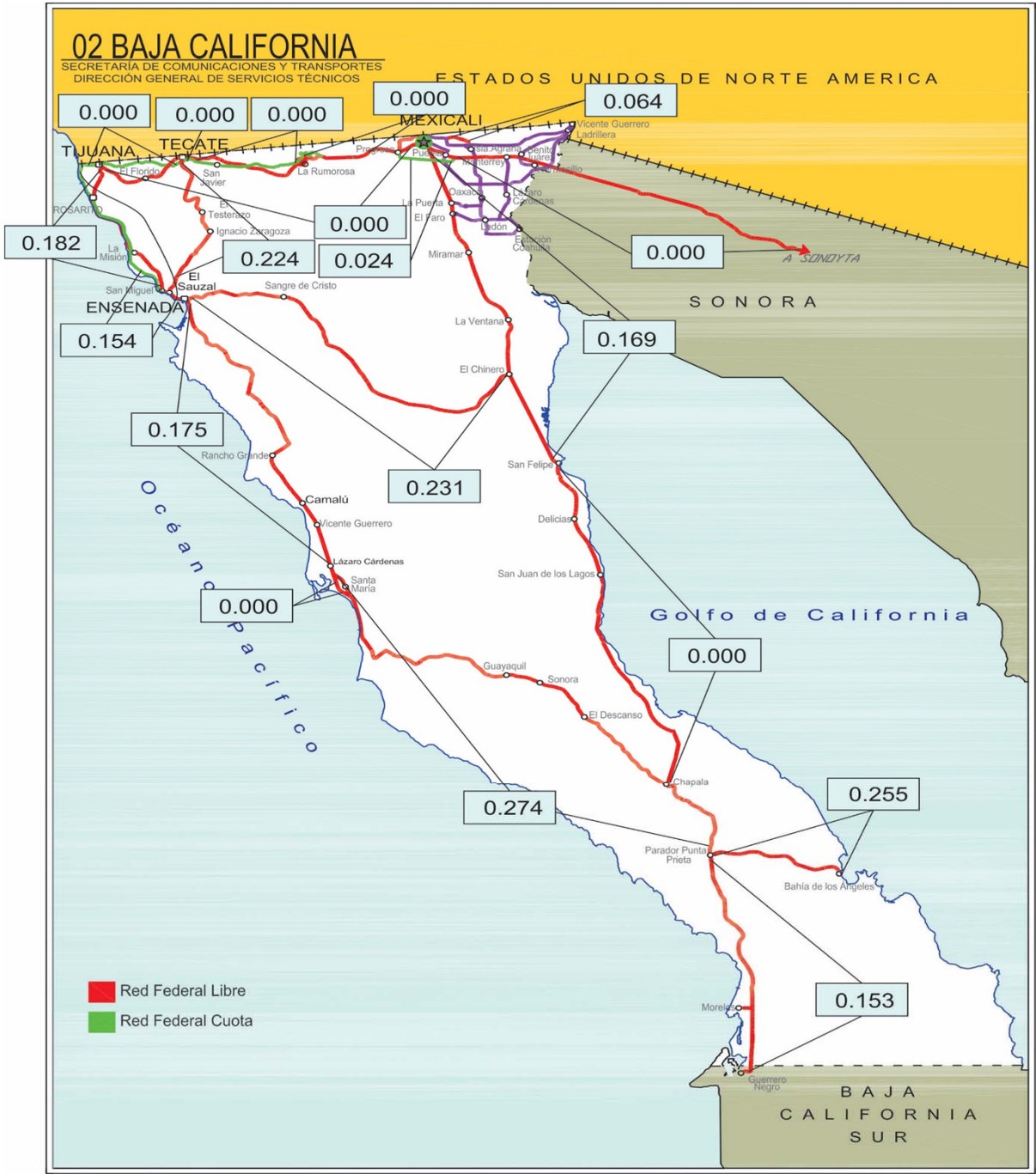


ESTADISTICA
ACCIDENTES DE TRANSITO
2012

BAJA CALIFORNIA

INDICE DE ACCIDENTES POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO (2012)



INDICE DE ACCIDENTES EN EL ESTADO 2012

$$\bar{I}_{V - km}^A = 0.120$$

ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ACCIDENTES DE TRANSITO

2012

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
El Centinela - La Rumorosa (Cuota)	47.300	90.924	0	0	0					0.000		0.000		
Ensenada - El Chinero	196.000	99.616	23	7	11	129	8	29	0.5804	0.231	1.295	0.007	0.008	0.029
Ensenada - Lázaro Cárdenas	196.000	747.205	131	16	73	471	18	116	3.0384	0.175	0.630	0.002	0.002	0.016
Ent. Punta Prieta - Bahia de Los angeles	68.000	3.922	1	0	1	5	0	2	0.0050	0.255	1.275	0.000	0.000	0.051
Ent. Punta Prieta - Guerrero Negro Parador Punta Prieta - Lim. Edos. BC/BCS	128.560	45.663	7	2	5	33	2	7	0.6010	0.153	0.723	0.004	0.004	0.015
La Rumorosa - Tecate (Cuota)	55.500	138.109	0	0	0					0.000		0.000		
Lázaro Cárdenas - Ent. Punta Prieta	275.660	226.051	62	10	27	228	12	47	2.5485	0.274	1.009	0.004	0.005	0.021
Libramiento de Mexicali (Cuota)	41.000	41.423	1	0	0	1	0	0	0.0050	0.024	0.024	0.000	0.000	0.000
Libramiento de Tecate (Cuota)	12.250	17.505	0	0	0					0.000		0.000		
Mexicali - San Felipe	189.600	360.703	61	9	29	243	11	58	2.1247	0.169	0.674	0.003	0.003	0.016
Mexicali - Tijuana	135.300	535.024	0	0	0					0.000		0.000		
Ramal a Aeropuerto de Mexicali	12.100	31.146	2	1	0	8	1	0	0.0600	0.064	0.257	0.003	0.003	0.000

ACCIDENTES DE TRANSITO

2012

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	8.714	0	0	0					0.000		0.000		
San Felipe - Chapala	213.000	76.955	0	0	0					0.000		0.000		
Sonoita - Mexicali Lim. Edos. Son./BC. - T.C. (Mexicali - San Felipe)	61.430	444.617	0	0	0					0.000		0.000		
Tecate - El Sauzal	104.530	169.987	38	8	21	194	10	48	1.8600	0.224	1.141	0.005	0.006	0.028
Tecate - Tijuana (Cuota)	17.550	33.957	0	0	0					0.000		0.000		
Tijuana - Ensenada (Cuota)	99.000	390.472	60	3	24	156	5	33	2.3365	0.154	0.400	0.001	0.001	0.009
Tijuana - Ensenada (Libre)	110.000	654.958	106	8	50	322	9	81	3.1220	0.162	0.492	0.001	0.001	0.012

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO

BAJA CALIFORNIA	1,972.280	4,116.952	492	64	241	1,790	76	421	16.2815	0.120	0.435	0.002	0.002	0.010
-----------------	-----------	-----------	-----	----	-----	-------	----	-----	---------	-------	-------	-------	-------	-------

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2012

BAJA CALIFORNIA[illegible]

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2012

BAJA CALIFORNIA

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Ramal a Aeropuerto de Mexicali	ACCIDENTES								2				
	MUERTOS								1				
	HERIDOS								0				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)								0.0600				
Ramal a Santa María	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
San Felipe - Chapala	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Sonoma - Mexicali Lim. Edos. Son./BC. - T.C. (Mexicali San Felipe)	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Tecate - El Sauzal	ACCIDENTES	4	2	2	3	2	5	4	4	5	3	2	2
	MUERTOS	1	1	0	2	0	1	0	1	2	1	0	1
	HERIDOS	3	2	9	7	2	12	1	4	3	0	0	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.3390	0.2230	0.0760	0.1650	0.1200	0.2000	0.0750	0.1560	0.1100	0.0310	0.3200	0.0450
Tecate - Tijuana (Cuota)	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Tijuana - Ensenada (Cuota)	ACCIDENTES	4	2	7	1	7	5	6	7	3	5	3	10
	MUERTOS	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	2
	HERIDOS	1	5	2	0	6	4	3	6	2	1	1	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0980	0.0430	0.4355	0.0500	0.2880	0.1650	0.1580	0.4150	0.1600	0.1700	0.0520	0.3020
Tijuana - Ensenada (Libre)	ACCIDENTES	9	13	11	7	11	9	6	8	8	9	11	4
	MUERTOS	0	0	0	1	2	1	2	0	0	1	2	0
	HERIDOS	6	5	14	1	13	6	10	2	10	3	8	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2725	0.3740	0.4095	0.1880	0.5170	0.2420	0.0860	0.1330	0.0905	0.4590	0.2105	0.1400

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

BAJA CALIFORNIA	ACCIDENTES	39	35	37	41	33	43	43	49	45	40	44	43
	MUERTOS	1	6	3	5	5	7	16	6	3	5	8	11
	HERIDOS	23	20	43	39	28	46	48	37	51	27	26	33
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	1.4125	0.9895	1.7870	1.3214	1.3065	1.7480	1.2170	1.3129	1.0030	1.4960	1.5247	1.1630

