

ESTADISTICA
ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 3)

BAJA CALIFORNIA SUR

INFORMACION GENERAL

BAJA CALIFORNIA SUR

● SUPERFICIE	73,677 km ² .
● POBLACIÓN (2003)	449,385 HABITANTES
	229,175 HOMBRES
	220,210 MUJERES
● DENSIDAD DE POBLACIÓN (2003)	6.099 HAB./km ² .
● VEHÍCULOS REGISTRADOS (2003)	276,428 VEHICULOS
● HABITANTES POR VEHÍCULO (2003)	1.626 HAB./VEH.
● INDICE DE MOTORIZACIÓN (2003)	0.615 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	1,150.66	49.20	-	-	-	1,199.86
Federal cuota	20.20	-	-	-	-	20.20
Estatad libre	531.95	8.33	13.40	639.08	363.40	1,556.16
Estatad cuota	-	-	-	-	-	-
Rural	-	-	-	1,095.10	375.00	1,470.10
Brechas	-	-	-	-	1,056.32	1,056.32
						5,302.64

● 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	851.79	68.11	445.40	96.25	20.30	100.00
2,001 - 5,000	310.39	24.82	10.00	2.16		-
5,001 - 10,000	37.41	2.99	7.34	1.59		-
10,001 - MAS	50.95	4.07		-		-
TOTAL	1,250.54	100.00	462.74	100.00	20.30	100.00

NOTA:

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

INDICE DE ACCIDENTES
POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO



INDICE DE ACCIDENTES
EN EL ESTADO

$$\bar{I}^A_{V - km} = 0.341$$

ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA SUR

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 3)

BAJA CALIFORNIA SUR

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
CABO SAN LUCAS - LA PAZ	211.000	431.382	153	11	72	505	11	143	3.814	0.355	1.171	0.003	0.003	0.033
LA PAZ - CD. INSURGENTES	236.000	260.001	69	4	22	203	6	49	2.431	0.265	0.781	0.002	0.002	0.019
CD. INSUGENTES - LORETO	120.000	71.424	16	2	4	50	2	11	0.667	0.224	0.700	0.003	0.003	0.015
LORETO - SANTA ROSALIA	197.000	74.326	29	5	7	97	5	19	1.949	0.390	1.305	0.007	0.007	0.026
SANTA ROSALIA - GUERRERO NEGRO	221.000	89.129	36	5	11	108	5	21	1.310	0.404	1.212	0.006	0.006	0.024
SAN PEDRO - CABO SAN LUCAS	126.390	135.806	53	7	28	259	8	79	1.677	0.390	1.907	0.005	0.006	0.058
LA PAZ - PICHILINGUE	15.700	20.748	19	0	9	63	0	22	0.523	0.916	3.036	0.000	0.000	0.106
CD. CONSTITUCION - PUERTO SAN CARLOS	57.700	35.447	8	1	2	26	1	6	0.151	0.226	0.733	0.003	0.003	0.017
LIBRAMIENTO DE SAN JOSE DEL CABO	20.200	5.994	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 0 3

BAJA CALIFORNIA SUR	1,204.990	1,124.258	383	35	155	1,311	38	350	12.521	0.341	1.166	0.003	0.003	0.031
---------------------	-----------	-----------	-----	----	-----	-------	----	-----	--------	-------	-------	-------	-------	-------

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 3)

BAJA CALIFORNIA SUR

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
CABO SAN LUCAS - LA PAZ	# ACCIDENTES	11	10	17	9	19	17	13	10	11	11	14	11
	# MUERTOS	1	2		2	1	1	1			1	1	1
	# HERIDOS	5	10	11	9	22	11	14	14	7	9	14	17
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.2670	.2770	.3060	. 158	.6275	.6720	.3030	.1865	.2230	.2455	.2800	.2680
LA PAZ - CD. INSURGENTES	# ACCIDENTES	11	7	6	5	5	1	6	1	5	1	9	12
	# MUERTOS		1					1				3	1
	# HERIDOS	12	8		1	2	1			5	2	6	12
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.3308	.1730	.0995	.1595	.1455	.4000	.0628	.1500	.3716	.0300	.2886	.2201
CD. INSUGENTES - LORETO	# ACCIDENTES	1	1	1	1	1	2	4	1	1	1		2
	# MUERTOS							2					
	# HERIDOS					4		4	1				2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0042	.0500	.0200	.0105	.0100	.0370	.3350	.0400	.0750	.0300	.0000	.0550
LORETO - SANTA ROSALIA	# ACCIDENTES	2	1	1	4	3	2	3	4	2	2	2	3
	# MUERTOS				1				1	1		1	1
	# HERIDOS	1				4	8	3					3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0307	.0180	.1500	.1680	.1165	.1270	.1270	.1050	.2215	.1750	.0580	.6520
SANTA ROSALIA - GUERRERO NEGRO	# ACCIDENTES	1	1	3	4	3	7	4	5	1	2	3	2
	# MUERTOS			1	2			1	1				
	# HERIDOS	1	2	3	1			3	2		5	1	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0300	.0350	.1720	.1575	.2270	.1970	.0860	.1450	.0100	.1200	.0640	.0660
SAN PEDRO - CABO SAN LUCAS	# ACCIDENTES	4	3	3	4	2	7	5	3	5	8	6	3
	# MUERTOS	1			1	1	3	1					1
	# HERIDOS	6		4	6	1	24	4	2	13	12	6	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0725	.0620	.0900	.0575	.1070	.2820	.2050	.2090	.1490	.2350	.1200	.0880
LA PAZ - PICHILINGUE	# ACCIDENTES	3	1		3	4		3	1		1		3
	# MUERTOS												
	# HERIDOS	4			3	10		3	2				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0630	.0500	.0000	.1300	.0549	.0000	.0600	.0100	.0000	.0300	.0000	.1252
CD. CONSTITUCION - PUERTO SAN CARLOS	# ACCIDENTES			1	1		1	1		1	2		1
	# MUERTOS			1									
	# HERIDOS			1	3					2			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0000	.0000	.0180	.0100	.0000	.0080	.0550	.0000	.0200	.0300	.0000	.0100

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 3)

BAJA CALIFORNIA SUR

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
LIBRAMIENTO DE SAN JOSE DEL CABO	# ACCIDENTES												
	# MUERTOS												
	# HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000

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

BAJA CALIFORNIA SUR	# ACCIDENTES	33	24	32	31	37	37	39	25	26	28	34	37
	# MUERTOS	2	3	2	6	2	4	6	2	1	1	5	4
	# HERIDOS	29	20	19	23	43	44	31	21	27	28	27	38
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.7982	.6650	.8555	.8510	1.2884	1.7230	1.2338	.8455	1.0701	.8955	.8106	1.4843

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

BAJA CALIFORNIA SUR

CARRETERA / TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
CABO SAN LUCAS - LA PAZ	# DE ACC.	27	19	15	20	17	30	25	88	8	57	
	# DE ACC. MORTALES	1	1	2	3	1	1	2	7	1	3	
LA PAZ - CD. INSURGENTES	# DE ACC.	10	3	9	7	14	15	11	37	2	30	
	# DE ACC. MORTALES	1		1		1	1		2		2	
CD. INSUGENTES - LORETO	# DE ACC.	1	1	3		4	4	3	13		3	
	# DE ACC. MORTALES					1		1	1		1	
LORETO - SANTA ROSALIA	# DE ACC.	3	3	5	7	2	5	4	19	2	8	
	# DE ACC. MORTALES	1	1		1	1	1		3	1	1	
SANTA ROSALIA - GUERRERO NEGRO	# DE ACC.	6	2	8	2	8	3	7	20	1	15	
	# DE ACC. MORTALES			1	2	1	1		4		1	
SAN PEDRO - CABO SAN LUCAS	# DE ACC.	7	6	3	5	9	5	18	27	2	24	
	# DE ACC. MORTALES	3		1	1			2	3		4	
LA PAZ - PICHILINGUE	# DE ACC.	2	1	3	1	5	1	6	12	2	5	
	# DE ACC. MORTALES											
CD. CONSTITUCION - PUERTO SAN CARLOS	# DE ACC.	3	1	1			2	1	5		3	
	# DE ACC. MORTALES							1	1			
LIBRAMIENTO DE SAN JOSE DEL CABO	# DE ACC.											
	# 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
BAJA CALIFORNIA SUR	# DE ACC.	59	36	47	42	59	65	75	221	17	145	
	# DE ACC. MORTALES	6	2	5	7	5	4	6	21	2	12	

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS (2003)

BAJA CALIFORNIA SUR[illegible]

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS
(2 0 0 3)

BAJA CALIFORNIA SUR

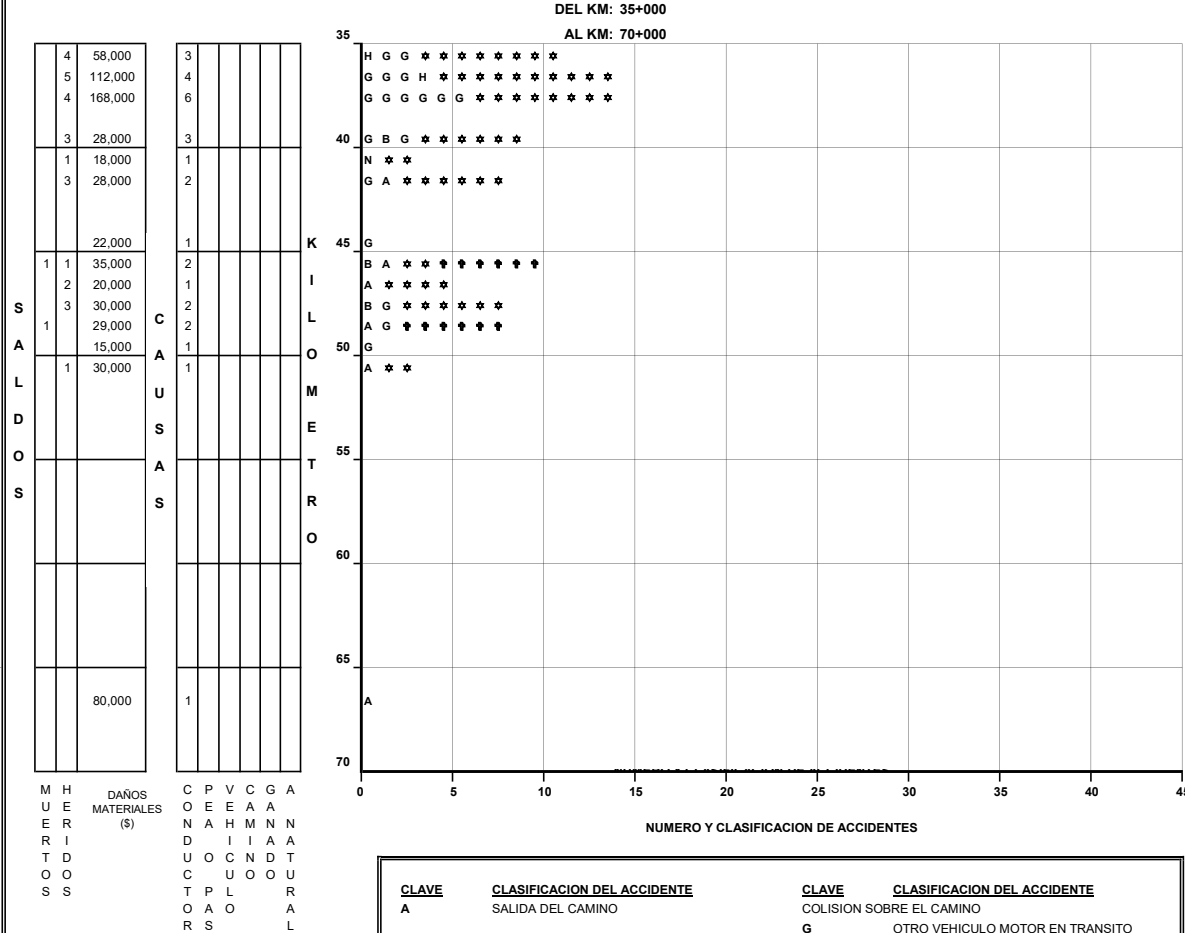
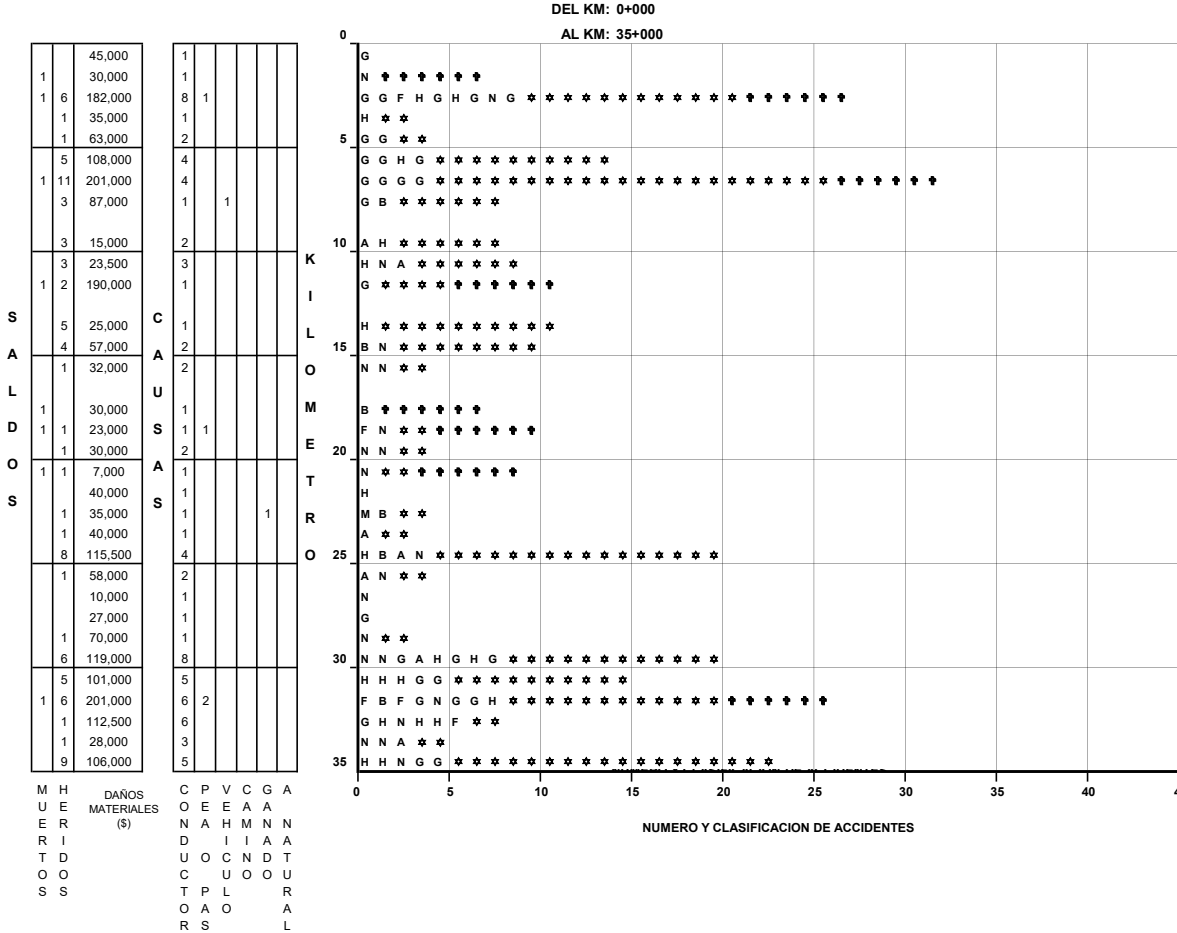
CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 010103 AL 010103	5 DE FEBRERO 050203 AL 050203	21 DE MARZO 210303AL 210303	SEMANA SANTA 170403 AL 200403	DIA DEL TRABAJO 010503 AL 010503	5 DE MAYO 050503 AL 050503	DIA DE LA INDEPENDENCIA 160903 AL 160903	DIA DE MUERTOS 011103 AL 011103	DIA DE LA REVOLUCION 201103 AL 201103	NAVIDAD 251203 AL 251203
LIBRAMIENTO DE SAN JOSE DEL CABO	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000

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

BAJA CALIFORNIA SUR	# ACCIDENTES	3	1	4	4	1		6	3	2	4
	# MUERTOS	1									
	# HERIDOS	3		2	1			6	6	2	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0357	.0200	.0630	.1530	.0500	.0000	.3418	.0750	.0980	.0850

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2003)

CARRETERA : CABO SAN LUCAS - LA PAZ
TRAMO:



