

ESTADISTICA
ACCIDENTES DE TRANSITO
(2008)

PUEBLA

INFORMACION GENERAL

PUEBLA

● SUPERFICIE	33,758 km².
● POBLACIÓN (2005)	5,383,133 HABITANTES
	2,578,664 HOMBRES
	2,804,469 MUJERES
● DENSIDAD DE POBLACIÓN (2005)	159.462 HAB./km².
● VEHÍCULOS REGISTRADOS (2005)	538,461 VEHICULOS
● HABITANTES POR VEHÍCULO (2005)	9.997 HAB./VEH.
● INDICE DE MOTORIZACIÓN (2005)	0.100 VEH./HAB.

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

CONCEPTO	PAVIMENTADA			REVESTIDA	TERRACERIA	TOTAL
	DOS CARRILES	CUATRO CARRILES	MAS DE CUATRO CARRILES			
Federal libre	1,053.06	32.60	-	-	-	1,085.66
Federal cuota	204.90	171.89	-	-	-	376.79
Estatad libre	2,487.40	6.10	-	115.90	-	2,609.40
Estatad cuota		21.60	-	-	-	21.60
Rural	17.70	-	-	4,511.40	-	4,529.10
Brechas	-	-	-	-	154.40	154.40
						8,776.95

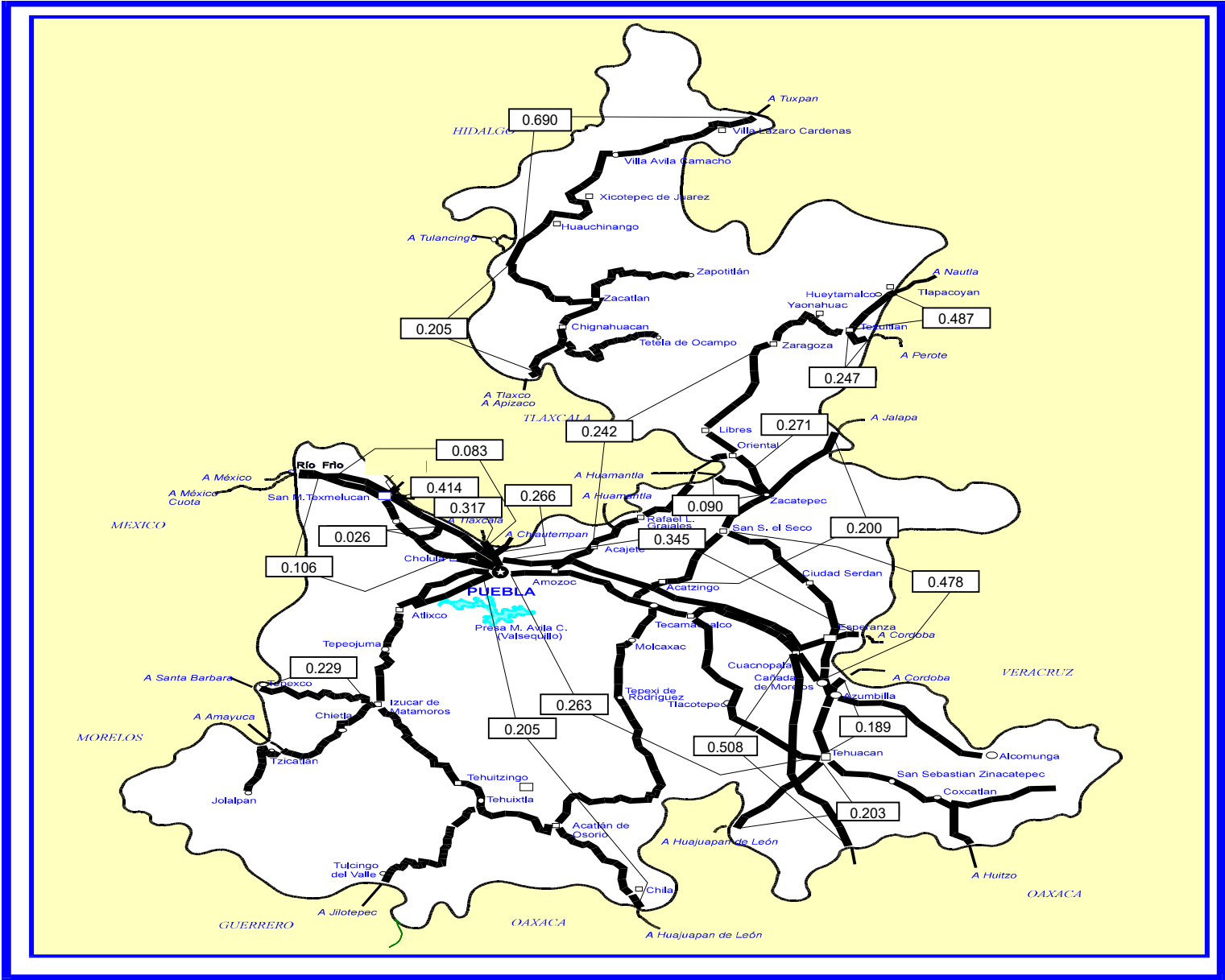
● UTILIZACION DE LAS CARRETERAS

RANGOS DE VOLUMEN EN TDPA	FEDERAL LIBRE AFORADA		ESTATAL LIBRE AFORADA		FEDERAL Y/O ESTATAL CUOTA AFORADA	
	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE
1 - 2,000	16.00	1.56	213.50	32.59	-	-
2,001 - 5,000	195.42	19.02	368.03	56.18	261.82	47.34
5,001 - 10,000	523.83	50.98	56.09	8.56	110.18	19.92
10,001 - MAS	292.34	28.45	17.50	2.67	181.10	32.74
TOTAL	1,027.59	100.00	655.12	100.00	553.10	100.00

NOTA:

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

INDICE DE ACCIDENTES
POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO



INDICE DE ACCIDENTES
EN EL ESTADO

$$\overline{I}^A_{V - km} = 0.243$$

ESTADO DE
PUEBLA

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 8)

PUEBLA

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD	VEH-km MILLONES	# DE ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10 ⁶ DE VEH-KM		INDICES POR 10 ⁵ DE VEH-KM		
			TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
PACHUCA - TUXPAN LIM. EDOS. HGO/PUE - LIM. EDOS. PUE/VER	103.700	258.100	178	16	54	634	26	150	10.5905	0.690	2.456	0.006	0.010	0.058
MEXICO - PUEBLA (LIBRE) LIM. EDOS. MEX/PUE - PUEBLA	70.750	339.597	36	8	15	154	9	32	1.0784	0.106	0.453	0.002	0.003	0.009
PUEBLA - HUAJUAPAN DE LEON PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/OAX	200.400	618.112	127	20	62	689	37	170	4.4980	0.205	1.115	0.003	0.006	0.028
PUEBLA - TEHUACAN	117.000	562.306	148	20	71	670	26	183	3.7651	0.263	1.192	0.004	0.005	0.033
SAN HIPOLITO - XALAPA SN. HIPOLITO - LIM. EDOS. PUE/VER	83.300	325.405	65	16	32	379	20	97	6.5004	0.200	1.165	0.005	0.006	0.030
APIZACO - TEJOCOTAL LIM. EDOS. TLAX/PUE - LIM. EDOS. PUE/HGO	76.000	156.153	32	3	16	116	3	33	0.8920	0.205	0.743	0.002	0.002	0.021
SAN SALVADOR EL SECO - AZUMBILLA	73.670	123.440	59	10	31	279	11	77	4.1815	0.478	2.260	0.008	0.009	0.062
TEHUACAN - HUAJUAPAN TEHUACAN - LIM. EDOS. PUE/OAX	57.600	49.242	10	0	7	30	0	10	0.2888	0.203	0.609	0.000	0.000	0.020
AMOZOC - TEZIUTLAN	157.800	392.435	95	7	45	395	11	117	3.6280	0.242	1.007	0.002	0.003	0.030
CUAUTLA - IZUCAR DE MATAMOROS LIM. EDOS. MOR/PUE - IZUCAR DE MATAMOROS	31.200	96.159	22	1	14	82	1	27	0.9045	0.229	0.853	0.001	0.001	0.028
TEHUACAN - CORDOBA TEHUACAN - LIM. EDOS. PUE/VER	26.580	63.339	12	2	8	78	2	27	0.5610	0.189	1.231	0.003	0.003	0.043
TEZIUTLAN - NAUTLA TEZIUTLAN - LIM- EDOS. PUE/VER.	20.300	34.921	17	0	6	51	0	17	0.5065	0.487	1.460	0.000	0.000	0.049
ZACATEPEC - ORIENTAL	16.400	11.078	3	0	3	23	0	10	0.1150	0.271	2.076	0.000	0.000	0.090
LOS REYES - ZACATEPEC LIM.EDOS. TLAX/PUE - ZACATEPEC	10.100	33.322	3	0	3	21	0	9	0.1400	0.090	0.630	0.000	0.000	0.027

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 8)

PUEBLA

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD	VEH-km MILLONES	# DE ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10 ⁶ DE VEH-KM		INDICES POR 10 ⁵ DE VEH-KM		
			TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
PUEBLA - TLAXCALA PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/TLAX	11.800	59.869	19	0	8	59	0	20	0.4651	0.317	0.985	0.000	0.000	0.033
TEZIUTLAN - PEROTE TEZIUTLAN - LIM. EDOS. PUE/VER	11.300	36.395	9	1	4	35	1	10	0.2145	0.247	0.962	0.003	0.003	0.027
TLAPA - TECOMATLAN TULCINGO - TECOMATLAN	22.000	36.259	0	0	0	0	0	0	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
PUEBLA - SANTA ANA CHIAUTEMPAN PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/TLAX	3.500	33.778	9	0	2	13	0	2	0.1472	0.266	0.385	0.000	0.000	0.006
SAN MARTIN - OCOTOXCO (AUT. MEXICO - PUEBLA) - LIM. EDOS PUE/TLAX	3.200	9.672	4	0	3	18	0	7	0.0642	0.414	1.861	0.000	0.000	0.072
LIB. SAN MARTIN TEXMELUCAN (CUOTA)	3.440	38.434	1	0	0	1	0	0	0.0060	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000
PUEBLA - ORIZABA (CUOTA) PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/VER	106.600	840.024	290	45	112	1420	54	403	21.8600	0.345	1.690	0.005	0.006	0.048
MEXICO - PUEBLA (CUOTA) LIM. EDOS. MEX/PUE - PUEBLA	61.050	733.581	61	15	30	405	22	106	3.6026	0.083	0.552	0.002	0.003	0.014
CUACNOPALAN - OAXACA (CUOTA) CUACNOPALAN - LIM. EDOS. PUE/OAX	84.000	156.782	36	7	23	284	16	76	2.0815	0.230	1.811	0.004	0.010	0.048
AMOZOC - PEROTE (CUOTA) AMOZOC - LIM. EDOS. PUE / VER	104.920	160.100	10	2	5	74	3	23	0.3220	0.062	0.462	0.001	0.002	0.014
MEXICO - TUXPAN (CUOTA) TEJOCOTAL - NUEVO NECAXA	16.000	43.321	22	1	10	64	2	15	2.5600	0.508	1.477	0.002	0.005	0.035

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO

PUEBLA	1,472.610	5,211.825	1,268	174	564	5,974	244	1,621	68.9729	0.243	1.146	0.003	0.005	0.031
--------	-----------	-----------	-------	-----	-----	-------	-----	-------	---------	-------	-------	-------	-------	-------

NOTA:

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 8)

PUEBLA

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
PACHUCA - TUXPAN LIM. EDOS. HGO/PUE - LIM. EDOS. PUE/VER	# ACCIDENTES	6	18	16	8	15	14	9	13	14	21	19	25
	# MUERTOS	2	2		1	4	7	3		1	3		3
	# HERIDOS	6	12	20	1	21	24	10	11	3	18	19	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	2.0200	0.8415	0.5510	0.4860	0.4830	0.8180	0.3760	0.9970	0.7080	1.5320	1.0590	0.7190
MEXICO - PUEBLA (LIBRE) LIM. EDOS. MEX/PUE - PUEBLA	# ACCIDENTES	2	2	4		5	2	1	7	2	4	3	4
	# MUERTOS	1							3		2	1	2
	# HERIDOS	3	2	1		6	3		8			3	6
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0300	0.0750	0.2560	0.0000	0.1390	0.0350	0.0250	0.1873	0.0400	0.1155	0.0685	0.1071
PUEBLA - HUAJUAPAN DE LEON PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/OAX	# ACCIDENTES	6	12	11	13	16	8	9	11	8	12	12	9
	# MUERTOS		5	5	2	6	1	1	1	1	2	5	8
	# HERIDOS	11	17	35	14	24	12	8	7	10	14	8	10
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1995	0.4800	0.3845	0.3850	0.6100	0.1770	0.2445	0.5462	0.1965	0.5857	0.3894	0.2997
PUEBLA - TEHUACAN	# ACCIDENTES	14	14	19	10	11	15	10	9	12	9	14	11
	# MUERTOS	4	3	5		1	6	2		2		2	1
	# HERIDOS	14	13	20	14	15	11	10	22	22	13	21	8
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2571	0.2200	0.6420	0.2660	0.2255	0.5490	0.3563	0.2375	0.2365	0.1502	0.4200	0.2051
SAN HIPOLITO - XALAPA SN. HIPOLITO - LIM. EDOS. PUE/VER	# ACCIDENTES	5	3	9	7	4	2	2	11	6	6	4	6
	# MUERTOS	1		4	3	2			3	1	3		3
	# HERIDOS	5	3	10	4	10	1	4	18	23	7	4	8
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1450	0.1807	0.1950	2.1900	0.2220	0.5400	0.0635	1.8690	0.3830	0.3100	0.2150	0.1872
APIZACO - TEJOCOTAL LIM. EDOS. TLAX/PUE - LIM. EDOS. PUE/HGO	# ACCIDENTES	2	4	5	3	5	5	1	1		2	3	1
	# MUERTOS					1					1	1	
	# HERIDOS	3	7	2	1	4	5				7	1	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0830	0.1115	0.1200	0.1000	0.2290	0.0965	0.0500	0.0180	0.0000	0.0170	0.0520	0.0150
SAN SALVADOR EL SECO - AZUMBILLA	# ACCIDENTES	4	5	4	5	4	6	2	6	5	6	9	3
	# MUERTOS				2	1	3	1			2	2	
	# HERIDOS	5	3	5	14	3	16	1	7	7	1	9	6
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.4900	0.2970	0.2150	0.4350	0.0660	0.3030	0.3150	0.5100	0.1950	0.2270	1.0480	0.0805
TEHUACAN - HUAJUAPAN TEHUACAN - LIM. EDOS. PUE/OAX	# ACCIDENTES		1		1	1		2	1	1	1		2
	# MUERTOS												
	# HERIDOS					1		1	3	1	1		3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0270	0.0000	0.0350	0.0150	0.0000	0.0300	0.0450	0.0008	0.1000	0.0000	0.0360
AMAZOC - TEZIUTLAN	# ACCIDENTES	13	4	6	5	14	6	4	10	6	6	12	9
	# MUERTOS	4			1	1		1	1			3	
	# HERIDOS	14	8	6	8	25	6	14	14	6	2	11	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.7670	0.1450	0.1560	0.1800	0.5340	0.1635	0.1700	0.3470	0.1550	0.1320	0.4870	0.3915

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 8)

PUEBLA

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
CUAUTLA - IZUCAR DE MATAMOROS LIM. EDOS. MOR/PUE - IZUCAR DE MATAMOROS	# ACCIDENTES	1	1	3	3	1		2	1	4	3	1	2
	# MUERTOS									1			
	# HERIDOS			2	7			5	1	5	5	1	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1500	0.0080	0.2600	0.1080	0.0200	0.0000	0.0400	0.0150	0.2080	0.0300	0.0400	0.0255
TEHUACAN - CORDOBA TEHUACAN - LIM. EDOS. PUE/VER	# ACCIDENTES	3			1		2	1	1	1		2	1
	# MUERTOS						1		1				
	# HERIDOS	10			1		9	1		4		1	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2300	0.0000	0.0000	0.0070	0.0000	0.0270	0.0000	0.0300	0.1150	0.0000	0.0970	0.0550
TEZIUTLAN - NAUTLA TEZIUTLAN - LIM- EDOS. PUE/VER.	# ACCIDENTES	1		1		1		1	4	1	1	4	3
	# MUERTOS												
	# HERIDOS	1		1				4	5			1	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0005	0.0000	0.0400	0.0000	0.0300	0.0000	0.0500	0.1330	0.0450	0.0300	0.1060	0.0720
ZACATEPEC - ORIENTAL	# ACCIDENTES	1			1			1					
	# MUERTOS												
	# HERIDOS	4			1			5					
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0300	0.0000	0.0000	0.0600	0.0000	0.0000	0.0250	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LOS REYES - ZACATEPEC LIM.EDOS. TLAX/PUE - ZACATEPEC	# ACCIDENTES			1	1				1				
	# MUERTOS												
	# HERIDOS			1	1				7				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0300	0.0700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
PUEBLA - TLAXCALA PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/TLAX	# ACCIDENTES	2		2	1	3		1	2	3	2	1	2
	# MUERTOS												
	# HERIDOS			1		10		1		7	1		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0400	0.0000	0.0201	0.0300	0.0970	0.0000	0.0350	0.0700	0.0880	0.0470	0.0130	0.0250
TEZIUTLAN - PEROTE TEZIUTLAN - LIM. EDOS. PUE/VER	# ACCIDENTES	1			1			2		1	2		2
	# MUERTOS										1		
	# HERIDOS	2						6					2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0120	0.0000	0.0000	0.0100	0.0000	0.0000	0.0300	0.0000	0.0800	0.0580	0.0000	0.0245
TLAPA - TECOMATLAN TULCINGO - TECOMATLAN	# 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	0.0000	0.0000
PUEBLA - SANTA ANA CHIAUTEMPAN PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/TLAX	# ACCIDENTES		3					2	1		1	1	1
	# MUERTOS												
	# HERIDOS							1	1				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0685	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0172	0.0200	0.0000	0.0215	0.0150	0.0050

