

ESTADISTICA
ACCIDENTES DE TRANSITO
2011

BAJA CALIFORNIA SUR

INFORMACION GENERAL

BAJA CALIFORNIA SUR (2011)

● SUPERFICIE	73909 km².
● POBLACIÓN (2011)	672682 HABITANTES
	343658 HOMBRES
	329024 MUJERES
● DENSIDAD DE POBLACIÓN (2011)	9.101 HAB./km².
● VEHÍCULOS REGISTRADOS (2011)	516102 VEHICULOS
● HABITANTES POR VEHÍCULO (2011)	1.303 HAB./VEH.
● INDICE DE MOTORIZACIÓN (2011)	0.767 VEH./HAB.

LONGITUD Y TIPO DE SUPERFICIE DE LA RED CARRETERA (Km.)

BAJA CALIFORNIA SUR 2011							
		PAVIMENTADA					
BAJA CALIFORNIA SUR 2011	CONCEPTO	DOS CARRILES	CUATRO CARRILES O MAS	REVESTIDA	BRECHAS	TERRACERIA	TOTAL
	Federal libre	1,143.00	49.00	-	-	-	1,192.00
	Federal cuota	20.00	-	-	-	-	20.00
	Rural	55.00	-	1,040.00	-	375.00	1,470.00
	Alimentadora	845.00	-	705.00	-	363.00	1,913.00
	Brechas Mejoras	-	-	-	1,056.00	-	1,056.00
							5,651.00

UTILIZACION DE LAS CARRETERAS

BAJA CALIFORNIA SUR 2011											
RANGOS DE VOLUMEN	FEDERAL LIBRE AFORADA		FEDERAL CUOTA AFORADA		ESTATAL LIBRE AFORADA		ESTATAL CUOTA AFORADA		CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES AFORADOS		
	EN TDPA	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE
1 - 2,000	507.85	37.89	-	-	364.70	91.2	-	-	266.20	100	
2,001 - 5,000	679.14	50.66	19.50	100.00	4.50	1.14	-	-	-	-	
5,001 - 10,000	107.04	7.99	-	-	1.90	0.46	-	-	-	-	
10,001 - MAS	46.46	3.46	-	-	28.80	7.20	-	-	-	-	
TOTAL	1,340.49	100	19.50	100	399.90	100	-	-	266.20	100.00	

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

INDICE DE ACCIDENTES POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO (2011)



INDICE DE ACCIDENTES EN EL ESTADO 2011

$$\overline{I}^A_{V - km} = 0.336$$

ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 1 1

BAJA CALIFORNIA SUR

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLONES	ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10 ⁶ DE VEH-KM		INDICES POR 10 ⁶ 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	213.000	725.055	308	9	120	750	10	191	14.4850	0.425	1.034	0.001	0.001	0.026
Cd. Constitucion - Puerto San Carlos	57.700	41.811	7	4	6	65	4	17	0.1450	0.167	1.555	0.010	0.010	0.041
Cd. Insurgentes - Loreto	120.000	74.386	26	2	11	78	2	20	1.5130	0.350	1.049	0.003	0.003	0.027
La Paz - Cd. Insurgentes	236.500	341.920	45	7	31	227	7	70	2.8205	0.132	0.664	0.002	0.002	0.021
La Paz - Pichilingue	17.000	34.719	7	0	4	27	0	10	0.3500	0.202	0.778	0.000	0.000	0.029
Libramiento de Cabo San Lucas	3.000	33.898	18	0	6	38	0	10	0.6050	0.531	1.121	0.000	0.000	0.030
Loreto - Santa Rosalia	197.000	141.496	51	8	17	167	8	34	3.0250	0.360	1.180	0.006	0.006	0.024
Punta Prieta - Guerrero Negro Lim. Edos. BC/BCS - Ent. Guerrero Negro	1.440	1.057	0	0	0					0.000		0.000		
Ramal a Aeropuerto de La Paz	3.440	5.987	1	0	0	1	0	0	0.0150	0.167	0.167	0.000	0.000	0.000

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 1 1

BAJA CALIFORNIA SUR

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLONES	ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10 ⁶ DE VEH-KM		INDICES POR 10 ⁶ DE VEH-KM		
			TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
Ramal a Aeropuerto de Los Cabos	1.000	2.633	0	0	0					0.000		0.000		
Ramal a Bahia de Tortugas	6.000	14.049	0	0	0					0.000		0.000		
Ramal a Ejido Ley Federal de Aguas Numero Dos	5.400	1.344	0	0	0					0.000		0.000		
Ramal a Ley Federal de Aguas Numero Cinco	7.350	3.455	0	0	0					0.000		0.000		
Ramal a Los Paredones	1.400	0.342	0	0	0					0.000		0.000		
Ramal a Miraflores	2.200	1.425	0	0	0					0.000		0.000		
Ramal a Puerto Escondido	2.500	0.247	0	0	0					0.000		0.000		
Ramal a San Ignacio	2.700	1.660	0	0	0					0.000		0.000		
Ramal a San Juan de La Costa	23.000	8.026	0	0	0					0.000		0.000		

ACCIDENTES DE TRANSITO
2 0 1 1

BAJA CALIFORNIA SUR

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLONES	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
Ramal a Santiago	2.300	1.008	0	0	0					0.000		0.000		
Ramal Aeropista San Ignacio	0.900	0.112	0	0	0					0.000		0.000		
Ramal Aeropista Santa Rosalia	2.000	0.193	0	0	0					0.000		0.000		
San Jose Del Cabo - Aeropuerto Los Cabos (Cuota)	19.500	16.023	2	0	0	2	0	0	0.0200	0.125	0.125	0.000	0.000	0.000
San Pedro - Cabo San Lucas	131.000	272.666	108	6	38	272	7	61	5.0260	0.396	0.998	0.002	0.003	0.022
Santa Rosalia - Guerrero Negro	216.850	138.860	52	6	19	198	12	37	3.0700	0.374	1.426	0.004	0.009	0.027

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO

BAJA CALIFORNIA SUR	1,273.180	1,862.371	625	42	252	1,825	50	450	31.0745	0.336	0.980	0.002	0.003	0.024
---------------------	-----------	-----------	-----	----	-----	-------	----	-----	---------	-------	-------	-------	-------	-------

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2011

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	26	18	16	24	25	27	29	30	26	29	23	35
	MUERTOS	1	0	1	1	0	2	2	0	1	0	1	1
	HERIDOS	18	5	9	12	16	21	18	18	23	23	11	17
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	1.1160	0.8380	0.3255	1.4100	2.3490	1.1375	2.2415	1.1300	0.8720	1.2165	0.5820	1.2670
Cd. Constitucion - Puerto San Carlos	ACCIDENTES	2				1	2		1		1		
	MUERTOS	2				0	1		0		1		
	HERIDOS	1				4	9		2		1		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0200				0.0100	0.0550		0.0300		0.0300		
Cd. Insurgentes - Loreto	ACCIDENTES	2	2	2		2	2	4	3	1	2	3	3
	MUERTOS	0	1	0		0	0	1	0	0	0	0	0
	HERIDOS	3	0	1		2	1	1	2	4	1	4	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0800	0.0650	0.1300		0.4500	0.0380	0.0850	0.3700	0.0200	0.0950	0.0600	0.1200
La Paz - Cd. Insurgentes	ACCIDENTES	1	3	7	8	1	4	3	3	4	3	4	4
	MUERTOS	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	2	1
	HERIDOS	5	2	8	18	2	7	9	2	5	2	3	7
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0700	0.2370	0.4465	0.3100	0.0700	0.3115	0.2700	0.2150	0.4650	0.1750	0.1200	0.1305
La Paz - Pichilingue	ACCIDENTES			1			1	1		1		3	
	MUERTOS			0			0	0		0		0	
	HERIDOS			1			0	0		4		5	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)			0.0150			0.0800	0.0100		0.0200		0.2250	
Libramiento de Cabo San Lucas	ACCIDENTES		1		4	2	2	3	1	4			1
	MUERTOS		0		0	0	0	0	0	0			0
	HERIDOS		0		0	0	3	5	0	2			0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0450		0.1100	0.1150	0.0950	0.0600	0.0350	0.1150			0.0300
Loreto - Santa Rosalia	ACCIDENTES	4	3	2	8	8	6	5	5		4	3	3
	MUERTOS	2	1	0	2	1	0	1	0		0	0	1
	HERIDOS	4	4	0	11	4	1	4	2		0	0	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.4000	0.5000	0.0820	0.3200	0.2980	0.3450	0.2400	0.4550		0.1100	0.0300	0.2450
Punta Prieta - Guerrero Negro Lim. Edos. BC/BCS - Ent. Guerrero Negro	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Ramal a Aeropuerto de La Paz	ACCIDENTES						1						
	MUERTOS						0						
	HERIDOS						0						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)						0.0150						

