

ESTADISTICA
ACCIDENTES DE TRANSITO
2011

BAJA CALIFORNIA

INFORMACION GENERAL

BAJA CALIFORNIA (2011)

● SUPERFICIE	71450 km².
● POBLACIÓN (2011)	3275398 HABITANTES
	1649980 HOMBRES
	1625418 MUJERES
● DENSIDAD DE POBLACIÓN (2011)	45.841 HAB./km².
● VEHÍCULOS REGISTRADOS (2011)	917710 VEHICULOS
● HABITANTES POR VEHÍCULO (2011)	3.569 HAB./VEH.
● INDICE DE MOTORIZACIÓN (2011)	0.280 VEH./HAB.

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

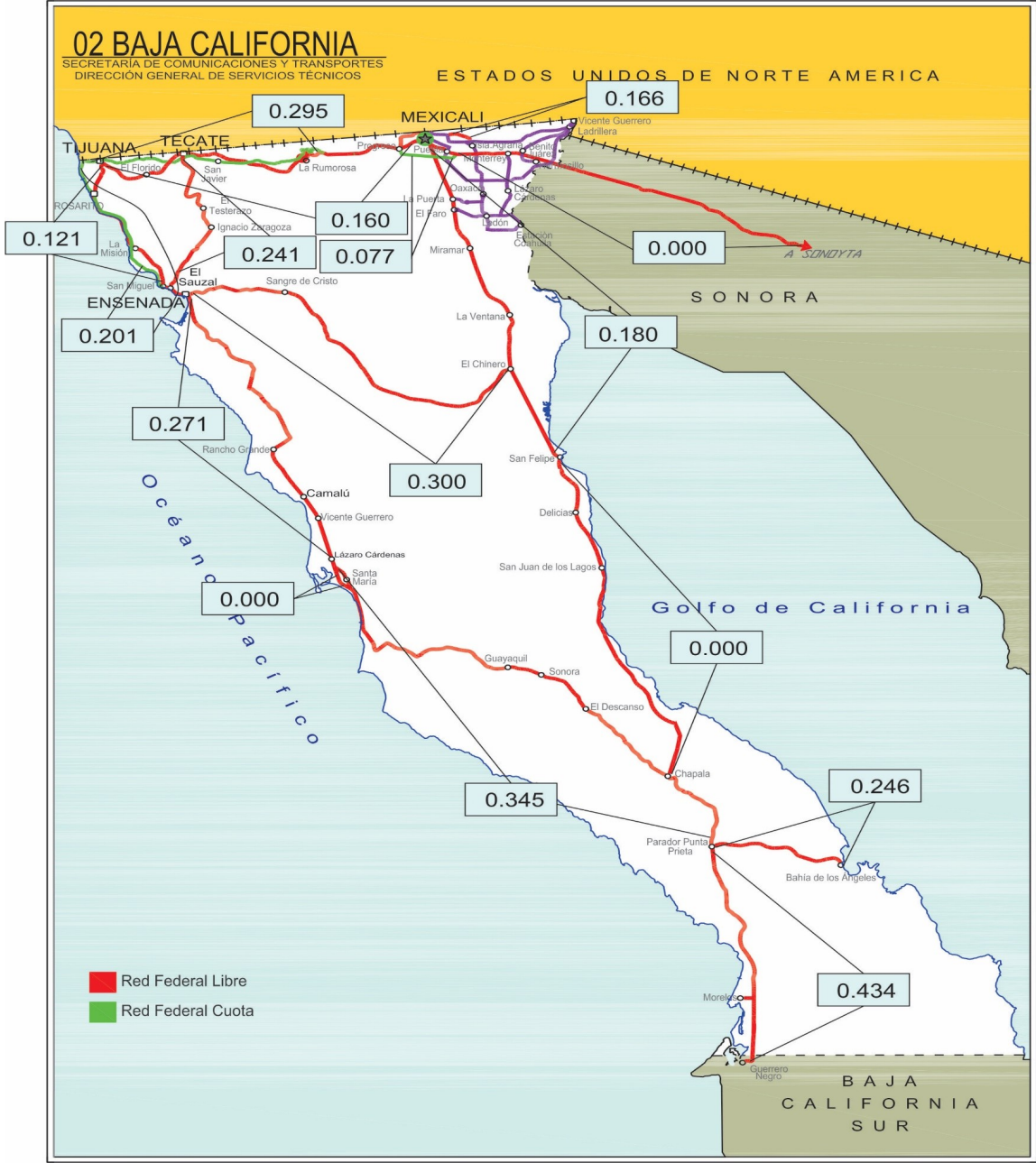
BAJA CALIFORNIA 2011							
BAJA CALIFORNIA 2011	CONCEPTO	PAVIMENTADA		REVESTIDA	BRECHAS	TERRACERIA	TOTAL
		DOS CARRILES	CUATRO CARRILES O MAS				
	Federal libre	1,457.00	114.00	-	-	-	1,571.00
	Federal cuota	45.00	220.00	-	-	-	265.00
	Rural	-	-	4,172.00	-	468.00	4,640.00
	Alimentadora	950.00	1.00	-	-	-	951.00
	Brechas Mejoras	-	-	-	4,284.00	-	4,284.00
							11,711.00

UTILIZACION DE LAS CARRETERAS

BAJA CALIFORNIA 2011										
RANGOS DE VOLUMEN EN TDPA	FEDERAL LIBRE AFORADA		FEDERAL CUOTA AFORADA		ESTATAL LIBRE AFORADA		ESTATAL CUOTA AFORADA		CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES AFORADOS	
	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE
1 - 2,000	1016.04	57.42	-	-	75.6	17.99	-	-	-	-
2,001 - 5,000	495.74	28.02	227.62	69.76	126.75	30.16	-	-	104.7	57.34
5,001 - 10,000	122.94	6.95	98.67	30.24	215.04	51.18	-	-	77.9	49.66
10,001 - MAS	134.79	7.61	-	-	2.8	0.67	-	-	-	-
TOTAL	1769.51	100	326.29	100	420.19	100	-	-	182.6	100

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

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



INDICE DE ACCIDENTES EN EL ESTADO 2011

$$\overline{I}_{V - km}^A = 0.186$$

ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ACCIDENTES DE TRANSITO

2011

BAJA CALIFORNIA

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLONES	ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10º DE VEH-KM		INDICES POR 10º DE VEH-KM		
			TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
Ensenada - El Chinero	196.000	96.530	29	6	19	157	8	40	1.0257	0.300	1.626	0.006	0.008	0.041
Ensenada - Lázaro Cárdenas	196.000	733.277	199	24	86	701	37	140	5.2901	0.271	0.956	0.003	0.005	0.019
Lázaro Cárdenas - Punta Prieta	275.660	214.479	74	5	24	186	5	41	3.5035	0.345	0.867	0.002	0.002	0.019
Libramiento de Mexicali (Cuota)	41.000	38.954	3	2	2	27	3	3	0.5550	0.077	0.693	0.005	0.008	0.008
Mexicali - San Felipe	189.600	355.991	64	9	46	286	10	81	2.2613	0.180	0.803	0.003	0.003	0.023
Mexicali - Tijuana (Cuota)	118.690	264.647	78	9	36	272	10	67	7.7110	0.295	1.028	0.003	0.004	0.025
Mexicali - Tijuana	115.000	632.306	101	17	53	379	18	85	2.4731	0.160	0.599	0.003	0.003	0.013
Parador Punta Prieta - Bahía De Los Ángeles	68.000	4.070	1	0	0	1	0	0	0.0010	0.246	0.246	0.000	0.000	0.000
Punta Prieta - Guerrero Negro Parador Punta Prieta - Lim. Edos. BC/BCS	128.560	43.759	19	2	4	41	2	5	0.5150	0.434	0.937	0.005	0.005	0.011
Ramal a Aeropuerto de Mexicali	12.100	30.048	5	1	2	19	1	4	0.1650	0.166	0.632	0.003	0.003	0.013