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 8)

PUEBLA

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
SAN MARTIN - OCOTOXCO (AUT. MEXICO - PUEBLA) - LIM. EDOS PUE/TLAX	# ACCIDENTES		1			1					2		
	# MUERTOS												
	# HERIDOS		1			1					5		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0042	0.0000	0.0000	0.0300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0300	0.0000	0.0000
LIB. SAN MARTIN TEXMELUCAN (CUOTA)	# ACCIDENTES	1											
	# MUERTOS												
	# HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
PUEBLA - ORIZABA (CUOTA) PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/VER	# ACCIDENTES	24	17	25	15	30	31	29	27	24	23	20	25
	# MUERTOS	6	2	8	5	1	8	6	5	5	3	3	2
	# HERIDOS	31	10	56	18	30	62	26	60	31	30	9	40
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	1.0615	0.9530	2.2166	0.8810	1.8280	1.3030	2.4662	3.4955	1.2730	3.7085	1.5667	1.1070
MEXICO - PUEBLA (CUOTA) LIM. EDOS. MEX/PUE - PUEBLA	# ACCIDENTES	4	8	4	4	5	5	5	8	6	4	5	3
	# MUERTOS	3	4	4		2	1		4	2		1	1
	# HERIDOS	1	10	4	9	9	8	13	15	2	2	28	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.7335	0.2910	0.1190	0.2200	0.4880	0.3690	0.6030	0.2810	0.0711	0.1520	0.1900	0.0850
CUACNOPALAN - OAXACA (CUOTA) CUACNOPALAN - LIM. EDOS. PUE/OAX	# ACCIDENTES	5	3	3	3		7	4		3	1	4	3
	# MUERTOS		1	1	2		3	1		7			1
	# HERIDOS	6	10	8	11		17	11		6		5	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1450	0.2500	0.1000	0.1900	0.0000	0.7850	0.1980	0.0000	0.2450	0.0250	0.0930	0.0505
AMOZOC - PEROTE (CUOTA) AMOZOC - LIM. EDOS. PUE / VER	# ACCIDENTES			2	1	2	1		1		1	1	1
	# MUERTOS						2					1	
	# HERIDOS			4	1	1	7		3			2	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0150	0.0270	0.0800	0.0000	0.0150	0.0000	0.0150	0.0750	0.0950
MEXICO - TUXPAN (CUOTA) TEJOCOTAL - NUEVO NECAXA	# ACCIDENTES	2	2	2	2	1	1	2		1	3	3	3
	# MUERTOS		2										
	# HERIDOS	1		4	1	4		1		1	1	2	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1520	0.9000	0.0750	0.0700	0.0200	0.0020	0.0900	0.0000	0.3000	0.1750	0.7330	0.0430

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

PUEBLA	# ACCIDENTES	97	98	117	85	119	105	90	115	98	110	118	116
	# MUERTOS	21	19	27	16	19	32	15	18	20	17	19	21
	# HERIDOS	117	96	180	106	164	181	122	182	128	107	125	113
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	6.5521	4.8524	5.3802	5.738	5.0635	5.248	5.1847	8.8565	4.3399	7.4614	6.6676	3.62855

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ
(2 0 0 8)

PUEBLA

CARRETERA / TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
PACHUCA - TUXPAN LIM. EDOS. HGO/PUE - LIM. EDOS. PUE/VER	# DE ACC.	28	29	25	28	20	29	19	96	10	72	
	# DE ACC. MORTALES	3	2	1	5	1	3	1	9	1	6	
MEXICO - PUEBLA (LIBRE) LIM. EDOS. MEX/PUE - PUEBLA	# DE ACC.	5	3	4	5	3	4	12	17		19	
	# DE ACC. MORTALES				1	1	1	5	4		4	
PUEBLA - HUAJUAPAN DE LEON PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/OAX	# DE ACC.	22	13	21	11	14	20	26	68	12	47	
	# DE ACC. MORTALES	4	1	3	1	1	2	8	4	5	11	
PUEBLA - TEHUACAN	# DE ACC.	23	14	22	10	17	31	31	75	6	67	
	# DE ACC. MORTALES	1	2	3	1	5	5	3	5		15	
SAN HIPOLITO - XALAPA SN. HIPOLITO - LIM. EDOS. PUE/VER	# DE ACC.	8	9	7	8	17	10	6	23	3	39	
	# DE ACC. MORTALES	1	1	2	3	4	4	1	16			
APIZACO - TEJOCOTAL LIM. EDOS. TLAX/PUE - LIM. EDOS. PUE/HGO	# DE ACC.	2	6	6	7		6	5	15		17	
	# DE ACC. MORTALES	1	1		1				3			
SAN SALVADOR EL SECO - AZUMBILLA	# DE ACC.	9	8	6	6	8	4	18	27	6	26	
	# DE ACC. MORTALES	1		1	1	1		6	4	1	5	
TEHUACAN - HUAJUAPAN TEHUACAN - LIM. EDOS. PUE/OAX	# DE ACC.	2	1	2	2		2	1	3		7	
	# DE ACC. MORTALES											
AMOZOC - TEZIUTLAN	# DE ACC.	13	17	12	13	8	15	17	57	2	36	
	# DE ACC. MORTALES		1	1	1	2		2	5	2		
CUAUTLA - IZUCAR DE MATAMOROS LIM. EDOS. MOR/PUE - IZUCAR DE MATAMOROS	# DE ACC.	3	2	2	4	3	5	3	11		11	
	# DE ACC. MORTALES					1					1	

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ
(2008)

PUEBLA

[illegible]

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ
(2 0 0 8)

PUEBLA

CARRETERA / TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
PUEBLA - ORIZABA (CUOTA) PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/VER	# DE ACC.	46	33	32	39	45	43	52	161	13	116	
	# DE ACC. MORTALES	3	10	9	3	9	3	8	24	3	18	
MEXICO - PUEBLA (CUOTA) LIM. EDOS. MEX/PUE - PUEBLA	# DE ACC.	13	5	4	4	9	14	12	37	1	23	
	# DE ACC. MORTALES	3		2	1	4	2	3	12	1	2	
CUACNOPALAN - OAXACA (CUOTA) CUACNOPALAN - LIM. EDOS. PUE/OAX	# DE ACC.	5	5	3	6	6	3	8	15	3	18	
	# DE ACC. MORTALES		2		1	2		2	2	1	4	
PUEBLA - TLAXCALA PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/TLAX	# DE ACC.	1	1	1			5	2	5		5	
	# DE ACC. MORTALES						2		1		1	
MEXICO - TUXPAN (CUOTA) TEJOCOTAL - NUEVO NECAXA	# DE ACC.	4	1	2	3	5	3	4	6	2	14	
	# DE ACC. MORTALES					1					1	

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

ESTADO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
PUEBLA	# DE ACC.	199	156	159	156	167	204	227	663	61	544	
	# DE ACC. MORTALES	18	20	22	19	32	22	41	91	14	69	

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS
(2 0 0 8)

PUEBLA

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
		050208 AL 050208	210308 AL 230308	260308 AL 280308	010508 AL 010508	050508 AL 050508	150908 AL 160908	011108 AL 021108	201108 AL 201108	241208 AL 251208	301208 AL 311208
PACHUCA - TUXPAN LIM. EDOS. HGO/PUE - LIM. EDOS. PUE/VER	# ACCIDENTES	1	1	2	1						2
	# MUERTOS	2			3						
	# HERIDOS	1	1	3	1						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0700	0.0020	0.0880	0.0500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0270
MEXICO - PUEBLA (LIBRE) LIM. EDOS. MEX/PUE - PUEBLA	# 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
PUEBLA - HUAJUAPAN DE LEON PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/OAX	# ACCIDENTES		1	4							1
	# MUERTOS		5								
	# HERIDOS		3	4							3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.1100	0.1180	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650
PUEBLA - TEHUACAN	# ACCIDENTES		2					3			
	# MUERTOS							2			
	# HERIDOS		3					1			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.1750	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0200	0.0000	0.0000	0.0000
SAN HIPOLITO - XALAPA SN. HIPOLITO - LIM. EDOS. PUE/VER	# ACCIDENTES		2	3							
	# MUERTOS		1								
	# HERIDOS		5	2							
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0800	0.0530	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
APIZACO - TEJOCOTAL LIM. EDOS. TLAX/PUE - LIM. EDOS. PUE/HGO	# 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
SAN SALVADOR EL SECO - AZUMBILLA	# ACCIDENTES	1		1				3			
	# MUERTOS										
	# HERIDOS	1		3							
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1090	0.0000	0.0250	0.0000	0.0000	0.0000	0.6880	0.0000	0.0000	0.0000
TEHUACAN - HUAJUAPAN TEHUACAN - LIM. EDOS. PUE/OAX	# 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
AMOZOC - TEZIUTLAN	# ACCIDENTES		1	1			1	2		1	1
	# MUERTOS										
	# HERIDOS		4				4	2			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0100	0.0400	0.0000	0.0000	0.0150	0.0720	0.0000	0.0120	0.0200

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS (2008)

PUEBLA

[illegible]

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS
(2 0 0 8)

PUEBLA

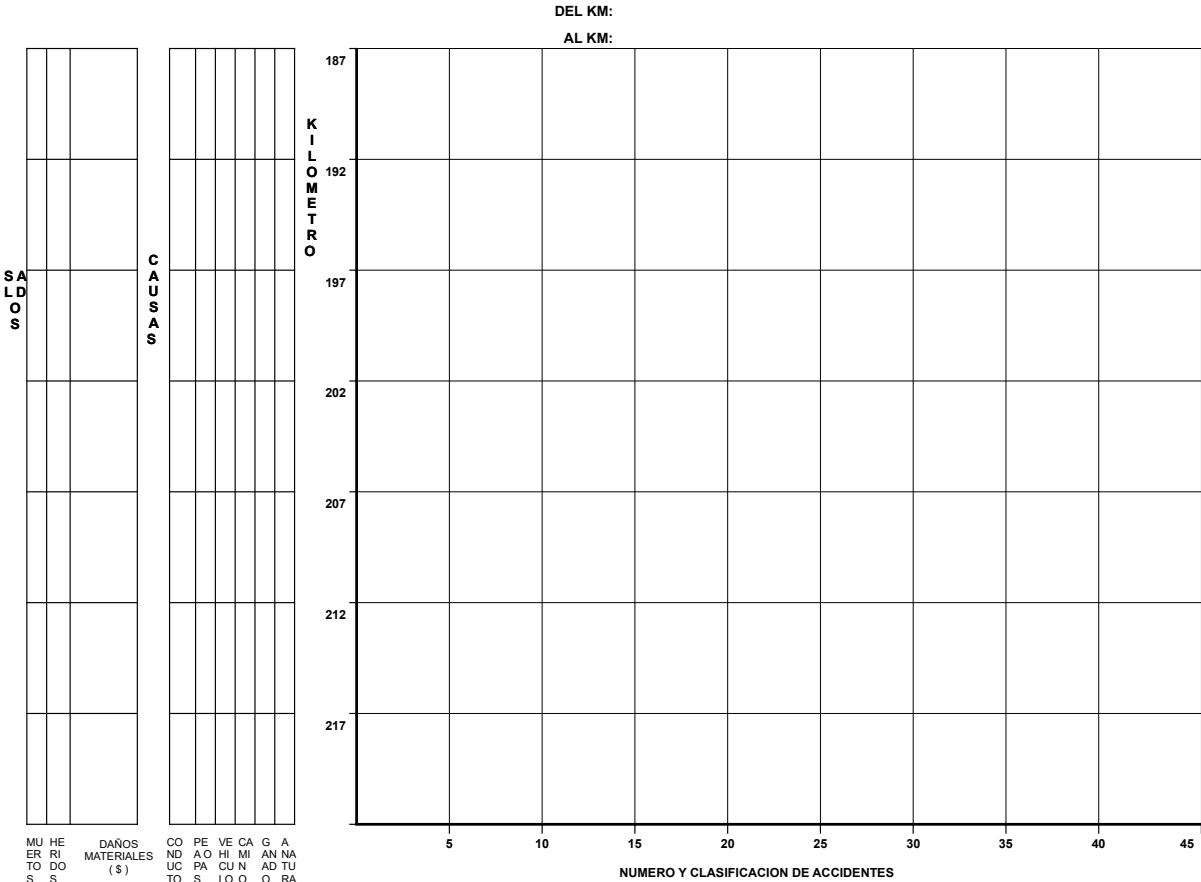
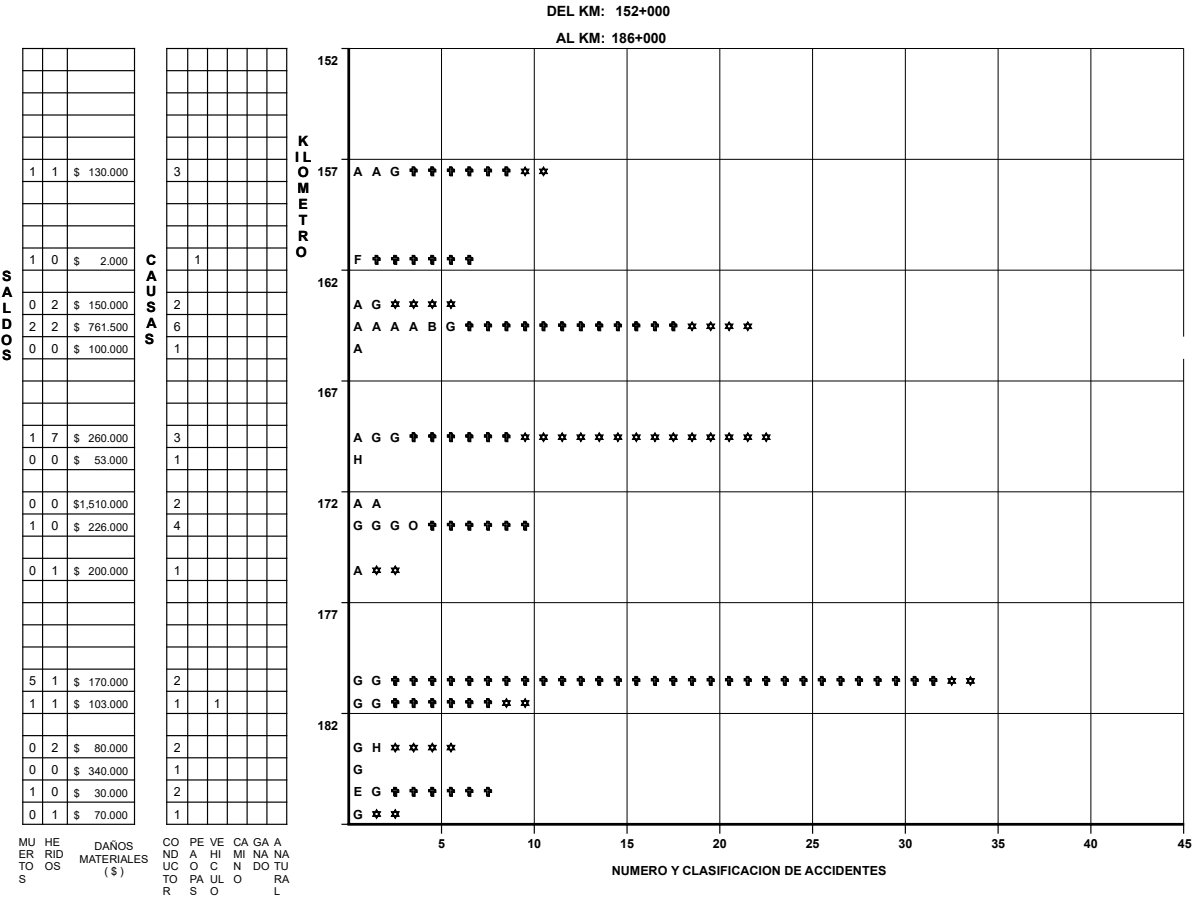
CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO	5 DE FEBRERO	21 DE MARZO	SEMANA SANTA	DIA DEL TRABAJO	5 DE MAYO	DIA DE LA INDEPENDENCIA	DIA DE MUERTOS	DIA DE LA REVOLUCION	NAVIDAD
		050208 AL 050208	210308 AL 230308	260308 AL 280308	010508 AL 010508	050508 AL 050508	150908 AL 160908	011108 AL 021108	201108 AL 201108	241208 AL 251208	301208 AL 311208
SAN MARTIN - OCOTOXCO (AUT. MEXICO - PUEBLA) - LIM. EDOS PUE/TLAX	# ACCIDENTES						1				
	# MUERTOS										
	# HERIDOS						3				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0790	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LIB. SAN MARTIN TEXMELUCAN (CUOTA)	# 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
PUEBLA - ORIZABA (CUOTA) PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/VER	# ACCIDENTES		1	2	2		1		1		
	# MUERTOS										
	# HERIDOS				3						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0550	0.0530	0.0440	0.0000	0.0150	0.0000	0.1400	0.0000	0.0000
MEXICO - PUEBLA (CUOTA) LIM. EDOS. MEX/PUE - PUEBLA	# ACCIDENTES				1		1	1			
	# MUERTOS										
	# HERIDOS						1	19			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.1200	0.0000	0.0200	0.0500	0.0000	0.0000	0.0000
CUACNOPALAN - OAXACA (CUOTA) CUACNOPALAN - LIM. EDOS. PUE/OAX	# ACCIDENTES		1				1				
	# MUERTOS		1								
	# HERIDOS		3				1				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
AMOZOC - PEROTE (CUOTA) AMOZOC - LIM. EDOS. PUE / VER	# 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
MEXICO - TUXPAN (CUOTA) TEJOCOTAL - NUEVO NECAXA	# 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

PUEBLA	# ACCIDENTES	2	10	14	4		5	9	1	1	5
	# MUERTOS	2	7		3			2			
	# HERIDOS	2	20	12	4		9	22			3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.1790	.5020	.3970	.2140	.0000	.1990	.8300	.1400	.0120	.1175

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2008)

CARRETERA : PACHUCA-TUXPAN
TRAMO: LIM. EDOS. HGO./PUE.-LIM. EDOS. PUE./VER.



