ESTADISTICA ACCIDENTES DE TRANSITO (2003)

BAJA CALIFORNIA

INFORMACION GENERAL

BAJA CALIFORNIA

SUPERFICIE
 POBLACIÓN (2003)
 2,910,909 HABITANTES
 1,466,094 HOMBRES
 1,444,815 MUJERES
 DENSIDAD DE POBLACIÓN (2003)
 VEHÍCULOS REGISTRADOS (2003)
 HABITANTES POR VEHÍCULO (2003)
 1,035,597 VEHICULOS
 HABITANTES POR VEHÍCULO (2003)
 1,035,597 VEHICULOS
 INDICE DE MOTORIZACIÓN (2003)
 0.356 VEH./HAB.

• LONGITUD Y TIPO DE SUPERFICIE DE LA RED CARRETERA (km.)

		PAVIMENTADA		REVESTIDA	TERRACERIA	T0T41
CONCEPTO	DOS CARRILES	CUATRO CARRILES	MAS DE CUATRO CARRILES	REVESTIDA	TERRACERIA	TOTAL
Federal libre	1,358.69	116.01	-	-	-	1,474.70
Federal cuota	-	227.56	-	-	-	227.56
Estatal libre	699.50	-	-	-	-	699.50
Estatal cuota	-	-	-	-	-	1
Rural	29.50	-	-	4,196.70	375.20	4,601.40
Brechas	-	-	1	-	4,283.50	4,283.50
						11,286.66

• UTILIZACION DE LAS CARRETERAS

RANGOS DE VOLUMEN	FEDERAL LIB	RE AFORADA	ESTATAL LIB	RE AFORADA	FEDERAL Y/O ESTAT	AL CUOTA AFORADA
EN TDPA	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE
1 - 2,000	892.17	51.16	113.51	29.86		-
2,001 - 5,000	425.83	24.42	188.31	49.53	51.46	12.75
5,001 - 10,000	228.07	13.08	78.38	20.62	253.88	62.91
10,001 - MAS	197.82	11.34		-	98.20	24.33
TOTAL	1,743.89	100.00	380.20	100.00	403.54	100.00

NOTA:

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

INDICE DE ACCIDENTES POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO



INDICE DE ACCIDENTES EN EL ESTADO

$$\overline{I}_{\mathrm{V-km}}^{\mathrm{A}}$$
 = 0.435

ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ACCIDENTES DE TRANSITO (2003)

BAJA CALIFORNIA

CARRETERA		VEH-km		# DE /	ACCIDENTES			SALDOS		INDICES POR	10 ⁶ DE VEH-KM	INDICES	POR 10 ⁵ DE VE	H-KM
Y TRAMO	LONGITUD	MILLONES	TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
TIJUANA - ENSENADA	73.800	151.190	72	5	21	248	5	73	2.877	0.476	1.640	0.003	0.003	0.048
ENSENADA - LAZARO CARDENAS	184.200	285.280	200	22	44	798	23	230	4.639	0.701	2.797	0.008	0.008	0.081
LAZARO CARDENAS - PUNTA PRIETA	280.660	152.210	45	6	15	215	8	61	0.934	0.296	1.413	0.004	0.005	0.040
PUNTA PRIETA - PARALELO 28	127.600	35.110	10	1	4	28	1	6	0.137	0.285	0.797	0.003	0.003	0.017
SAN LUIS RIO COLORADO - MEXICALI	51.000	275.410	41	1	14	169	1	61	1.032	0.149	0.614	0.000	0.000	0.022
MEXICALI - TIJUANA	85.180	174.400	130	13	37	528	18	145	5.041	0.745	3.028	0.007	0.010	0.083
TECATE - ENSENADA	100.300	125.860	61	5	20	239	9	62	2.097	0.485	1.899	0.004	0.007	0.049
ENSENADA - SAN FELIPE	192.600	63.250	50	5	13	286	12	82	2.091	0.791	4.522	0.008	0.019	0.130
MEXICALI - SAN FELIPE	190.600	356.810	106	9	31	474	12	148	3.420	0.297	1.328	0.003	0.003	0.041
AUT. TIJUANA - ENSENADA	89.300	398.410	127	3	38	345	3	100	4.377	0.319	0.866	0.001	0.001	0.025
AUT. MEXICALI - TIJUANA CENTINELA - RUMOROSA	47.700	74.830	96	5	13	212	5	43	5.794	1.283	2.833	0.007	0.007	0.057
AUT. MEXICALI - TIJUANA RUMOROSA - TECATE	55.500	103.390	24	3	4	66	3	12	0.928	0.232	0.638	0.003	0.003	0.012
AUT. MEXICALI - TIJUANA TECATE - TIJUANA	22.720	44.640	11	1	6	37	1	10	0.601	0.246	0.829	0.002	0.002	0.022

ACCIDENTES DE TRANSITO (2003)

BAJA CALIFORNIA

CARRETERA		VEH-km		# DE A	ACCIDENTES			SALDOS	;	INDICES POR	10 ⁶ DE VEH-KM	INDICES	POR 10 ⁵ DE VE	н-км
Y TRAMO	LONGITUD	MILLONES	TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
AUT. MEXICALI - TIJUANA LIBRAMIENTO TECATE	12.500	27.090	15	1	4	31	1	5	0.981	0.554	1.144	0.004	0.004	0.018
PUNTA PRIETA - BAHIA DE LOS ANGELES	66.600	3.520	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
RAMAL AEROPUERTO MEXICALI	10.800	10.560	5	0	4	21	0	8	0.192	0.473	1.989	0.000	0.000	0.076

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2003

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		BAJA CALIFORNIA	1,591.060	2,281.960	993	80	268	3,697	102	1,046	35.140	0.435	1.620	0.004	0.004	0.046
--	--	-----------------	-----------	-----------	-----	----	-----	-------	-----	-------	--------	-------	-------	-------	-------	-------

NOTA:

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES (2003)

BAJA CALIFORNIA

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
	# ACCIDENTES	3	5	4	5	3	9	9	8	6	5	10	5
TIJUANA - ENSENADA	# MUERTOS		1				1			1		1	1
TIJUANA - ENSENADA	# HERIDOS	3	8	6	7	2	15	9	5	4	2	7	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0680	0.0795	0.0520	0.5360	0.1170	0.5227	0.5915	0.4180	0.1710	0.0360	0.1750	0.1100
	# ACCIDENTES	14	22	13	16	19	16	23	18	9	16	14	20
ENSENADA - LAZARO CARDENAS	# MUERTOS	2	3	2	1	2	1	2	1	4		3	2
ENSENADA - LAZARO CARDENAS	# HERIDOS	13	38	21	33	6	18	24	10	11	18	11	27
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2746	0.5112	0.3690	0.2300	0.3950	0.2725	0.8265	0.5912	0.1150	0.2379	0.2620	0.5537
	# ACCIDENTES	7	3	4	3	1	3	6	4	3	1	4	6
LAZARO CARDENAS - PUNTA PRIETA	# MUERTOS	1		1		1		3	1				1
LAZARO CARDENAS - PUNTA PRIETA	# HERIDOS	6	2	6	5	4	3	3	5	3	2	6	16
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1480	0.0635	0.1725	0.0750	0.0390	0.0530	0.0960	0.0390	0.0385	0.0355	0.0425	0.1310
	# ACCIDENTES		1	2	2	3		2					
PUNTA PRIETA - PARALELO 28	# MUERTOS							1					
FUNTA FRIETA - FARALLEO 20	# HERIDOS			1	2			3					
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0350	0.0300	0.0100	0.0320	0.0000	0.0300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	# ACCIDENTES	5	4		4	3	5	3	3	7	4		3
SAN LUIS RIO COLORADO - MEXICALI	# MUERTOS		1										
SAN LUIS RIO COLORADO - MEXICALI	# HERIDOS	8	9		2	11	3	4	8	8	6		2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2050	0.0980	0.0000	0.0720	0.2403	0.0560	0.0300	0.0530	0.0965	0.1330	0.0000	0.0480
	# ACCIDENTES	11	5	10	8	10	10	7		15	23	16	15
MEXICALI - TIJUANA	# MUERTOS	1	1	1	3	2		2		3	1	2	2
IVIEXICALI - LIJUANA	# HERIDOS	4	12	11	2	11	12	12		15	37	16	13
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.5700	0.2080	0.2112	0.0990	0.7800	0.2280	0.2930	0.0000	0.4265	1.2040	0.4170	0.6045
	# ACCIDENTES	6	8	2	9	5	4	8	2	5	3	2	7
TECATE - ENSENADA	# MUERTOS		1		1	2	2	3					
TECATE - ENGENADA	# HERIDOS	2	6	1	11	12	4	11	1	3	4	1	6
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1300	0.3700	0.0303	0.3500	0.2600	0.0780	0.4590	0.0690	0.0490	0.0960	0.0580	0.1480
	# ACCIDENTES	5	5	5	6	5	2	6	7	2	5	2	
ENSENADA - SAN FELIPE	# MUERTOS	2		1	2	3			4				
ENSENADA - SAN FELIFE	# HERIDOS	7	7	4	8	6	4	14	15	7	4	6	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1100	0.4700	0.1390	0.3660	0.1175	0.1050	0.1260	0.2500	0.0605	0.2020	0.1450	0.0000
	# ACCIDENTES	6	6	13	10	8	4	10	9	8	17	7	8
MEXICALI - SAN FELIPE	# MUERTOS			4	1	2				2	2		1
IVIEAIUALI - SAIN FELIPE	# HERIDOS	5	13	28	16	4	6	5	13	14	19	16	9
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1900	0.2600	0.2810	0.1895	0.3670	0.1090	0.3227	0.4160	0.2420	0.6335	0.2360	0.1730
	# ACCIDENTES	13	7	11	9	6	16	11	13	6	16	11	8
AUT. TIJUANA - ENSENADA	# MUERTOS								2		1		
AUT. HJUANA - ENSENADA	# HERIDOS	4	12	1	5	5	7	21	17	9	11	5	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.3670	0.3390	0.2880	0.1817	0.0832	0.4370	0.2525	0.7360	0.1826	0.4247	0.3905	0.6950

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES (2003)

BAJA CALIFORNIA

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
	# ACCIDENTES	4	6	9	5	8	11	10	8	20		9	6
AUT. MEXICALI - TIJUANA	# MUERTOS				1	2				2			
CENTINELA - RUMOROSA	# HERIDOS	1	2	5	1	1	12	6	4	7		2	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.4150	0.3300	0.6610	0.4300	0.3205	0.7280	0.5300	0.5960	1.1935	0.0000	0.3870	0.2030
	# ACCIDENTES	4	2	6			1	3			1	3	4
AUT. MEXICALI - TIJUANA	# MUERTOS			1								1	1
RUMOROSA - TECATE	# HERIDOS	3		6				2					1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2000	0.0600	0.2170	0.0000	0.0000	0.1650	0.0450	0.0000	0.0000	0.0500	0.0680	0.1230
	# ACCIDENTES	2		1	1	2		1	1		1		2
AUT. MEXICALI - TIJUANA	# MUERTOS							1					
TECATE - TIJUANA	# HERIDOS	2		1	1	3		2			1		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2700	0.0000	0.0200	0.0600	0.0700	0.0000	0.0500	0.0150	0.0000	0.0500	0.0000	0.0660
	# ACCIDENTES	2	2	1	1		2	2	2			2	1
AUT. MEXICALI - TIJUANA	# MUERTOS						1						
LIBRAMIENTO TECATE	# HERIDOS		1	1	1		1	1					
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0250	0.0250	0.0160	0.0800	0.0000	0.0600	0.0400	0.5900	0.0000	0.0000	0.1200	0.0250
	# ACCIDENTES												
PUNTA PRIETA - BAHIA DE LOS ANGELES	# MUERTOS												
FORTA FRIETA - BAITIA DE LOS ANGELES	# HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	# ACCIDENTES		1	2				1					1
RAMAL AEROPUERTO MEXICALI	# MUERTOS												
TAIVIAL AEROFUERTO IVIENICALI	# HERIDOS		4	2				1					1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0600	0.0465	0.0000	0.0000	0.0000	0.0700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0150

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

	# ACCIDENTES	82	77	83	79	73	83	102	75	81	92	80	86
BAJA CALIFORNIA	# MUERTOS	6	7	10	9	14	5	12	8	12	4	7	8
	# HERIDOS	58	114	94	94	65	85	118	78	81	104	70	85
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	2.9726	2.9092	2.5335	2.6792	2.8215	2.8142	3.7622	3.7732	2.5751	3.1026	2.3010	2.8952

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ (2003)