ACCIDENTES DE TRANSITO
2011

BAJA CALIFORNIA

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 Santa María	9.500	9.439	0	0	0					0.000		0.000		
San Felipe - Chapala	213.000	77.374	0	0	0					0.000		0.000		
Sonoita - Mexicali Lim. Edos. Son./BC. - T.C. (Mexicali - San Felipe)	61.430	435.033	0	0	0					0.000		0.000		
Tecate - El Sauzal	104.530	161.773	39	10	22	201	12	45	1.1240	0.241	1.242	0.006	0.007	0.028
Tijuana - Ensenada (Libre)	110.000	630.620	76	9	32	266	12	59	2.0422	0.121	0.422	0.001	0.002	0.009
Tijuana - San Miguel (Cuota)	99.000	372.636	75	9	31	219	9	45	503.5251	0.201	0.588	0.002	0.002	0.012

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO

BAJA CALIFORNIA	1,938.070	4,100.936	763	103	357	2,755	127	615	530.1919	0.186	0.672	0.003	0.003	0.015
-----------------	-----------	-----------	-----	-----	-----	-------	-----	-----	----------	-------	-------	-------	-------	-------

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 1 1

BAJA CALIFORNIA

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Ensenada - El Chinero	ACCIDENTES	1	3	2	1	3	1	5	1	3	4	3	2
	MUERTOS	0	4	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0
	HERIDOS	1	6	2	3	2	4	12	0	2	4	2	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0150	0.1350	0.0380	0.0080	0.1250	0.0900	0.1335	0.0600	0.1002	0.1560	0.1150	0.0500
Ensenada - Lázaro Cárdenas	ACCIDENTES	14	18	17	23	14	13	12	15	22	16	17	18
	MUERTOS	2	1	3	0	7	2	4	7	2	5	1	3
	HERIDOS	9	7	15	18	10	5	10	11	18	17	6	14
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.6045	0.2336	0.3905	0.7283	0.5771	0.2320	0.3001	0.5566	0.2637	0.3980	0.5776	0.4280
Lázaro Cárdenas - Punta Prieta	ACCIDENTES	14	8	5	10	2	4	6	3	3	7	8	4
	MUERTOS	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
	HERIDOS	7	4	6	4	0	1	6	3	2	1	5	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.4975	0.3950	0.1500	1.0130	0.3070	0.0930	0.1140	0.1000	0.2200	0.1130	0.2280	0.2730
Libramiento de Mexicali (Cuota)	ACCIDENTES			1						1			1
	MUERTOS			0						1			2
	HERIDOS			1						0			2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)			0.4000						0.1350			0.0200
Mexicali - San Felipe	ACCIDENTES	6	2	8	10	3	8	3	6	6	4	2	6
	MUERTOS	2	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	1
	HERIDOS	7	2	15	21	2	3	5	9	4	7	3	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2850	0.1005	0.2695	0.2300	0.0950	0.2253	0.0700	0.1930	0.2820	0.0910	0.1280	0.2920
Mexicali - Tijuana (Cuota)	ACCIDENTES	9	7	12	6	9	6	5	5	6	1	8	4
	MUERTOS	2	1	3	1	0	0	1	0	1	0	1	0
	HERIDOS	5	12	8	5	10	3	14	2	5	2	1	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.6985	1.4950	1.6910	0.4800	0.7265	0.4850	0.7640	0.2850	0.3760	0.0200	0.1400	0.5500
Mexicali - Tijuana	ACCIDENTES	11	13	10	4	6	8	6	10	7	6	8	12
	MUERTOS	1	2	3	0	2	2	0	1	2	1	2	2
	HERIDOS	5	16	8	2	11	5	6	3	9	4	8	8
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1805	0.4930	0.2800	0.0600	0.0660	0.2150	0.1175	0.2175	0.1550	0.1635	0.2151	0.3100
Parador Punta Prieta - Bahía De Los Angeles	ACCIDENTES										1		
	MUERTOS										0		
	HERIDOS										0		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										0.0010		
Punta Prieta - Guerrero Negro Parador Punta Prieta - Lim. Edos. BC/BCS	ACCIDENTES	1	3	3	1	2	1			1		2	5
	MUERTOS	0	0	1	0	0	0			0		0	1
	HERIDOS	0	1	1	2	0	0			0		0	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0200	0.0580	0.0970	0.0200	0.0170	0.0500			0.0400		0.0800	0.1330

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 1 1

BAJA CALIFORNIA

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Ramal a Aeropuerto de Mexicali	ACCIDENTES		1	2						2			
	MUERTOS		0	0						1			
	HERIDOS		0	3						1			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0050	0.0800						0.0800			
Ramal a Santa María	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
San Felipe - Chapala	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Sonoita - Mexicali Lim. Edos. Son./BC. - T.C. (Mexicali - San Felipe)	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Tecate - El Sauzal	ACCIDENTES	1	5	3	4	4	2	6	6	3	1	3	1
	MUERTOS	1	1	0	1	1	1	2	1	2	0	2	0
	HERIDOS	3	4	4	2	1	5	14	7	2	0	0	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0150	0.1505	0.1550	0.1260	0.0750	0.0500	0.2200	0.1120	0.1500	0.0005	0.0500	0.0200
Tijuana - Ensenada (Libre)	ACCIDENTES	7	4	7	7	3	4	9	7	8	7	6	7
	MUERTOS	1	0	0	2	0	0	5	1	1	0	1	1
	HERIDOS	14	4	5	3	3	3	13	1	3	4	5	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1685	0.2650	0.1830	0.2040	0.0512	0.0770	0.2725	0.1560	0.1595	0.1360	0.1520	0.2175
Tijuana - San Miguel (Cuota)	ACCIDENTES	7	8	3	6	8	9	6	8	2	4	6	8
	MUERTOS	0	1	0	1	1	1	1	2	0	0	0	2
	HERIDOS	4	0	5	8	6	8	4	2	2	2	2	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.3030	0.1230	0.1100	0.1280	0.1370	0.8370	500.2211	0.2490	0.0150	0.1200	0.9980	0.2840

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

BAJA CALIFORNIA	ACCIDENTES	71	72	73	72	54	56	58	61	64	51	63	68
	MUERTOS	11	10	11	7	13	6	15	13	11	7	10	13
	HERIDOS	55	56	73	68	45	37	84	38	48	41	32	38
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	2.7875	3.4536	3.8440	2.9973	2.1768	2.3543	502.2127	1.9291	1.9764	1.1990	2.6837	2.5775

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2 0 1 1

BAJA CALIFORNIA

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
Ensenada - El Chinero	ACCIDENTES	6	4	7	2	2	5	3	16		13	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	1	0	2	1	1	3		3	0
Ensenada - Lázaro Cárdenas	ACCIDENTES	33	18	21	19	17	38	53	94	8	97	0
	ACCIDENTES MORTALES	4	1	1	2	4	4	8	10	1	13	0
Lázaro Cárdenas - Punta Prieta	ACCIDENTES	9	10	14	7	9	16	9	39	1	34	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	1	1	1	0	1	0	3	0	2	0
Libramiento de Mexicali (Cuota)	ACCIDENTES		1		1		1		2		1	0
	ACCIDENTES MORTALES		0		1		1		2		0	0
Mexicali - San Felipe	ACCIDENTES	9	6	4	6	14	14	11	40		24	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	1	0	2	0	4	1	7		2	0
Mexicali - Tijuana (Cuota)	ACCIDENTES	12	10	10	6	15	13	12	47	3	28	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	2	0	1	3	1	1	7	1	1	0
Mexicali - Tijuana	ACCIDENTES	11	6	17	17	11	19	20	64	5	32	0
	ACCIDENTES MORTALES	3	0	6	2	0	3	3	9	2	6	0
Parador Punta Prieta - Bahía De Los Ángeles	ACCIDENTES				1						1	0
	ACCIDENTES MORTALES				0						0	0
Punta Prieta - Guerrero Negro Parador Punta Prieta - Lim. Edos. BC/BCS	ACCIDENTES	4	1	3		2	6	3	8		11	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	1		1	0	0	1		1	0