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	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	L	FERROCARRIL
E	OTROS		
		M	BICICLETA
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	ANIMAL
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OBJETO FIJO
			OTROS OBJETOS
ACCIDENTES	EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES		
†	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES		
☆	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES		

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 8)

PUEBLA-HUAJUAPAN DE LEON
PUEBLA-LIM. EDOS. PUE./OAX.

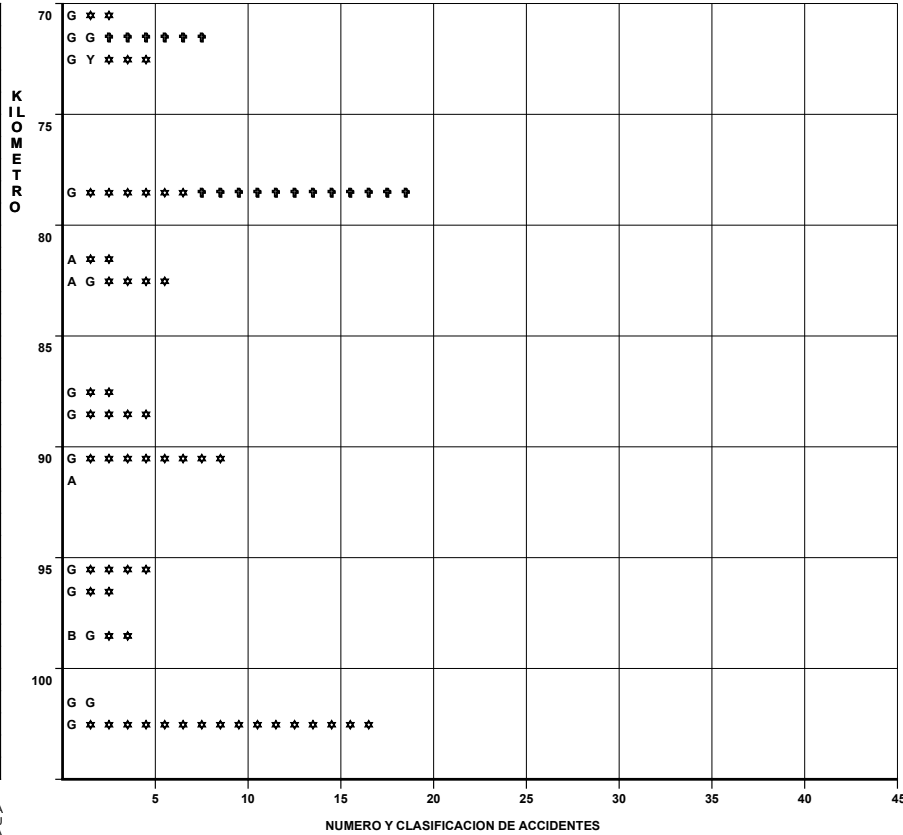
DEL KM: 70+000
AL KM: 104+000

0	1	\$	5.000
1	0	\$	18.400
0	2	\$	4.000
2	3	\$	30.000
0	1	\$	8.000
0	2	\$	28.000
0	1	\$	25.000
0	2	\$	65.000
0	4	\$	66.000
0	0	\$	20.000
0	2	\$	23.000
0	1	\$	70.000
0	1	\$	175.000
0	0	\$	49.000
0	8	\$	55.000

MU HE
ER RI
TO DO
S S

DAÑOS
MATERIALES
(\$)

CO PE VE CA GA A
ND A HI MI NA NA
UC O C N DO TU
TO PA UL O RA
R S O L



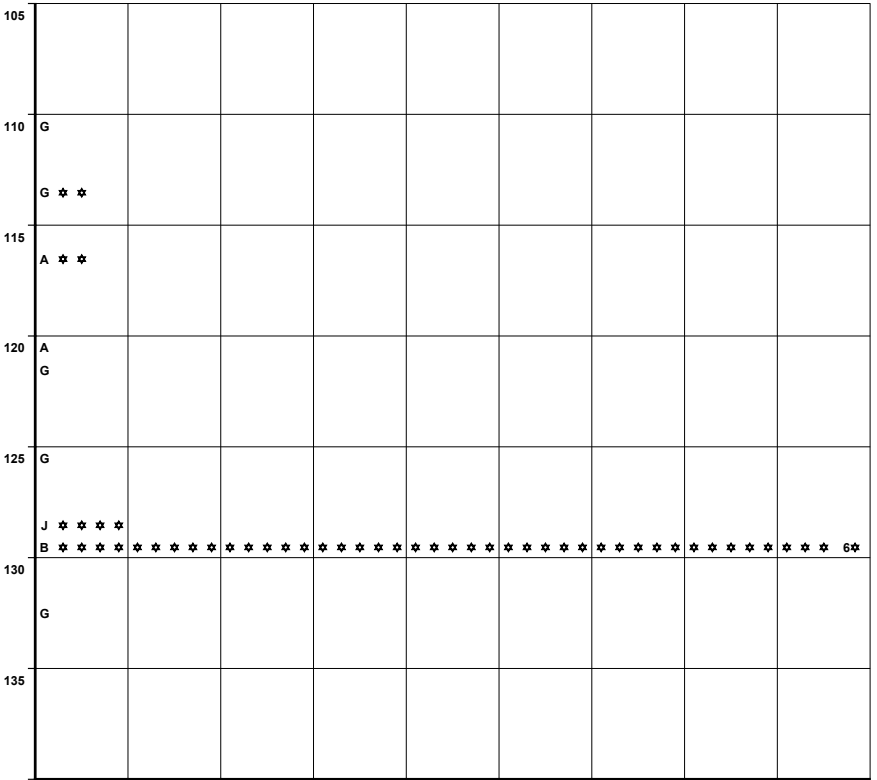
0	0	\$	16.000
0	1	\$	20.000
0	1	\$	50.000
0	0	\$	30.000
0	0	\$	44.000
0	0	\$	65.000
0	2	\$	20.500
0	24	\$	45.000
0	0	\$	11.000

MU HE
ER RI
TO DO
S S

DAÑOS
MATERIALES
(\$)

CO PE VE CA G A
ND A HI MI AN NA
UC O CU N AD TU
TO PA LO O RA
R S L

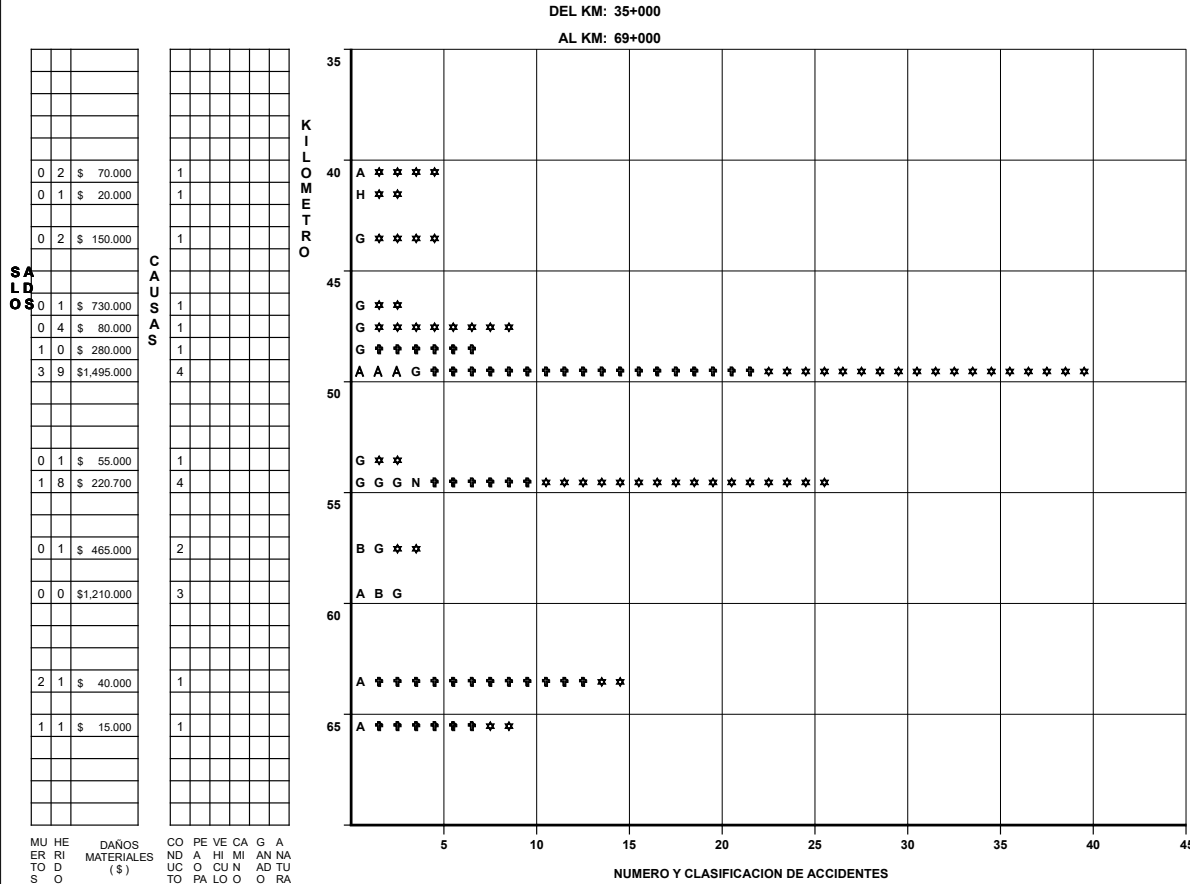
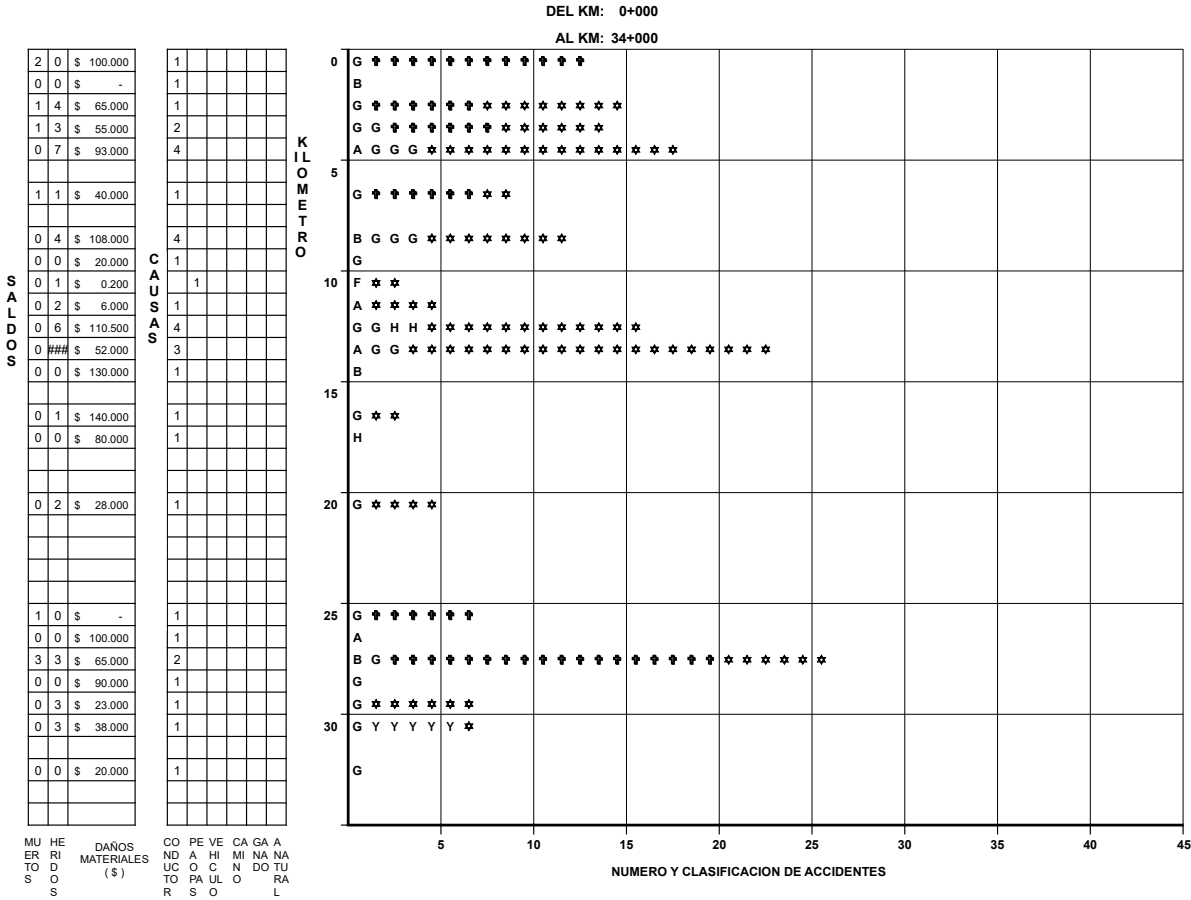
DEL KM: 105+000
AL KM: 139+000



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 8)

CARRETERA : SAN HIPOLITO - XALAPA
TRAMO: SAN HIPOLITO - LIM. EDOS. PUE./VER.



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
E	OTROS	M	ANIMAL
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS
	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES		
	☛ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES		
	★ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES		

(2008)

CARRETERA : SAN HIPOLITO - XALAPA

TRAMO: SAN HIPOLITO - LIM. EDOS. PUE./VER.

DEL KM: 70+000

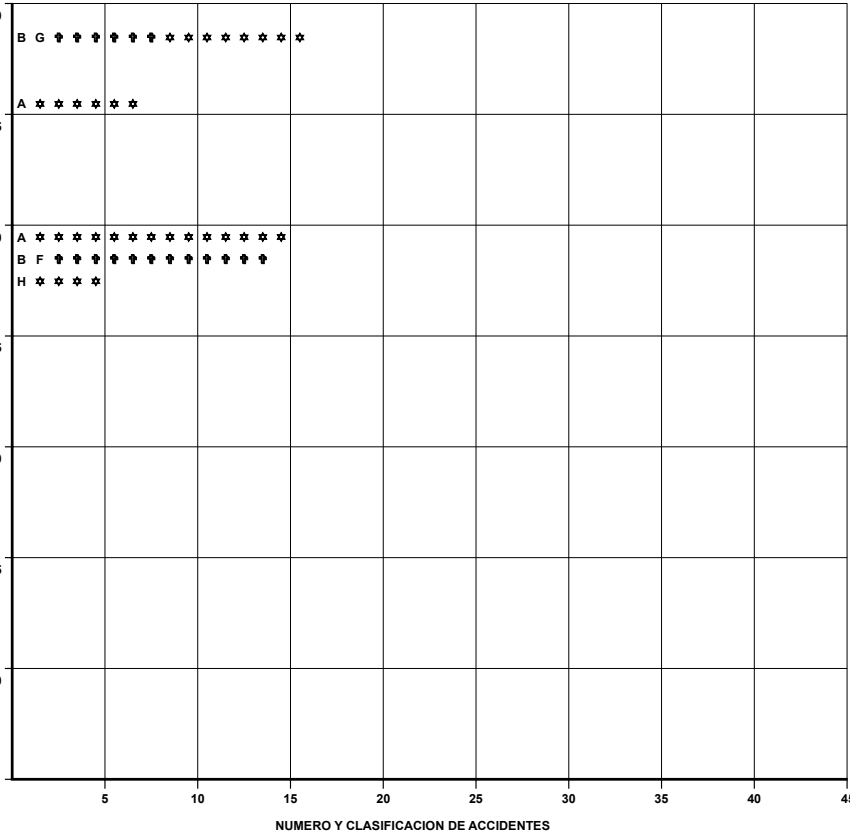
AL KM: 83+250

DEL KM.

