

ESTADISTICA
ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 3)

AGUASCALIENTES

INFORMACION GENERAL

AGUASCALIENTES

● SUPERFICIE	5,589 km ² .
● POBLACIÓN (2003)	1,022,856 HABITANTES
	494,520 HOMBRES
	528,336 MUJERES
● DENSIDAD DE POBLACIÓN (2003)	183.012 HAB./km ² .
● VEHÍCULOS REGISTRADOS (2003)	267,100 VEHICULOS
● HABITANTES POR VEHÍCULO (2003)	3.829 HAB./VEH.
● INDICE DE MOTORIZACIÓN (2003)	0.261 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	266.04	103.22	5.76	-	-	375.02
Federal cuota	-	-	-	-	-	-
Estatad libre	775.60	-	-	99.90	-	875.50
Estatad cuota	-	-	-	-	-	-
Rural	-	-	-	723.50	-	723.50
Brechas	-	-	-	-	314.70	314.70
						2,288.72

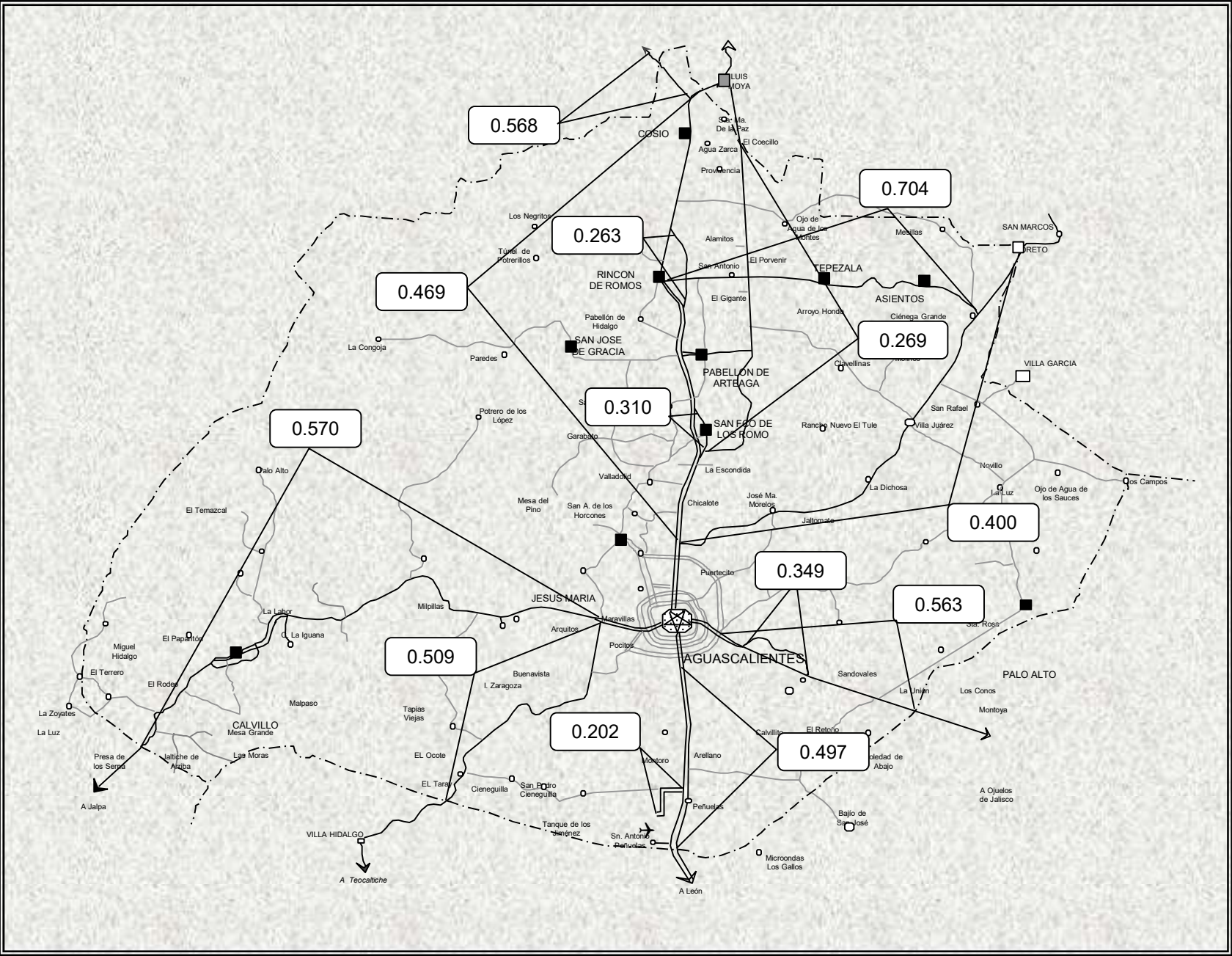
● UTILIZACION DE LAS CARRETERAS

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	28.00	8.07	386.40	85.54	-	-
2,001 - 5,000	170.66	49.20	57.20	12.66	13.24	46.70
5,001 - 10,000	88.31	25.46	1.10	0.24	15.11	53.30
10,001 - MAS	59.87	17.26	7.00	1.55	-	-
TOTAL	346.84	100.00	451.70	100.00	28.35	100.00

NOTA:

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

INDICE DE ACCIDENTES
POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO



INDICE DE ACCIDENTES
EN EL ESTADO

$$\overline{I}^A_{V - km} = 0.468$$

ESTADO DE
AGUASCALIENTES

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 3)

AGUASCALIENTES

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
LEON - AGUASCALIENTES LIM. EDOS. JAL/AGS. - AGUASCALIENTES	19.800	78.496	39	3	15	99	3	21	1.706	0.497	1.261	0.004	0.004	0.027
AGUASCALIENTES - ZACATECAS AGUASCALIENTES - LIM. EDOS. AGS/ZAC	52.800	202.369	95	11	53	385	13	106	2.925	0.469	1.902	0.005	0.006	0.052
OJUELOS - AGUASCALIENTES LIM. EDOS. JAL/AGS. - AGUASCALIENTES	20.700	33.774	19	4	9	79	4	18	0.558	0.563	2.339	0.012	0.012	0.053
AGUASCALIENTES - JALPA AGUASCALIENTES - LIM. EDOS. AGS/ZAC	57.500	98.273	56	8	28	262	9	76	1.320	0.570	2.666	0.008	0.009	0.077
PENITENCIARIA - VILLA HIDALGO PENITENCIARIA - LIM. EDOS. AGS/JAL	29.600	25.545	13	0	6	43	0	15	0.279	0.509	1.683	0.000	0.000	0.059
RIBIER - SAN MARCOS RIBIER - LIM. EDOS. AGS/ZAC	45.750	72.412	29	3	18	143	6	39	0.510	0.400	1.975	0.004	0.008	0.054
ACCESO A SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	5.400	9.662	3	0	1	7	0	2	0.026	0.310	0.724	0.000	0.000	0.021
RINCON DE ROMOS - CIENEGA GRANDE	36.800	21.304	15	2	6	53	2	13	0.227	0.704	2.488	0.009	0.009	0.061
ACCESO AEROPUERTO	6.100	4.956	1	0	0	1	0	0	0.010	0.202	0.202	0.000	0.000	0.000
PROVIDENCIA - LUIS MOYA PROVIDENCIA - LIM. EDOS. AGS/ZAC	37.500	51.982	14	2	8	60	2	17	0.218	0.269	1.154	0.004	0.004	0.033
LIBRAMIENTO RINCON DE ROMOS	10.100	19.022	5	1	2	17	1	3	0.117	0.263	0.894	0.005	0.005	0.016
COSIO - ZACATECAS (D) COSIO - LIM DE EDOS. AGS/ZAC	4.800	8.801	5	1	2	17	1	3	0.289	0.568	1.932	0.011	0.011	0.034
ALTERNA EL RETOÑO	9.000	8.600	3	0	2	19	0	8	0.025	0.349	2.209	0.000	0.000	0.093

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 0 3

AGUASCALIENTES	335.850	635.196	297	35	150	1,185	41	321	8.210	0.468	1.866	0.006	0.006	0.051
----------------	---------	---------	-----	----	-----	-------	----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

NOTA:

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2003)

AGUASCALIENTES

[illegible]

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 3)

AGUASCALIENTES

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
PROVIDENCIA - LUIS MOYA PROVIDENCIA - LIM. EDOS. AGS/ZAC	# ACCIDENTES	2	1	2		1	1	1	1	2	1		2
	# MUERTOS		1			1							
	# HERIDOS	1		2			1	4		1	7		1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0408	0.0182	0.0120		0.0056	0.0160	0.0100	0.0100	0.0320	0.0550		0.0180
LIBRAMIENTO RINCON DE ROMOS	# ACCIDENTES				1	1	2						1
	# MUERTOS						1						
	# HERIDOS					1							2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)				0.0020	0.0300	0.0701						0.0150
COSIO - ZACATECAS (D) COSIO - LIM DE EDOS. AGS/ZAC	# ACCIDENTES					1	2	2					
	# MUERTOS							1					
	# HERIDOS					2		1					
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)					0.0500	0.0280	0.2110					
ALTERNA EL RETOÑO	# ACCIDENTES		1	1				1					
	# MUERTOS												
	# HERIDOS			1				7					
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0070	0.0080				0.0100					

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

AGUASCALIENTES	# ACCIDENTES	19	27	25	15	30	25	16	25	26	28	23	38
	# MUERTOS	5	5	2	3	7	2	4	4	1	4		4
	# HERIDOS	27	29	20	11	32	27	31	19	26	40	18	41
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	. 5478	. 5338	. 8589	. 3585	. 5312	. 5819	. 6325	. 4883	. 587	. 877	1. 2052	1. 0074

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

AGUASCALIENTES

CARRETERA / TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
LEON - AGUASCALIENTES LIM. EDOS. JAL/AGS. - AGUASCALIENTES	# DE ACC.	8	1	4	2	5	7	12	19	3	16	1
	# DE ACC. MORTALES					2		1	1		2	
AGUASCALIENTES - ZACATECAS AGUASCALIENTES - LIM. EDOS. AGS/ZAC	# DE ACC.	10	9	7	12	11	18	28	40	4	51	
	# DE ACC. MORTALES	1		2	1	3	2	2	4		7	
OJUELOS - AGUASCALIENTES LIM. EDOS. JAL/AGS. - AGUASCALIENTES	# DE ACC.			3	2	2	2	10	11		8	
	# DE ACC. MORTALES			1		1		2	2		2	
AGUASCALIENTES - JALPA AGUASCALIENTES - LIM. EDOS. AGS/ZAC	# DE ACC.	9	3	8	6	4	11	15	25	2	29	
	# DE ACC. MORTALES	1		1			3	3	1	1	6	
PENITENCIARIA - VILLA HIDALGO PENITENCIARIA - LIM. EDOS. AGS/JAL	# DE ACC.	2		2	1	2	4	2	5	1	7	
	# DE ACC. MORTALES											
RIBIER - SAN MARCOS RIBIER - LIM. EDOS. AGS/ZAC	# DE ACC.	6	5	5	1	5	3	4	14	1	14	
	# DE ACC. MORTALES						2	1	1		2	
ACCESO A SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	# DE ACC.			1			1	1			3	
	# DE ACC. MORTALES											
RINCON DE ROMOS - CIENEGA GRANDE	# DE ACC.	3	1	1	4	1	1	4	9	1	5	
	# DE ACC. MORTALES	2							1		1	
ACCESO AEROPUERTO	# DE ACC.							1	1			
	# DE ACC. MORTALES											
PROVIDENCIA - LUIS MOYA PROVIDENCIA - LIM. EDOS. AGS/ZAC	# DE ACC.	4	1	1	2	1	4	1	10		4	
	# DE ACC. MORTALES			1			1		2			
LIBRAMIENTO RINCON DE ROMOS	# DE ACC.	1	1	1		1	1		1		4	
	# DE ACC. MORTALES			1							1	
COSIO - ZACATECAS (D) COSIO - LIM DE EDOS. AGS/ZAC	# DE ACC.				1	1	1	2	5			
	# DE ACC. MORTALES				1				1			
ALTERNA EL RETOÑO	# DE ACC.			1	1		1		2		1	
	# 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
AGUASCALIENTES	# DE ACC.	43	21	34	32	33	54	80	142	12	142	1
	# DE ACC. MORTALES	4		6	2	6	8	9	13	1	21	

*ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS
(2003)*

AGUASCALIENTES

[illegible]

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS
(2 0 0 3)