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

201 :

BAJA CALIFORNIA SUP

[illegible]

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2011

BAJA CALIFORNIA SUR

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Ramal a Santiago	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Ramal Aeropista San Ignacio	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Ramal Aeropista Santa Rosalia	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
San Jose Del Cabo - Aeropuerto Los Cabos (Cuota)	ACCIDENTES											2	
	MUERTOS											0	
	HERIDOS											0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)											0.0200	
San Pedro - Cabo San Lucas	ACCIDENTES	11	6	7	6	6	4	16	8	8	16	12	8
	MUERTOS	3	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	HERIDOS	12	4	1	0	2	3	13	4	2	4	11	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.5250	0.4320	0.5550	0.4050	0.3160	0.1700	0.6060	0.2550	0.3900	0.4750	0.4720	0.4250
Santa Rosalia - Guerrero Negro	ACCIDENTES	8	6	2	4	2	4	5	7	4	3	4	3
	MUERTOS	0	1	1	1	0	4	0	0	3	0	2	0
	HERIDOS	6	1	1	4	0	3	6	1	9	1	4	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.3770	0.3980	0.1000	0.5550	0.0700	0.2650	0.3100	0.4500	0.2650	0.0550	0.1550	0.0700

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

BAJA CALIFORNIA SUR	ACCIDENTES	54	39	37	54	47	53	66	58	48	58	54	57
	MUERTOS	8	4	4	5	1	7	4	0	6	3	5	3
	HERIDOS	49	16	21	45	30	48	56	31	49	32	38	35
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	2.5880	2.5150	1.6540	3.1100	3.6780	2.5120	3.8225	2.9400	2.1470	2.1565	1.6640	2.2875

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2011

BAJA CALIFORNIA SUR

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
Cabo San Lucas - La Paz	ACCIDENTES	28	41	35	29	34	73	68	141	14	153	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	2	0	1	3	3	3	1	5	0
Cd. Constitucion - Puerto San Carlos	ACCIDENTES	3		1			1	2	3	1	3	0
	ACCIDENTES MORTALES	2		1			1	0	3	0	1	0
Cd. Insurgentes - Loreto	ACCIDENTES	4	1	1	1	4	6	9	13		13	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	0	0	1	1	0		2	0
La Paz - Cd. Insurgentes	ACCIDENTES	11	3	9	5	4	8	5	28	3	14	0
	ACCIDENTES MORTALES	3	0	1	0	1	1	1	5	0	2	0
La Paz - Pichilingue	ACCIDENTES	1		2	1	1	2		2		5	0
	ACCIDENTES MORTALES	0		0	0	0	0		0		0	0
Libramiento de Cabo San Lucas	ACCIDENTES			4	1	2	10	1	9		9	0
	ACCIDENTES MORTALES			0	0	0	0	0	0		0	0
Loreto - Santa Rosalia	ACCIDENTES	6	4	12	9	4	11	5	24	1	26	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	1	2	2	0	1	2	4	1	3	0
Punta Prieta - Guerrero Negro Lim. Edos. BC/BCS - Ent. Guerrero Negro	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Ramal a Aeropuerto de La Paz	ACCIDENTES	1							1			0
	ACCIDENTES MORTALES	0							0			0

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2011

BAJA CALIFORNIA SUR

[illegible]

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2011

BAJA CALIFORNIA SUR

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
Ramal a Santiago	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Ramal Aeropista San Ignacio	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Ramal Aeropista Santa Rosalia	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
San Jose Del Cabo - Aeropuerto Los Cabos (Cuota)	ACCIDENTES				1		1		1		1	0
	ACCIDENTES MORTALES				0		0		0		0	0
San Pedro - Cabo San Lucas	ACCIDENTES	15	12	17	16	14	14	20	59	7	42	0
	ACCIDENTES MORTALES	3	1	0	0	0	0	2	1	0	5	0
Santa Rosalia - Guerrero Negro	ACCIDENTES	5	7	3	6	10	7	14	26	1	25	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	1	0	0	1	2	2	2	0	4	0

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

BAJA CALIFORNIA SUR	ACCIDENTES	74	68	84	69	73	133	124	307	27	291	0
	ACCIDENTES MORTALES	8	3	6	2	3	9	11	18	2	22	0

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2011

BAJA CALIFORNIA SUR

[illegible]

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2011

BAJA CALIFORNIA SUR

[illegible]

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2011

BAJA CALIFORNIA SUR

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO	5 DE FEBRERO	21 DE MARZO	SEMANA SANTA	DIA DEL TRABAJO	5 DE MAYO	DIA DE LA INDEPENDENCIA	DIA DE MUERTOS	DIA DE LA REVOLUCION	NAVIDAD
		01/01/2011	05/02/2011	21/03/2011	21/04/2011	01/05/2011	05/05/2011	16/09/2011	01/11/2011	19/11/2011	24/12/2011
		02/01/2011	07/02/2011	21/03/2011	24/04/2011	01/05/2011	06/05/2011	16/09/2011	02/11/2011	21/11/2011	25/12/2011
Ramal a Santiago	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Ramal Aeropista San Ignacio	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Ramal Aeropista Santa Rosalia	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
San Jose Del Cabo - Aeropuerto Los Cabos (Cuota)	ACCIDENTES									1	
	MUERTOS									0	
	HERIDOS									0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)									0.0100	
San Pedro - Cabo San Lucas	ACCIDENTES		1	1	2		1		2	1	1
	MUERTOS		0	1	0		0		0	0	0
	HERIDOS		1	0	0		1		2	0	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.2100	0.0000	0.2050		0.0100		0.0470	0.0500	0.0200
Santa Rosalia - Guerrero Negro	ACCIDENTES		2							2	
	MUERTOS		0							2	
	HERIDOS		0							4	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.1800							0.0950	

TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

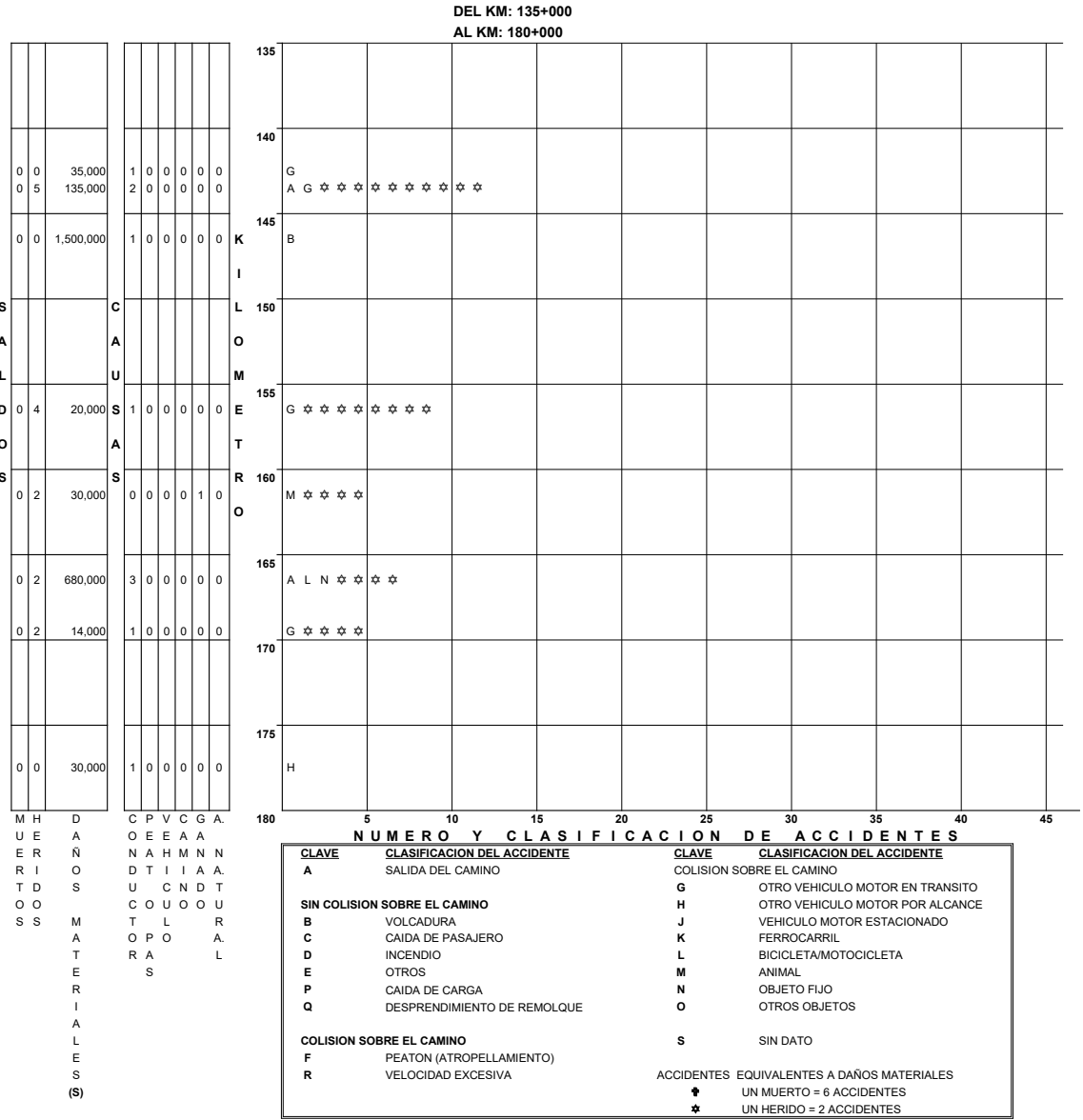
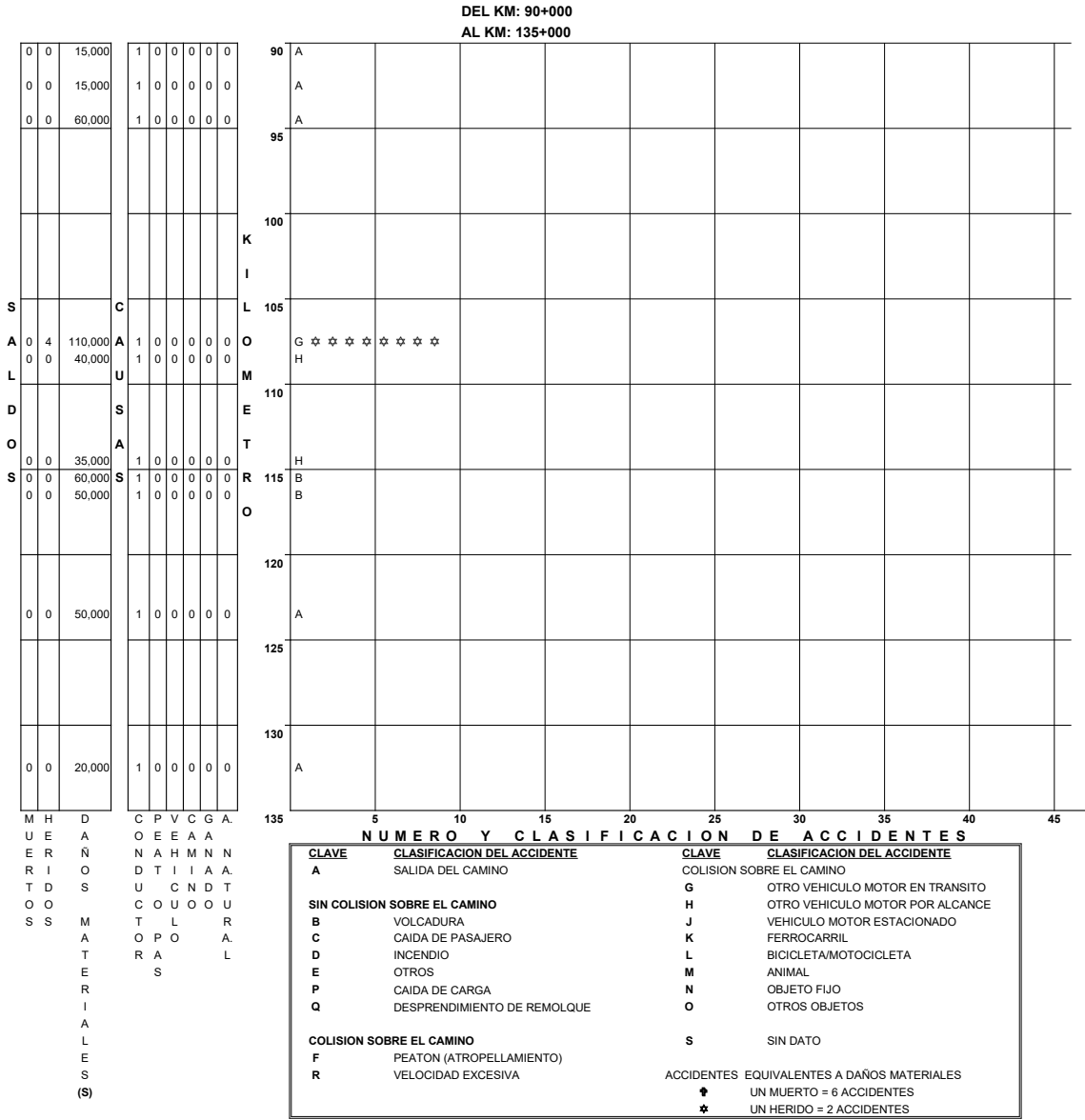
BAJA CALIFORNIA SUR	ACCIDENTES	5	6	1	8	4	2	1	3	8	4
	MUERTOS	1	1	1	0	0	0	0	0	4	0
	HERIDOS	12	1	0	0	0	3	0	6	7	7
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2400	0.5200	0.0000	0.4650	0.1800	0.0800	0.0100	0.0620	0.3250	0.1300

CARRETERA Y TRAMO: Cabo San Lucas - La Paz (MEX-001)

DEL KM: 45+000 AL KM: 90+000									
0	2	45,000	2	0	0	0	0	0	
0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	K I L O M E T R O
0	2	1,410,000	3	0	0	0	0	0	
0	0	15,000	1	0	0	0	0	0	
0	1	20,000	1	0	0	0	0	0	
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	
0	3	35,000	2	0	0	0	0	0	
0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	
0	0	35,000	1	0	0	0	0	0	
0	0	54,000	2	0	0	0	0	0	
0	1	5,000	1	0	0	0	0	0	
0	1	50,000	1	0	0	0	0	0	
0	1	5,000	1	0	0	0	0	0	
0	0	28,000	2	0	0	0	0	0	
0	1	40,000	1	0	0	0	0	0	
0	1	50,000	1	0	0	0	0	0	
M H D	C P V C G A.								
U E A	O E E A A								
E R Ñ	N A H M N N								
R I O	D T I I A A.								
T D S	U C N D T								
O O	C O U O O U								
S S M	T L R								
A	O P O A.								
T	R A L								
E	S								
R									
I									
A									
L									
E									
S									
(S)									
45									
50	A A ☆ ☆ ☆ ☆								
55	A A A A ☆ ☆ ☆								
60	A ☆ ☆ A								
65	H								
70	G H								
75	A ☆ ☆								
80	F ☆ ☆								
85	A A B ☆ ☆ A ☆ ☆								
90									
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES									
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/MOTOCICLETA			
P		CAIDA DE CARGA		M		ANIMAL			
Q		DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE		N		OBJETO FIJO			
COLISION SOBRE EL CAMINO				O		OTROS OBJETOS			
F		PEATON (ATROPELLAMIENTO)		S		SIN DATO			
R		VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES					
				♣		UN MUERTO = 6 ACCIDENTES			
				☆		UN HERIDO = 2 ACCIDENTES			

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Cabo San Lucas - La Paz (MEX-001)



ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: Cabo San Lucas - La Paz (MEX-001)

DEL KM: 180+000

AL KM: 225+000

[illegible]