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ
2 0 1 1

BAJA CALIFORNIA

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 Aeropuerto de Mexicali	ACCIDENTES	2				1		2	1		4	0
	ACCIDENTES MORTALES	0				1		0	0		1	0
Ramal a Santa María	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
San Felipe - Chapala	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Sonoita - Mexicali Lim. Edos. Son./BC. - T.C. (Mexicali - San Felipe)	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Tecate - El Sauzal	ACCIDENTES	6	2	3	6	4	7	11	26		13	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	1	1	3	1	3	1	7		3	0
Tijuana - Ensenada (Libre)	ACCIDENTES	8	5	11	6	11	18	17	35	1	40	0
	ACCIDENTES MORTALES	2	0	1	1	1	2	2	6	0	3	0
Tijuana - San Miguel (Cuota)	ACCIDENTES	9	10	7	7	10	15	17	44	5	26	0
	ACCIDENTES MORTALES	2	0	1	0	1	3	2	4	0	5	0

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

BAJA CALIFORNIA	ACCIDENTES	109	73	97	78	96	152	158	416	23	324	0
	ACCIDENTES MORTALES	15	6	13	13	14	23	19	59	4	40	0

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2011

BAJA CALIFORNIA

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 01/01/2011 02/01/2011	5 DE FEBRERO 05/02/2011 07/02/2011	21 DE MARZO 21/03/2011 21/03/2011	SEMANA SANTA 21/04/2011 24/04/2011	DIA DEL TRABAJO 01/05/2011 01/05/2011	DIA DE LA INDEPENDENCIA 16/09/2011 16/09/2011	DIA DE MUERTOS 01/11/2011 02/11/2011	DIA DE LA REVOLUCION 19/11/2011 21/11/2011	NAVIDAD 24/12/2011 25/12/2011
Ensenada - El Chinero	ACCIDENTES			1				1		
	MUERTOS			0				0		
	HERIDOS			2				2		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)			0.0350				0.0500		
Ensenada - Lázaro Cárdenas	ACCIDENTES	1		1	2		2		1	4
	MUERTOS	2		0	0		0		0	2
	HERIDOS	3		2	1		0		0	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0120		0.0130	0.3250		0.0280		0.0060	0.0800
Lázaro Cárdenas - Punta Prieta	ACCIDENTES				1				2	1
	MUERTOS				0				0	0
	HERIDOS				2				2	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)				0.0400				0.0350	0.1000
Libramiento de Mexicali (Cuota)	ACCIDENTES									
	MUERTOS									
	HERIDOS									
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)									
Mexicali - San Felipe	ACCIDENTES	1			3					
	MUERTOS	0			1					
	HERIDOS	1			10					
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0050			0.0500					
Mexicali - Tijuana (Cuota)	ACCIDENTES	1		1	1	2			2	
	MUERTOS	1		0	0	0			0	
	HERIDOS	0		0	2	0			0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0100		0.3500	0.0900	0.0250			0.0250	
Mexicali - Tijuana	ACCIDENTES		4				1	1	3	
	MUERTOS		1				0	1	1	
	HERIDOS		4				0	0	4	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.1130				0.0150	0.0050	0.1250	
Parador Punta Prieta - Bahía De Los Angeles	ACCIDENTES									
	MUERTOS									
	HERIDOS									
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)									
Punta Prieta - Guerrero Negro Parador Punta Prieta - Lim. Edos. BC/BCS	ACCIDENTES		1	2		1			1	
	MUERTOS		0	0		0			0	
	HERIDOS		0	0		0			0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0080	0.0420		0.0070			0.0500	

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2011

BAJA CALIFORNIA

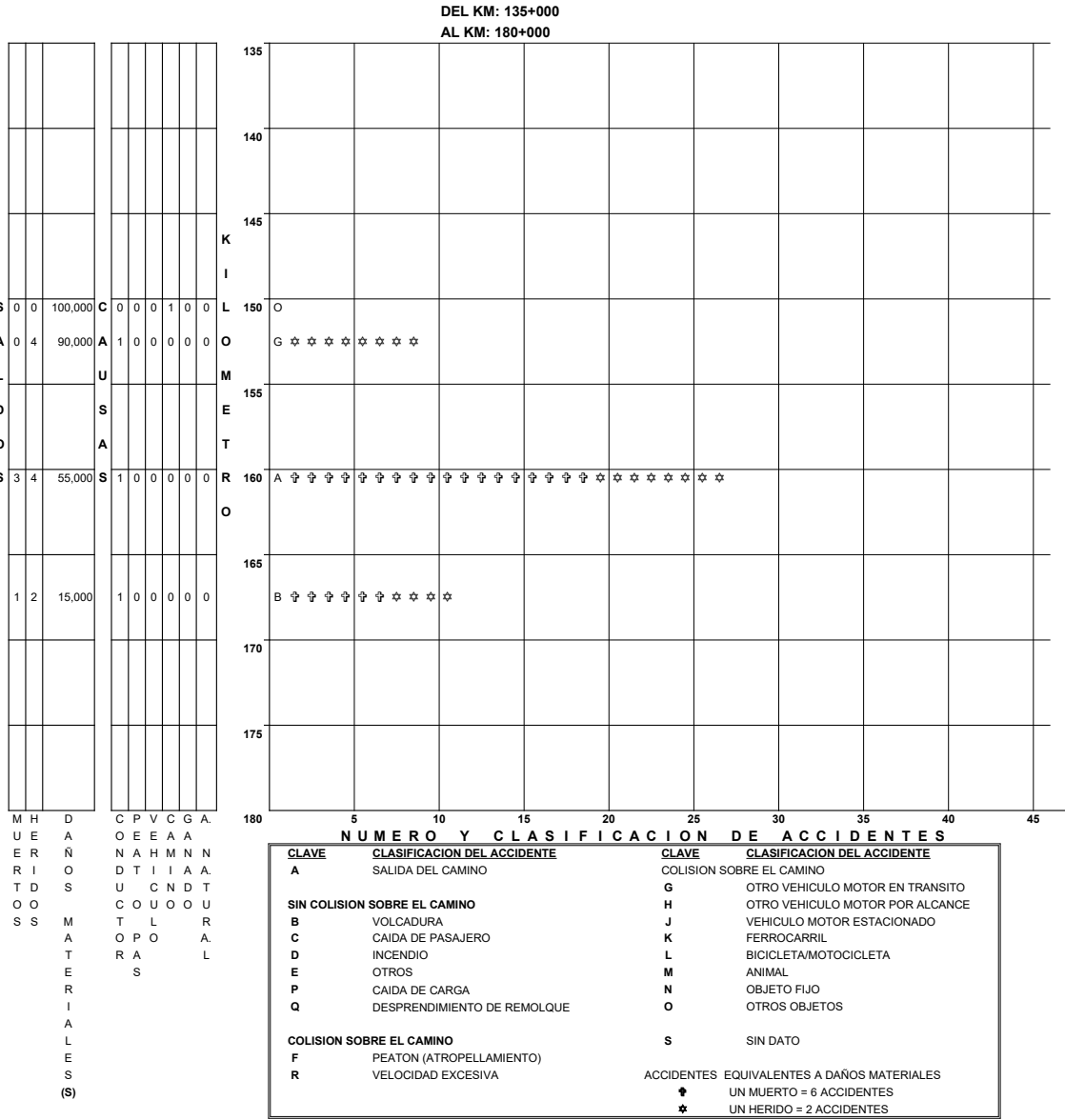
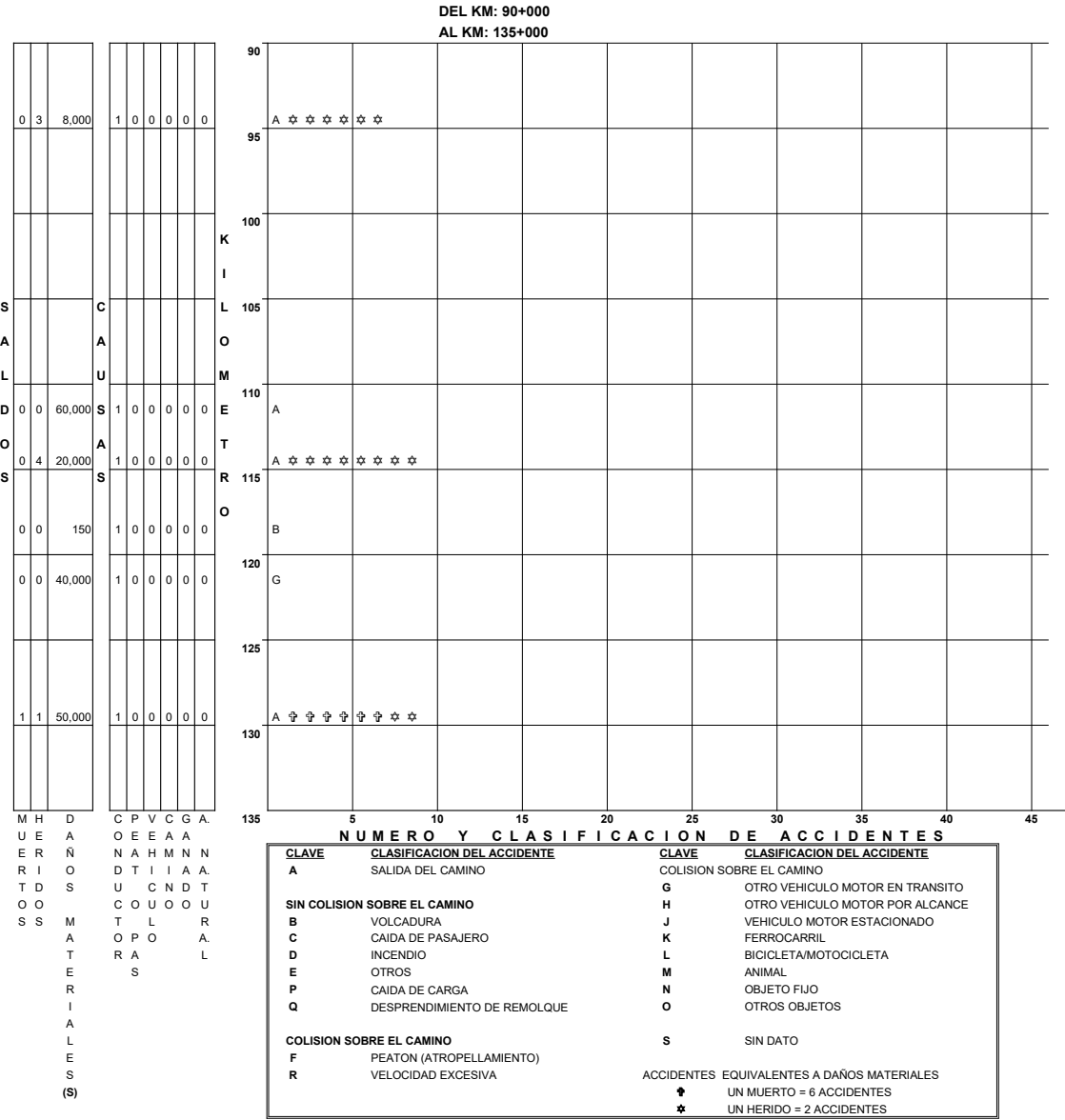
CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 01/01/2011 02/01/2011	5 DE FEBRERO 05/02/2011 07/02/2011	21 DE MARZO 21/03/2011 21/03/2011	SEMANA SANTA 21/04/2011 24/04/2011	DIA DEL TRABAJO 01/05/2011 01/05/2011	DIA DE LA INDEPENDENCIA 16/09/2011 16/09/2011	DIA DE MUERTOS 01/11/2011 02/11/2011	DIA DE LA REVOLUCION 19/11/2011 21/11/2011	NAVIDAD 24/12/2011 25/12/2011
Ramal a Aeropuerto de Mexicali	ACCIDENTES									
	MUERTOS									
	HERIDOS									
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)									
Ramal a Santa María	ACCIDENTES									
	MUERTOS									
	HERIDOS									
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)									
San Felipe - Chapala	ACCIDENTES									
	MUERTOS									
	HERIDOS									
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)									
Sonoi�ta - Mexicali Lim. Edos. Son./BC. - T.C. (Mexicali - San Felipe)	ACCIDENTES									
	MUERTOS									
	HERIDOS									
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)									
Tecate - El Sauzal	ACCIDENTES		1	1						
	MUERTOS		0	0						
	HERIDOS		3	2						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0350	0.1300						
Tijuana - Ensenada (Libre)	ACCIDENTES	1			1			1	1	1
	MUERTOS	0			1			0	0	0
	HERIDOS	5			0			0	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0125			0.0500			0.0400	0.0450	0.0325
Tijuana - San Miguel (Cuota)	ACCIDENTES	1	1		1			1		1
	MUERTOS	0	0		0			0		1
	HERIDOS	2	0		2			1		1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0500	0.0050		0.0400			0.0200		0.0250

TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

BAJA CALIFORNIA	ACCIDENTES	5	7	6	9	3	3	4	10	7
	MUERTOS	3	1	0	2	0	0	1	1	3
	HERIDOS	11	7	6	17	0	0	3	6	6
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0895	0.1610	0.5700	0.5950	0.0320	0.0430	0.1150	0.2860	0.2375

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Ensenada - El Chinero (MEX-003) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 196+000



ACCIDENTES POR KILOMETRO 2011

CARRETERA Y TRAMO: Ensenada - El Chinero (MEX-003) **INICIA EN KM:** 0+000 **FINALIZA EN KM:** 196+000

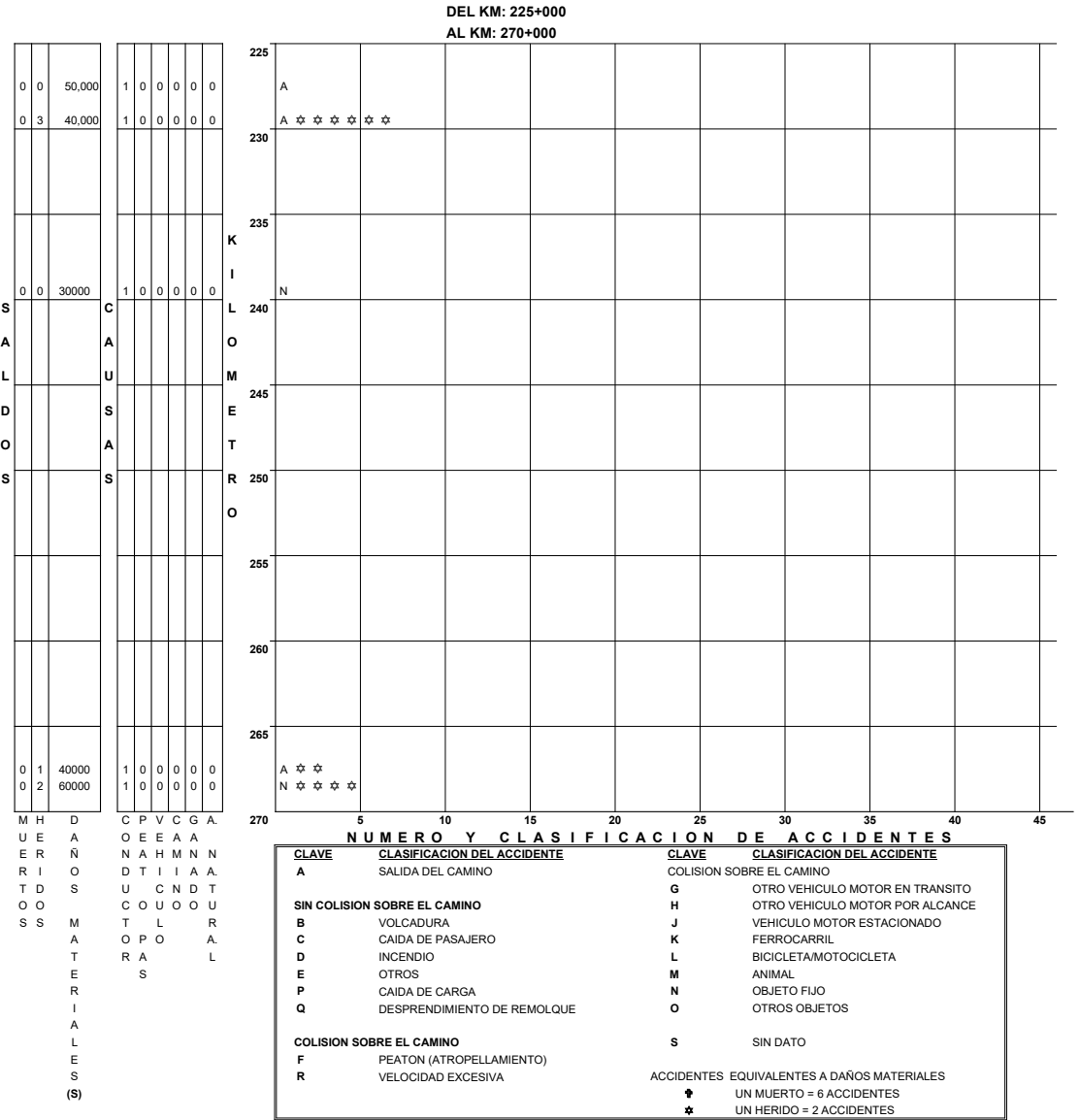
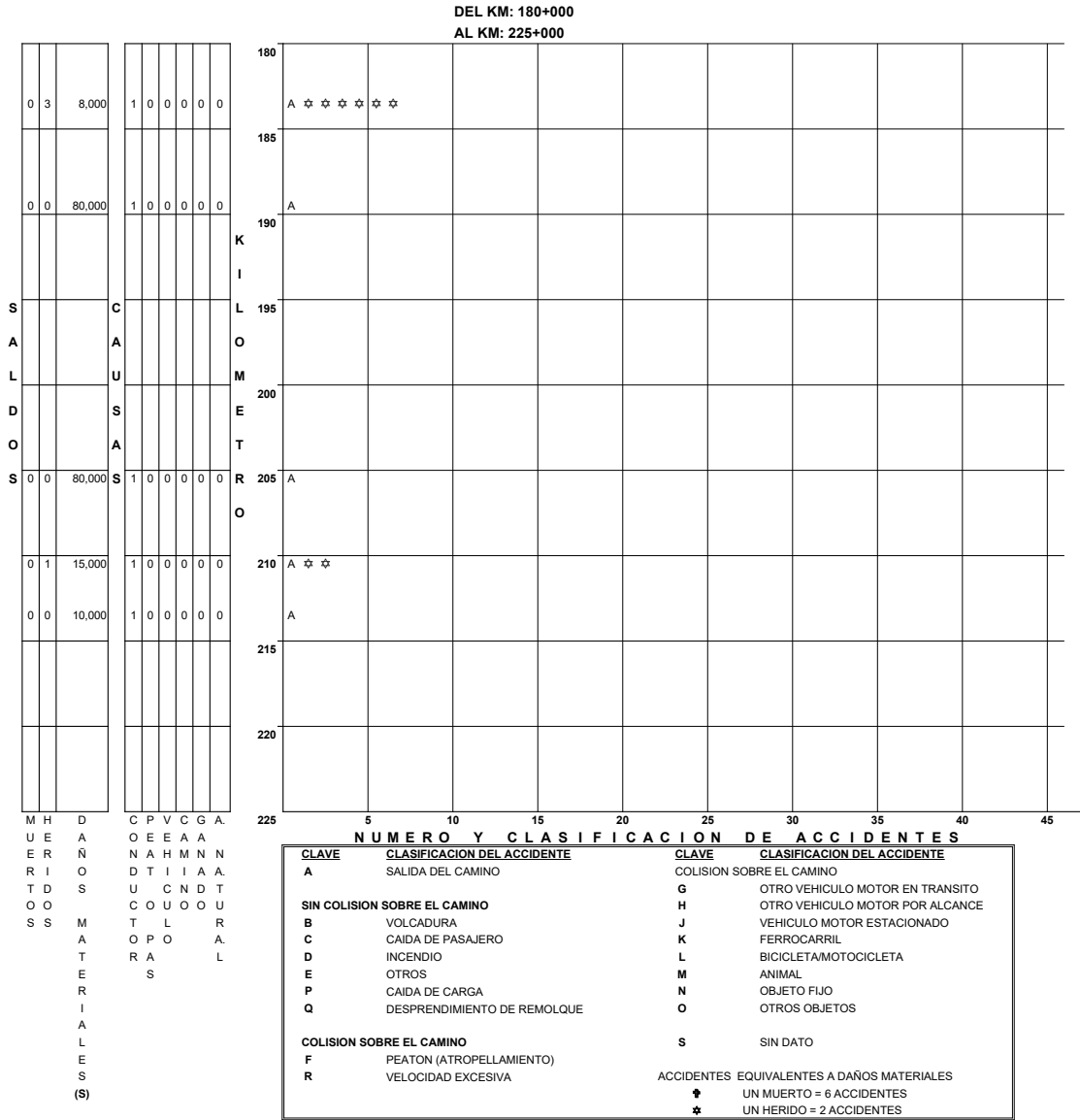
DEL KM: 180+000

AL KM: 196+000

[illegible]