AGUASCALIENTES

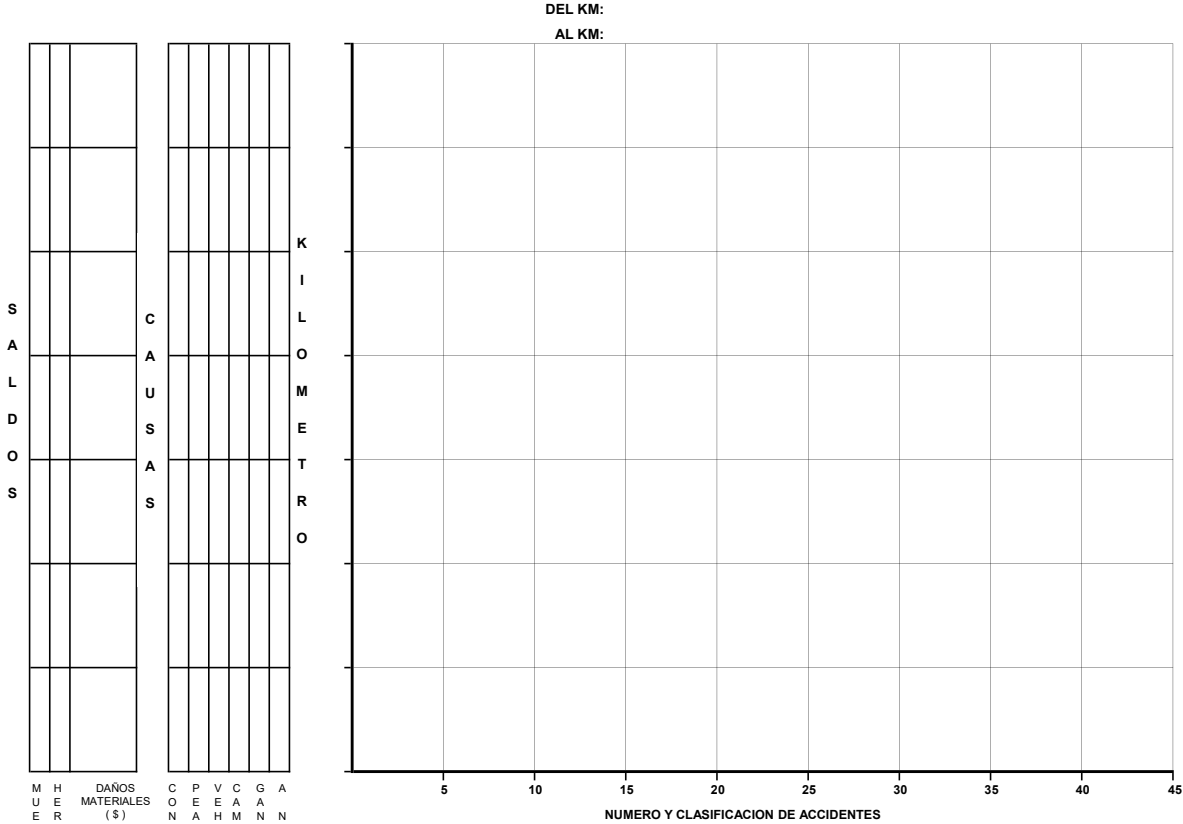
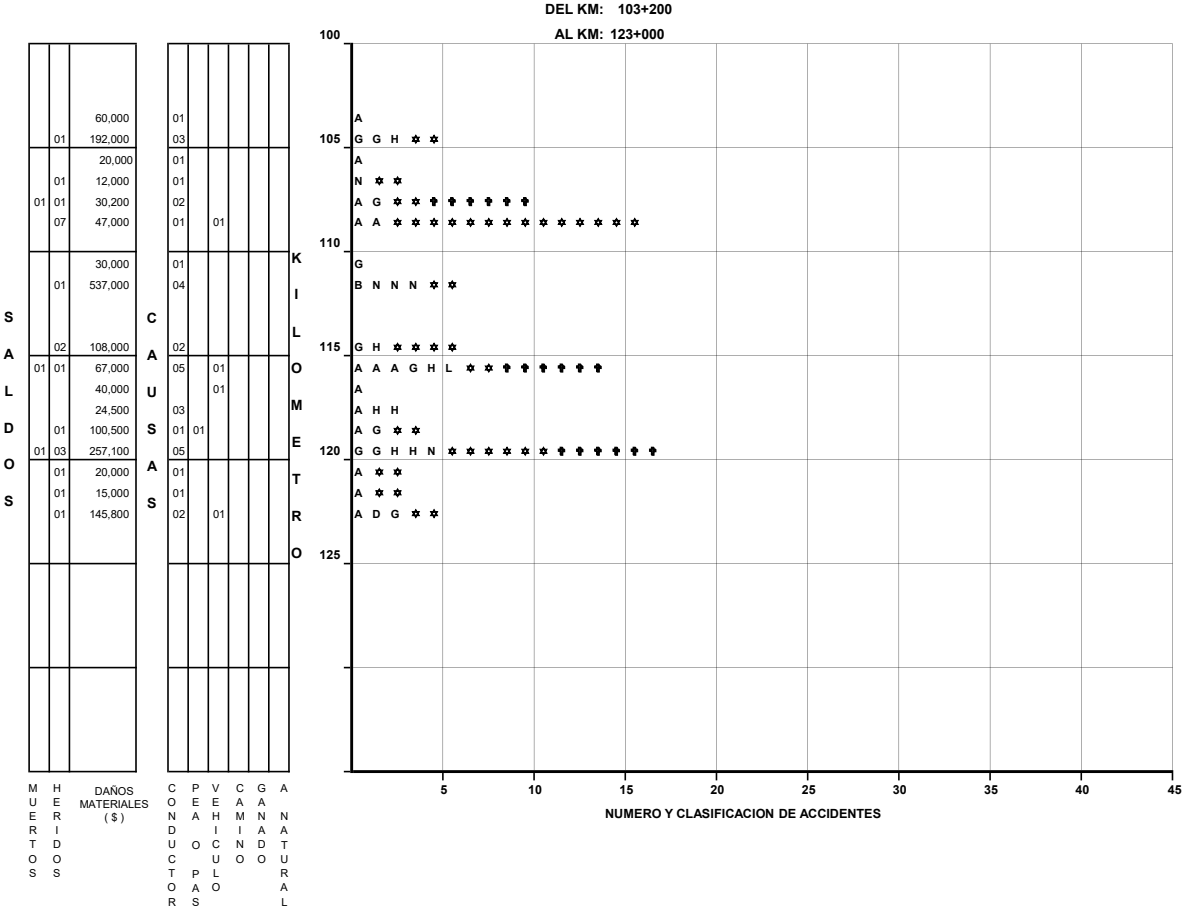
CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 010103 AL 010103	5 DE FEBRERO 050203 AL 050203	21 DE MARZO 210303AL 210303	SEMANA SANTA 170403 AL 200403	DIA DEL TRABAJO 010503 AL 010503	5 DE MAYO 050503 AL 050503	DIA DE LA INDEPENDENCIA 160903 AL 160903	DIA DE MUERTOS 011103 AL 011103	DIA DE LA REVOLUCION 201103 AL 201103	NAVIDAD 251203 AL 251203
PROVIDENCIA - LUIS MOYA PROVIDENCIA - LIM. EDOS. AGS/ZAC	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
LIBRAMIENTO RINCON DE ROMOS	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
COSIO - ZACATECAS (D) COSIO - LIM DE EDOS. AGS/ZAC	# ACCIDENTES						1				
	# MUERTOS										
	# HERIDOS						2				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)						0.0500				
ALTERNA EL RETOÑO	# ACCIDENTES		1								
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0070								

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

AGUASCALIENTES	# ACCIDENTES	3	2	2	1	1	9	1	3	2	5
	# MUERTOS						3				
	# HERIDOS	6		3		1	11	1	1	2	7
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0390	.0080	.0380	.0350	.0200	.1805	.0150	.0475	.0430	.1270

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 3)

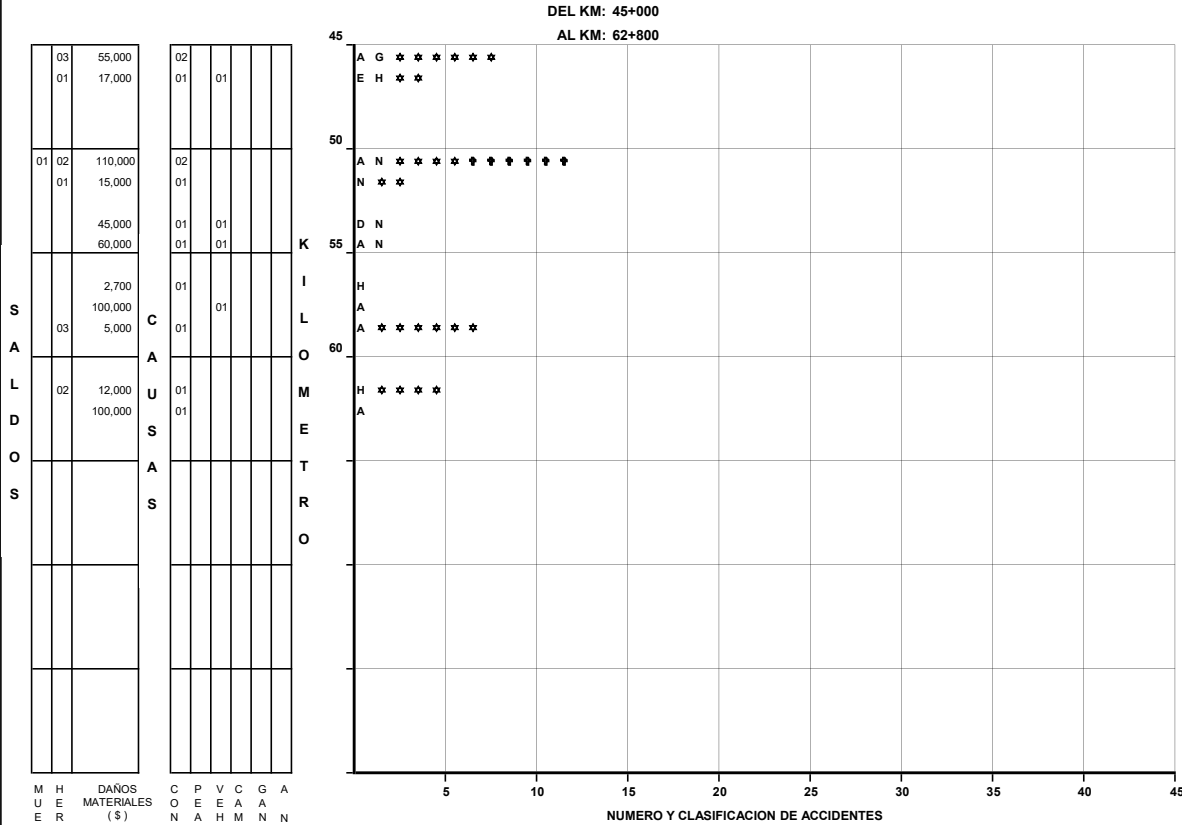
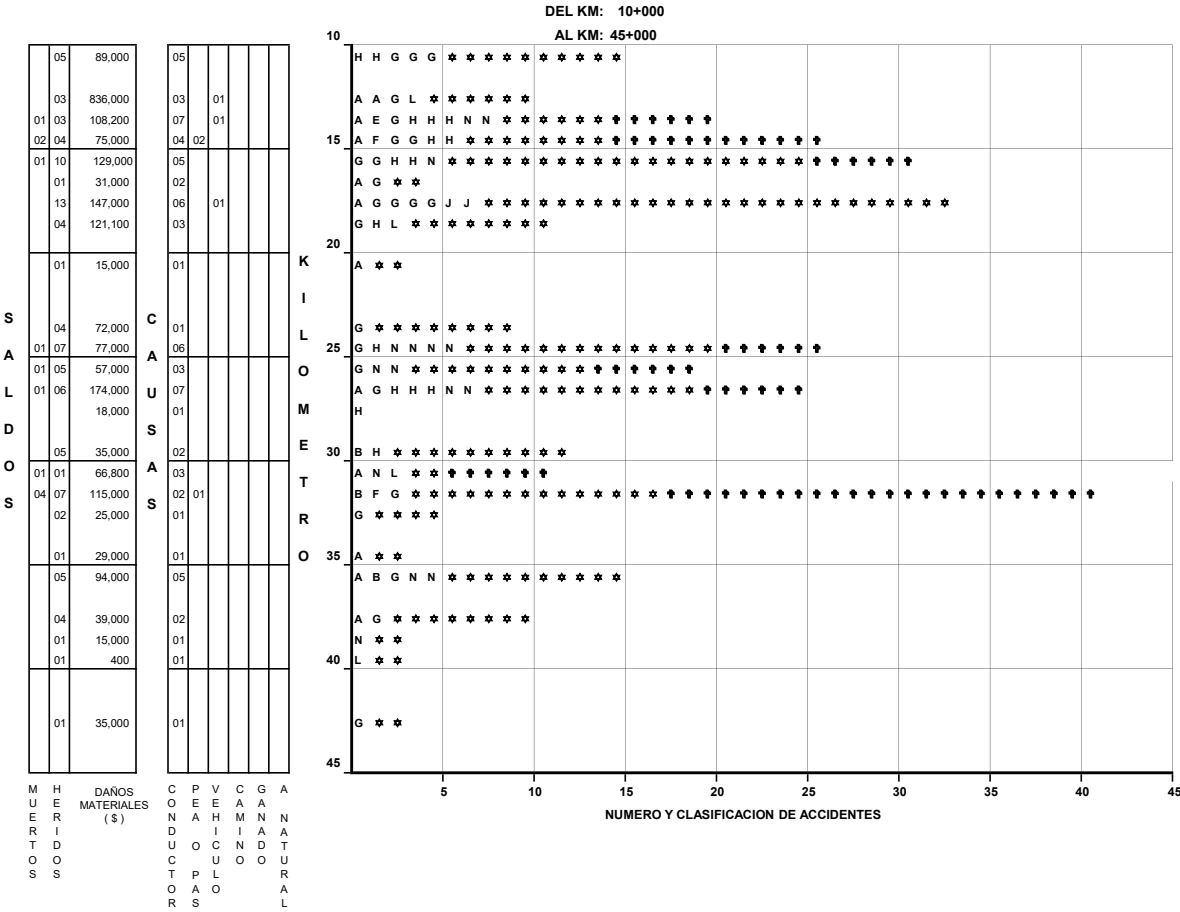
CARRETERA : LEON - AGUASCALIENTES (MEX-045)
TRAMO: LIM. EDOS. JAL/AGS - AGUASCALIENTES



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
F	COLISION SOBRE EL CAMINO	O	OBJETO FIJO
	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		OTROS OBJETOS
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
	☛		UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
	★		UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 3)