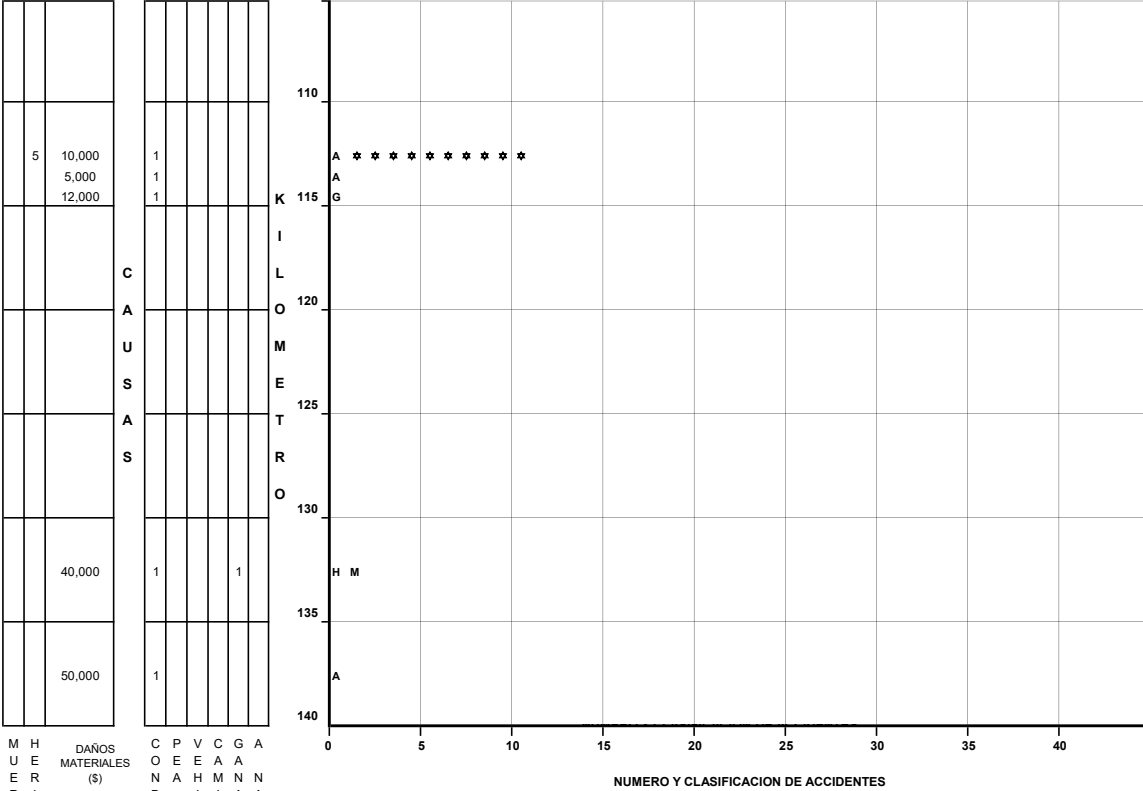
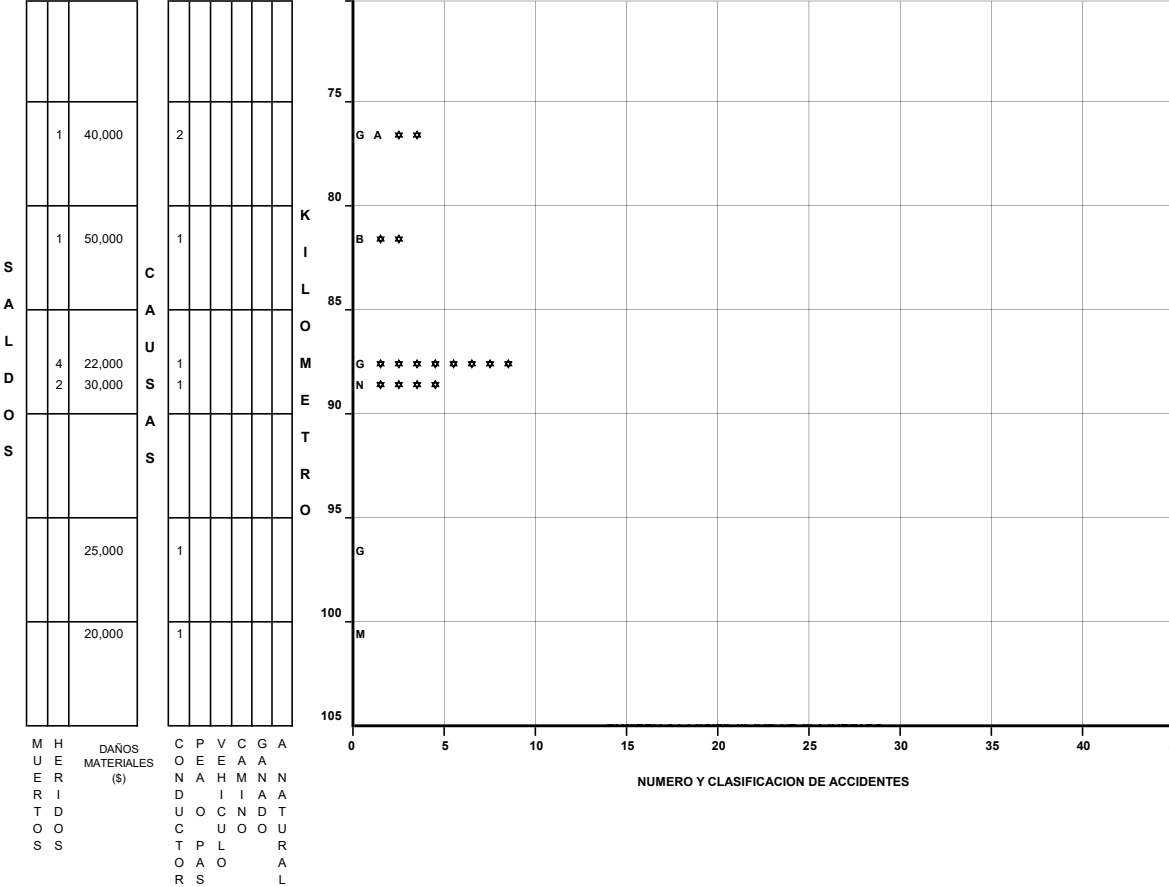
<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>	<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO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

(2003)

CARRETERA : CABO SAN LUCAS - LA PAZ

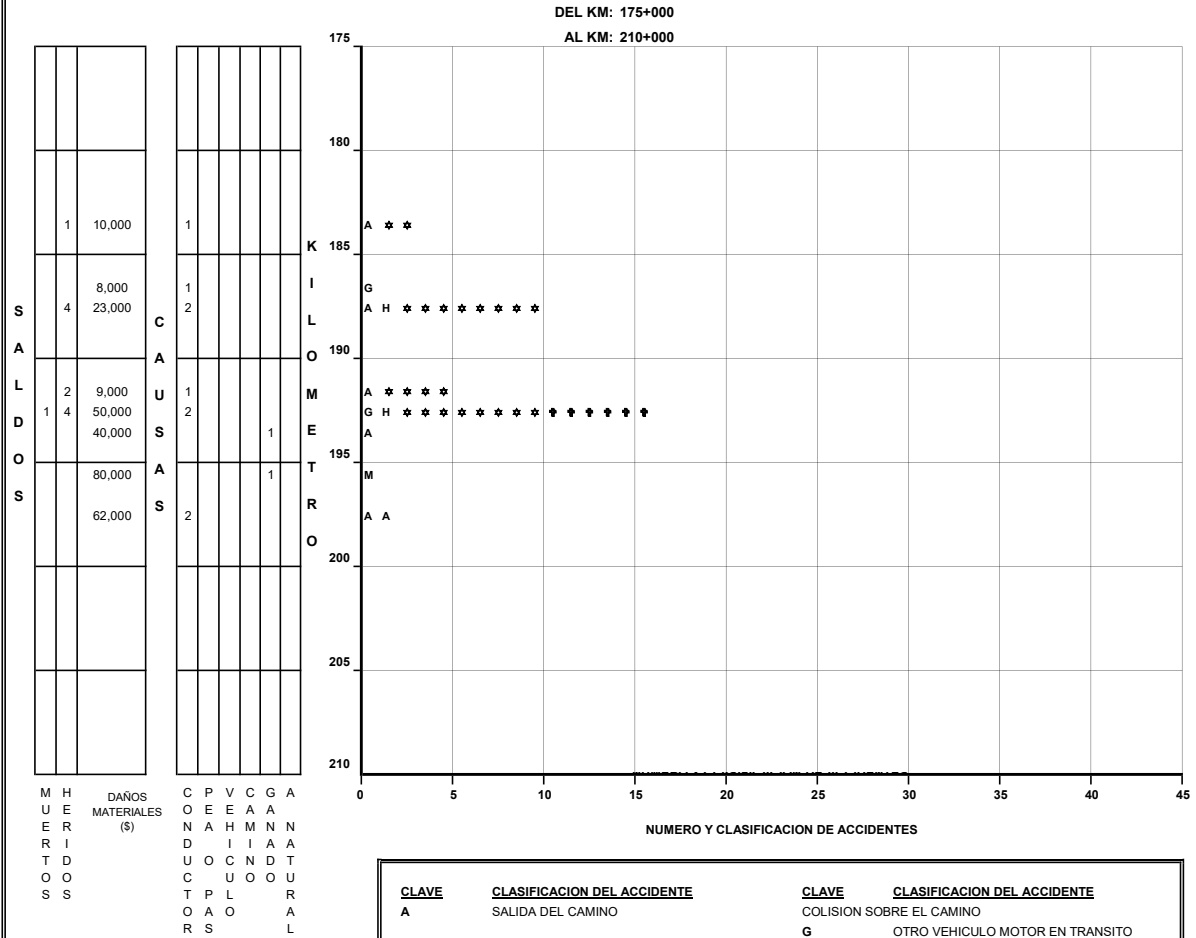
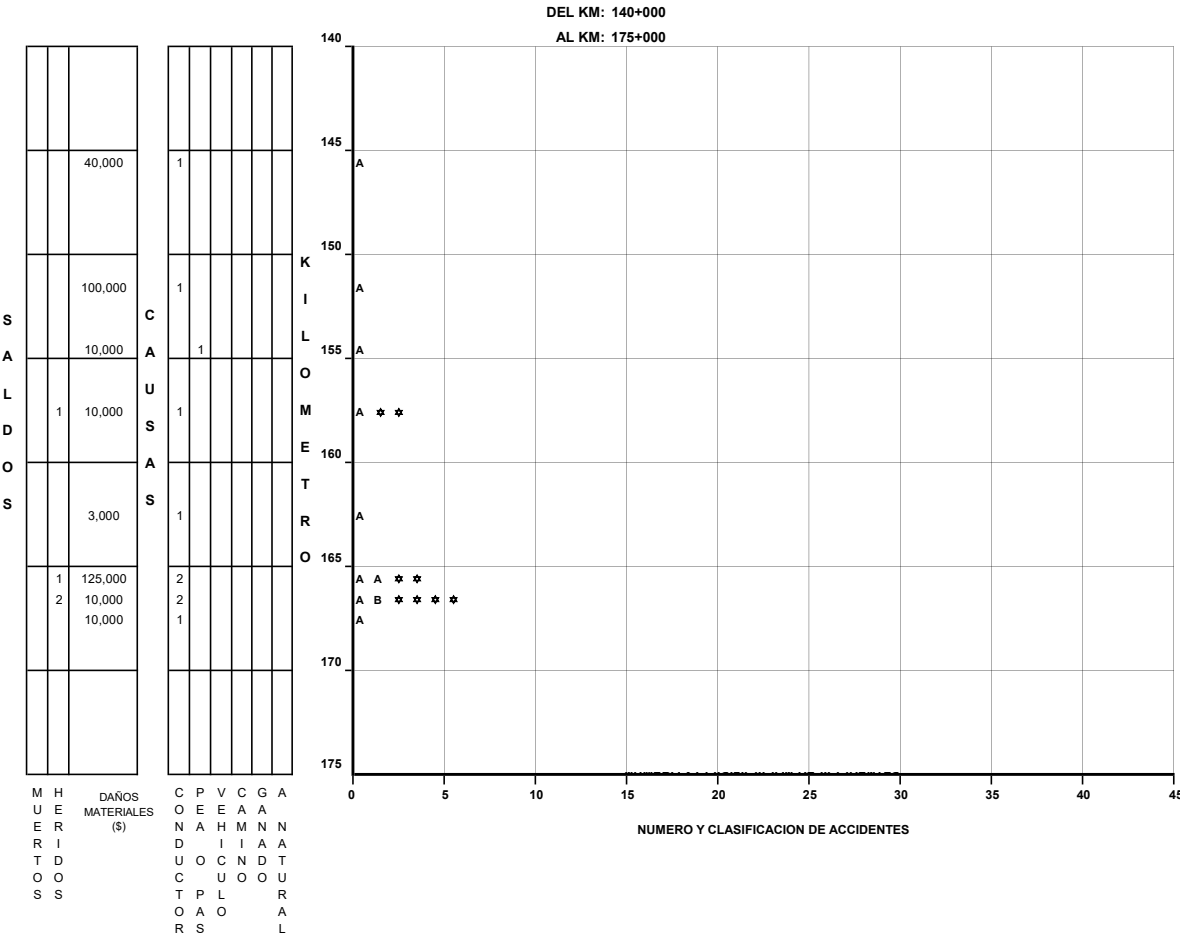
TRAMO



<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)

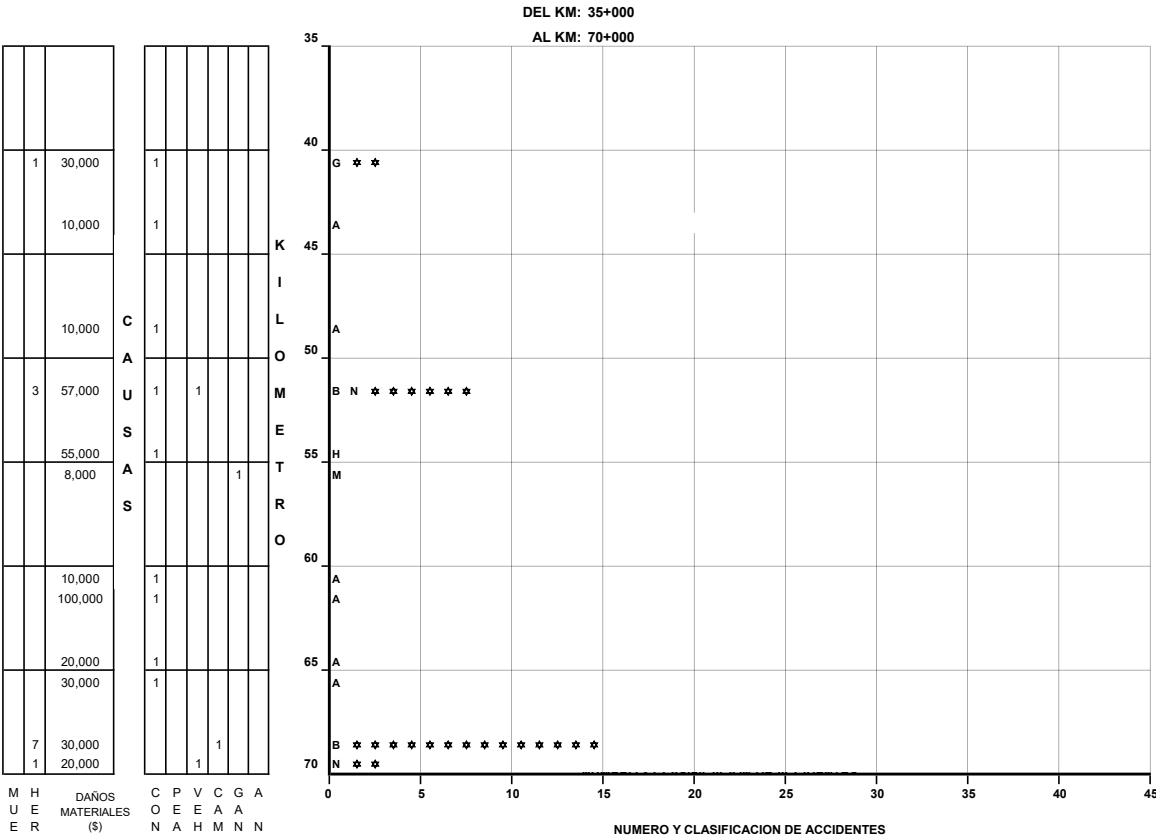
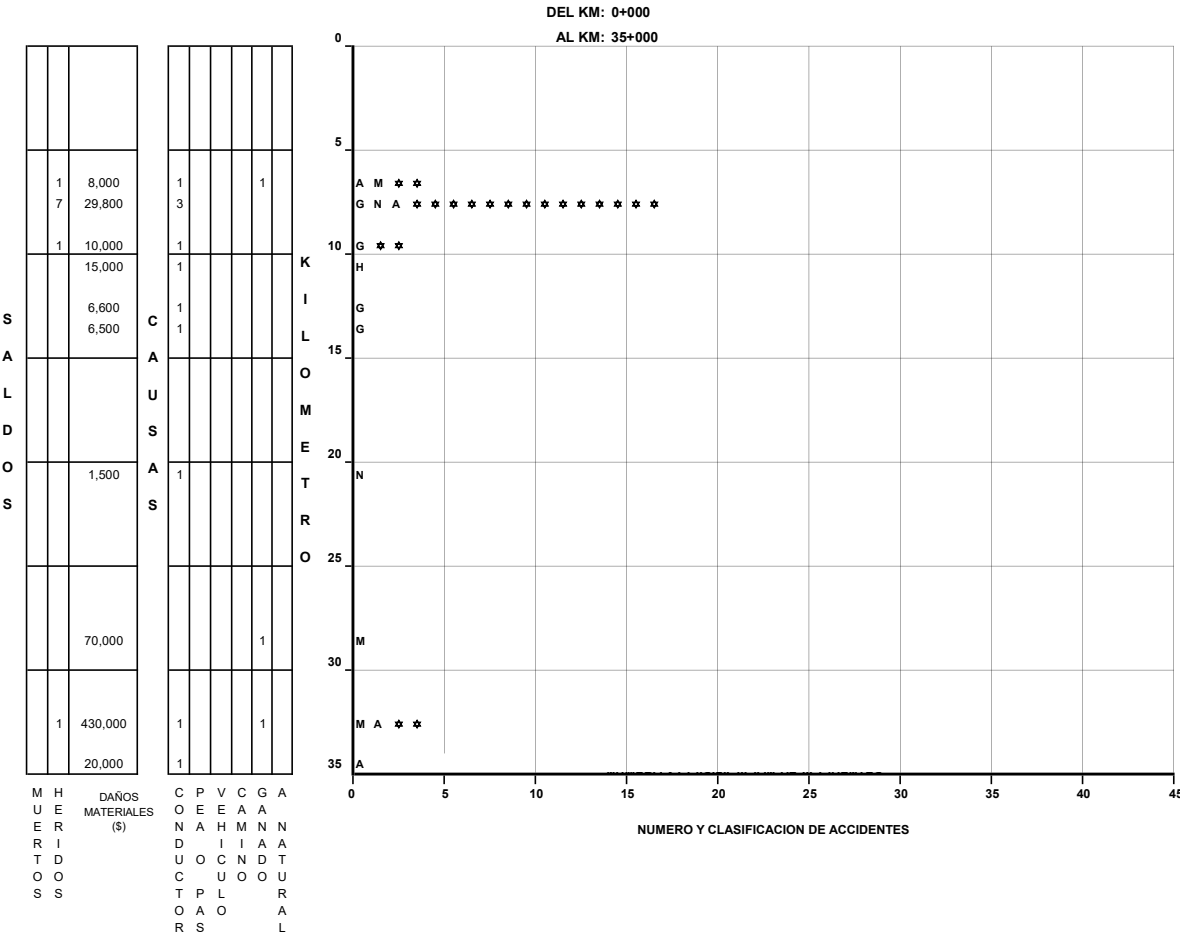
CARRETERA : CABO SAN LUCAS - LA PAZ
TRAMO:



<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		

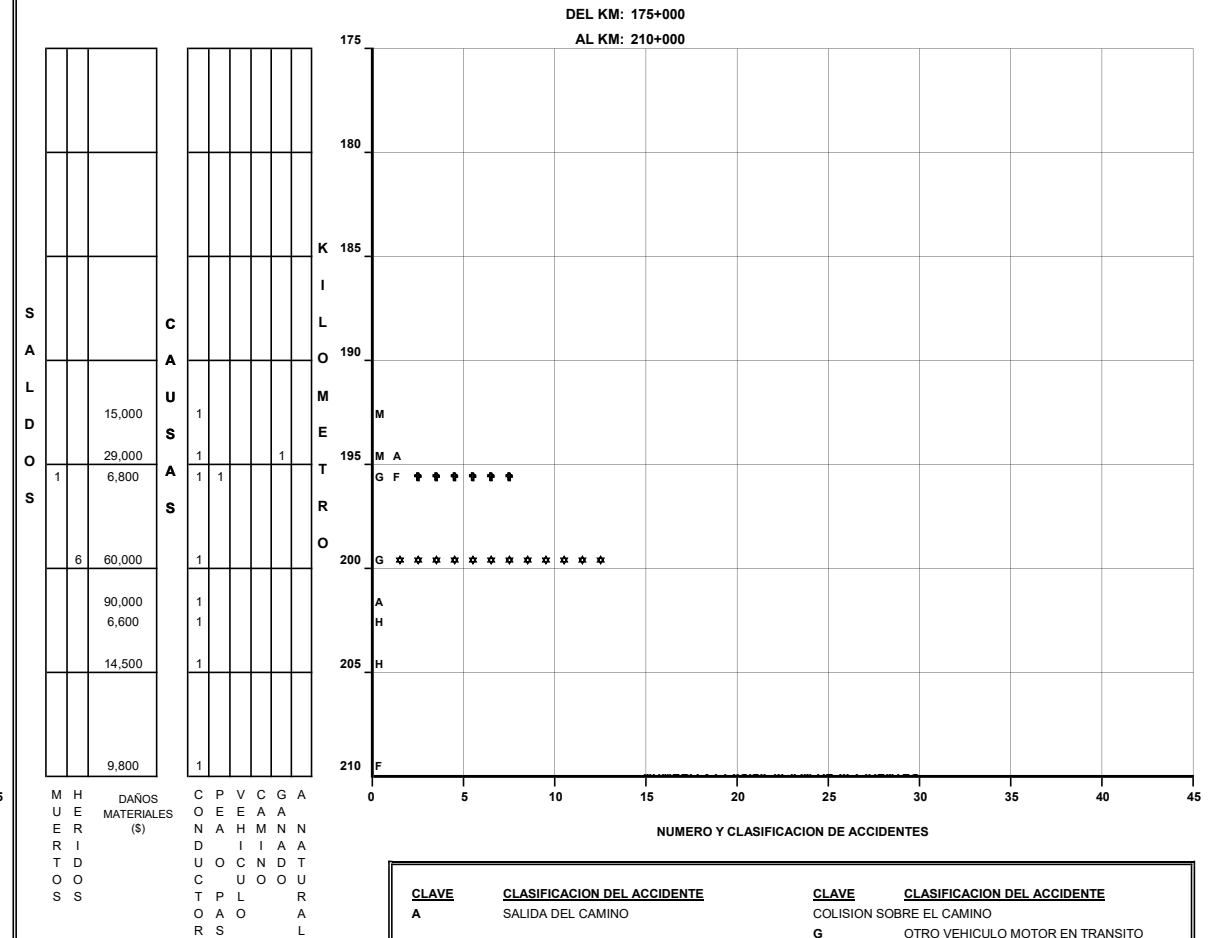
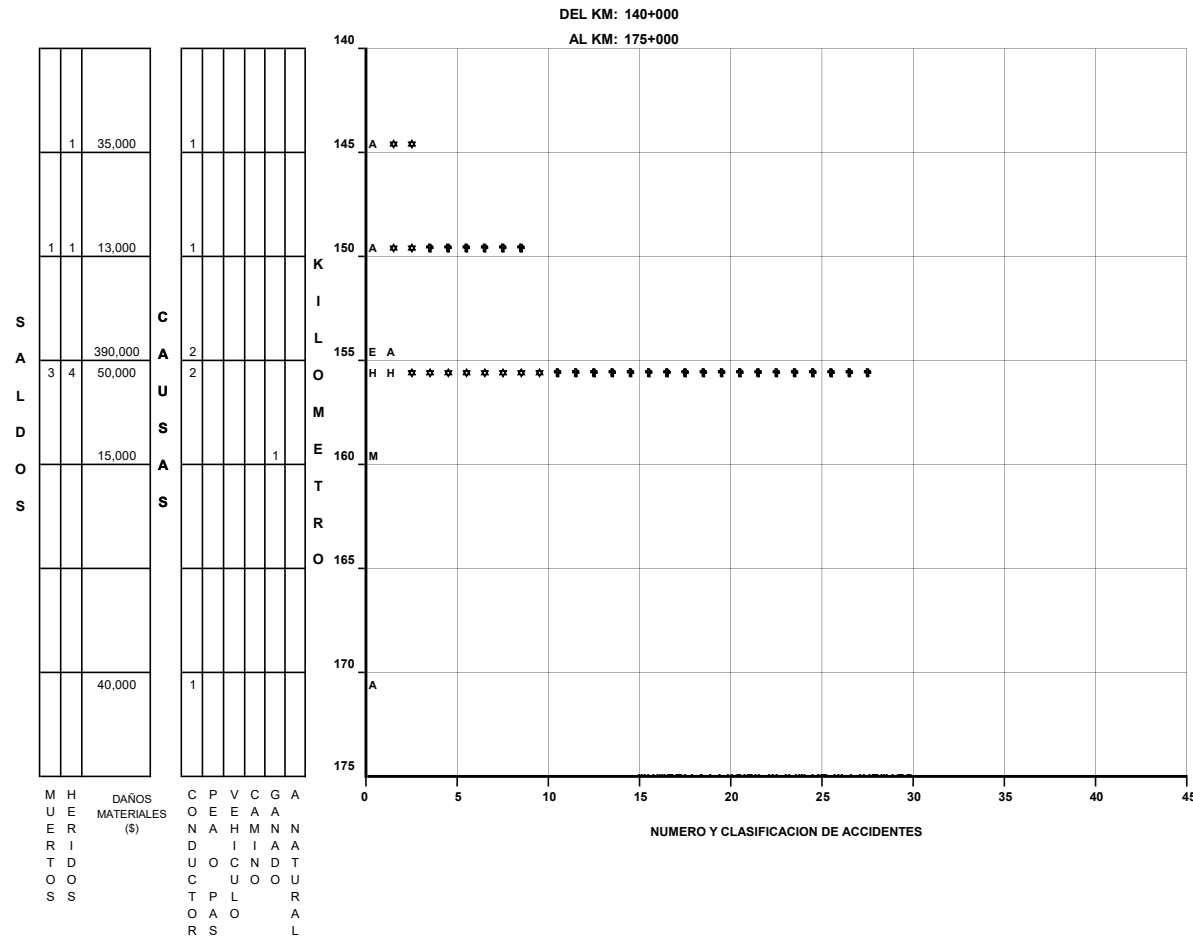
ACCIDENTES POR KILOMETRO (2003)

CARRETERA : LA PAZ - CD. INSURGENTES
TRAMO:



<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		

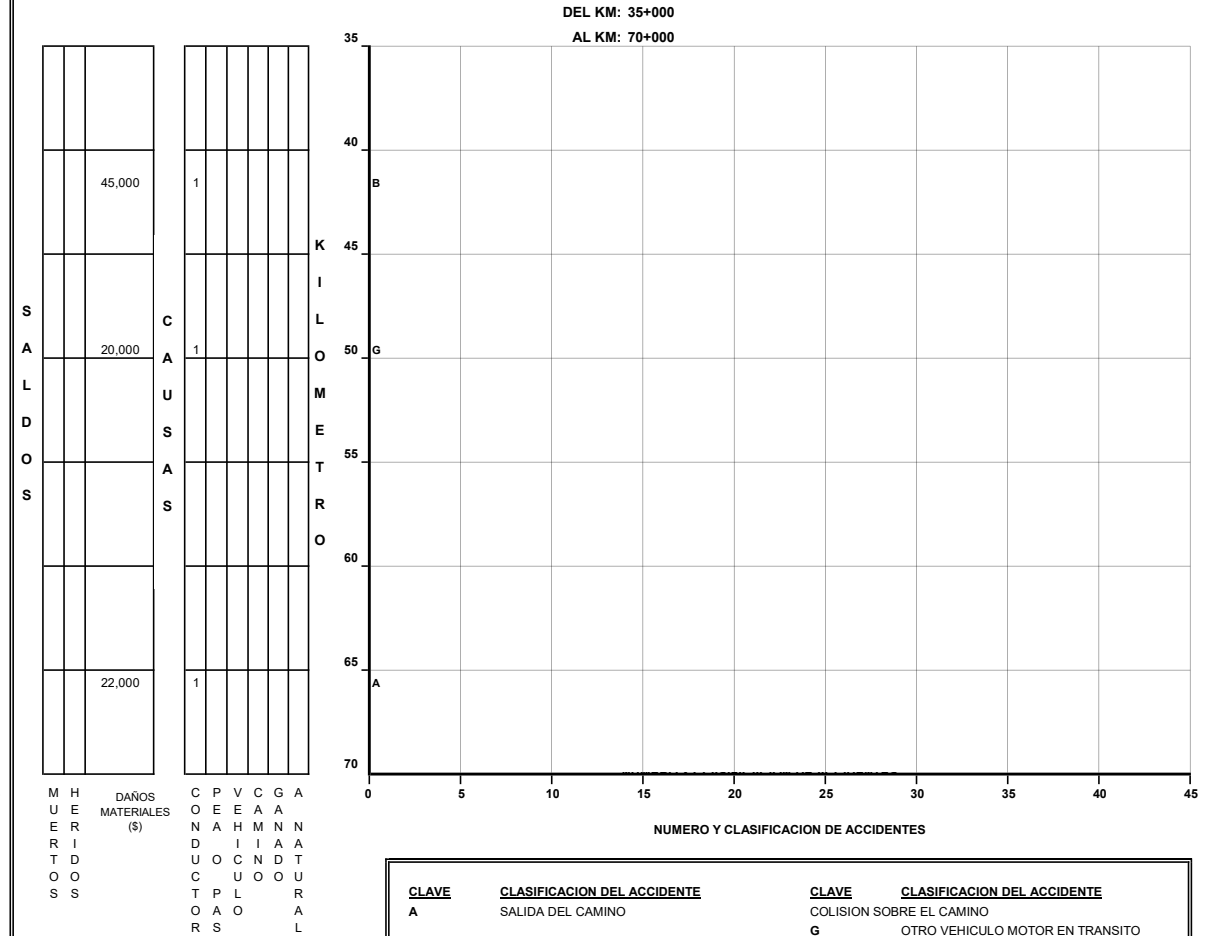
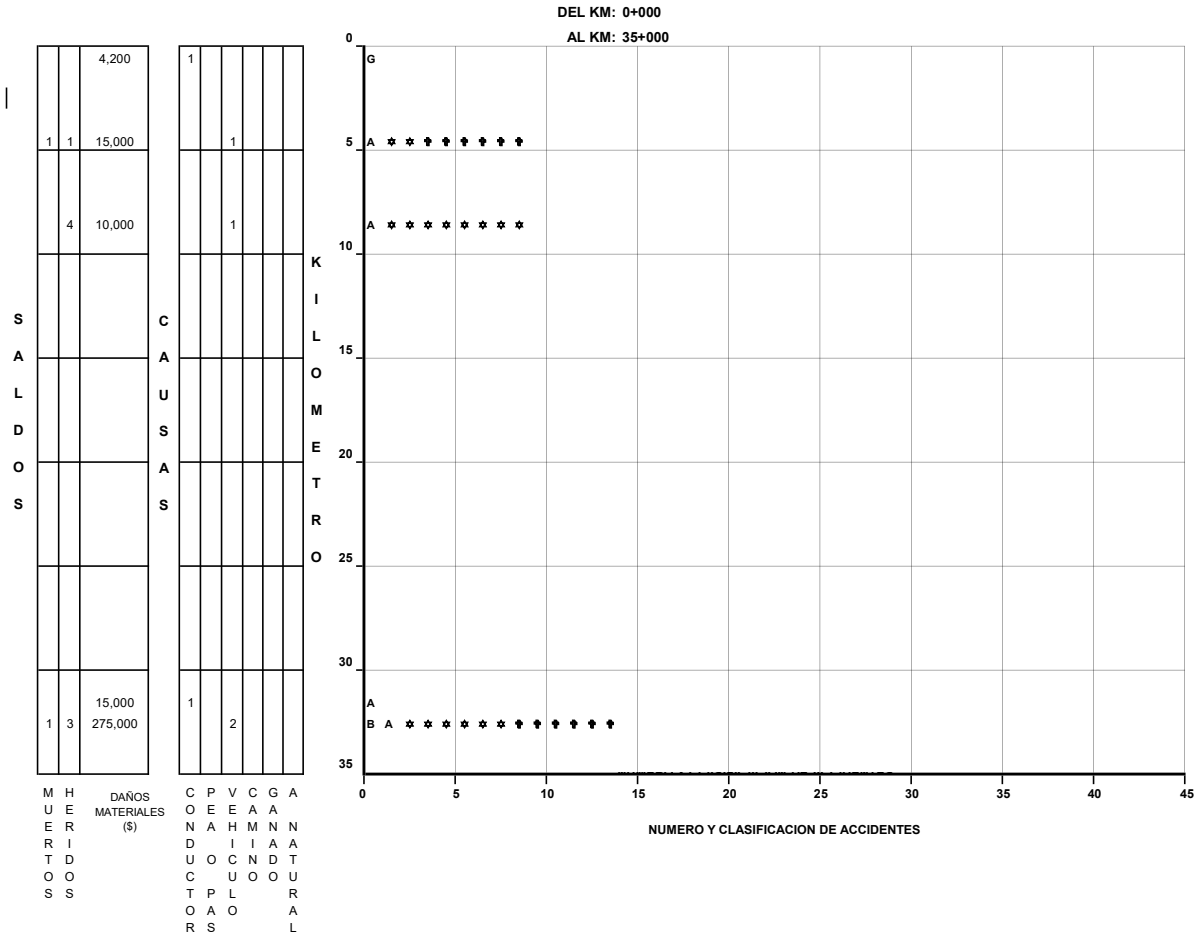
CARRETERA : LA PAZ - CD. INSURGENTES
TRAMO:



<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)

