

ESTADISTICA
ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 2)

Q U E R E T A R O

INFORMACION GENERAL

ESTADO: QUERETARO

● SUPERFICIE	11,769 km ² .
● POBLACIÓN (2002)	1,441,801 HABITANTES
	709,655 HOMBRES
	732,146 MUJERES
● DENSIDAD DE POBLACIÓN (2002)	122.508 HAB./km ² .
● VEHÍCULOS REGISTRADOS (2002)	266,288 VEHICULOS
● HABITANTES POR VEHÍCULO (2002)	5.414 HAB./VEH.
● INDICE DE MOTORIZACIÓN (2002)	0.185 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		416.60	35.50			452.10
Federal cuota			108.08			108.08
Estatad libre		709.50	56.80	76.60		842.90
Estatad cuota						-
Rural		59.30		1,739.50		1,798.80
Brechas						-
						3,201.88

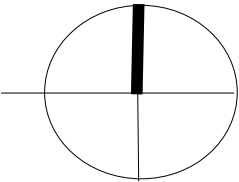
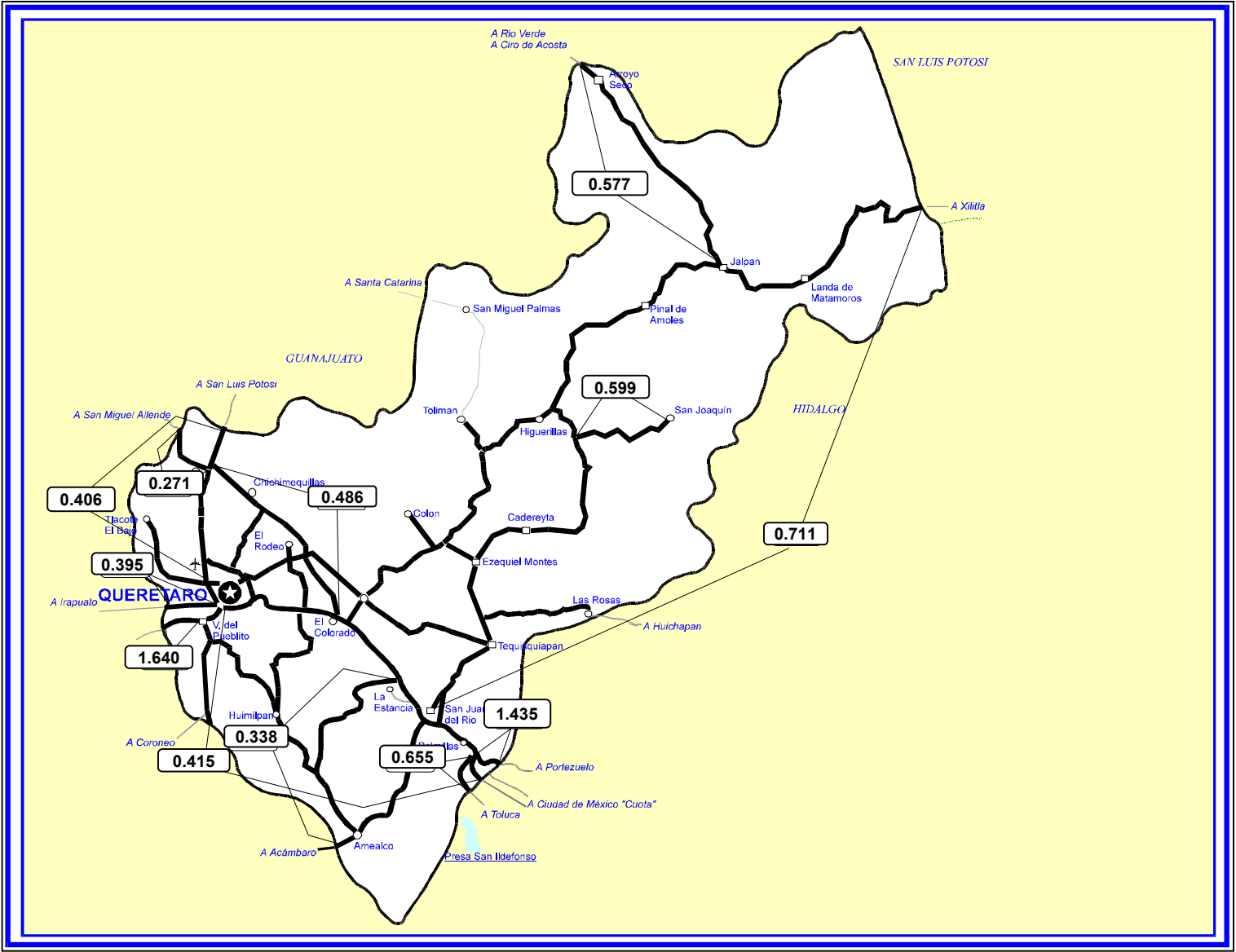
● UTILIZACION DE LAS CARRETERAS

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	234.59	51.29	197.06	52.47	0.00	0.00
2,001 - 5,000	126.06	27.56	145.15	38.65	0.00	0.00
5,001 - 10,000	39.72	8.68	28.30	7.54	37.50	33.40
10,001 - MAS	57.03	12.47	5.05	1.34	74.76	66.60
TOTAL	457.40	100.00	375.56	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

$$I^A_{V - KM} = 0.484$$

ESTADO DE
QUERETARO

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 2)

ESTADO: QUERETARO

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD	VEH-km MILLONES	# DE ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10 ⁵ 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 (MEX-57) CASETA DE COBRO PALMILLAS - QUERETARO	63.600	937.648	389	34	116	985	38	184	18.743	0.415	1.051	0.004	0.004	0.020
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI (MEX-57) "T" IZQ. JURICA - LIM. EDOS. QRO./GTO.	27.700	236.434	96	11	42	294	12	63	4.890	0.406	1.243	0.005	0.005	0.027
QUERETARO - IRAPUATO (LIBRE) (MEX-45) "T" IZQ. CORONEO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	6.500	31.100	51	3	13	117	4	21	2.101	1.640	3.762	0.010	0.013	0.068
QUERETARO - IRAPUATO (CUOTA) (MEX-45D) QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	9.100	63.246	25	2	6	59	2	11	1.136	0.395	0.933	0.003	0.003	0.017
SAN JUAN DEL RIO - XILITLA (MEX-120) "T" IZQ. SAN PEDRO - LIM. EDOS. QRO./S.L.P.	232.300	167.355	119	17	43	455	29	81	3.338	0.711	2.719	0.010	0.017	0.048
LA NORIA - ACAMBARO (MEX-120) "T" CARR.(MEX.-QRO.) - LIM. EDOS. QRO./MICH.	39.200	41.363	14	1	6	46	2	10	0.403	0.338	1.112	0.002	0.005	0.024
TANQUE BLANCO - SAN MIGUEL DE ALLENDE "T" CARR.(QRO.-S.L.P.) - LIM. EDOS. QRO./GTO.	7.900	11.088	3	0	0	3	0	0	0.135	0.271	0.271	0.000	0.000	0.000
JALPAN - RIO VERDE (MEX-69) "T" CARR.(S.J.R.-XIL.) - LIM. EDOS. QRO./S.L.P.	52.300	13.862	8	1	2	24	1	5	0.211	0.577	1.731	0.007	0.007	0.036
TOLUCA - PALMILLAS (MEX-55) LIM. EDOS. MEX./QRO. - "T" CARR.(MEX.-QRO.)	3.400	7.628	5	0	1	7	0	1	0.114	0.655	0.918	0.000	0.000	0.013
PORTEZUELO - PALMILLAS (MEX45) LIM. EDOS. HGO./QRO. - "T" CARR.(MEX.-QRO.)	11.200	20.209	29	1	8	71	1	18	1.374	1.435	3.513	0.005	0.005	0.089
LIBRAMIENTO NORESTE DE QUERETARO "T" CARR.(MEX.-QRO.) - "T" CARR.(QRO.-S.L.P.)	37.500	133.675	65	2	21	143	2	33	5.731	0.486	1.070	0.001	0.001	0.025
RAMAL A SAN JOAQUIN "T" CARR.(S.J.R.-XIL.) - SAN JOAQUIN	31.800	3.339	2	0	0	2	0	0	0.044	0.599	0.599	0.000	0.000	0.000

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2002

ESTADO: QUERETARO	522.500	1,666.947	806	72	258	2,206	91	427	38.219	.484	1.323	.004	.005	.026
-------------------	---------	-----------	-----	----	-----	-------	----	-----	--------	------	-------	------	------	------

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 2)

ESTADO: QUERETARO

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MEXICO - QUERETARO (MEX-57) C. DE C. PALMILLAS-QUERETARO	# ACCIDENTES	41	33	29	49	38	47	31	17	29	29	22	24
	# MUERTOS	1	3	3	2		2	4	2	6	11	1	3
	# HERIDOS	21	16	20	20	17	20	14	15	17	6	6	12
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	1.8620	1.4241	1.0889	3.5226	1.1326	1.5720	1.4431	1.0617	1.7090	1.6080	1.4214	0.8980
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI (MEX-57) "T" IZQ. JURICA - LIM. EDOS. QRO./GTO.	# ACCIDENTES	8	4	10	14	8	10	9	6	9	4	5	9
	# MUERTOS	1	1		1	1	1	1	1	1			4
	# HERIDOS	8	5	4	8	6	4	7	1	5	1	8	6
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.3073	0.8786	0.3882	0.4555	0.1665	0.3115	0.9721	0.4730	0.2805	0.1520	0.1350	0.3700
QUERETARO - IRAPUATO (LIBRE) (MEX-45) "T" IZQ. CORONEO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	# ACCIDENTES	2	1	3	8	3	4	5	6	1	3	5	10
	# MUERTOS				1				1				2
	# HERIDOS			1	1		2	4	2		1	6	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0700	0.0300	0.0406	0.2830	0.1300	0.1050	0.3610	0.1590	0.0062	0.0645	0.2500	0.6015
QUERETARO - IRAPUATO (CUOTA) (MEX-45D) QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	# ACCIDENTES	5	3	1		2	3	2	2	3	3	1	
	# MUERTOS	1									1		
	# HERIDOS	3					1	2		4		1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.3150	0.1325	0.1000	0.0000	0.0270	0.0830	0.0760	0.0420	0.1050	0.2300	0.0250	0.0000
SAN JUAN DEL RIO - XILITLA (MEX-120) "T" IZQ. SAN PEDRO - LIM. EDOS. QRO./S.L.P.	# ACCIDENTES	17	7	11	5	15	11	8	10	9	11	3	12
	# MUERTOS			1	1	11	1	1	1	1	1		11
	# HERIDOS	6	6	2	3	17	8	3	12	7	10	6	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.3844	0.2055	0.3610	0.0540	0.5022	0.3044	0.2120	0.4310	0.1820	0.3990	0.0750	0.2273
LA NORIA - ACAMBARO (MEX-120) "T" CARR. (MEX.-QRO.) - LIM. EDOS. QRO./GTO.	# ACCIDENTES		1		2	3	1	1		1	1	3	1
	# MUERTOS				2								
	# HERIDOS				2	1	3			1	2		1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0200	0.0000	0.0300	0.0880	0.0300	0.0200	0.0000	0.0250	0.0200	0.0595	0.1100
TANQUE BLANCO - SAN MIGUEL DE ALLENDE QRO.-S.L.P.) - LIM. EDOS. QRO./GTO.) - LIM. EDOS.	# ACCIDENTES			1	1							1	
	# MUERTOS												
	# HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0900	0.0200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0250	0.0000
JALPAN - RIO VERDE (MEX-69) "T" CARR.(S.J.R.-XIL.) - LIM. EDOS. QRO./S.L.P.	# ACCIDENTES	1	1	2		3					1		
	# MUERTOS		1										
	# HERIDOS			4							1		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0150	0.0043	0.1100	0.0000	0.0670	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0150	0.0000	0.0000
TOLUCA - PALMILLAS (MEX-55) LIM. EDOS. MEX./QRO. - "T" CARR. (MEX.-QRO.)	# ACCIDENTES	1		1	1				1	1			
	# MUERTOS												
	# HERIDOS			1									
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0100	0.0000	0.0009	0.0800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0130	0.0102	0.0000	0.0000	0.0000

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 2)

ESTADO: QUERETARO

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
PORTEZUELO - PALMILLAS (MEX-45) LIM. EDOS. HGO./QRO. - "T" CARR. (MEX.-QRO.)	# ACCIDENTES	4	6	1	1	3	2	3	2	2	3	2	
	# MUERTOS									1			
	# HERIDOS	1	1			1		3	5		7		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1300	0.1690	0.0150	0.0350	0.3100	0.0950	0.0580	0.0430	0.2650	0.0740	0.1800	0.0000
LIBRAMIENTO NORESTE DE QUERETARO "T" CARR.(MEX.-QRO.) - "T" CARR.(QRO./S.L.P.)	# ACCIDENTES	3	4	5	3	7	4	6	8	10	9	2	4
	# MUERTOS								1		1		
	# HERIDOS			1	1	7	1	3	5	9	4		2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0555	0.0800	0.1740	0.0821	0.3480	0.6300	0.5040	0.6350	1.2780	1.2175	0.1215	0.6050
RAMAL A SAN JOAQUIN (MEX-120) "T" CARR.(S.J.R.-XIL.) - SAN JOAQUIN	# ACCIDENTES						1			1			
	# MUERTOS												
	# HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0090	0.0000	0.0000	0.0350	0.0000	0.0000	0.0000

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

ESTADO: QUERETARO	# ACCIDENTES	82	60	64	84	82	83	65	52	66	64	44	60
	# MUERTOS	3	5	4	7	12	4	6	6	9	14	1	20
	# HERIDOS	39	28	33	35	49	39	36	40	43	32	27	26
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	3.149	2.944	2.369	4.562	2.771	3.140	3.646	2.858	3.896	3.780	2.292	2.812

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

ESTADO: QUERETARO

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
MEXICO - QUERETARO (MEX-57) CASETA DE COBRO PALMILLAS - QUERETARO	# DE ACC.	55	56	57	45	48	65	63	196	14	179	
	# DE ACC. MORTALES	7	4	6	4	2	7	4	13		21	
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI (MEX-57) "T" IZQ. JURICA - LIM. DE EDOS. QRO./GTO.	# DE ACC.	16	16	10	10	13	14	17	56	2	38	
	# DE ACC. MORTALES	4	1			3		3	1		10	
QUERETARO - IRAPUATO (LIBRE) (MEX-45) "T" IZQ. CORONEO - LIM. DE EDOS. QRO./GTO.	# DE ACC.	8	9	5	5	8	12	4	35	3	13	
	# DE ACC. MORTALES			1			2		2		1	
QUERETARO - IRAPUATO (CUOTA) (MEX-45D) QUERETARO - LIM. DE EDOS. QRO./GTO.	# DE ACC.	6	3	2	6	1	5	2	17	1	7	
	# DE ACC. MORTALES			1			1		2			
SAN JUAN DEL RIO - XILITLA (MEX-120) "T" IZQ. SAN PEDRO - LIM. DE EDOS. QRO./S.L.P.	# DE ACC.	13	12	6	23	14	24	27	71	2	46	
	# DE ACC. MORTALES	3	2	2	4	1	3	2	10		7	
LA NORIA - ACAMBARO (MEX-120) "T" CARR. (MEX.-QRO.) - LIM. DE EDOS. QRO./MICH.	# DE ACC.	3		3	2	3	3		3	2	9	
	# DE ACC. MORTALES						1				1	
TANQUE BLANCO - SAN MIGUEL DE ALLENDE (MEX-111) "T" CARR. (QRO.-S.L.P.) - LIM. DE EDOS. QRO./GTO.	# DE ACC.				1		1	1	2		1	
	# DE ACC. MORTALES											
JALPAN - RIO VERDE (MEX-69) "T" CARR. (S.J.R.-XIL.) - LIM. DE EDOS. QRO./S.L.P.	# DE ACC.	2		2	1	1	1	1	3		5	
	# DE ACC. MORTALES			1							1	
TOLUCA - PALMILLAS (MEX-55) LIM. DE EDOS. MEX./QRO. - "T" CARR. (MEX.-QRO.)	# DE ACC.				1	2	1	1	4	1		
	# DE ACC. MORTALES											
PORTEZUELO - PALMILLAS (MEX-45) LIM. DE EDOS. HGO./QRO. - "T" CARR. (MEX.-QRO.)	# DE ACC.	4	6	5		4	6	4	15		14	
	# DE ACC. MORTALES	1							1			
LIBRAMIENTO NORESTE DE QUEREYTARO (MEX-57D) "T" CARR. (MEX.-QRO.) - "T" CARR. (QRO.-S.L.P.)	# DE ACC.	10	5	11	4	11	13	11	28	1	36	
	# DE ACC. MORTALES	1						1	1		1	
RAMAL A SAN JOAQUIN "T" CARR. (S.J.R.-XIL.) - SAN JOAQUIN	# DE ACC.			1				1	2			
	# DE ACC. MORTALES											

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

ESTADO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
ESTADO: QUERETARO	# DE ACC.	117	107	102	98	105	145	132	432	26	348	
	# DE ACC. MORTALES	16	7	11	8	6	14	10	30		42	

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS
(2 0 0 2)