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2012

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
El Centinela - La Rumorosa (Cuota)	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Ensenada - El Chinero	ACCIDENTES	3	1		4	1	11	3	12		11	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0		1	1	4	0	2		5	0
Ensenada - Lázaro Cárdenas	ACCIDENTES	24	11	13	12	10	33	28	59	3	69	0
	ACCIDENTES MORTALES	2	1	3	2	0	2	6	8	0	8	0
Ent. Punta Prieta - Bahía de Los angeles	ACCIDENTES	1							1			0
	ACCIDENTES MORTALES	0							0			0
Ent. Punta Prieta - Guerrero Negro Parador Punta Prieta - Lim. Edos.	ACCIDENTES	1		1	3	2			4		3	0
	ACCIDENTES MORTALES	0		1	0	1			0		2	0
La Rumorosa - Tecate (Cuota)	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Lázaro Cárdenas - Ent. Punta Prieta	ACCIDENTES	7	7	12	7	10	8	11	41	1	20	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	2	2	3	2	1	8	0	2	0
Libramiento de Mexicali (Cuota)	ACCIDENTES					1					1	0
	ACCIDENTES MORTALES					0					0	0
Libramiento de Tecate (Cuota)	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Mexicali - San Felipe	ACCIDENTES	5	5	7	11	6	11	16	39		22	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	2	0	2	0	2	2	6		3	0
Mexicali - Tijuana	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Ramal a Aeropuerto de Mexicali	ACCIDENTES						1	1	1		1	0
	ACCIDENTES MORTALES						0	1	0		1	0

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2 0 1 2

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 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	5	4	3	5	2	11	8	23	1	14	0
	ACCIDENTES MORTALES	2	2	0	0	0	1	3	6	1	1	0
Tecate - Tijuana (Cuota)	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Tijuana - Ensenada (Cuota)	ACCIDENTES	8	13	6	7	3	11	12	24	2	34	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	0	0	3	0	2	0	1	0
Tijuana - Ensenada (Libre)	ACCIDENTES	12	13	9	11	16	23	22	52	5	49	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	1	2	0	1	1	3	3	0	5	0

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

BAJA CALIFORNIA	ACCIDENTES	66	54	51	60	51	109	101	256	12	224	0
	ACCIDENTES MORTALES	6	6	8	7	6	15	16	35	1	28	0

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2012

BAJA CALIFORNIA

[illegible]

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2012

BAJA CALIFORNIA

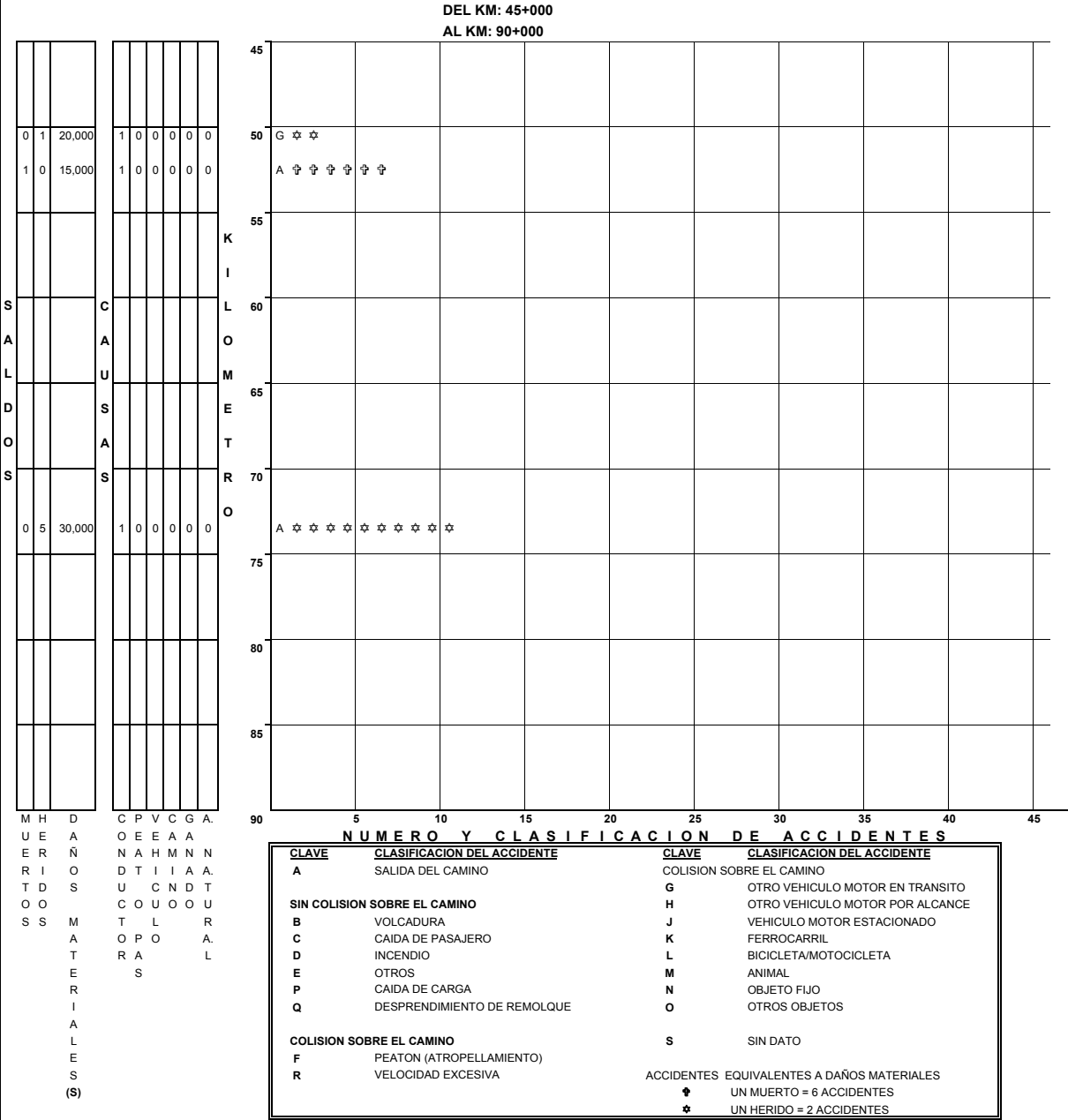
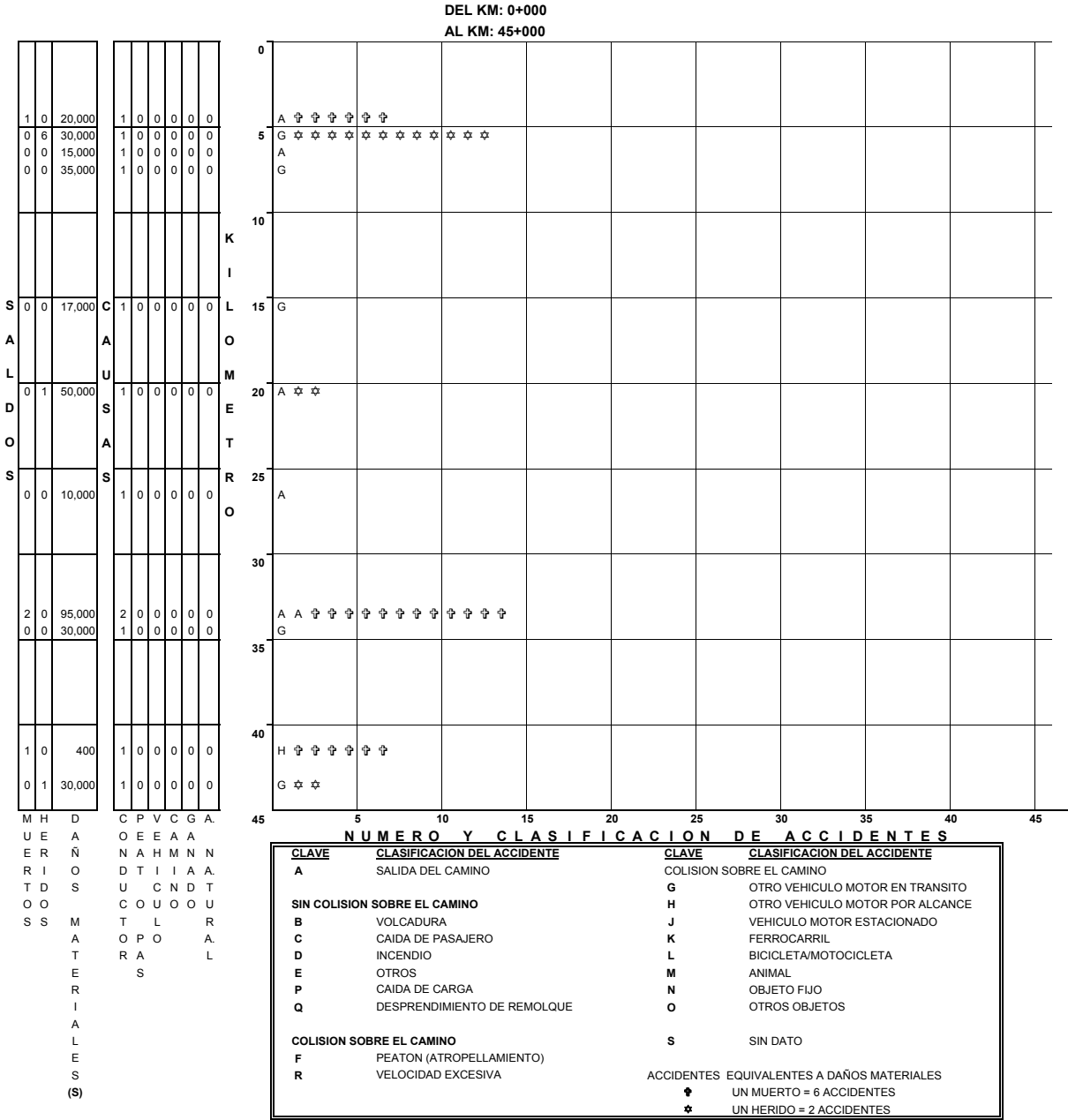
CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO	5 DE FEBRERO	21 DE MARZO	SEMANA SANTA	DIA DEL TRABAJO	5 DE MAYO	DIA DE LA INDEPENDENCIA	DIA DE MUERTOS	DIA DE LA REVOLUCION	NAVIDAD
		01/01/2012	04/02/2012	17/03/2012	05/04/2012	01/05/2012	05/05/2012	16/09/2012	02/11/2012	17/11/2012	22/12/2012
		01/01/2012	06/02/2012	19/03/2012	08/04/2012	01/05/2012	05/05/2012	16/09/2012	04/11/2012	19/11/2012	25/12/2012
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	
	MUERTOS									0	
	HERIDOS									0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)									0.3000	
Tecate - Tijuana (Cuota)	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Tijuana - Ensenada (Cuota)	ACCIDENTES			1			1				
	MUERTOS			0			2				
	HERIDOS			0			3				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)			0.0050			0.0300				
Tijuana - Ensenada (Libre)	ACCIDENTES		1	3		1	1	1			
	MUERTOS		0	0		0	0	0			
	HERIDOS		0	1		0	1	1			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0300	0.0680		0.0100	0.0350	0.0080			

TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

BAJA CALIFORNIA	ACCIDENTES	1	4	9	6	1	3	4	5	3	3
	MUERTOS	0	0	2	1	0	2	0	2	0	0
	HERIDOS	0	1	5	4	0	5	6	4	1	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0200	0.0700	0.1440	0.2300	0.0100	0.0950	0.0870	0.1305	0.3250	0.0770

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Ensenada - El Chinero (MEX-003)



ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Ensenada - Lázaro Cárdenas (MEX-001)

DEL KM: 0+000
AL KM: 45+000

DEL KM: 45+000
AL KM: 90+000

[illegible]

The scatter plot displays a distribution of points on a grid where the x-axis ranges from 45 to 0 and the y-axis ranges from 0 to 45. The points are labeled with letters (A, B, G, H, F) and symbols (stars, circles with crosses). The distribution is roughly symmetric about the line y=x, with a dense cluster of points in the lower-left quadrant (x < 10, y < 10) and a more sparse distribution in the upper-right quadrant (x > 10, y > 10). The points are clustered in a pattern that suggests a complex, non-linear relationship.

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

S A L D O S	0	3	80,000	C A U S A S	1	0	0	0	0	0
	0	0	85,000		1	0	0	0	0	0
	1	1	10,000		1	0	0	0	0	0
	0	2	18,000 20,000		1	0	0	0	0	0
	0	0	55,000		1	0	0	0	0	0
	0	1	30,000 60,000		2	0	0	0	0	0
	1	0	90,000		1	0	0	0	0	0
	1	2	95,000		1	0	0	0	0	0
	1	0	90,000		1	0	0	0	0	0
	1	2	95,000		2	0	0	0	0	0
M U E R R I D O O S	H E R R I D O O S	D A Ñ O S	M A T E R I A L E S (S)	C O N D I C I O N E S	P R I V A C I O S	V I S I T A C I O N E S	C O N D I C I O N E S	G R A T I T U D I N E S	A A N N A A U U A L	

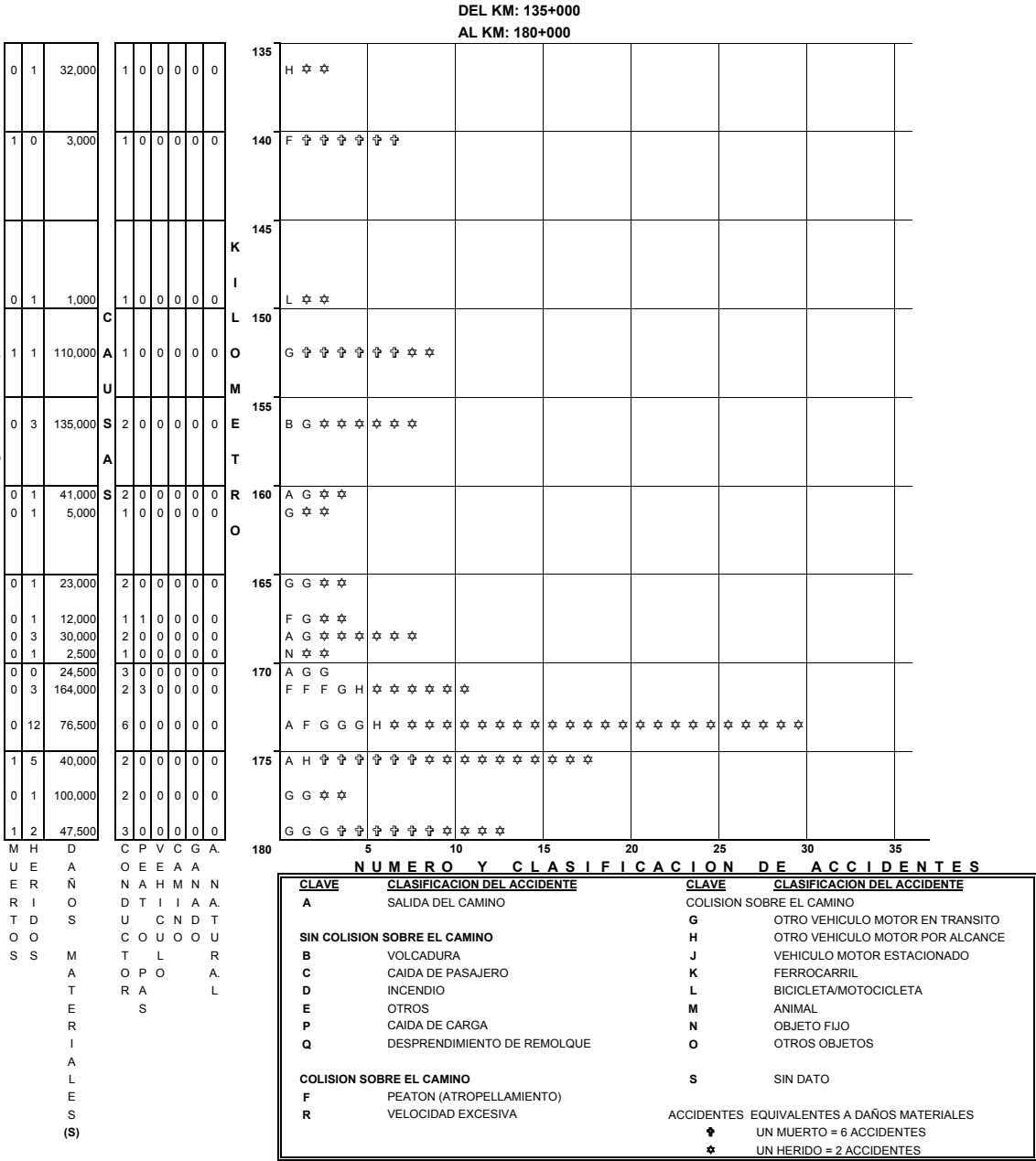
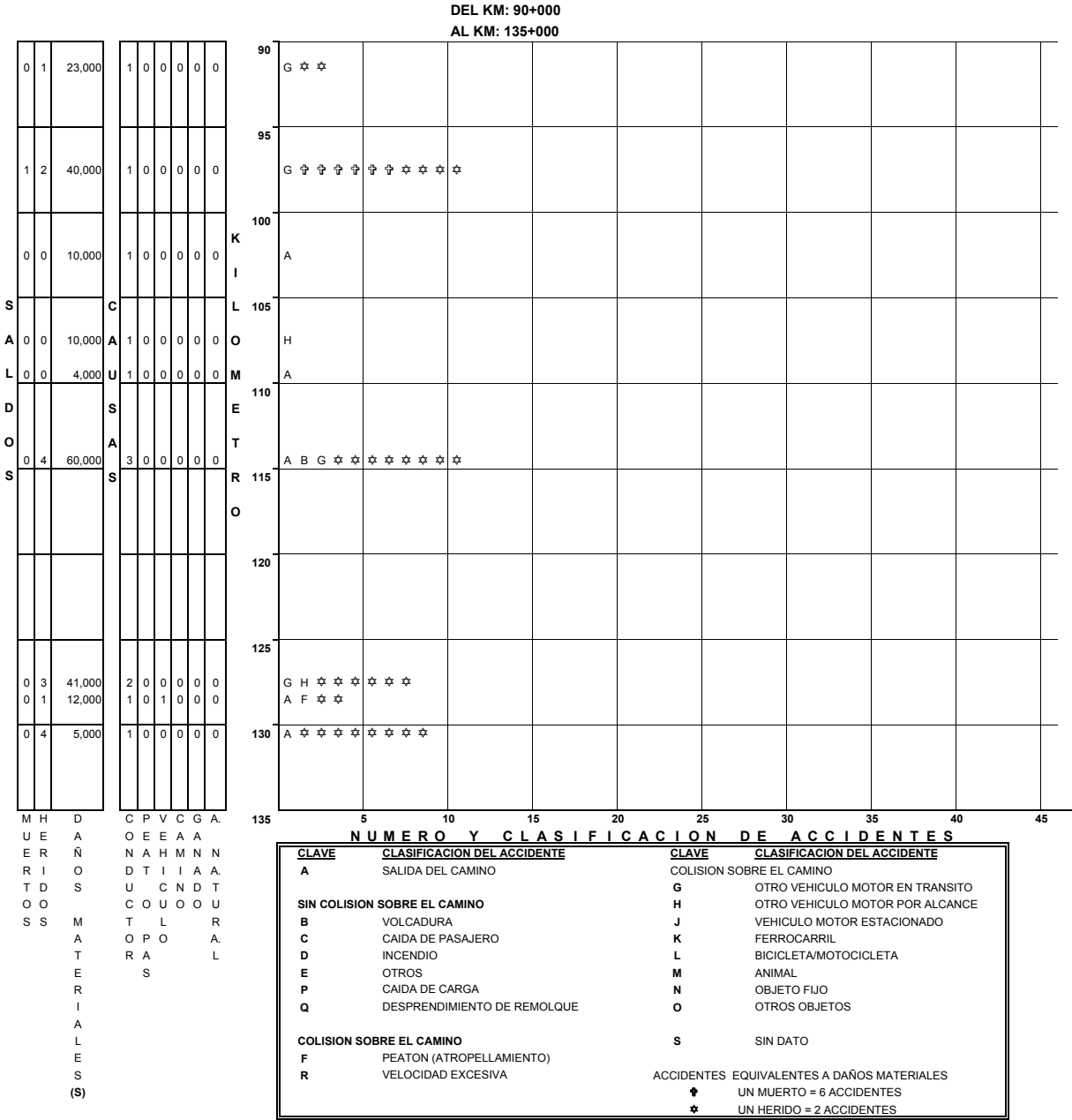
The map displays the following sampling stations:

- Station 1:** Located at approximately (1, 46), marked with 'G' and 6 stars.
- Station 2:** Located at approximately (1, 51), marked with 'G'.
- Station 3:** Located at approximately (1, 59), marked with 'A' and 10 circles with a cross.
- Station 4:** Located at approximately (1, 61), marked with 'G' and 4 stars.
- Station 5:** Located at approximately (1, 62), marked with 'N'.
- Station 6:** Located at approximately (1, 65), marked with 'A' and 'A'.
- Station 7:** Located at approximately (1, 71), marked with 'A' and 3 stars.
- Station 8:** Located at approximately (1, 72), marked with 'G' and 5 stars.
- Station 9:** Located at approximately (1, 78), marked with 'N' and 8 circles with a cross.
- Station 10:** Located at approximately (1, 85), marked with 'G' and 8 circles with a cross.
- Station 11:** Located at approximately (6, 46), marked with 2 stars.
- Station 12:** Located at approximately (6, 59), marked with 8 circles with a cross and 2 stars.
- Station 13:** Located at approximately (6, 61), marked with 4 stars.
- Station 14:** Located at approximately (6, 71), marked with 3 stars.
- Station 15:** Located at approximately (6, 72), marked with 4 stars.
- Station 16:** Located at approximately (6, 78), marked with 2 circles with a cross.
- Station 17:** Located at approximately (6, 85), marked with 8 circles with a cross and 2 stars.
- Station 18:** Located at approximately (11, 85), marked with 2 stars.

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES			
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	G	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
		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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Ensenada - Lázaro Cárdenas (MEX-001)



ACCIDENTES POR KILOMETRO 2012

CARRETERA Y TRAMO: Ent. Punta Prieta - Bahia de Los angeles (MEX-001)

DEL KM: 0+000

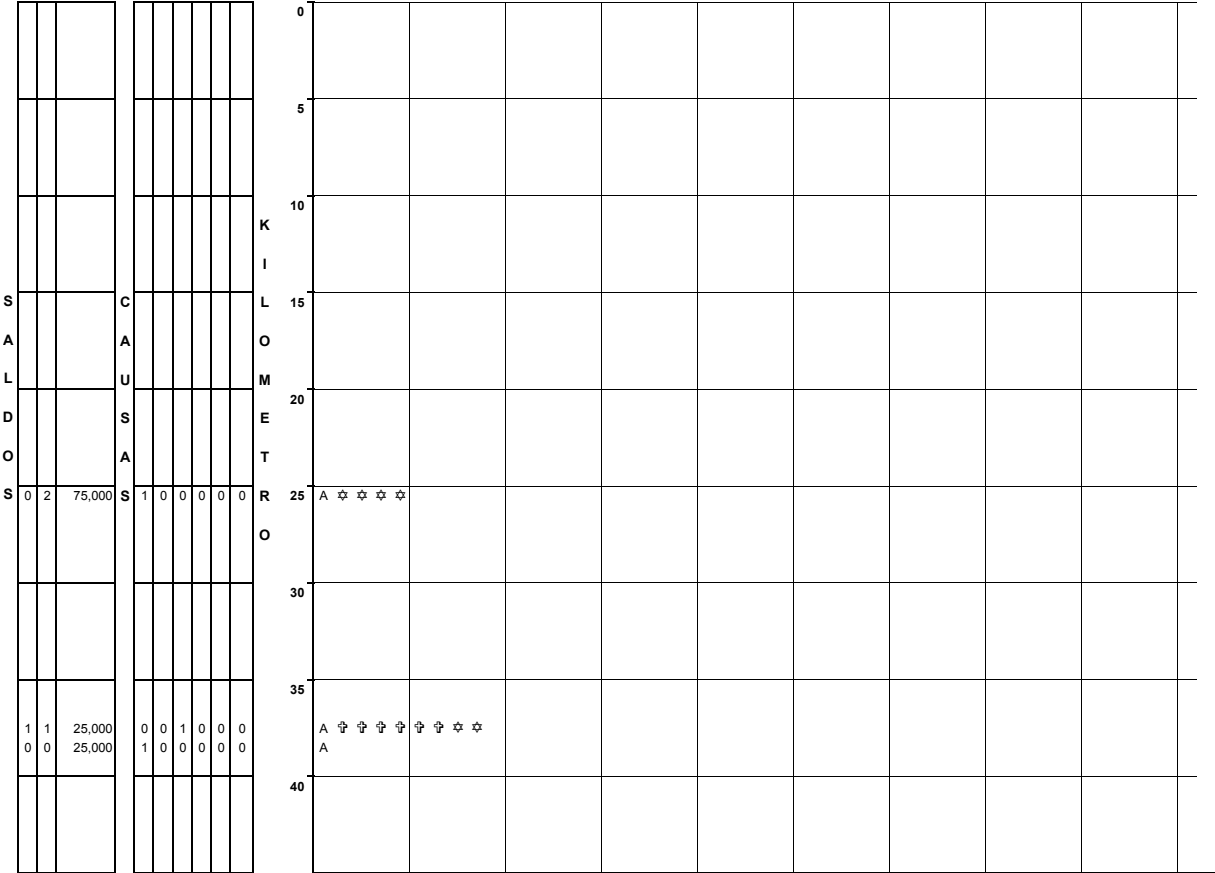
AL KM: 45+000

[illegible]