BAJA CALIFORNIA

CARRETERA / TRAMO	ACCIDENTES			DIA	DE LA SEM	ANA				CONI	DICIONES DE L	UZ
CARRETERA / TRAINIO	ACCIDENTES	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
	# DE ACC.	12	4	9	8	9	11	19	38	1	33	
TIJUANA - ENSENADA	# DE ACC. MORTALES	2			1			2	2		3	
	# DE ACC.	18	19	18	25	26	36	58	86	6	108	
ENSENADA - LAZARO CARDENAS	# DE ACC. MORTALES	4	5	2	2	1	2	6	8		14	
LAZARO CARDENAS - PUNTA PRIETA	# DE ACC.	6	2	3	5	13	5	11	26	1	18	
LAZARO CARDENAS - PUNTA PRIETA	# DE ACC. MORTALES	1				1	2	2	2	1	3	
DUNTA PRIETA PARALELO 00	# DE ACC.	2	1	1	1	2	1	2	4		6	
PUNTA PRIETA - PARALELO 28	# DE ACC. MORTALES							1			1	
	# DE ACC.	6	2	4	4	8	8	9	18	2	21	
SAN LUIS RIO COLORADO - MEXICALI	# DE ACC. MORTALES						1				1	
	# DE ACC.	11	12	19	16	18	19	35	61	3	66	
MEXICALI - TIJUANA	# DE ACC. MORTALES	3	2	1	2	2		3	5	1	7	
	# DE ACC.	6	8	8	8	6	12	13	28	3	30	
TECATE - ENSENADA	# DE ACC. MORTALES	1			1		2	1	2		3	
	# DE ACC.	11	4	3	9	5	7	11	22		28	
ENSENADA - SAN FELIPE	# DE ACC. MORTALES	2			1			2	2		3	
	# DE ACC.	11	10	7	8	18	23	29	48	3	55	
MEXICALI - SAN FELIPE	# DE ACC. MORTALES	1				1	2	5	2	1	6	
	# DE ACC.	13	15	11	10	12	26	40	60	5	62	
AUT. TIJUANA - ENSENADA	# DE ACC. MORTALES				1	1		1	2		1	
AUT. MEXICALI - TIJUANA	# DE ACC.	13	14	10	14	12	19	14	64	1	31	
CENTINELA - RUMOROSA	# DE ACC. MORTALES	1			2		2		2		3	
AUT. MEXICALI - TIJUANA	# DE ACC.	3	5	3	2	1	7	3	9	3	12	
RUMOROSA - TECATE	# DE ACC. MORTALES		1				2		1		2	

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ (2003)

BAJA CALIFORNIA

CARRETERA / TRAMO	ACCIDENTES			DIA	A DE LA SEM	ANA				CON	DICIONES DE L	UZ
CARRETERA/TRAINO	ACCIDENTES	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
AUT. MEXICALI - TIJUANA	# DE ACC.	1		1	1	1	2	5	6		5	
TECATE - TIJUANA	# DE ACC. MORTALES						1		1			
AUT. MEXICALI - TIJUANA	# DE ACC.	2	1	3	1	1	3	4	6	2	7	
LIBRAMIENTO TECATE	# DE ACC. MORTALES							1			1	
BUILTA BRIETA BAULA BELLOGANIOELEO	# DE ACC.											
PUNTA PRIETA - BAHIA DE LOS ANGELES	# DE ACC. MORTALES											
	# DE ACC.	1	1				1	2	2		3	
RAMAL AEROPUERTO MEXICALI	# DE ACC. MORTALES											

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

ESTADO	ACCIDENTES			DIA	DE LA SEMA	ANA				CONI	DICIONES DE L	UZ
ESTADO	ACCIDENTES	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
BAJA CALIFORNIA	# DE ACC.	116	98	100	112	132	180	255	478	30	485	
	# DE ACC. MORTALES	15	8	3	10	6	14	24	29	3	48	

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS (2003)

BAJA CALIFORNIA

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
	# ACCIDENTES				1					1	
TIJUANA - ENSENADA	# MUERTOS										
TIOCHUT ENGLITIBRE	# HERIDOS									1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0300	0.0000
	# ACCIDENTES	3			2			1			1
ENSENADA - LAZARO CARDENAS	# MUERTOS	3			1			2			
ENGENNER ENERGY OF THE ENGLISHED	# HERIDOS	2			2			1			5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0040	0.0000	0.0000	0.0280	0.0000	0.0000	0.0300	0.0000	0.0000	0.0350
	# ACCIDENTES				1						
LAZARO CARDENAS - PUNTA PRIETA	# MUERTOS										
LAZARO GARDENAO - FONTA FRIETA	# HERIDOS				4						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	# ACCIDENTES										
DUNTA PRIETA DARALEI O 20	# MUERTOS										
PUNTA PRIETA - PARALELO 28	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	# ACCIDENTES	5			2						
CANULUIO DIO COI ODADO MENICALI	# MUERTOS	1									
SAN LUIS RIO COLORADO - MEXICALI	# HERIDOS				2						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0300	0.0000	0.0000	0.0440	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	# ACCIDENTES		İ		1	1					1
MEN/2011 THE 1	# MUERTOS				2						
MEXICALI - TIJUANA	# HERIDOS				1						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0150	0.0120	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0500
	# ACCIDENTES		İ		3	i					Ì
T-0.T	# MUERTOS										
TECATE - ENSENADA	# HERIDOS				9						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.1950	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	# ACCIDENTES					1 1					
	# MUERTOS					1					1
ENSENADA - SAN FELIPE	# HERIDOS					3					
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0750	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	# ACCIDENTES				6	1		1	1		
	# MUERTOS				1			· ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
MEXICALI - SAN FELIPE	# HERIDOS				8			5	7		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.1730	0.0000	0.0000	0.0400	0.0350	0.0000	0.0000
	# ACCIDENTES	3.3000	1 0.0000	1 0.0000	1 000	1 0.0000	1 0.0000	1 1	1 2.2000	2	2
	# MUERTOS							'			
AUT. TIJUANA - ENSENADA	# MOERTOS # HERIDOS	-	-			-	-	1			
	# HERIDOS DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0150	0.0000	0.0245	0.0250

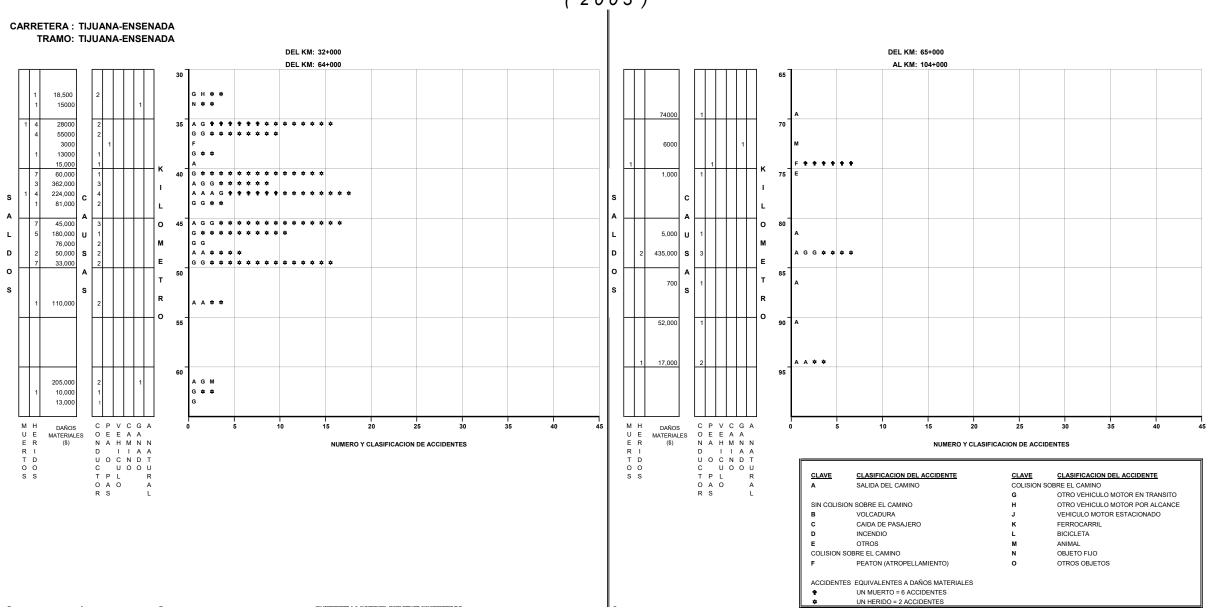
ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS (2003)

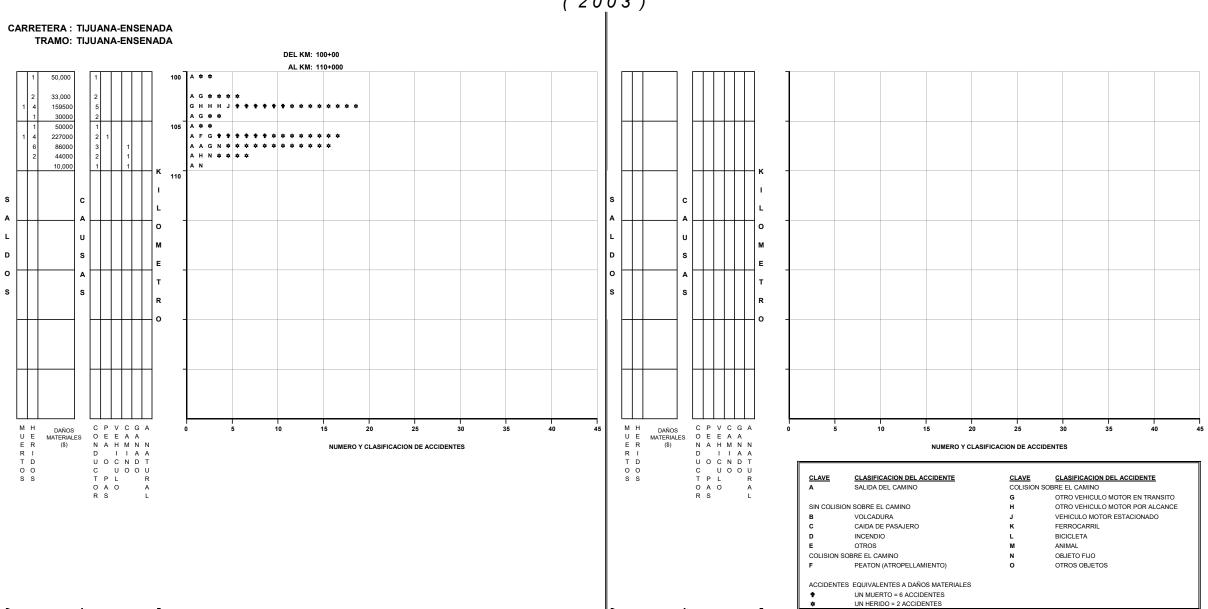
BAJA CALIFORNIA

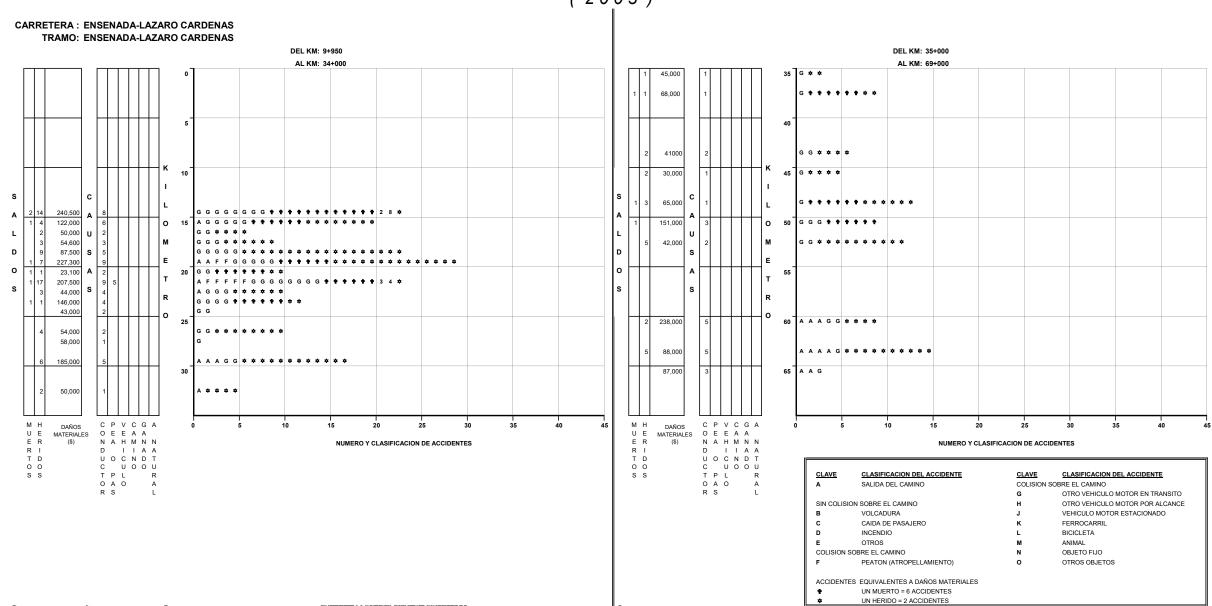
CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 010103 AL 010103	5 DE FEBRERO 050203 AL 050203	21 DE MARZO 210303AL 210303	SEMANA SANTA 170403 AL 200403	DIA DEL TRABAJO 010503 AL 010503	5 DE MAYO 050503 AL 050503	DIA DE LA INDEPENDENCIA 160903 AL 160903	DIA DE MUERTOS 011103 AL 011103	DIA DE LA REVOLUCION 201103 AL 201103	NAVIDAD 251203 AL 251203
AUT. MEXICALI - TIJUANA CENTINELA - RUMOROSA	# ACCIDENTES					1		1		2	1
	# MUERTOS					1					
	# HERIDOS							1			2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0150	0.0000	0.0080	0.0000	0.2000	0.0100
AUT. MEXICALI - TIJUANA RUMOROSA - TECATE	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
AUT. MEXICALI - TIJUANA TECATE - TIJUANA	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
AUT. MEXICALI - TIJUANA LIBRAMIENTO TECATE	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
PUNTA PRIETA - BAHIA DE LOS ANGELES	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
RAMAL AEROPUERTO MEXICALI	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS		·	·							
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