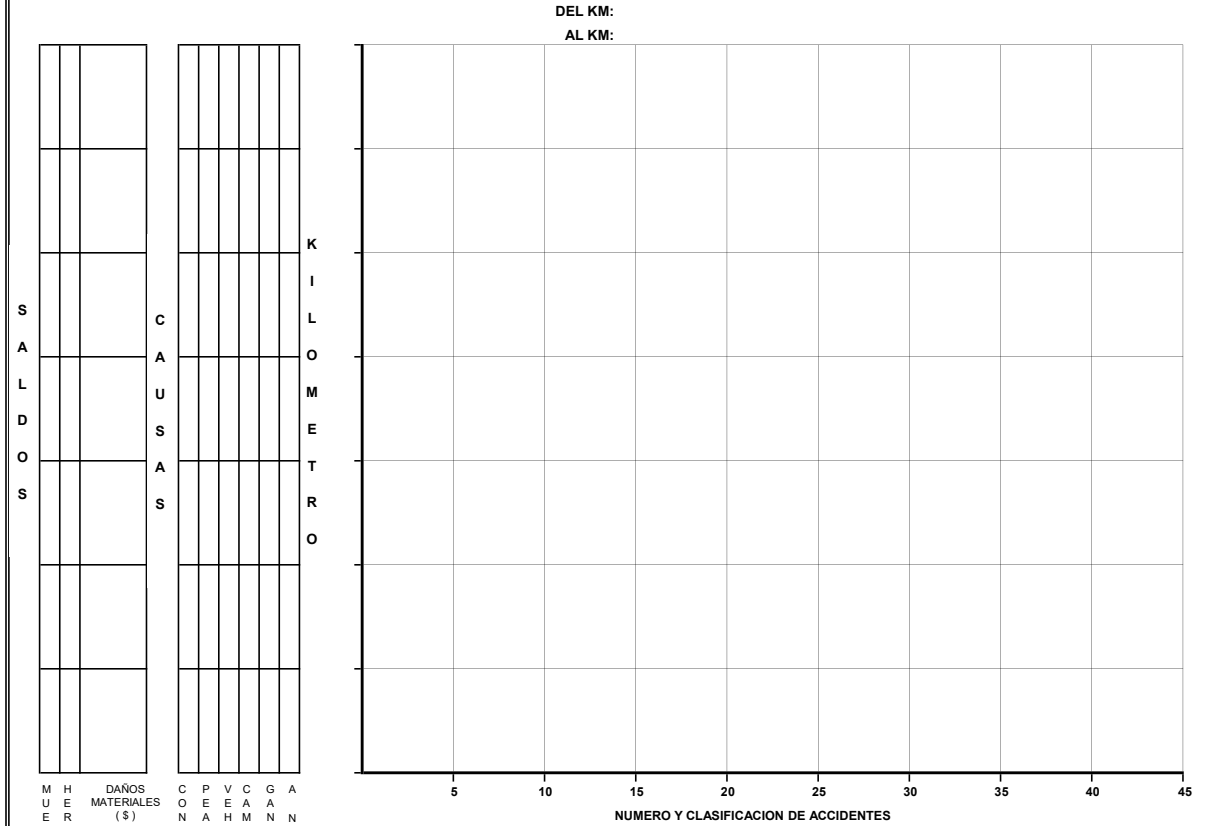
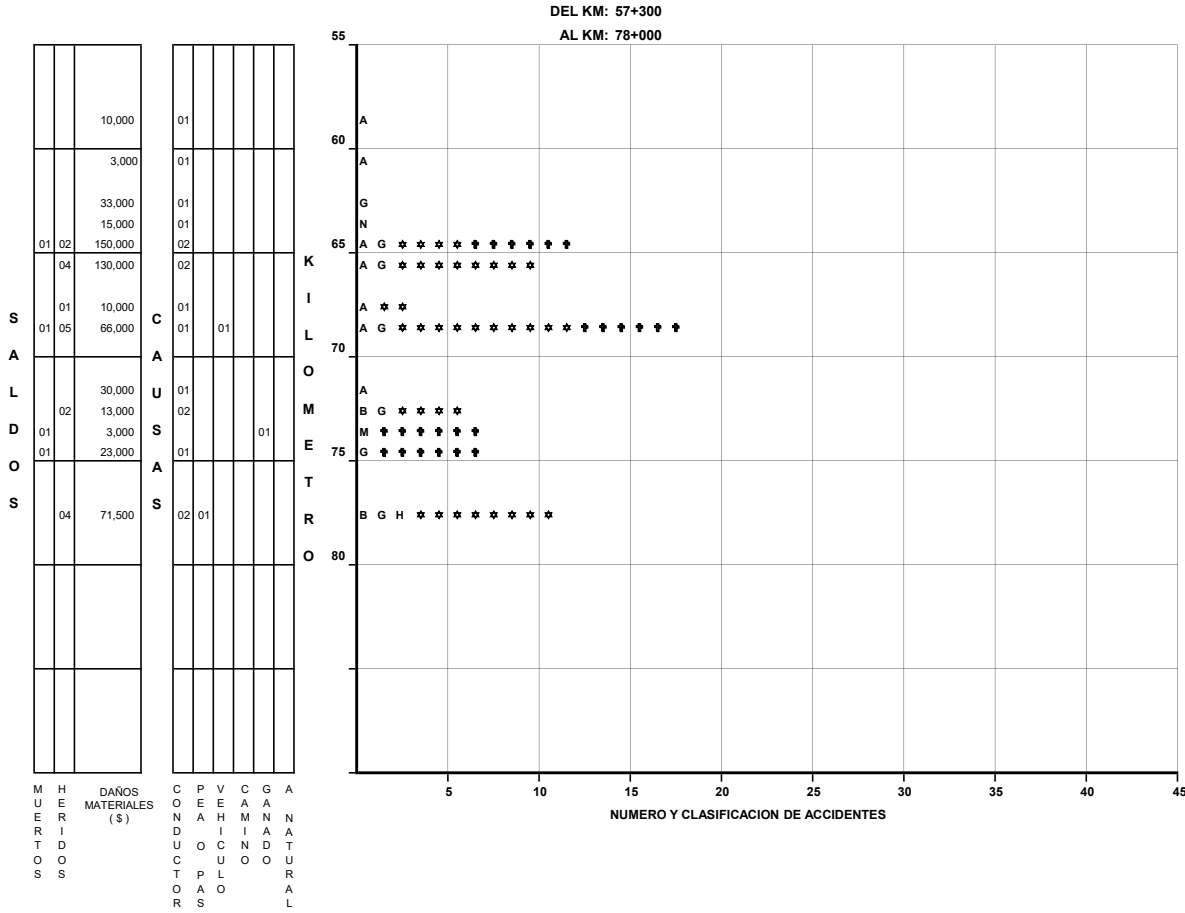
CARRETERA : AGUASCALIENTES - ZACATECAS (MEX-045)
TRAMO: AGUASCALIENTES - LIM. EDOS.AGS/ZAC



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 (2003)

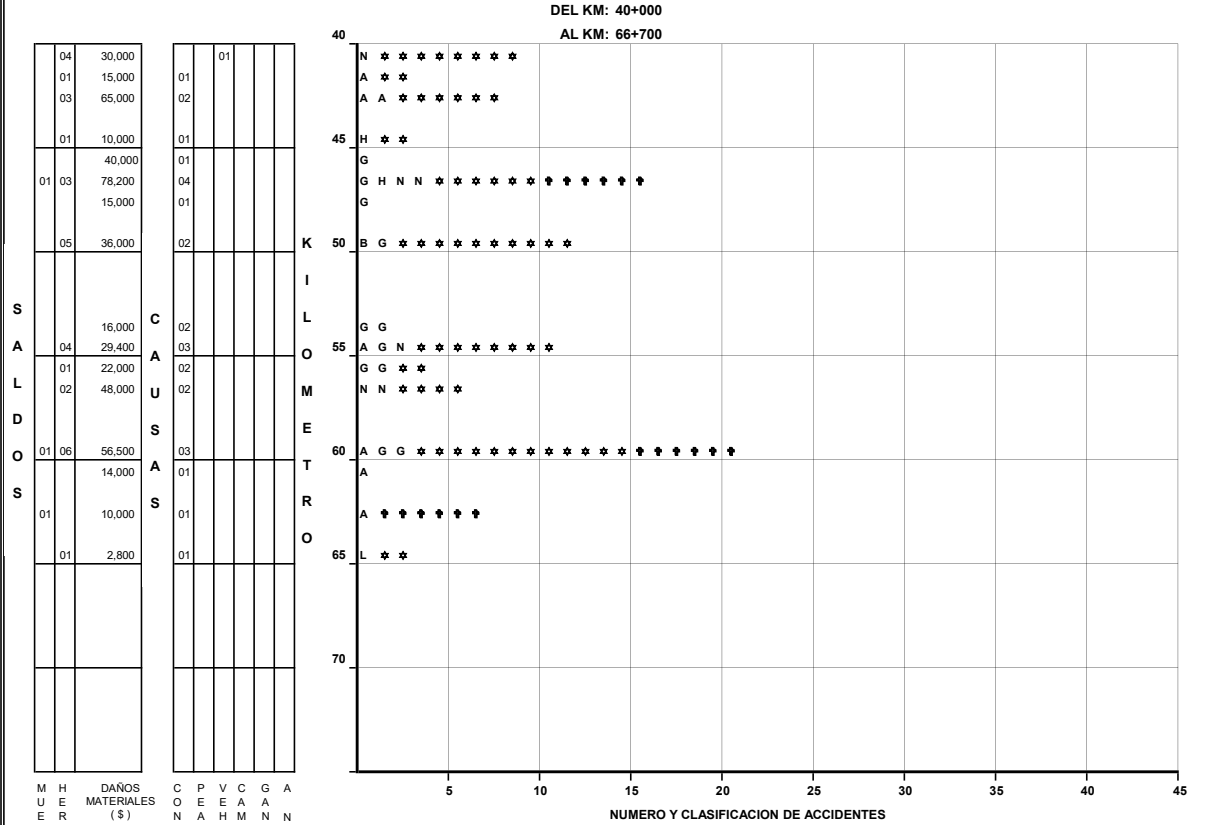
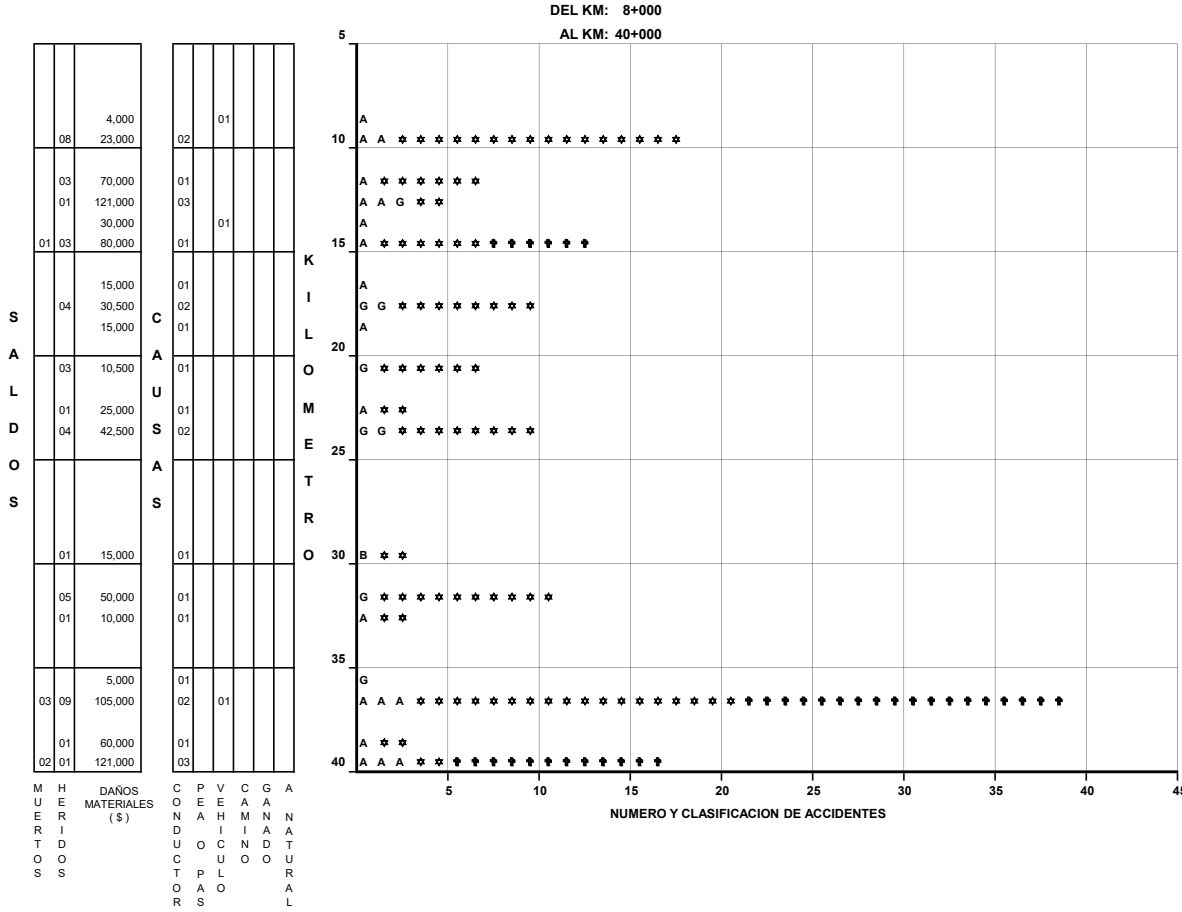
CARRETERA : OJUELOS - AGUASCALIENTES (MEX-070)
TRAMO: LIM. EDOS. JAL/AGS - AGUASCALIENTES



<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 : AGUASCALIENTES - JALPA (MEX-070)
TRAMO: AGUASCALIENTES - LIM. EDOS.AGS/ZAC

