERPO: " B "



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2003

CARRETERA : RAMAL - SAN JOAQUIN (MEX. 120)
TRAMO: "T" CARR. (SAN JUAN DEL RIO - XILITLA) - SAN JOAQUIN



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		

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

QUERETARO

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
MEXICO - QUERETARO (CUOTA) LIM. EDOS. MEX/QRO - QUERETARO	70.61	13.74	13.36	1.91	0.38	0.00
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	77.59	12.07	5.17	5.17	0.00	0.00
QUERETARO - IRAPUATO (LIBRE) QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	92.59	3.70	3.70	0.00	0.00	0.00
QUERETARO - IRAPUATO (CUOTA) QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	76.92	7.69	7.69	0.00	0.00	7.69
SAN JUAN DEL RIO - XILITLA SAN JUAN DEL RIO - LIM. EDOS. QRO./S.L.P.	78.72	17.02	3.19	0.00	1.06	0.00
LA NORIA - ACAMBARO T.C.(MEXICO-QUERETARO) - LIM. EDOS. QRO/MICH	94.12	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00
ENT. BUENAVISTA - SAN MIGUEL ALLENDE T.C.(QUERETARO - S.L.P.) - LIM. EDOS. QRO/GTO	87.50	0.00	12.50	0.00	0.00	0.00
JALPAN - RIO VERDE (MEX-69) T.C.(S.JUAN DEL RIO-XILITLA)-LIM. EDOS. QRO/SLP	75.00	16.67	8.33	0.00	0.00	0.00
TOLUCA - PALMILLAS (MEX-55) LIM. EDOS. MEX/QRO - T.C.(MEXICO-QUERETARO)	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PORTEZUELO - PALMILLAS (MEX45) LIM. EDOS. HGO/QRO - T.C.(MEXICO-QUERETARO)	84.62	7.69	7.69	0.00	0.00	0.00
LIB. NORESTE DE QUERETARO (MEX-57D) T.C.(MEXICO-QUERETARO)-T.C.(QUERETARO-SLP)	74.29	14.29	5.71	2.86	2.86	0.00
RAMAL A SAN JOAQUIN T.C.(SAN JUAN DEL RIO - XILITLA) - SAN JOAQUIN	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

QUERETARO	75.91	12.96	8.76	1.64	0.55	0.18
-----------	-------	-------	------	------	------	------

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

QUERETARO

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	
MEXICO - QUERETARO (CUOTA) LIM. EDOS. MEX/QRO - QUERETARO	104	2		156	202	49	9	2									225	231	229				239	234						
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	27			31	46	4	7	1									45	45	49				55	52						
QUERETARO - IRAPUATO (LIBRE) QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	8			19	22	2	3										17	21	22				22	23						
QUERETARO - IRAPUATO (CUOTA) QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	8			5	6	1	6										12	12	11				13	13						
SAN JUAN DEL RIO - XILITLA SAN JUAN DEL RIO - LIM. EDOS. QRO./S.L.P.	31			63	60	15	17	2									59	75	72				53	83						
LA NORIA - ACAMBARO T.C.(MEXICO-QUERETARO) - LIM. EDOS. QRO/MICH	5			12	15	1	1										11	11	13				12	13						
ENT. BUENAVISTA - SAN MIGUEL ALLENDE T.C.(QUERETARO - S.L.P.) - LIM. EDOS. QRO/GTO	5			3	6	1	1										4	6	8				9	9						
JALPAN - RIO VERDE (MEX-69) T.C.(S.JUAN DEL RIO-XILITLA)-LIM. EDOS. QRO/SLP	10			2	5	5	2										4	11	10				3	13						
TOLUCA - PALMILLAS (MEX-55) LIM. EDOS. MEX/QRO - T.C.(MEXICO-QUERETARO)	1			1	1		1										2	2	2				2	2						
PORTEZUELO - PALMILLAS (MEX45) LIM. EDOS. HGO/QRO - T.C.(MEXICO-QUERETARO)	8			5	6	1	6										12	12	12				13	14						
LIB. NORESTE DE QUERETARO (MEX-57D) T.C.(MEXICO-QUERETARO)-T.C.(QUERETARO-SLP)	23	2		10	33	1	1										23	24	22				32	30						
RAMAL A SAN JOAQUIN T.C.(SAN JUAN DEL RIO - XILITLA) - SAN JOAQUIN	4			3	1		6										4	3	3				3	6						