ESTADO: QUERETARO

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 301201 AL 010102	5 DE FEBRERO 030202 AL 050202	21 DE MARZO 200302 AL 210302	SEMANA SANTA 100402 AL 220402	DIA DEL TRABAJO 280402 AL 010502	5 DE MAYO 040502 AL 060502	DIA DE LA INDEPENDENCIA 150902 AL 160902	DIA DE MUERTOS 311002 AL 041102	DIA DE LA REVOLUCION 171102 AL 201102	NAVIDAD 221202 AL 251202
MEXICO - QUERETARO (MEX-57) C. DE C. PALMILLAS-QUERETARO	# ACCIDENTES	1	2	3	11	10	5	5	4	3	3
	# MUERTOS		1			1		2			
	# HERIDOS	2				4				4	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0100	0.0100	0.2070	1.0390	1.3005	0.0585	0.1450	0.4202	0.0345	0.0580
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI (MEX-57) "T" IZQ. JURICA - LIM. EDOS. QRO./GTO.	# ACCIDENTES				6					3	2
	# MUERTOS				1						
	# HERIDOS				6					2	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.2575	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650	0.0550
QUERETARO - IRAPUATO (LIBRE) (MEX-45) "T" IZQ. CORONEO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	# ACCIDENTES				6			1	1		1
	# MUERTOS										
	# HERIDOS								1		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.1880	0.0000	0.0000	0.0062	0.0250	0.0000	0.2300
QUERETARO - IRAPUATO (CUOTA) (MEX-45D) QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	# ACCIDENTES		1								
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SAN JUAN DEL RIO - XILITLA (MEX-120) "T" IZQ. SAN PEDRO - LIM. EDOS. QRO./S.L.P.	# ACCIDENTES		1	2		1	3				1
	# MUERTOS						9				1
	# HERIDOS		2			2	8				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0155	0.1000	0.0000	0.0100	0.1200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0100
LA NORIA - ACAMBARO (MEX-120) "T" CARR. (MEX.-QRO.) - LIM. EDOS. QRO./GTO.	# ACCIDENTES				2				1		
	# MUERTOS				2						
	# HERIDOS				2						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0280	0.0000	0.0000
TANQUE BLANCO - SAN MIGUEL DE ALLENDE (QRO.-S.L.P.) - LIM. EDOS. QRO./GTO.) - LIM. EDOS. QRO./GTO.	# 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
JALPAN - RIO VERDE (MEX-69) "T" CARR.(S.J.R.-XIL.) - LIM. EDOS. QRO./S.L.P.	# 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
TOLUCA - PALMILLAS (MEX-55) LIM. EDOS. MEX./QRO. - "T" CARR. (MEX.-QRO.)	# ACCIDENTES				1						
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS
(2 0 0 2)

ESTADO: QUERETARO

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 301201 AL 010102	5 DE FEBRERO 030202 AL 050202	21 DE MARZO 200302 AL 210302	SEMANA SANTA 100402 AL 220402	DIA DEL TRABAJO 280402 AL 010502	5 DE MAYO 040502 AL 060502	DIA DE LA INDEPENDENCIA 150902 AL 160902	DIA DE MUERTOS 311002 AL 041102	DIA DE LA REVOLUCION 171102 AL 201102	NAVIDAD 221202 AL 251202
PORTEZUELO - PALMILLAS (MEX-45) LIM. EDOS. HGO./QRO. - "T" CARR. (MEX.-QRO.)	# ACCIDENTES				1						
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0350	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LIBRAMIENTO NORESTE DE QUERETARO "T" CARR.(MEX.-QRO.) - "T" CARR.(QRO./S.L.P.)	# ACCIDENTES				2	1		2			
	# MUERTOS										
	# HERIDOS				1						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0800	0.0021	0.0000	0.8200	0.0000	0.0000	0.0000
RAMAL A SAN JOAQUIN (MEX-120) "T" CARR.(S.J.R.-XIL.) - 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 2)

ESTADO: QUERETARO	# ACCIDENTES	1	4	5	29	12	8	8	6	6	7
	# MUERTOS		1		3	1	9	2			1
	# HERIDOS	2	2		9	6	8		1	6	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.010	0.056	0.307	1.710	1.313	0.179	0.971	0.473	0.100	0.353

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2002

CARRETERA : MEXICO - QUERETARO (MEX-57)

TRAMO: CASETA DE COBRO PALMILLAS - QUERETARO

CUERPO: "A"

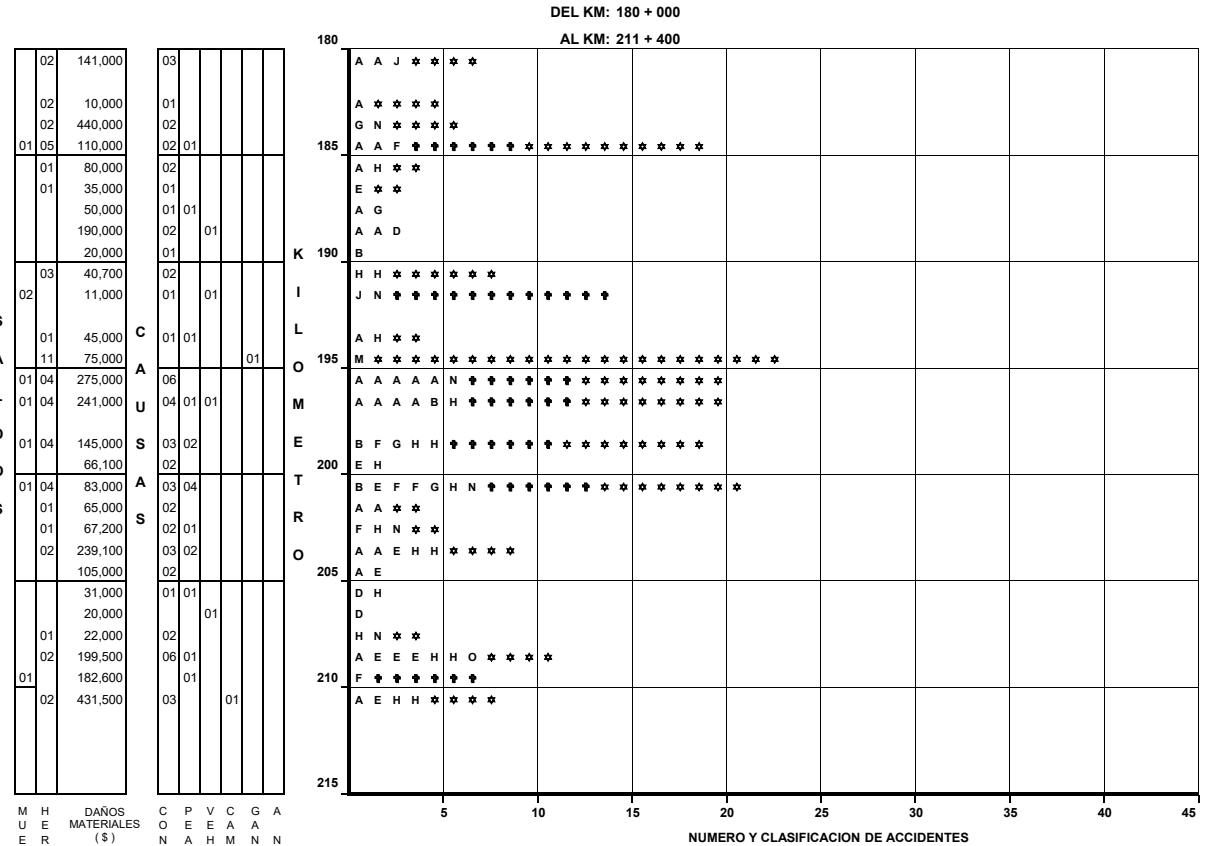
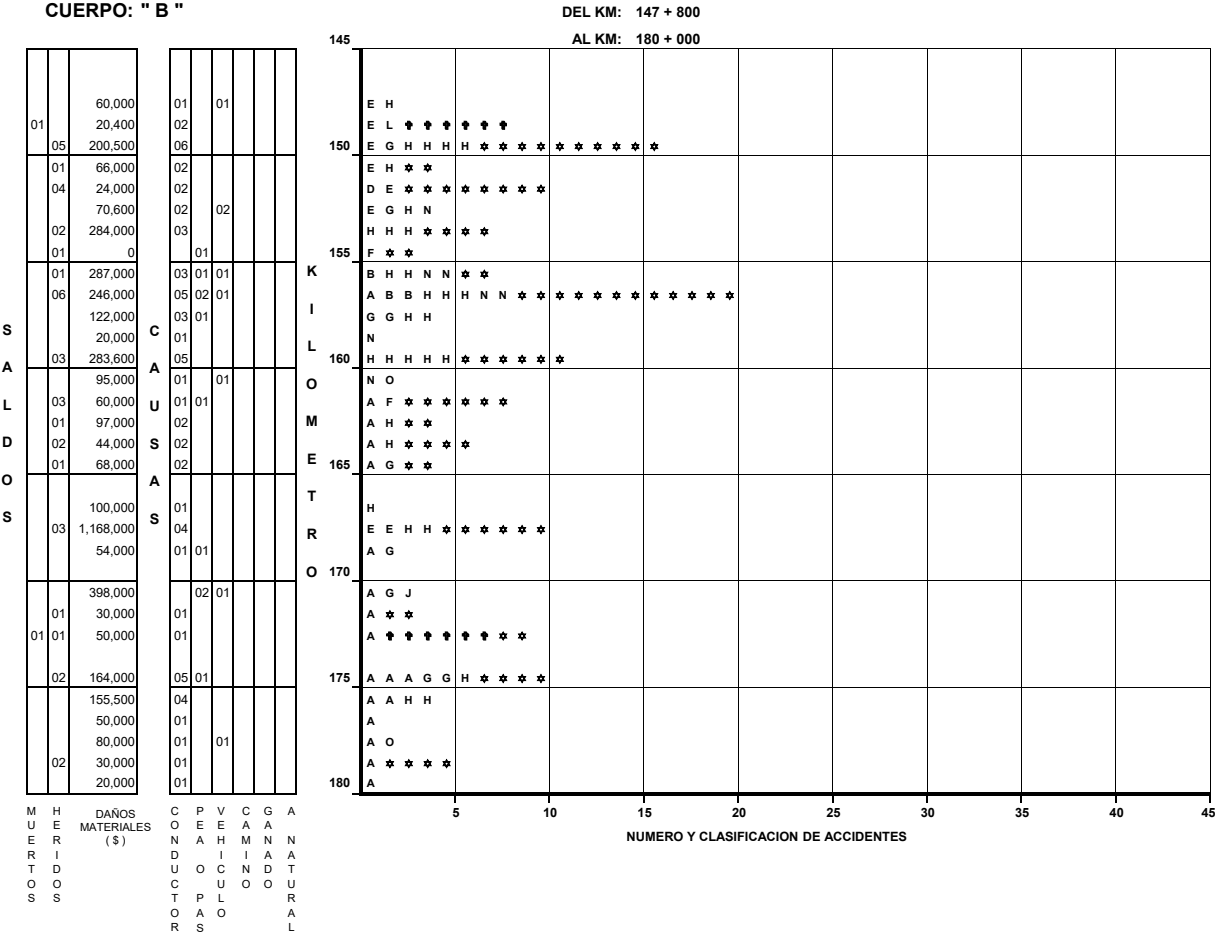
DEL KM: 147 + 800

AL KM: 180 + 000

<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO	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
2002

CARRETERA : MEXICO - QUERETARO (MEX-57)
TRAMO: CASETA DE COBRO PALMILLAS - QUERETARO
CUERPO: " B "



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	COLISION SOBRE EL CAMINO	M	ANIMAL
G	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS		

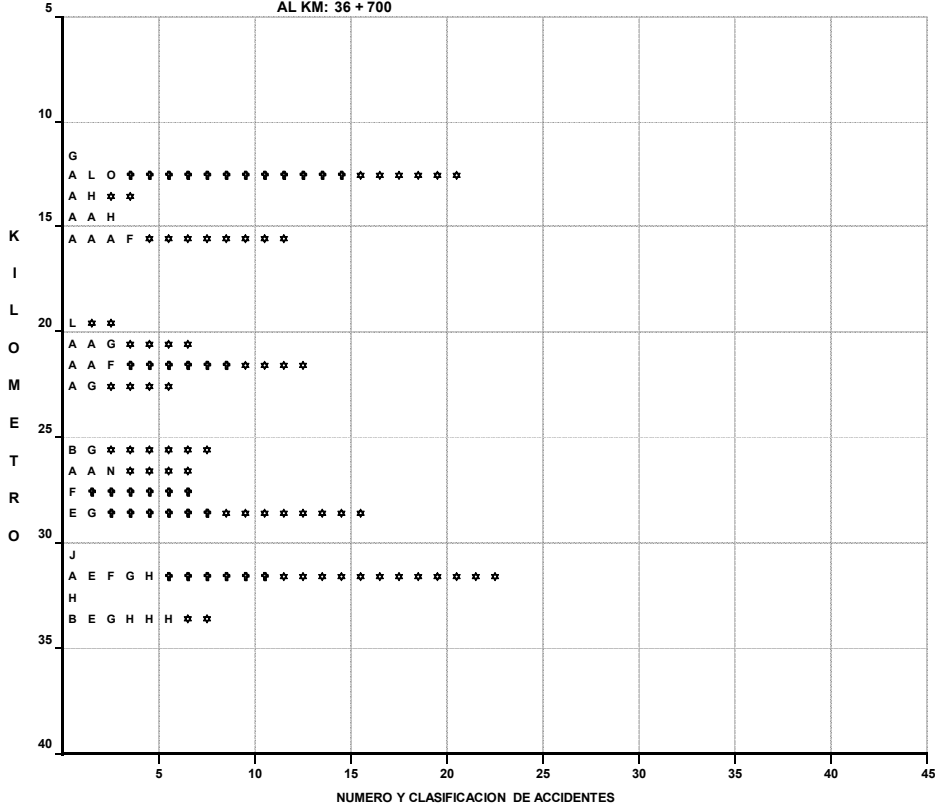
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
* UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
* UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2002

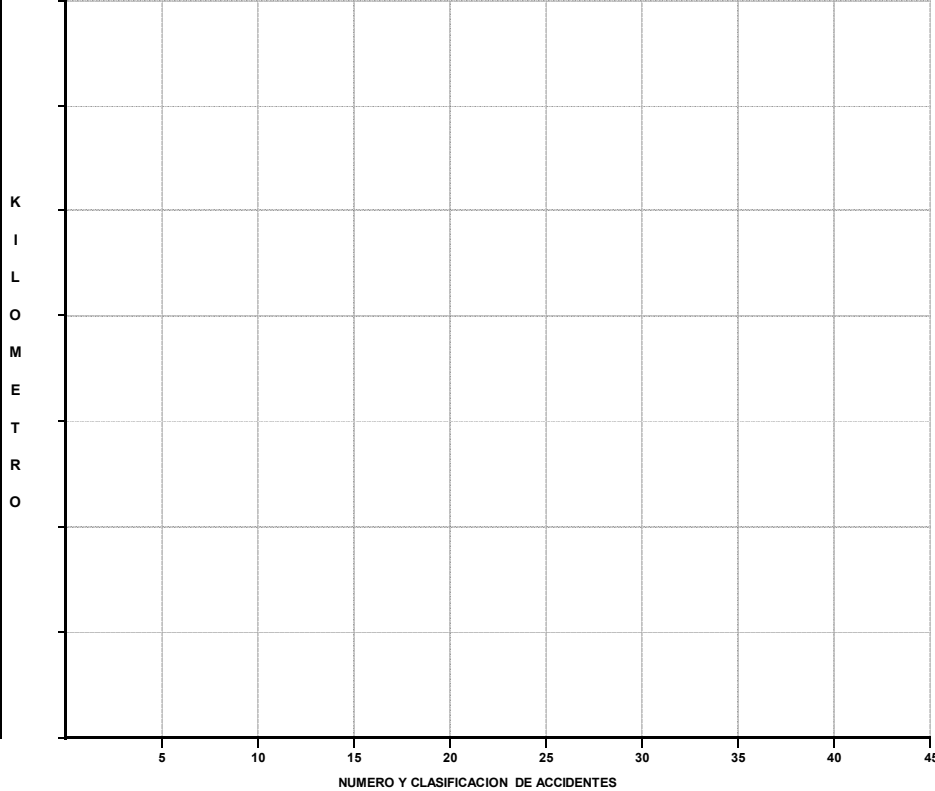
CARRETERA : QUERETARO - SAN LUIS POTOSI (MEX-57)
TRAMO: "T" IZQ. JURICA - LIM. DE EDOS. QRO./GTO.
CUERPO: " A "

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

S A L I D O S				C A U S A S				
	02	03	18,000		01			
	01	01	110,500		01	01	01	
			65,000		02			
			95,000		03			
	04		115,000		03	01		
	01		40,500		01			
	02		110,000		03			
	01		53,000		02	01		
	02		80,500		02			
	03		51,000		02			
	02		29,000		03			
	01		0		01			
	01	04	745,000		02			
	01	06	700,000		01			
			172,000		03	02		
			40,000		01			
	01		236,000		06			
M U E R T O S	H E R I D O S	DAÑOS MATERIALES (\$)		C O N D U C T O R	P E N A L I T A D O	V E H I C U L O	C A M I N O	G A N A D U R A L



S A L I D O S				C A U S A S				
M U E R T O S	H E R I D O S	DAÑOS MATERIALES (\$)		C O N D U C T O R	P E N A L I T A D O	V E H I C U L O	C A M I N O	G A N A D U R A L