NÚMERO DE ACCIDENTES		CLASIFICACIÓN DE ACCIDENTES	
CLAVE	CLASIFICACIÓN DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACIÓN DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISIÓN SOBRE EL CAMINO
SIN COLISIÓN SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHÍCULO MOTOR EN TRÁNSITO
B	VOLCADURA	I	OTRO VEHÍCULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAÍDA DE PASAJERO	J	VEHÍCULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	K	FERROCARRIL
E	OTROS	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
P	CAÍDA DE CARGA	M	ANIMAL
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	N	OBJETO FIJO
		O	OTROS OBJETOS
COLISIÓN SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		
		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		☛	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		☛	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: Cd. Constitucion - Puerto San Carlos (MEX-001)

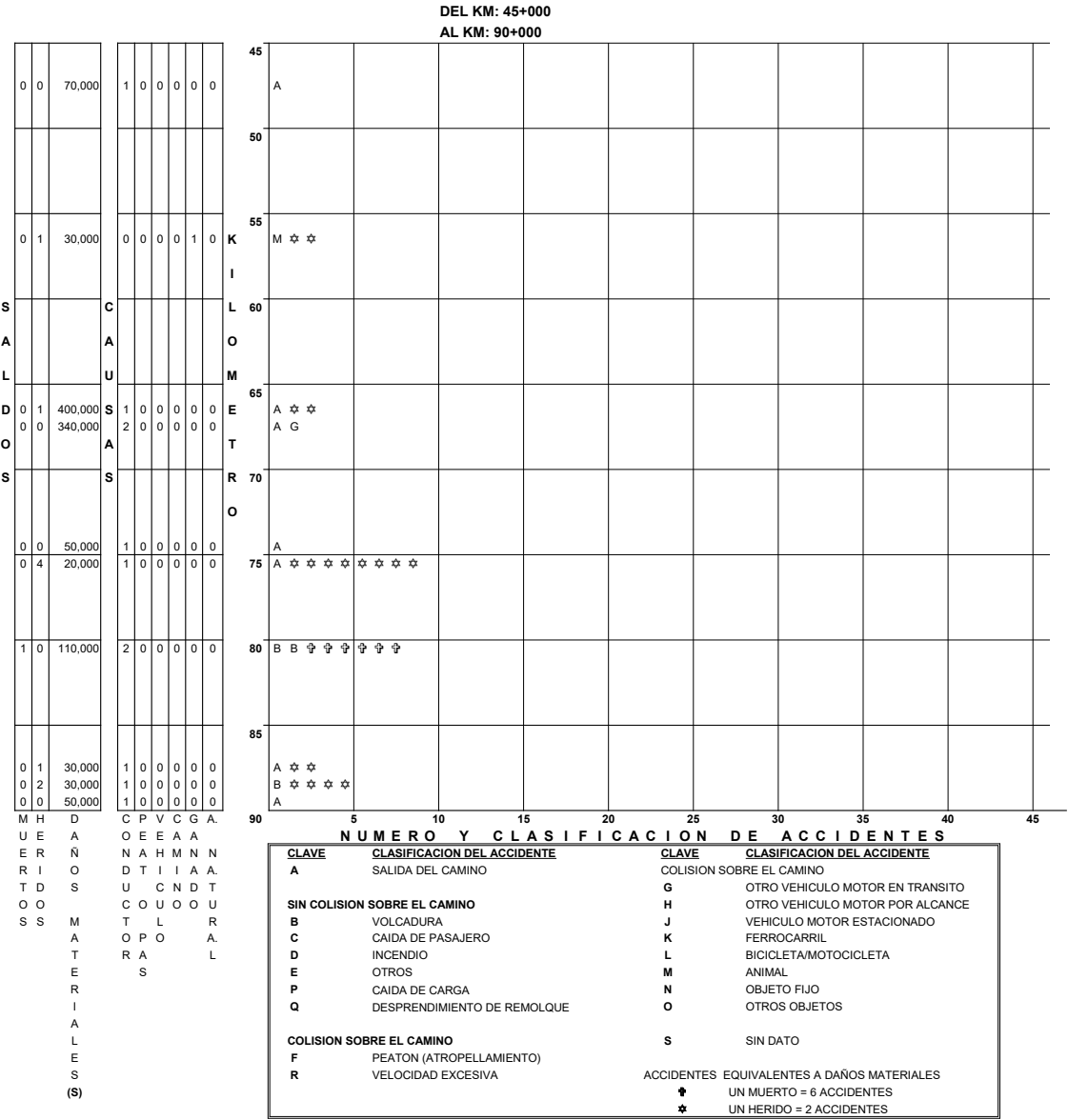
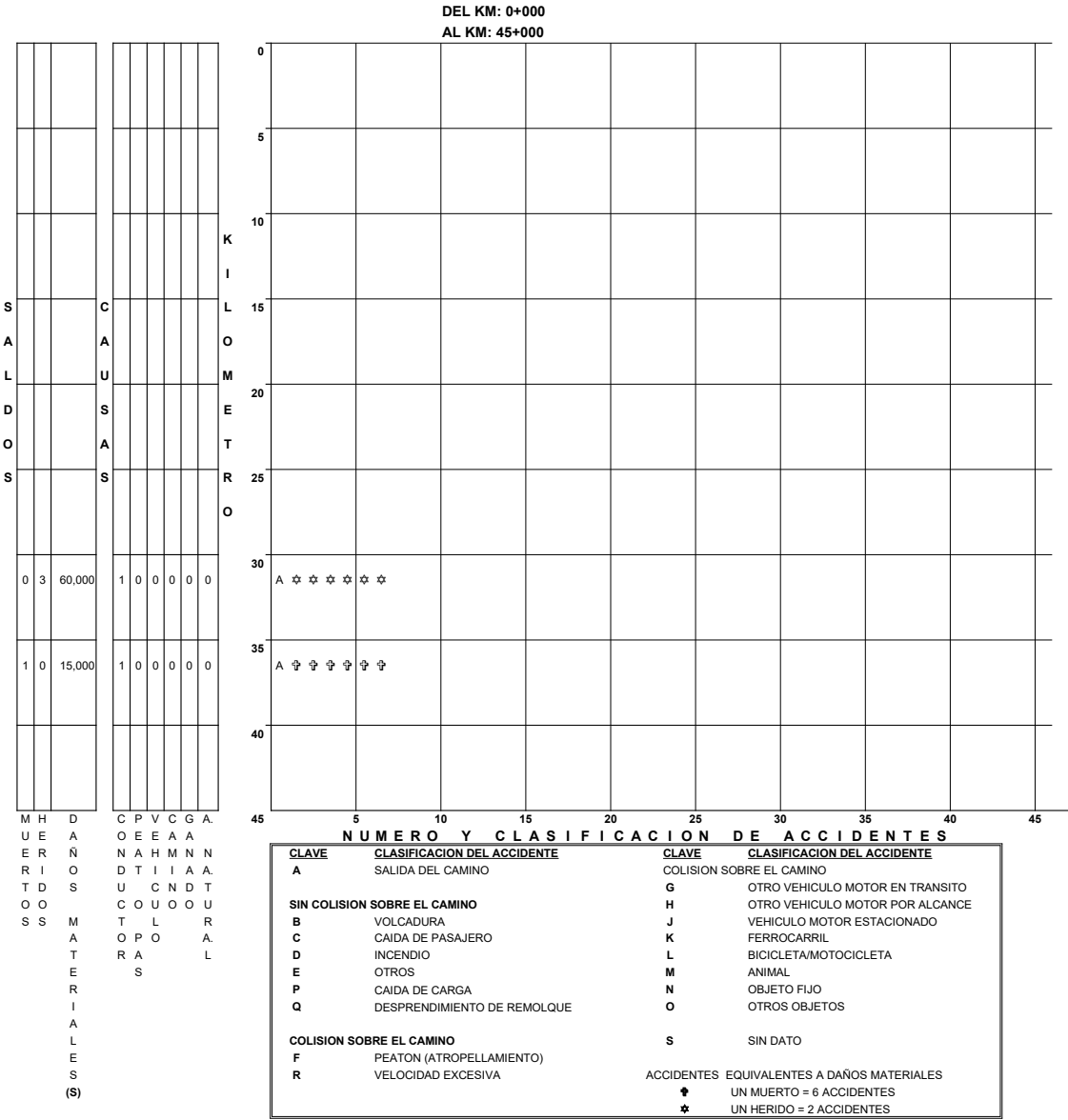
DEL KM: 0+000