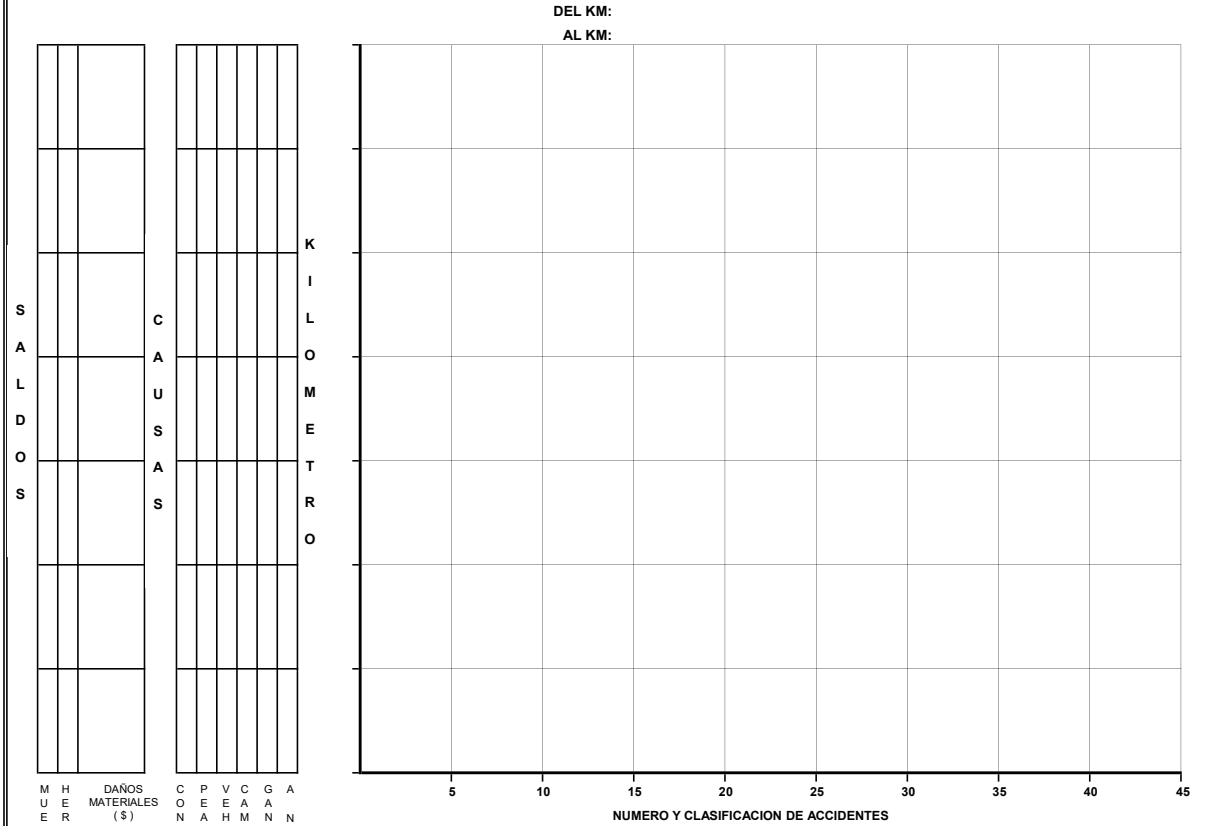
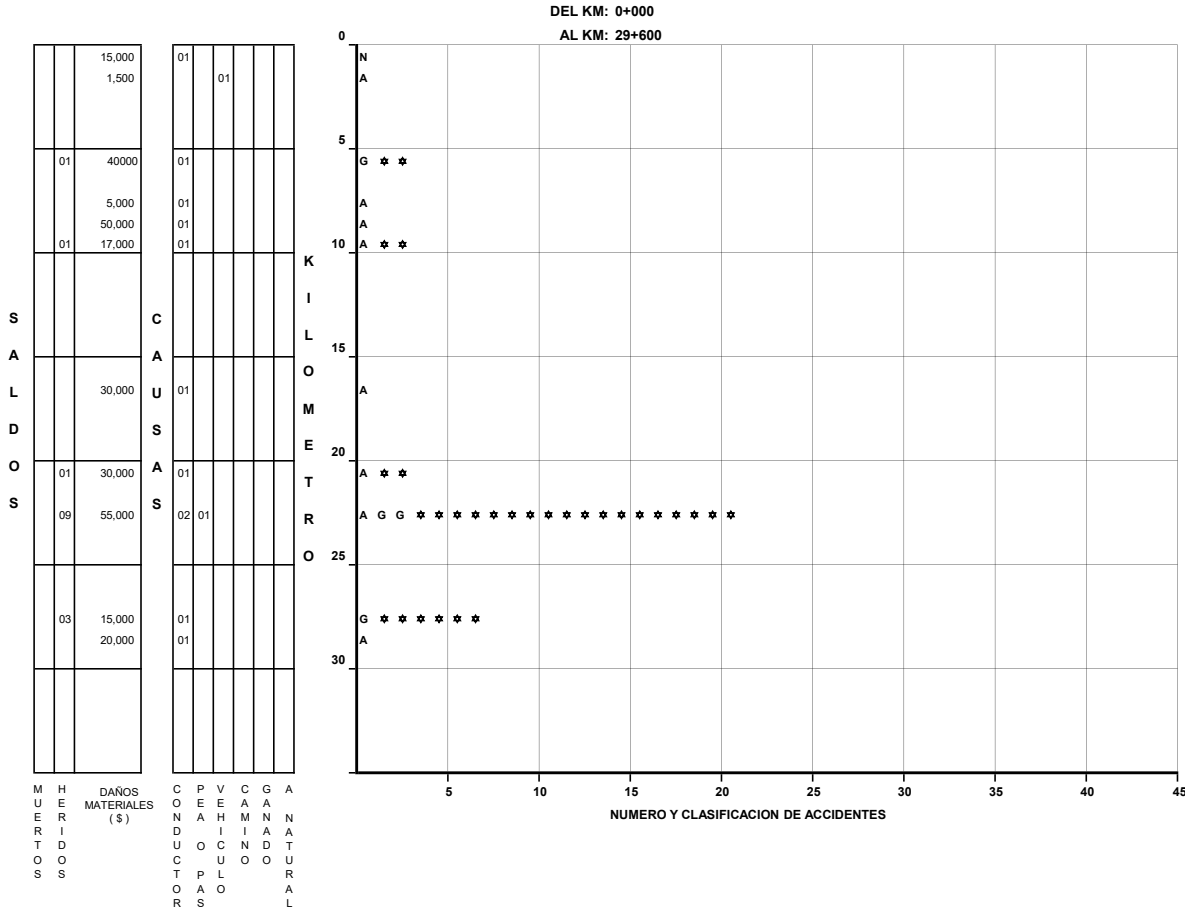


<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
B	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
C	VOLCADURA	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
D	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
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 (2003)

CARRETERA : PENITENCIARIA - VILLA HIDALGO (MEX-071)

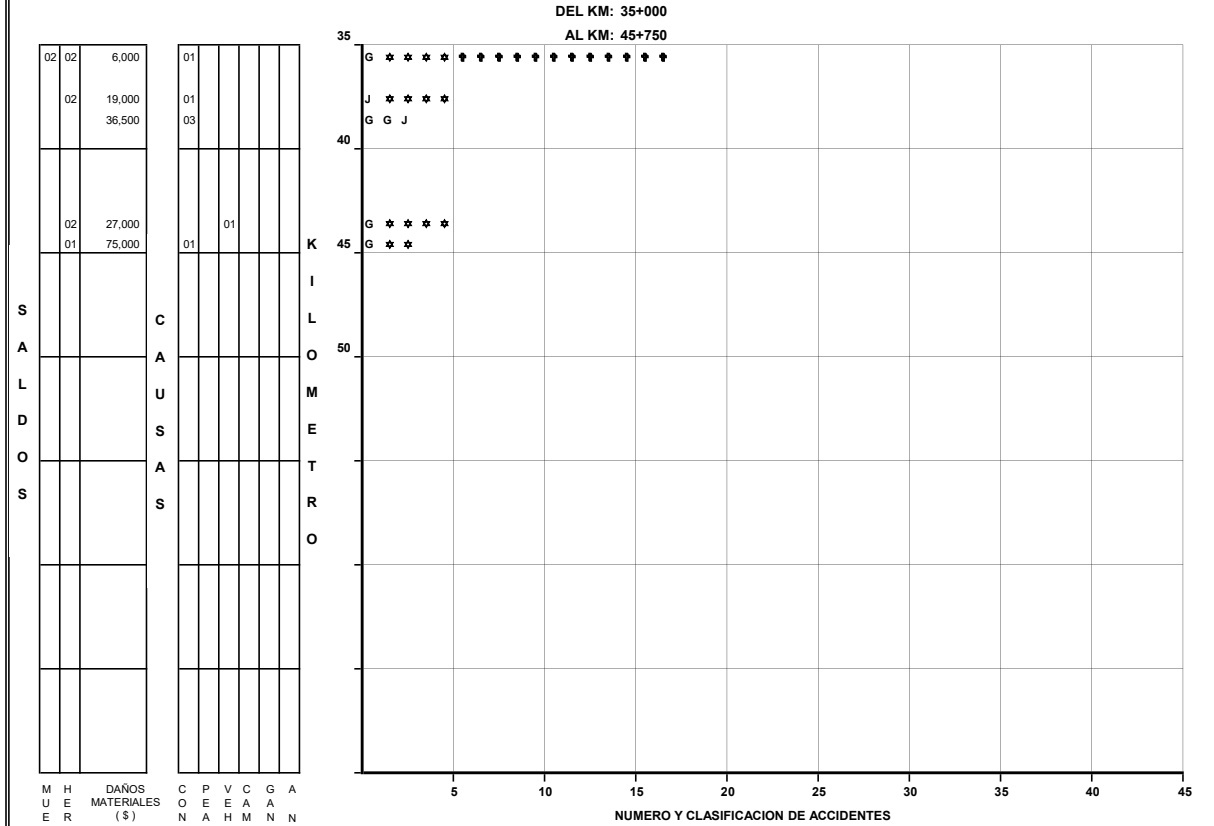
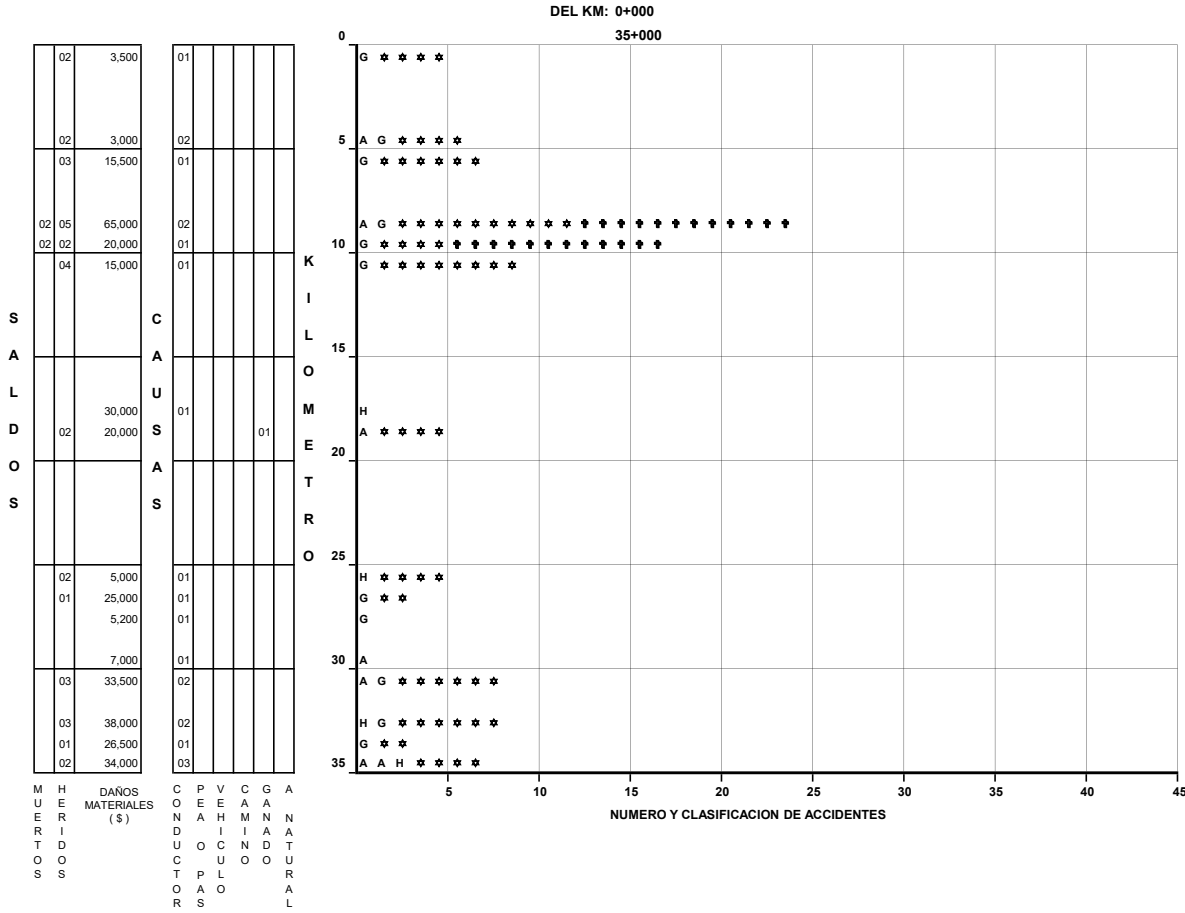
TRAMO: PENITENCIARIA - LIM. EDOS. AGS/JAL



<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 : RIBIER - SAN MARCOS (MEX-025)
TRAMO: RIBIER - LIM. EDOS. AGS/ZAC