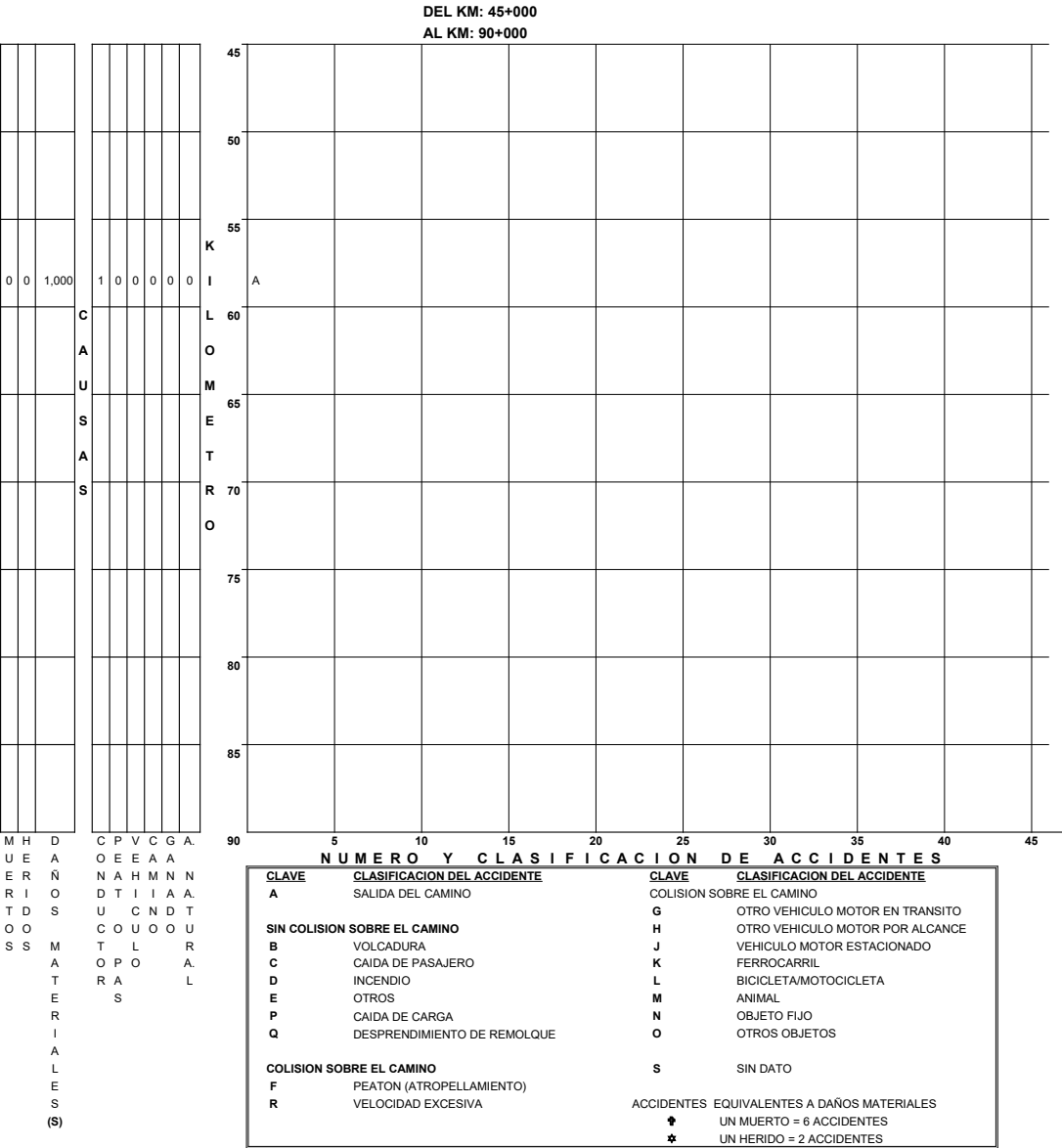
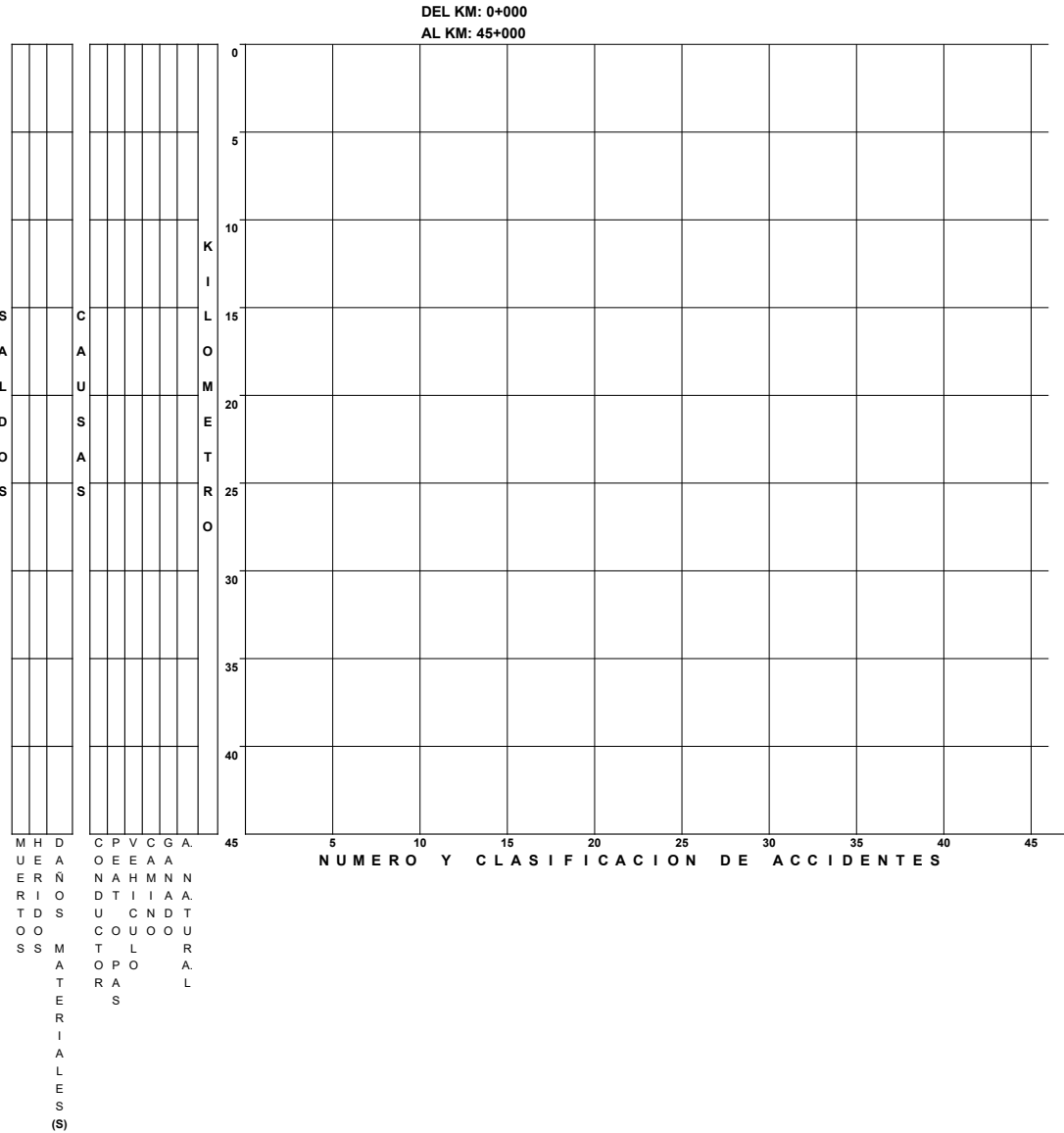
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Lázaro Cárdenas - Punta Prieta (MEX-001) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 275+660