AL KM: 45+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Cd. Insurgentes - Loreto (MEX-001)



ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: Cd. Insurgentes - Loreto (MEX-001)

DEL KM: 90+000

AL KM: 135+000

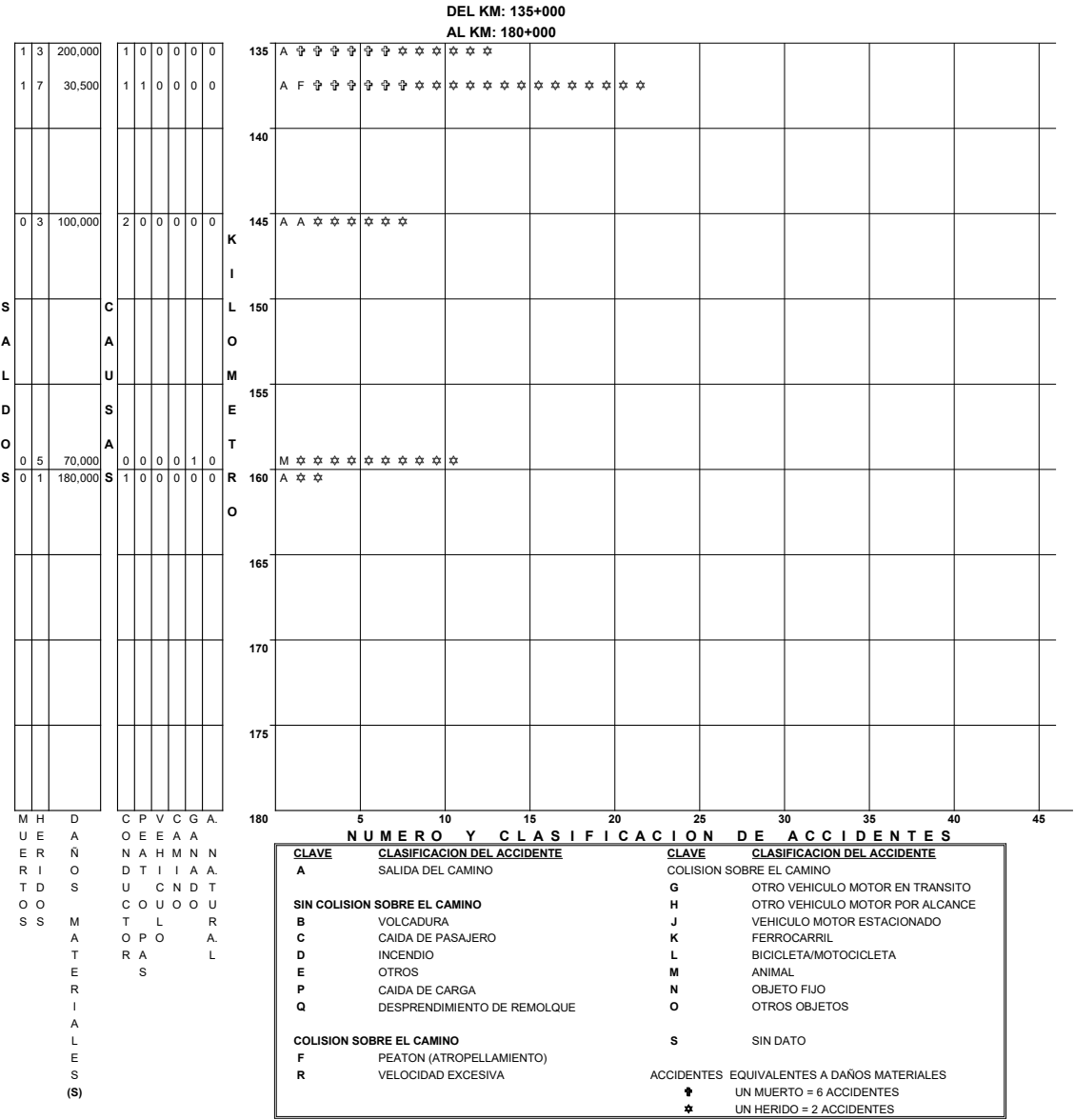
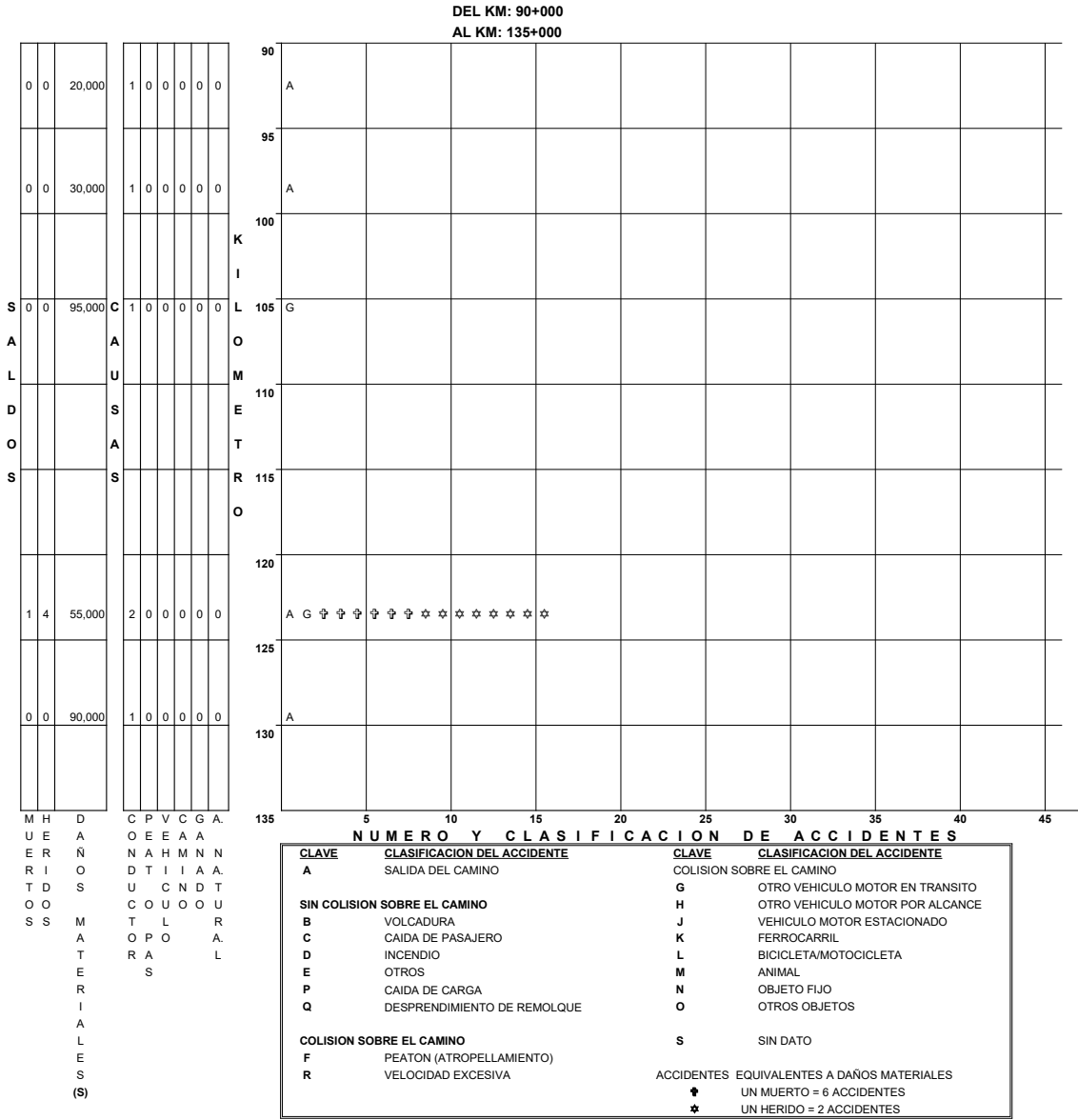
[illegible]

CARRETERA Y TRAMO: La Paz - Cd. Insurgentes (MEX-001)

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: La Paz - Cd. Insurgentes (MEX-001)



ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: La Paz - Cd. Insurgentes (MEX-001)