AL KM

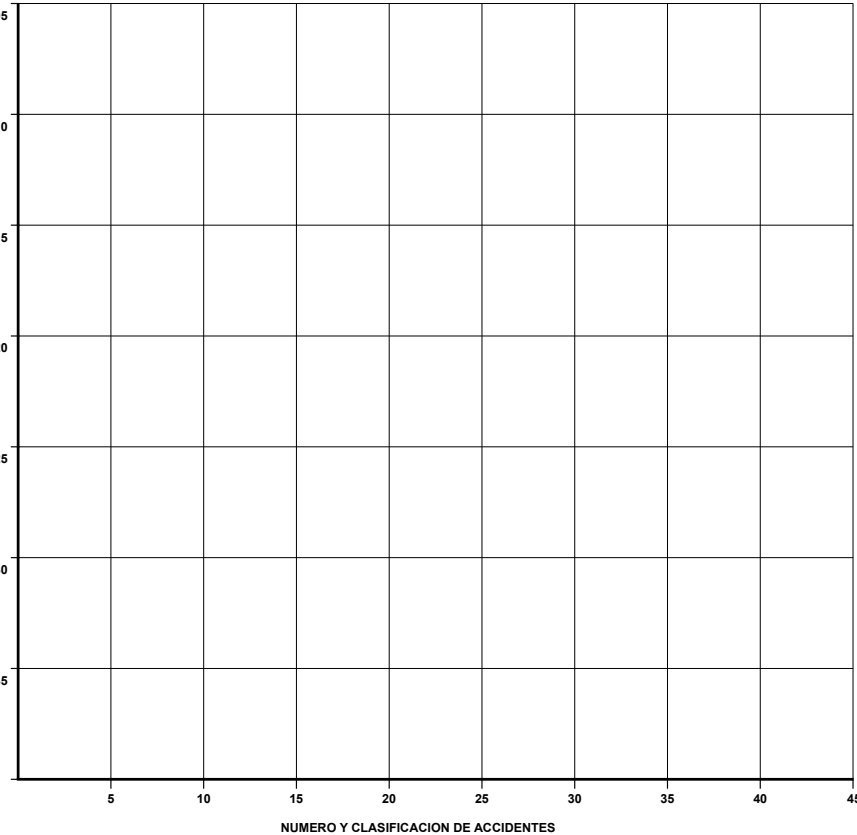
**S
A
L
D
O
S**

CAUSAS

K
I
L
O
M
E
T
R
OSA
LD
OS

MU ER TO S	HE RI D O S	DAÑOS MATERIALES (\$)
---------------------	-------------------------	-------------------------------

CAUSAS

K
I
L
O
M
E
T
R
O

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

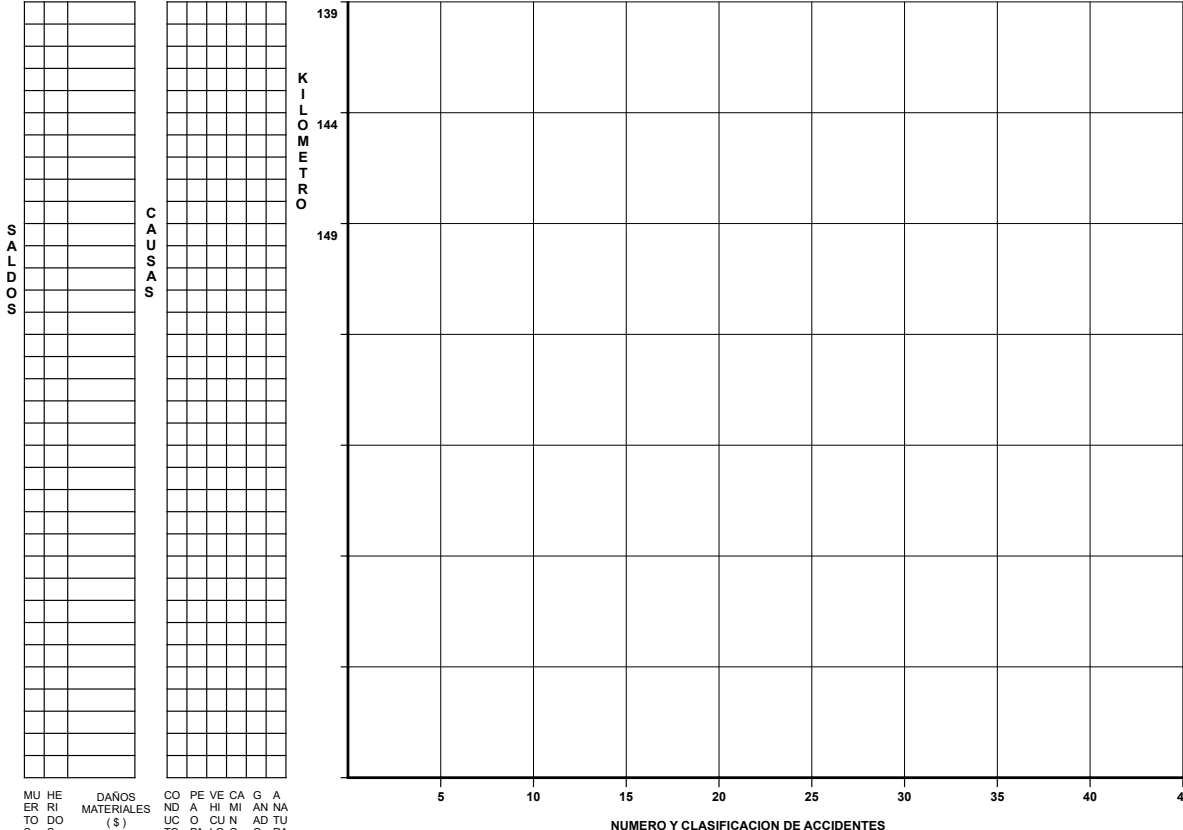
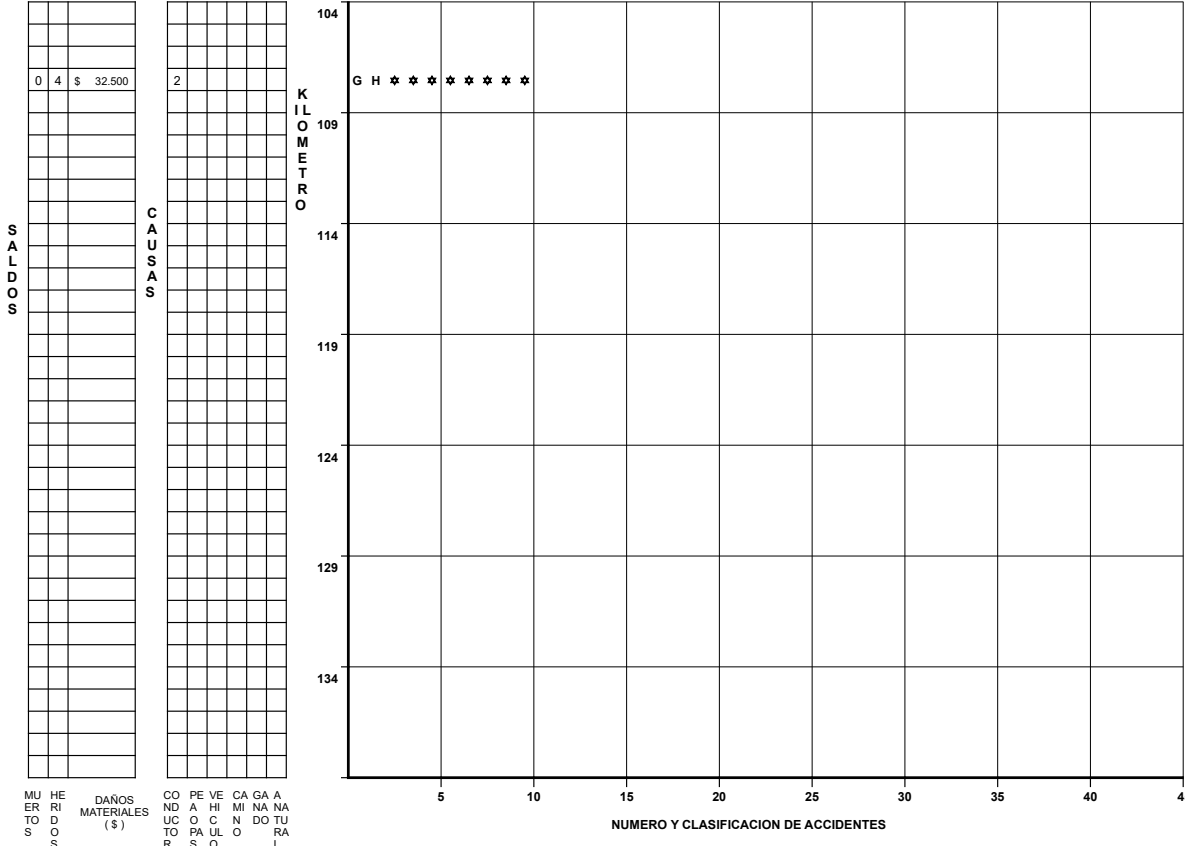
(2008)

CARRETERA : APIZACO-TEJOCOTAL

TRAMO: LIM. EDOS. TLAX./PUE. - LIM. EDOS. PUE./HGO.

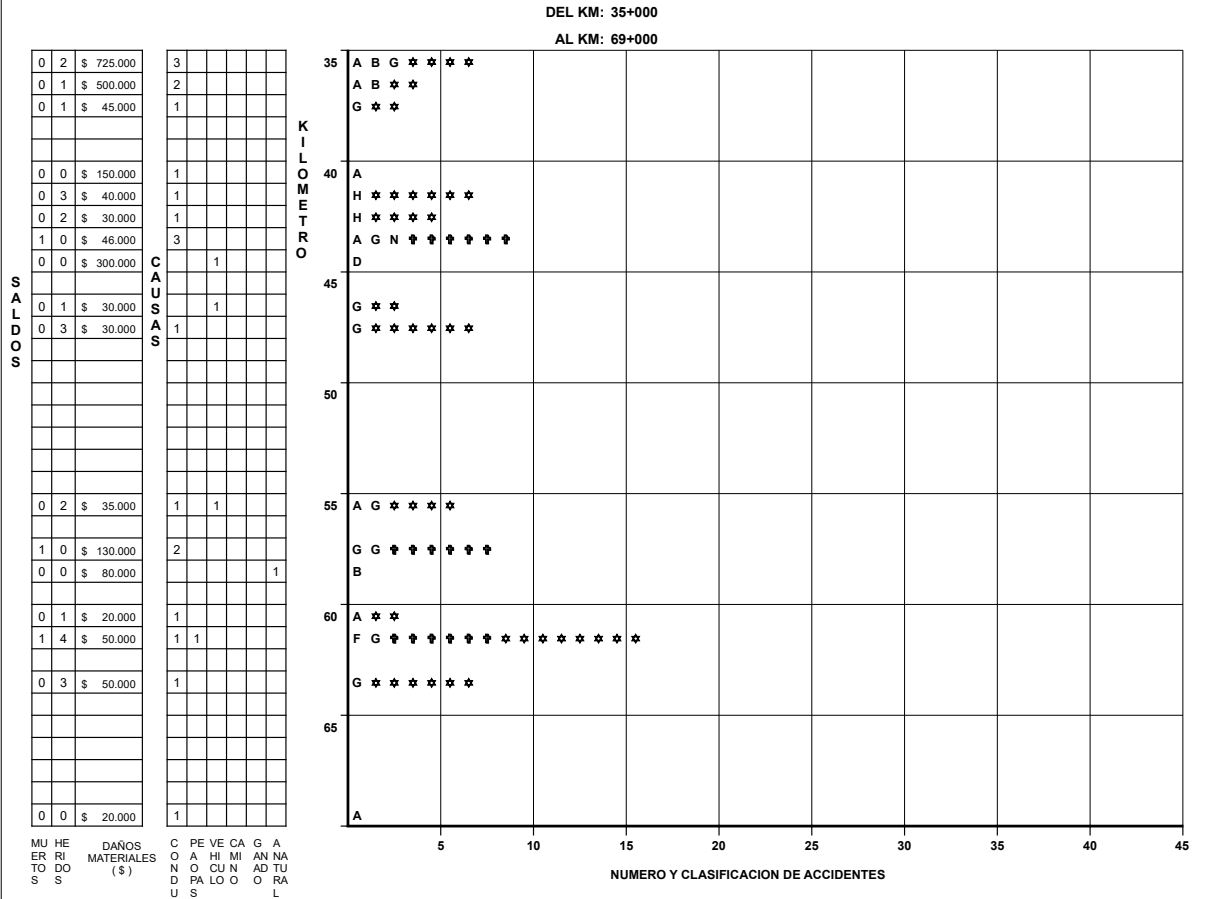
DEL KM: 104+000

AL KM: 110+500



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

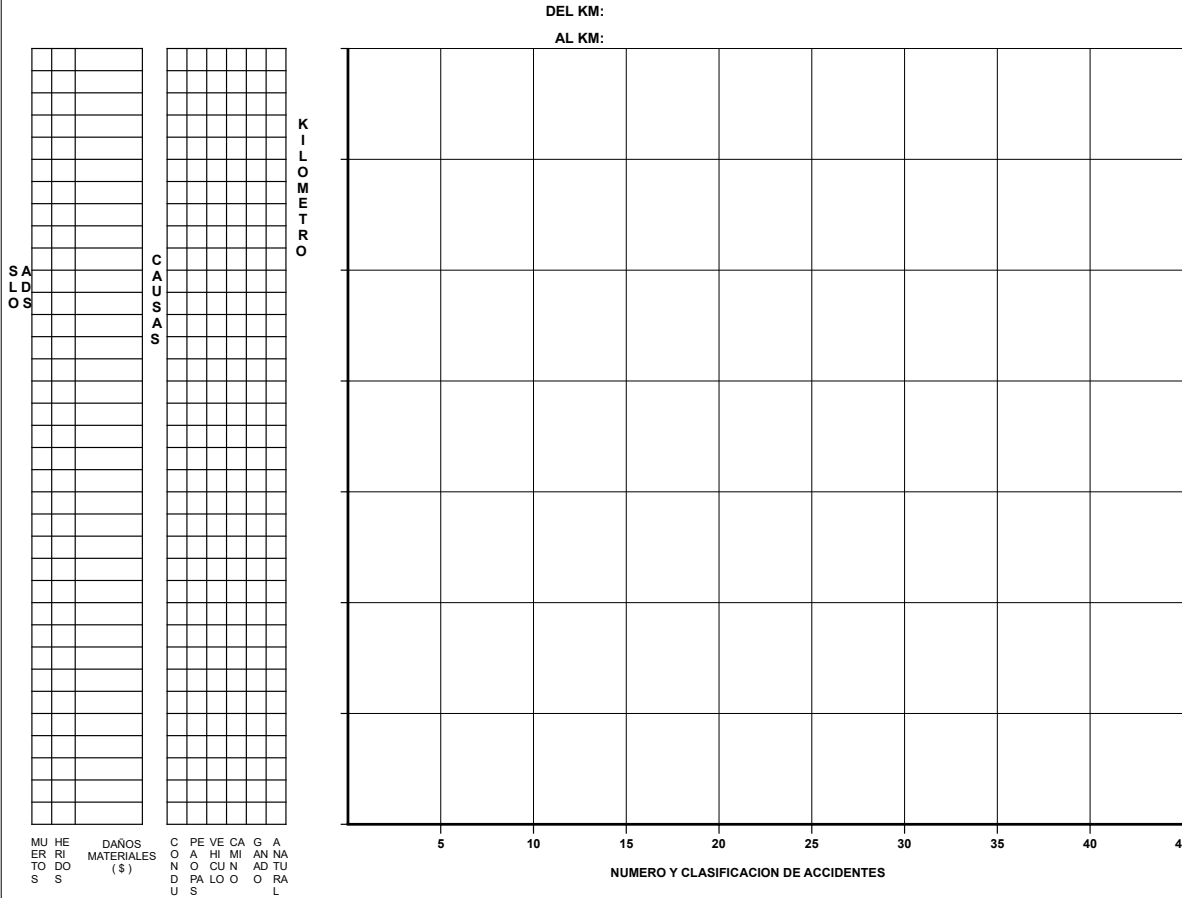
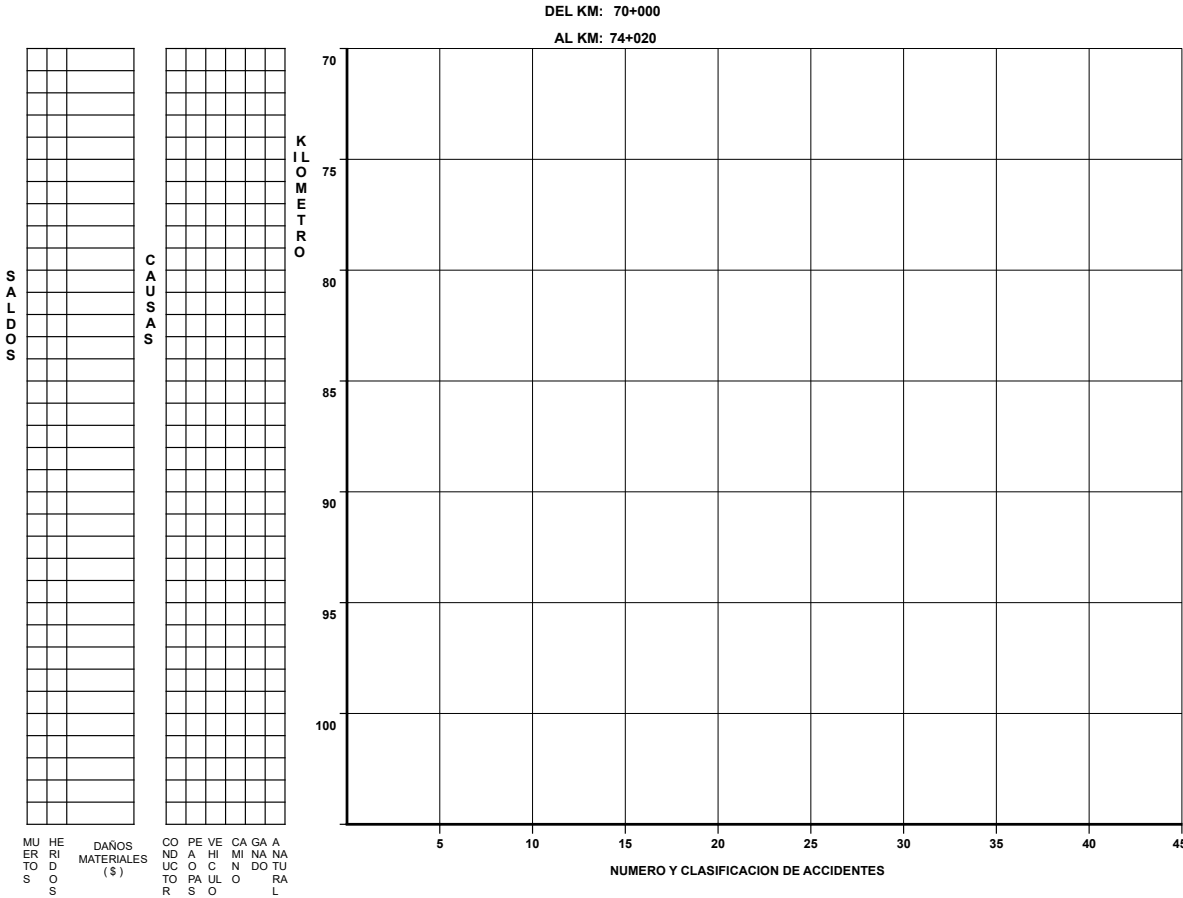
CARRETERA : EL SECO-AZUMBILLA
TRAMO: S.S. EL SECO-AZUMBILLA