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

QUERETARO	234	4		310	403	80	60	5									418	453	453				456	492					
-----------	-----	---	--	-----	-----	----	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	--	--	--	-----	-----	--	--	--	--	--

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2 0 0 3)

QUERETARO

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	DES LUMBRAMIENTO	LLANTAS	FRENOS	DIRECCION	SUSPENSION	LUCES	EJES	TRANSMISION	MOTOR	SOBRECUPLO 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
MEXICO - QUERETARO (CUOTA) LIM. EDOS. MEX/QRO - QUERETARO	33	104	4	1			6	32	31		3		7		20	7				3	2	3			1			2	2	1							
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	8	28	1	2			5	3	1		1		3		1	2												2	1								
QUERETARO - IRAPUATO (LIBRE) QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	1	10	6				5	1	3									1																			
QUERETARO - IRAPUATO (CUOTA) QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	2	6	1				1	1							1																		1				
SAN JUAN DEL RIO - XILITLA SAN JUAN DEL RIO - LIM. EDOS. QRO./S.L.P.	16	34	20				8	6	3		1		2		3										1												
LA NORIA - ACAMBARO T.C.(MEXICO-QUERETARO) - LIM. EDOS. QRO/MICH	1	13							3																												
ENT. BUENAVISTA - SAN MIGUEL ALLENDE T.C.(QUERETARO - S.L.P.) - LIM. EDOS. QRO/GTO		3	1				1	2							1																						
JALPAN - RIO VERDE (MEX-69) T.C.(S.JUAN DEL RIO-XILITLA)-LIM. EDOS. QRO/SLP	2	9													1																						
TOLUCA - PALMILLAS (MEX-55) LIM. EDOS. MEX/QRO - T.C.(MEXICO-QUERETARO)	1	1																																			
PORTEZUELO - PALMILLAS (MEX45) LIM. EDOS. HGO/QRO - T.C.(MEXICO-QUERETARO)	1	7	2				1		1						1																						
LIB. NORESTE DE QUERETARO (MEX-57D) T.C.(MEXICO-QUERETARO)-T.C.(QUERETARO-SLP)	5	13		1			1	5	5				1		1		1								1						1						
RAMAL A SAN JOAQUIN T.C.(SAN JUAN DEL RIO - XILITLA) - SAN JOAQUIN		3	2						1		1																										

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

QUERETARO	70	231	37	4			28	50	48		6		13		29	9	1	1		3	2	3			3			4	3	1	1	1						
-----------	----	-----	----	---	--	--	----	----	----	--	---	--	----	--	----	---	---	---	--	---	---	---	--	--	---	--	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2 0 0 3)

QUERETARO

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
MEXICO - QUERETARO (CUOTA) LIM. EDOS. MEX/QRO - QUERETARO	262	98	29	4	29	1	4		9	26	17	2	25	1	1			1		4	1		1	1	8
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	58	22	8	1	5				1	9	1		9											1	1
QUERETARO - IRAPUATO (LIBRE) QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	27	3	6		4					3	3		4							1			2		1
QUERETARO - IRAPUATO (CUOTA) QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	13	5	1		1					5		1													
SAN JUAN DEL RIO - XILITLA SAN JUAN DEL RIO - LIM. EDOS. QRO./S.L.P.	94	26	40		9		2			5	2		5							2			2		1
LA NORIA - ACAMBARO T.C.(MEXICO-QUERETARO) - LIM. EDOS. QRO/MICH	17	10	3	1						1		1	1												
ENT. BUENAVISTA - SAN MIGUEL ALLENDE T.C.(QUERETARO - S.L.P.) - LIM. EDOS. QRO/GTO	8	2	4								1		1												
JALPAN - RIO VERDE (MEX-69) T.C.(S.JUAN DEL RIO-XILITLA)-LIM. EDOS. QRO/SLP	12	7	1		2					2															
TOLUCA - PALMILLAS (MEX-55) LIM. EDOS. MEX/QRO - T.C.(MEXICO-QUERETARO)	2	1																						1	
PORTEZUELO - PALMILLAS (MEX45) LIM. EDOS. HGO/QRO - T.C.(MEXICO-QUERETARO)	13	3	1		6					3															
LIB. NORESTE DE QUERETARO (MEX-57D) T.C.(MEXICO-QUERETARO)-T.C.(QUERETARO-SLP)	35	12			1	1			3	12	4		1							1					
RAMAL A SAN JOAQUIN T.C.(SAN JUAN DEL RIO - XILITLA) - SAN JOAQUIN	7	3	3		1																				