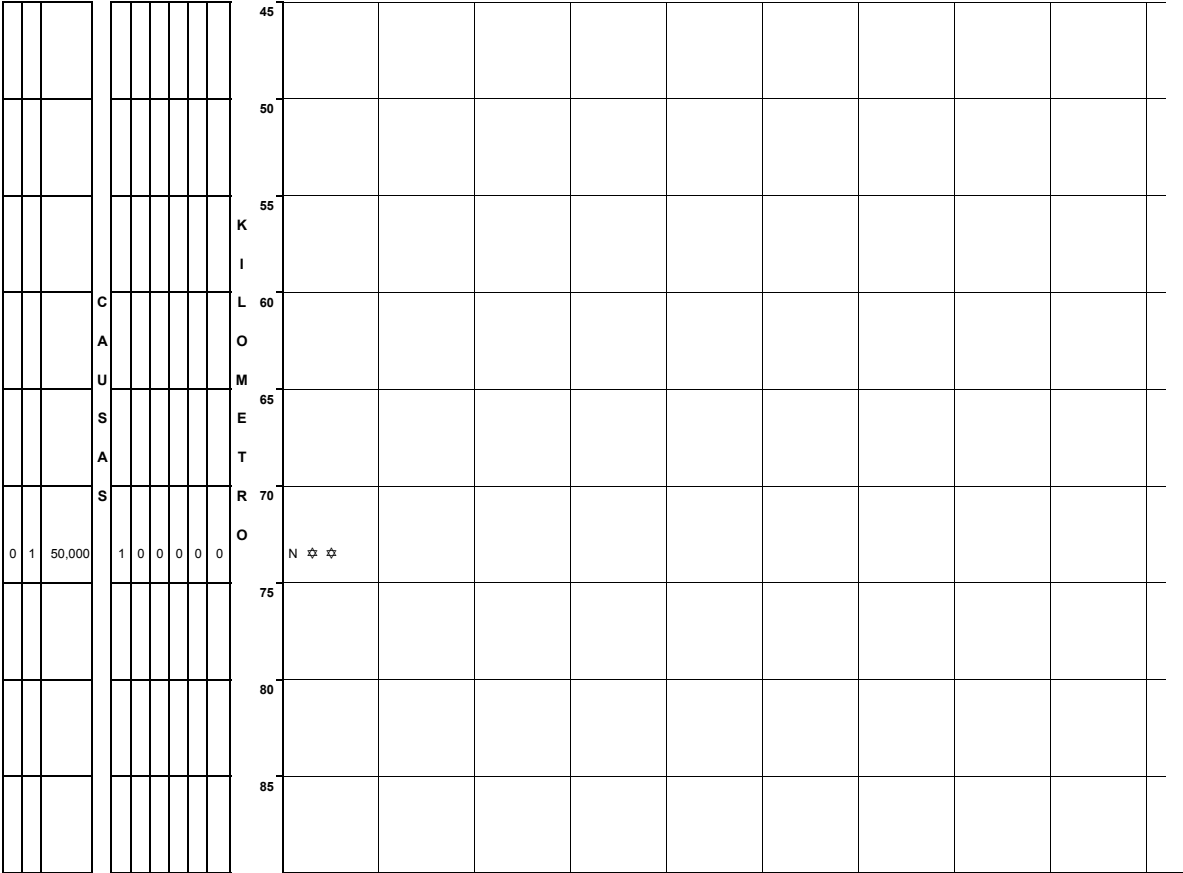
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Ent. Punta Prieta - Guerrero Negro Parador Punta Prieta - Lim. Edos. BC/BCS (MEX-001)

DEL KM: 0+000
AL KM: 45+000



DEL KM: 45+000
AL KM: 90+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	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

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	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 2012

CARRETERA Y TRAMO: Ent. Punta Prieta - Guerrero Negro Parador Punta Prieta - Lim. Edos. BC/BCS (MEX-001)

DEL KM: 90+000

AL KM: 135+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2012

CARRETERA Y TRAMO: Libramiento de Mexicali (Cuota) (MEX-002D

DEL KM: 0+000

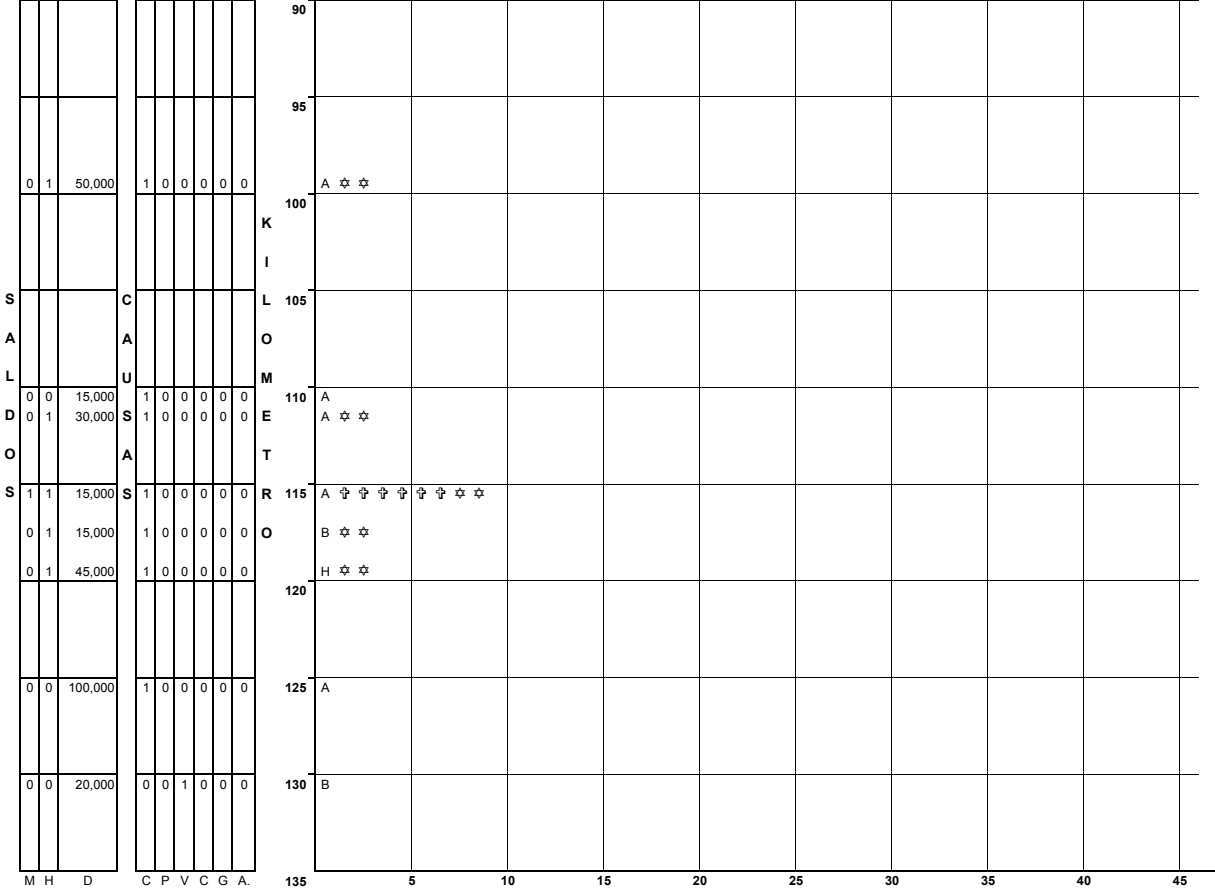
AL KM: 45+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

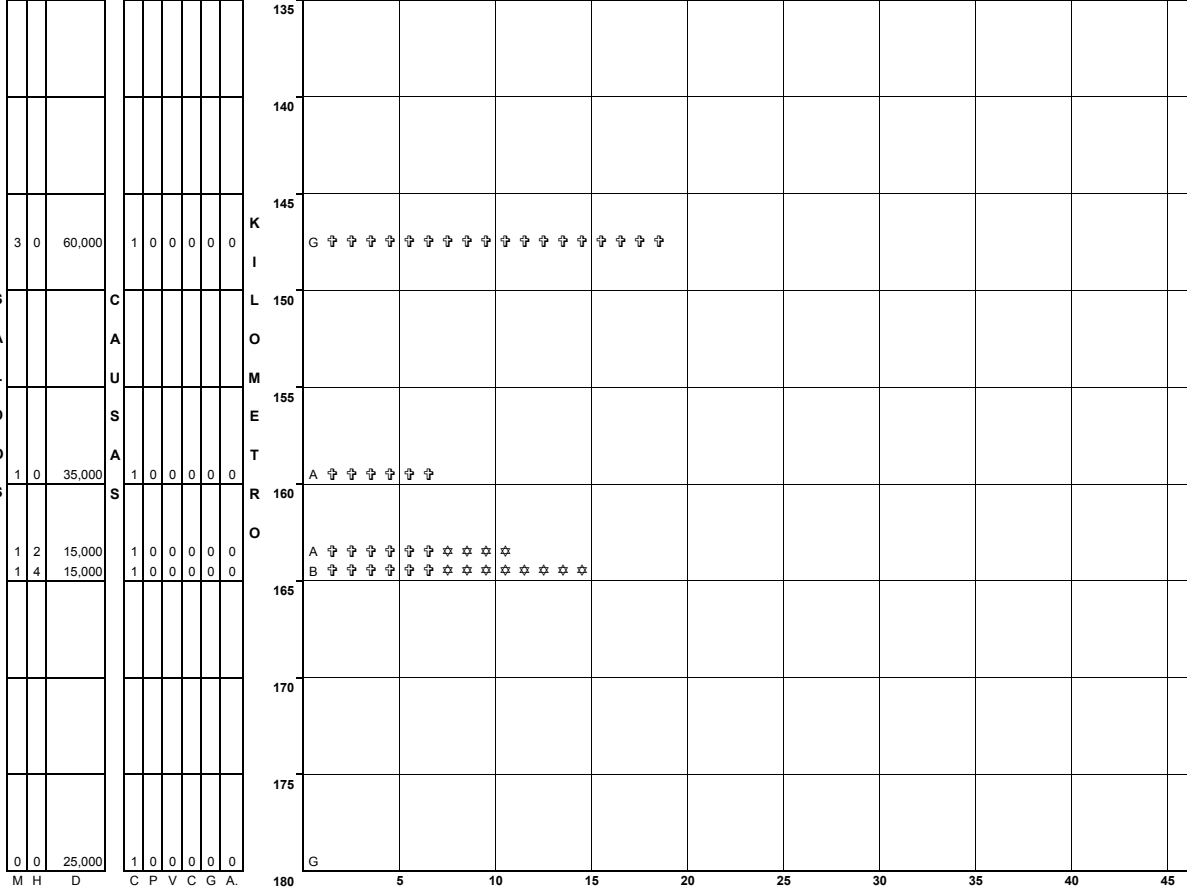
CARRETERA Y TRAMO: Mexicali - San Felipe (MEX-005)