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 8)

CARRETERA : EL SECO-AZUMBILLA
TRAMO: S.S. EL SECO-AZUMBILLA

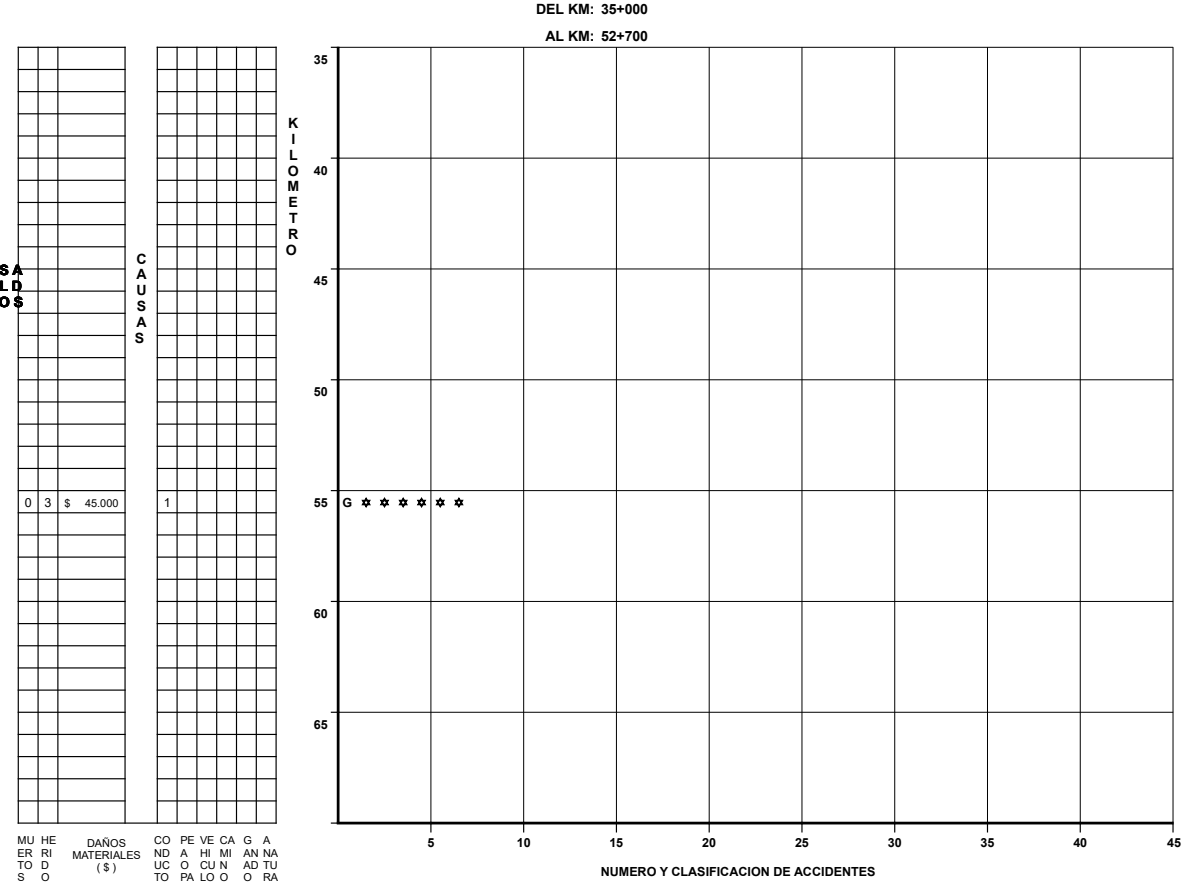
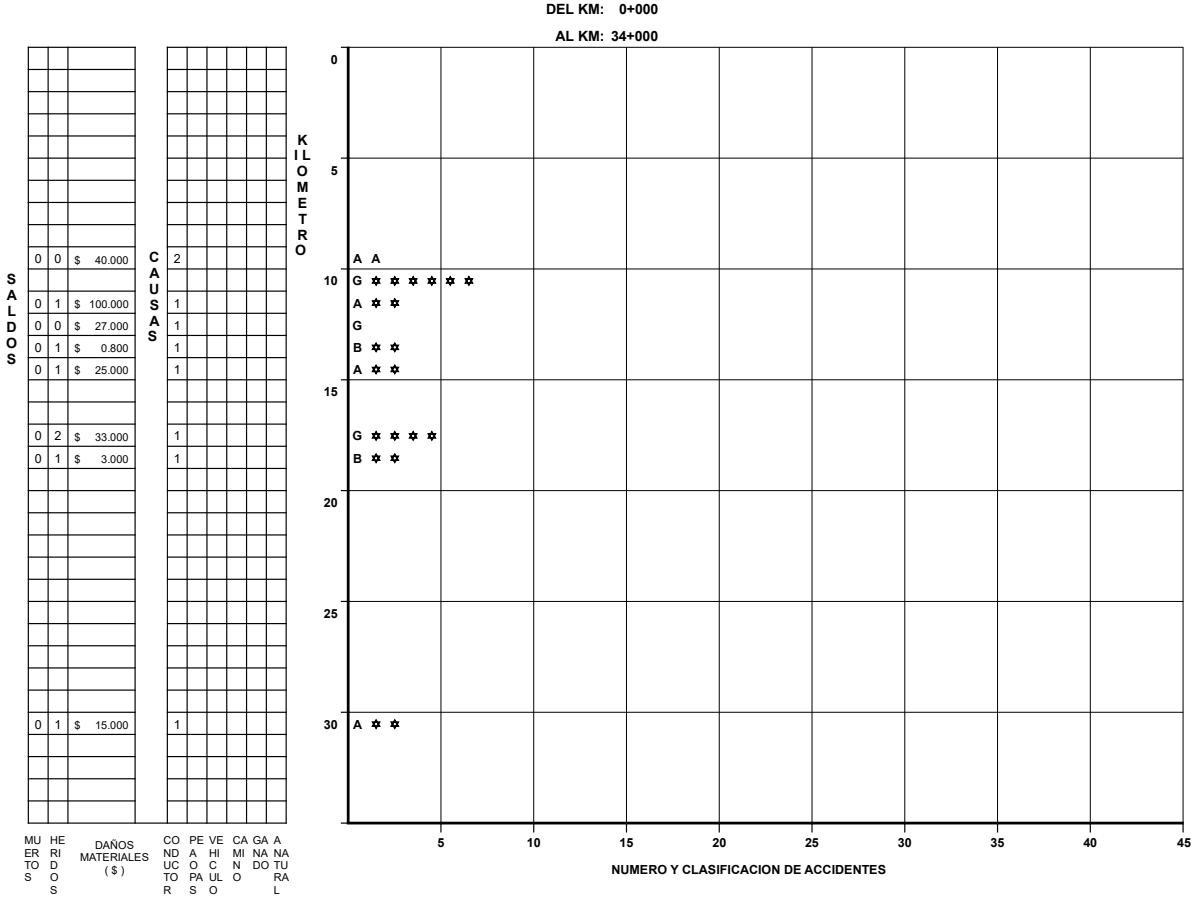


CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
B	VOLCADURA		
C	CAIDA DE PASAJERO	H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
D	INCENDIO	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
E	OTROS	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
	COLISION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

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
† UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
★ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 8)

CARRETERA : TEHUACAN-HUAJUAPAN DE LEON
TRAMO: TEHUACAN- - LIM. EDOS. PUE./OAX.



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	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	L	FERROCARRIL
E	OTROS	M	BICICLETA
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	ANIMAL
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OBJETO FIJO
			OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

★ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

☆ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

(2008)

TRAMO: AMOZOC - TEZIUTLAN

AL KM: 34+000

AL KM: 69+000

Scatter plot showing the relationship between the number of accidents (X-axis) and the classification of accidents (Y-axis). The X-axis is labeled 'NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES' and ranges from 0 to 45. The Y-axis is labeled 'KILOMETRO' and ranges from 35 to 65. Data points are marked with stars and letters (A, G, H, E) indicating accident classification. The plot shows a general trend where the number of accidents increases as the classification (distance) increases, with some outliers.

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

(2008)

TRAMO: AMOZOC - TEZIUTLAN

AL KM: 104+000

AL KM: 139+000

CAUSAS

K
I
L
O
M
E
T
R
O

The scatter plot displays the relationship between the number of nucleotide mismatches (X-axis) and the number of nucleotide matches (Y-axis). The X-axis ranges from 0 to 45, and the Y-axis ranges from 70 to 100. The plot is divided into four horizontal sections by dashed lines at Y=75, 80, and 85. Data points are represented by asterisks (*) for 'G' and circles (●) for 'A'.

Section 1 (Y=70 to 75): This section contains the highest density of data points. For mismatches 0-10, there are many points for both 'G' and 'A'. For mismatches 11-19, there are points for both 'G' and 'A'. For mismatches 20-26, there are points for both 'G' and 'A'.

Section 2 (Y=75 to 80): This section contains a single row of data points at Y=80. For mismatches 0-4, there are points for both 'G' and 'A'. For mismatches 5-19, there are points for both 'G' and 'A'. For mismatches 20-26, there are points for both 'G' and 'A'.

Section 3 (Y=80 to 85): This section contains a few data points. For mismatches 0-4, there are points for both 'G' and 'A'. For mismatches 5-19, there are points for both 'G' and 'A'. For mismatches 20-26, there are points for both 'G' and 'A'.

Section 4 (Y=85 to 100): This section contains the fewest data points. For mismatches 0-4, there are points for both 'G' and 'A'. For mismatches 5-19, there are points for both 'G' and 'A'. For mismatches 20-26, there are points for both 'G' and 'A'.

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CAUSAS

K
I
L
O
M
E
T
R
O

The scatter plot displays the relationship between the number of nucleotides (X-axis) and the number of codons (Y-axis). The X-axis ranges from 0 to 45, and the Y-axis ranges from 105 to 135. The plot is divided into a grid with vertical lines every 5 units on the X-axis and horizontal lines every 5 units on the Y-axis. Data points are represented by letters (A, G, H) and asterisks (*). The points are clustered in the lower-left region, with a notable concentration of points between X=0 and X=15 and Y=105 and Y=120. The letters A, G, and H are placed near the points, while asterisks are placed directly on the grid lines.

Nucleotides (X)	Codons (Y)	Label
1	105	A
2	105	*
3	105	*
4	105	*
5	105	*
6	105	*
7	105	*
8	105	*
9	105	*
10	105	*
11	105	*
12	105	*
13	105	*
14	105	*
1	106	G
2	106	*
3	106	*
4	106	*
5	106	*
6	106	*
7	106	*
8	106	*
9	106	*
10	106	*
11	106	*
12	106	*
13	106	*
14	106	*
1	107	A
2	107	H
3	107	H
4	107	*
5	107	*
6	107	*
7	107	*
8	107	*
1	118	G
2	118	H
3	118	*
4	118	*
1	119	G
1	120	A
2	120	A
3	120	*
4	120	*
1	121	G
2	121	G
3	121	*
4	121	*
5	121	*
6	121	*
7	121	*
8	121	*
1	122	G
2	122	G
3	122	H
1	134	A
1	135	A
1	136	G
1	137	A
1	138	G

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

0

AL KM: 157+800

AL KM:



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

(2008)

TRAMO: CUAUTLA - IZUCAR DE MATAMOROS

AL KM: 134+500

0	1	\$	40,000
0	2	\$	5,000
0	1	\$	15,000
0	3	\$	205,000
0	1	\$	200,000
0	0	\$	30,000
1	6	\$	130,000
0	2	\$	33,000
0	1	\$	20,000
0	3	\$	80,000
0	2	\$	75,000
0	1	\$	20,000
0	0	\$	20,000
0	2	\$	8,000
0	2	\$	23,500

SALDOS

CAUSAS

K
I
L
O
M
E
T
R
O

B * * *
 G * * * *
 M * * *
 A B G * * * *
 A * * *
 A
 A A G * * * *
 A A * * * *
 H * * *
 G * * * * *
 G * * * * *
 A * * *
 N
 A M * * * *
 G G * * * *

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTE

SLCS

[illegible]

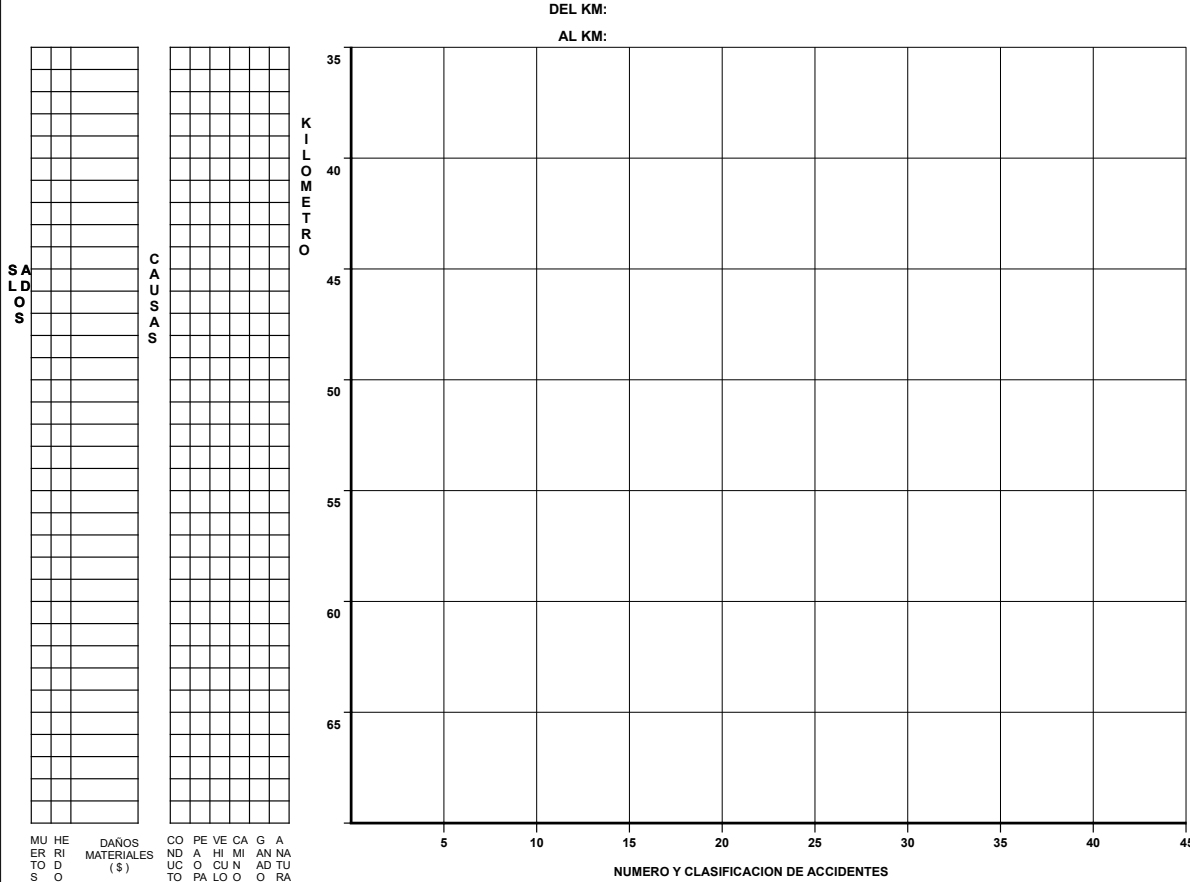
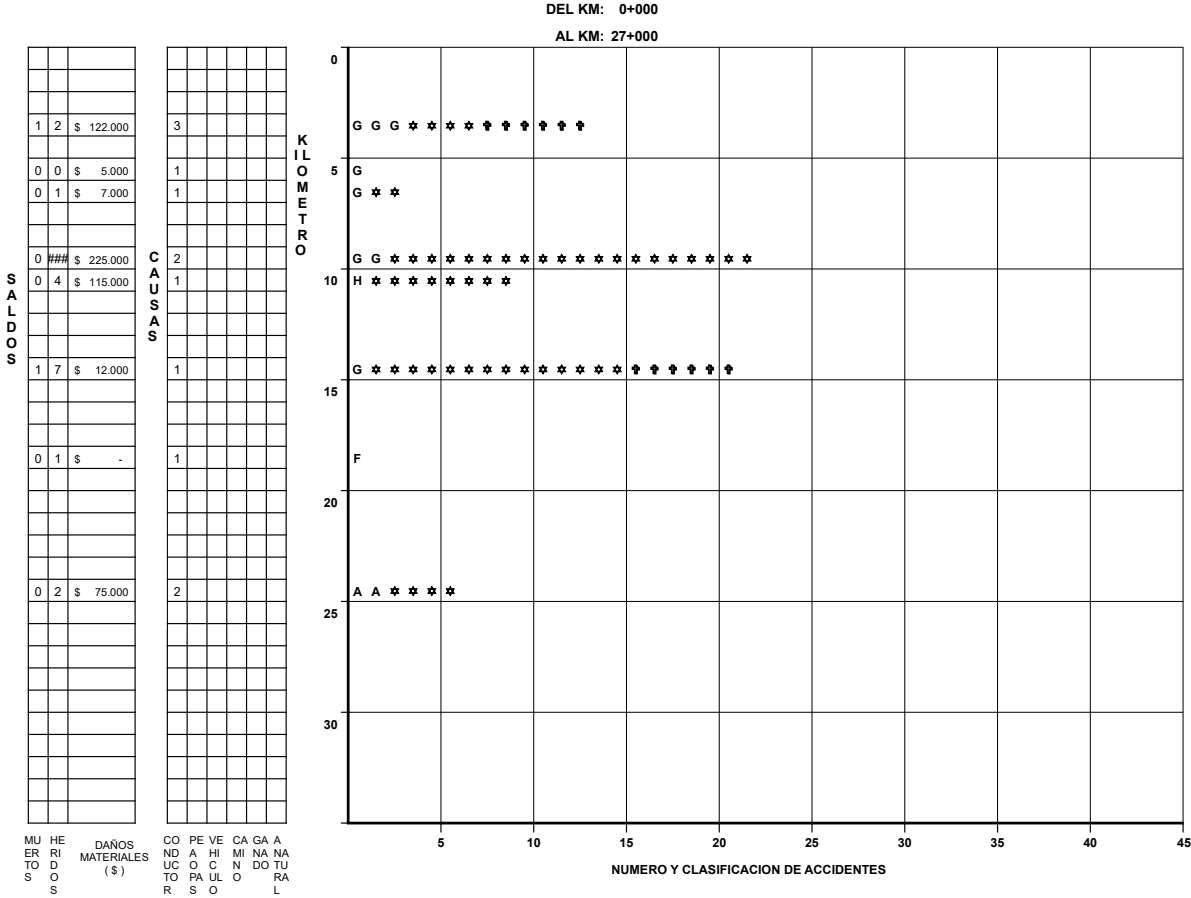
CAUSAS

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTE

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 8)

CARRETERA : TEHUACAN-CORDOBA
TRAMO: TEHUACAN - LIM. EDOS. PUE./VER.