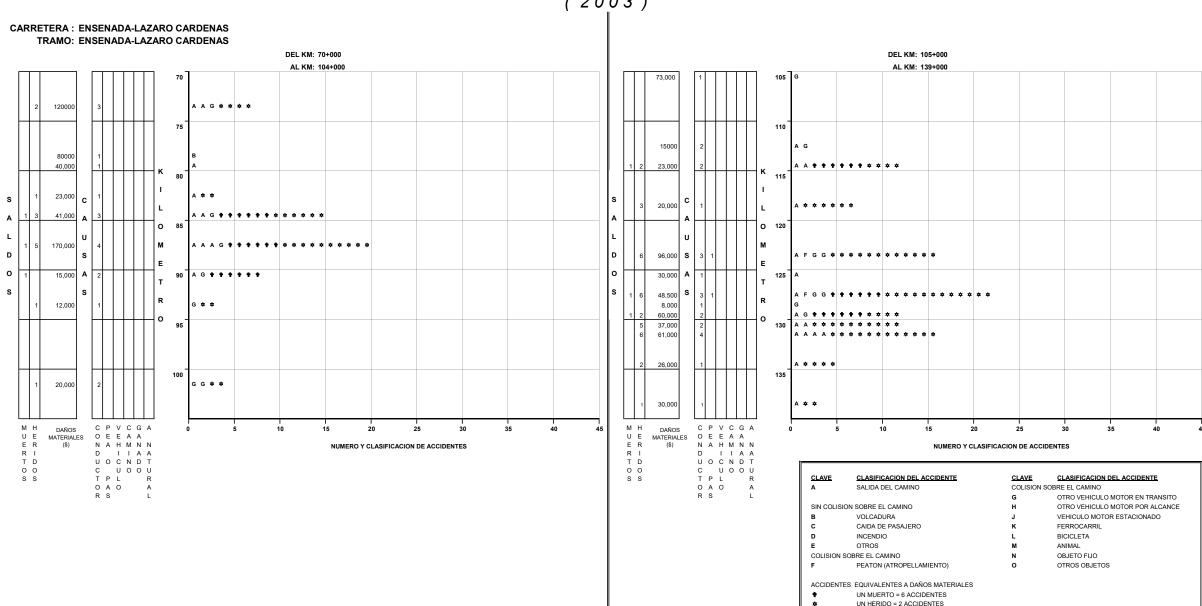
TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS (2 0 0 3)

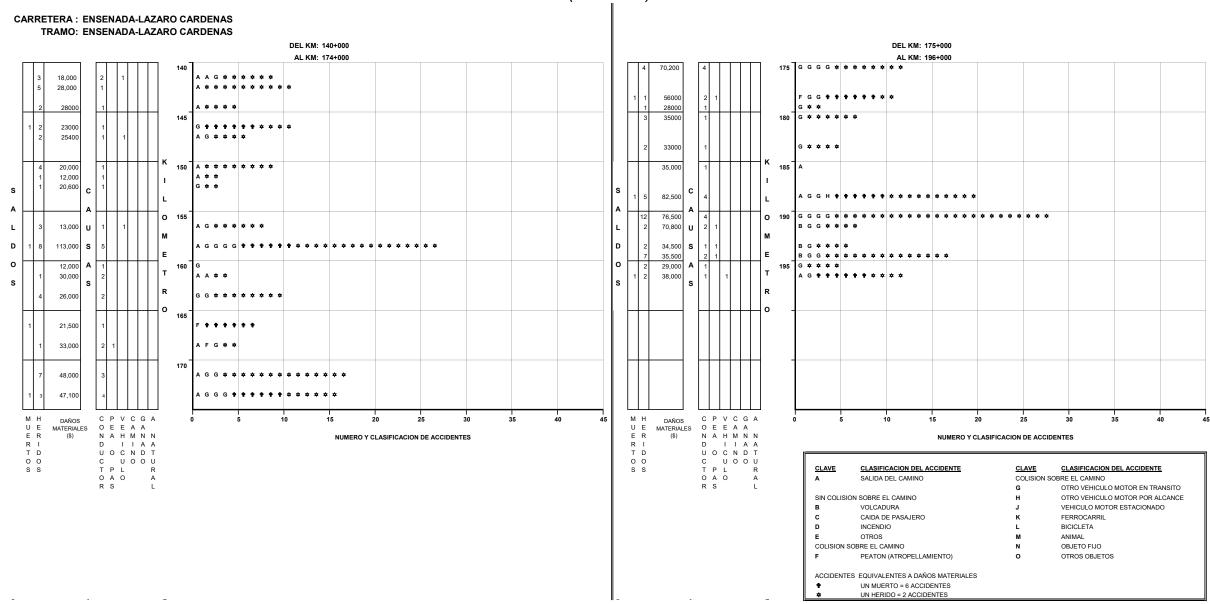
BAJA CALIFORNIA	# ACCIDENTES	8			16	3		4	1	5	5
	# MUERTOS	4			4	2		2			
	# HERIDOS	2			26	3		8	7	1	7
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0340	.0000	.0000	.6150	.1020	.0000	.0930	.0350	.2545	.1200