DEL KM: 90+000
AL KM: 135+000



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES			
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

DEL KM: 135+000
AL KM: 180+000



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES			
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
2012

CARRETERA Y TRAMO: Mexicali - San Felipe (MEX-005)

DEL KM: 180+000
AL KM: 189+600

S A L I D O S	0	0	60,000	1	0	0	0	0	0	180	A									
										185										
										190										
				C						K										
				A						I										
				U						L	195									
				S						M	200									
				A						E	205									
				S						R	210									
										O	215									
											220									
											225									

M H D
U E A
E R Ñ
R I O
T D S
O O
S S M
A
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

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
		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 2012

CARRETERA Y TRAMO: Ramal a Aeropuerto de Mexicali (MEX-002)

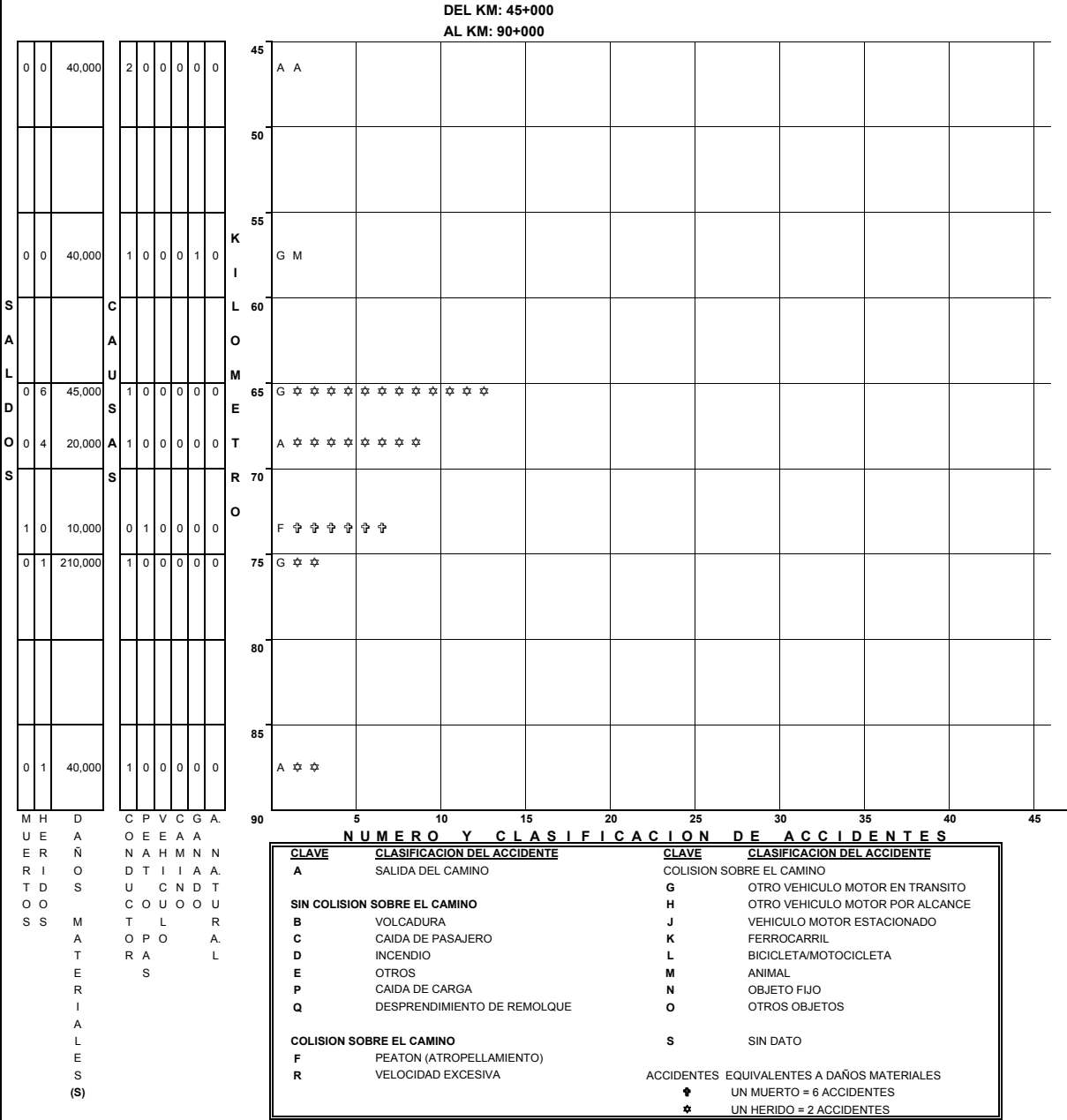
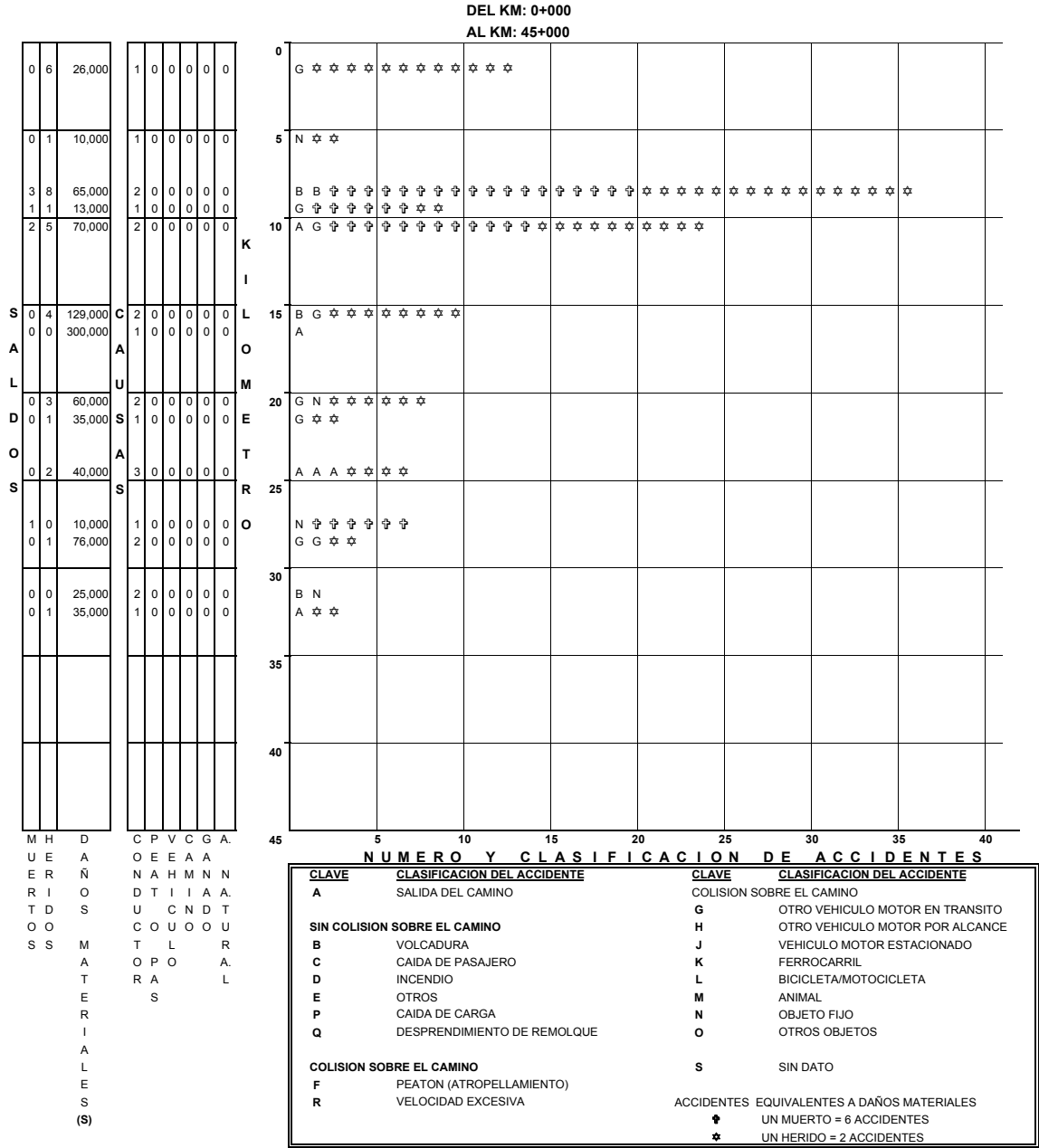
DEL KM: 10+000