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	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	L	FERROCARRIL
E	OTROS	M	BICICLETA
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	ANIMAL
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OBJETO FIJO
			OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✱

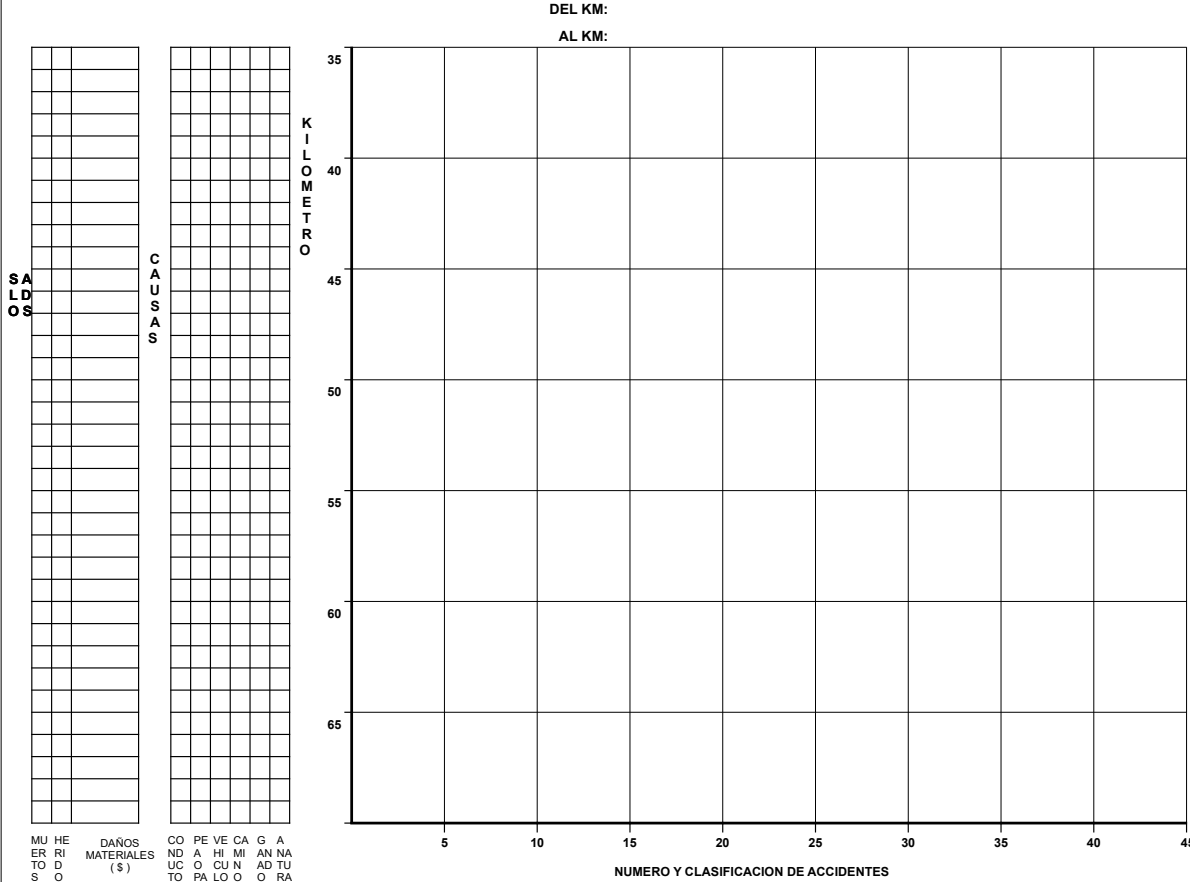
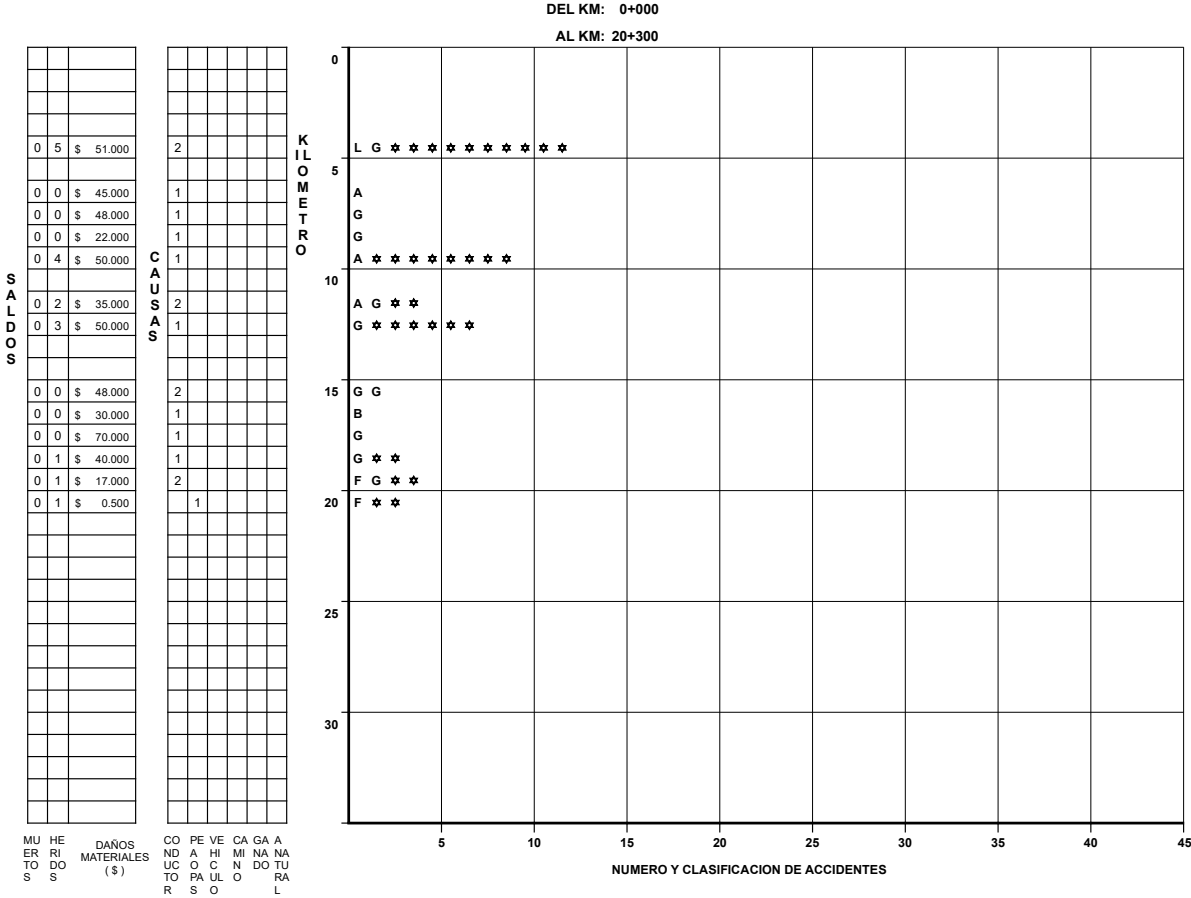
UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

★

UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 8)

CARRETERA : TEZIUTLAN-NAUTLA
TRAMO: TEZIUTLAN-LIM.EDOS. PUE./VER.

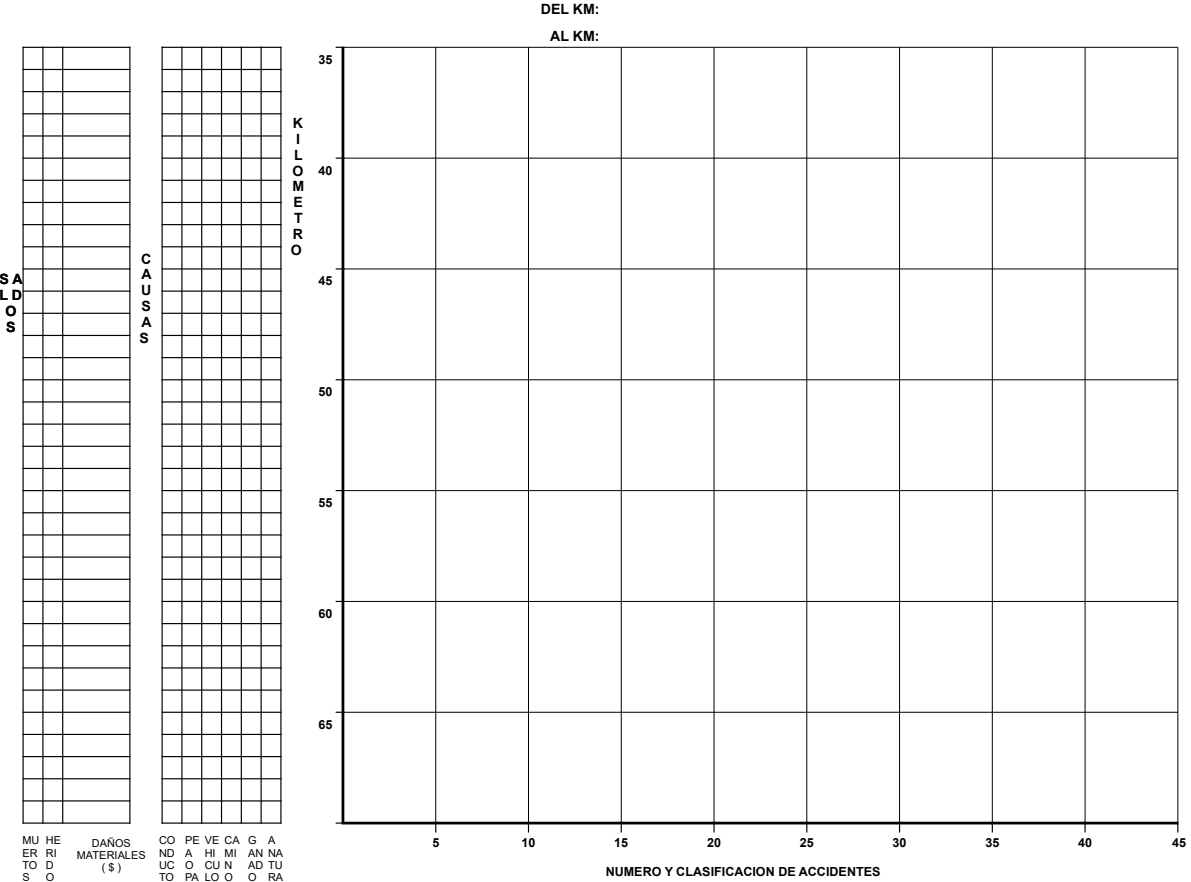
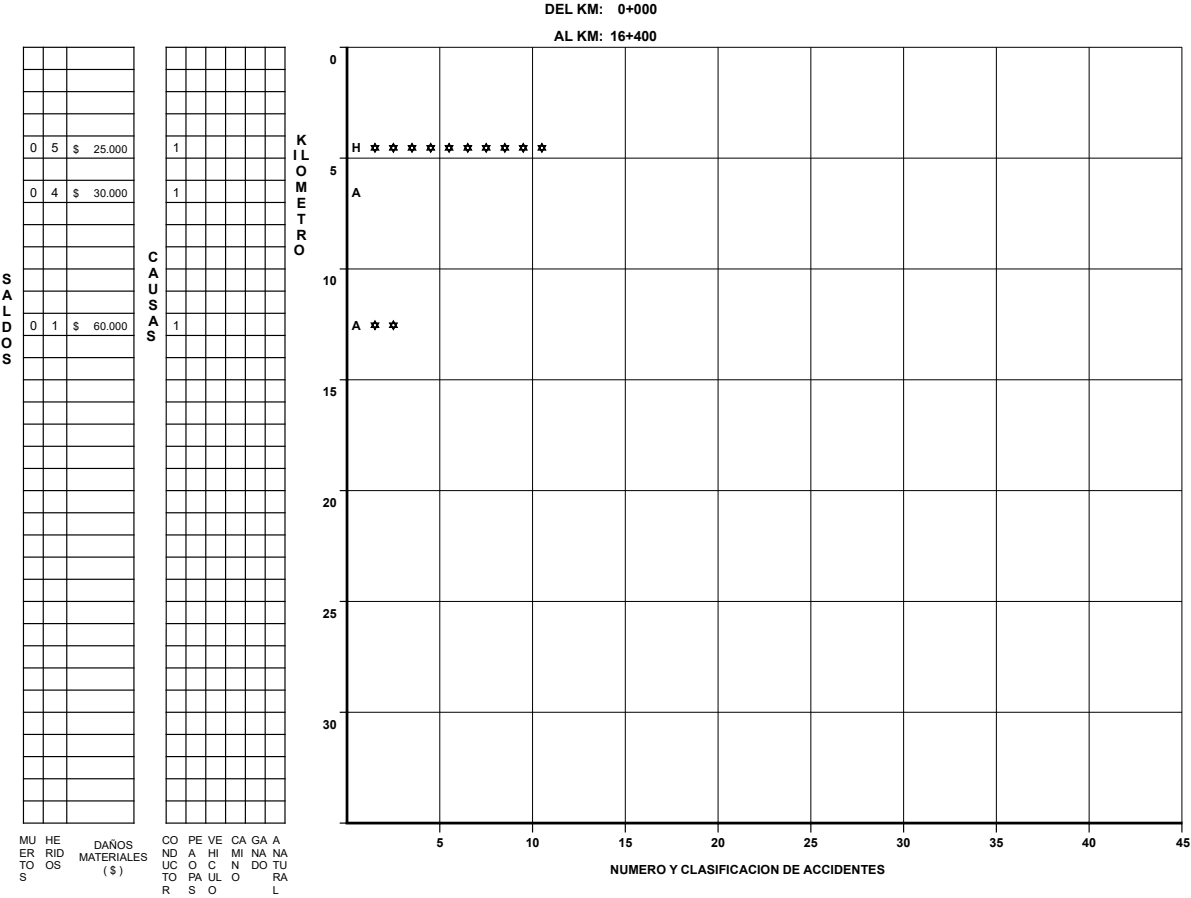


CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	L	FERROCARRIL
D	INCENDIO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

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
♣ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
★ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 8)

CARRETERA : RAMAL ZACATEPEC - ORIENTAL
TRAMO:



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

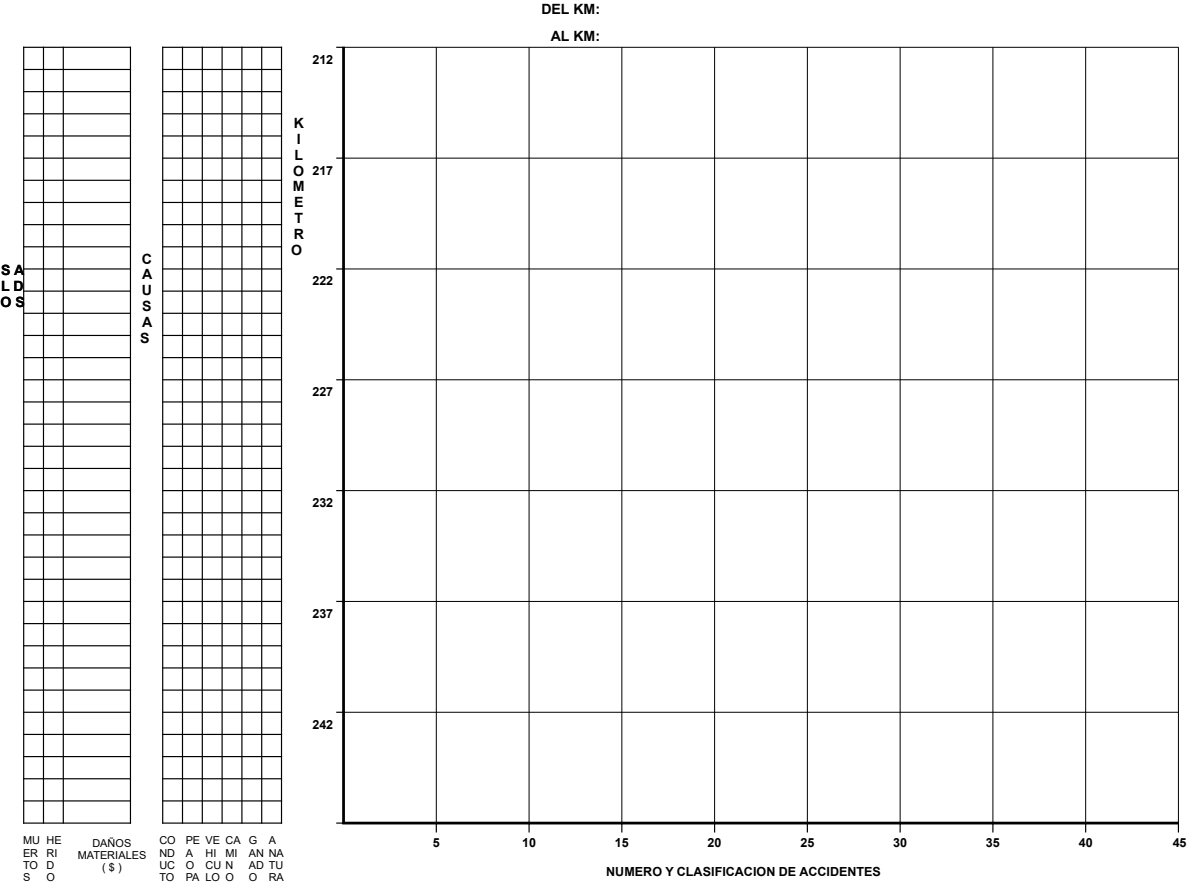
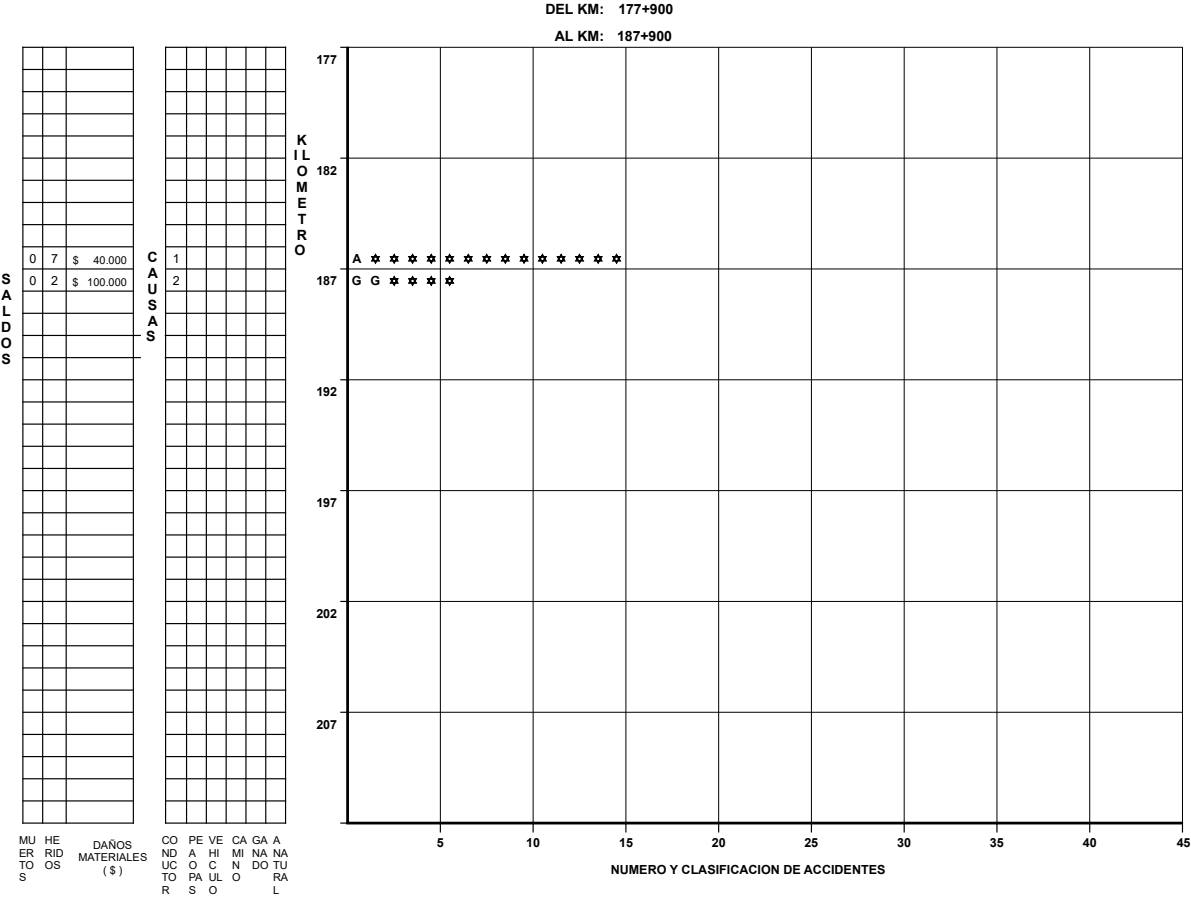
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

† UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

★ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 8)

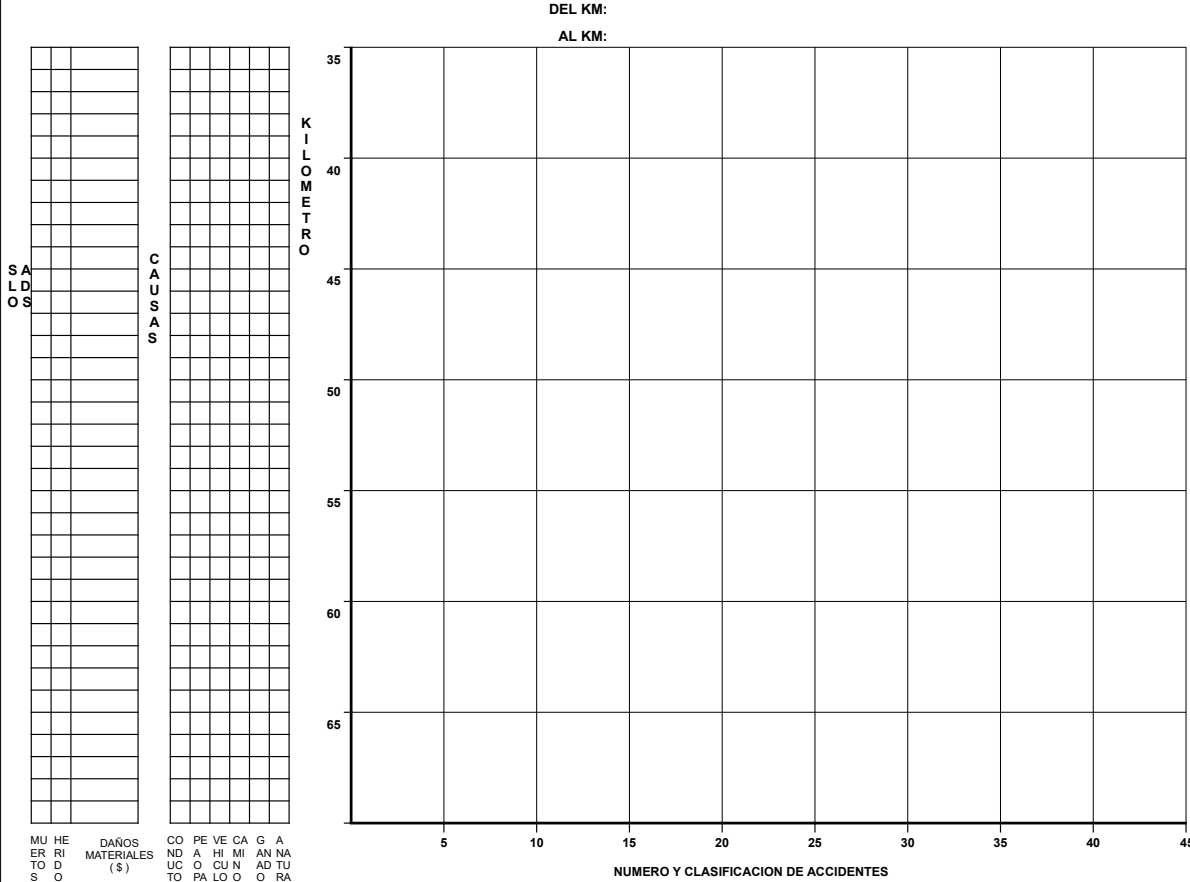
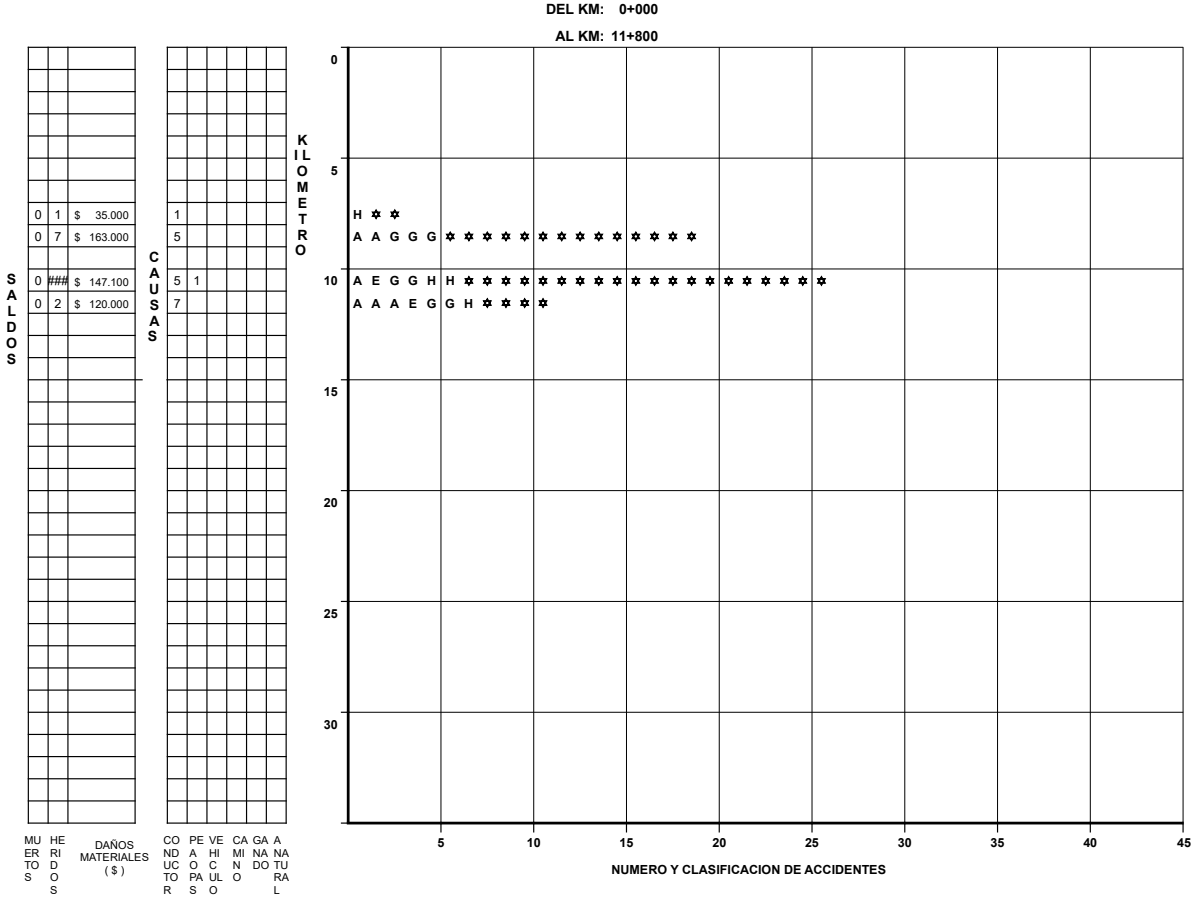
CARRETERA : LOS REYES-ZACATEPEC
TRAMO: LIM. EDOS. TLAX./PUE. - ZACATEPEC



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
E	OTROS	M	ANIMAL
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS
	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES		
†	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES		
*	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES		

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 8)

CARRETERA : PUEBLA-TLAXCALA
TRAMO: PUEBLA - LIM. EDOS. PUE./TLAX.



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

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✦

UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✧

UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

(2008)

CARRETERA : TEZIUTLAN-PEROTE

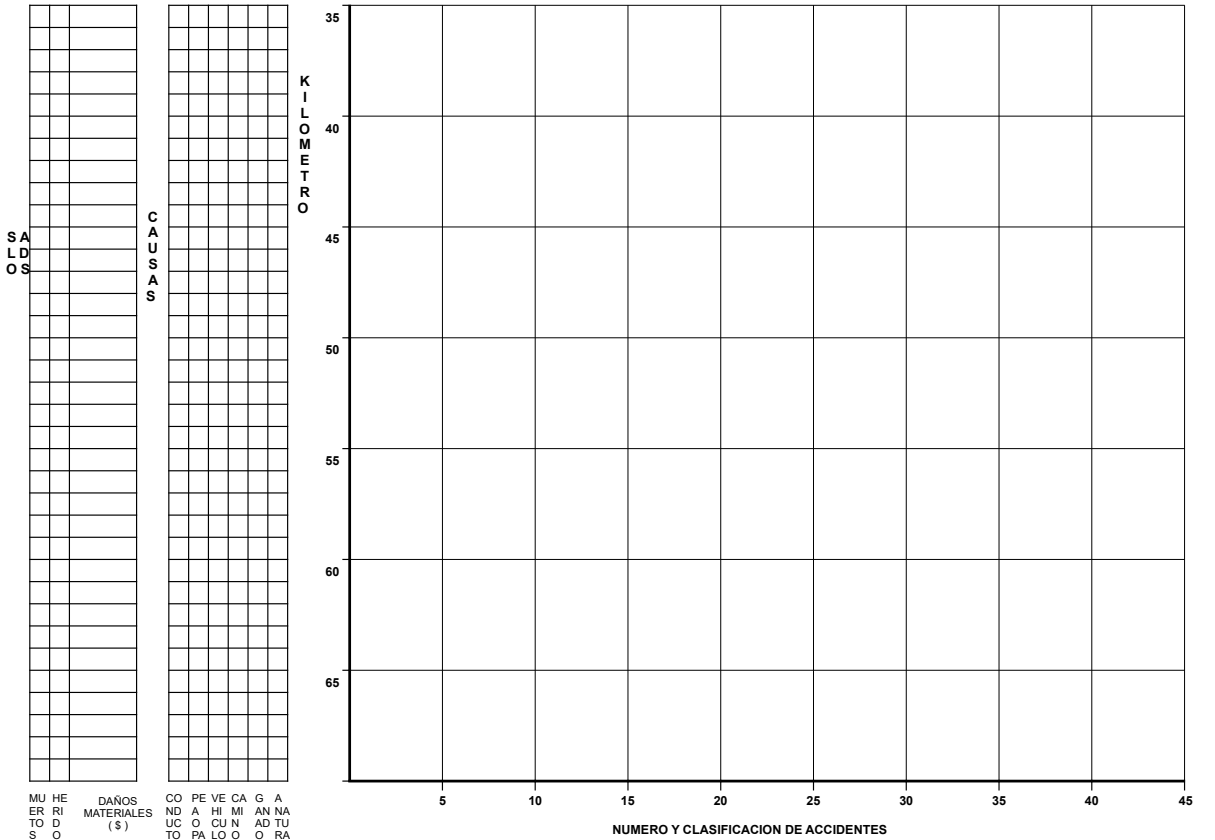
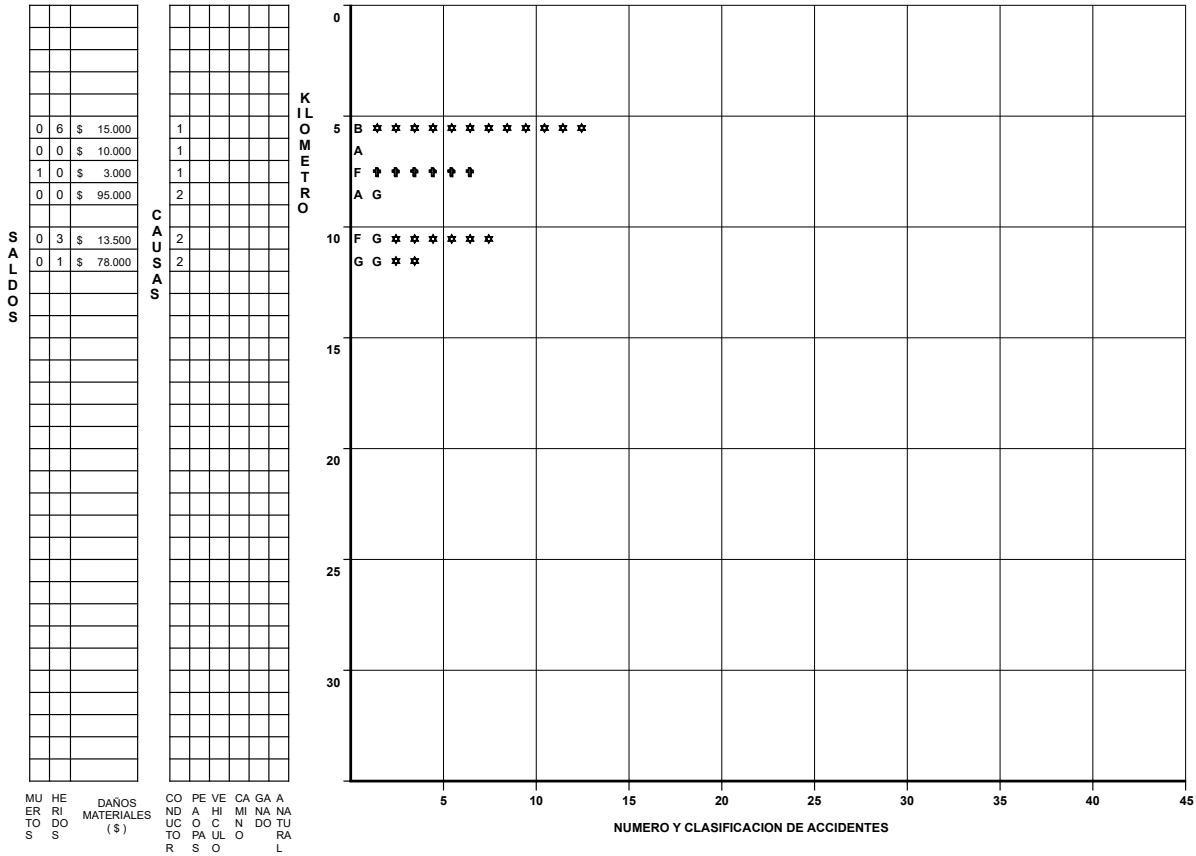
TRAMO: TEZIUTLAN-LIM.EDOS. PUE./VER.