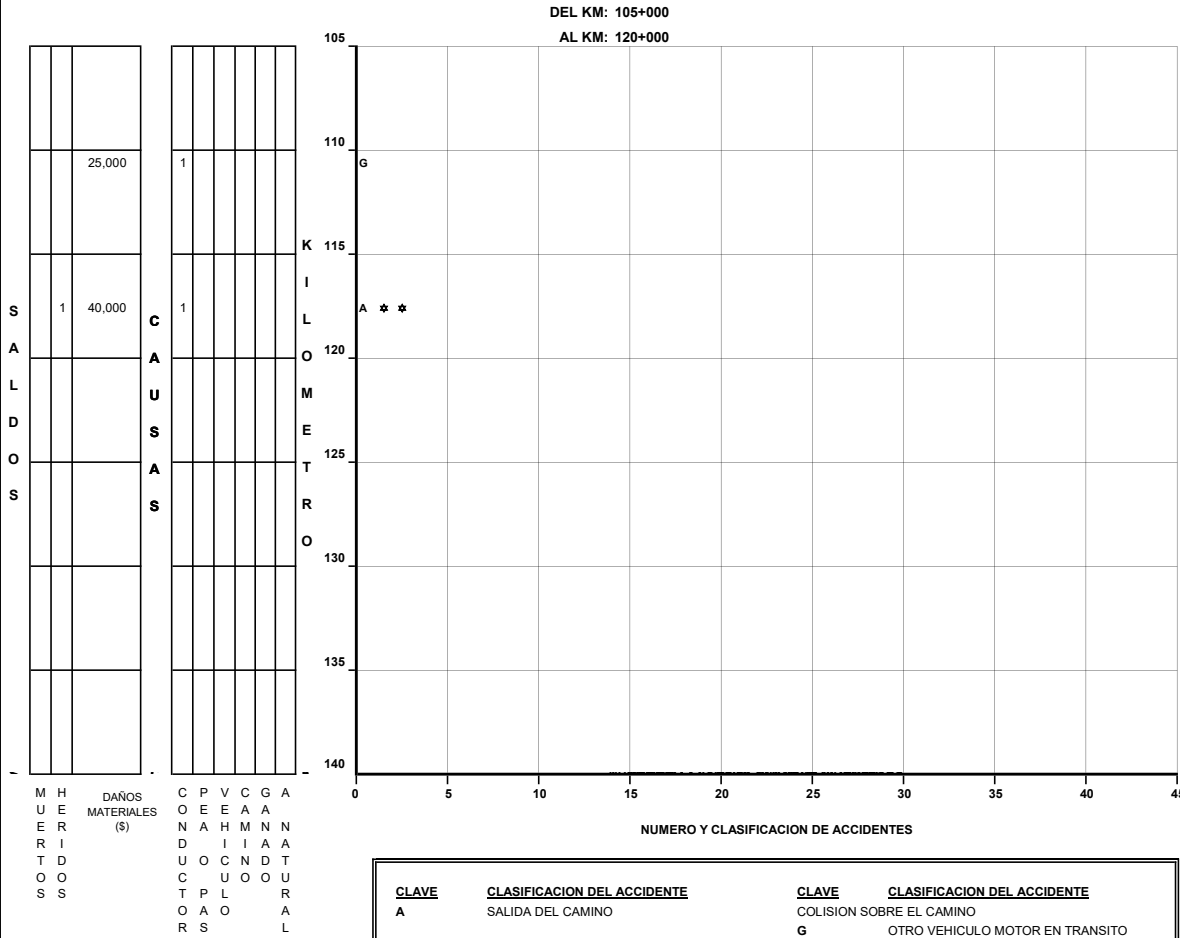
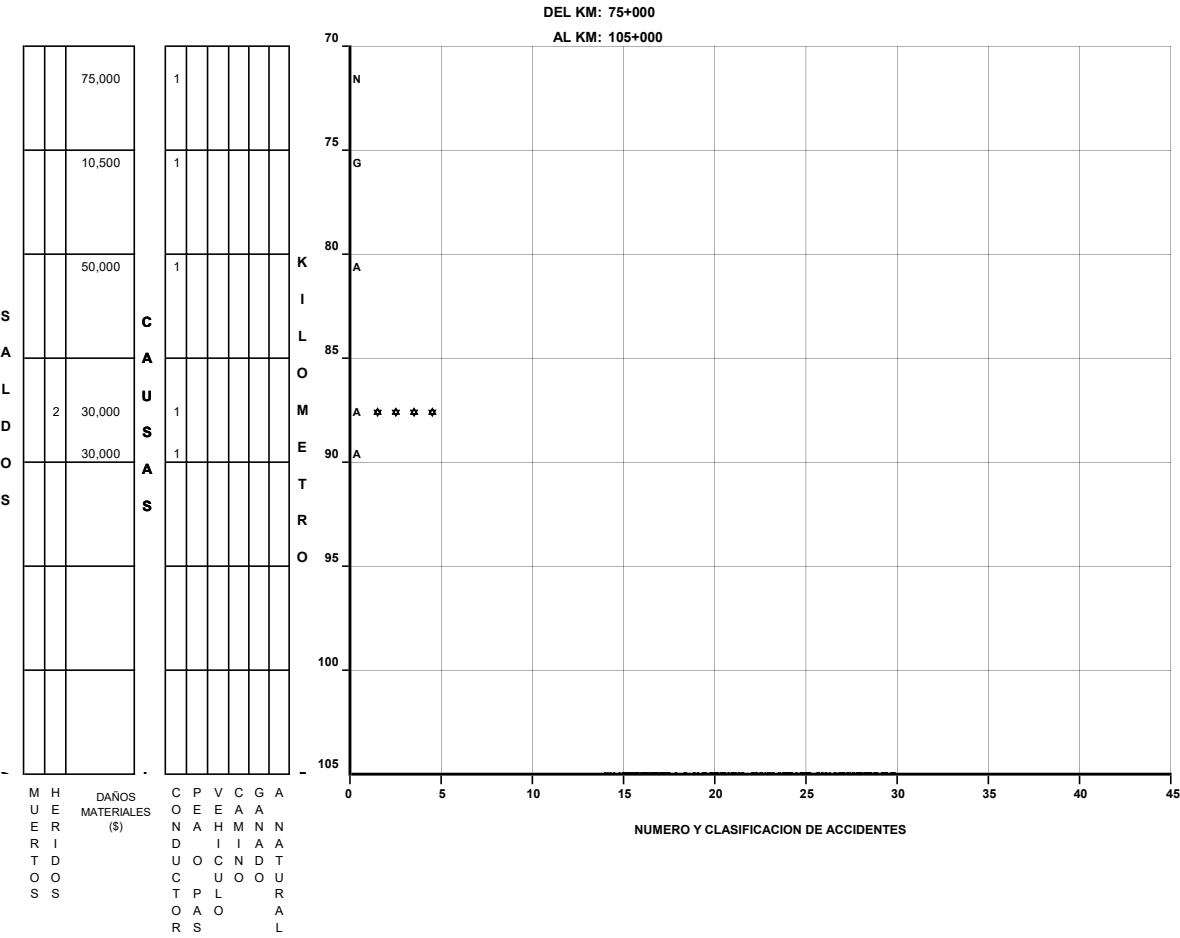
CARRETERA : CD. INSURGENTES - LORETO
TRAMO:



<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
(2 0 0 3)

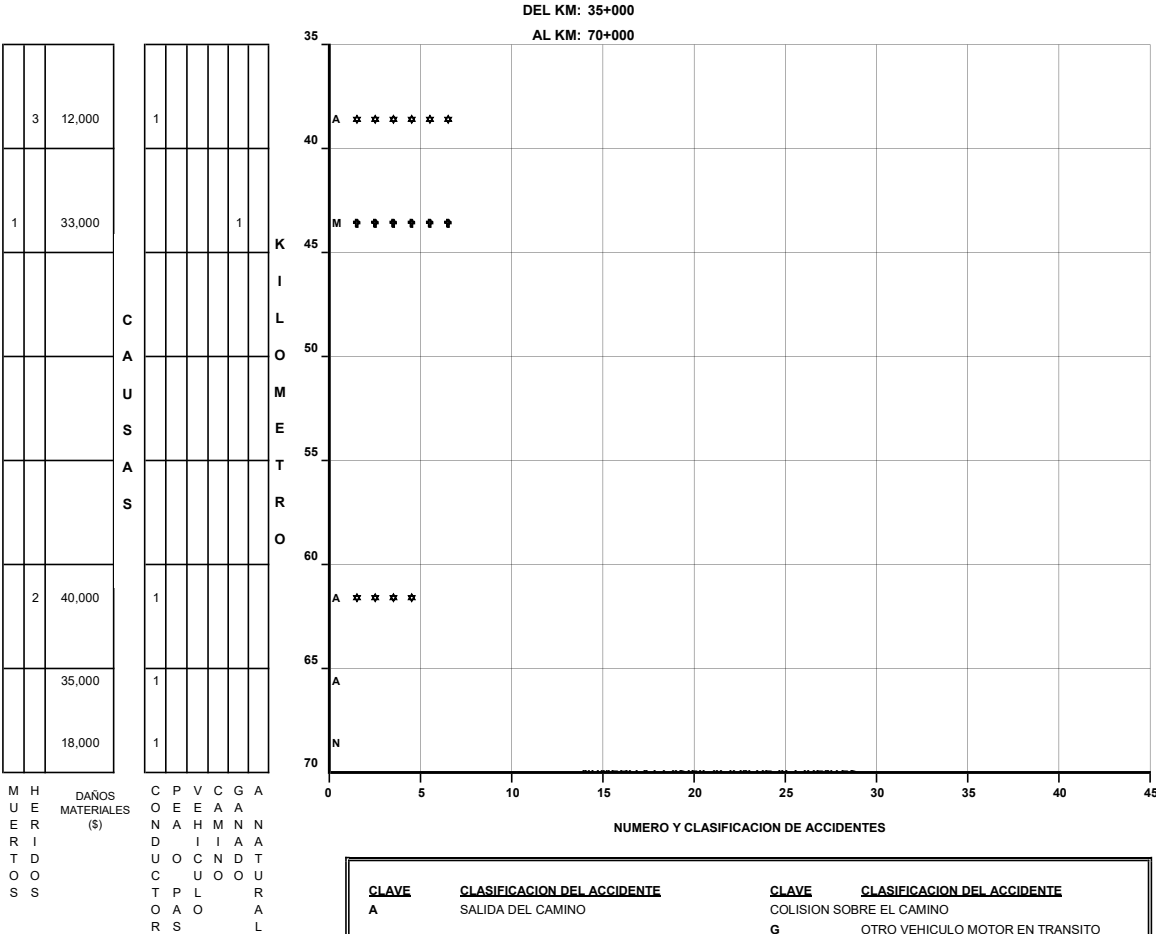
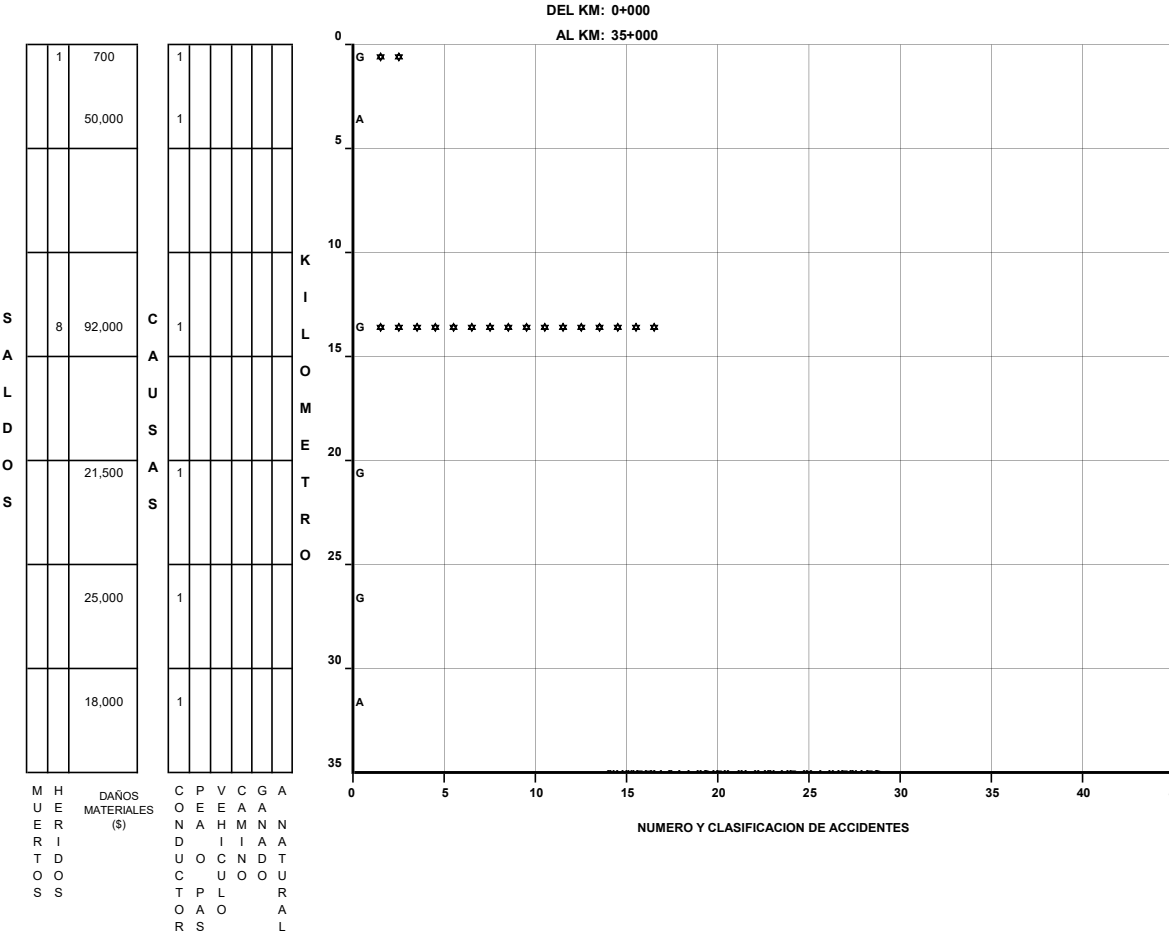
CARRETERA : CD. INSURGENTES - LORETO
TRAMO:



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			

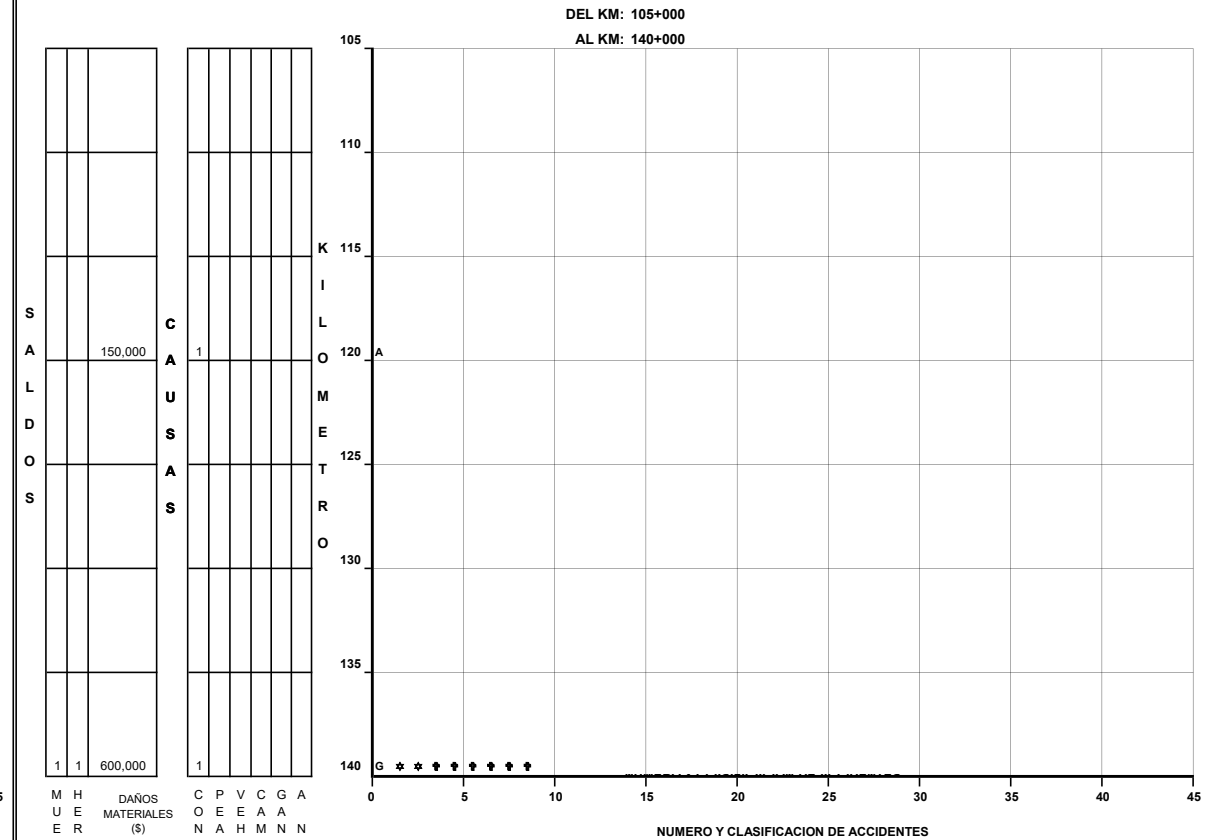
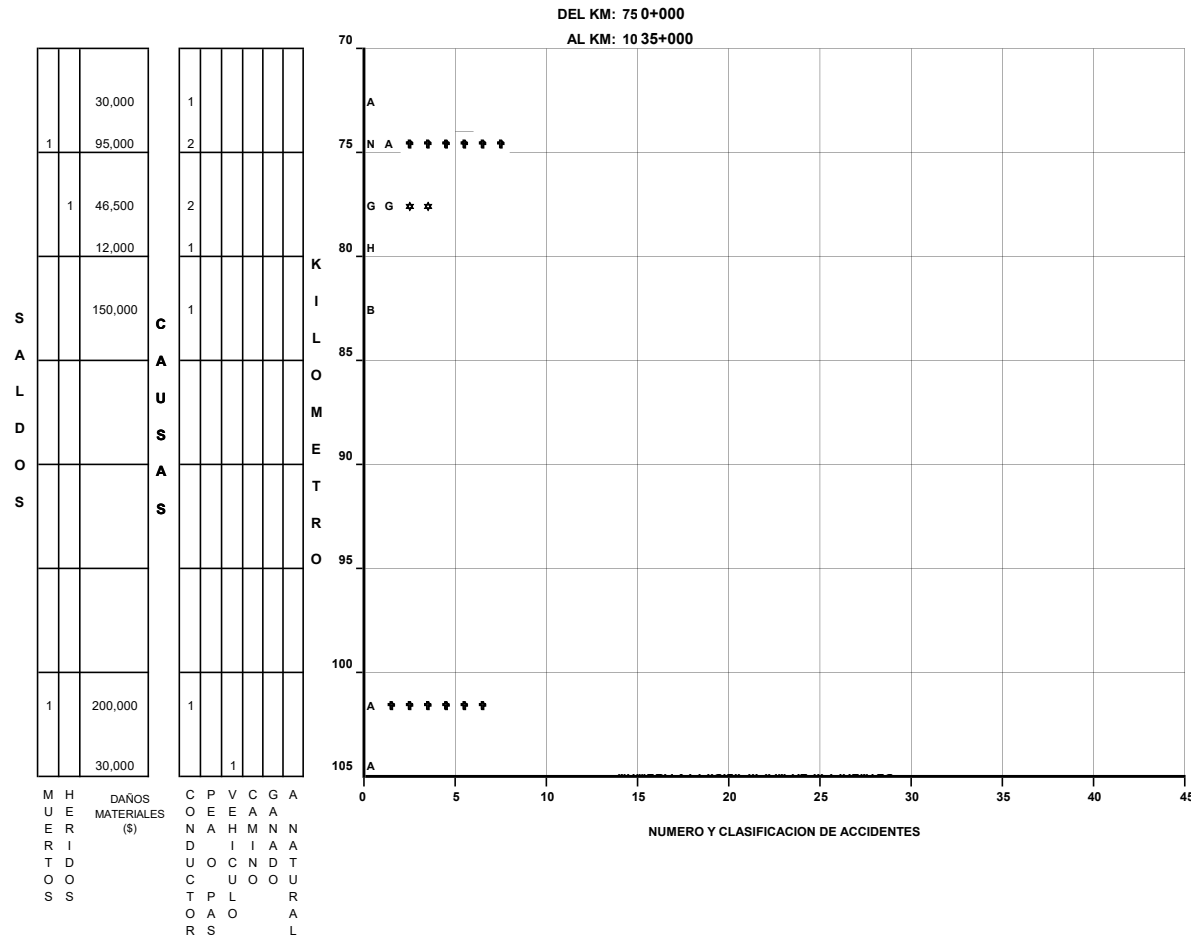
ACCIDENTES POR KILOMETRO (2003)