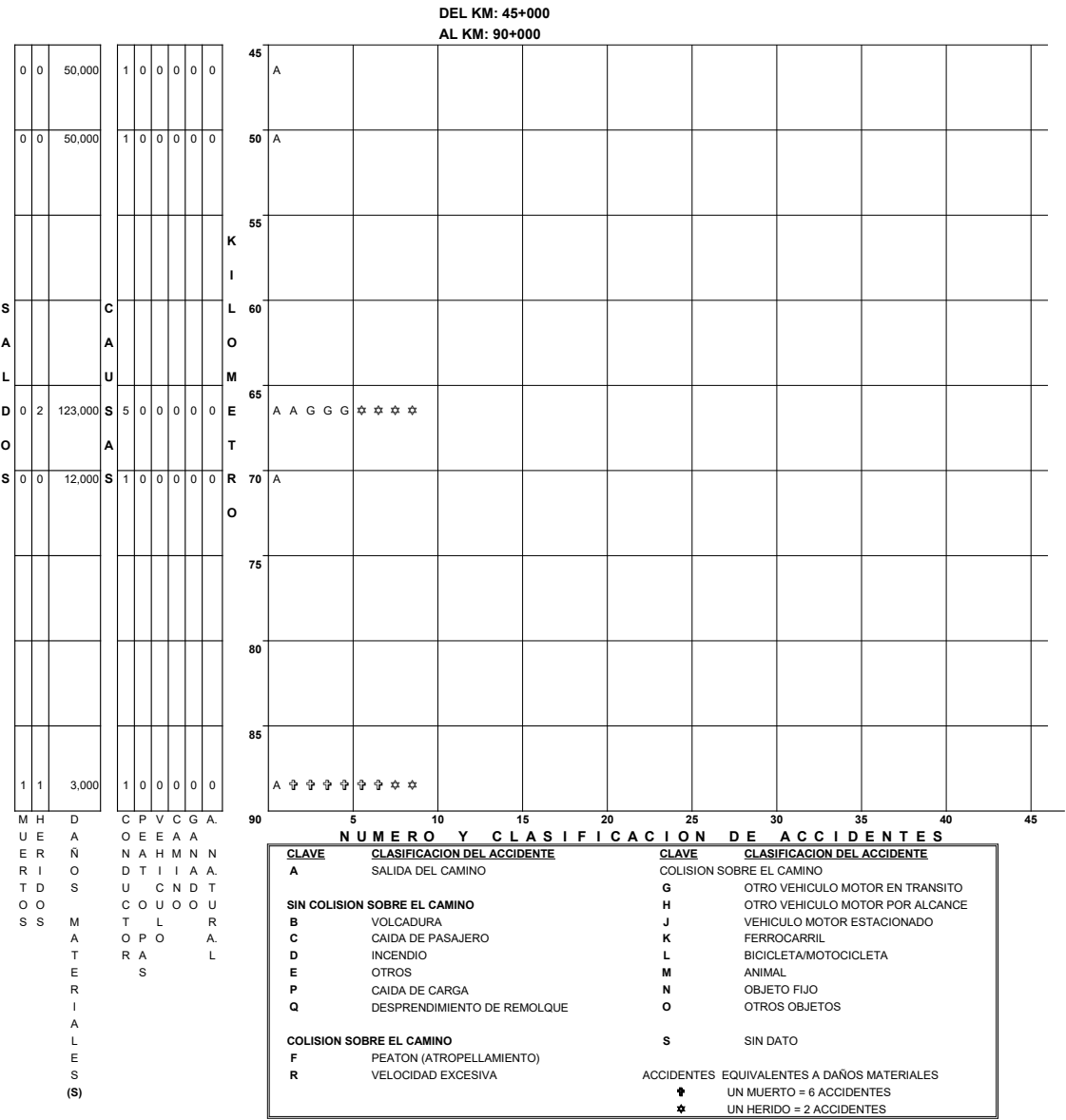
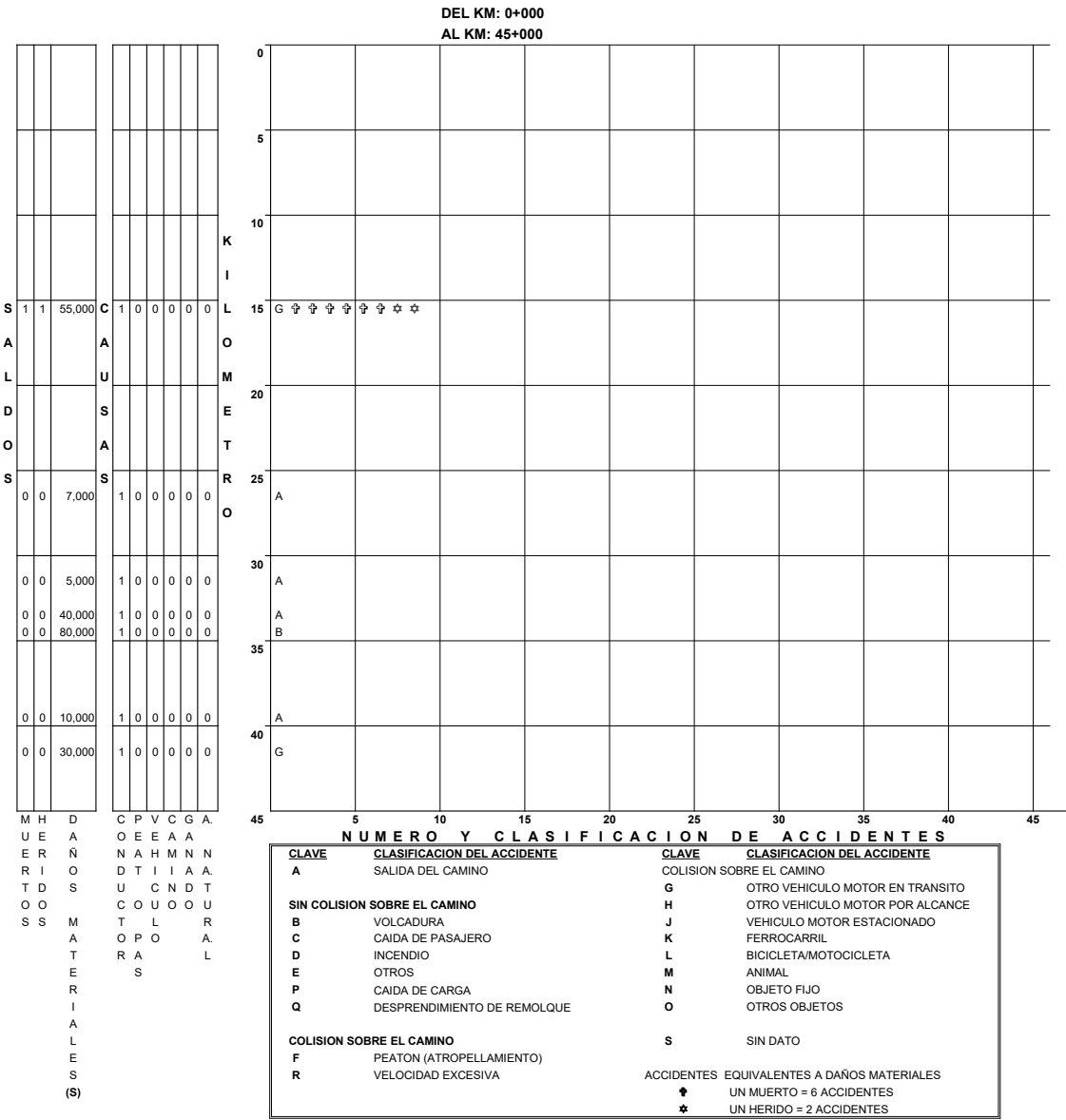
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Parador Punta Prieta - Bahía De Los Ángeles (MEX-001) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 68+000