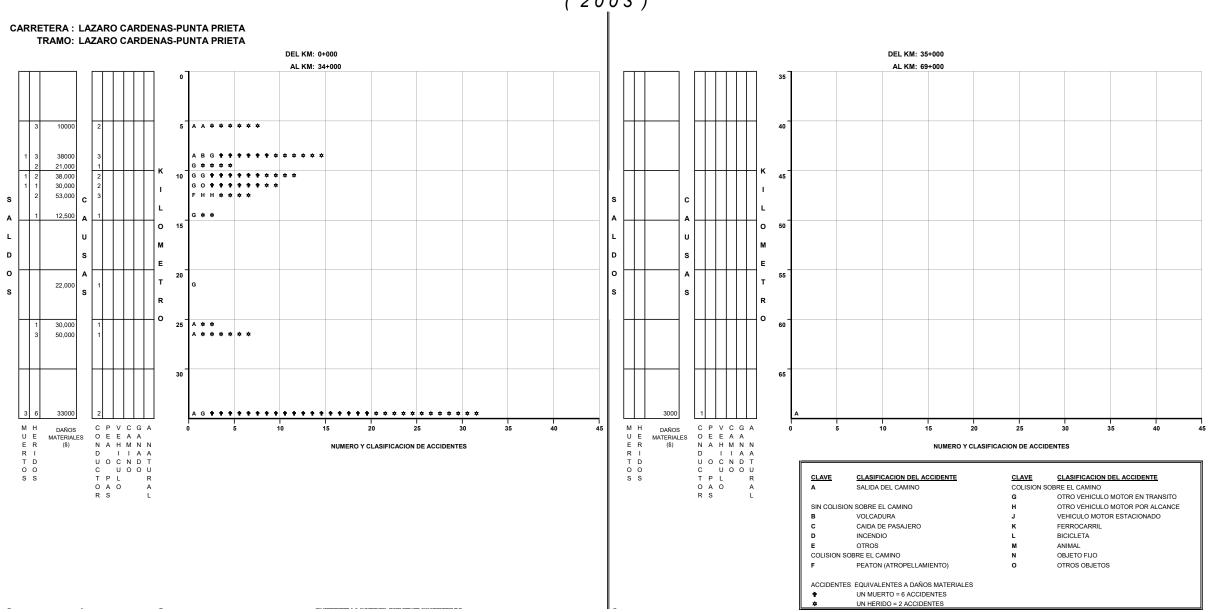


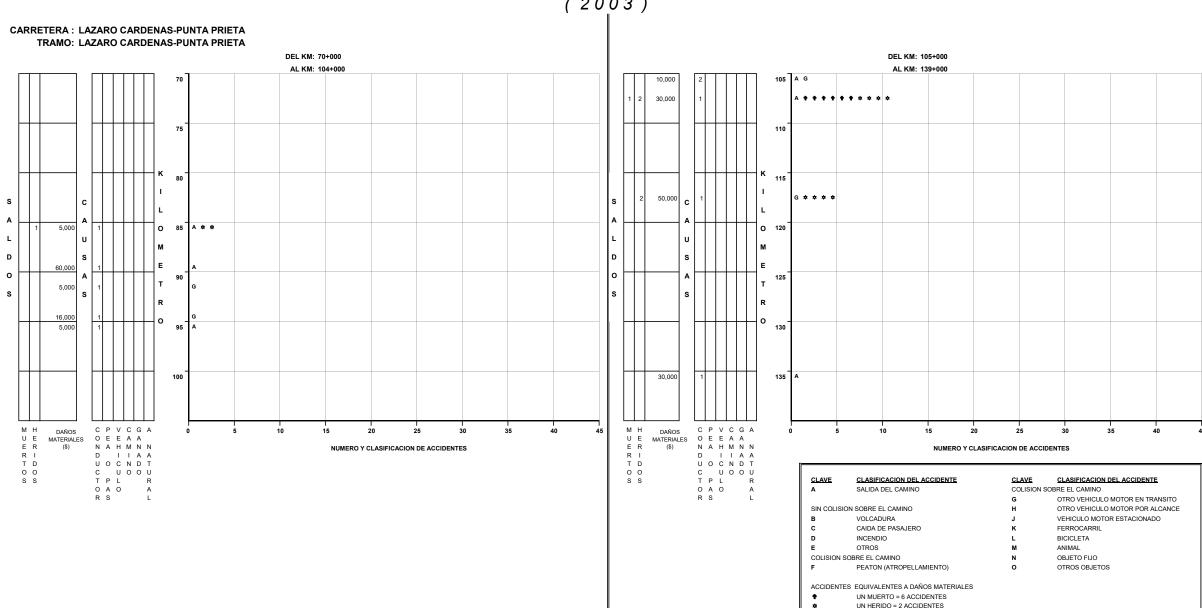


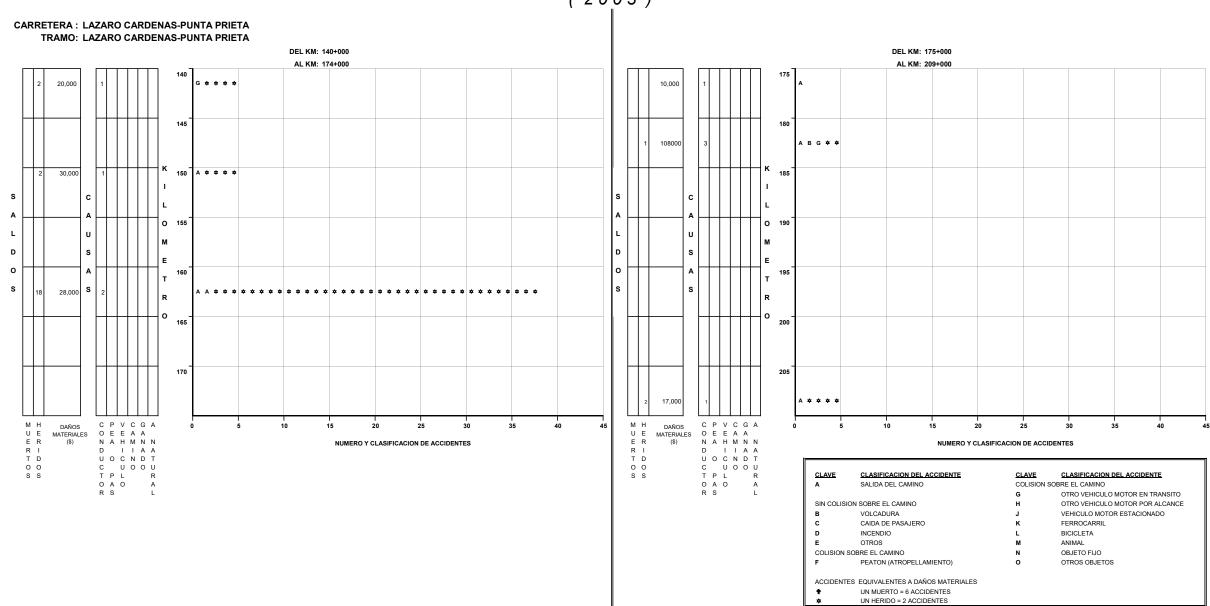


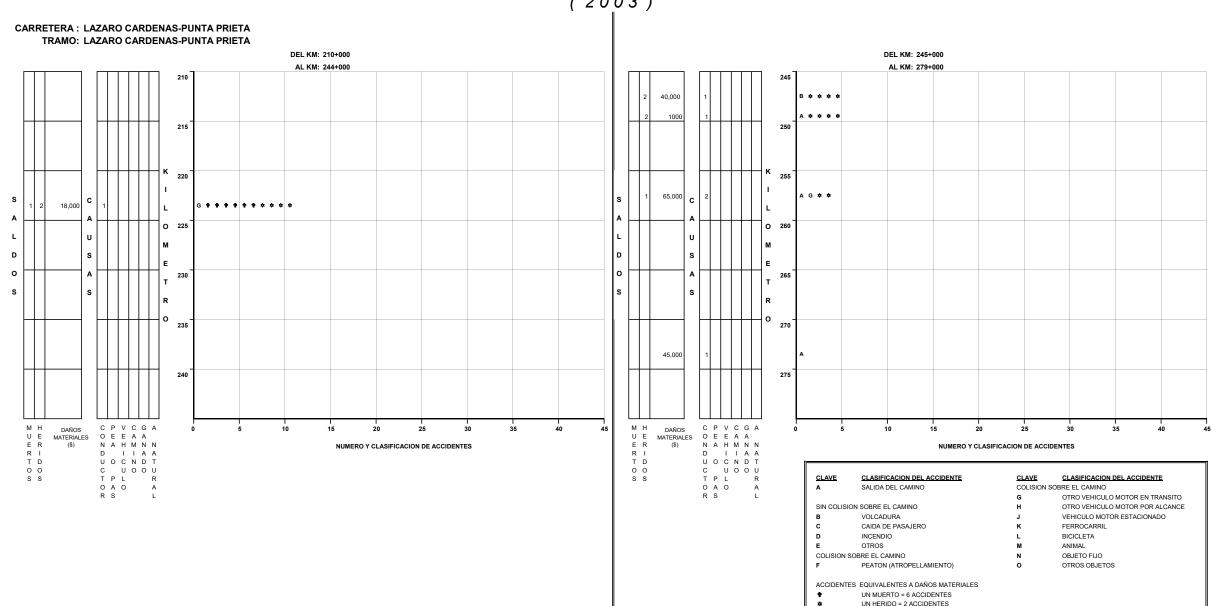


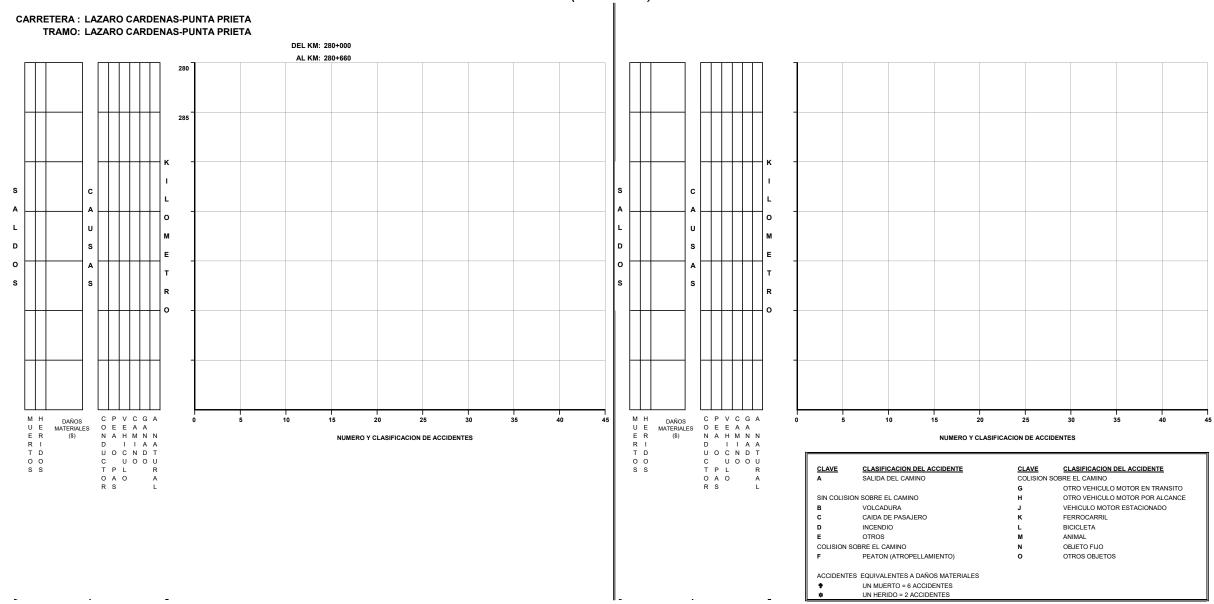


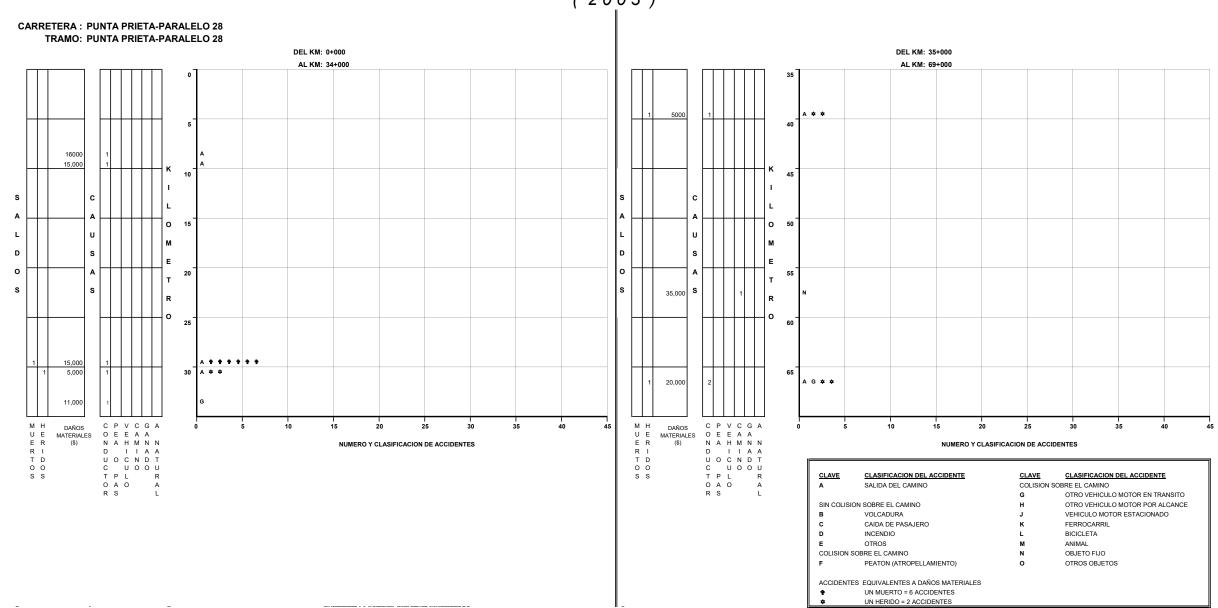


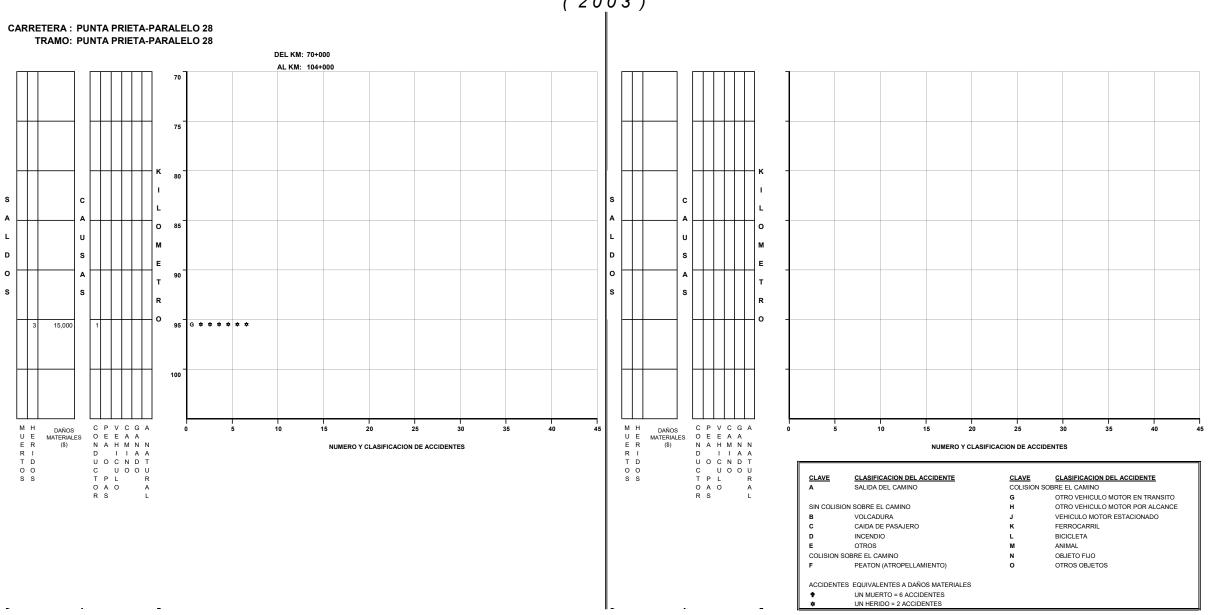