[illegible][illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: La Paz - Pichilingue (MEX-001)

DEL KM: 0+000

AL KM: 17+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: Libramiento de Cabo San Lucas (MEX-001)

DEL KM: 0+000

AL KM: 3+000

[illegible]

CARRETERA Y TRAMO: Loreto - Santa Rosalia (MEX-001)

[illegible]

CARRETERA Y TRAMO: Loreto - Santa Rosalia (MEX-001)

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: Loreto - Santa Rosalia (MEX-001)

DEL KM: 180+000

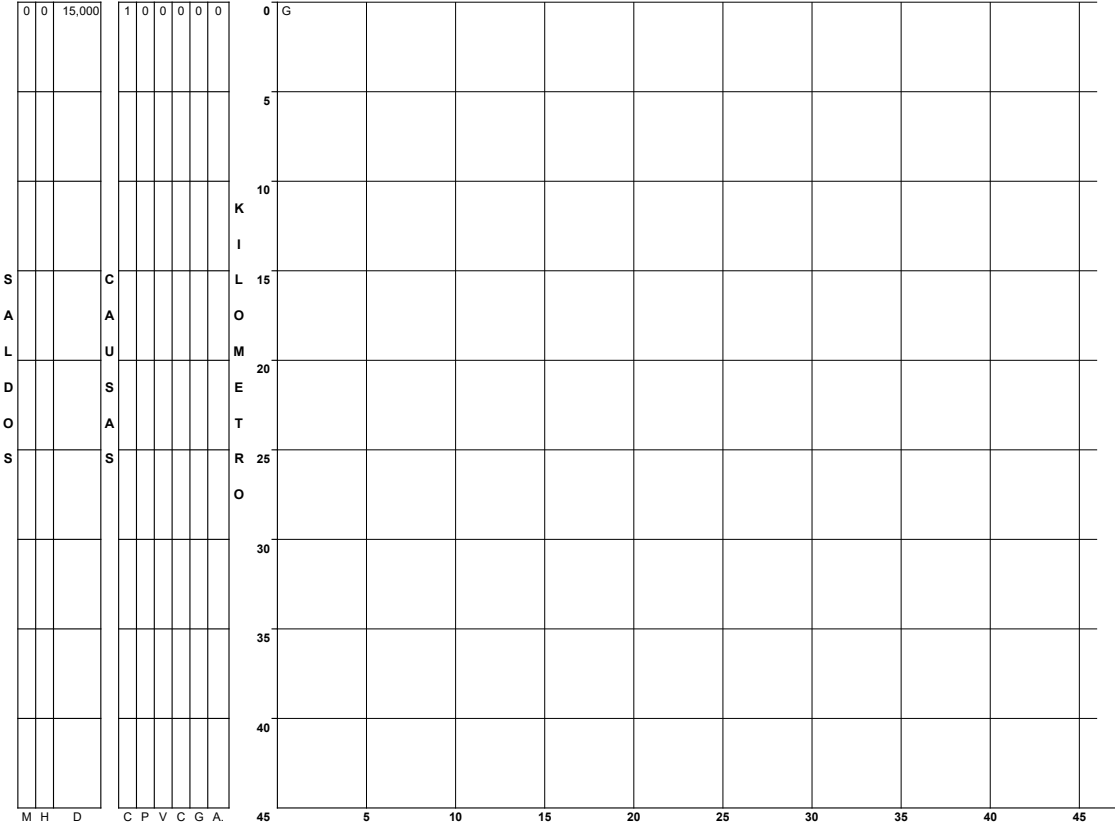
AL KM: 197+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Ramal a Aeropuerto de La Paz (MEX-001)

DEL KM: 0+000
AL KM: 3+440



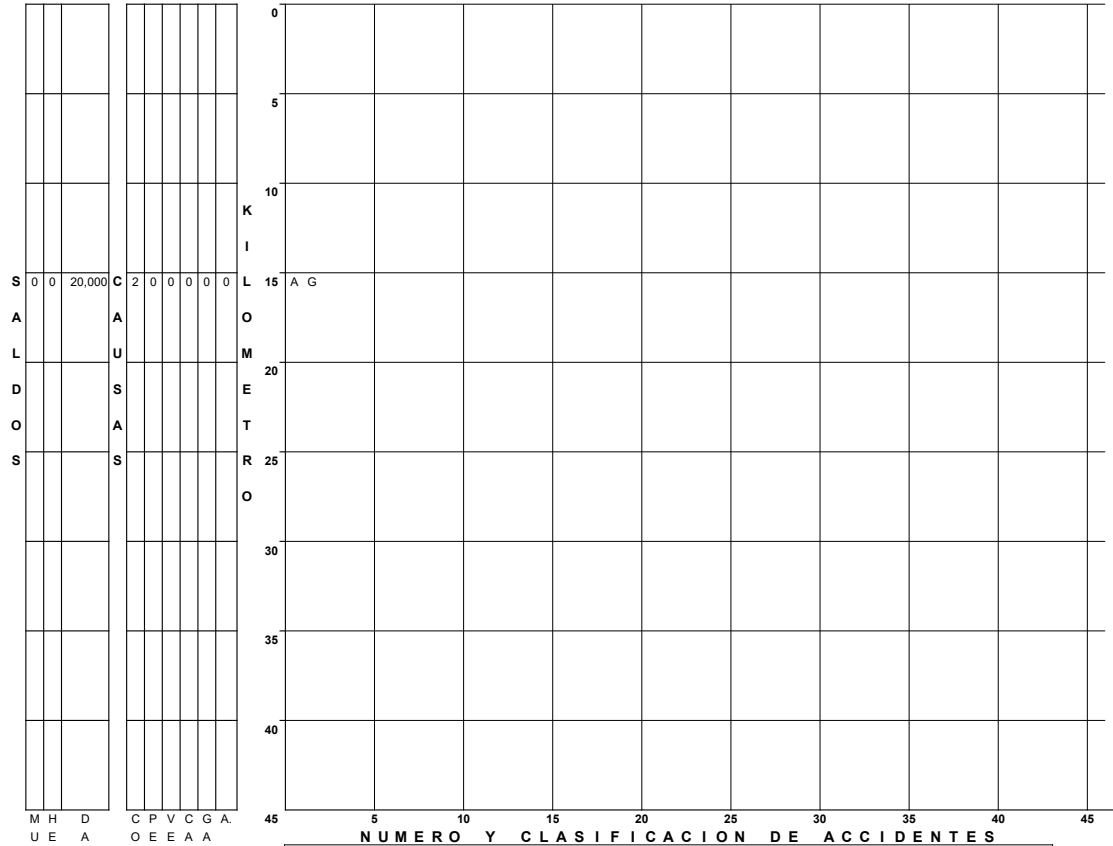
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS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

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: San Jose Del Cabo - Aeropuerto Los Cabos (Cuota) (MEX-001D)

DEL KM: 0+000

AL KM: 45+000



CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
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/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
R	VELOCIDAD EXCESIVA		
		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		♣	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		✱	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

CARRETERA Y TRAMO: San Pedro - Cabo San Lucas (MEX-019)

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: San Pedro - Cabo San Lucas (MEX-019)

DEL KM: 90+000

AL KM: 135+000

S A L I D O S	0	1	120,000	1	0	0	0	0	0	K I L O M E T R O
	0	0	120,000	2	0	1	0	0	0	
	0	4	40,000	3	0	0	0	0	0	
	0	3	140,000	4	0	0	0	0	0	
	0	2	25,000	1	0	0	0	0	0	
	0	0	25,000	1	0	0	0	0	0	
	0	1	40,000	1	0	0	0	0	0	
	0	0	27,000	1	0	0	0	0	0	
	0	1	20,000	1	0	0	0	0	0	
	0	0	130,000	2	0	0	0	0	0	
C A U S A	0	0	45,000	1	0	0	0	0	0	
	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	
	2	4	290,000	2	0	0	0	0	0	
	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	
	0	0	20,000	0	0	1	0	0	0	
	0	0	15,000	0	0	0	0	1	0	
	0	0	155,000	2	0	0	0	1	0	
	0	0	165,000	1	0	0	0	0	0	
	0	1	97,000	6	0	0	0	0	0	
	0	1	136,000	4	0	0	0	0	0	
M U E R T O S	0	9	469,000	12	0	0	0	0	0	C A U S A
	0	3	317,000	8	0	0	0	0	0	
	0	1	93,000	2	0	0	0	0	0	
	0	0	165,000	1	0	0	0	0	0	
	0	1	97,000	6	0	0	0	0	0	
	0	1	136,000	4	0	0	0	0	0	
	0	9	469,000	12	0	0	0	0	0	
	0	3	317,000	8	0	0	0	0	0	
	0	1	93,000	2	0	0	0	0	0	
	0	0	165,000	1	0	0	0	0	0	