CARRETERA : LORETO - SANTA ROSALIA
TRAMO:



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		

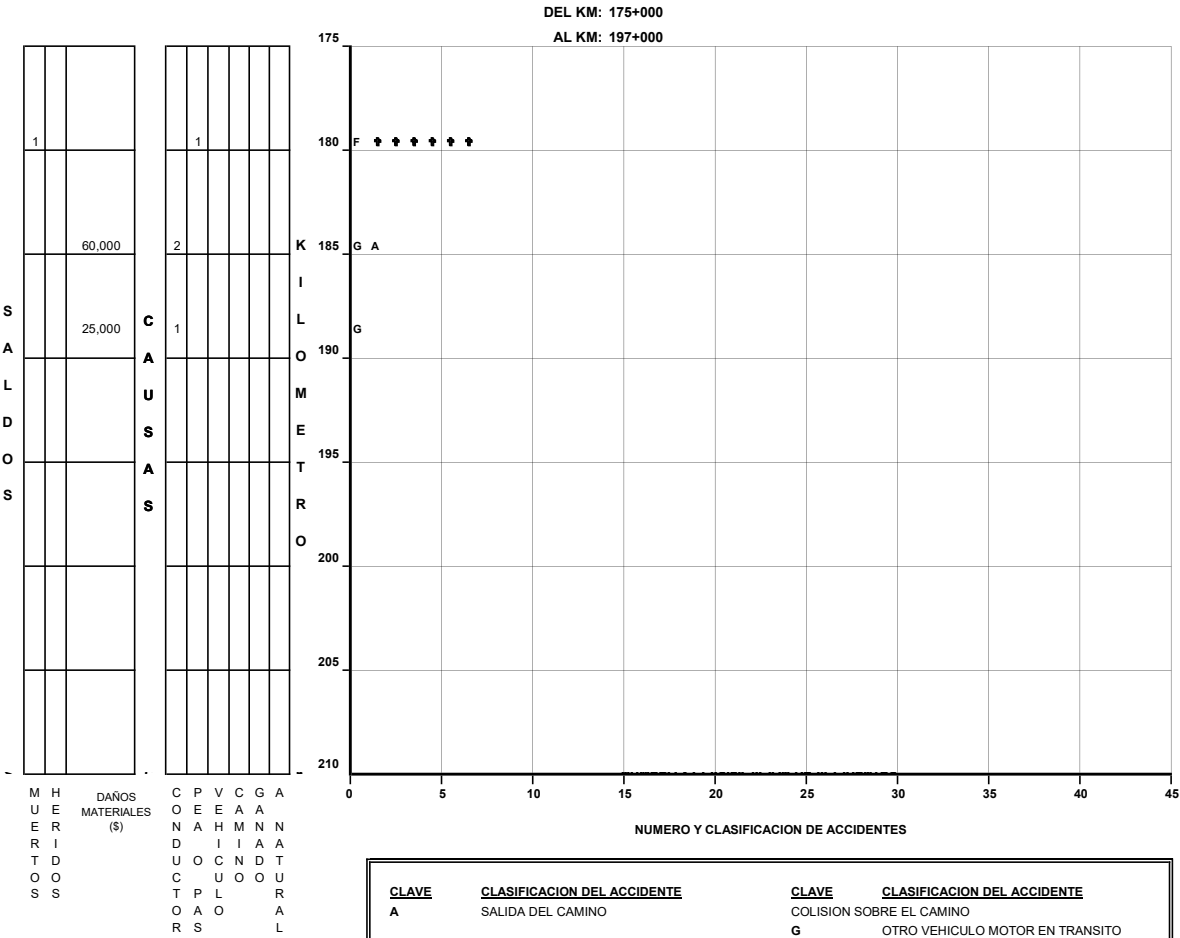
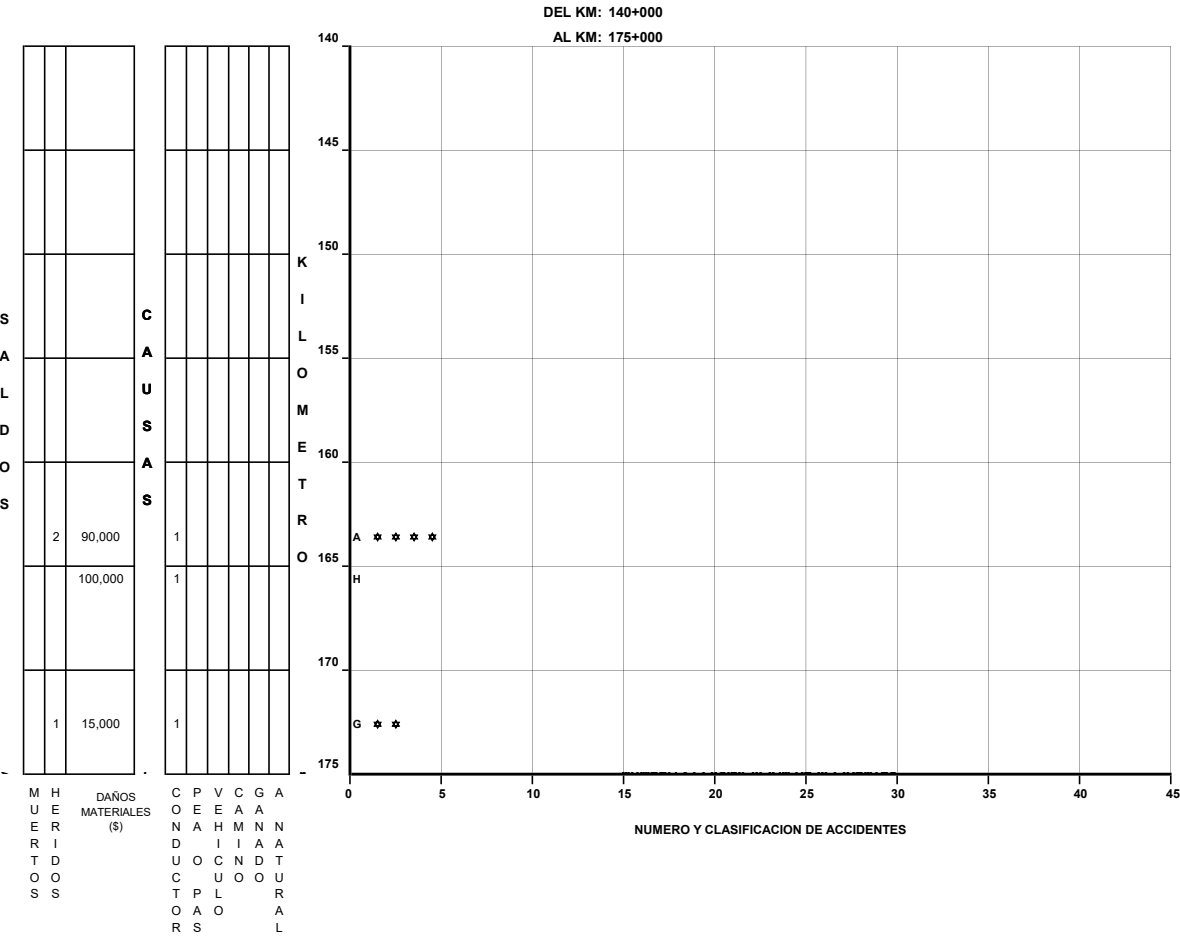
CARRETERA : LORETO - SANTA ROSALIA
TRAMO:



<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
(2 0 0 3)

CARRETERA : LORETO - SANTA ROSALIA
TRAMO:



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

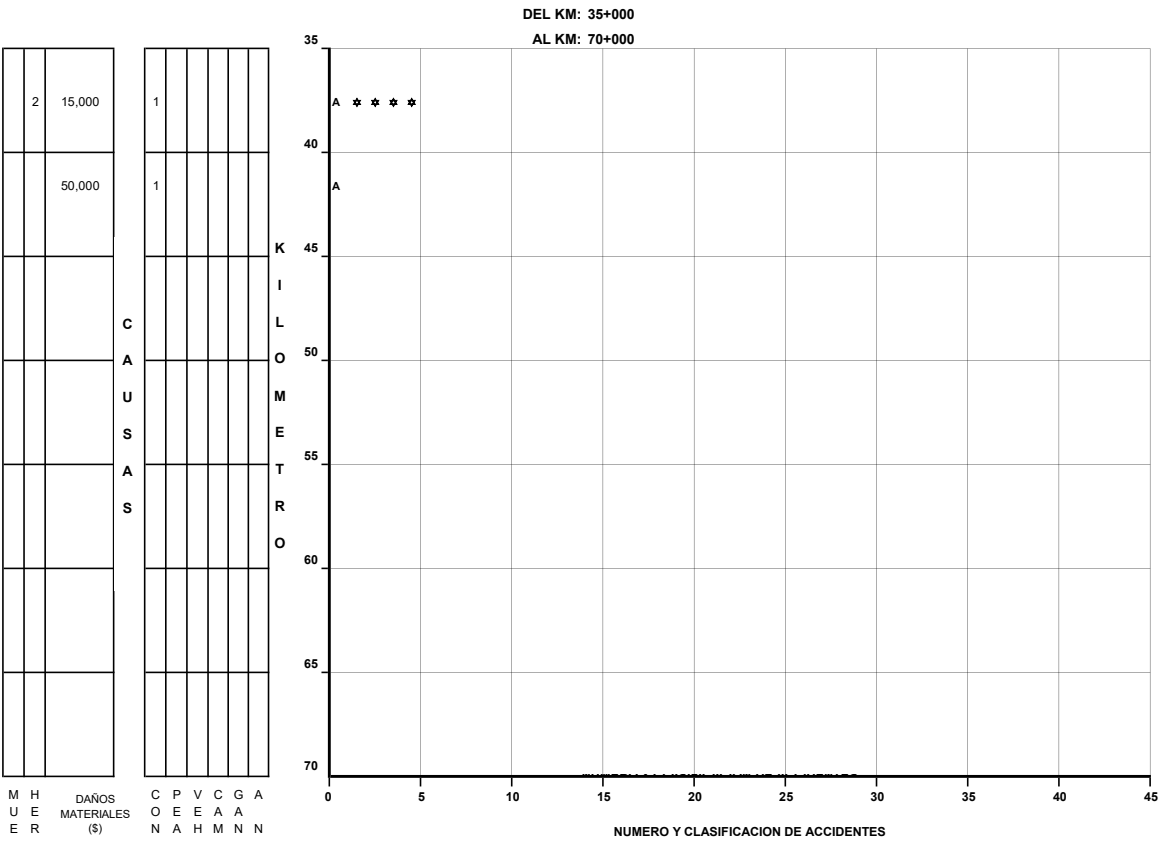
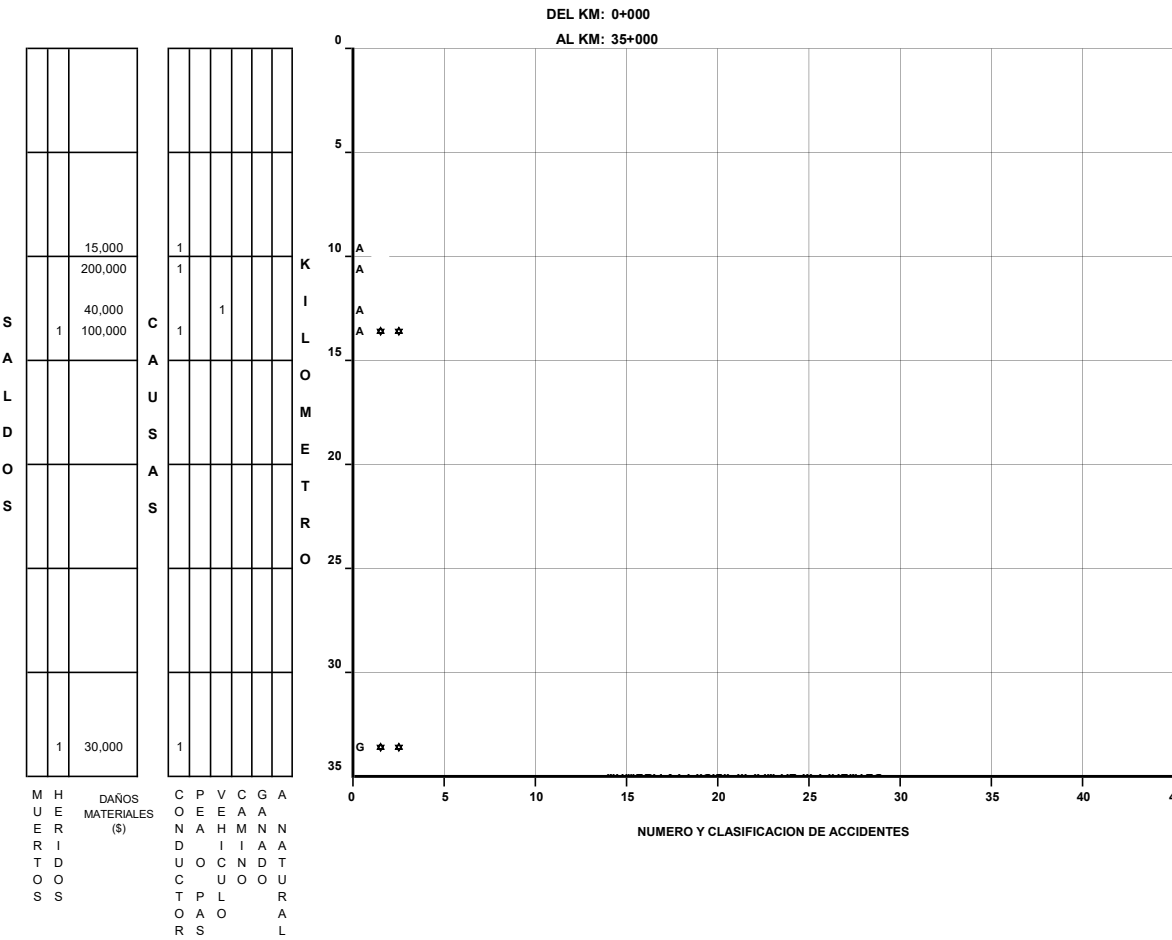
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