AL KM: 20+300

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Tecate - El Sauzal (MEX-003)



ACCIDENTES POR KILOMETRO 2012

CARRETERA Y TRAMO: Tecate - El Sauzal (MEX-003)

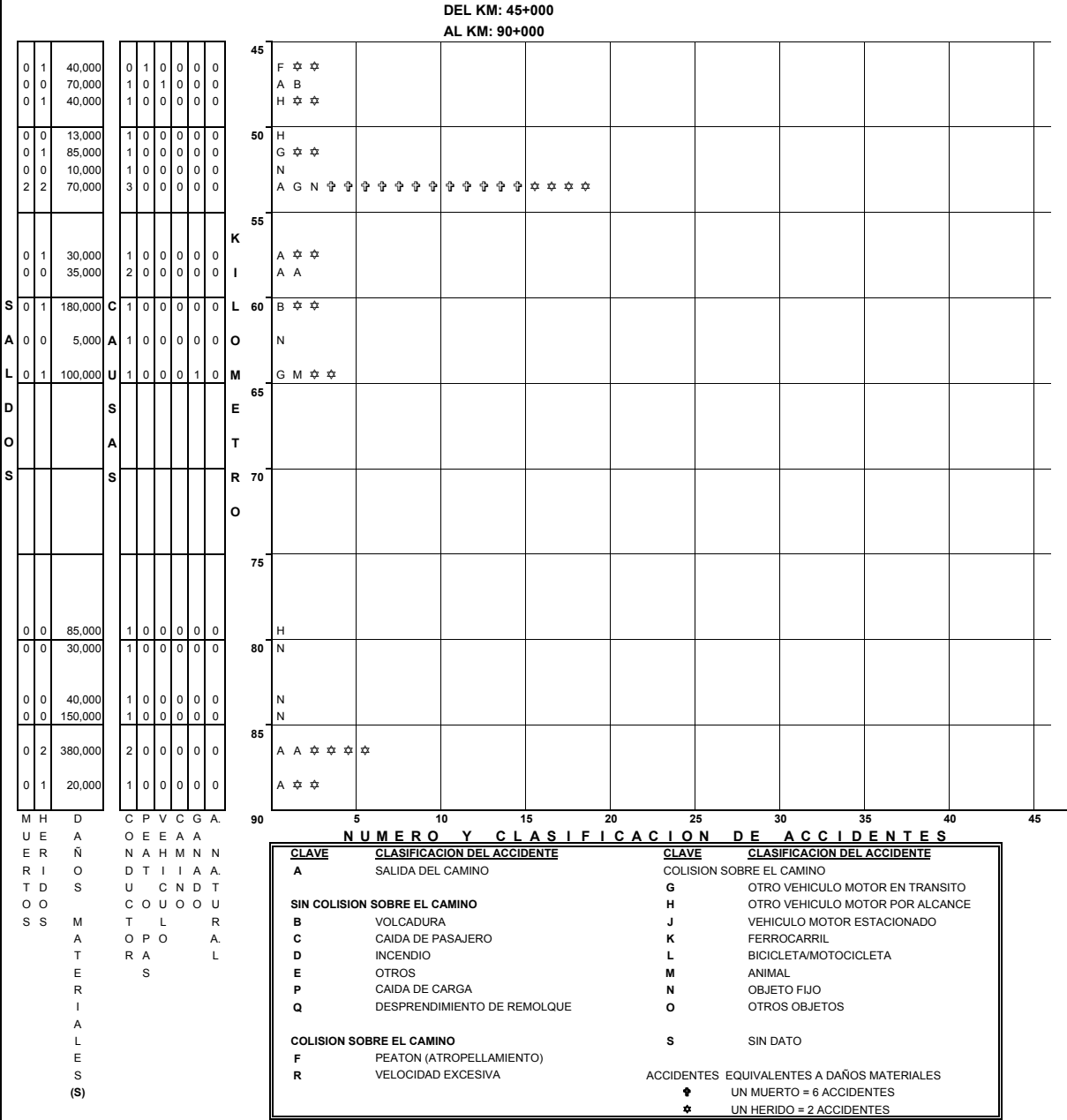
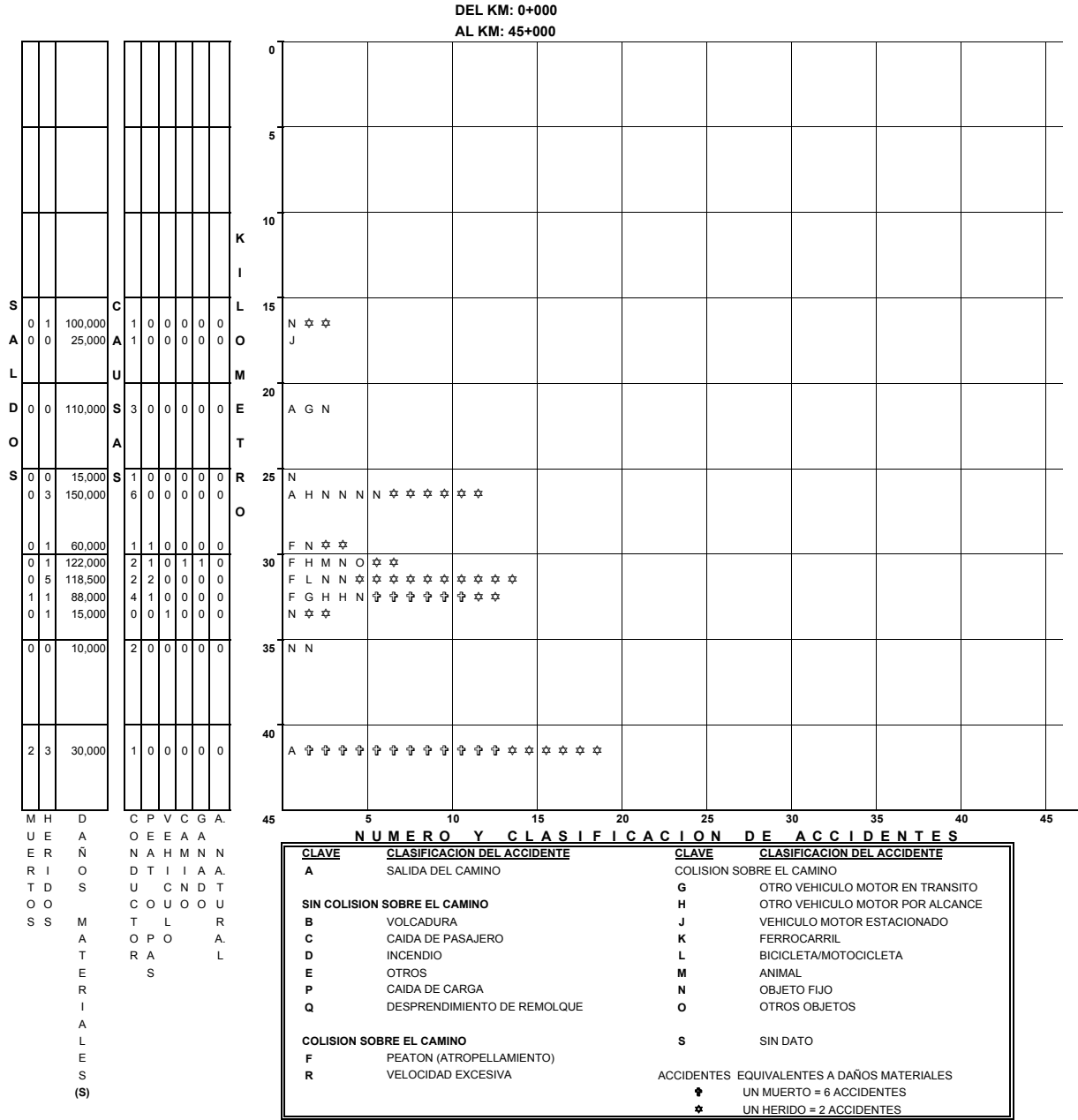
DEL KM: 90+000

AL KM: 104+530

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Tijuana - Ensenada (Cuota) (MEX-001D)