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

TOTALES	548	192	96	6	58	2	6		13	66	28	4	46	1	1			1		8	1		5	3	11
PORCENTAJES	100.00	35.04	17.52	1.09	10.58	0.36	1.09	0.00	2.37	12.04	5.11	0.73	8.39	0.18	0.18	0.00	0.00	0.18	0.00	1.46	0.18	0.00	0.91	0.55	2.01

TIPO DE VEHICULO
A.- AUTOMOVIL Y PICK-UP
B.- AUTOBUSES
C.- CAMION SENCILLO Y COMBINADO
M.- MOTOCICLETAS Y BICICLETAS
O.- OTROS (MAQ. AGRICOLA, DE CONST, TREN, VEH. FUGADOS DEL SITIO)

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS
(2 0 0 3)

QUERETARO

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			
MEXICO - QUERETARO (CUOTA) LIM. EDOS. MEX/QRO - QUERETARO	98	25	29	4	4	38	33	1	1	2	4			9	11	26	15	17	2	2	30	27	3	1	1	2	1	1							1	1				4	5	1			1	1	1	8	8	418
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	22	7	8	1	1	5	5							1	1	9	1	1			8	8																					1	1	1			81		
QUERETARO - IRAPUATO (LIBRE) QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	3	6	6			4	4									3	3	3			4	4																					1	1				1	1	48
QUERETARO - IRAPUATO (CUOTA) QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	5	1	4			1	1									5			1	1																													19	
SAN JUAN DEL RIO - XILITLA SAN JUAN DEL RIO - LIM. EDOS. QRO./S.L.P.	26	40	40			9	9				2					5	2	2			6	5																									1	1	156	
LA NORIA - ACAMBARO T.C.(MEXICO-QUERETARO) - LIM. EDOS. QRO/MICH	10	2	3	1	1											1			1	1	1	1																											22	
ENT. BUENAVISTA - SAN MIGUEL ALLENDE T.C.(QUERETARO - S.L.P.) - LIM. EDOS. QRO/GTO	2	4	4																		1	1																											14	
JALPAN - RIO VERDE (MEX-69) T.C.(S.JUAN DEL RIO-XILITLA)-LIM. EDOS. QRO/SLP	7	2	1			3	2									2																																		17
TOLUCA - PALMILLAS (MEX-55) LIM. EDOS. MEX/QRO - T.C.(MEXICO-QUERETARO)	1																																																	2
PORTEZUELO - PALMILLAS (MEX45) LIM. EDOS. HGO/QRO - T.C.(MEXICO-QUERETARO)	3	1	1			6	6									3																																	20	
LIB. NORESTE DE QUERETARO (MEX-57D) T.C.(MEXICO-QUERETARO)-T.C.(QUERETARO-SLP)	12					2	1	2	1	2				3	3	12	4	4			1	1																											50	
RAMAL A SAN JOAQUIN T.C.(SAN JUAN DEL RIO - XILITLA) - SAN JOAQUIN	3	3	3			1	1																																										11	

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

TOTALES	192	91	99	6	6	69	62	3	2	4	6			13	15	66	26	28	4	4	51	47	3	1	1	2	1	1						1	1			8	9	1			5	5	3	11	11	858
	192	190		12		131		9			6			28		66	54		8		98		5		4						2				17		1			10		3	22		858			

TIPO DE VEHICULO	TOTAL DE VEHICULOS	PORCENTAJE %
A	520	61%
B	29	3%
C	210	24%
M	10	1%
O	89	10%
T	858	100%

TIPO DE VEHICULO
A.- AUTOMOVIL Y PICK-UP
B.- AUTOBUSES
C.- CAMION SENCILLO Y COMBINADO
M.- MOTOCICLETAS Y BICICLETAS
O.- OTROS (MAQ. AGRICOLA, DE CONST, TREN, VEH. FUGADOS DEL SITIO)

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 0 3

RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

Q U E R E T A R O

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
LIBRE	412.300	238	253	26	7.668	548.370	0.434
CUOTA	112.800	310	268	35	19.166	1,149.250	0.270
RESUMEN DEL ESTADO	525.100	548	521	61	26.834	1,697.620	0.323

NOTA:

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