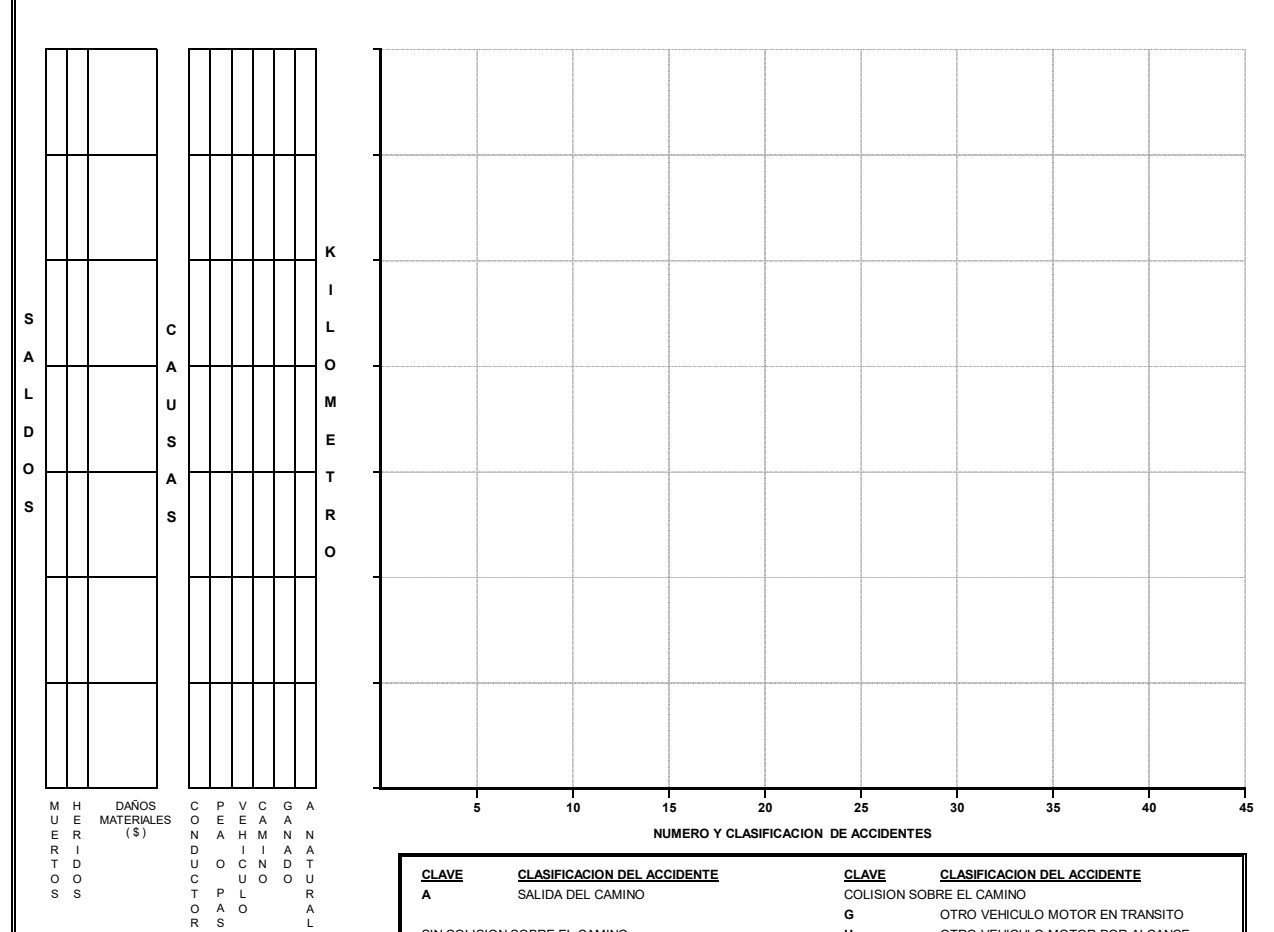
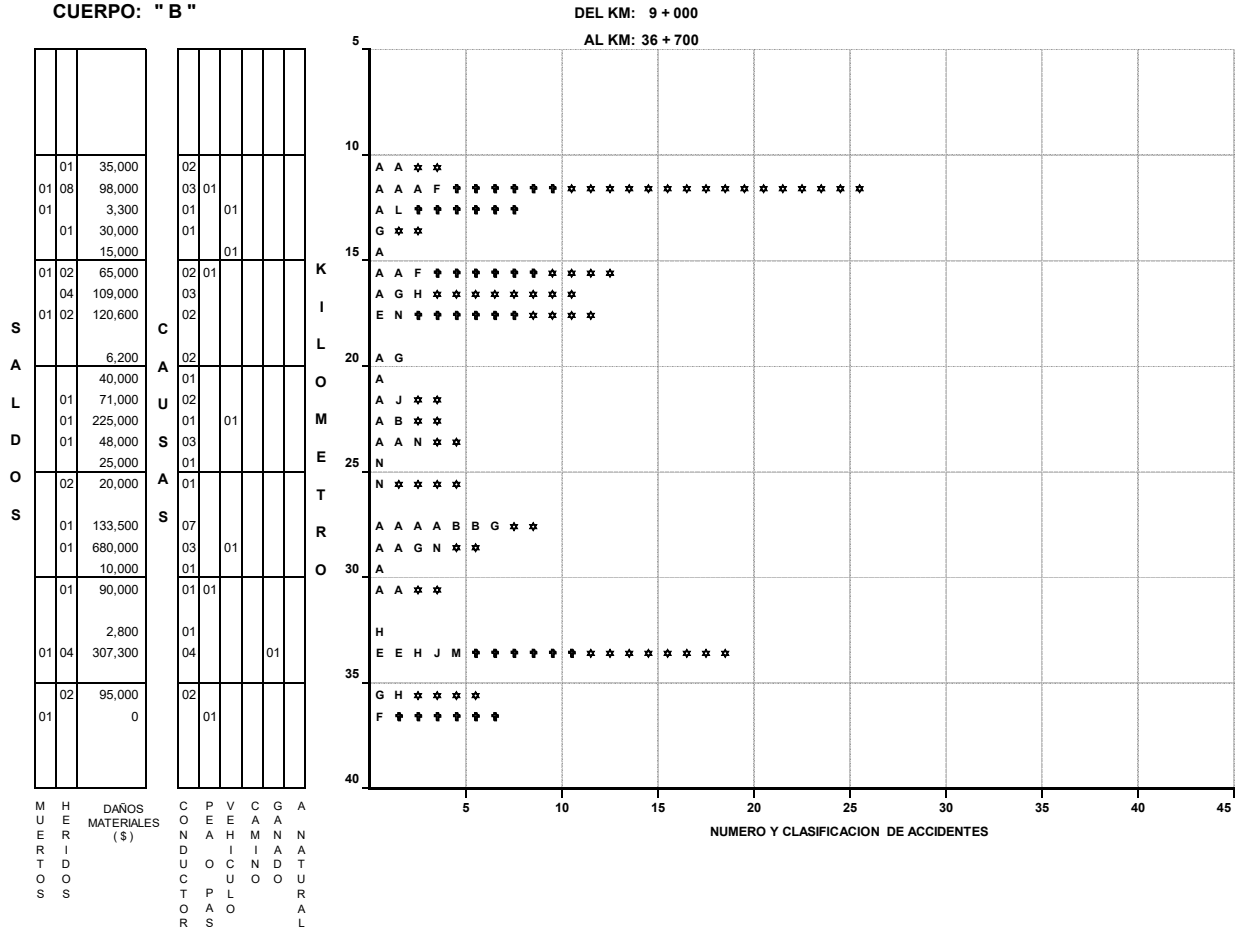
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		
		G	COLISION SOBRE EL CAMINO
		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	L	FERROCARRIL
D	INCENDIO	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 2002

CARRETERA : QUERETARO - SAN LUIS POTOSI (MEX-57)

TRAMO: "T" IZQ. JURICA - LIM. DE EDOS. QRO./GTO.

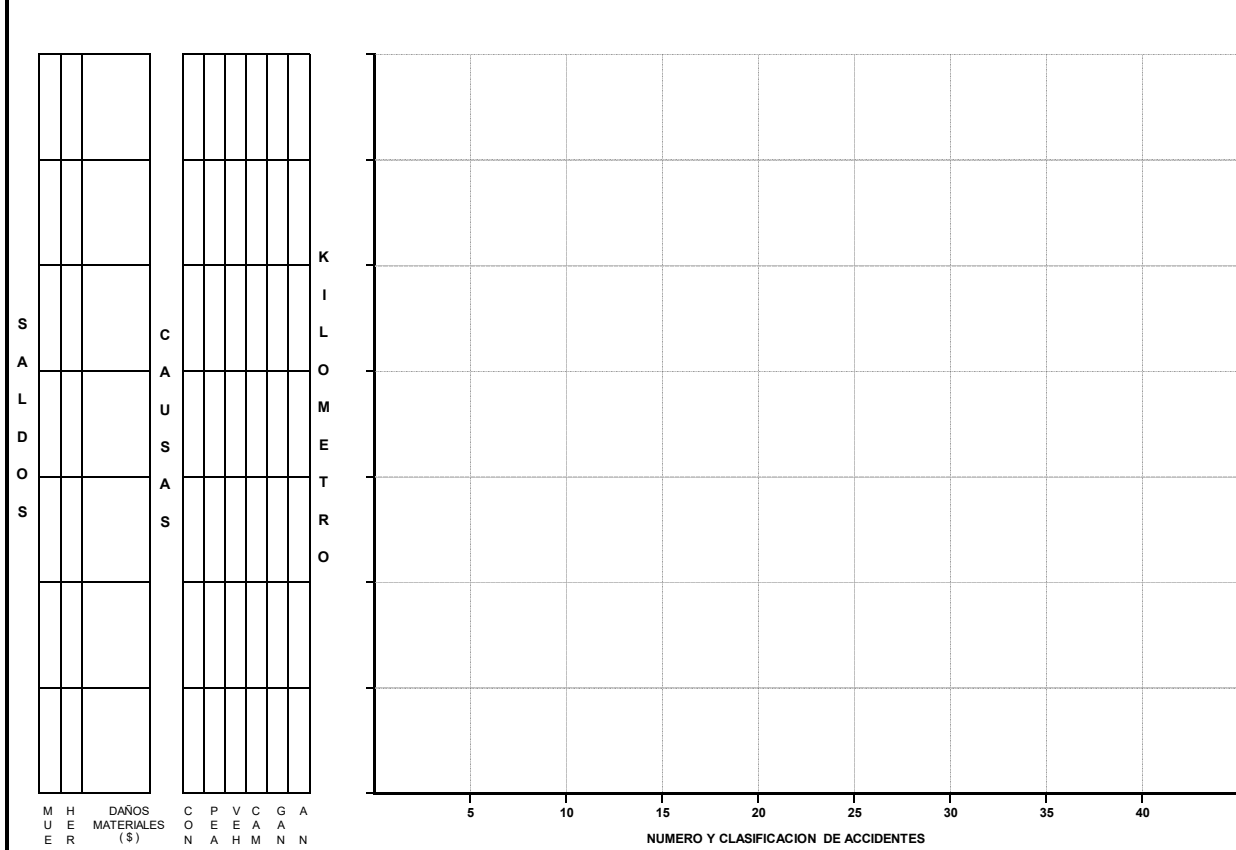
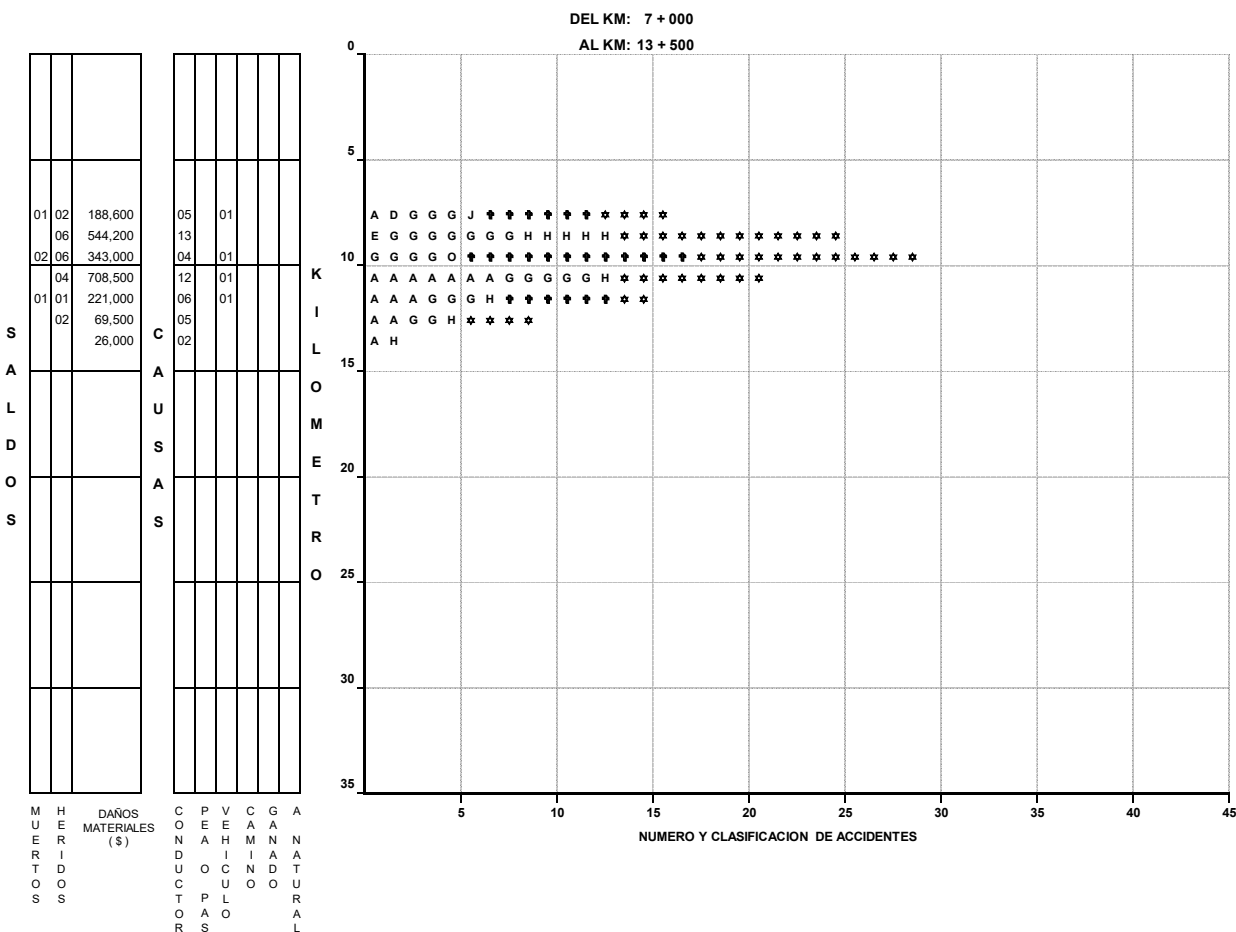
CUERPO: " B "



<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
	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
2002

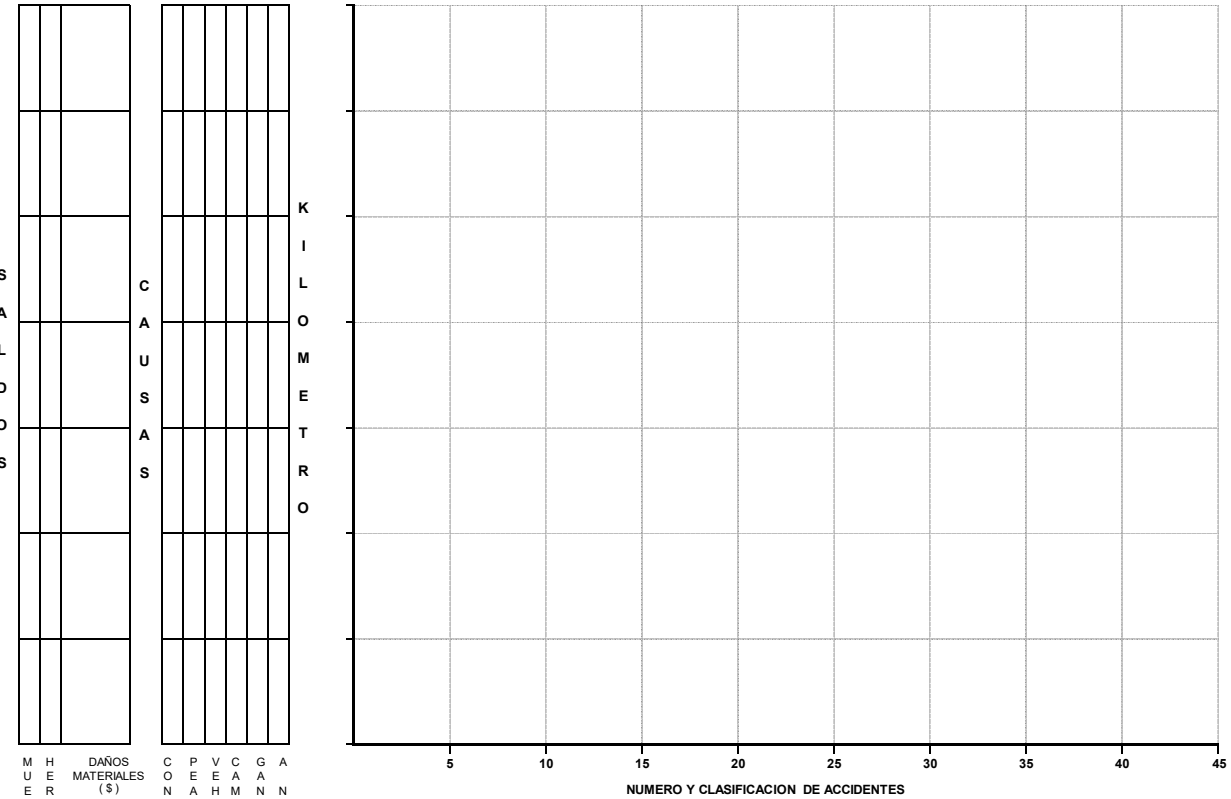
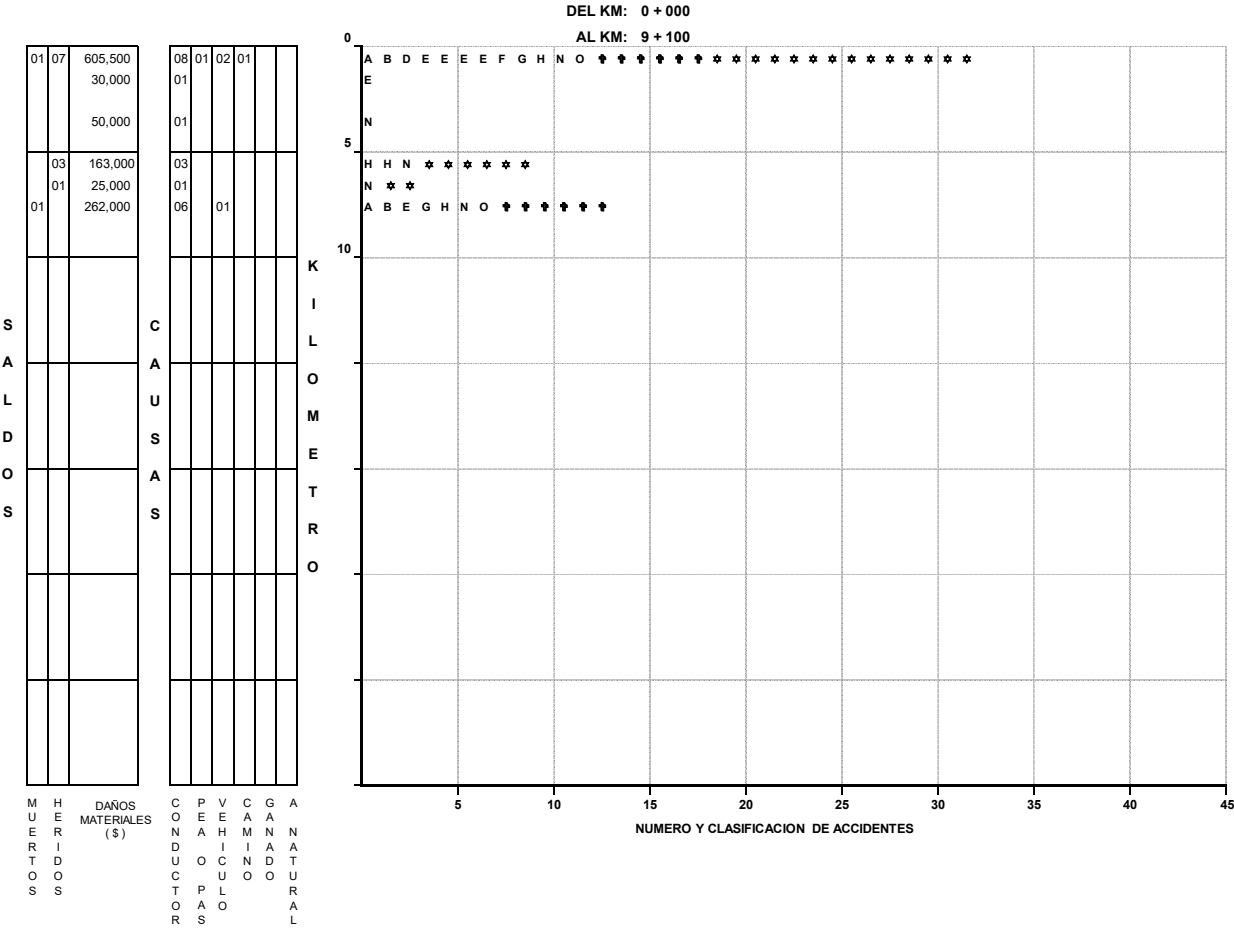
CARRETERA : QUERETARO - IRAPUATO (LIBRE) (MEX-45)
TRAMO: "T" IZQ. CORONEO - LIM. DE EDOS. QRO./GTO.



CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		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
2002

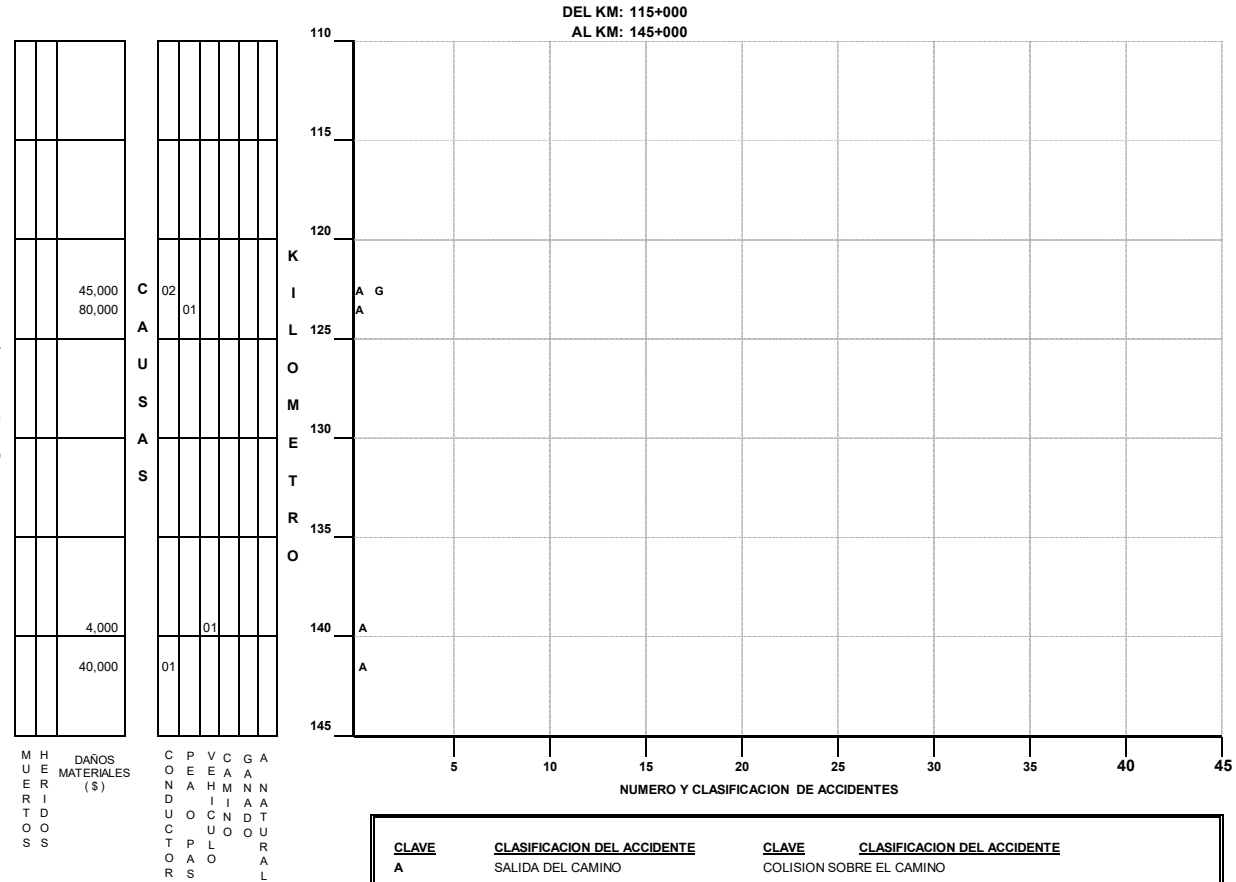
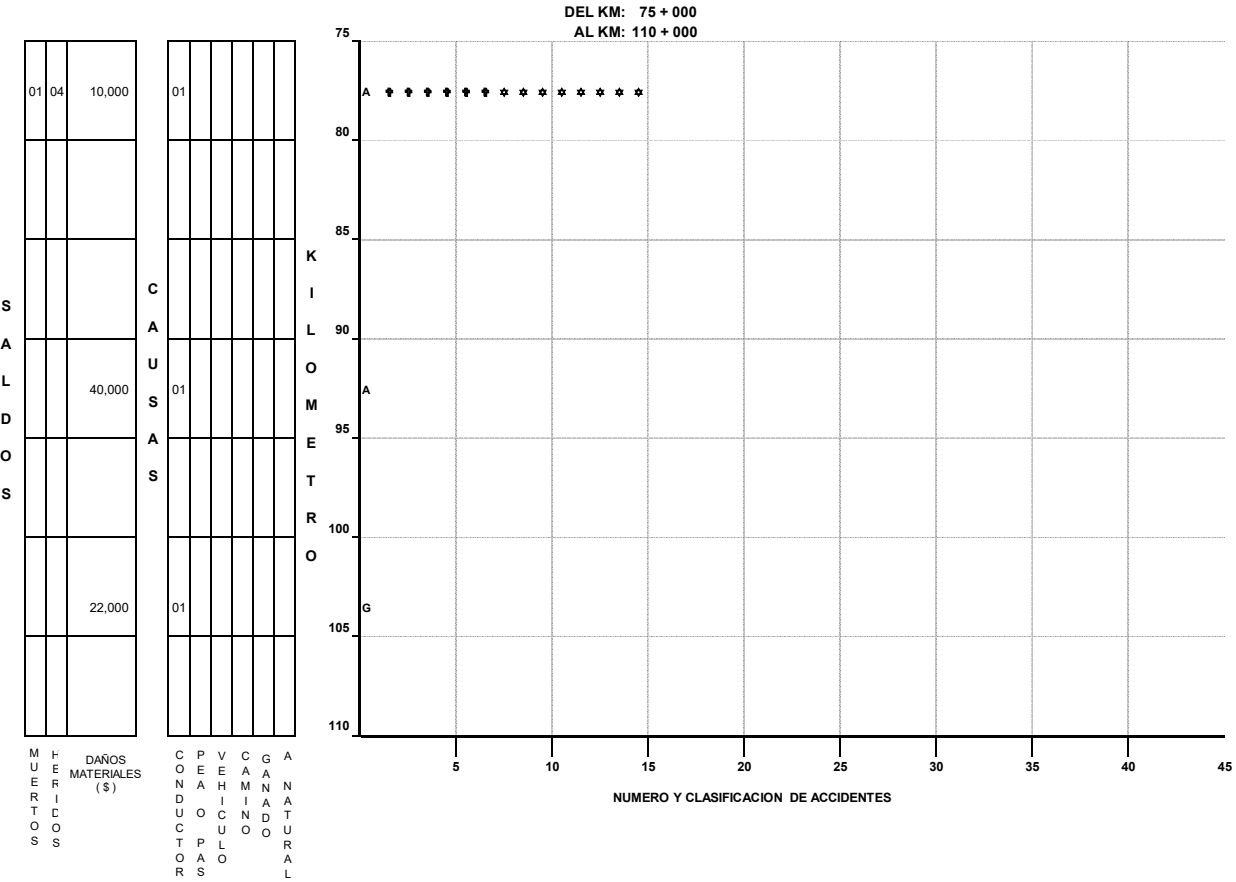
CARRETERA : QUERETARO - IRAPUATO (CUOTA) (MEX-45D)
TRAMO: QUERETARO - LIM. DE EDOS. QRO./GTO.



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
		K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
		L	FERROCARRIL
		M	BICICLETA
		N	ANIMAL
		O	OBJETO FIJO
			OTROS OBJETOS
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
♣	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES		
*	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES		

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2002

CARRETERA : SAN JUAN DEL RIO - XILITLA (MEX-120)
TRAMO: "T" IZQ. SAN PEDRO - LIM. DE EDOS. QRO./S.L.P.

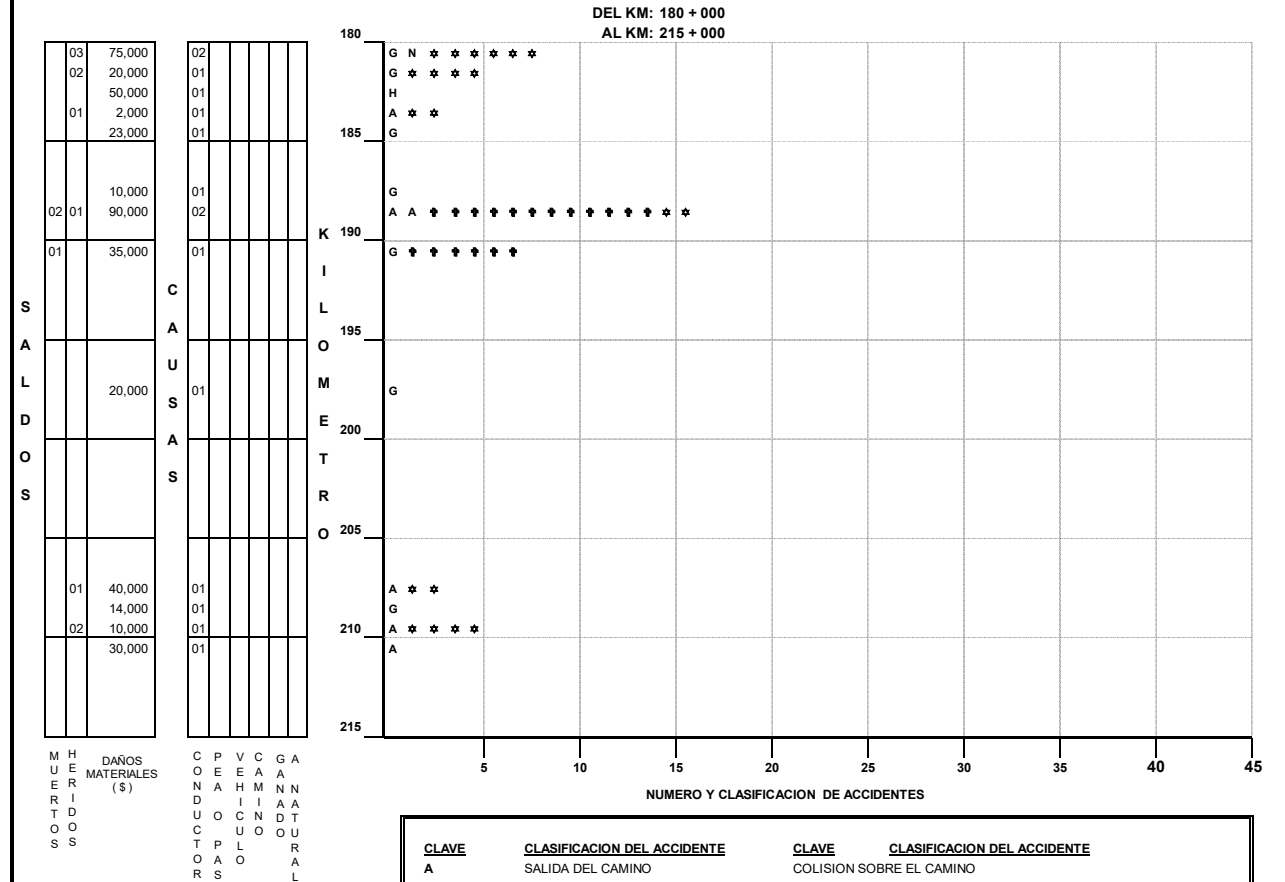
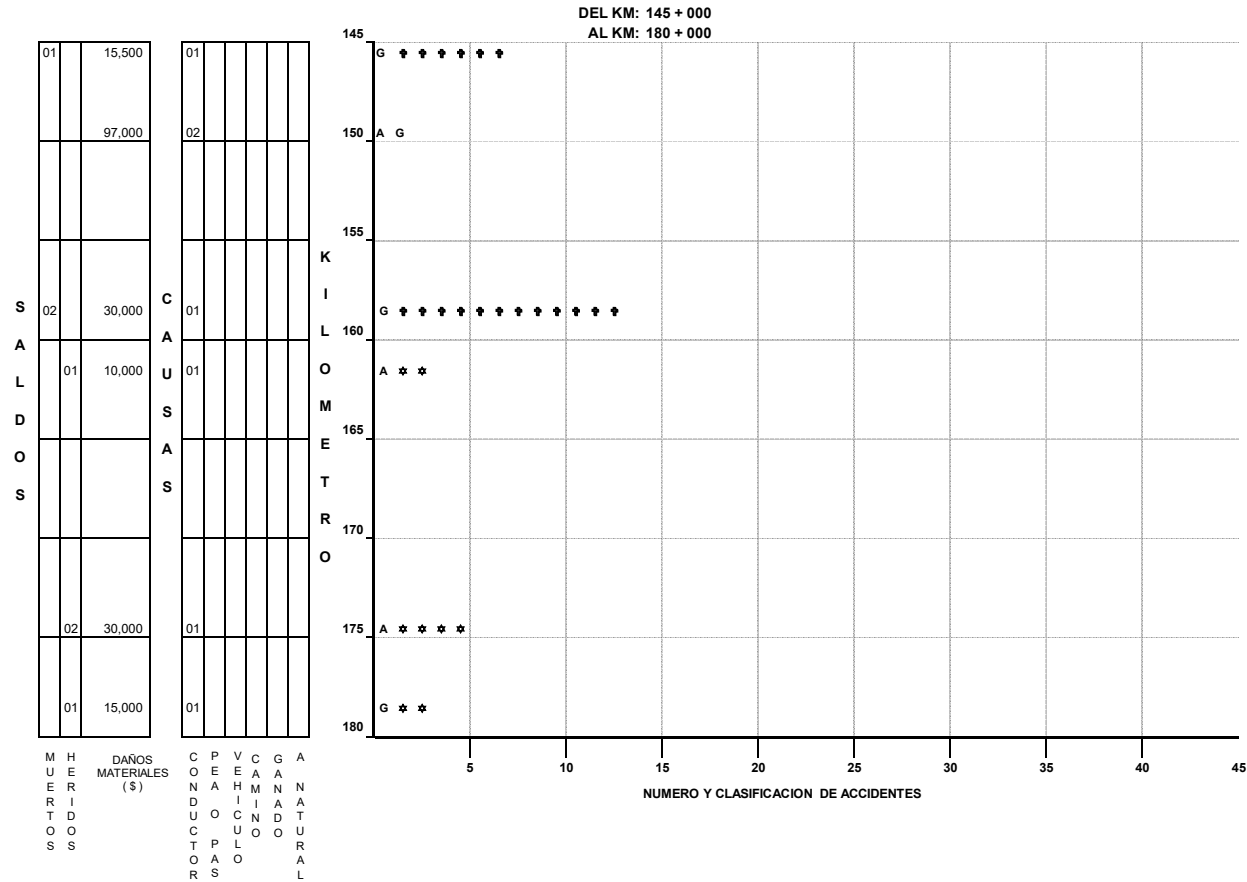


CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	K	FERROCARRIL
E	OTROS	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 2002

CARRETERA : SAN JUAN DEL RIO - XILITLA (MEX-120)

TRAMO: "T" IZQ. SAN PEDRO - LIM. DE EDOS. QRO./S.L.P.