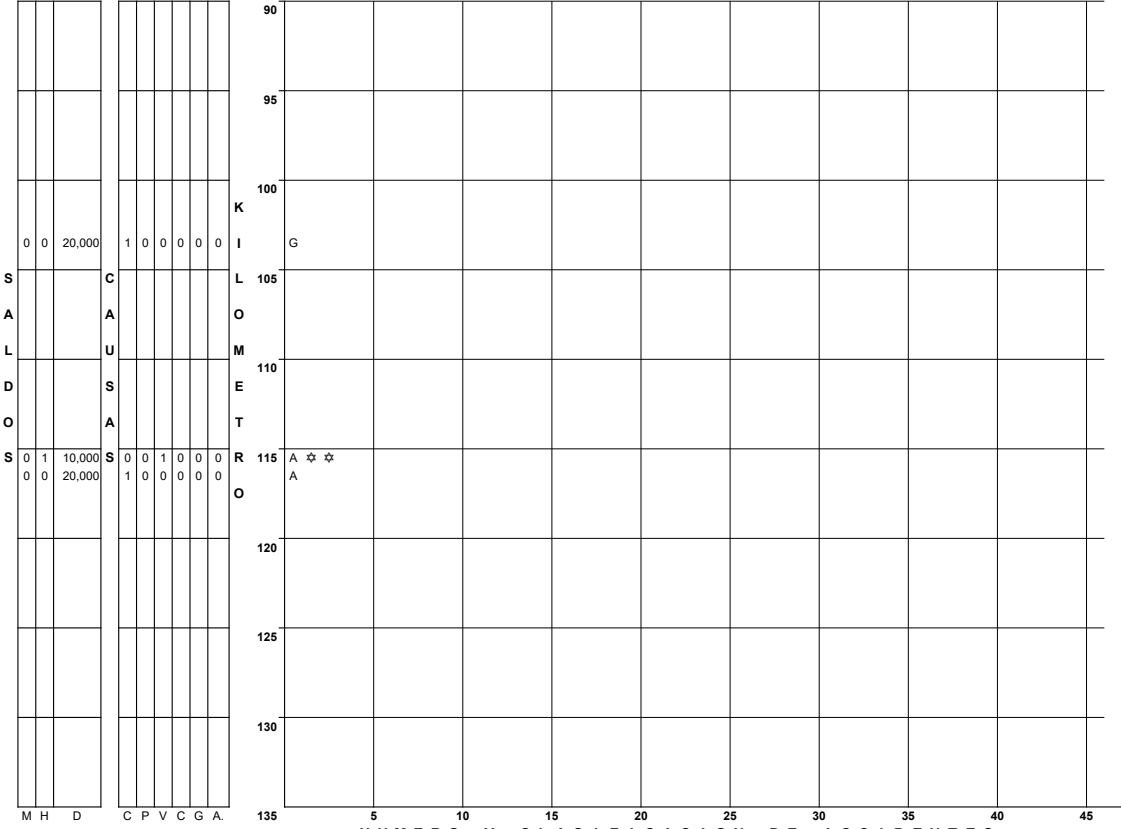
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

CARRETERA Y TRAMO: Punta Prieta - Guerrero Negro Parador Punta Prieta - Lim. Edos. BC/BCS (MEX-001) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 128+560