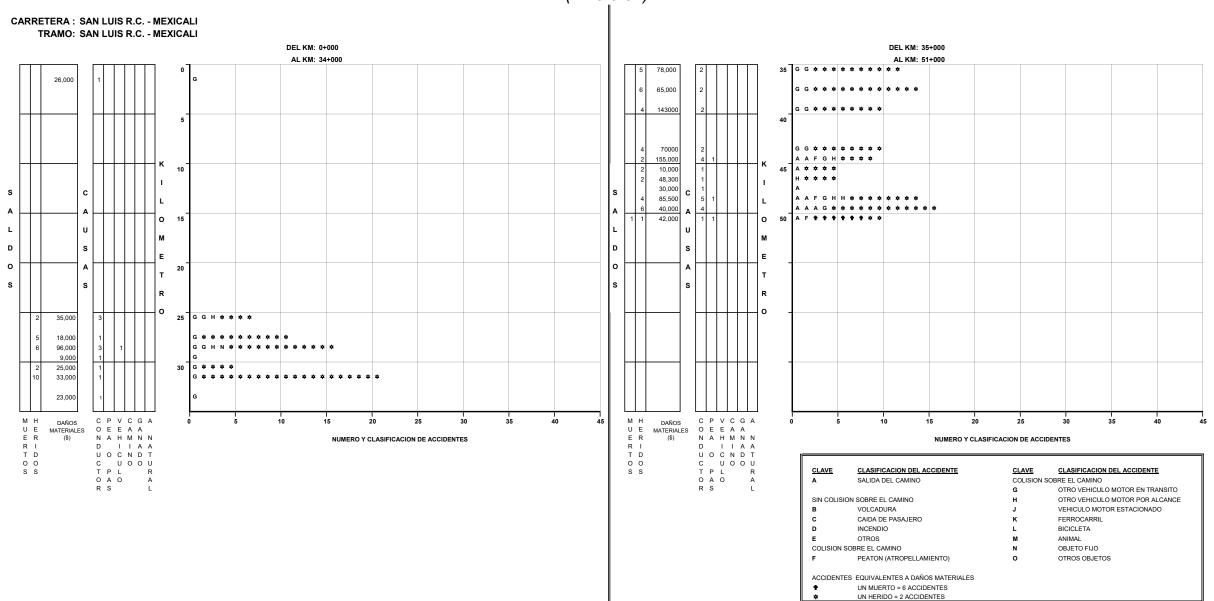


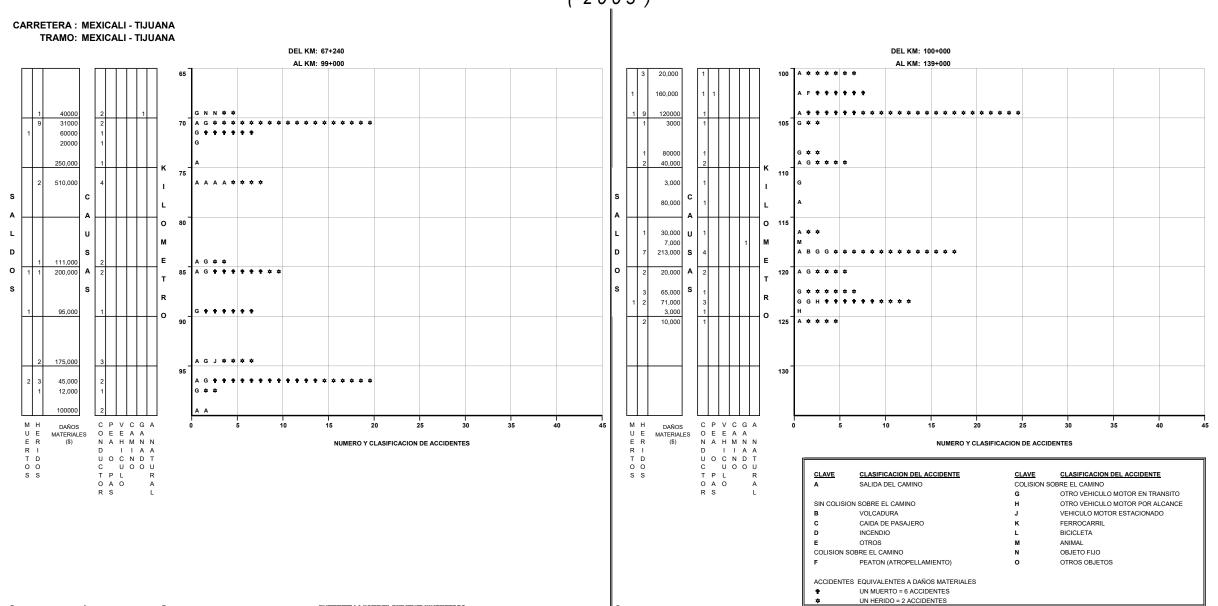


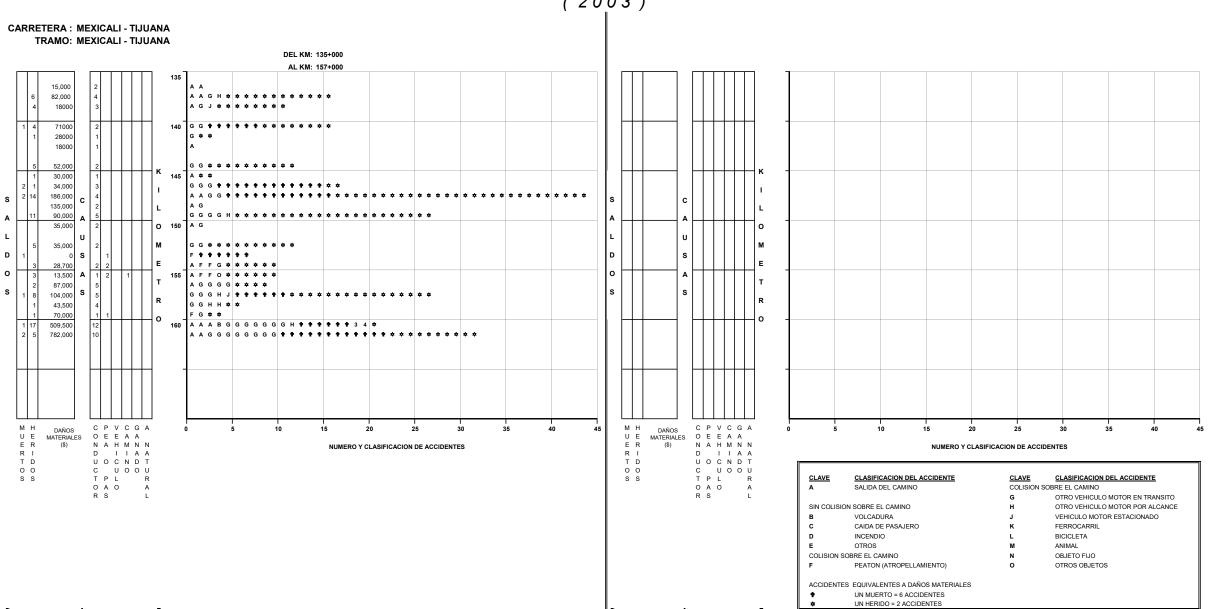


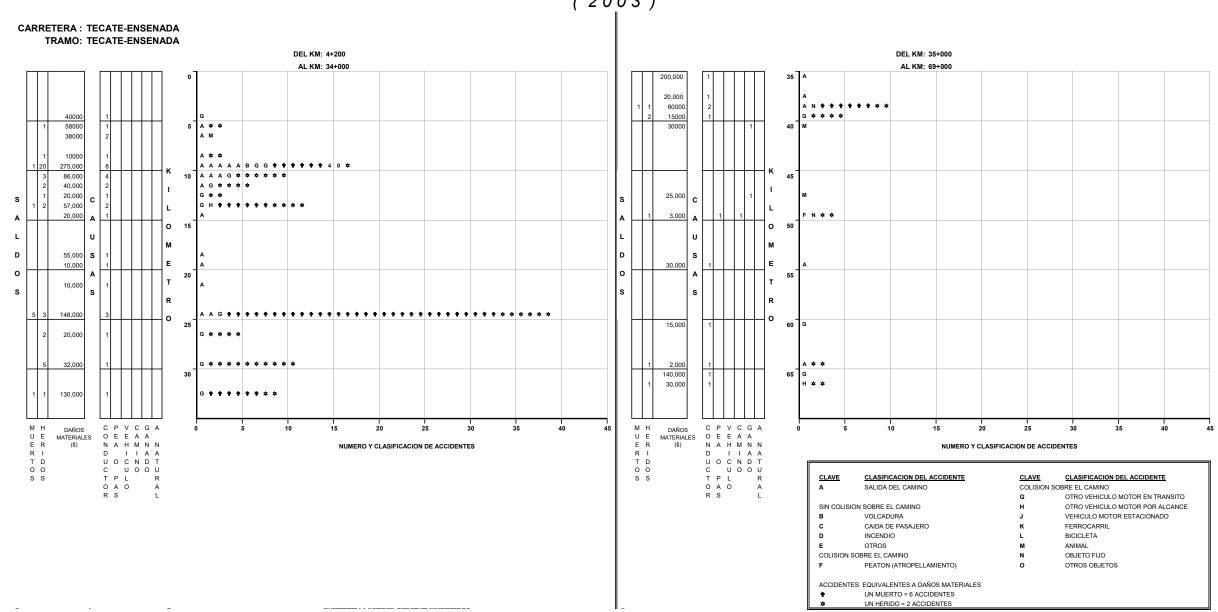


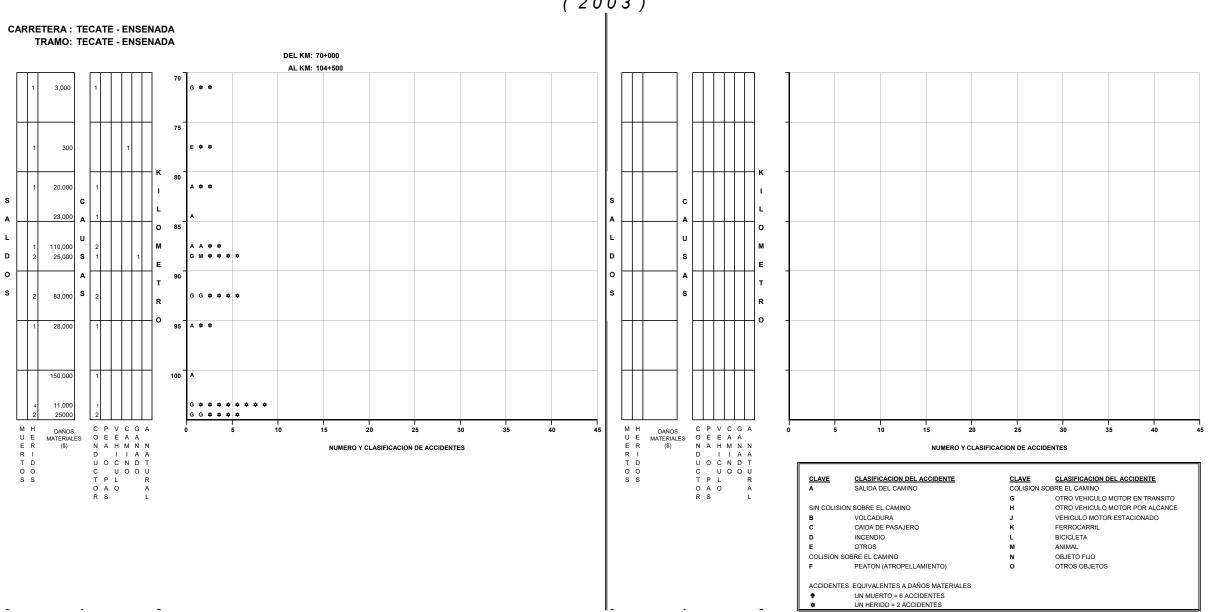


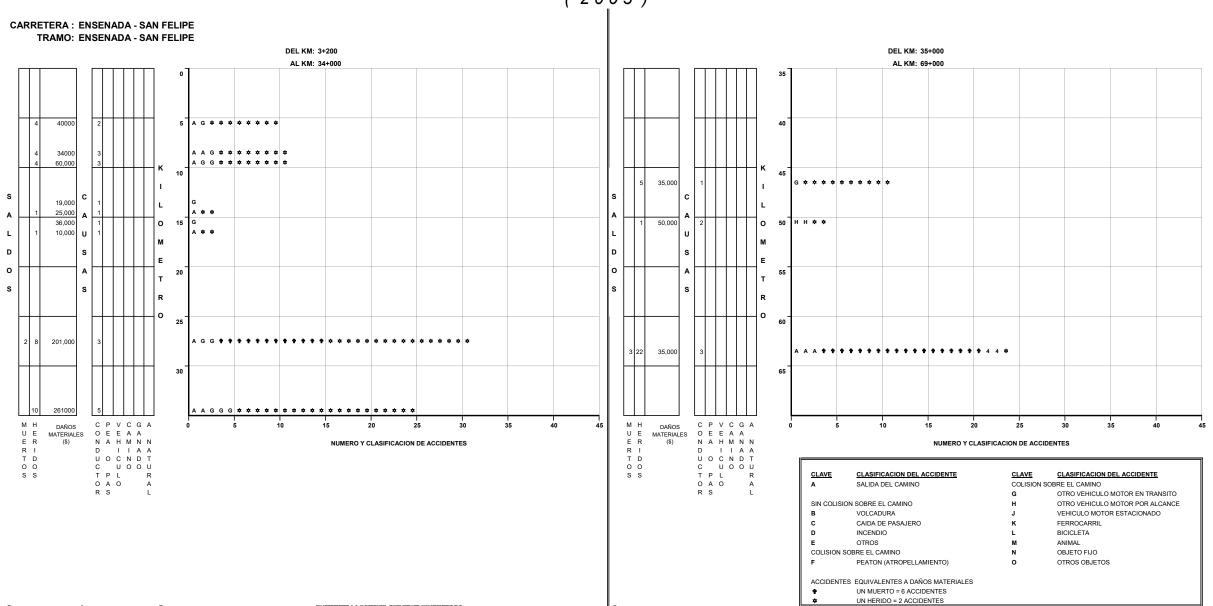


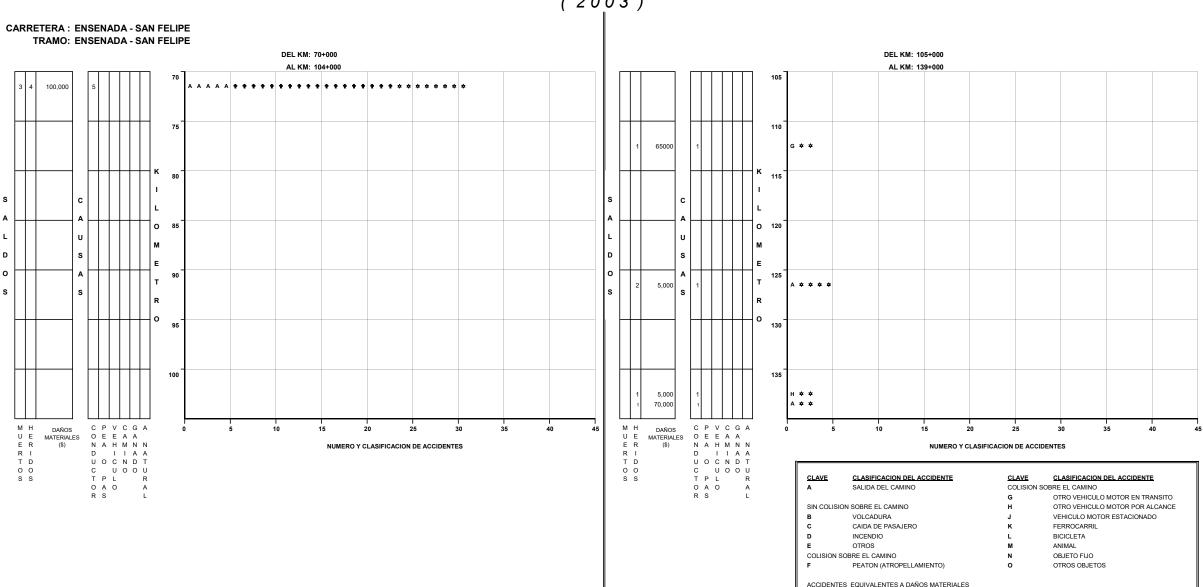