M H D
U E A
E R N
R I O
T D S
O O
S S M
A A
T T
E
R
I
A
L
E
S
(S)

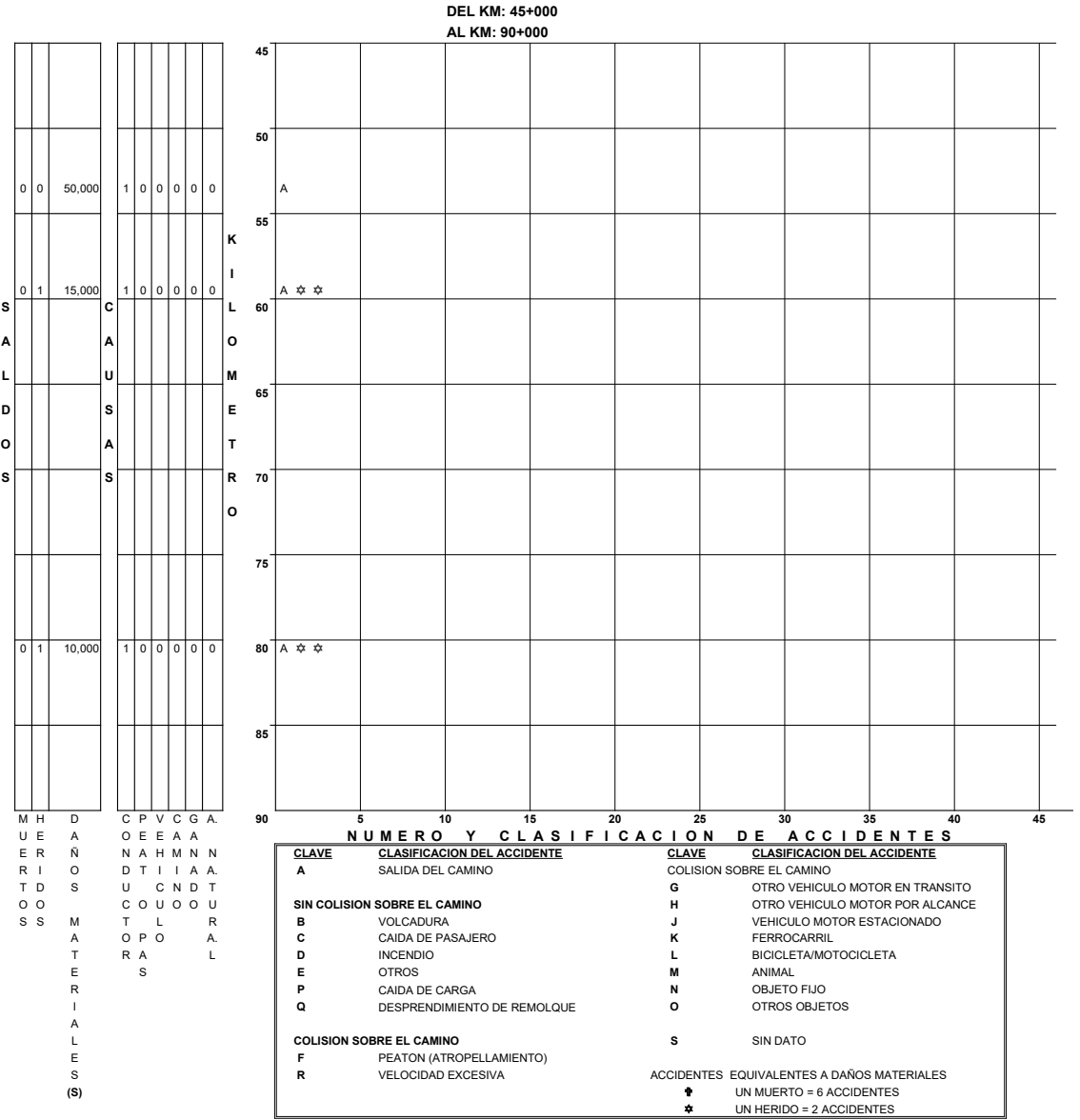
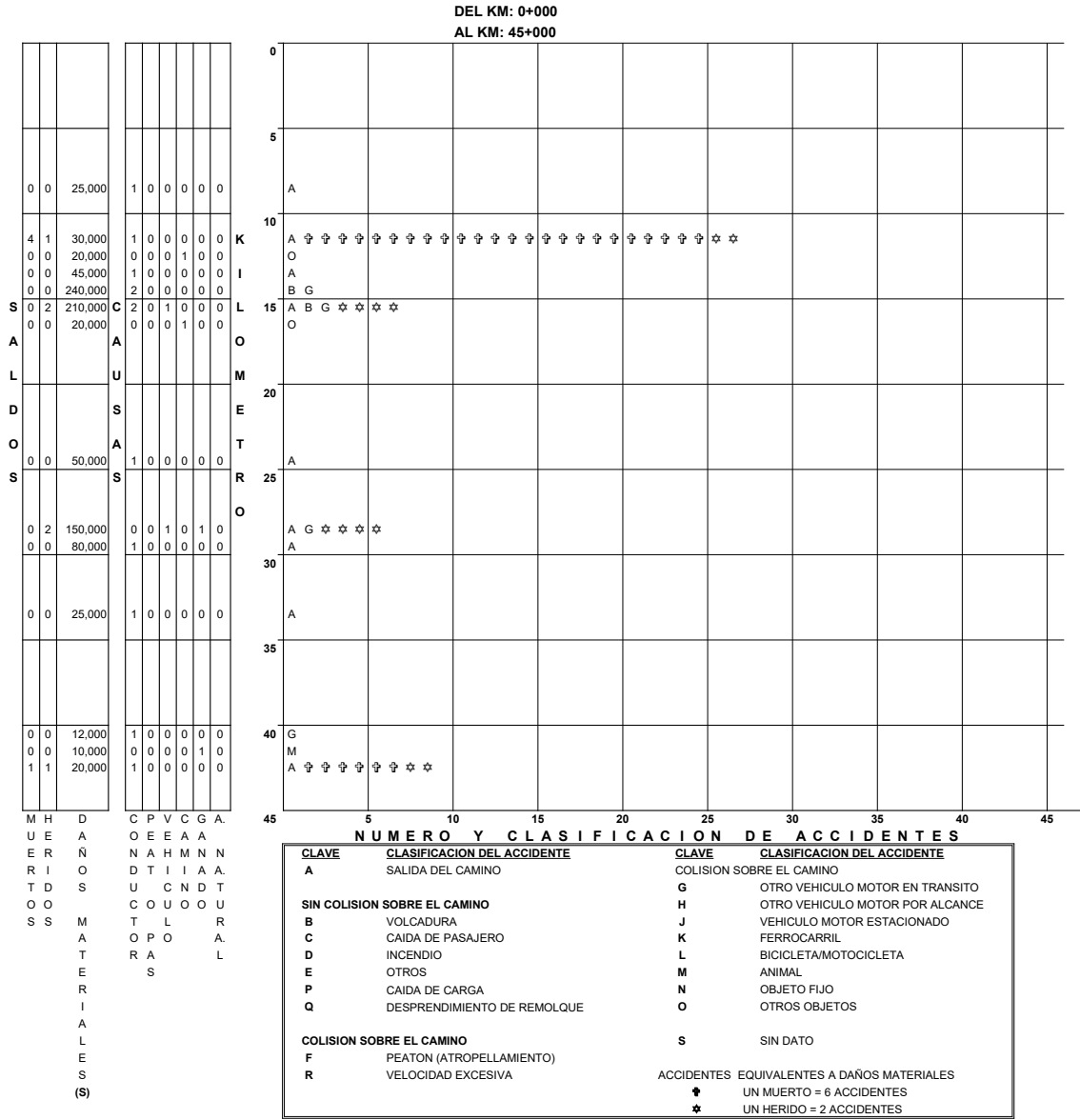
C P V C G A.
O E E A A
N A H M N N
D T I I A A.
U C N D T
C O U O O U
T L R
O P O A.
R A L
S