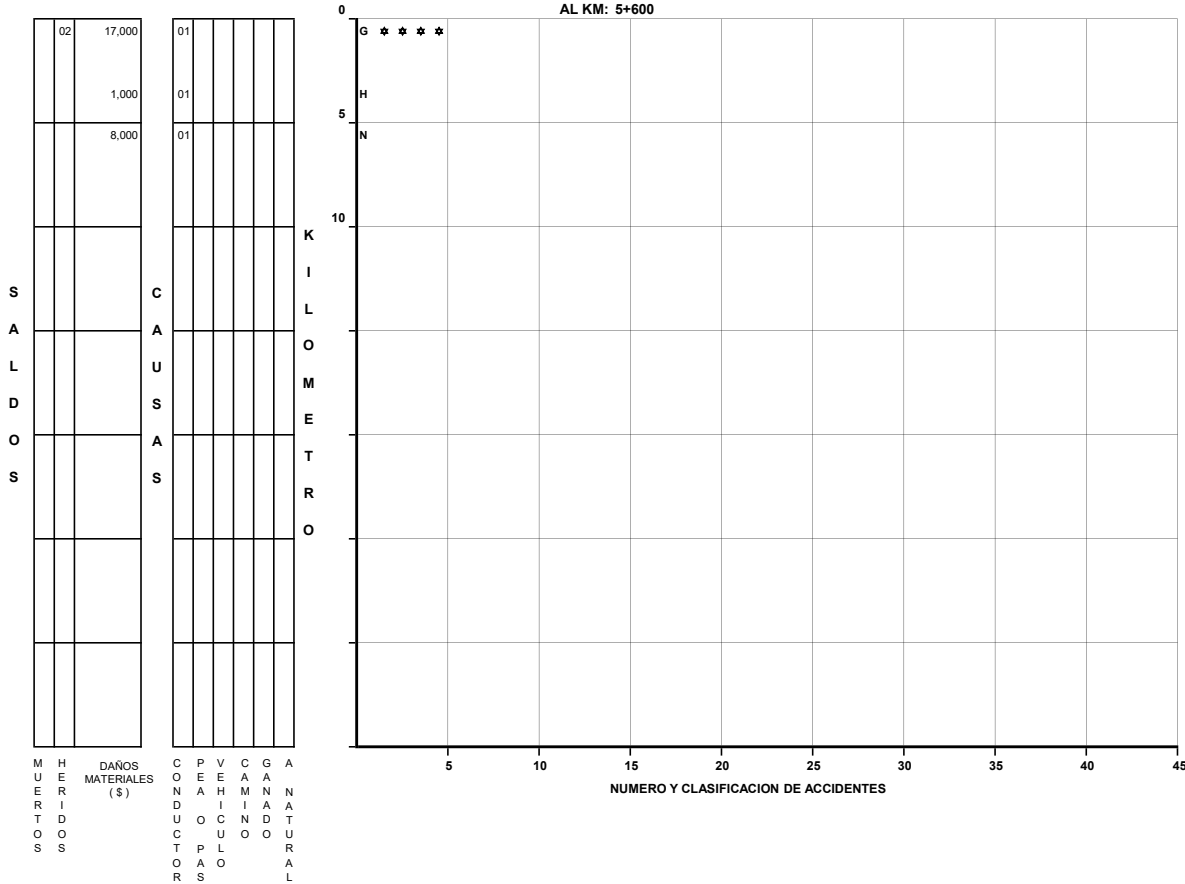


<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR AL CANCHE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO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

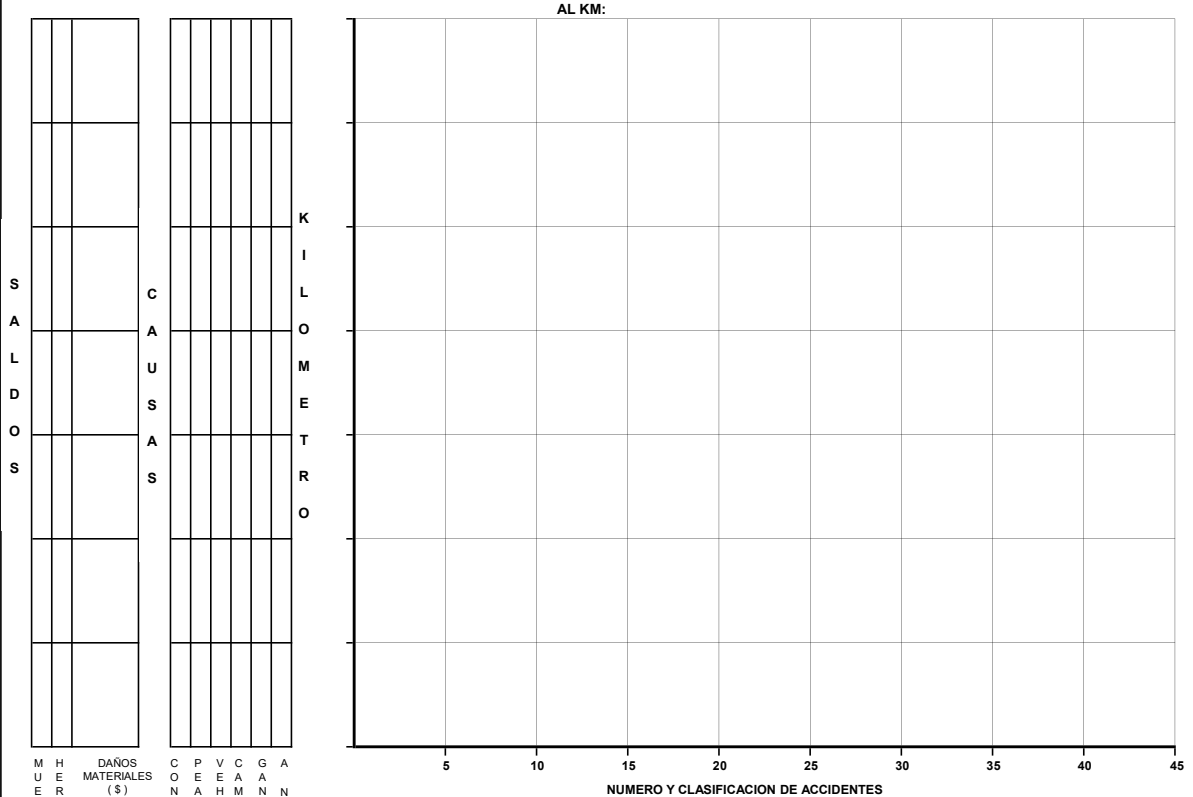
ACCIDENTES POR KILOMETRO (2003)

CARRETERA : ACCESO A SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
TRAMO: ACCESO A SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

DEL KM: 0+000
AL KM: 5+600



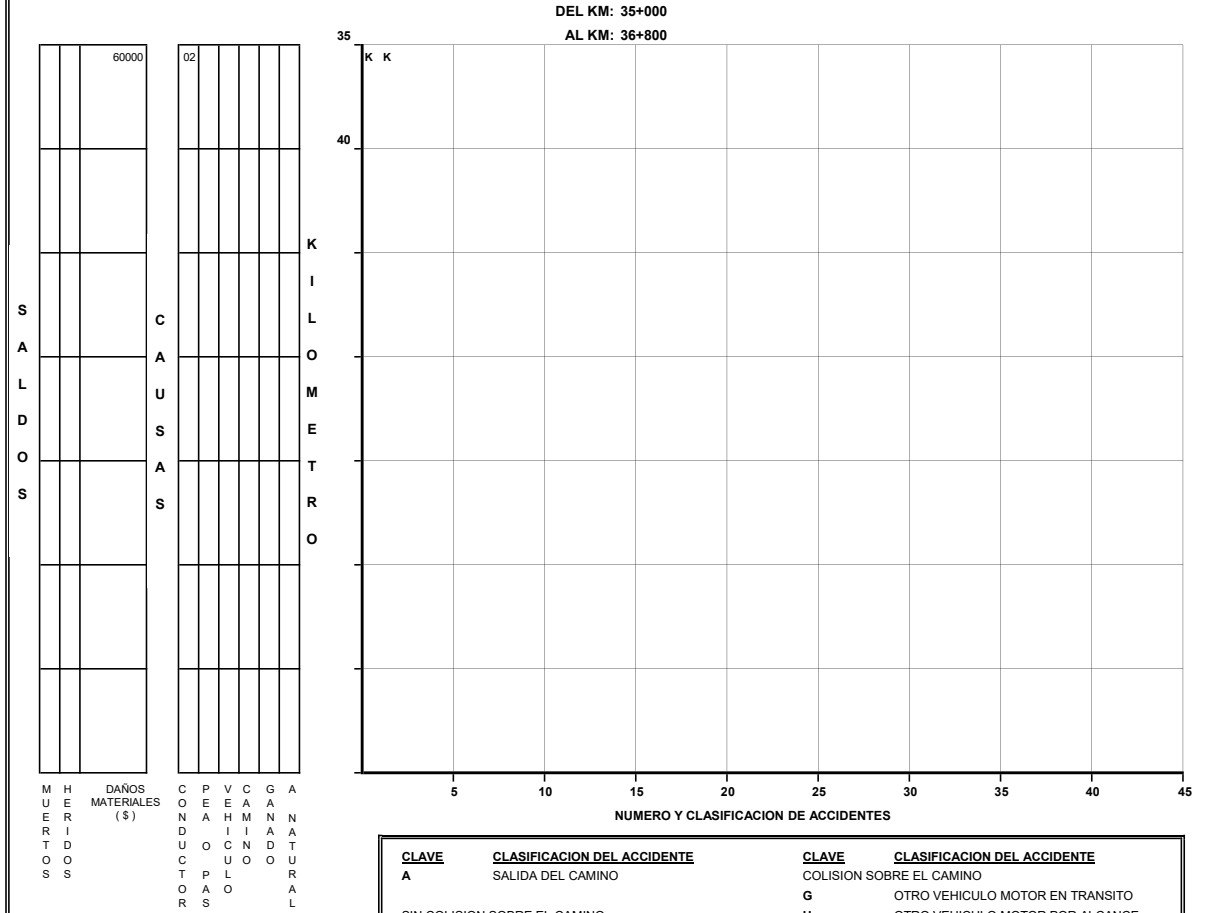
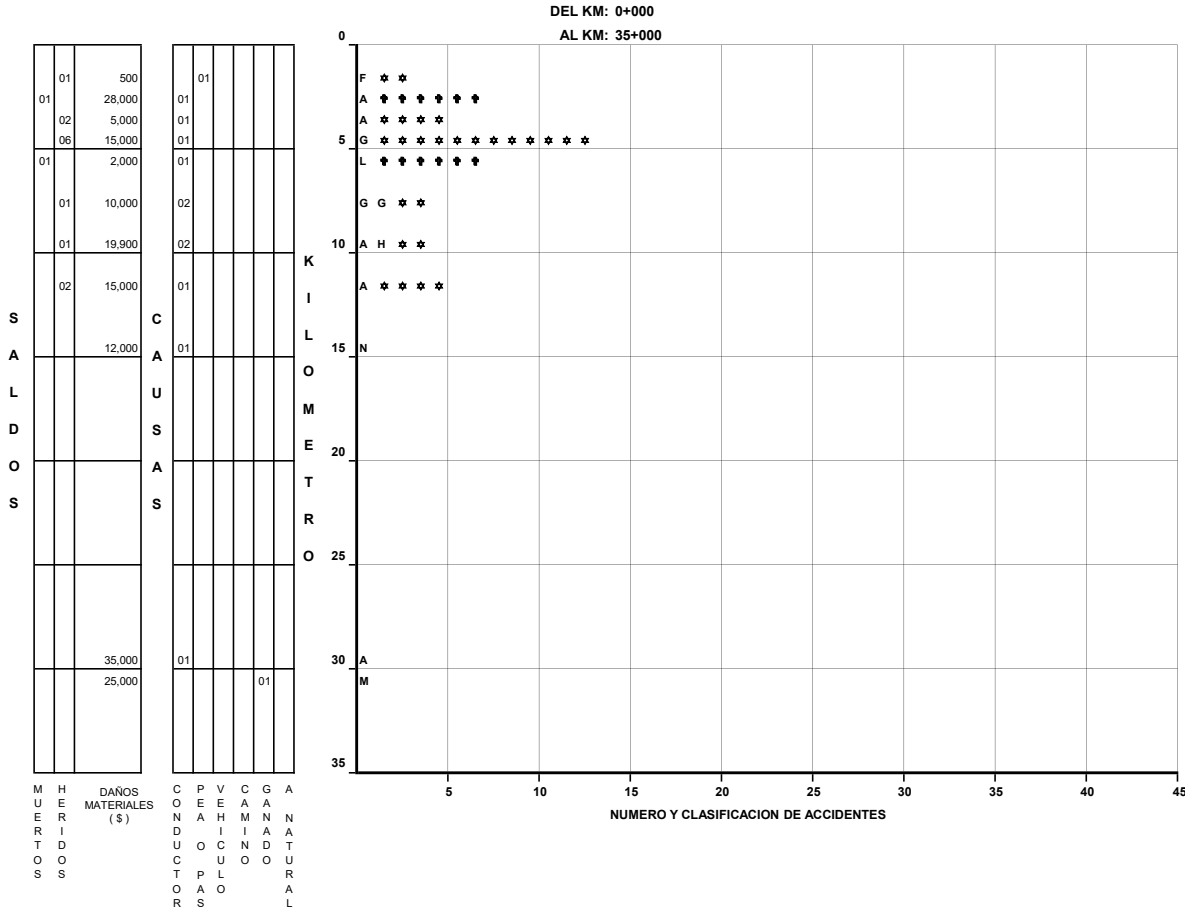
DEL KM:
AL KM:



<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
	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 : RINCON DE ROMOS - CIENEGA GRANDE (MEX-022)
TRAMO: RINCON DE ROMOS - CIENEGA GRANDE

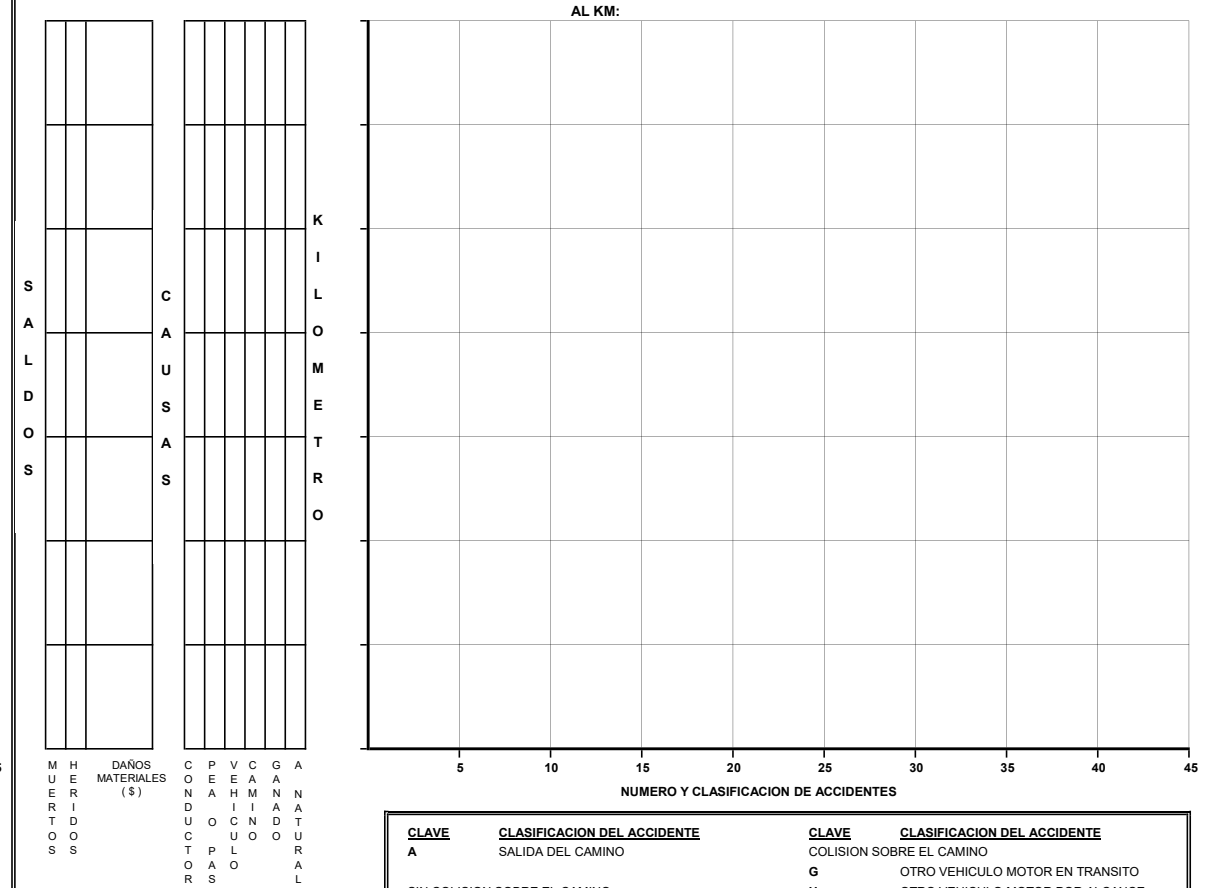
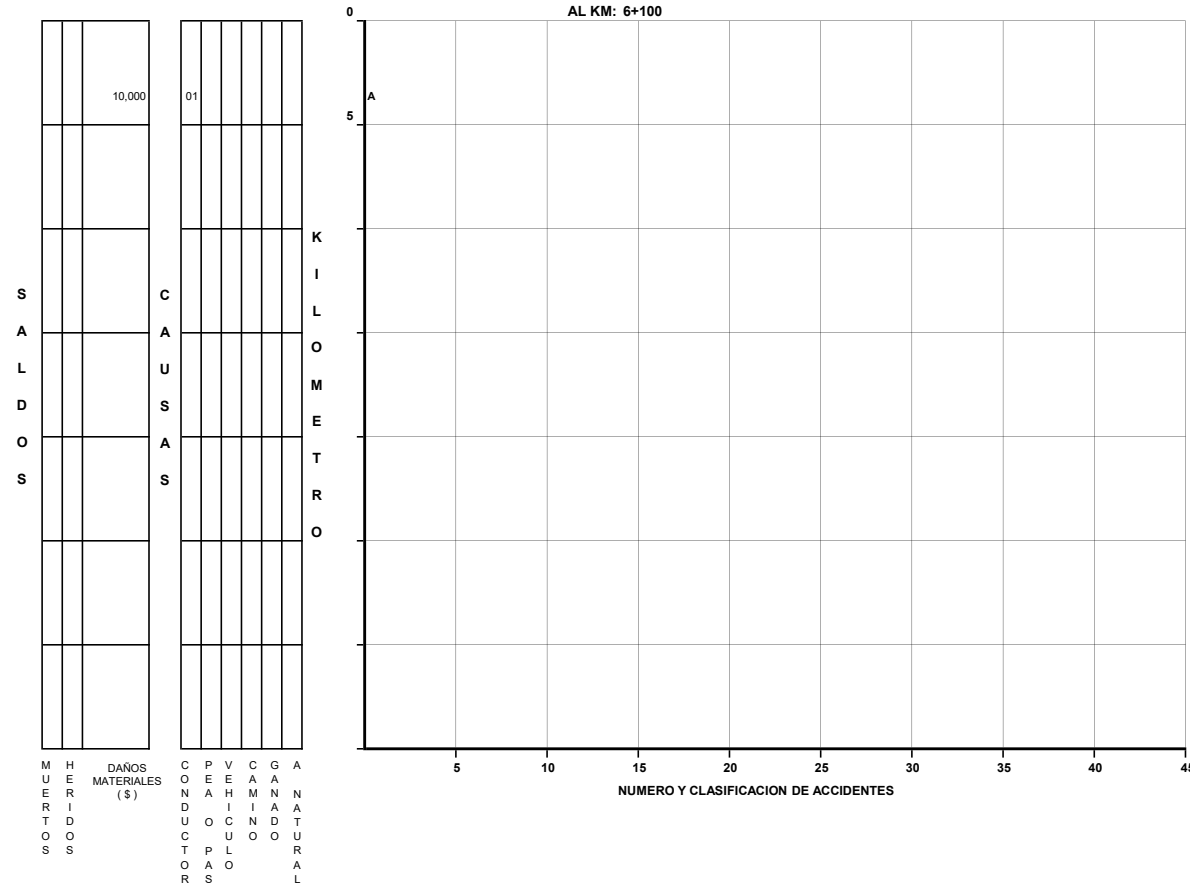


<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO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

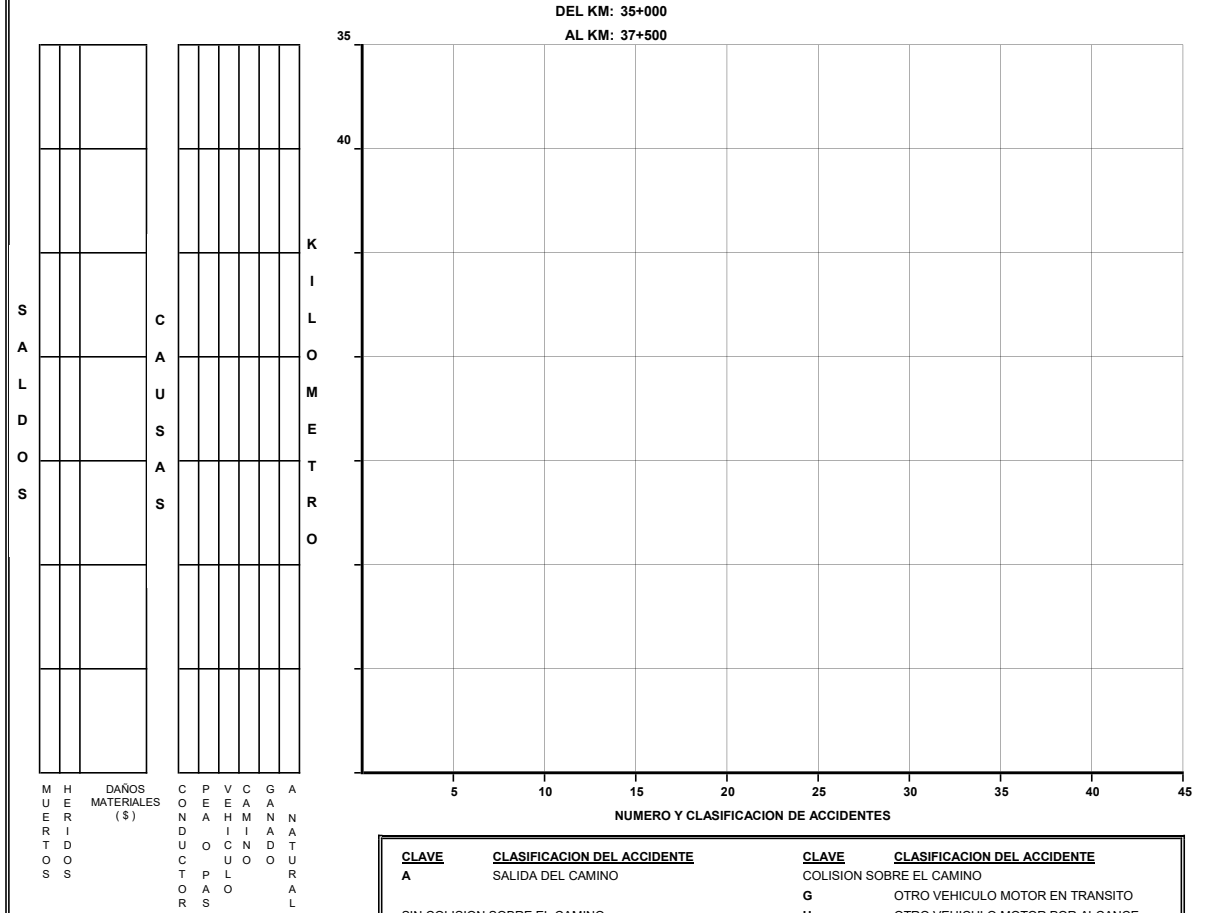
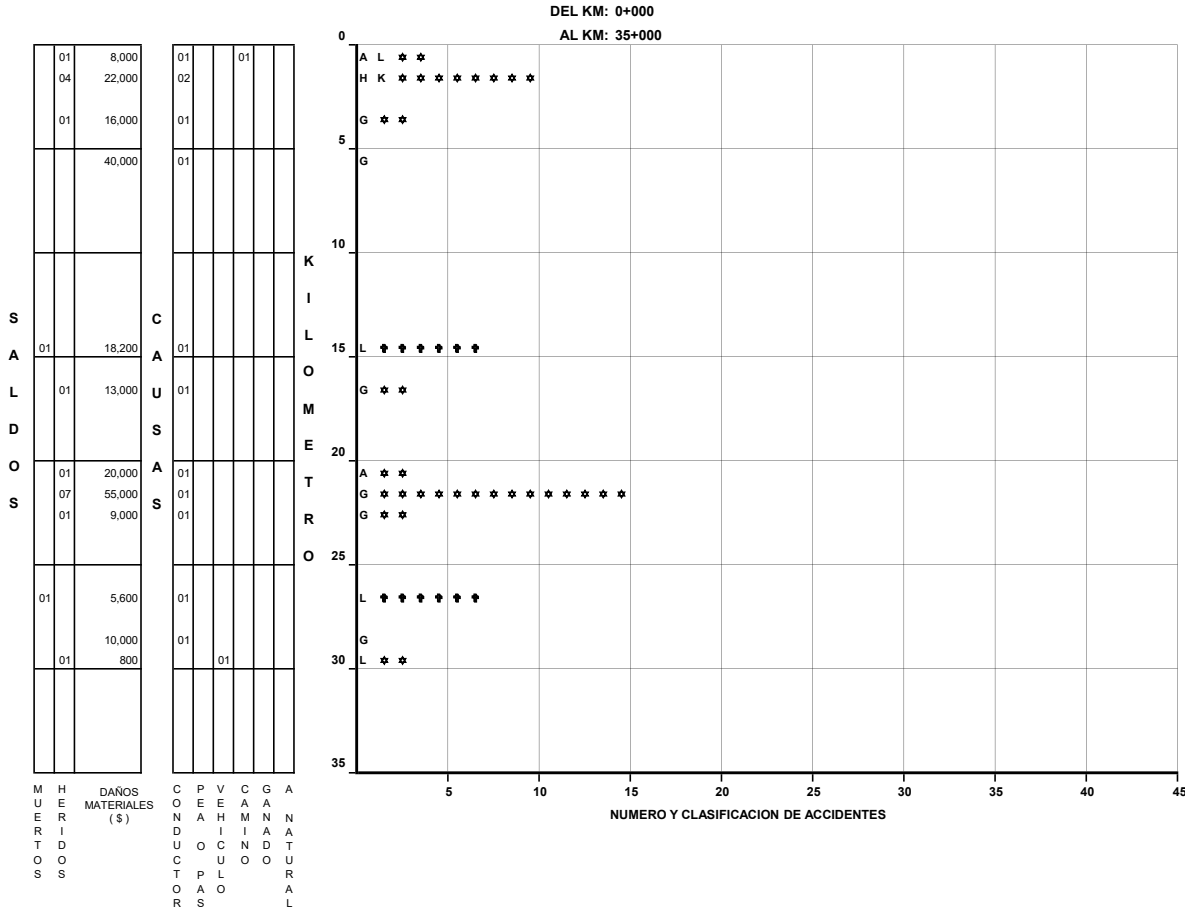
DEL KM: 0+000
AL KM: 6+100