♣ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

☆ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

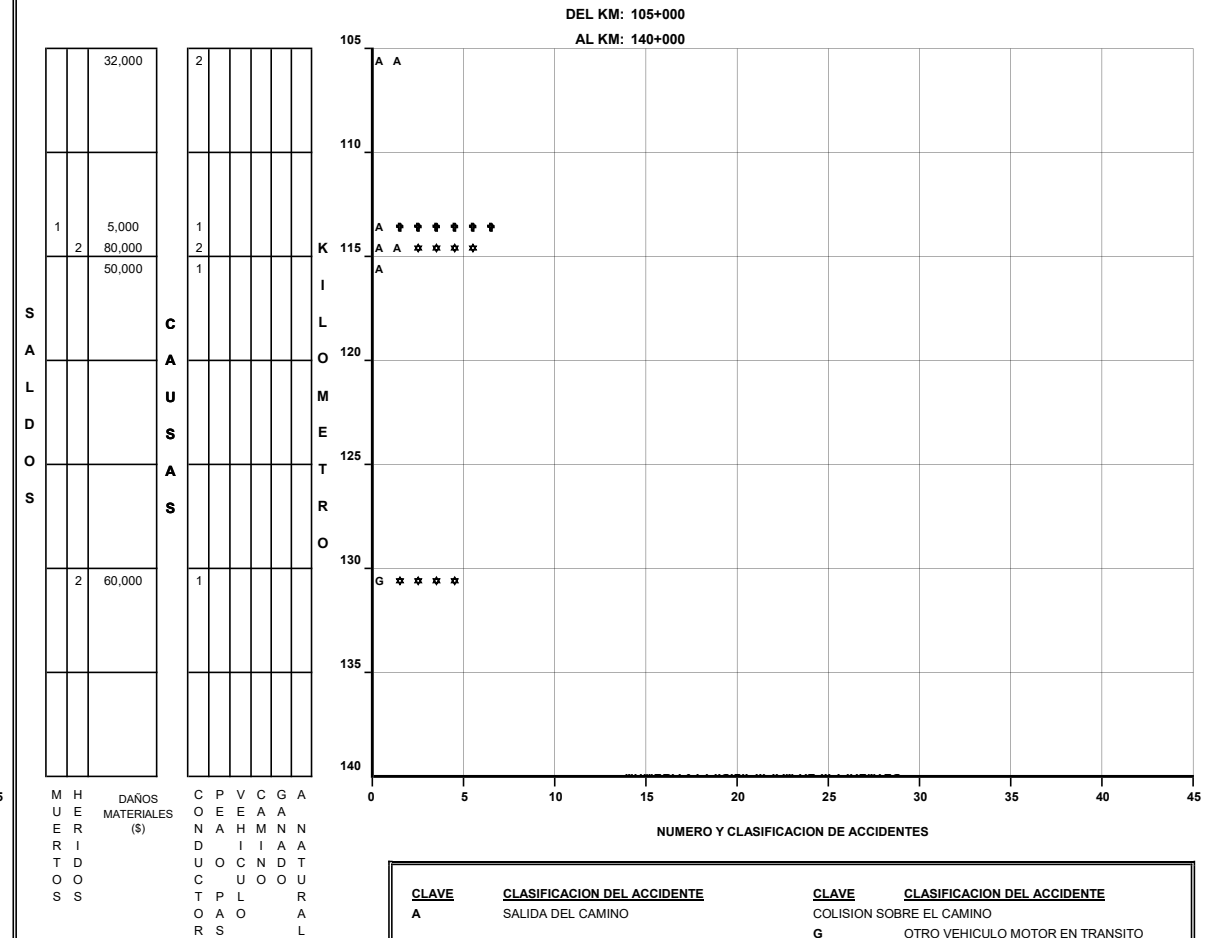
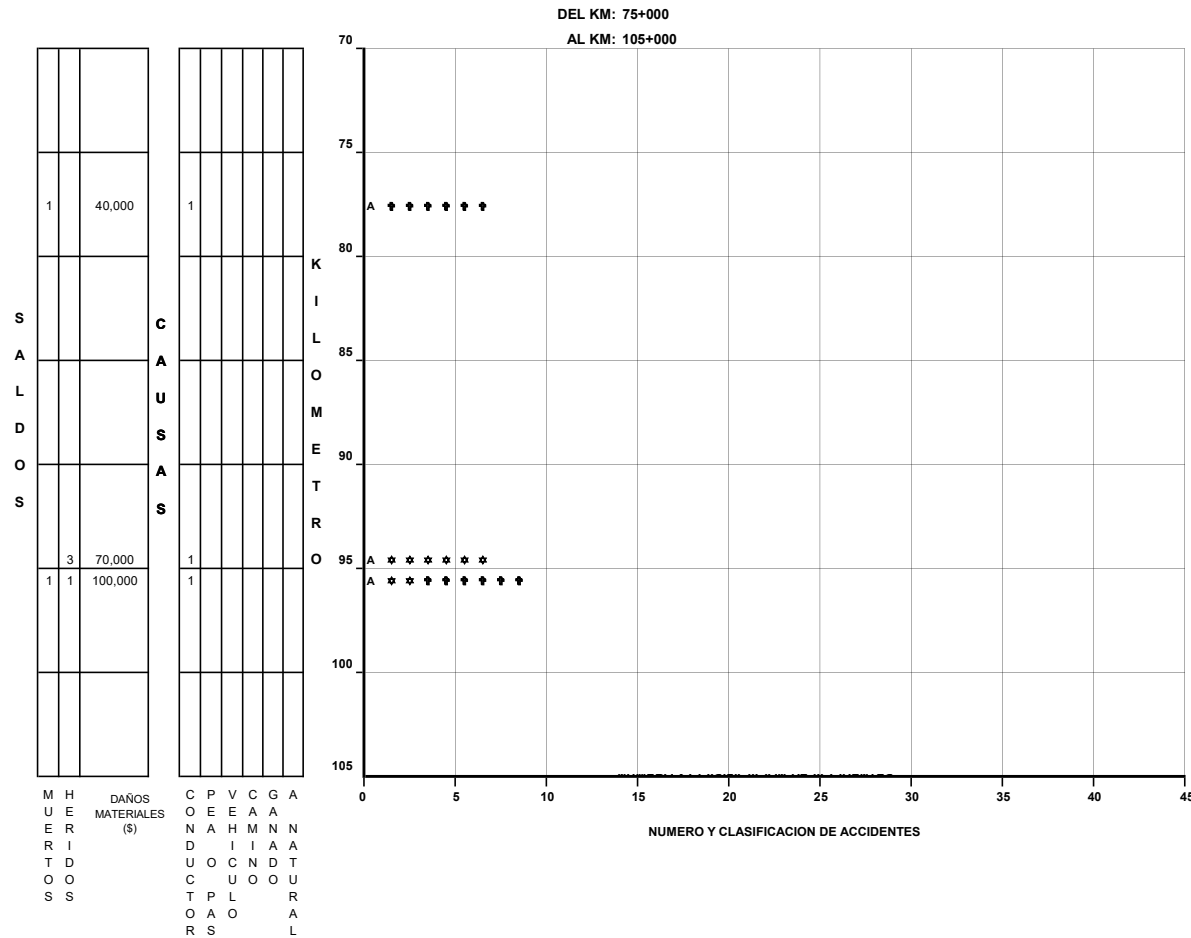
ACCIDENTES POR KILOMETRO (2003)

CARRETERA : SANTA ROSALIA - GUERRERO NEGRO
TRAMO:



<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 ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	L	FERROCARRIL
E	OTROS	M	BICICLETA
		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		

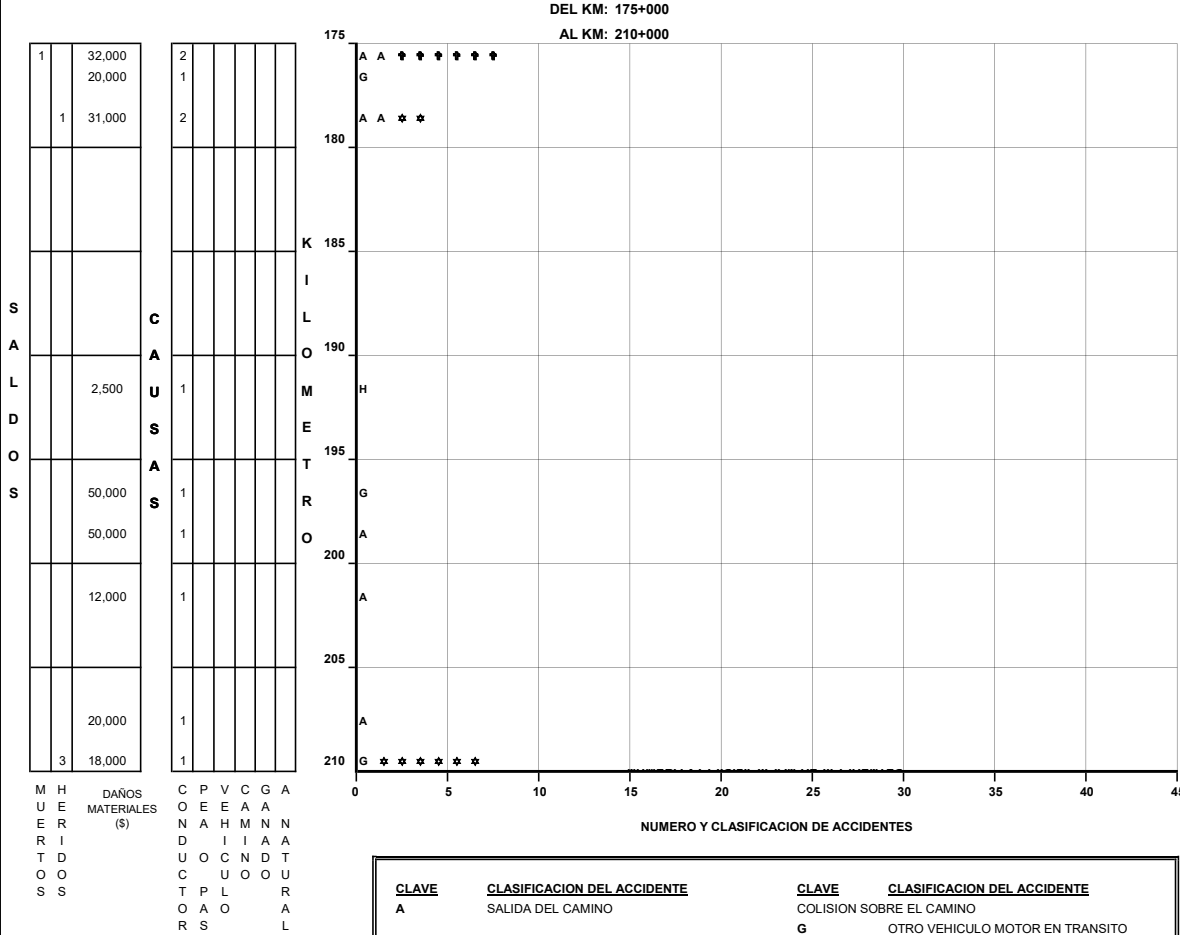
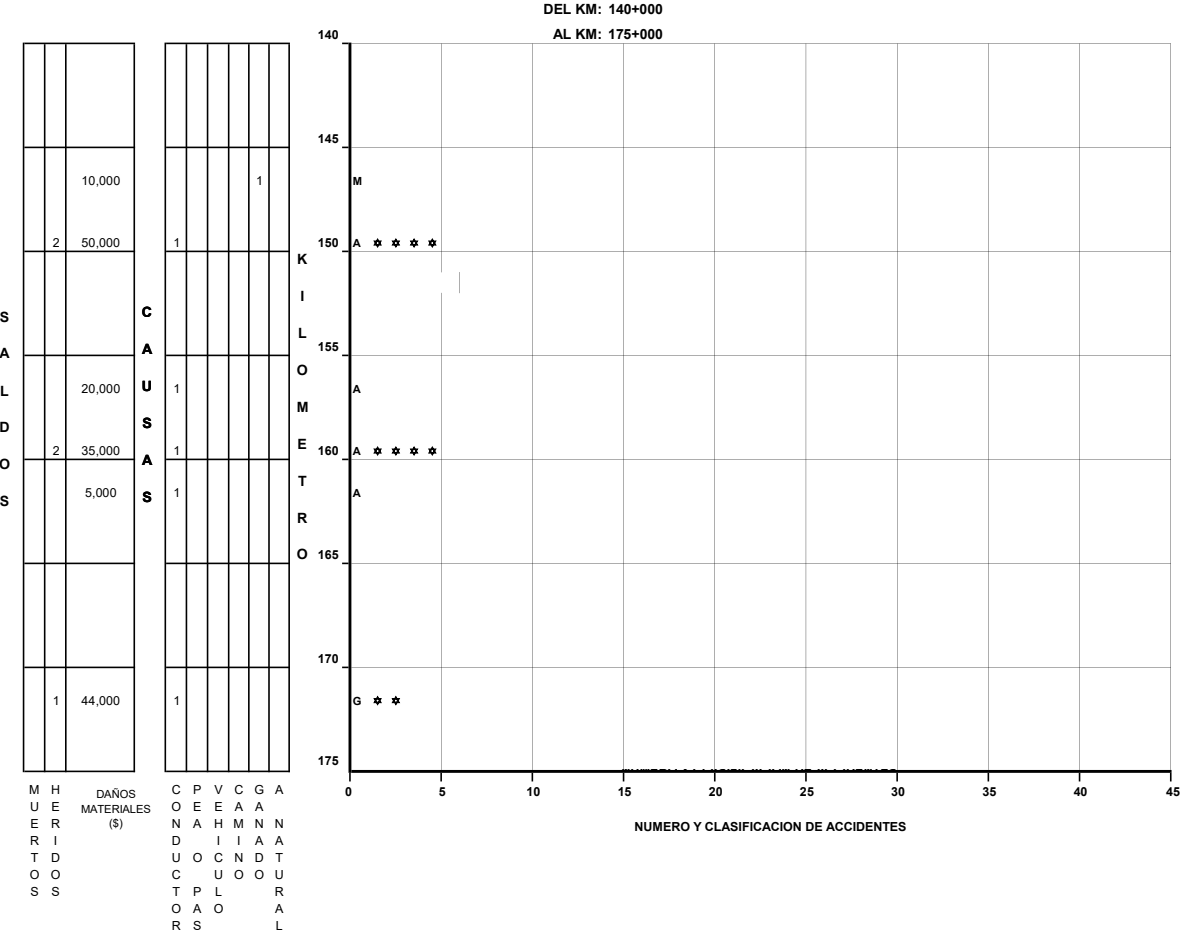
CARRETERA : SANTA ROSALIA - GUERRERO NEGRO
TRAMO:



<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
(2 0 0 3)

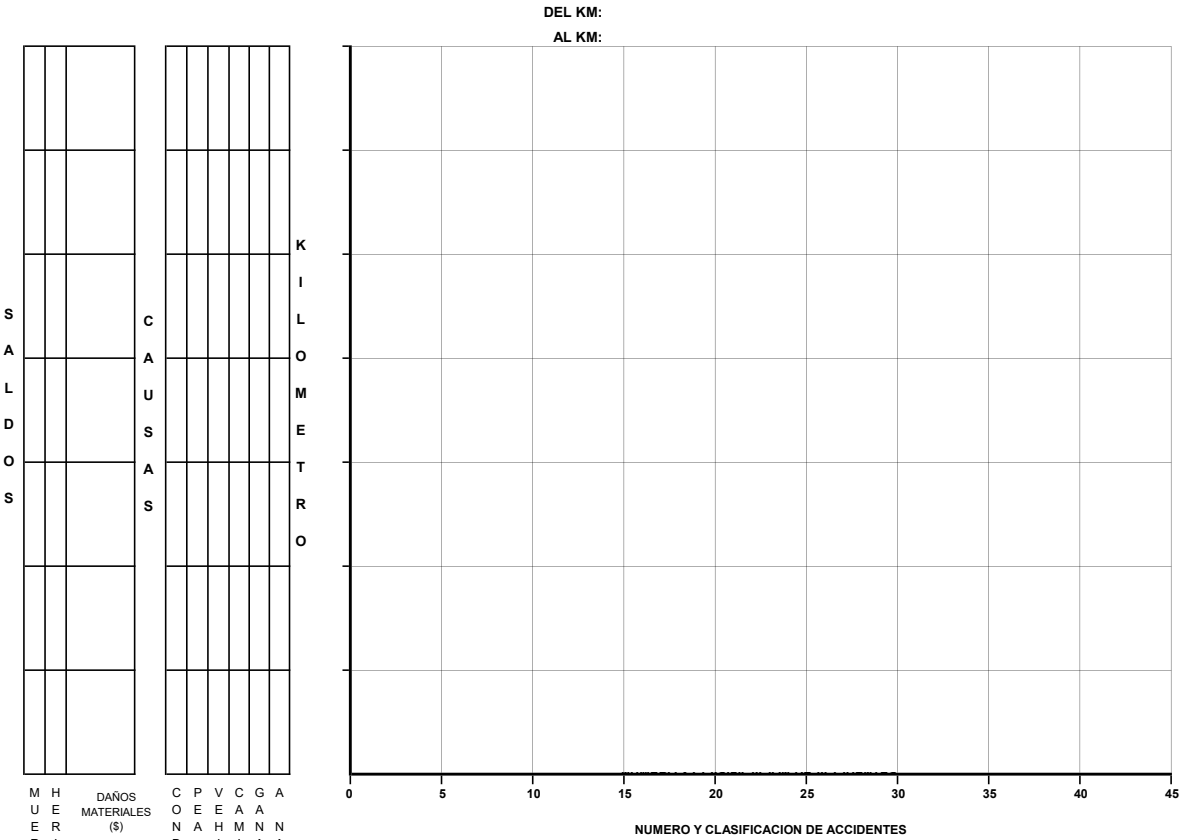
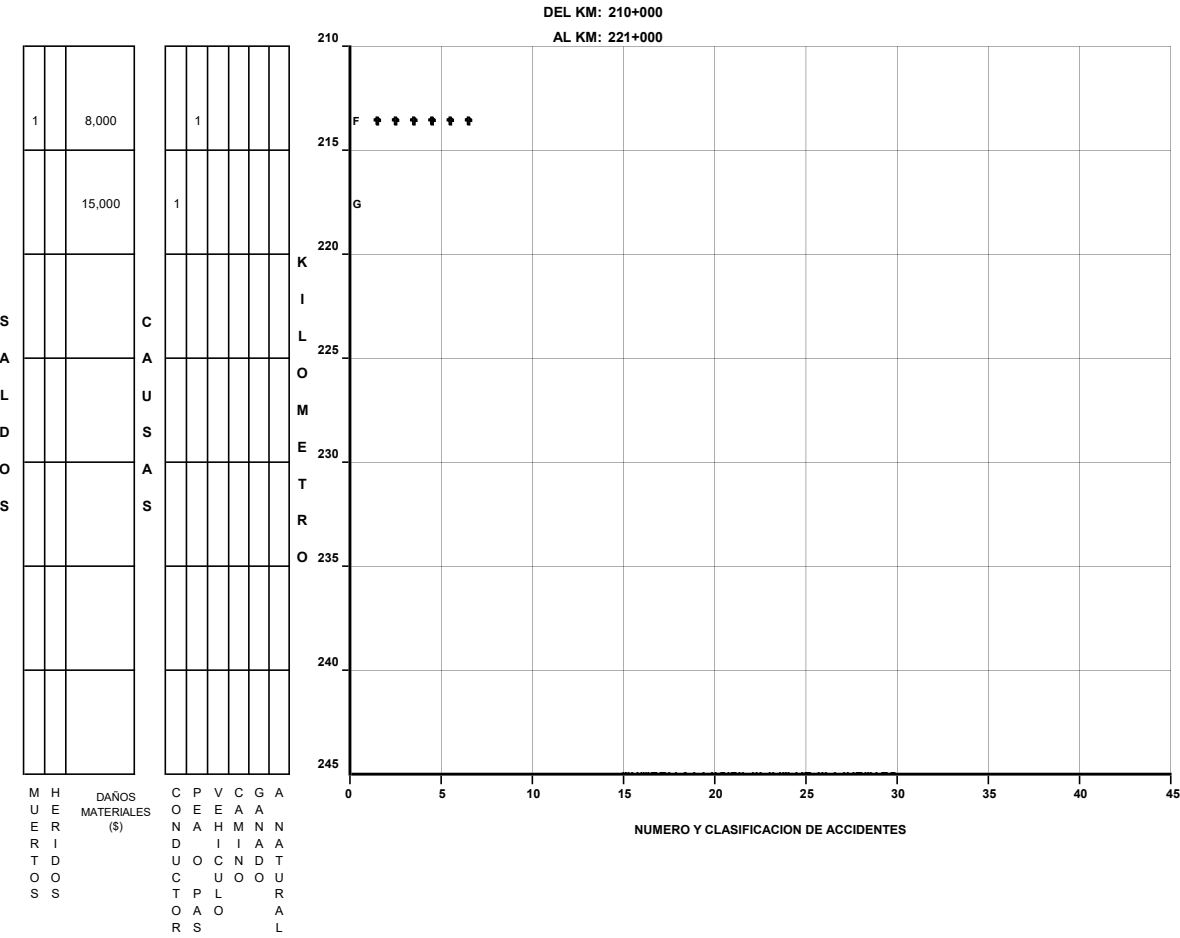
CARRETERA : SANTA ROSALIA - GUERRERO NEGRO
TRAMO:



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 3)

CARRETERA : SANTA ROSALIA - GUERRERO NEGRO
TRAMO:



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

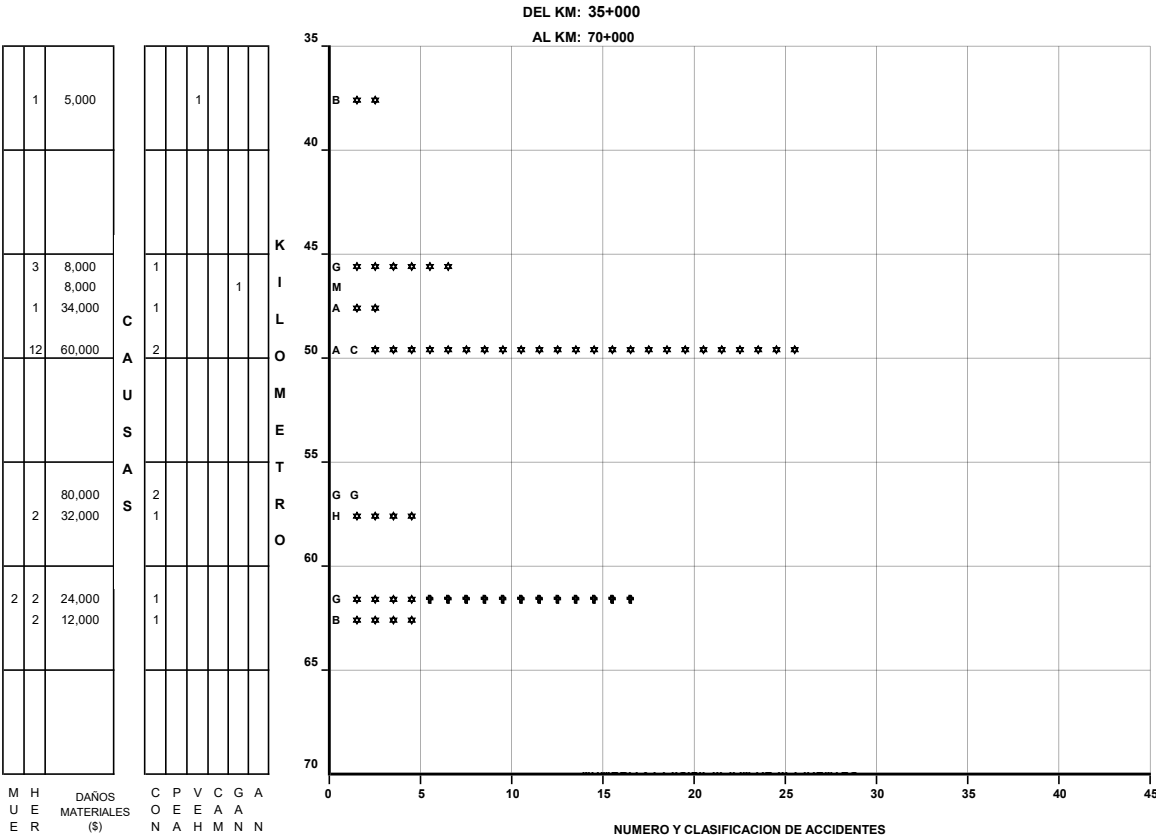
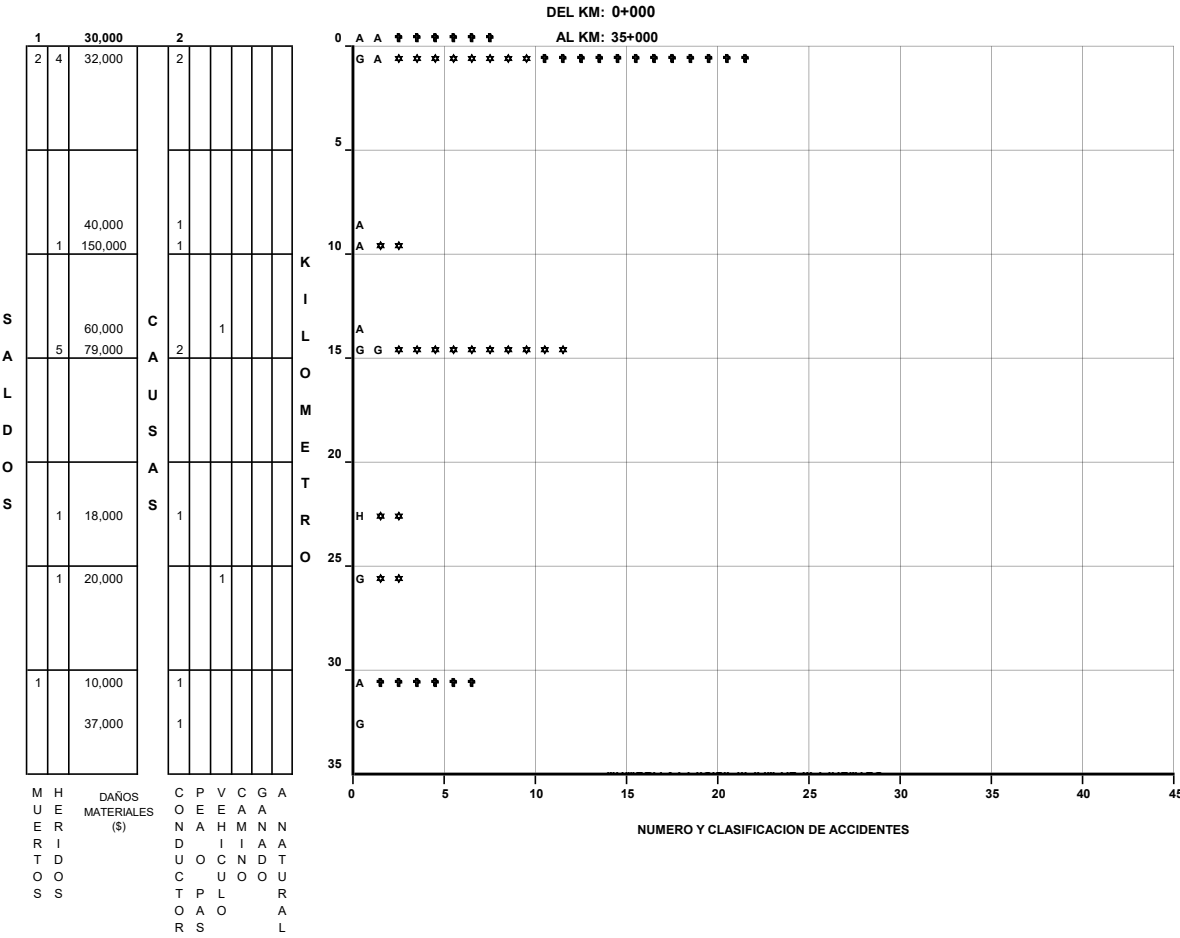
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

♣ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

☆ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2 0 0 3)

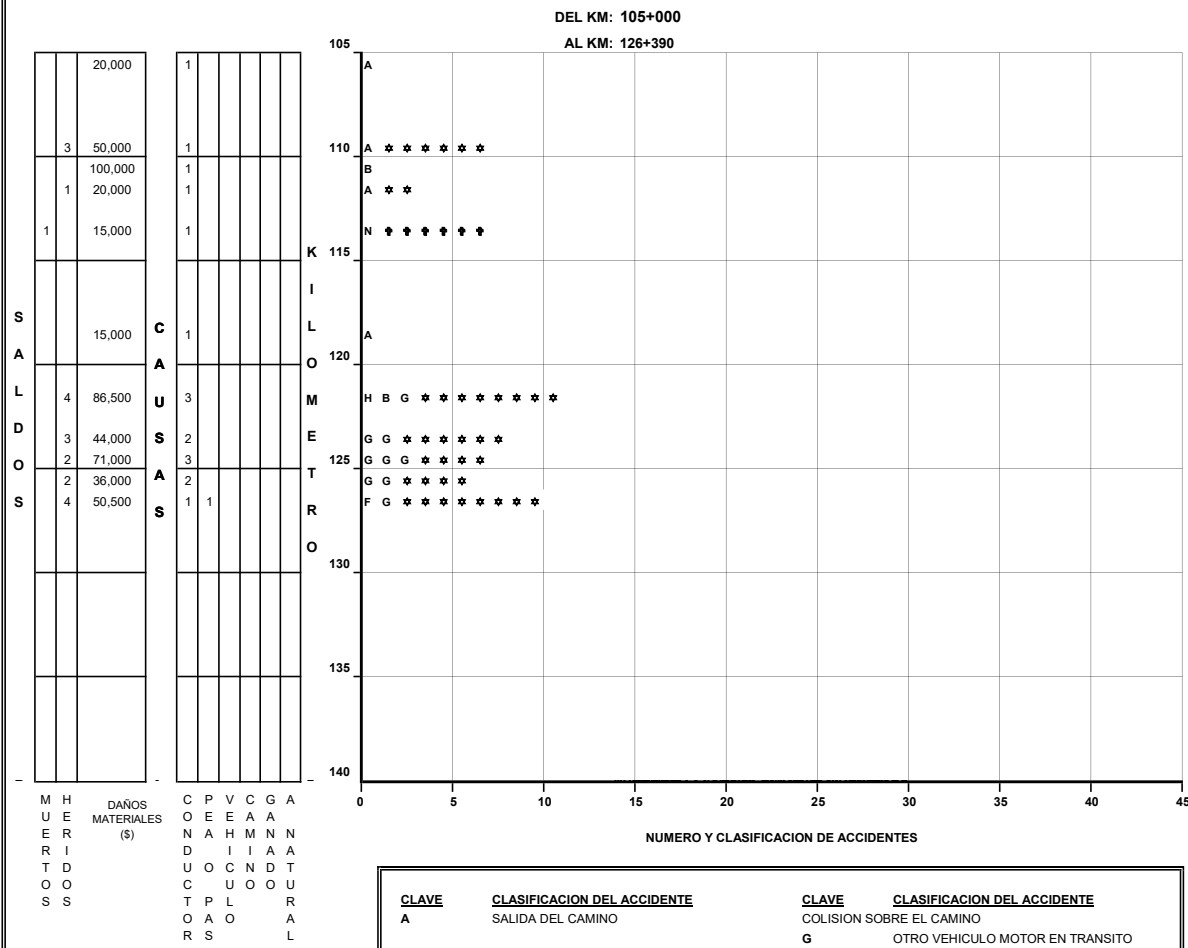
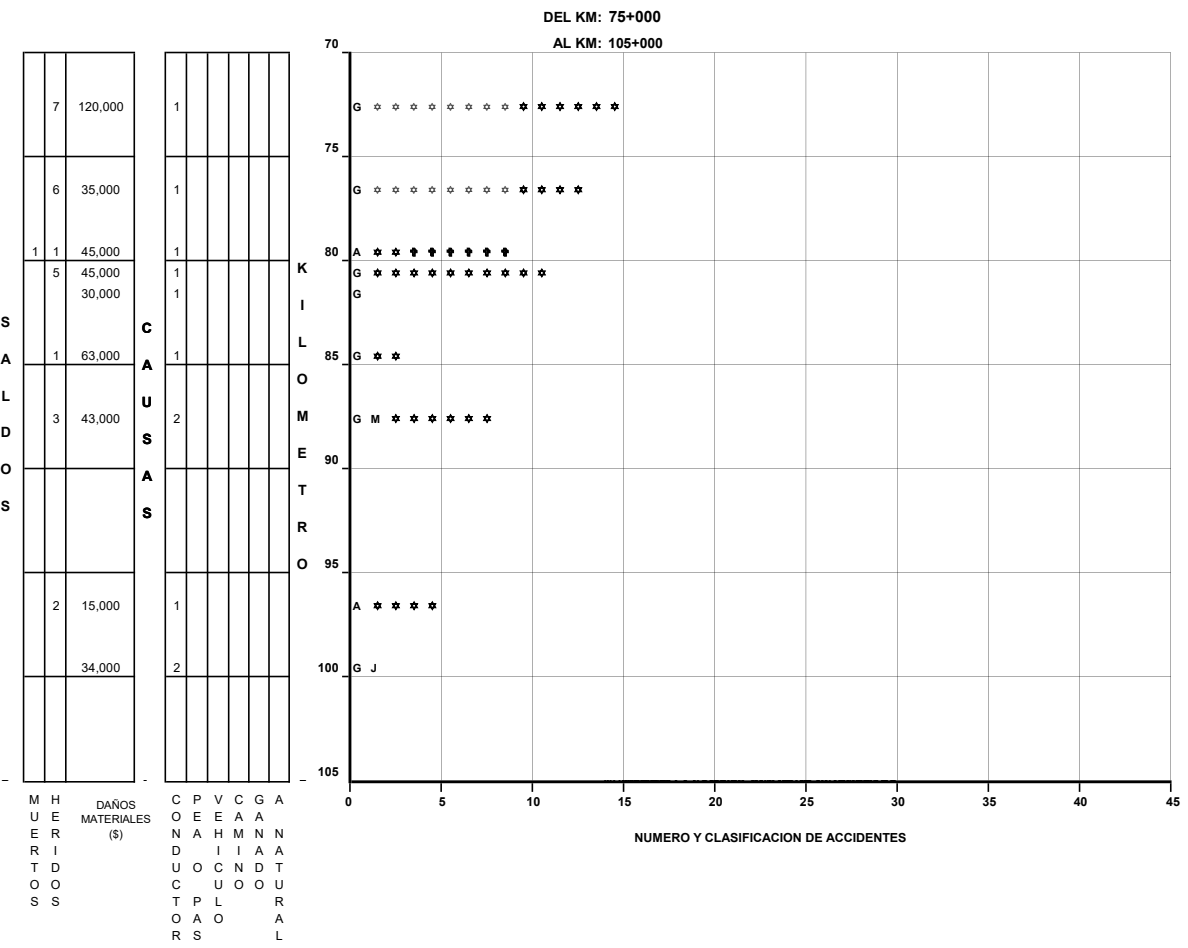
CARRETERA : SAN PEDRO - CABO SAN LUCAS
TRAMO:



<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
(2 0 0 3)

CARRETERA : SAN PEDRO - CABO SAN LUCAS
TRAMO:



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
G	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	N	ANIMAL
H		O	OBJETO FIJO
I			OTROS OBJETOS