<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
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 2002

CARRETERA : SAN JUAN DEL RIO - XILITLA (MEX-120)

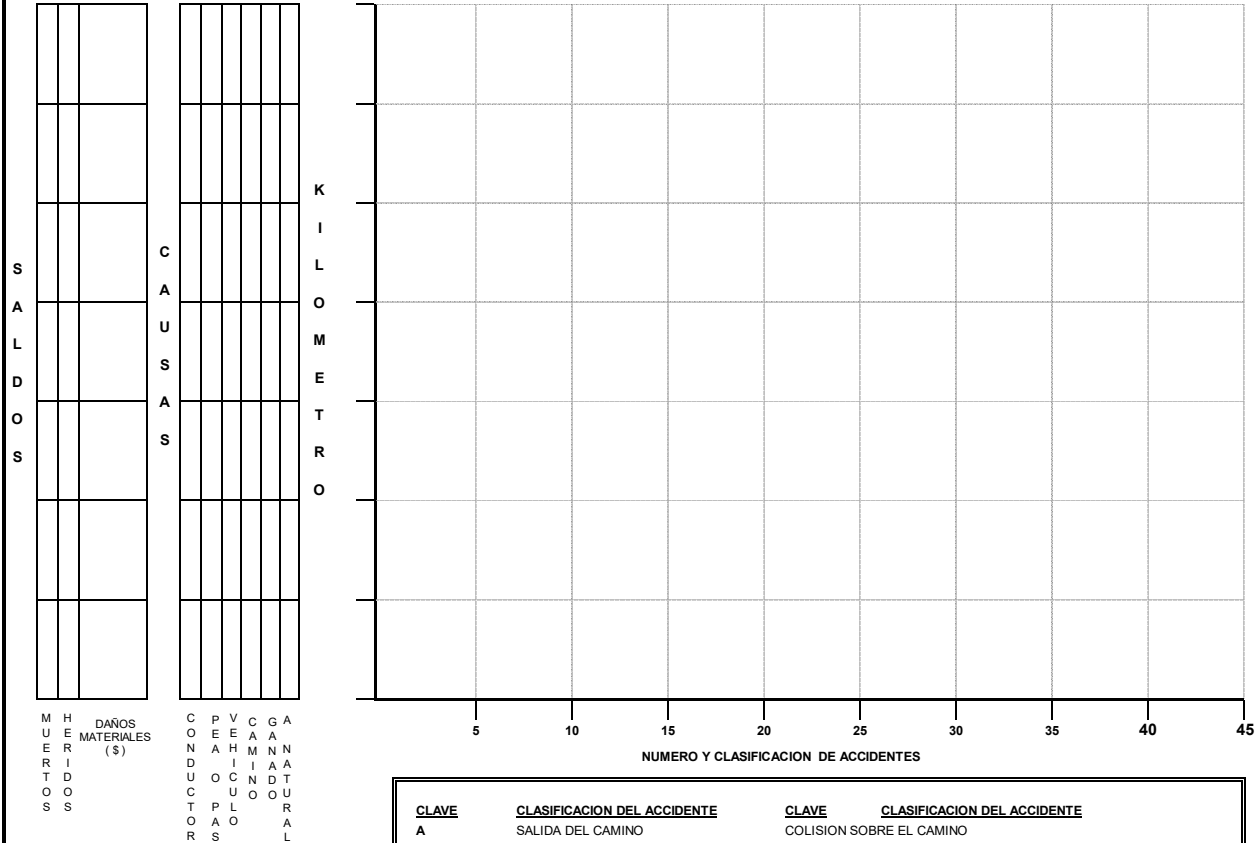
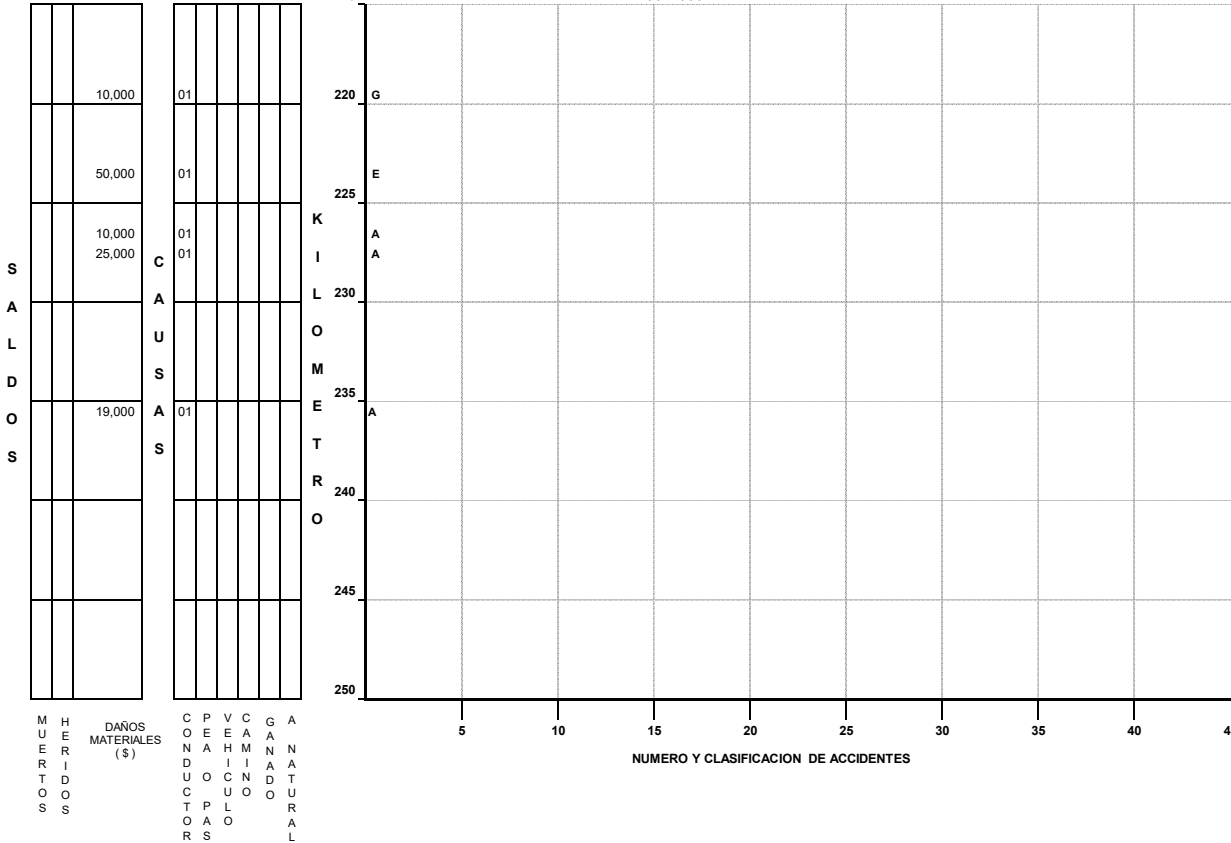
TRAMO: "T" IZQ. SAN PEDRO - LIM. DE EDOS. QRO./S.L.P.

DEL KM: 215 + 000

AL KM: 238 + 300

DEL KM:

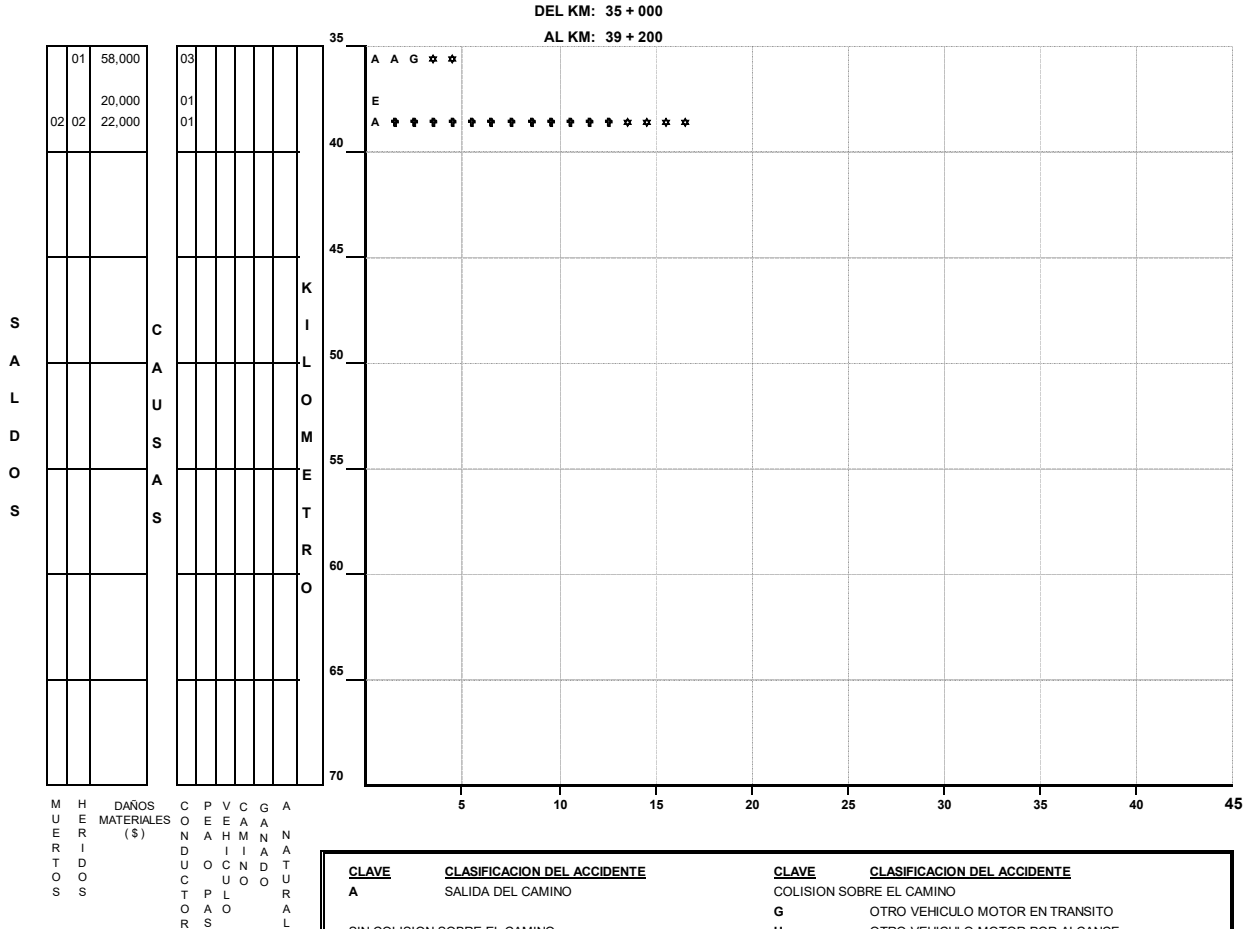
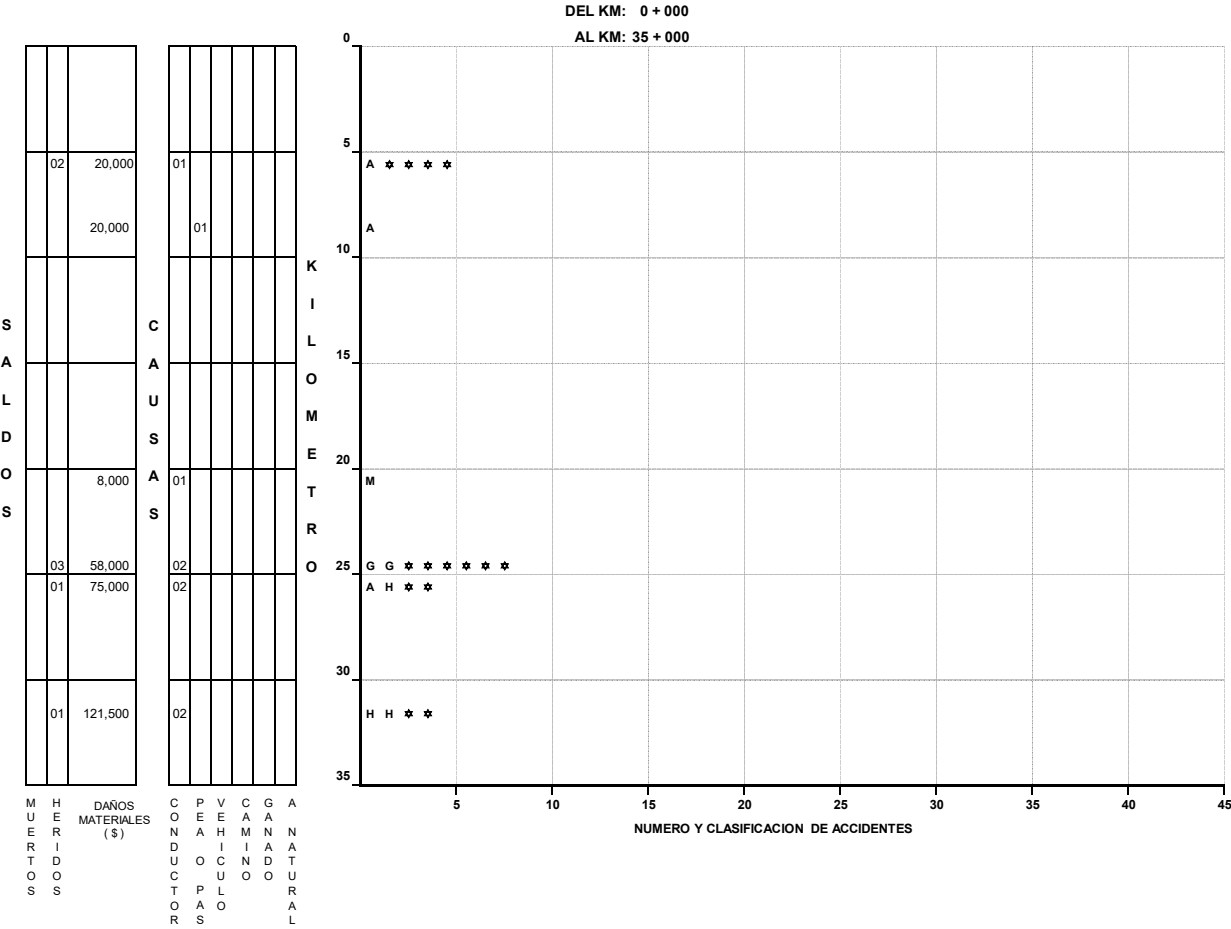
AL KM:



<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
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR RALANCE
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
2002

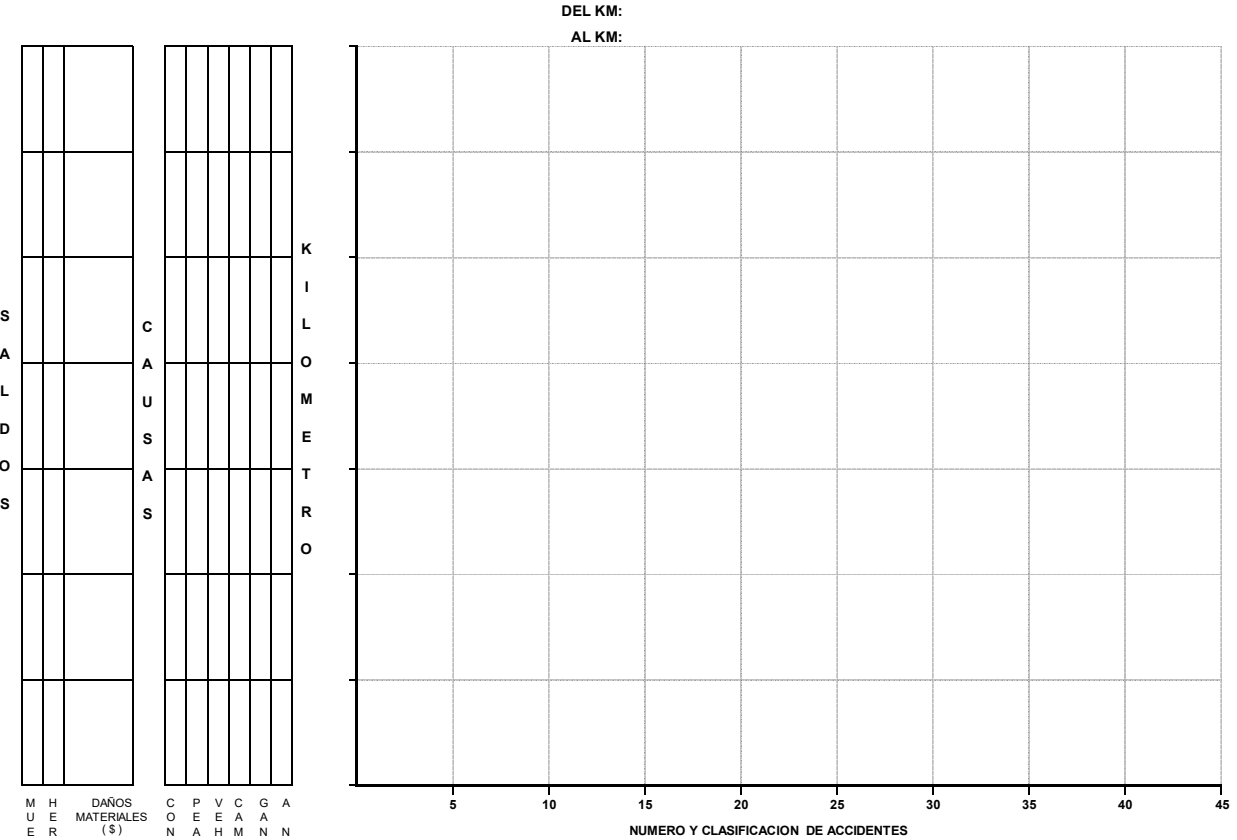
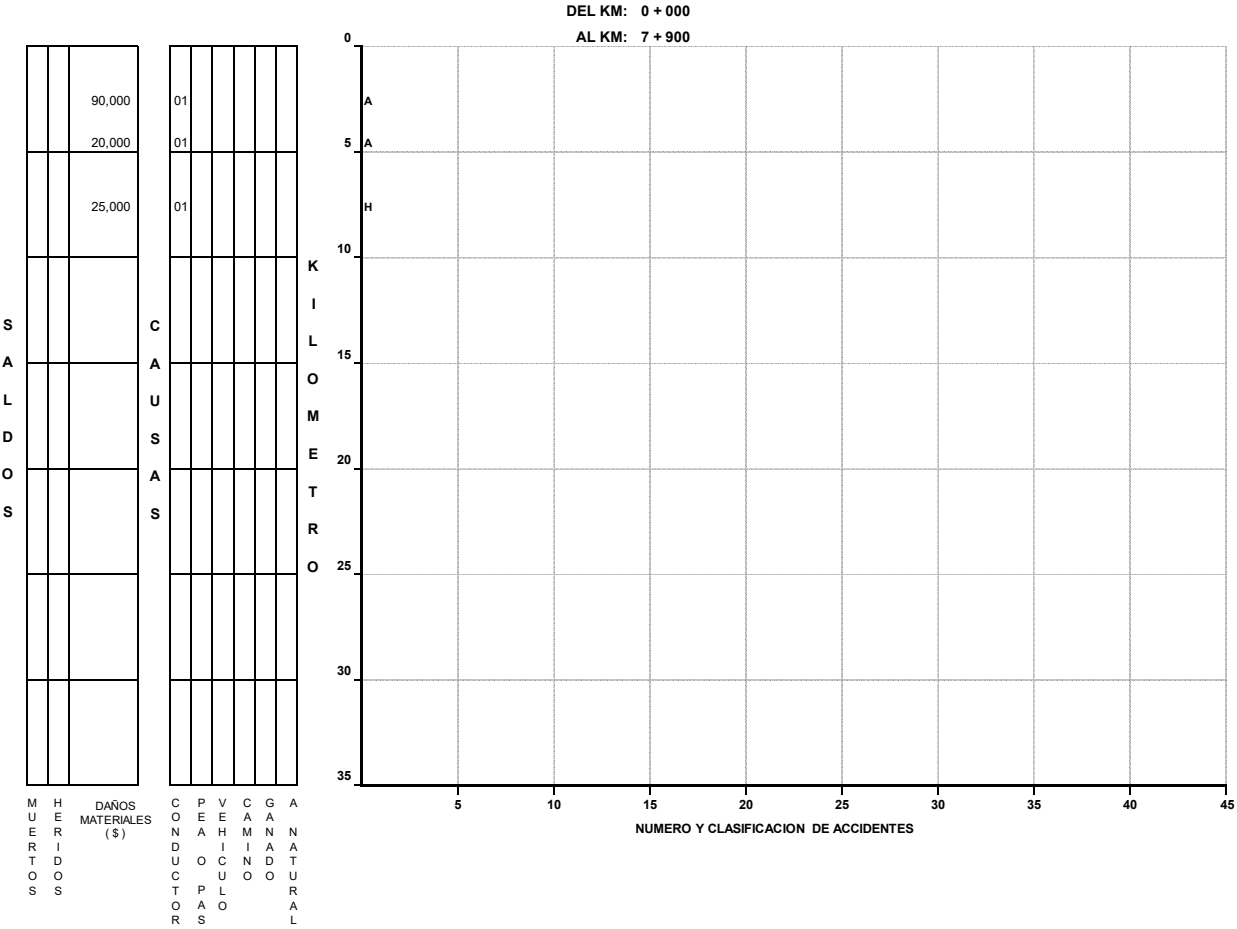
CARRETERA : LA NORIA - ACAMBARO (MEX-120)
TRAMO: "T" CARR. (MEXICO-QUERETARO) - LIM. DE EDOS. QRO. MICH.



CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO			
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			
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
2002

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

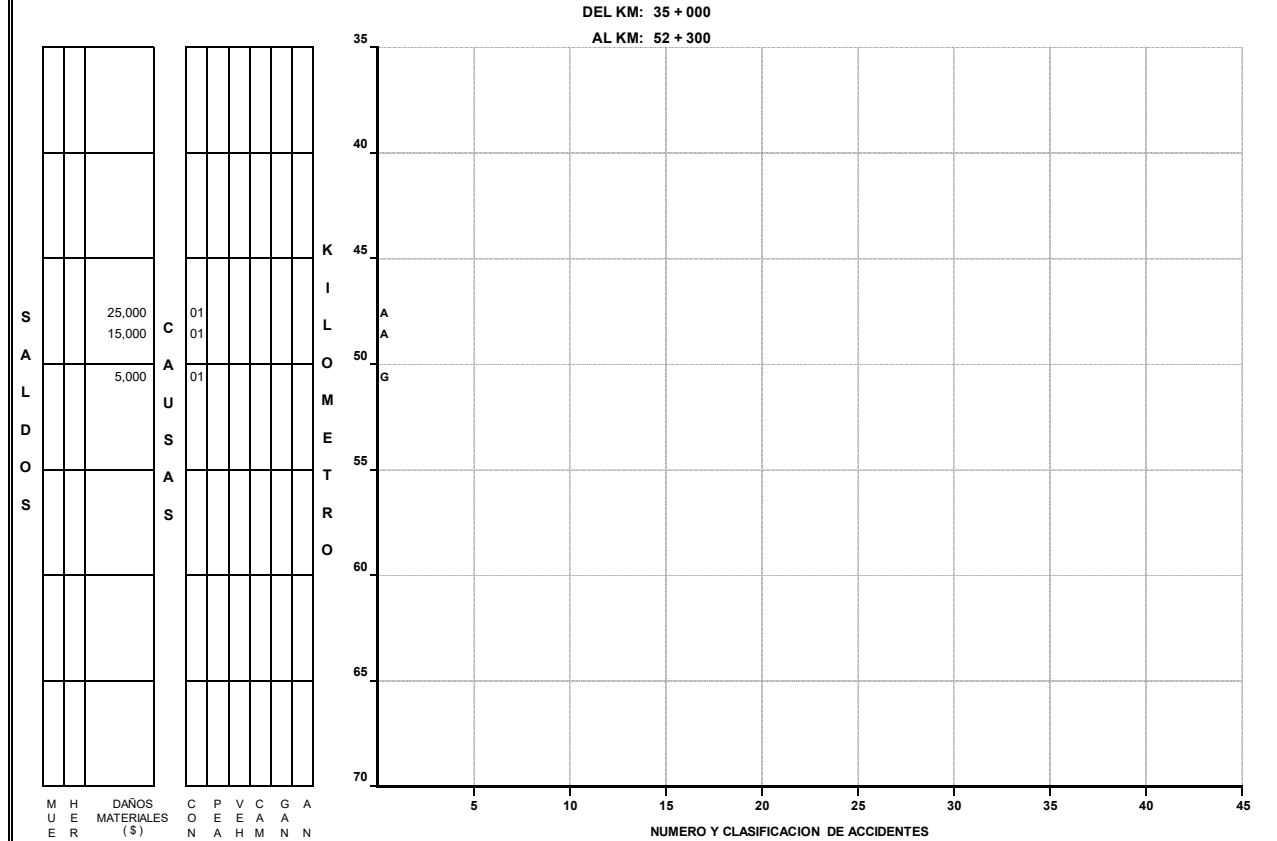
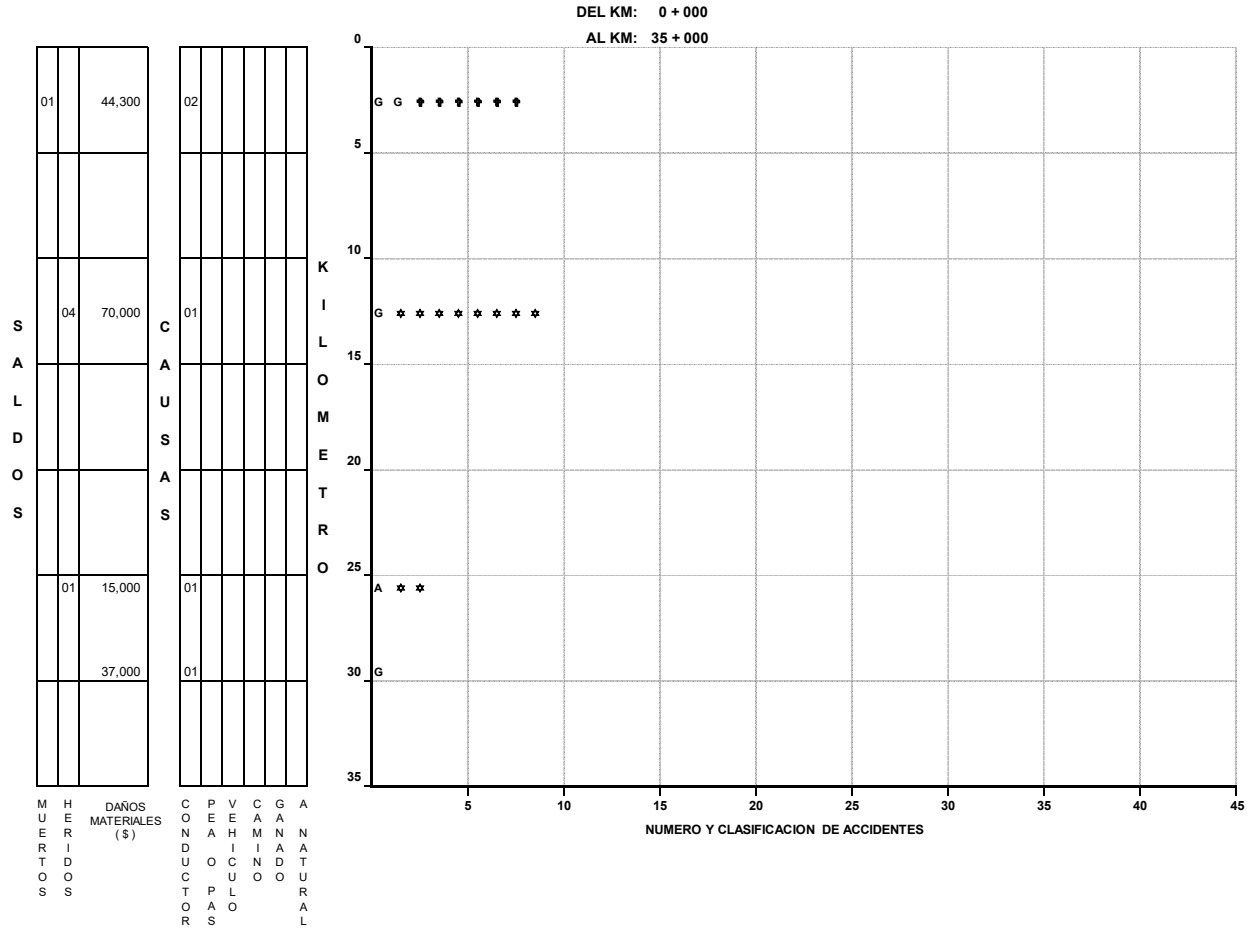


CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
B	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
C	VOLCADURA	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
D	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
E	INCENDIO	L	FERROCARRIL
F	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 2002

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		

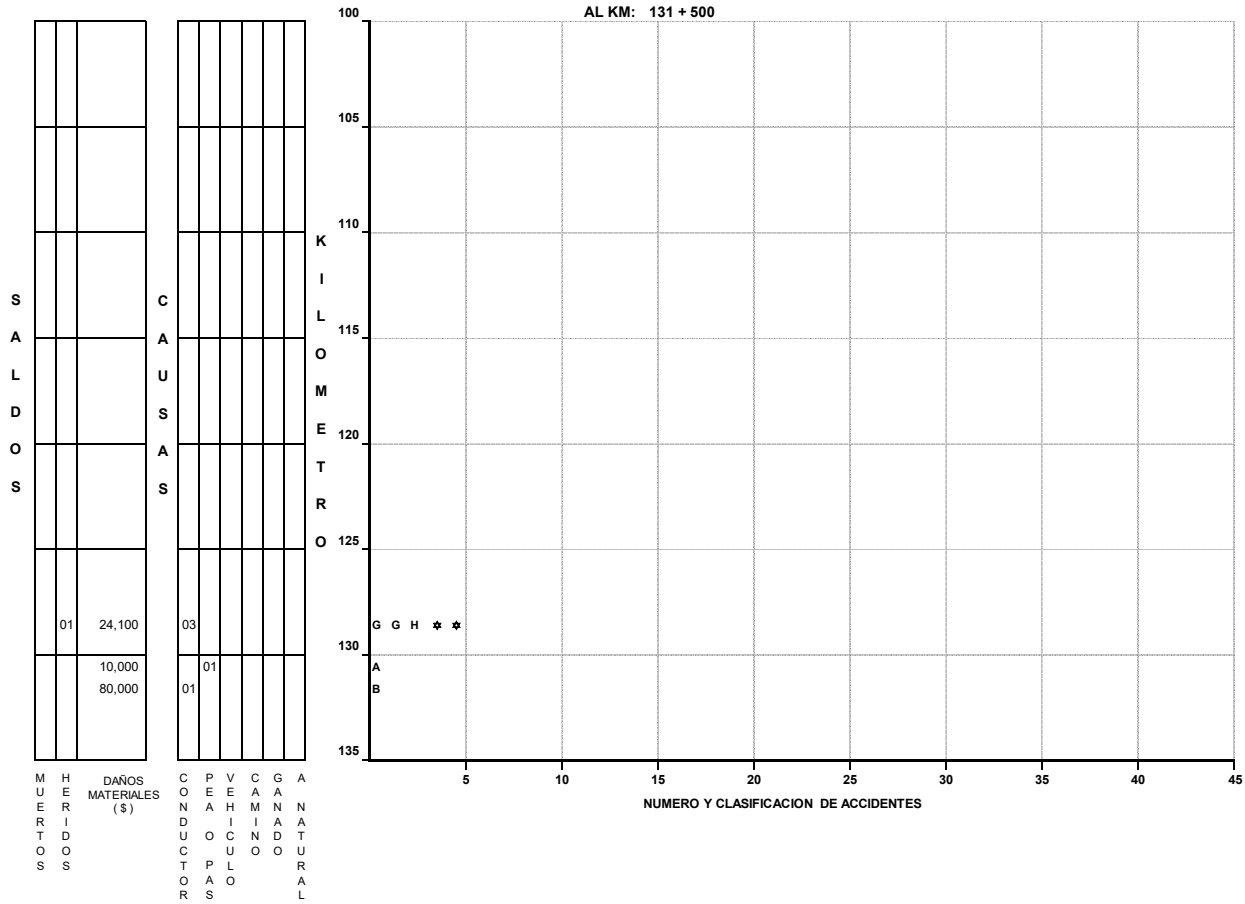
ACCIDENTES POR KILOMETRO 2002

CARRETERA : TOLUCA - PALMILLAS (MEX-55)

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

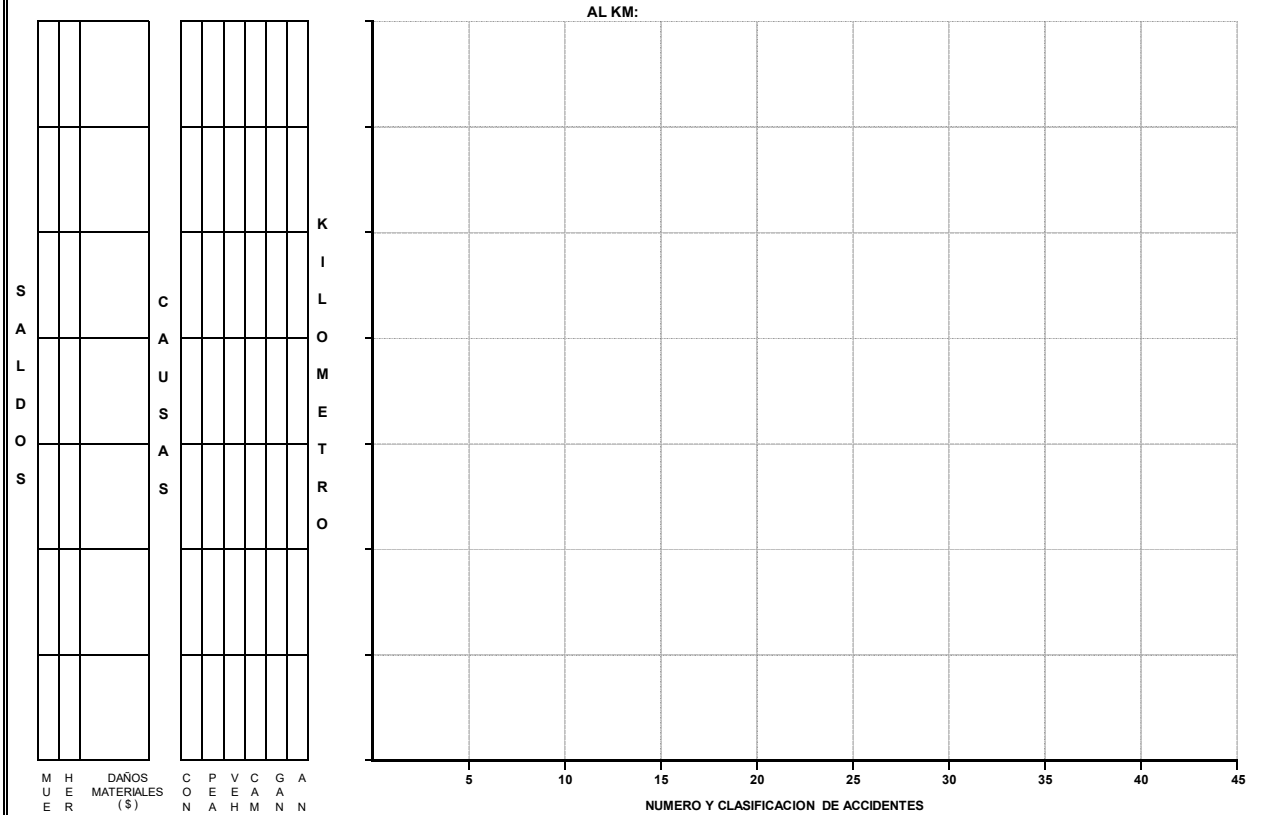
DEL KM: 128 + 100

AL KM: 131 + 500



DEL KM:

AL KM:



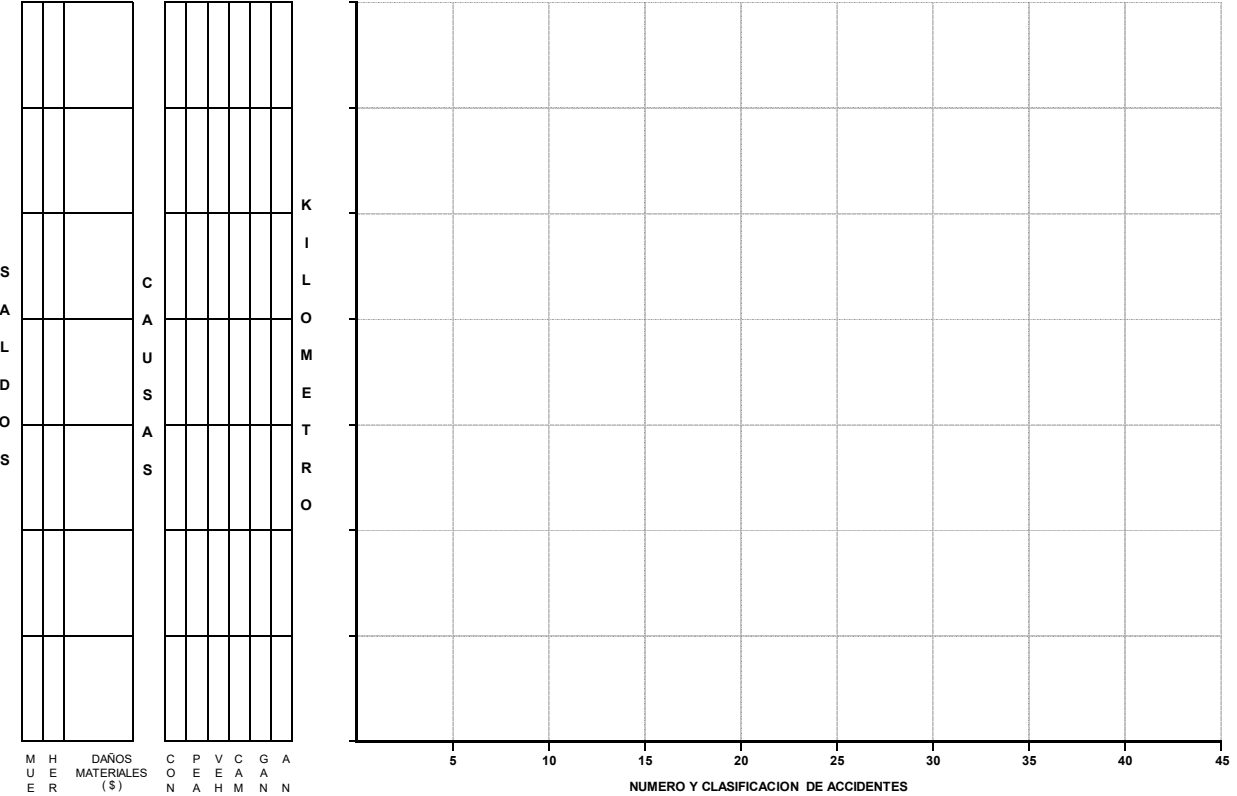
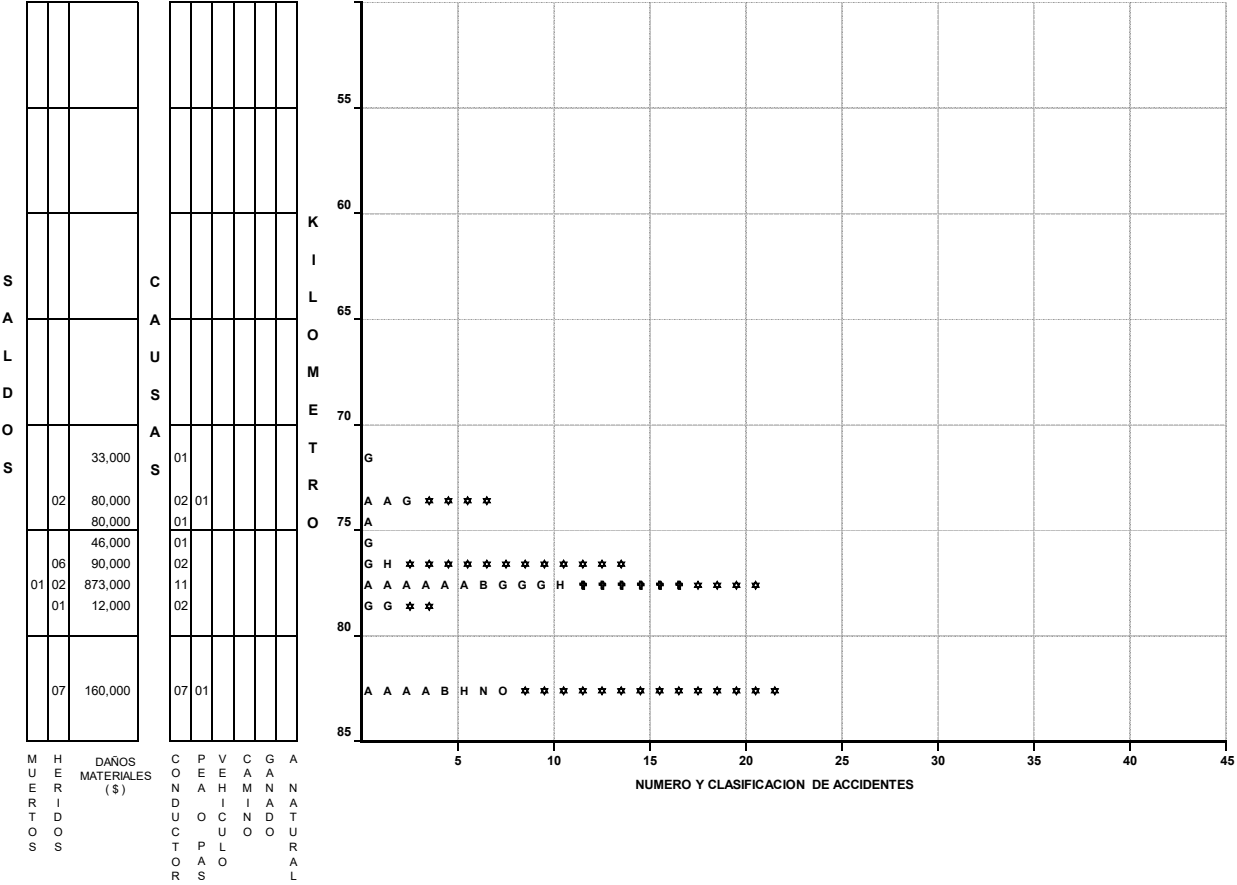
<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
			OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	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
2002

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

DEL KM: 71 + 400

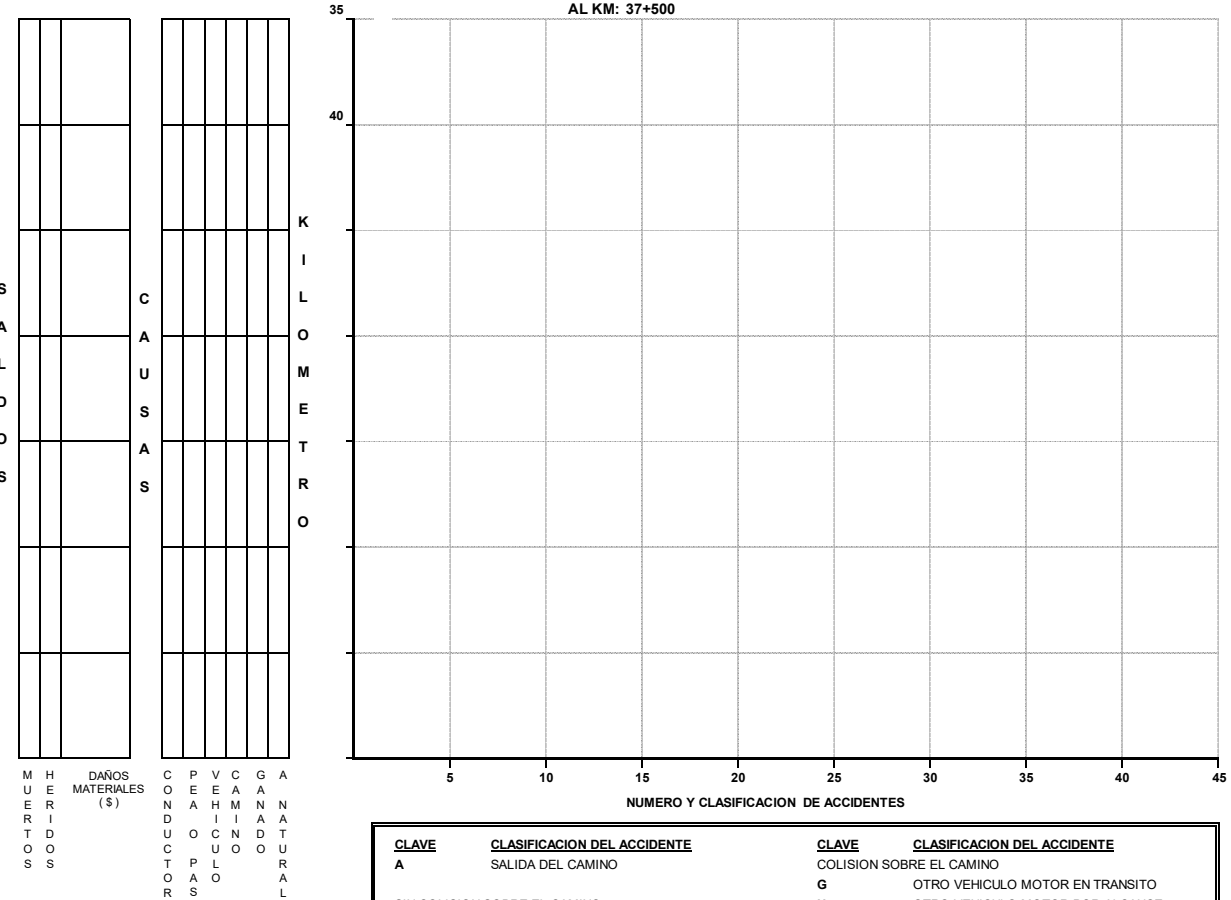
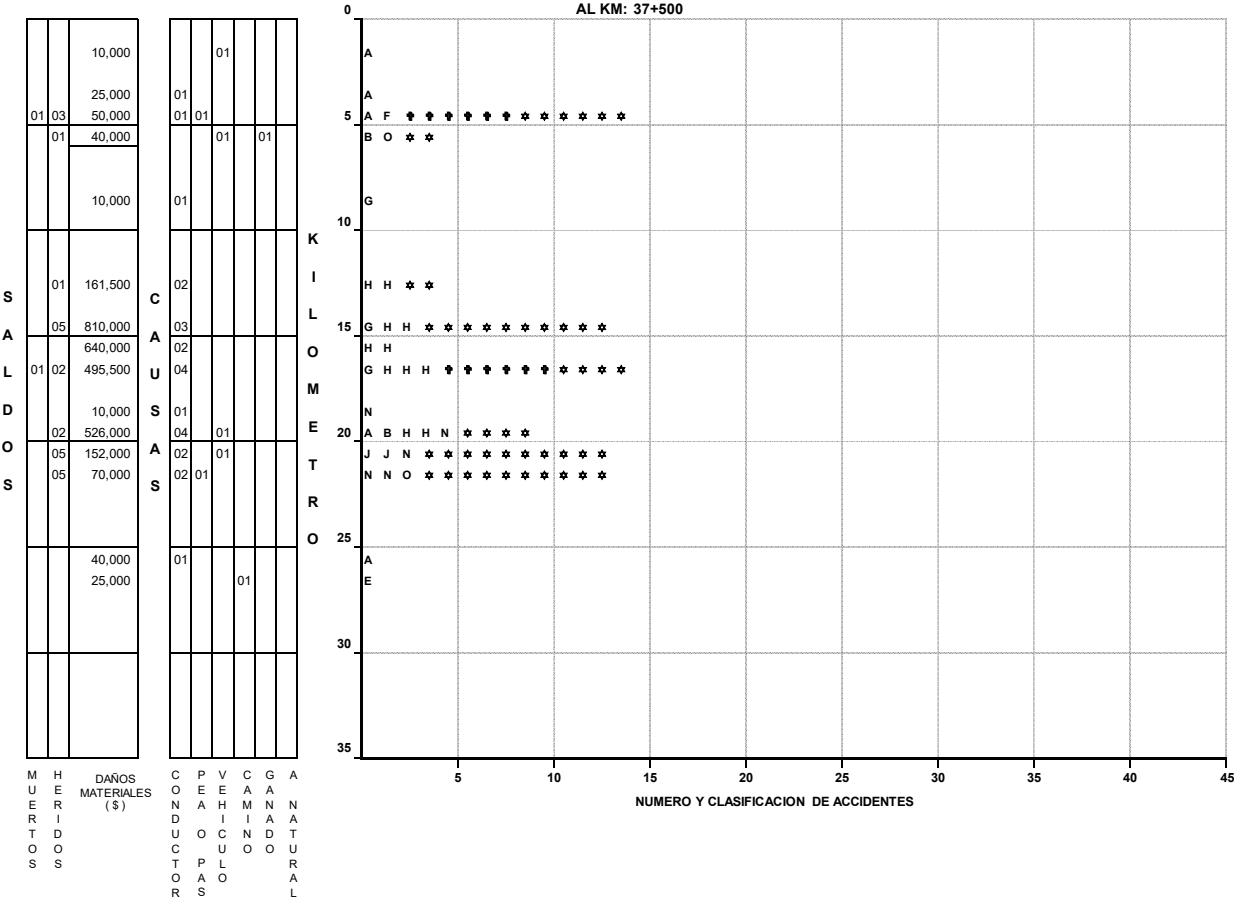
AL KM: 82 + 600



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2002

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



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
G	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	ANIMAL
H	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OBJETO FIJO
I		P	OTROS OBJETOS
J		Q	
K		R	
L		S	
M		T	
N		U	
O		V	
P		W	
Q		X	
R		Y	
S		Z	

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

☛ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

☛ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2002

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

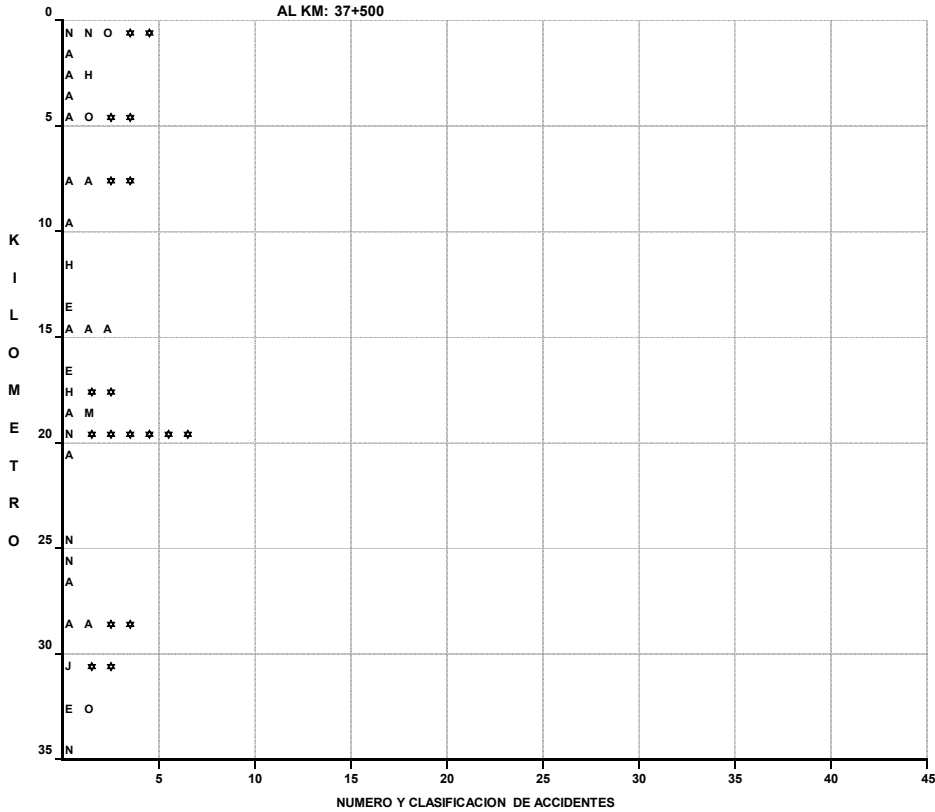
	01	60,000	03				
		50,000	01				
		32,000	02				
	01	100,000	01	01			
			01				
	01	340,000	02				
		350,000	01				
		60,000	01				
		15,000	03		01		
		115,000	01				
	01	20,500	01				
		150,000	01				
		16,000	01			01	
	03	100,000	01				
		25,000	01				
		200,000	01				
		50,000	01				
		750,000	01				
	01	90,000	02				
	01	55,000	01				
		30,000	01	01			
		25,000	01				