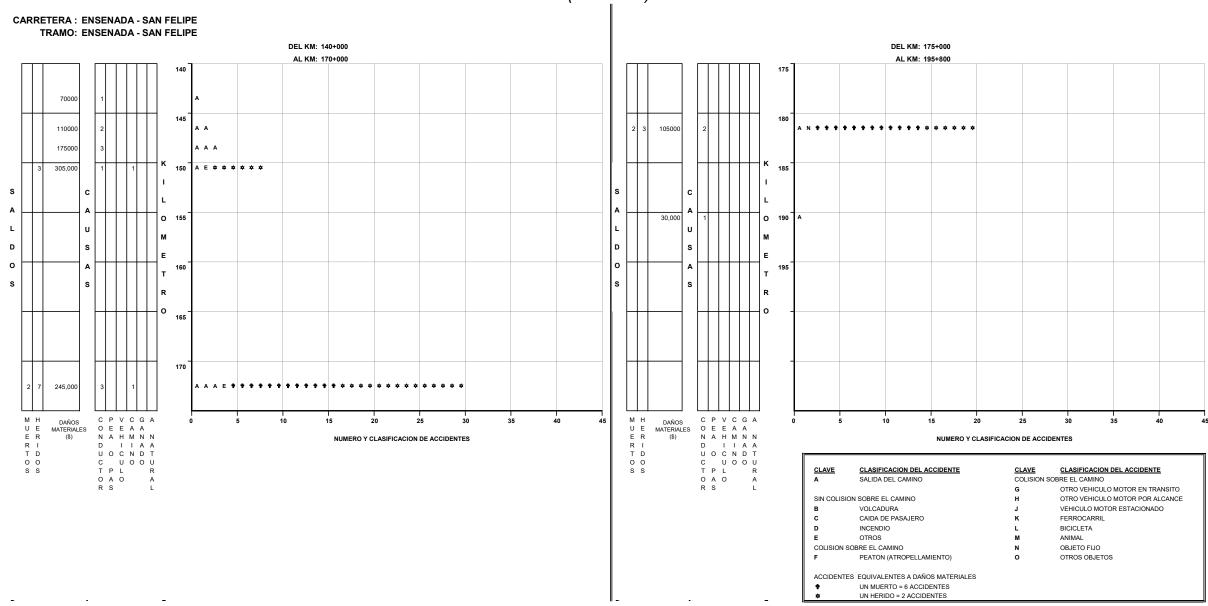


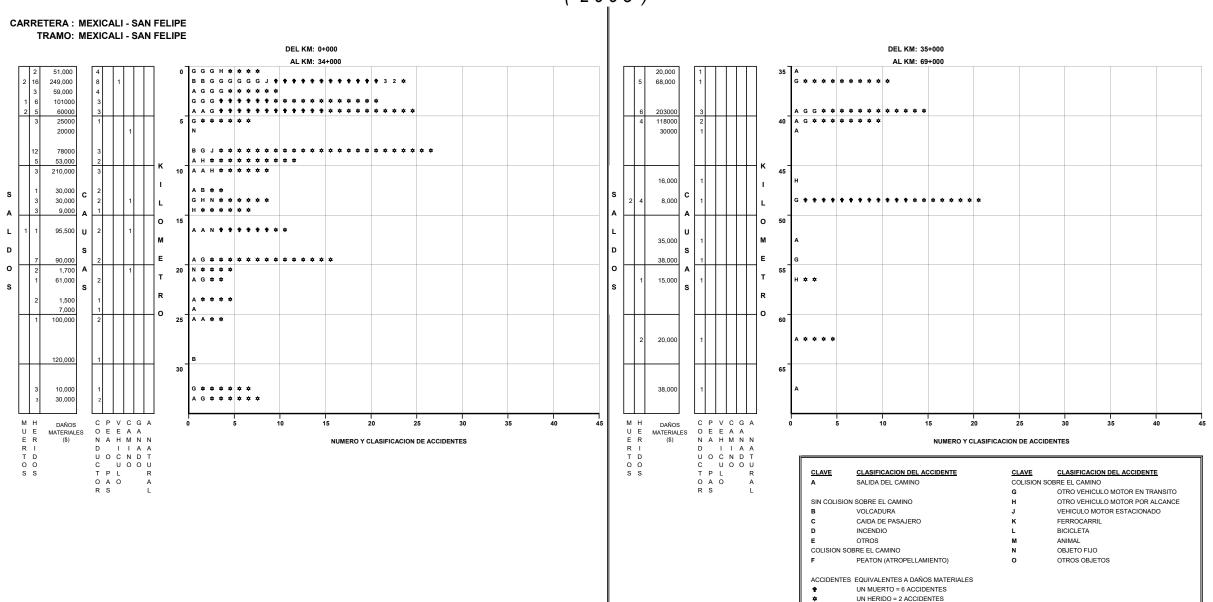


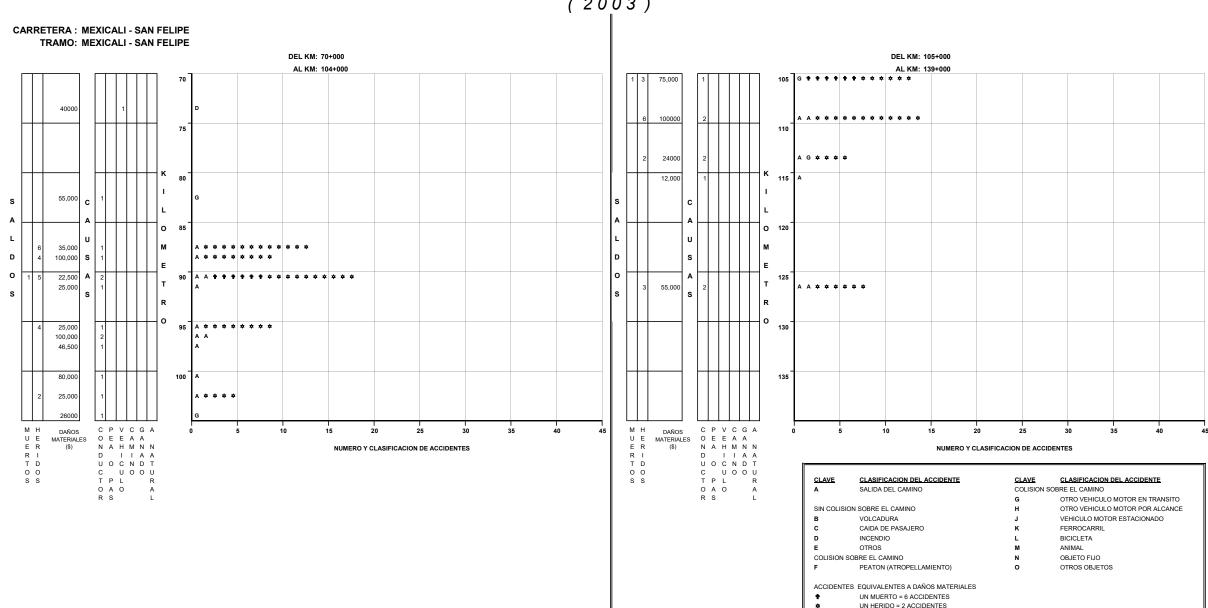


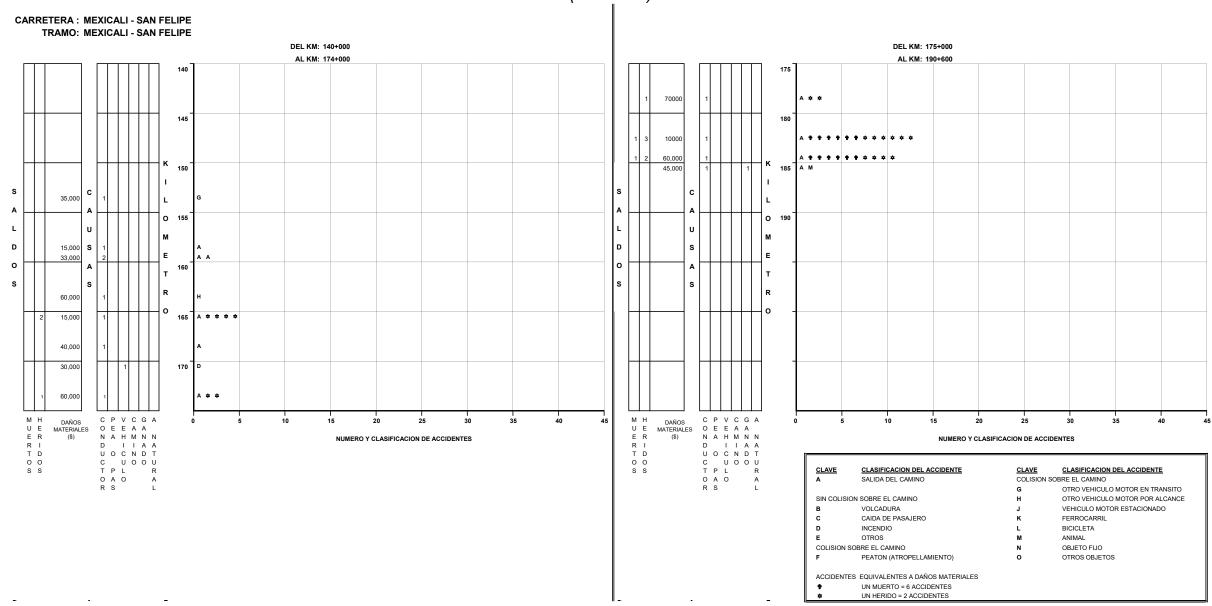


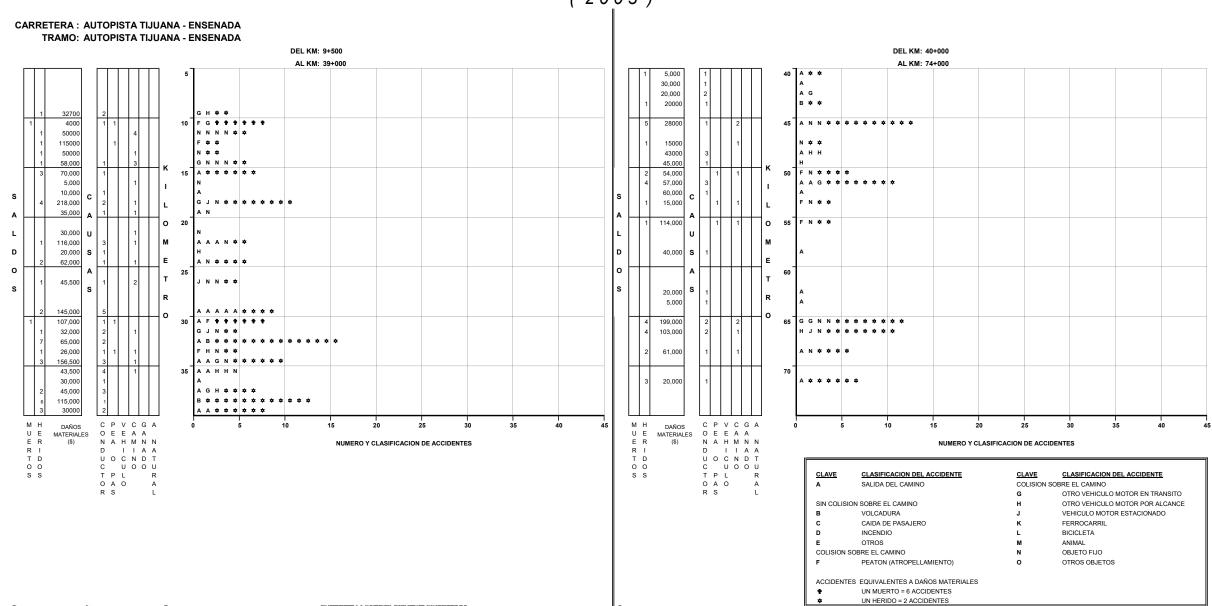
UN MUERTO = 6 ACCIDENTES UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