DEL KM:
AL KM:

<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO		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 : PROVIDENCIA - LUIS MOYA (MEX-071)
TRAMO: PROVIDENCIA - LIM EDOS. AGS/ZAC



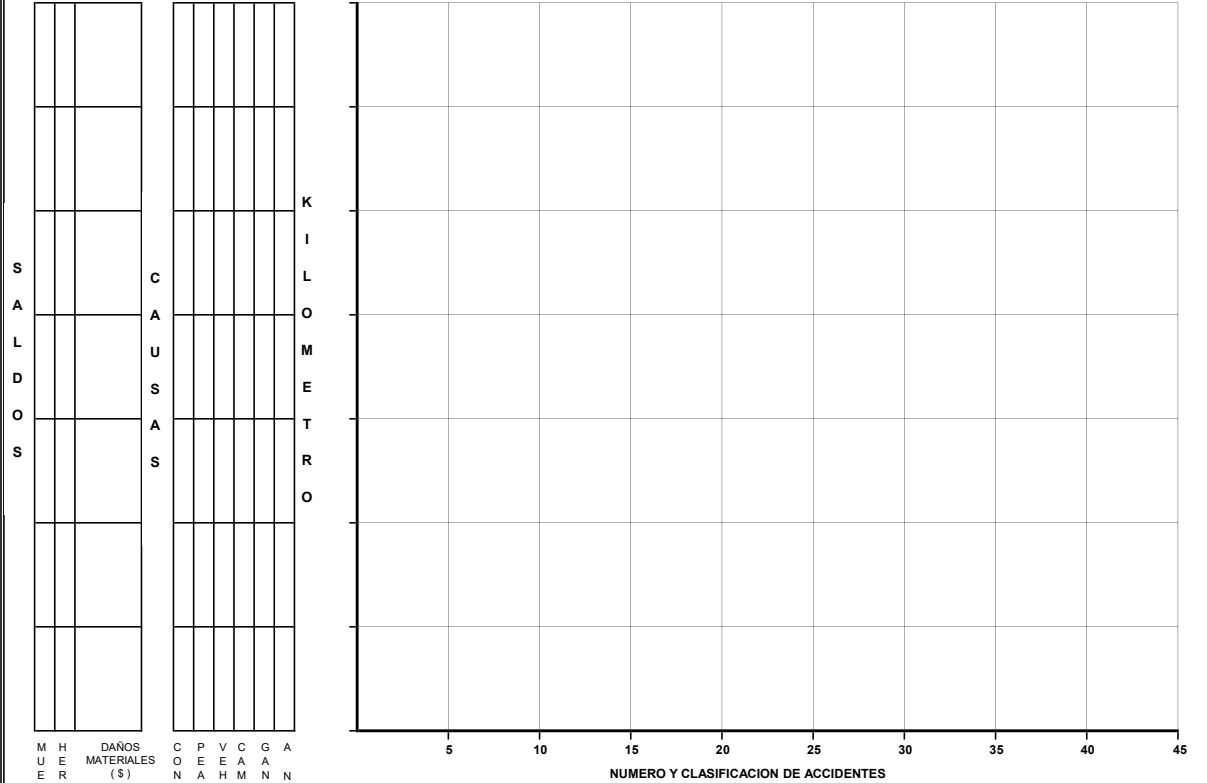
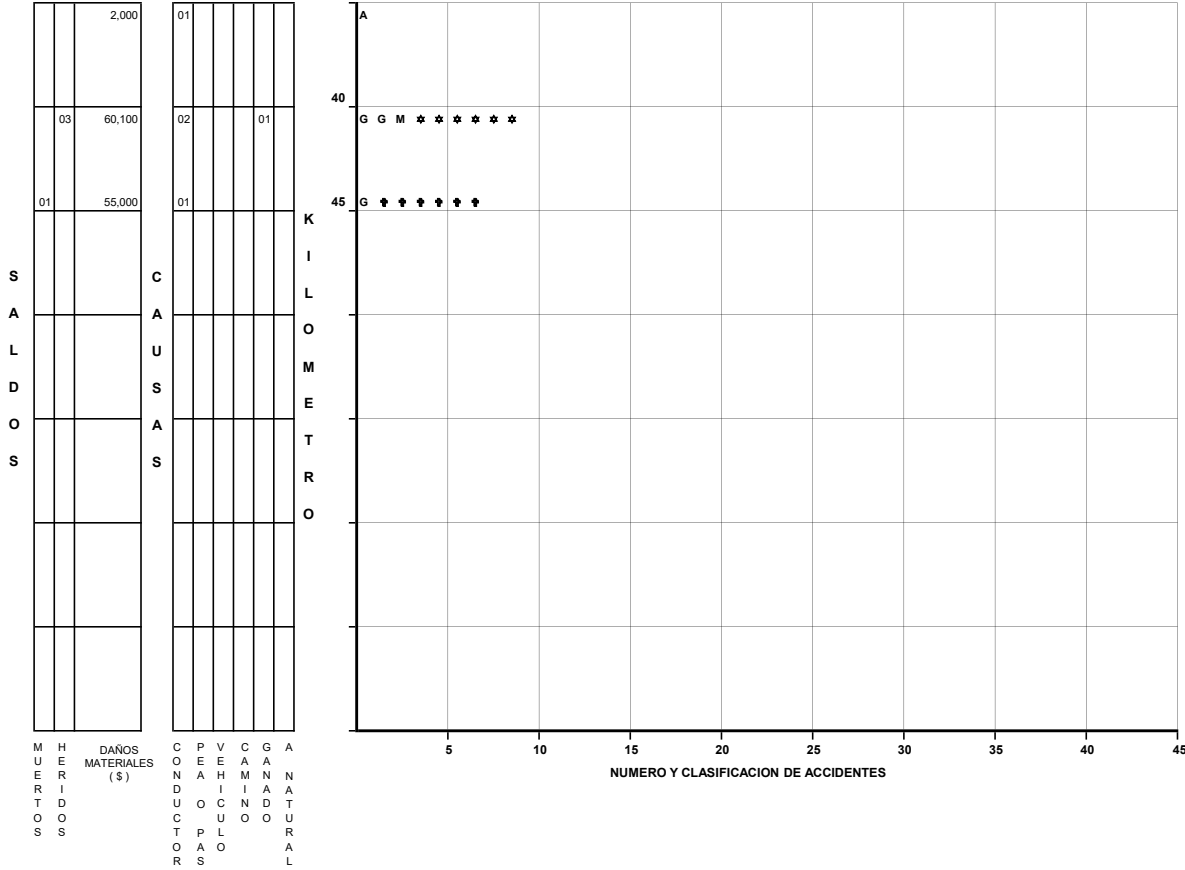
<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO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

DEL KM: 35+000
AL KM: 45+100

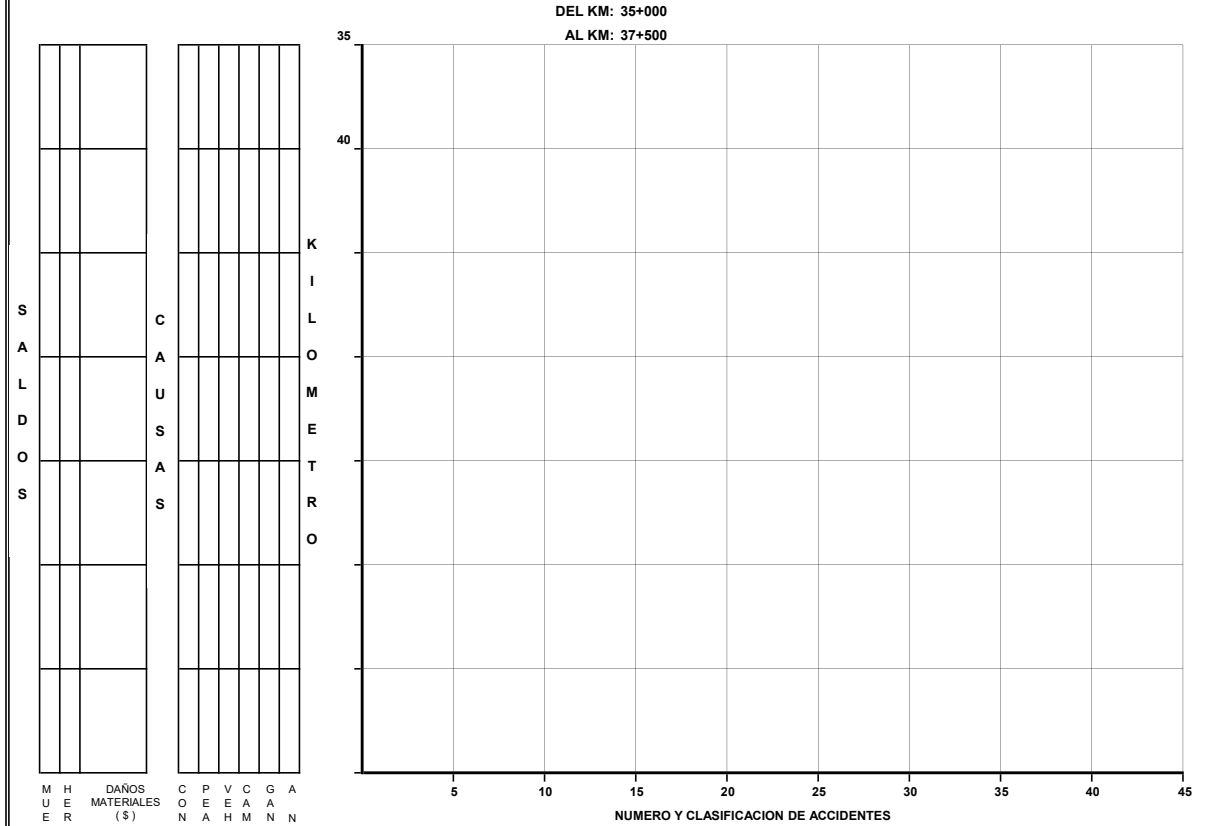
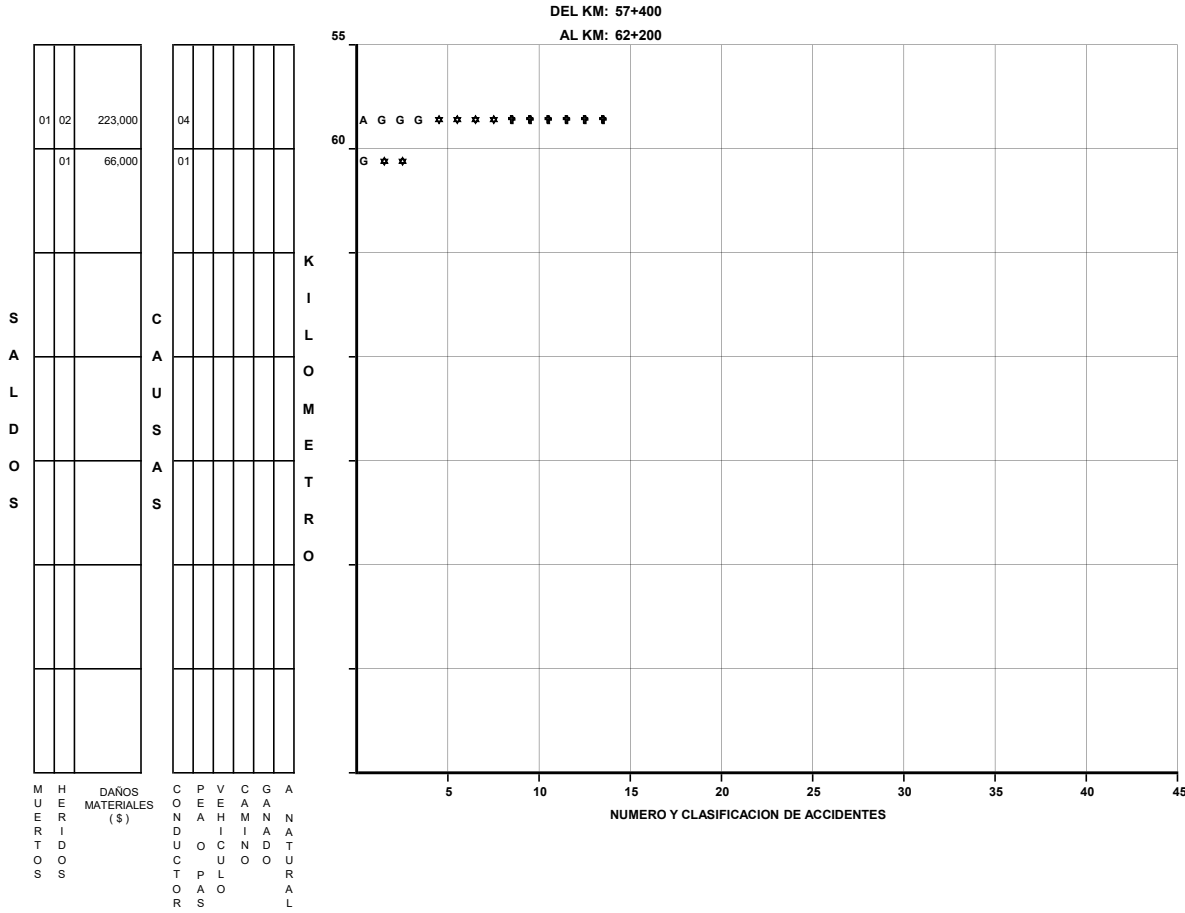
DEL KM:
AL KM:



<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
		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 (2003)