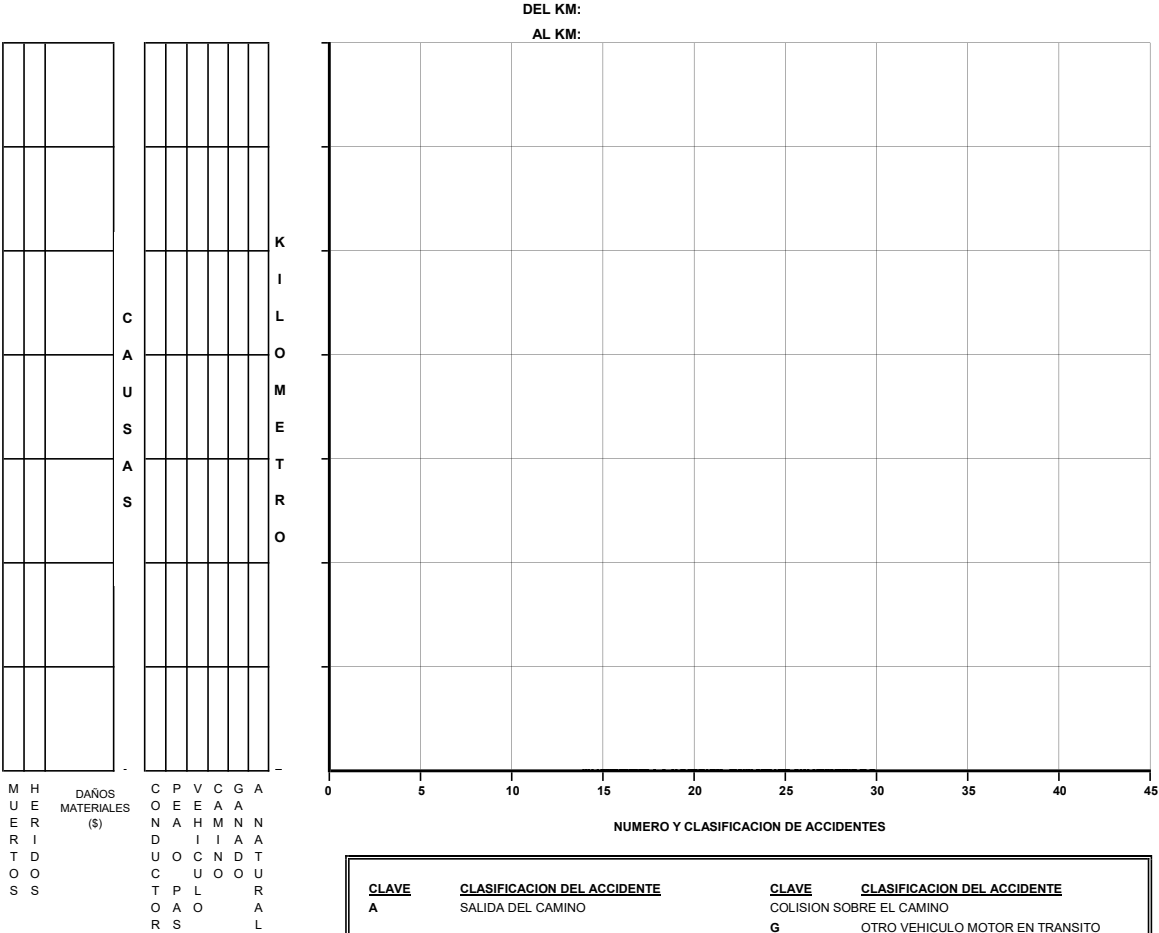
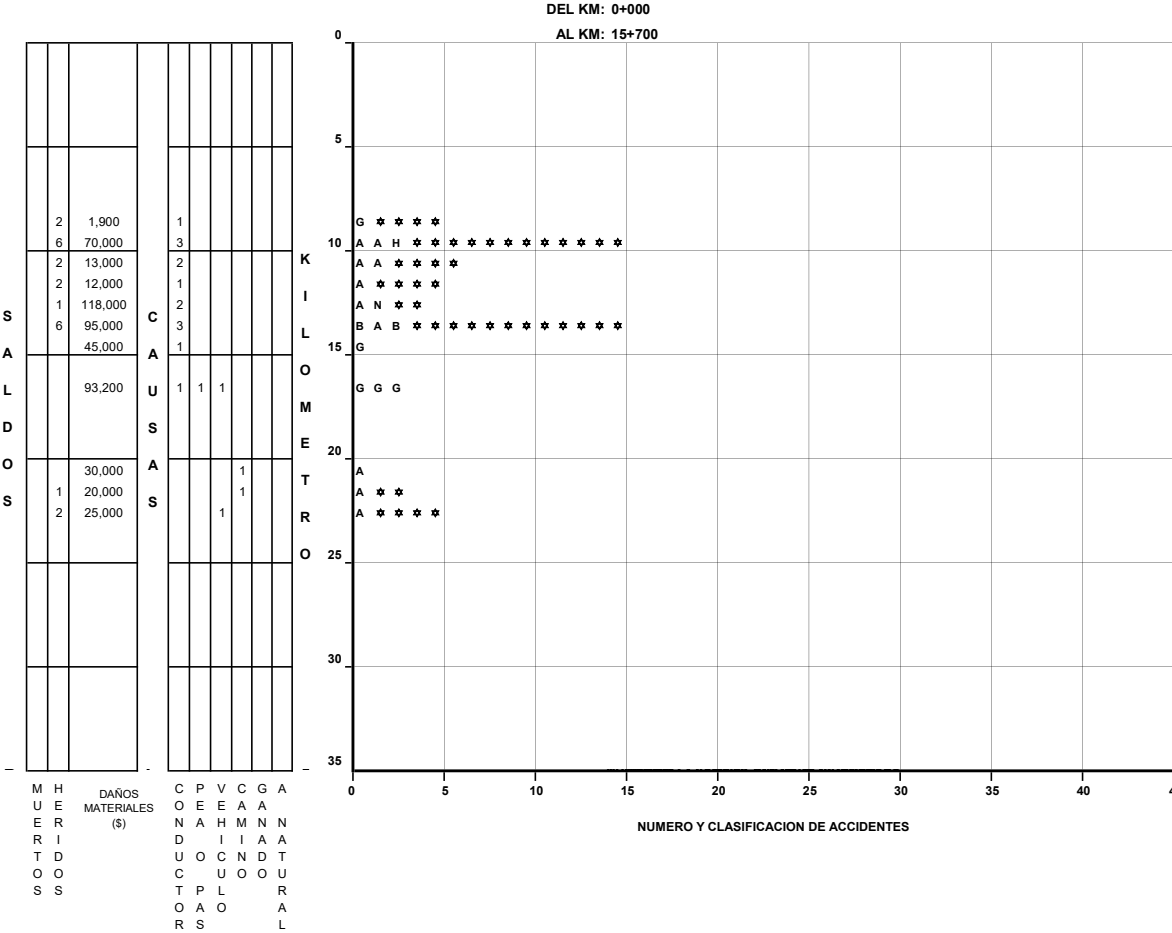
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

☛ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

★ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2003)

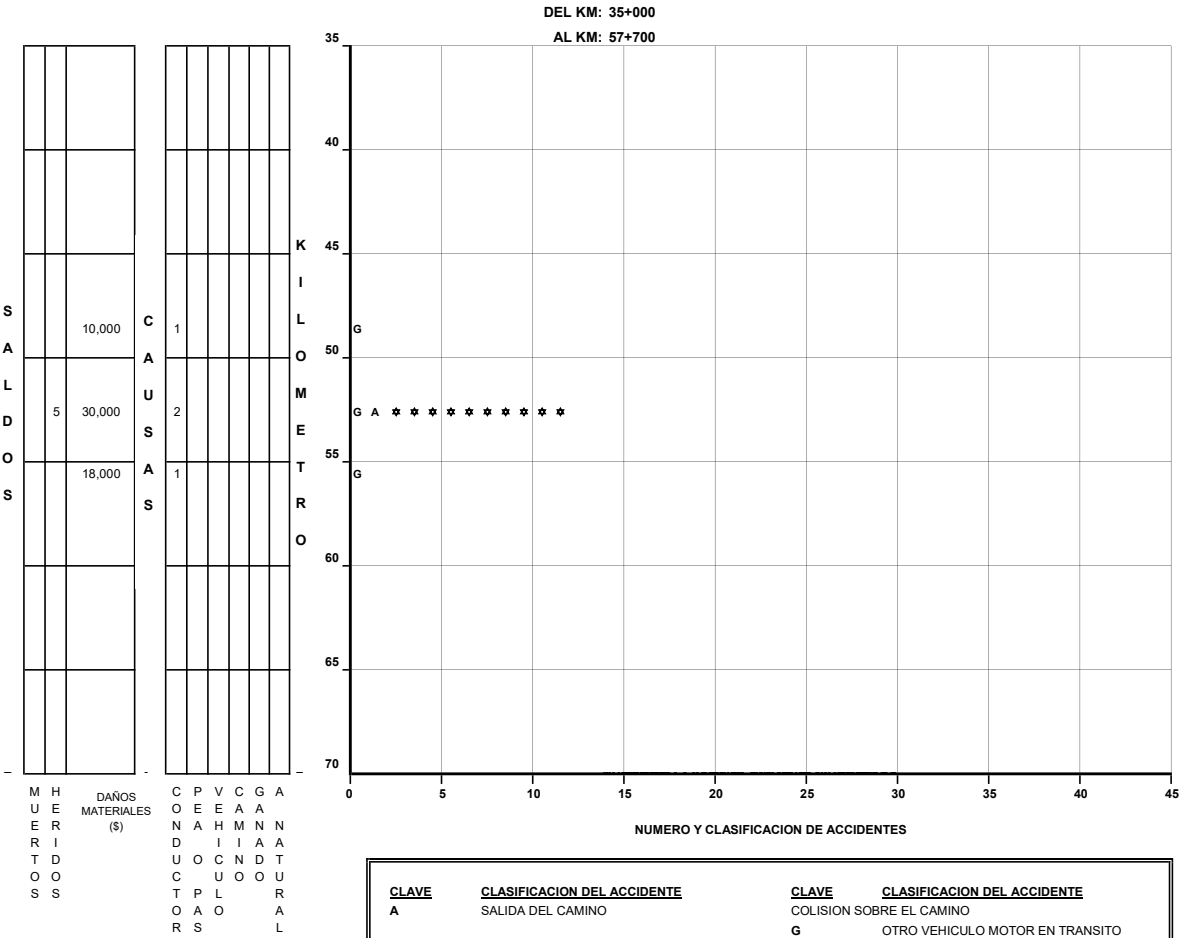
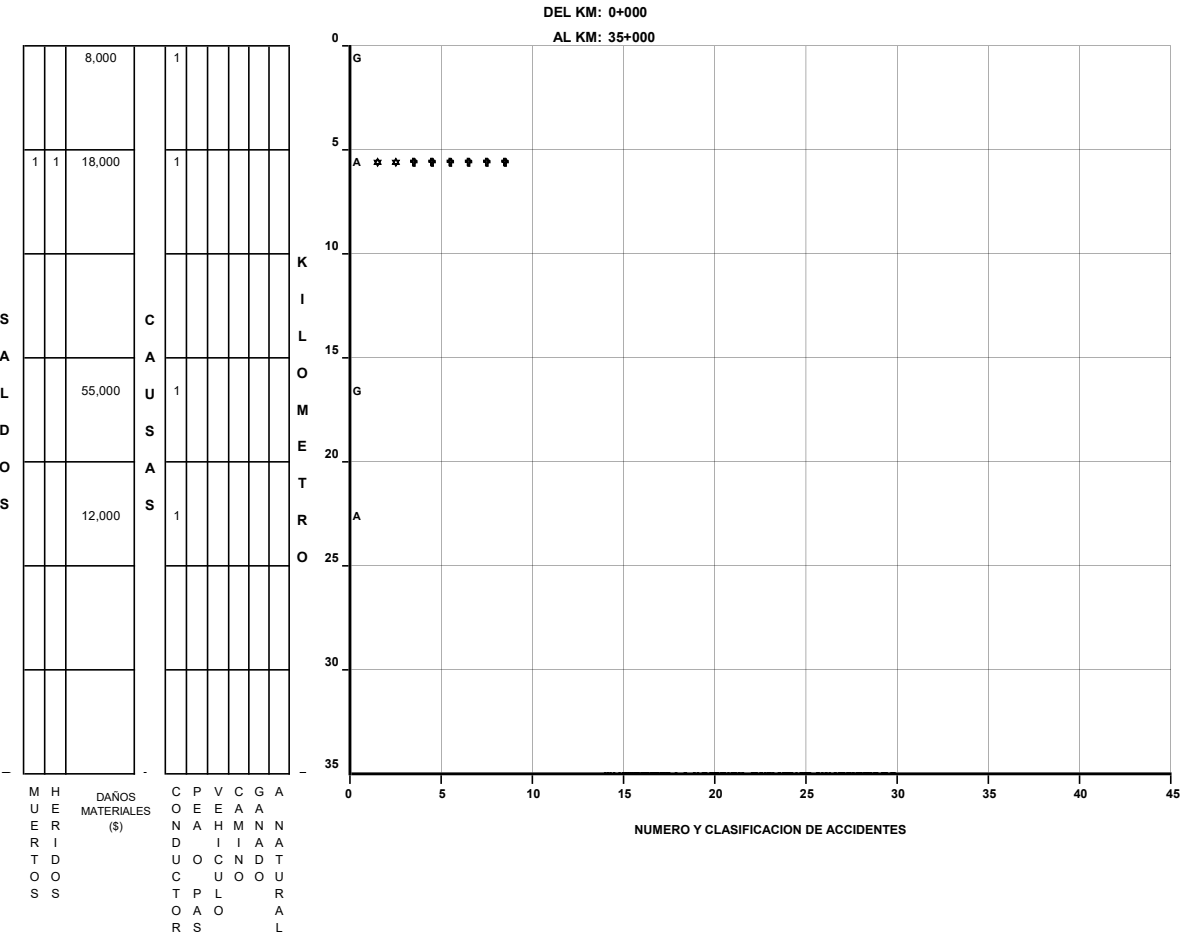
CARRETERA : LA PAZ - PICHILINGUE
TRAMO:



<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 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
(2 0 0 3)

CARRETERA : CD. CONSTITUCIÓN - PUERTO SAN CARLOS
TRAMO:



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

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

BAJA CALIFORNIA SUR

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
CABO SAN LUCAS - LA PAZ	93.46	3.27	0.65	0.00	2.61	0.00
LA PAZ - CD. INSURGENTES	78.26	1.45	5.80	1.45	13.04	0.00
CD. INSUGENTES - LORETO	75.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00
LORETO - SANTA ROSALIA	89.66	3.45	3.45	0.00	3.45	0.00
SANTA ROSALIA - GUERRERO NEGRO	91.67	2.78	2.78	0.00	2.78	0.00
SAN PEDRO - CABO SAN LUCAS	90.57	1.89	5.66	0.00	1.89	0.00
LA PAZ - PICHILINGUE	73.68	5.26	10.53	10.53	0.00	0.00
CD. CONSTITUCION - PUERTO SAN CARLOS	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LIBRAMIENTO DE SAN JOSE DEL CABO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

BAJA CALIFORNIA SUR	88.25	2.61	4.18	0.78	4.18	0.00
---------------------	-------	------	------	------	------	------

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

BAJA CALIFORNIA SUR

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	
CABO SAN LUCAS - LA PAZ	40	1		112	120	17	15			1							106	132	121	28				142	141		2		1	
LA PAZ - CD. INSURGENTES	26		1	42	54	3	12										18	66	62					55	58		3		2	
CD. INSUGENTES - LORETO	6			10	11	2	3										5	14	13					13	13					
LORETO - SANTA ROSALIA	17		1	11	15	6	8										14	23	20					17	17					
SANTA ROSALIA - GUERRERO NEGRO	4		1	31	31		5										18	25	28					22	22		5		1	
SAN PEDRO - CABO SAN LUCAS	19	1	2	31	42	5	6										27	46	42					47	49		3	1		
LA PAZ - PICHILINGUE	8			11	7	3	9										7	15	14					17	17		1		1	
CD. CONSTITUCION - PUERTO SAN CARLOS				8	5		3										5	8	6					6	6		1			
LIBRAMIENTO DE SAN JOSE DEL CABO																														

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

BAJA CALIFORNIA SUR	120	2	5	256	285	36	61			1							200	329	306	28			319	323		15	1	5	
---------------------	-----	---	---	-----	-----	----	----	--	--	---	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	----	--	--	-----	-----	--	----	---	---	--

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2 0 0 3)

BAJA CALIFORNIA SUR

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	SOBRECUPO O SOBRECARGA	EXCESO DE DIMENSIONES	IRRUPCION DE GANADO	DESPERFECTOS	FALTA DE SEÑALES	OBJETOS EN EL CAMINO	MOJADO	RESBALOSO	OTROS	LLUVIA	NIEVE O GRANIZO	NIEBLA O HUMO	TOLVANERA	VIENTOS FUERTES	OTROS	
CABO SAN LUCAS - LA PAZ	5	74	10	1	2	7	19	13	5		8		4		1										4													
LA PAZ - CD. INSURGENTES	1	35	6				2	7			3		1		3	1									9				1									
CD. INSUGENTES - LORETO		8	3		1										4																							
LORETO - SANTA ROSALIA	1	17	6					1			2					1									1													
SANTA ROSALIA - GUERRERO NEGRO	1	26	3	1			1	1					1		1										1													
SAN PEDRO - CABO SAN LUCAS	1	19	20					2		1	6				3										1													
LA PAZ - PICHILINGUE	1	11					2	1							1	1										2												
CD. CONSTITUCION - PUERTO SAN CARLOS		6	1								1																											
LIBRAMIENTO DE SAN JOSE DEL CABO																																						

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

BAJA CALIFORNIA SUR	10	196	49	2	3	7	24	25	5	1	20		6		13	3									16	2			1								
---------------------	----	-----	----	---	---	---	----	----	---	---	----	--	---	--	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2 0 0 3)

BAJA CALIFORNIA SUR

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
CABO SAN LUCAS - LA PAZ	153	65	74	1	5					7	1														
LA PAZ - CD. INSURGENTES	69	37	15		7					10															
CD. INSUGENTES - LORETO	16	8	4		1					3															
LORETO - SANTA ROSALIA	29	13	8	1	1					5	1														
SANTA ROSALIA - GUERRERO NEGRO	36	24	4		3					4	1														
SAN PEDRO - CABO SAN LUCAS	53	21	25	1	5					1															
LA PAZ - PICHILINGUE	19	12	2	1	3					1															
CD. CONSTITUCION - PUERTO SAN CARLOS	8	3	5																						
LIBRAMIENTO DE SAN JOSE DEL CABO																									

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

TOTALES	383	183	137	4	25					31	3														
PORCENTAJES	100.00	47.78	35.77	1.04	6.53	0.00	0.00	0.00	0.00	8.09	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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)

BAJA CALIFORNIA SUR

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	
CABO SAN LUCAS - LA PAZ	65	68	80	1	1	6	5								7	1	1																		235	
LA PAZ - CD. INSURGENTES	37	14	16			7	7								10																				91	
CD. INSUGENTES - LORETO	8	4	4			1	1								3																				21	
LORETO - SANTA ROSALIA	13	7	10	1		1	1								5	1	1																		40	
SANTA ROSALIA - GUERRERO NEGRO	24	3	5			4	3								4	1	1																		45	
SAN PEDRO - CABO SAN LUCAS	21	26	28	1	1	6	5								1																				89	
LA PAZ - PICHILINGUE	12	2	2	1	1	3	3								1																				25	
CD. CONSTITUCION - PUERTO SAN CARLOS	3	5	5																																13	
LIBRAMIENTO DE SAN JOSE DEL CABO																																				

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

TOTALES	183	129	150	4	3	28	25																							559
	183	279		7		53																								559

TIPO DE VEHICULO	TOTAL DE VEHICULOS	PORCENTAJE %
A	494	88%
B	3	1%
C	62	11%
M	0	0%
O	0	0%
T	559	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

BAJA CALIFORNIA SUR

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
LIBRE	1,184.790	383	350	38	12.521	1,118.264	0.342
CUOTA	20.200	0	0	0	0.000	5.994	0.000
RESUMEN DEL ESTADO	1,204.990	383	350	38	12.521	1,124.258	0.341

NOTA:

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