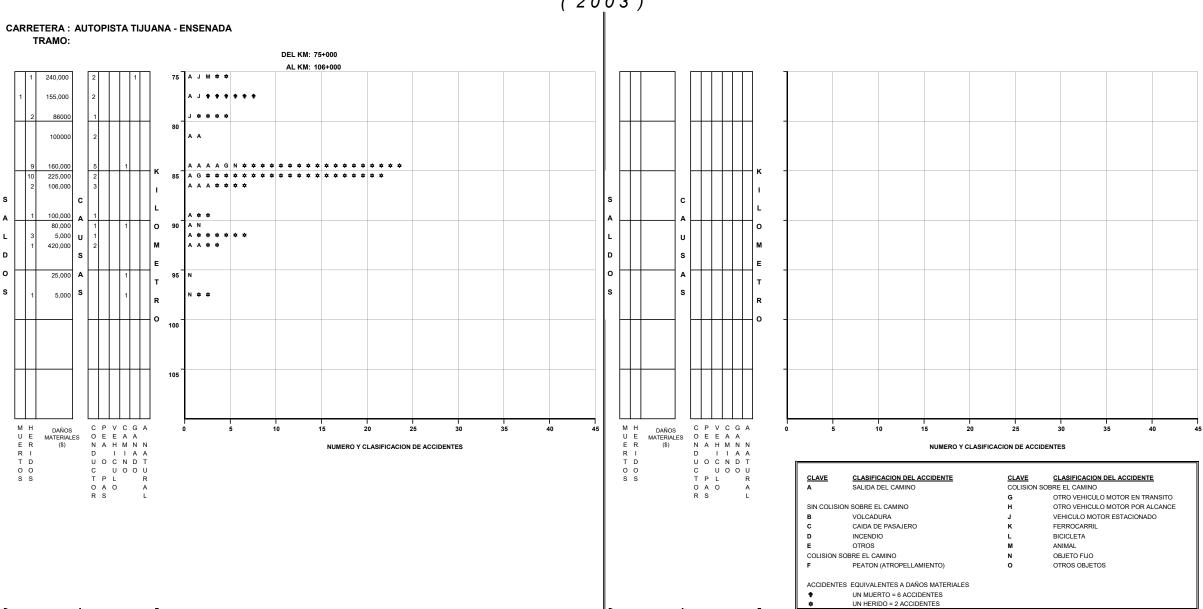


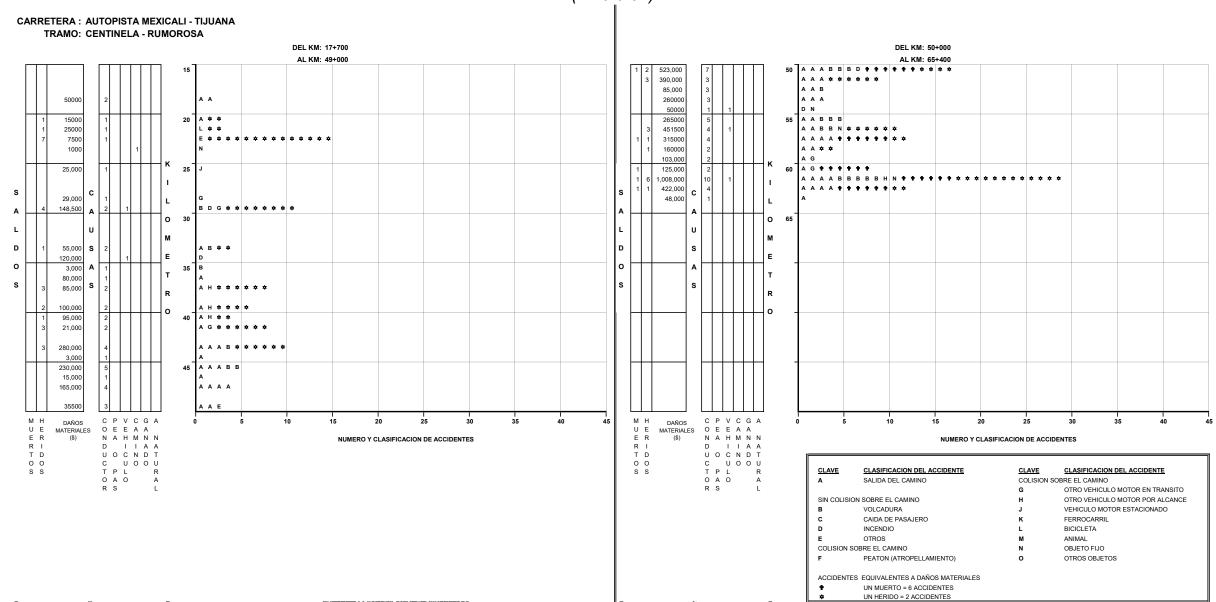


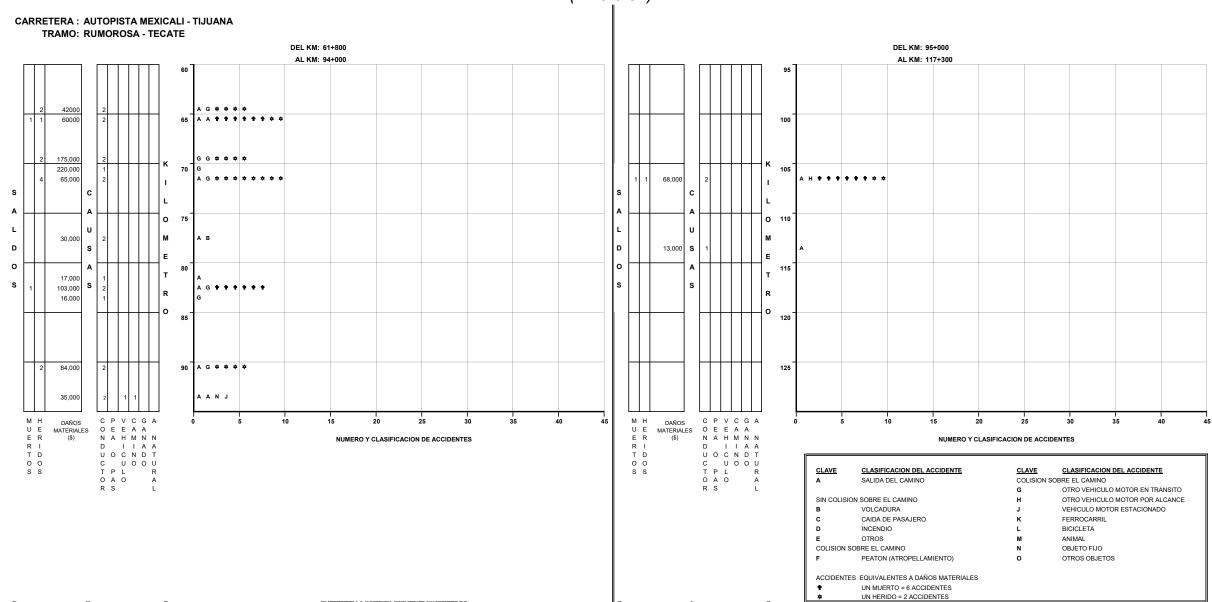


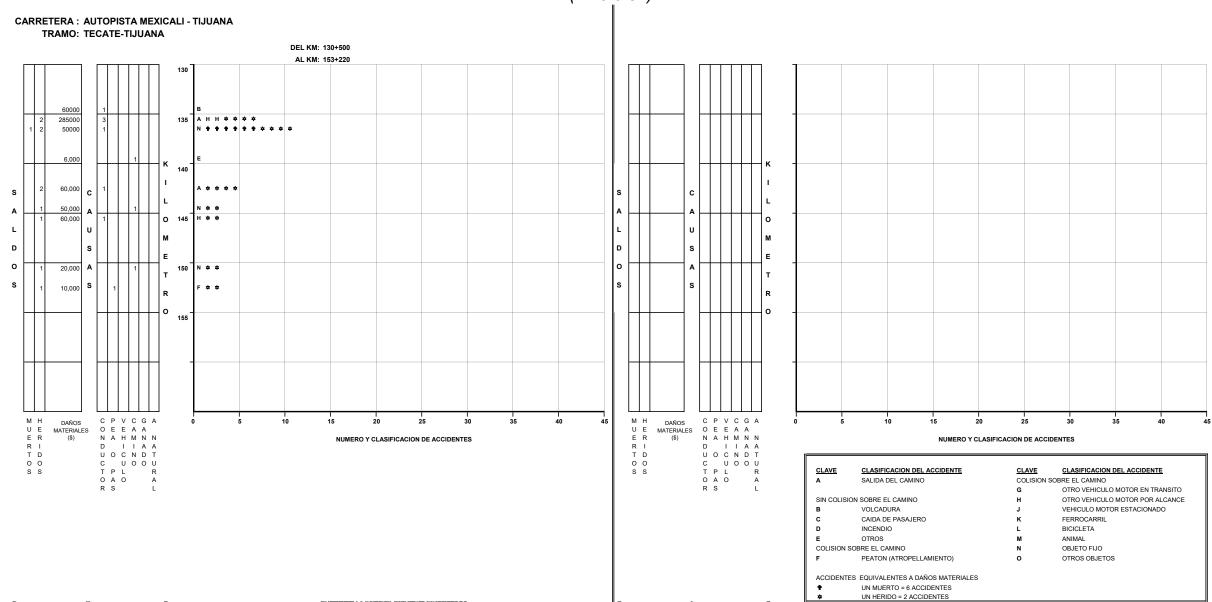


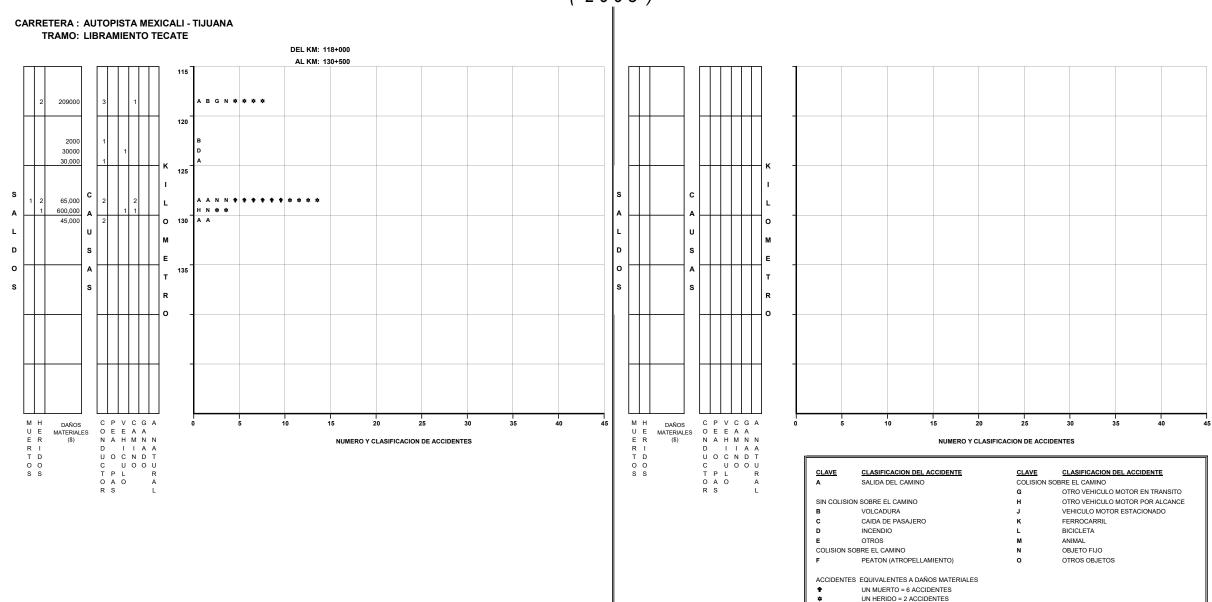


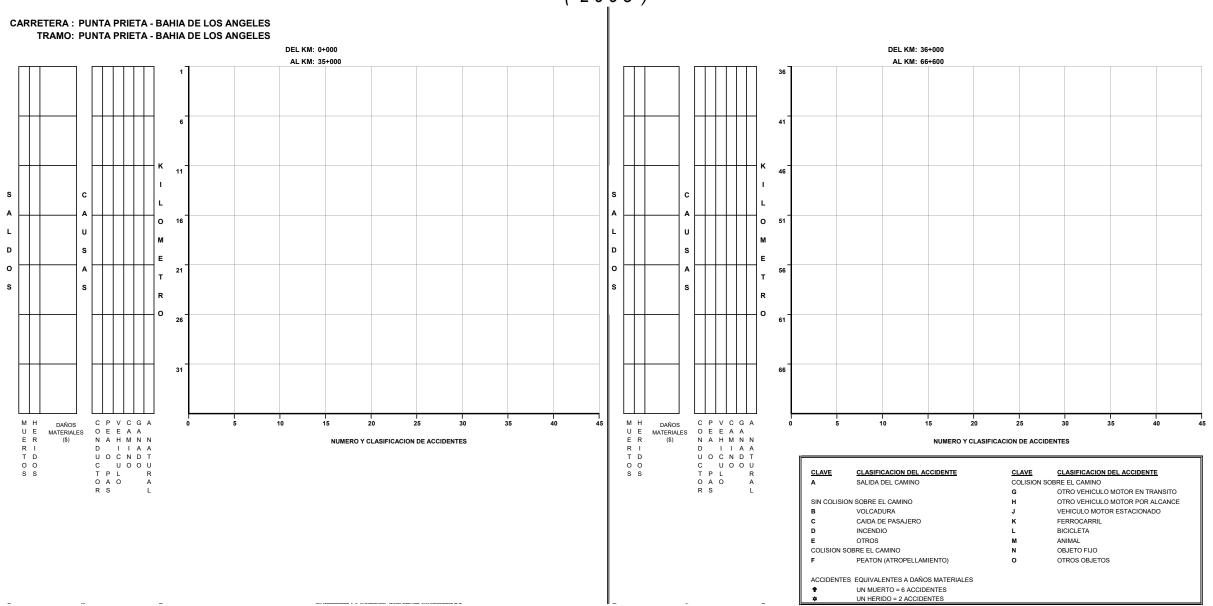


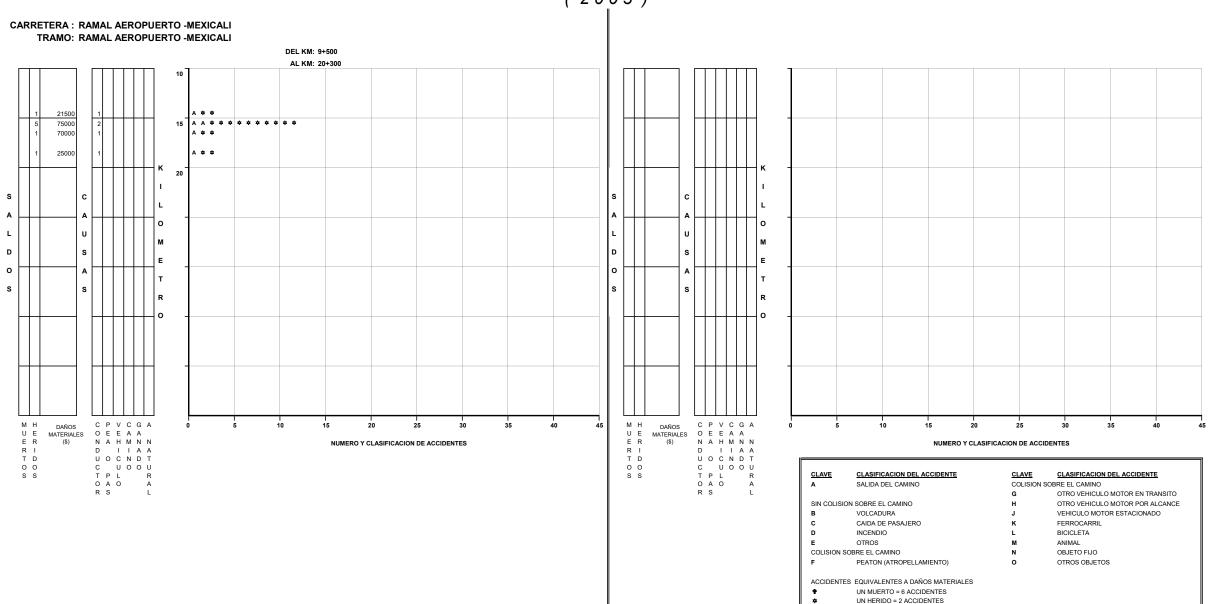












CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje) (2 0 0 3)

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
TIJUANA - ENSENADA	87.50	4.17	0.00	4.17	4.17	0.00
ENSENADA - LAZARO CARDENAS	92.00	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00
LAZARO CARDENAS - PUNTA PRIETA	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PUNTA PRIETA - PARALELO 28	90.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00
SAN LUIS RIO COLORADO - MEXICALI	90.24	7.32	2.44	0.00	0.00	0.00
MEXICALI - TIJUANA	92.31	5.38	0.00	0.77	1.54	0.00
TECATE - ENSENADA	90.16	1.64	0.00	3.28	4.92	0.00
ENSENADA - SAN FELIPE	96.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00
MEXICALI - SAN FELIPE	92.45	0.00	2.83	3.77	0.94	0.00
AUT. TIJUANA - ENSENADA	66.93	5.51	0.00	26.77	0.79	0.00
AUT. MEXICALI - TIJUANA CENTINELA - RUMOROSA	93.75	0.00	5.21	1.04	0.00	0.00
AUT. MEXICALI - TIJUANA RUMOROSA - TECATE	91.67	0.00	4.17	4.17	0.00	0.00
AUT. MEXICALI - TIJUANA TECATE - TIJUANA	63.64	9.09	0.00	27.27	0.00	0.00
AUT. MEXICALI - TIJUANA LIBRAMIENTO TECATE	60.00	0.00	13.33	26.67	0.00	0.00