90	G ☆ ☆								
	A B N								
	A A N ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆							
95	A A B N ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆							
	G ☆ ☆ ☆ ☆								
	G								
100	A ☆ ☆								
	G								
	A ☆ ☆								
105	A G								
	A								
	A								
110	A A ♣ ♣ ♣ ♣	♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆						
	A								
	D								
115	M								
	A H M								
120	G								
	G G N N N N	N ☆ ☆							
	G H H N ☆								
125	G G G G G	G H H H L	N N ☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆			
	G G G G H	H H H ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆						
	G H ☆ ☆								
130									
135									

N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S			
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
P	CAIDA DE CARGA	L	FERROCARRIL
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE		
COLISION SOBRE EL CAMINO			
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	M	BICICLETA/MOTOCICLETA
R	VELOCIDAD EXCESIVA	N	ANIMAL
		O	OBJETO FIJO
			OTROS OBJETOS
		S	SIN DATO
		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		♣	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		☆	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Santa Rosalia - Guerrero Negro (MEX-001)



CARRETERA Y TRAMO: Santa Rosalia - Guerrero Negro (MEX-001)

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Santa Rosalia - Guerrero Negro (MEX-001)									
DEL KM: 180+000									
AL KM: 225+000									
S A L I D O S									
	0	2	35,000	1	0	0	0	0	
	0	3	80,000	1	0	0	0	0	
	0	0	70,000	1	0	0	0	0	
	0	0	100,000	1	0	0	0	0	
	0	0	30,000	0	0	1	0	0	
	0	0	80,000	1	0	0	0	0	
C A U S A									
	0	1	30,000	0	0	0	0	1	
	0	3	25,000	1	0	0	0	0	
M U E R T O S									
	2	2	90,000	2	0	0	0	0	
	0	1	20,000	1	0	0	0	0	
	0	0	10,000	1	0	0	0	0	
M H D C P V C G A. U E A O E E A A E R N N A H M N N R I O D T I I A A. T D S U C N D T O O C O U O O U S S M T L R A A O P O A. T R A L E S R I A L E S (S)									

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 1

BAJA CALIFORNIA SUR

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Cabo San Lucas - La Paz	96.10	1.30	1.62	0.00	0.97	0.00
Cd. Insurgentes - Loreto	84.62	0.00	0.00	0.00	15.38	0.00
Cd. Constitucion - Puerto San Carlos	85.71	0.00	14.29	0.00	0.00	0.00
La Paz - Cd. Insurgentes	88.89	2.22	2.22	0.00	6.67	0.00
La Paz - Pichilingue	71.43	0.00	14.29	0.00	14.29	0.00
Libramiento de Cabo San Lucas	88.89	0.00	5.56	5.56	0.00	0.00
Loreto - Santa Rosalia	84.31	1.96	5.88	0.00	7.84	0.00
Punta Prieta - Guerrero Negro Lim. Edos. BC/BCS - Ent. Guerrero Negro						
Ramal a Aeropuerto de La Paz	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 1

BAJA CALIFORNIA SUR

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Ramal a Aeropuerto de Los Cabos						
Ramal a Bahia de Tortugas						
Ramal a Ejido Ley Federal de Aguas Numero Dos						
Ramal a Ley Federal de Aguas Numero Cinco						
Ramal a Los Paredones						
Ramal a Miraflores						
Ramal a Puerto Escondido						
Ramal a San Ignacio						
Ramal a San Juan de La Costa						

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 1

BAJA CALIFORNIA SUR

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Ramal a Santiago						
Ramal Aeropista San Ignacio						
Ramal Aeropista Santa Rosalia						
San Jose Del Cabo - Aeropuerto Los Cabos (Cuota)	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Pedro - Cabo San Lucas	88.89	0.93	6.48	0.00	3.70	0.00
Santa Rosalia - Guerrero Negro	78.85	0.00	9.62	3.85	7.69	0.00

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

BAJA CALIFORNIA SUR	90.88	1.12	3.84	0.48	3.68	0.00
---------------------	-------	------	------	------	------	------

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2011

BAJA CALIFORNIA SUR

[illegible]

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2011

BAJA CALIFORNIA SUR

[illegible]

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

2011

BAJA CALIFORNIA SUR

[illegible]

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
2011

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 SEÑAL DE ALTO	NO RESPETO SEMAFORO	NO CEDIO EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRO INDEBIDAMENTE	MAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBriedAD	BAJO EFECTO DE DROGAS	DORMITANDO	DESLUMBRAMIENTO	LLANTAS	FRENOS	DIRECCION	SUSPENSION	LUCES	EJES	TRANSMISION	MOTOR	SOBRECUIPO O SOBRECARGA	EXCESO DE DIMENSIONES	IRRUPCION DE GANADO	DESPERFECTOS	FALTA DE SEÑALES	OBJETOS EN EL CAMINO	MOJADO	RESBALOSO	OTROS	LLUVIA	NIEVE O GRANIZO	NIEBLA O HUMO	TOLVANERA	VIENTOS FUERTES	OTROS			
Ramal a Los Paredones																																								
Ramal a Miraflores																																								
Ramal a Puerto Escondido																																								
Ramal a San Ignacio																																								
Ramal a San Juan de La Costa																																								
Ramal a Santiago																																								
Ramal Aeropista San Ignacio																																								
Ramal Aeropista Santa Rosalia																																								
San Jose Del Cabo - Aeropuerto Los Cabos (Cuota)	1	1																																						
San Pedro - Cabo San Lucas	5	63	6	1	2		12	3	1		1		2		4						2	1			4															
Santa Rosalia - Guerrero Negro		31	5										3	2	3	1					1				4			2												
TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE																																								
BAJA CALIFORNIA SUR	30	399	23	5	11	3	52	26	4		5		8	2	12	2					4	6			23				3											

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2011

BAJA CALIFORNIA SUR

[illegible]

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2011

BAJA CALIFORNIA SUR

[illegible]

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
2 0 1 1

BAJA CALIFORNIA SUR

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	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
Ramal Aeropista Santa Rosalia	0																								
San Jose Del Cabo - Aeropuerto Los Cabos (Cuota)	2	1									1														
San Pedro - Cabo San Lucas	108	33	13	3	21	1			1	22	6	1	1		1				1		2		1	1	
Santa Rosalia - Guerrero Negro	52	21	6		4					17	2		1							1					
TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																									
TOTALES	625	211	96	3	124	1			4	111	28	3	18		2		1		2	7	9		3	2	
PORCENTAJES	100.00	33.76	15.36	0.48	19.84	0.16	0.00	0.00	0.64	17.76	4.48	0.48	2.88	0.00	0.32	0.00	0.16	0.00	0.32	1.12	1.44	0.00	0.48	0.32	0.00

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

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

2011

BAJA CALIFORNIA SUR

[illegible]

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS
2011

BAJA CALIFORNIA SUR

CARRETERA	TOTAL DE 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																									
Ramal Aeropista Santa Rosalia																														0																			
San Jose Del Cabo - Aeropuerto Los Cabos (Cuota)	1									1	1																			3																			
San Pedro - Cabo San Lucas	33	13	15	3	3	24	23	1	1	2				1	1	1	1								1	1			2			1	1	1			168												
Santa Rosalia - Guerrero Negro	21	6	6			4	4							17	2	2		1	1								1	1								66													
TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS																																																	
TOTALES	211	96	105	3	3	140	135	1	1	2				4	4	111	28	29	3	3	18	18				2	2	2				1	1			3	2	7	8	9			3	3	2				960
	211	201		6		275		4					8	111	57		6	36					6				2			5	15		9			6	2			960									

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

TIPO DE VEHICULO	TOTAL DE VEHICULOS	PORCENTAJE %
A	579	60.31%
B	9	0.94%
C	321	33.44%
M	18	1.88%
O	33	3.44%
Total	960	100.00%

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 1 1
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)
CUOTA	19.500	2	0	0	0.0200	16.023	0.125
LIBRE	1,253.680	623	450	50	31.0545	1,846.349	0.337
RESUMEN DEL ESTADO	1,273.180	625	450	50	31.0745	1,862.371	0.336

NOTA:

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