ACCIDENTES POR KILOMETRO
2011

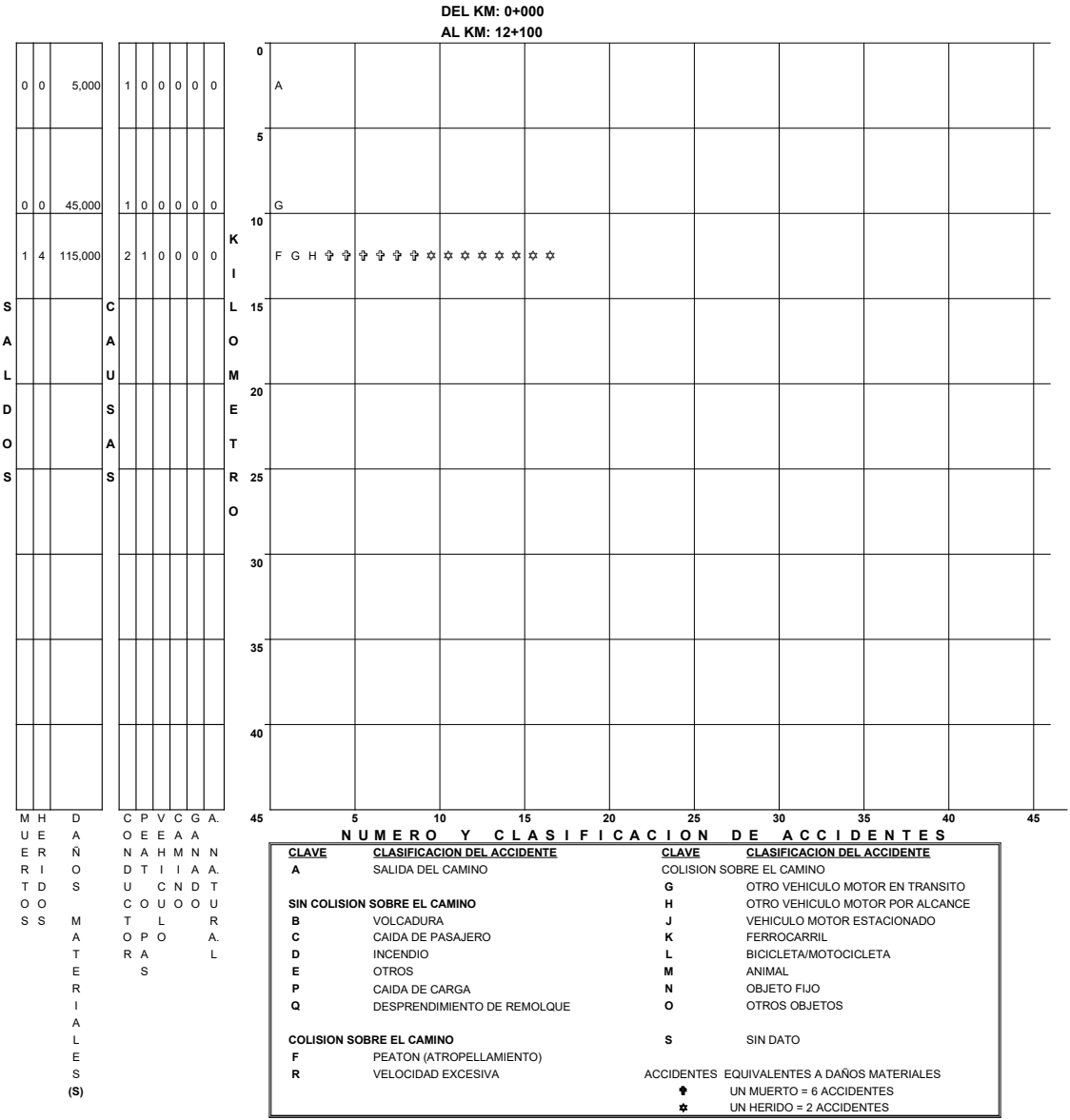
CARRETERA Y TRAMO: Punta Prieta - Guerrero Negro Parador Punta Prieta - Lim. Edos. BC/BCS (MEX-001) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 128+560
DEL KM: 90+000
AL KM: 135+000



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	A	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: Ramal a Aeropuerto de Mexicali (MEX-002) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 12+100



CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 1

BAJA CALIFORNIA

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Ensenada - El Chinero	96.55	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00
Ensenada - Lázaro Cárdenas	93.97	5.03	0.50	0.00	0.50	0.00
Lázaro Cárdenas - Punta Prieta	94.59	1.35	2.70	1.35	0.00	0.00
Libramiento de Mexicali (Cuota)	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mexicali - San Felipe	92.19	4.69	3.13	0.00	0.00	0.00
Mexicali - Tijuana (Cuota)	84.62	2.56	7.69	1.28	1.28	2.56

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 1

BAJA CALIFORNIA

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Mexicali - Tijuana	95.05	3.96	0.00	0.99	0.00	0.00
Parador Punta Prieta - Bahía De Los Ángeles	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Punta Prieta - Guerrero Negro Parador Punta Prieta - Lim. Edos. BC/BCS	94.74	0.00	5.26	0.00	0.00	0.00
Ramal a Aeropuerto de Mexicali	80.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ramal a Santa María						
San Felipe - Chapala						

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 1

BAJA CALIFORNIA

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Sonoita - Mexicali Lim. Edos. Son./BC. - T.C. (Mexicali - San Felipe)						
Tecate - El Sauzal	92.31	5.13	0.00	0.00	2.56	0.00
Tijuana - Ensenada (Libre)	93.42	1.32	1.32	1.32	2.63	0.00
Tijuana - San Miguel (Cuota)	89.33	9.33	1.33	0.00	0.00	0.00

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

BAJA CALIFORNIA	92.53	4.06	1.83	0.66	0.66	0.26
-----------------	-------	------	------	------	------	------

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2011

BAJA CALIFORNIA

[illegible]

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2011

BAJA CALIFORNIA[illegible]

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

2011

BAJA CALIFORNIA

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			
Ensenada - El Chinero		25					2		1																			1												
Ensenada - Lázaro Cárdenas	13	90	29	1	2		31	13	5		2		1						1						1															
Lázaro Cárdenas - Punta Prieta	1	52	4	1			6	2	3	1					1								1					1												
Libramiento de Mexicali (Cuota)		2	1																																					
Mexicali - San Felipe	3	34	3				4	5	3	1	3		3		2																									
Mexicali - Tijuana (Cuota)		56	2					3	3				2		1	1	1				1	1	1		1			1								2				
Mexicali - Tijuana	1	58	11	1	1		11	5	6		2																			1										
Parador Punta Prieta - Bahía De Los Ángeles		1																																						
Punta Prieta - Guerrero Negro Parador Punta Prieta - Lim. Edos. BC/BCS		16	2												1																									
Ramal a Aeropuerto de Mexicali		1					1	1	1																															
Ramal a Santa María																																								
San Felipe - Chapala																																								
Sonoita - Mexicali Lim. Edos. Son./BC. - T.C. (Mexicali - San Felipe)																																								
Tecate - El Sauzal		24	9				1	1	1																1															
Tijuana - Ensenada (Libre)	2	47	6				5	5	4				2									1			2			1												
Tijuana - San Miguel (Cuota)	1	56	2				3	2	2				1		1																									
TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE																																								
BAJA CALIFORNIA	21	462	69	3	3		64	37	29	2	7		9		6	1	1		1		1	2	2		5			1	3	1							2			

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2011

BAJA CALIFORNIA

[illegible]

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2 0 1 1

BAJA CALIFORNIA

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 a Santa María	0																										
San Felipe - Chapala	0																										
Sonoita - Mexicali Lim. Edos. Son./BC. - T.C. (Mexicali - San Felipe)	0																										
Tecate - El Sauzal	39	14	6		10					5	1									1			1		1		
Tijuana - Ensenada (Libre)	76	27	18		14				1	6	1	3								1	1		1	1	2		
Tijuana - San Miguel (Cuota)	75	40	4		11					9	1		6							2				1	1		
TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																											
TOTALES	763	249	125	9	150		4		3	117	34	8	36		2					1	11	4		3	3	4	
PORCENTAJES	100.00	32.63	16.38	1.18	19.66	0.00	0.52	0.00	0.39	15.33	4.46	1.05	4.72	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.13	1.44	0.52	0.00	0.39	0.39	0.52		

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)

2011

2011

BAJA CALIFORNIA

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS
2 0 1 1

BAJA CALIFORNIA

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																					
Sonoita - Mexicali Lim. Edos. Son./BC. - T.C. (Mexicali - San Felipe)																															0														
Tecate - El Sauzal	14	6	6			10	10																									59													
Tijuana - Ensenada (Libre)	27	18	23			15	15																									125													
Tijuana - San Miguel (Cuota)	40	4	4			12	11																									102													
TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS																																													
TOTALES	249	125	133	11	10	161	157				4			3	4	117	34	34	8	8	41	36				2	2	2					1	1	12	11	4			3	3	6	4	4	1190
	249	258		21		318					4			7		117	68		16		77					6							2		23		4			6		6	8		1190

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	730	61.35%
B	17	1.43%
C	361	30.34%
M	16	1.35%
O	66	5.55%
Total	1190	100.00%

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 1 1
RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

BAJA CALIFORNIA

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
CUOTA	258.690	156	115	22	511.7911	676.237	0.231
LIBRE	1,679.380	607	500	105	18.4009	3,424.699	0.177
RESUMEN DEL ESTADO	1,938.070	763	615	127	530.1919	4,100.936	0.186

NOTA:

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