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

BAJA CALIFORNIA

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
PUNTA PRIETA - BAHIA DE LOS ANGELES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RAMAL AEROPUERTO MEXICALI	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

BAJA CALIFORNIA	88.32	3.42	1.61	5.64	1.01	0.00
-----------------	-------	------	------	------	------	------

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO (2003)

BAJA CALIFORNIA	ALIN	EAMIEN	TO VER	ICAL					ALINE	AMIENT	O HORIZ	ONTAL									CONTR	ROL DE 1	TRANSIT	O EXIST	ENTE				
CARRETERA Y TRAMO	PENDIENTE	CIMA	согливіо	A NIVEL	TANGENTE	CURVA ABIERTA	CURVA CERRADA	ENTRONQUE	PUENTE O TUNEL	INTERSECCION	CALLEJON	ACCESO PRIVADO	CRUCE FFCC	ZONA PORTUARIA	TRAMO EN CONSTRUCCION	отко	SEÑAL INFORMATIVA	SEÑAL PREVENTIVA	SEÑAL RESTRICTIVA	SEMAFORO	AGENTE O GUARDAVIA	BARRERA O ISLETA	RAYAS LATERALES	RAYA CENTRAL	VIBRADORES	ABANDERAMIENTO	BANDEREROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL
TIJUANA - ENSENADA	29		1	42	39	18	10	3	1							1	49	72	69	1			61	65	1	2			
ENSENADA - LAZARO CARDENAS	65	1		134	134	16	43	4	1	2							93	149	162	14			170	175		1			
LAZARO CARDENAS - PUNTA PRIETA	17			28	24	8	11	2									19	35	40				49	41					
PUNTA PRIETA - PARALELO 28	6			4	7	2	1										4	6	9				6	8					
SAN LUIS RIO COLORADO - MEXICALI				41	41	1		1									22	47	38				47	40		5			
MEXICALI - TIJUANA	65			65	74	27	27	2									75	104	113	1			102	105					
TECATE - ENSENADA	35	1		25	23	19	19										23	52	49										
ENSENADA - SAN FELIPE	28			22	23	11	17										12	43	47				34	44					
MEXICALI - SAN FELIPE	14			92	88	8	9		1	4							39	97	101	3		1	92	106				1	
AUT. TIJUANA - ENSENADA	53			74	79	29	13		6	1							84	78	81			12	93	99	2	5		6	1
AUT. MEXICALI - TIJUANA CENTINELA - RUMOROSA	76			20	29	9	58										56	89	89			5	90	86				1	
AUT. MEXICALI - TIJUANA RUMOROSA - TECATE	15			9	9	8	11										19	22	24				18	20					
AUT. MEXICALI - TIJUANA TECATE - TIJUANA	6			5	4	3	6										10	8	11				11	9					

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO (2003)

BAJA CALIFORNIA																													
	ALIN	EAMIEN	ITO VER	TICAL					ALINE	AMIENT	O HORIZ	ONTAL									CONTR	ROL DE 1	TRANSIT	O EXIST	ENTE				
CARRETERA Y TRAMO	PENDIENTE	CIMA	согимыо	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
AUT. MEXICALI - TIJUANA LIBRAMIENTO TECATE	11			4	8	5	5										8	11	12			1	14	14					
PUNTA PRIETA - BAHIA DE LOS ANGELES																													
RAMAL AEROPUERTO MEXICALI	1			4	3	2											2	2	1				4	5					

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE (2003)

BAJA CA	LIF	ORNIA	
---------	-----	-------	--

BAJA CALIFORNIA						DEL CC	NDUC.	TOR O	PEATO	N									DEL VE	EHICUI)						DF	L CAM	INO				Δ	GENTE	NATUR/	AL	
CARRETERA Y TRAMO	IMPRUDENCIA O INTENCION	VELOCIDAD EXCESIVA	INVADIO CARRIL CONTRARIO	REBASO INDEBIDAMENTE	NO RESPETO LA SEÑAL DE ALTO		NO CEDIO EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRO INDEBIDAMENTE	MAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBRIEDAD	BAJO EFECTOS DE DROGA	DORMITANDO	DESLUMBRAMIENTO	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
TIJUANA - ENSENADA	6	43	13				7	3	3		3	1						1		2					1				2	2		2					
ENSENADA - LAZARO CARDENAS	24	118	37	4	2	2	12	7	3		6		3	1		4									1		3	1	9	6	3	7					
LAZARO CARDENAS - PUNTA PRIETA	2	37	7	1	1																								1	1							
PUNTA PRIETA - PARALELO 28		6	4					3												1																	
SAN LUIS RIO COLORADO - MEXICALI	3	17	8				5	2	2						1	2									1												
MEXICALI - TIJUANA	10	85	33				7	7	3		1					1	1						1		1			2	8	5		8		1			
TECATE - ENSENADA	1	38	8	1			4	2	1					2	1			1		2					3		2		2		3	2					
ENSENADA - SAN FELIPE	2	32	8								2		1	1	4										1		3				2						
MEXICALI - SAN FELIPE	2	64	9	1		1	5	5			3		3		7		1	1				1			1				2								
AUT. TIJUANA - ENSENADA	16	83	2	1				2		3	4		6		7			1	1	1		1			1			2	12	7		7		2			
AUT. MEXICALI - TIJUANA CENTINELA - RUMOROSA	2	67	1						1				2		8	3	1				3		2						2	2		1	1			6	
AUT. MEXICALI - TIJUANA RUMOROSA - TECATE	2	18	2						2				2		2	3	1				1								3	2		2					
AUT. MEXICALI - TIJUANA TECATE - TIJUANA	3	12	2										1		1	1													1	1		1					

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE (2003)

BAJA CALIFORNIA	ii .					NEL CON	NDUCTO	NP O DE	EATON	1									DEL VE	חוכווו ס	1						DE	EL CAMI	INO				Λ	GENTE	NATUD	ΛI	_
CARRETERA Y TRAMO	IMPRUDENCIA O INTENCION	VELOCIDAD EXCESIVA	INVADIO CARRIL CONTRARIO	REBASO INDEBIDAMENTE	NO RESPETO LA SEÑAL DE ALTO	NO RESPETO SEMAFORO	EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRO INDEBIDAMENTE	MAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBRIEDAD	BAJO EFECTOS DE DROGA	DORMITANDO	DESLUMBRAMIENTO	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	FLUVIA	NIEVE O GRANIZO	NIEBLA O HUMO	TOLVANERA	VIENTOS FUERTES	откоѕ
AUT. MEXICALI - TIJUANA LIBRAMIENTO TECATE	2	10	1												1	1													1			1					
PUNTA PRIETA - BAHIA DE LOS ANGELES																																					
RAMAL AEROPUERTO MEXICALI	1	3	2	2				1								1																					

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

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO (2003)

CARRETERA Y	# DE									A				O DE V											
TRAMO	ACC.	Α	A-A	A-B	A-C	A-B-C	В	B-B	B-C	С	C-C	A-M	A-O	A-B-O	A-C-O	A-M-O	B-M	B-O	C-M	C-O	M	М-М	M-O	0	0-0
TIJUANA - ENSENADA	72	35	29		3					2	1		2												
ENSENADA - LAZARO CARDENAS	200	79	73	3	16		1	1		10	1	2	9		1		2		1	1					
LAZARO CARDENAS - PUNTA PRIETA	45	19	8		4		2			7			3								2				
PUNTA PRIETA - PARALELO 28	10	4	3							2			1												
SAN LUIS RIO COLORADO - MEXICALI	41	11	20	1	4					2			2											1	
MEXICALI - TIJUANA	130	33	53		18			1		9		2	6								3			5	
TECATE - ENSENADA	61	32	20		3					3	1		1											1	
ENSENADA - SAN FELIPE	50	30	13		2					5															
MEXICALI - SAN FELIPE	106	54	39		7					4		1	1												
AUT. TIJUANA - ENSENADA	127	75	20	6	6		2	2		6		2	3								3			2	
AUT. MEXICALI - TIJUANA CENTINELA - RUMOROSA	96	47	3		3		1		6	29	1		3						1					2	
AUT. MEXICALI - TIJUANA RUMOROSA - TECATE	24	12	6		3					3															

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO (2003)

BAJA CALIFORNIA

CARRETERA Y	# DE									A	CCIDEN	ITES P	OR TIP	O DE V	EHICUL	.0									
TRAMO	ACC.	Α	A-A	A-B	A-C	A-B-C	В	B-B	B-C	С	C-C	A-M	A-O	A-B-O	A-C-O	A-M-O	B-M	B-O	C-M	C-O	M	М-М	М-О	0	0-0
AUT. MEXICALI - TIJUANA TECATE - TIJUANA	11	7	3							1															
AUT. MEXICALI - TIJUANA LIBRAMIENTO TECATE	15	6	4		3					2															
PUNTA PRIETA - BAHIA DE LOS ANGELES																									
RAMAL AEROPUERTO MEXICALI	5	3	2																						

TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO (2003)

TOTALES	993	447	296	10	72		6	4	6	85	4	7	31		1		2		2	1	8			11	
PORCENTAJES	100.00	45.02	29.81	1.01	7.25	0.00	0.60	0.40	0.60	8.56	0.40	0.70	3.12	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.20	0.10	0.81	0.00	0.00	1.11	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 (2003)

CARRETERA Y																	Т	TIPO E	E VE	HICU	LOS	INVC	DLUC	RADO	S																TOTAL
TRAMO	Α	Α	\-A	A	-B	A-	-C	Α	-B-C	В	В	8-B	B-C		С	C-C		A-M		A-O	A-	-B-O		A-C-	0	A-	M-O	В	3-M	B-O		С-М		C-O	М	M-M	M-	0 (<u>د</u>	0-0	DE VEH.
TIJUANA - ENSENADA	35	29	29			3	3								2	1	1		2	2																					107
ENSENADA - LAZARO CARDENAS	79	73	73	3	3	16	16			1	1	1			10	1	1	2 2	2 9	9				1 1	1			2	2		1	1	1 1	1							311
LAZARO CARDENAS - PUNTA PRIETA	19	8	8			4	4			2					7				3	3															2						60
PUNTA PRIETA - PARALELO 28	4	3	3												2				1	1																					14
SAN LUIS RIO COLORADO - MEXICALI	11	20	20	1	1	4	4								2				2	2																			1		68
MEXICALI - TIJUANA	33	53	53			18	18				1	1			9			2 2	2 6	6															3				5		210
TECATE - ENSENADA	32	20	20			3	3								3	1	1		1	1																			1		86
ENSENADA - SAN FELIPE	30	13	13			2	2								5																										65
MEXICALI - SAN FELIPE	54	39	39			7	7								4			1 1	1	1																					154
AUT. TIJUANA - ENSENADA	75	20	20	6	6	6	6			2	2	2			6			2 2	2 3	3															3				2		166
AUT. MEXICALI - TIJUANA CENTINELA - RUMOROSA	47	3	3			3	3			1			6	6	29	1	1		3	3											1	1	1						2		113
AUT. MEXICALI - TIJUANA RUMOROSA - TECATE	12	6	6			3	3								3																										33
AUT. MEXICALI - TIJUANA TECATE - TIJUANA	7	3	3												1																										14

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS (2003)

BAJA CALIFORNIA

CARRETERA Y															TIPO	DE VE	EHICUL	OS IN	VOLU	CRADO	S												TOTAL
TRAMO	Α	A	-A	A-B		A-C	A-E	3-C	В	B-B	B-	.c	С	C-C	A-M	1	A-O	A-B-	0	A-C-0	0	A-M-O	B-M	В	-0	C-M	C-O	M	M-M	M-O	0	0-0	DE VEH.
AUT. MEXICALI - TIJUANA LIBRAMIENTO TECATE	6	2	2		1	1							2																				14
PUNTA PRIETA - BAHIA DE LOS ANGELES																																	
RAMAL AEROPUERTO MEXICALI	3	1	1																														5

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

TOTALES	447	293	293	10 10	0 70	70		6	4	4 6	6	85	4	4	7	7 :	31 3	31		1	1 1		2 2	2	2	2	1	1 (3		11		1 420
	447	586	6	20		140		6	8		12	85	8	В	14		62				3		4		4	4	2		3		11		1 420

TIPO DE	TOTAL DE	PORCENTAJE
VEHICULO	VEHICULOS	%
Α	1152	81.13%
В	32	2.25%
С	173	12.18%
M	19	1.34%
0	44	3.10%
Т	1420	100.00%

TIPO DE VEHICULO

A.- AUTOMOVIL Y PICK-UP

B.- AUTOBUSES

C.- CAMION SENCILLO Y COMBINADO

M.- MOTOCICLETAS Y BICICLETAS

O.- OTROS (MAQ. AGRICOLA, DE CONST, TREN, VEH. FUGADOS DEL SITIO)

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2003

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)
LIBRE	1,363.340	720	876	89	22.458	1,669.134	0.431
CUOTA	227.720	273	170	13	12.681	612.826	0.445
RESUMEN DEL ESTADO	1,591.060	993	1,046	102	35.140	2,281.960	0.435

NOTA:

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