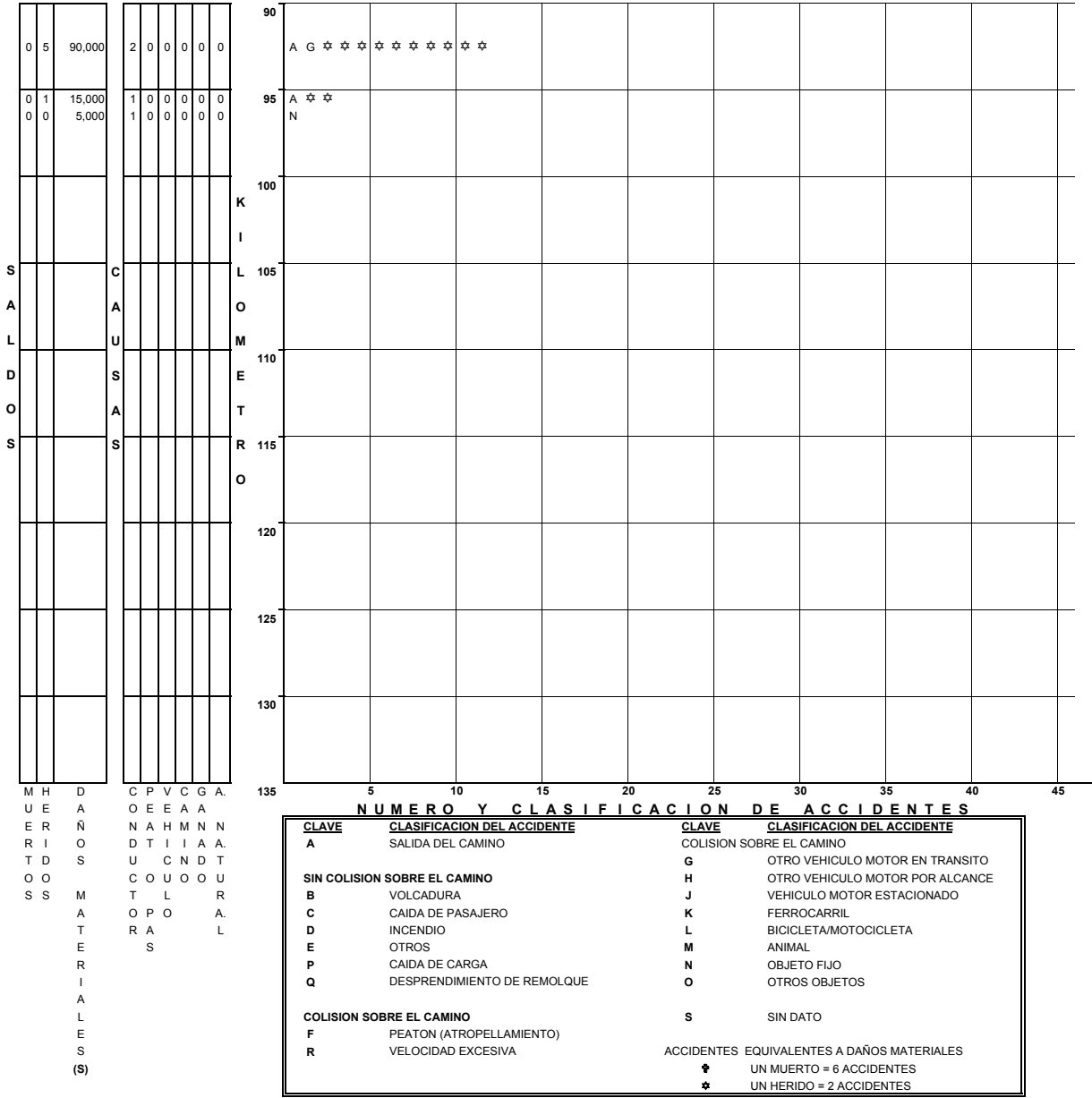


ACCIDENTES POR KILOMETRO
2012

CARRETERA Y TRAMO: Tijuana - Ensenada (Cuota) (MEX-001D)

DEL KM: 90+000

AL KM: 99+000



ACCIDENTES POR KILOMETRO 2012

CARRETERA Y TRAMO: Tijuana - Ensenada (Libre) (MEX-001)

DEL KM: 90+000

AL KM: 135+000

0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	90	N								
									95									
0	1	72,000	2	0	0	0	0	0	100	K	H N ☆ ☆							
0	3	19,000	1	2	0	0	0	0			F F L ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆						
0	4	81,000	3	0	0	0	0	0	I		H H H ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆	☆					
0	0	293,000	5	0	0	0	0	0			G H H N N							
S	0	1	45,000	C	2	0	0	0	L	105	H N ☆ ☆							
A	0	5	220,000	A	7	0	0	0	O		A A B B H	N N ☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆				
	0	2	2,500		1	0	0	0			G ☆ ☆ ☆ ☆							
L	0	2	40,000	U	2	0	0	0	M		A A ☆ ☆ ☆	☆						
	0	2	225,000		8	0	0	0			A B J N N	N N N ☆ ☆ ☆	☆ ☆					
D	0	1	25,000	S	1	0	0	0	E	110	N ☆ ☆							
O			A						R	115								
S			S						O	120								
										125								
										130								
										135								

M H D

U E A

E R Ñ

R I O

T D S

O O

S S M

A

T

E

R

I

A

L

E

S

(9)

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

CLAVE

A

SIN COLISION SOBRE EL CAMINO

B

C

D

E

P

Q

COLISION SOBRE EL CAMINO

F

R

CLASIFICACION DEL ACCIDENTE

SALIDA DEL CAMINO

VOLCADURA

CAIDA DE PASAJERO

INCENDIO

OTROS

CAIDA DE CARGA

DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE

PEATON (ATROPELLAMIENTO)

VELOCIDAD EXCESIVA

CLAVE

G

H

J

K

L

M

N

O

S

CLASIFICACION DEL ACCIDENTE

COLISION SOBRE EL CAMINO

OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO

OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE

VEHICULO MOTOR ESTACIONADO

FERROCARRIL

BICICLETA/MOTOCICLETA

ANIMAL

OBJETO FIJO

OTROS OBJETOS

SIN DATO

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

♣

UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

☆

UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 1 2

BAJA CALIFORNIA

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
El Centinela - La Rumorosa (Cuota)						
Ensenada - El Chinero	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ensenada - Lázaro Cárdenas	90.84	8.40	0.76	0.00	0.00	0.00
Ent. Punta Prieta - Bahía de Los angeles	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ent. Punta Prieta - Guerrero Negro Parador Punta Prieta - Lim. Edos. BC/BCS	71.43	0.00	28.57	0.00	0.00	0.00
La Rumorosa - Tecate (Cuota)						
Lázaro Cárdenas - Ent. Punta Prieta	91.93	3.23	3.23	0.00	1.61	0.00
Libramiento de Mexicali (Cuota)	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)
2 0 1 2

BAJA CALIFORNIA

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Libramiento de Tecate (Cuota)						
Mexicali - San Felipe	93.44	0.00	4.92	0.00	1.64	0.00
Mexicali - Tijuana						
Ramal a Aeropuerto de Mexicali	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ramal a Santa María						
San Felipe - Chapala						
Sonoita - Mexicali Lim. Edos. Son./BC. - T.C. (Mexicali - San Felipe)						
Tecate - El Sauzal	92.11	2.63	0.00	0.00	5.26	0.00

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)
2 0 1 2

BAJA CALIFORNIA

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Tecate - Tijuana (Cuota)						
Tijuana - Ensenada (Cuota)	81.67	10.00	3.33	1.67	3.33	0.00
Tijuana - Ensenada (Libre)	95.29	2.83	0.00	0.00	0.94	0.94

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

BAJA CALIFORNIA	91.48	4.67	2.03	0.20	1.42	0.20
-----------------	-------	------	------	------	------	------

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2012

BAJA CALIFORNIA

[illegible]

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2012

BAJA CALIFORNIA

[illegible]**TOTAL DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO**[illegible]

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

2012

BAJA CALIFORNIA[illegible]

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

201.

BAJA CALIFORNIA

[illegible]**TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENT**

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2012

BAJA CALIFORNIA

[illegible]

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
2012

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
Tijuana - Ensenada (Cuota)	60	28	5		5					10	3	1	6								1			1	
Tijuana - Ensenada (Libre)	106	32	19	2	21				1	14	9	2	2						1	1	1		1		

TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

TOTALES	492	161	94	4	69	1	1		5	82	20	7	21		4				3	6	7	1	3	3	
PORCENTAJES	100.00	32.72	19.11	0.81	14.02	0.20	0.20	0.00	1.02	16.67	4.07	1.42	4.27	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.61	1.22	1.42	0.20	0.61	0.61	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
2 0 1 2

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						
San Felipe - Chapala																													0				
Sonoita - Mexicali Lim. Edos. Son./BC. - T.C. (Mexicali - San Felipe)																													0				
Tecate - El Sauzal	11	11	11			5	5					7	1	1										1				2		55			
Tecate - Tijuana (Cuota)																													0				
Tijuana - Ensenada (Cuota)	28	5	5			5	5					10	3	3	1	1	6	6						1				1		80			
Tijuana - Ensenada (Libre)	32	19	20	3	2	28	21						1	1	14	9	10	2	2	2	2						1	1	1	1	1		175

TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

TOTALES	161	94	98	5	4	79	69	1	1	1	1			5	5	82	20	21	7	7	24	21				4	4	4									3	3	6	6	7	1	1	3	3	3				754
	161	192		9		148		3			1			10		82	41		14		45					12						6		12		7	2		6		3			754						

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	473	62.73%
B	11	1.46%
C	211	27.98%
M	22	2.92%
O	37	4.91%
Total	754	100.00%

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

B A J A C A L I F O R N I A

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
<i>CUOTA</i>	272.600	61	33	5	2.3415	712.390	0.086
<i>LIBRE</i>	1,699.680	431	388	71	13.9400	3,404.561	0.127
<i>RESUMEN DEL ESTADO</i>	1,972.280	492	421	76	16.2815	4,116.952	0.120

NOTA:

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