M H DAÑOS
U E R
E E MATERIALES
R I (\$)
T D
O S
S

C P V C G A
O E A H I A N N
N A E I I A A A
D O C I I A A A
U O C U N O T
C P L O D U R
T A O O O A L
O R S

DEL KM: 0+000

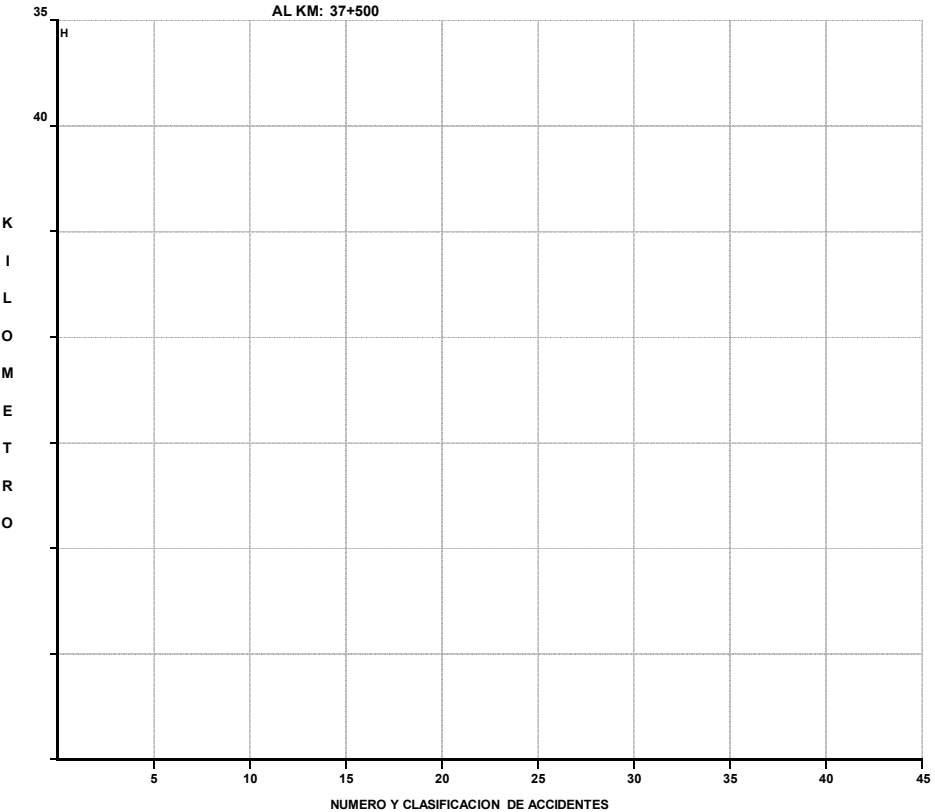
AL KM: 37+500



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 0+000

AL KM: 37+500

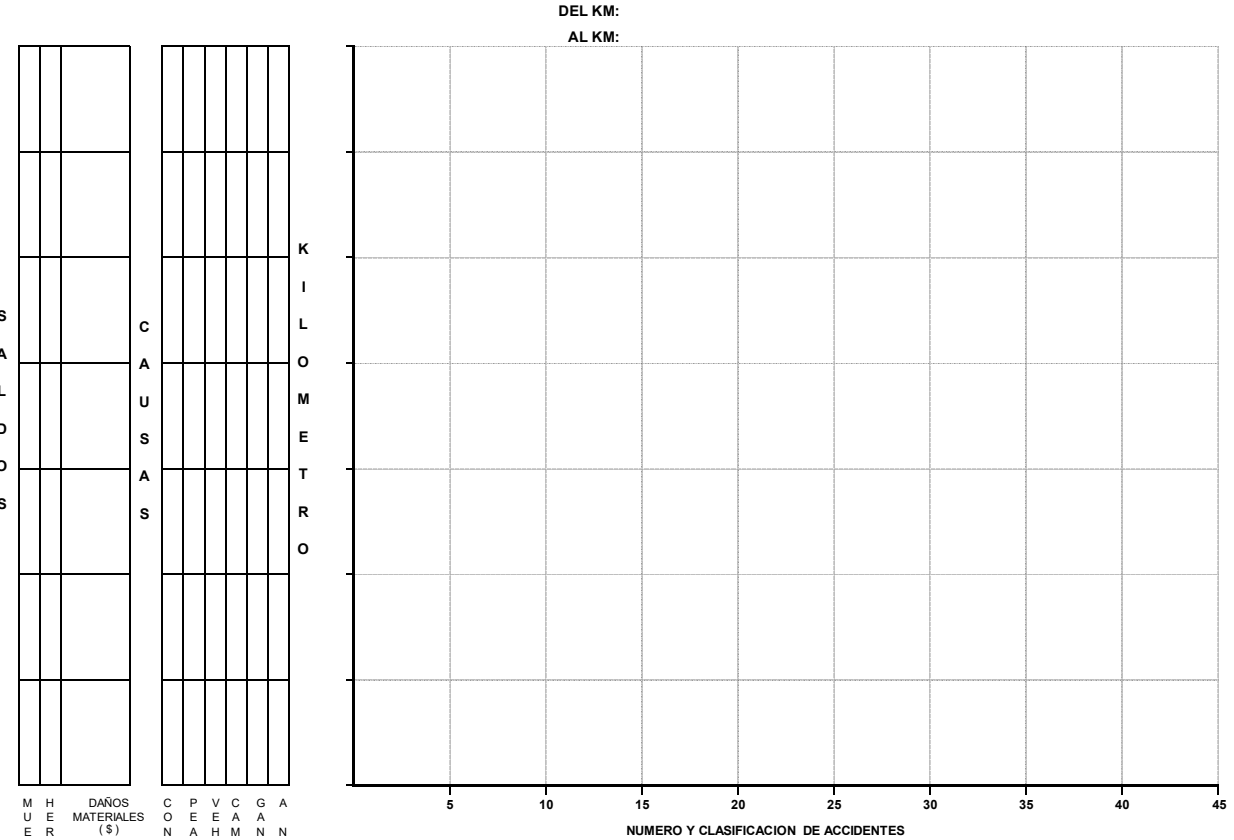
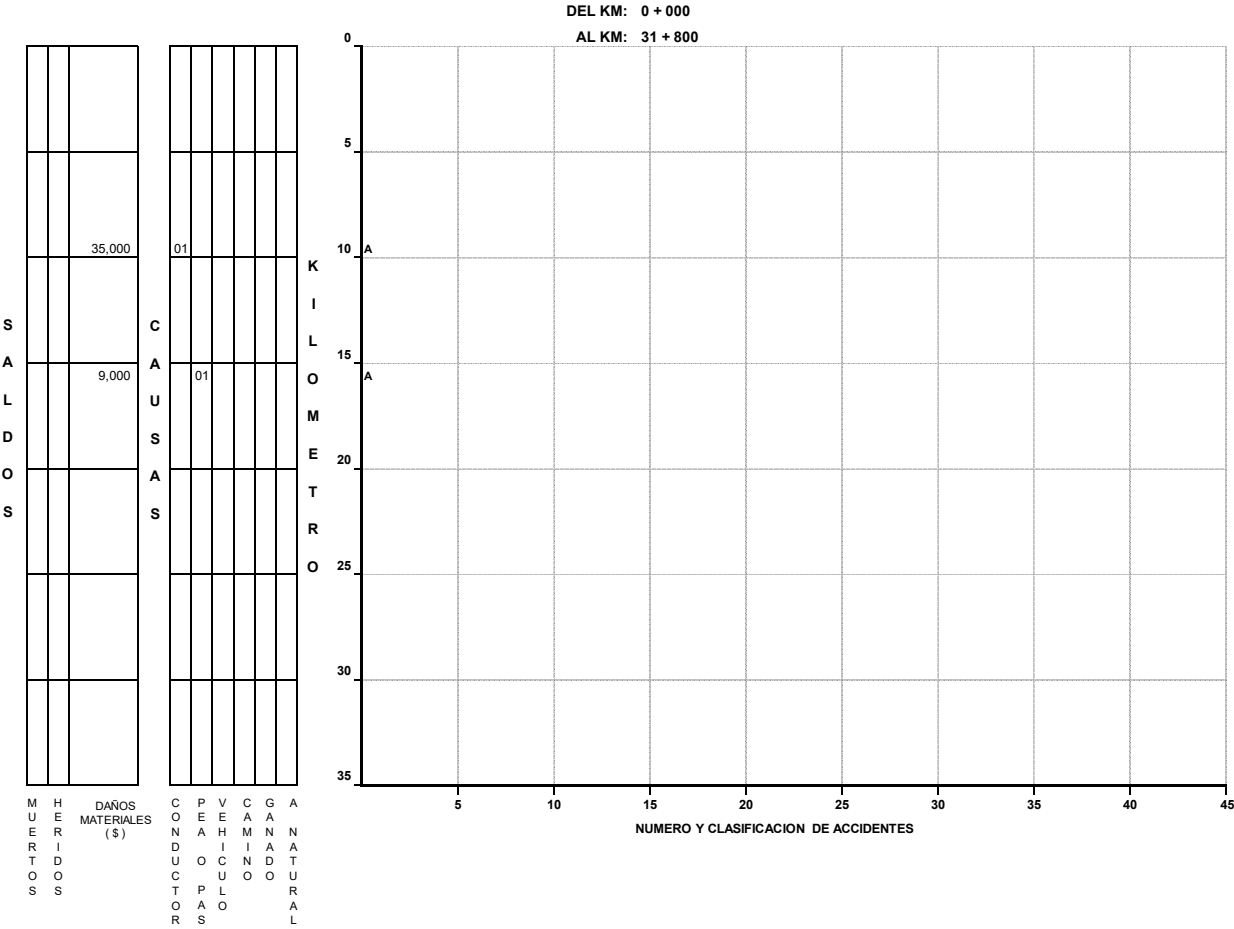


NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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
2002

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

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

ESTADO: QUERETARO

CARRETERA TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
MEXICO - QUERETARO (MEX-57) CASETA DE COBRO PALMILLAS - QUERETARO	76.35	14.14	7.20	1.54	.51	.26
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI (MEX-57) "T" IZQ. JURICA - LIM. EDOS. QRO./GTO.	83.33	10.42	5.21	.00	1.04	.00
QUERETARO - IRAPUATO (LIBRE) (MEX-45) "T" IZQ. CORONEO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	92.16	.00	7.84	.00	.00	.00
QUERETARO - IRAPUATO (CUOTA) (MEX-45D) QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	80.00	4.00	12.00	4.00	.00	.00
SAN JUAN DEL RIO - XILITLA (MEX-120) "T" IZQ. SAN PEDRO - LIM. EDOS. QRO./S.L.P.	85.71	6.72	5.88	.84	.84	.00
LA NORIA - ACAMBARO (MEX-120) "T" CARR.(MEX.-QRO.) - LIM. EDOS. QRO./MICH.	92.86	7.14	.00	.00	.00	.00
TANQUE BLANCO - SAN MIGUEL DE ALLENDE "T" CARR.(QRO.-S.L.P.) - LIM. EDOS. QRO./GTO.	100.00	.00	.00	.00	.00	.00
JALPAN - RIO VERDE (MEX-69) "T" CARR.(S.J.R.-XIL.) - LIM. EDOS. QRO./S.L.P.	100.00	.00	.00	.00	.00	.00
TOLUCA - PALMILLAS (MEX-55) LIM. EDOS. MEX./QRO. - "T" CARR.(MEX.-QRO.)	80.00	20.00	.00	.00	.00	.00
PORTEZUELO - PALMILLAS (MEX45) LIM. EDOS. HGO./QRO. - "T" CARR.(MEX.-QRO.)	93.10	6.90	.00	.00	.00	.00
LIBRAMIENTO NORESTE DE QUERETARO "T" CARR.(MEX.-QRO.) - "T" CARR.(QRO.-S.L.P.)	81.54	3.08	9.23	3.08	3.08	.00
RAMAL A SAN JOAQUIN "T" CARR.(S.J.R.-XIL.) - SAN JOAQUIN	50.00	50.00	.00	.00	.00	.00

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

ESTADO : QUERETARO	81.27	10.05	6.58	1.24	.74	.12
--------------------	-------	-------	------	------	-----	-----

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

ESTADO: 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 (MEX-57) CASETA DE COBRO PALMILLAS - QUERETARO	160	1		228	317	60	12										298	292	332				345	345					
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI (MEX-57) IZQ. JURICA - LIM. EDOS. QRO./GTO. "T"	28	2		66	76	14	6										55	57	68				84	82					
QUERETARO - IRAPUATO (LIBRE) (MEX-45) "T" IZQ. CORONEO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	18	1		32	43	2	6										30	30	34				44	47					
QUERETARO - IRAPUATO (CUOTA) (MEX-45D) QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	9	2		14	15		10										19	19	19				24	23					
SAN JUAN DEL RIO - XILITLA (MEX-120) "T" IZQ. SAN PEDRO - LIM. EDOS. QRO./S.L.P.	60	1		58	79	24	15	1									51	73	77				55	106					
LA NORIA - ACAMBARO (MEX-120) "T" CARR.(MEX.-QRO.) - LIM. EDOS. QRO./MICH.	6			8	12	2											8	8	10				11	13					
TANQUE BLANCO - SAN MIGUEL DE ALLENDE "T" CARR.(QRO.-S.L.P.) - LIM. EDOS. QRO./GTO.	1			2	3												2	3	3					3					
JALPAN - RIO VERDE (MEX-69) "T" CARR.(S.J.R.-XIL.) - LIM. EDOS. QRO./S.L.P.	5	1		2	8												1	2	2				1	8					
TOLUCA - PALMILLAS (MEX-55) LIM. EDOS. MEX./QRO. - "T" CARR.(MEX.-QRO.)	3			2	3	1	1										3	4	3				4	4					
PORTEZUELO - PALMILLAS (MEX45) LIM. EDOS. HGO./QRO. - "T" CARR.(MEX.-QRO.)	19			10	11	1	17										23	24	28				26	27					
LIBRAMIENTO NORESTE DE QUERETARO "T" CARR.(MEX.-QRO.) - "T" CARR.(QRO.-S.L.P.)	37			28	59	5	1										41	45	55				56	53					
RAMAL A SAN JOAQUIN "T" CARR.(S.J.R.-XIL.) - SAN JOAQUIN	2					1	1										2	2	2					2					

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

ESTADO: QUERETARO	348	8		450	626	110	69	1									533	559	633				650	713					
-------------------	-----	---	--	-----	-----	-----	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	--	--	--	-----	-----	--	--	--	--	--

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2 0 0 2)

ESTADO: 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	MAŁ ESTACIONADO	ESTADO DE EBriedAD	BAJO EFECTOS DE DROGA	DORMITANDO	DESLUMBRAMIENTO	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 (MEX-57) CASETA DE COBRO PALMILLAS - QUERETARO	55	190	8	4	3			48	26	2			14	2	9	5	1	4	1	3				5	2				2	4			1					
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI (MEX-57) "T" IZQ. JURICA - LIM. EDOS. QRO./GTO.	10	53			2		5	7	5	1			6	1	4							1			1													
QUERETARO - IRAPUATO (LIBRE) (MEX-45) "T" IZQ. CORONEO - LIM. EDOS. QRO./GTO.		19	5	2	1		7	6	6				1		1		1		1																			
QUERETARO - IRAPUATO (CUOTA) (MEX-45D) QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	1	12		1	1			3	1		1		1		1			1	1										1									
SAN JUAN DEL RIO - XILITLA (MEX-120) "T" IZQ. SAN PEDRO - LIM. EDOS. QRO./S.L.P.	8	59	20	1	7		3	7	2		1		2		4	2	1								1	1												
LA NORIA - ACAMBARO (MEX-120) "T" CARR.(MEX.-QRO.) - LIM. EDOS. QRO./MICH.	1	6	3					2	2																													
TANQUE BLANCO - SAN MIGUEL DE ALLENDE "T" CARR.(QRO.-S.L.P.) - LIM. EDOS. QRO./GTO.		2						1																														
JALPAN - RIO VERDE (MEX-69) "T" CARR.(S.J.R.-XIL.) - LIM. EDOS. QRO./S.L.P.		3	2	1					2																													
TOLUCA - PALMILLAS (MEX-55) LIM. EDOS. MEX./QRO. - "T" CARR.(MEX.-QRO.)	1	1	1				1	1																														
PORTEZUELO - PALMILLAS (MEX45) LIM. EDOS. HGO./QRO. - "T" CARR.(MEX.-QRO.)	2	18	6					3																														
LIBRAMIENTO NORESTE DE QUERETARO "T" CARR.(MEX.-QRO.) - "T" CARR.(QRO.-S.L.P.)	2	38		1				3	5	2	1		3		3	1						1		1	2	1						1						
RAMAL A SAN JOAQUIN "T" CARR.(S.J.R.-XIL.) - SAN JOAQUIN	1	1																																				

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

ESTADO: QUERETARO	81	402	45	10	14		16	81	49	5	3		27	3	22	8	3	5	3	4		2		6	6	2		3	4		1	1					
-------------------	----	-----	----	----	----	--	----	----	----	---	---	--	----	---	----	---	---	---	---	---	--	---	--	---	---	---	--	---	---	--	---	---	--	--	--	--	--

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2 0 0 2)

ESTADO: 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 (MEX-57) CASETA DE COBRO PALMILLAS - QUERETARO	389	129	43	3	46	1	2		4	53	23	1	43	1	1			2		13			3	10	11
QUERETARO - SAN LUIS POTOSI (MEX-57) "T" IZQ. JURICA - LIM. EDOS. QRO./GTO.	96	40	11		10				2	9	4	2	5							4	1		1	1	6
QUERETARO - IRAPUATO (LIBRE) (MEX-45) "T" IZQ. CORONEO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	51	5	14	2	10	1				10	5		4												
QUERETARO - IRAPUATO (CUOTA) (MEX-45D) QUERETARO - LIM. EDOS. QRO./GTO.	25	9	1	2	2					3	1		4							2	1				
SAN JUAN DEL RIO - XILITLA (MEX-120) "T" IZQ. SAN PEDRO - LIM. EDOS. QRO./S.L.P.	119	40	34	1	14		1			19	2	3	2											1	2
LA NORIA - ACAMBARO (MEX-120) "T" CARR.(MEX.-QRO.) - LIM. EDOS. QRO./MICH.	14	4	6							1	1		1							1					
TANQUE BLANCO - SAN MIGUEL DE ALLENDE "T" CARR.(QRO.-S.L.P.) - LIM. EDOS. QRO./GTO.	3	2	1																						
JALPAN - RIO VERDE (MEX-69) "T" CARR.(S.J.R.-XIL.) - LIM. EDOS. QRO./S.L.P.	8	2	3							1	1	1													
TOLUCA - PALMILLAS (MEX-55) LIM. EDOS. MEX./QRO. - "T" CARR.(MEX.-QRO.)	5		1							2	1	1													
PORTEZUELO - PALMILLAS (MEX45) LIM. EDOS. HGO./QRO. - "T" CARR.(MEX.-QRO.)	29	9	4		3					9	2		1							1					
LIBRAMIENTO NORESTE DE QUERETARO "T" CARR.(MEX.-QRO.) - "T" CARR.(QRO.-S.L.P.)	65	18	1		6		2		1	18	11		3		1			2		1					1
RAMAL A SAN JOAQUIN "T" CARR.(S.J.R.-XIL.) - SAN JOAQUIN	2	1								1															

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

ESTADO: QUERETARO

TOTALES	806	259	119	8	91	2	5		7	126	51	8	63	1	2			4		22	2		4	12	20
PORCENTAJES	100.00	32.13	14.76	0.99	11.29	0.25	0.62	0.00	0.87	15.63	6.33	0.99	7.82	0.12	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	2.73	0.25	0.00	0.50	1.49	2.48

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 2002

RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

ESTADO: QUERETARO

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
LIBRE	412.300	716	383	87	31.353	532.378	1.345
CUOTA	110.200	90	44	4	6.866	1,134.569	0.079
RESUMEN DEL ESTADO	522.500	806	427	91	38.219	1,666.947	0.484

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