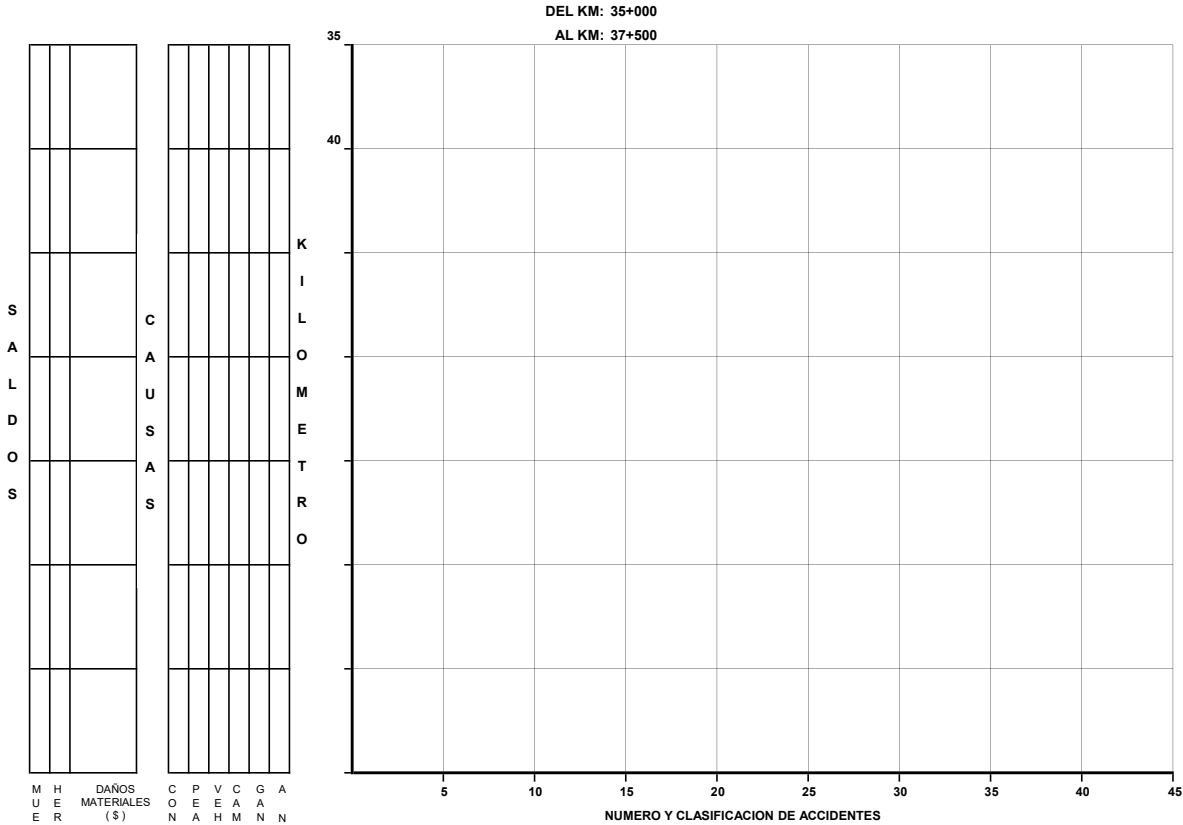
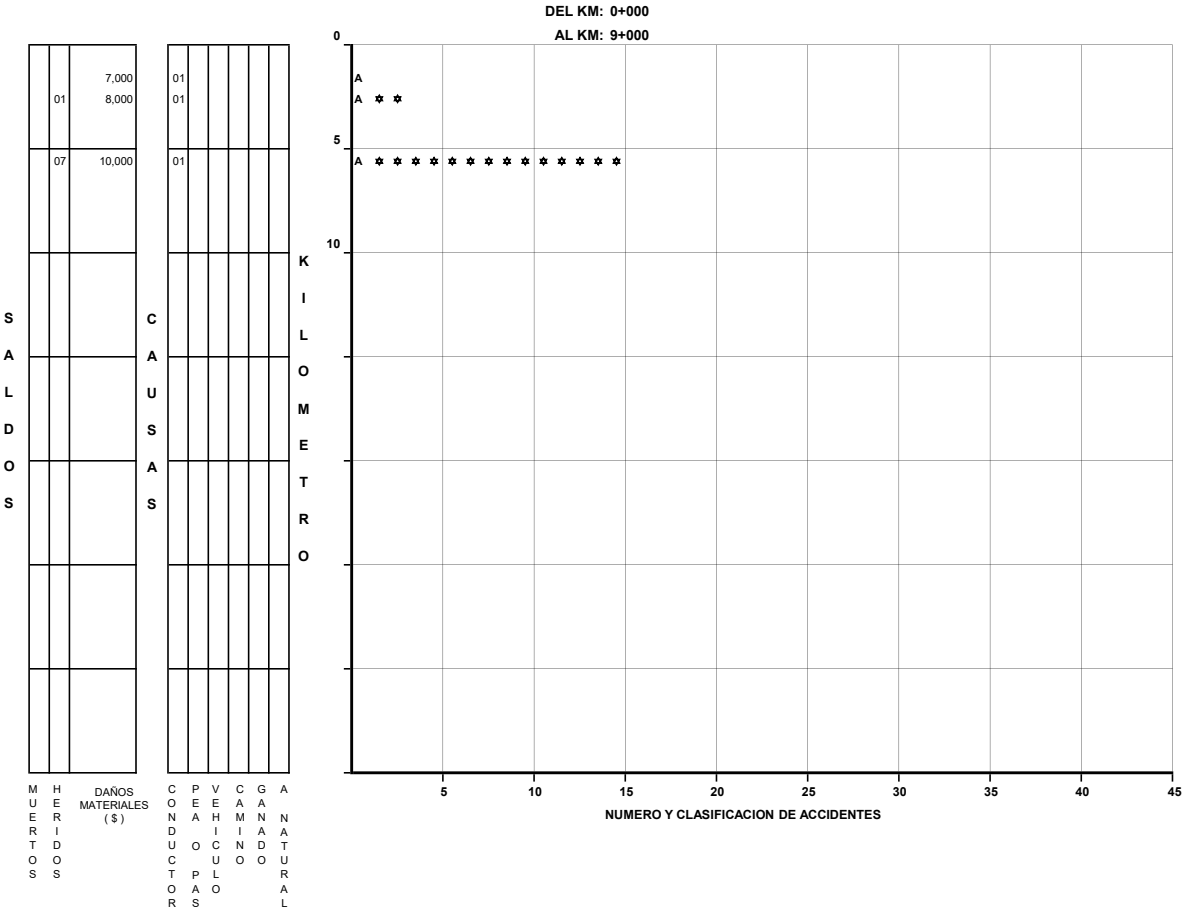
CARRETERA : COSIO, AGS. - ZACATECAS (MEX-045D)
TRAMO: COSIO - LIM. EDOS. AGS./ZAC.



<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
(2 0 0 3)

CARRETERA : ALTERNA EL RETOÑO (MEX-070)
TRAMO: ALTERNA EL RETOÑO



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)

AGUASCALIENTES

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
LEON - AGUASCALIENTES LIM. EDOS. JAL/AGS. - AGUASCALIENTES	87.18	2.56	10.26	0.00	0.00	0.00
AGUASCALIENTES - ZACATECAS AGUASCALIENTES - LIM. EDOS. AGS/ZAC	89.47	3.16	7.37	0.00	0.00	0.00
OJUELOS - AGUASCALIENTES LIM. EDOS. JAL/AGS. - AGUASCALIENTES	84.21	5.26	5.26	0.00	5.26	0.00
AGUASCALIENTES - JALPA AGUASCALIENTES - LIM. EDOS. AGS/ZAC	92.86	0.00	7.14	0.00	0.00	0.00
PENITENCIARIA - VILLA HIDALGO PENITENCIARIA - LIM. EDOS. AGS/JAL	84.62	7.69	7.69	0.00	0.00	0.00
RIBIER - SAN MARCOS RIBIER - LIM. EDOS. AGS/ZAC	93.10	0.00	3.45	0.00	3.45	0.00
ACCESO A SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RINCON DE ROMOS - CIENEGA GRANDE	86.67	6.67	0.00	0.00	6.67	0.00
ACCESO AEROPUERTO	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PROVIDENCIA - LUIS MOYA PROVIDENCIA - LIM. EDOS. AGS/ZAC	85.71	0.00	7.14	7.14	0.00	0.00
LIBRAMIENTO RINCON DE ROMOS	80.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00
COSIO - ZACATECAS (D) COSIO - LIM DE EDOS. AGS/ZAC	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALTERNA EL RETOÑO	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

AGUASCALIENTES	89.56	2.36	6.40	0.34	1.35	0.00
----------------	-------	------	------	------	------	------

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

AGUASCALIENTES

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	BANDEROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL	
LEON - AGUASCALIENTES LIM. EDOS. JAL/AGS. - AGUASCALIENTES	11			28	34	4	1		1	1							10	10	27			1	34	34						
AGUASCALIENTES - ZACATECAS AGUASCALIENTES - LIM. EDOS. AGS/ZAC	12			83	82	12	1		2	5						2	33	44	76	4		5	83	82	1			2	3	
OJUELOS - AGUASCALIENTES LIM. EDOS. JAL/AGS. - AGUASCALIENTES	7			12	19					1							5	7	15				18	18						
AGUASCALIENTES - JALPA AGUASCALIENTES - LIM. EDOS. AGS/ZAC	38		1	17	43	12	1	1		2						1	13	21	42				51	51	1				1	
PENITENCIARIA - VILLA HIDALGO PENITENCIARIA - LIM. EDOS. AGS/JAL	8			5	11	1	1	1									2	2	7				13	13						
RIBIER - SAN MARCOS RIBIER - LIM. EDOS. AGS/ZAC	9			20	25	1	3			1							8	11	19				25	27					3	
ACCESO A SAN FRANCISCO DE LOS ROMO				3	3					1							2	3	2				3	3						
RINCON DE ROMOS - CIENEGA GRANDE	6			9	13		2										3	7	11				11	15						
ACCESO AEROPUERTO				1	1												1	1	1				1	1						
PROVIDENCIA - LUIS MOYA PROVIDENCIA - LIM. EDOS. AGS/ZAC	1			13	13		1	2		2			2				4	7	11			2	12	10						
LIBRAMIENTO RINCON DE ROMOS	3			2	2	3												2	2				3	3						
COSIO - ZACATECAS (D) COSIO - LIM DE EDOS. AGS/ZAC	1			4	3	2											1	1	4				5	5					2	
ALTERNA EL RETOÑO	2			1	1	1											1		3				2	2						

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

AGUASCALIENTES	98		1	198	250	36	11	4	3	13			2			3	83	116	220	4		8	261	264	2		2	9	
----------------	----	--	---	-----	-----	----	----	---	---	----	--	--	---	--	--	---	----	-----	-----	---	--	---	-----	-----	---	--	---	---	--

*CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2003)*

AGUASCALIENTES

[illegible]

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

[illegible]

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2 0 0 3)

AGUASCALIENTES

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
LEON - AGUASCALIENTES LIM. EDOS. JAL/AGS. - AGUASCALIENTES	39	16	8	1	6					4	2	1									1				
AGUASCALIENTES - ZACATECAS AGUASCALIENTES - LIM. EDOS. AGS/ZAC	95	39	28	3	12					5	1	2					1		1		1			2	
OJUELOS - AGUASCALIENTES LIM. EDOS. JAL/AGS. - AGUASCALIENTES	19	8	6		2					1											2				
AGUASCALIENTES - JALPA AGUASCALIENTES - LIM. EDOS. AGS/ZAC	56	27	16	5			1			4		2							1						
PENITENCIARIA - VILLA HIDALGO PENITENCIARIA - LIM. EDOS. AGS/JAL	13	7	4							2															
RIBIER - SAN MARCOS RIBIER - LIM. EDOS. AGS/ZAC	29	5	12	1	5				1	1		2									2				
ACCESO A SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	3	1	2																						
RINCON DE ROMOS - CIENEGA GRANDE	15	8	4									1	1					1							
ACCESO AEROPUERTO	1	1																							
PROVIDENCIA - LUIS MOYA PROVIDENCIA - LIM. EDOS. AGS/ZAC	14	2	5		2							3	1						1						
LIBRAMIENTO RINCON DE ROMOS	5	2			2					1															
COSIO - ZACATECAS (D) COSIO - LIM DE EDOS. AGS/ZAC	5	1	1	1	2																				
ALTERNA EL RETOÑO	3	3																							

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

TOTALES	297	120	86	11	31		1		1	18	3	11	2				1	1	3		6			2	
PORCENTAJES	100.00	40.40	28.96	3.70	10.44	0.00	0.34	0.00	0.34	6.06	1.01	3.70	0.67	0.00	0.00	0.00	0.34	0.34	1.01	0.00	2.02	0.00	0.00	0.67	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 3)

AGUASCALIENTES

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
LEON - AGUASCALIENTES LIM. EDOS. JAL/AGS. - AGUASCALIENTES	16	8	8	1	1	7	8								4	2	2	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</

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

TOTALES	120	86	88	6	6	40	39				1			1	1	18	3	3	12	11	2	2								1	1	1	1	3	3			6					2			457
	120	174		12		79					1			2	18		6		23		4							2		2		6				6					2			457		

TIPO DE VEHICULO	TOTAL DE VEHICULOS	PORCENTAJE %
A	354	77.46%
B	10	2.19%
C	67	14.66%
M	21	4.60%
O	5	1.09%
T	457	100.00%

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)

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 0 3

RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

AGUASCALIENTES

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
LIBRE	331.050	292	318	40	7.9205	626.395	0.466
CUOTA	4.800	5	3	1	0.289	8.801	0.568
RESUMEN DEL ESTADO	335.850	297	321	41	8.210	635.196	0.468

NOTA:

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