DEL KM: 0+000

AL KM: 11+300

DEL KM:

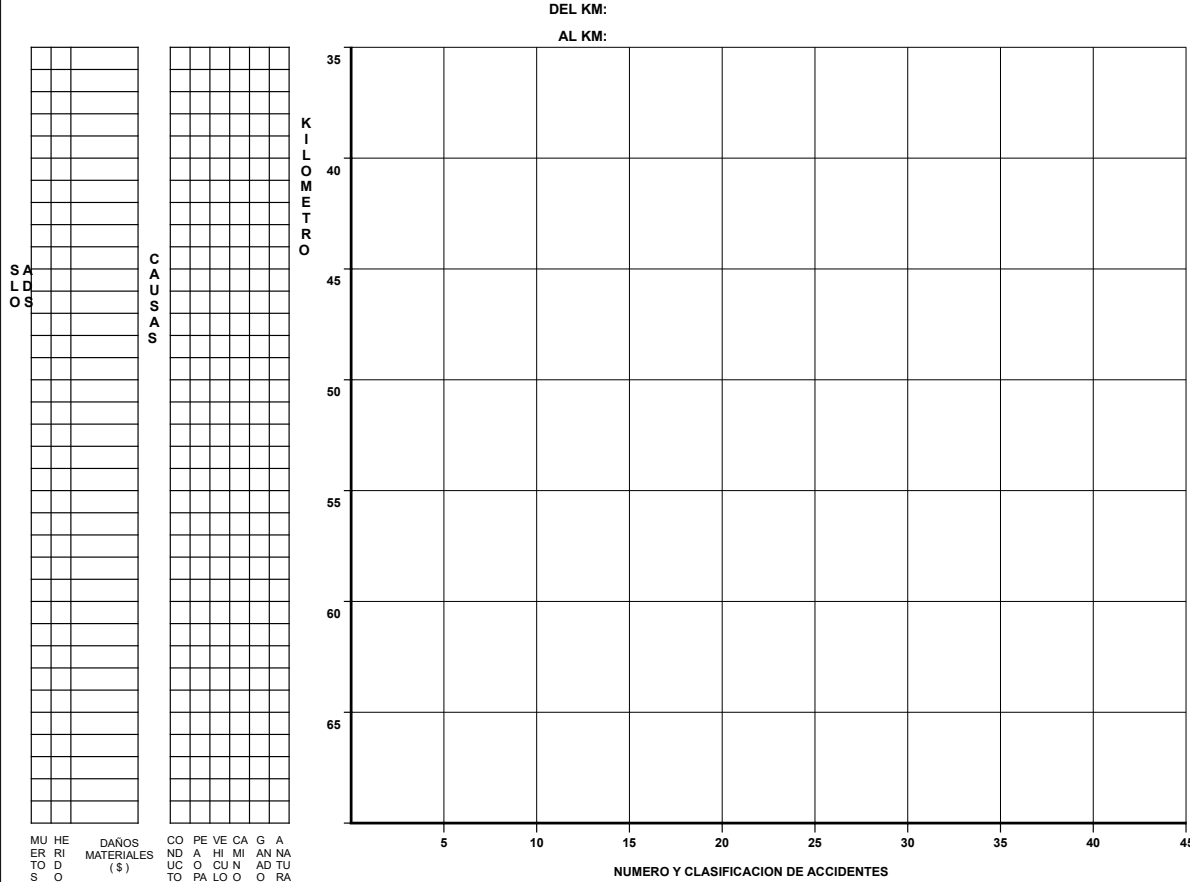
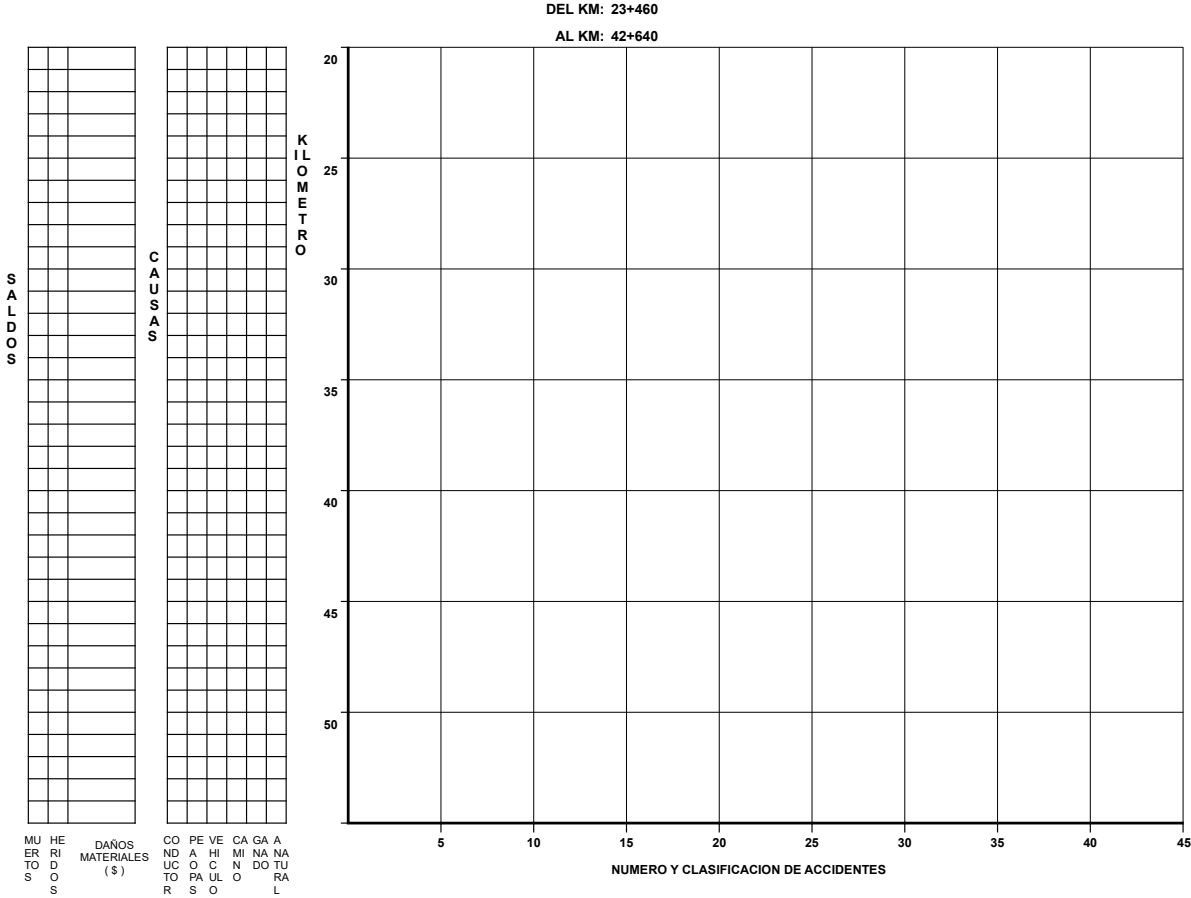
AL KM:



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 8)

CARRETERA : TLAPA - TECOMATLAN
TRAMO: TULCINGO - TECOMATLAN



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

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✚ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✳ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

(2008)

TRAMO: PUEBLA - LIM. EDOS. PUE./TLAX.

AL KM: 4+800

AL KM:

0	0	\$ 73.500
0	2	\$ 56.700
0	0	\$ 17.000

4					
4					
1					

S
A
L
D
O
S

CAUSAS

K
I
L
O
M
E
T
R
O

0

5

10

15

20

25

20

MU ER TO S	HE RI DO S	DAÑOS MATERIALES (\$)
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

CO	PE	VE	CA	GA	A
ND	A	HI	MI	NA	N
UC	O	C	N	DO	T
TO	PA	UL	O		R
R	S	O			L

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTE

**S
L
O
S**

CAUSAS

CONFERENCE

35

40

45

50

55

60

CA

MU ER TO S	HE RI D O S	DAÑOS MATERIALES (\$)
---------------------	-------------------------	-------------------------------

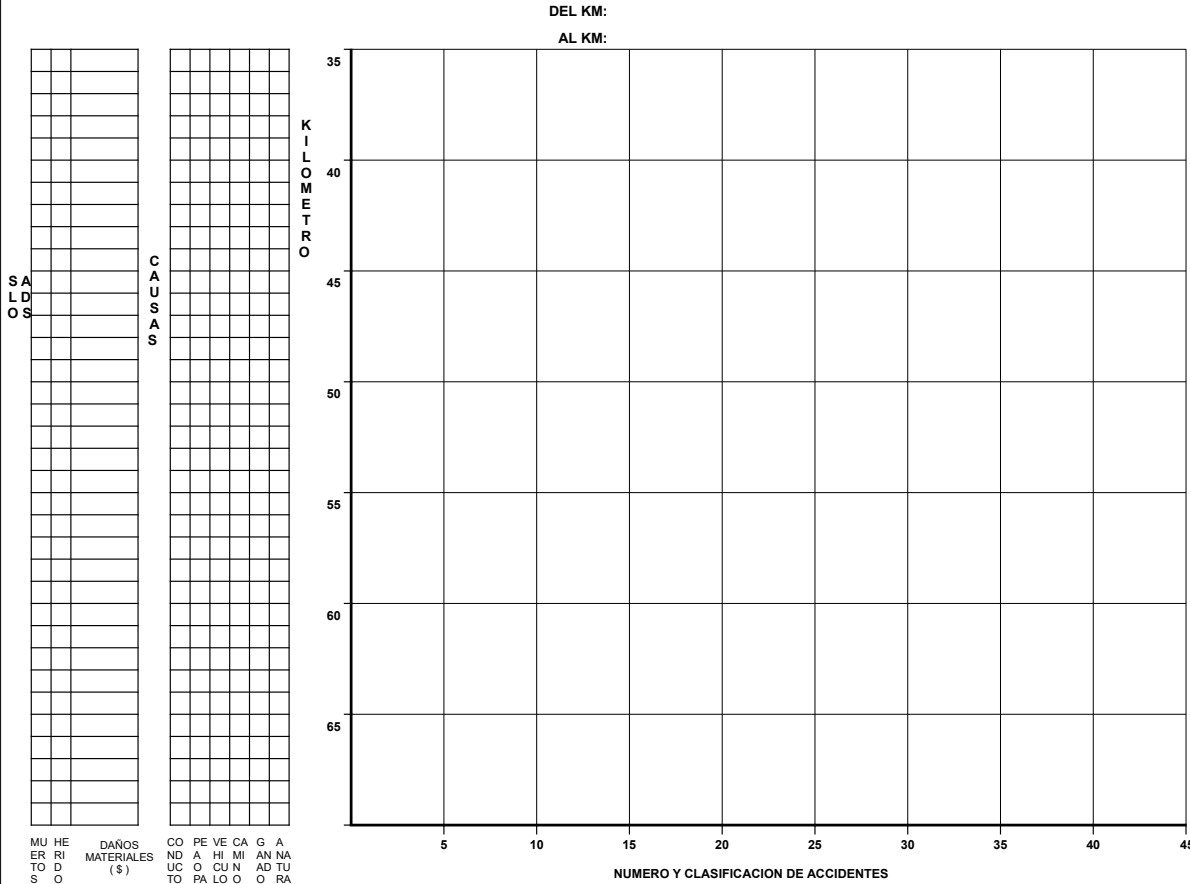
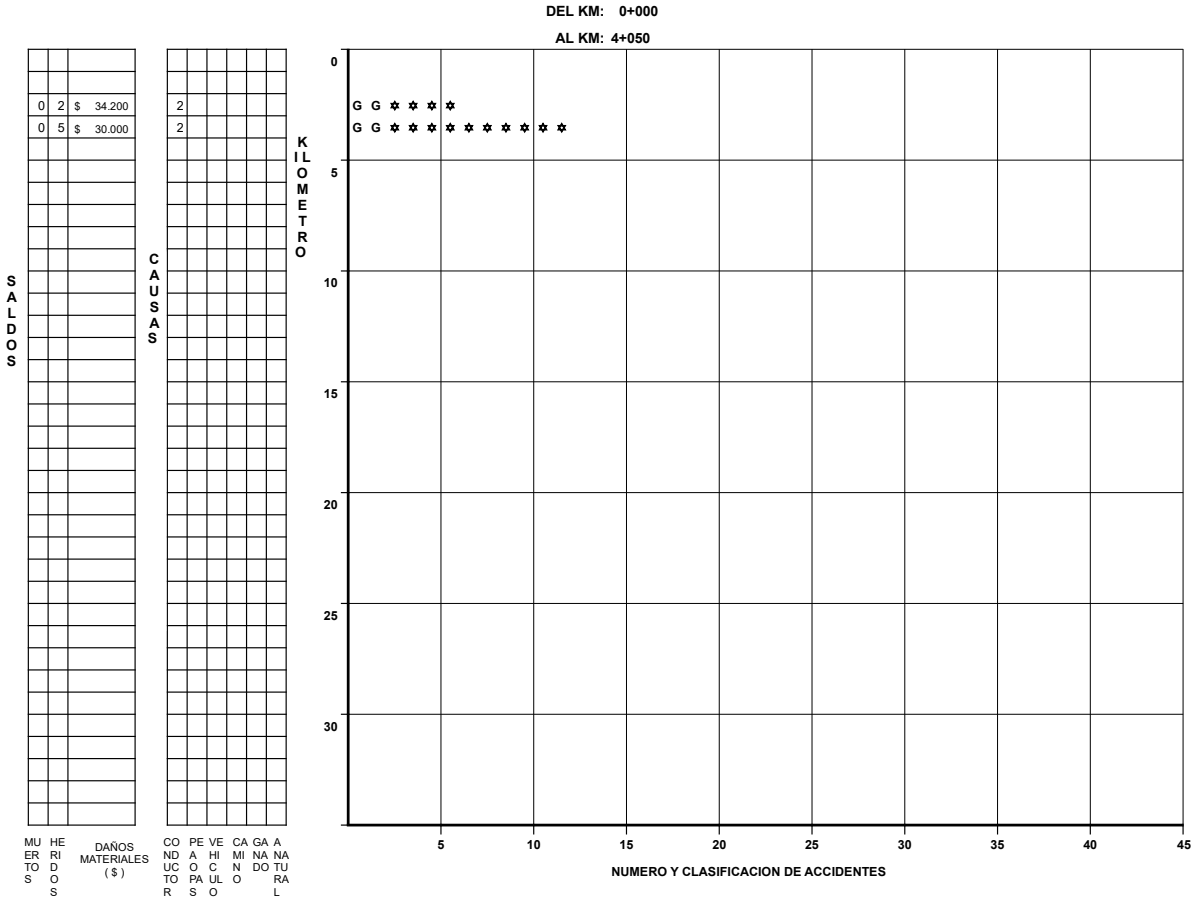
CO PE VE CA G A
ND A HI MI AN NA
UC O CU N AD TU
TO PA LO O O RA
R S L

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTE

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 8)

CARRETERA : SAN MARTIN-OCOTOXCO
TRAMO: SAN MARTIN TEXMELUCAN - LIM. EDOS. PUE./TLAX



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	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	L	FERROCARRIL
E	OTROS	M	BICICLETA
	COLISION SOBRE EL CAMINO	N	ANIMAL
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OBJETO FIJO
			OTROS OBJETOS

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
☛ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
★ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

(2008)

TRAMO: LIBRAMIENTO SAN MARTIN TEXMELUCAN (CUOTA)

AL KM: 135+703

AL KM: 135+703

AL KM:

AL KM:

SALDOS

CAUSAS

KILOMETRO

166

171

176

181

45

50

55

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

5

10

15

20

25

30

35

40

45

MATERIALES

DAÑOS

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2008)

CARRETERA : PUEBLA-ORIZABA (CUOTA)
TRAMO: PUEBLA-LIM. EDOS. PUE./VER.

SALDOS			CAUSAS		
1	6	\$ 70.000	3		
2	4	\$ 551.000	6		
1	1	\$ 125.000	3		
0	8	\$ 53.000	2	1	
0	5	\$ 53.000	2		
0	5	\$ 185.000	2	1	
1	0	\$ 230.000	1		
0	2	\$ 700.000	4		
0	5	\$ 443.000	4		
0	5	\$ 138.000	4		
5	5	\$ 1,625.000	6		
0	2	\$ 97.000	3		
3	6	\$ 35.000	2		
1	1	\$ 76.000	3		
1	7	\$ 100.000	2		
1	3	\$ 177.000	3	1	
2	4	\$ 137.000	2		1
0	5	\$ 48.000	2		
0	1	\$ 25.000	1		
0	2	\$ 49.000	2		
0	2	\$ 25.000	1	1	
0	15	\$ 225.000	5	1	
5	27	\$ 280.000	2	1	
0	2	\$ 2.500	1		
0	5	\$ 45.000	2		
0	3	\$ 40.000	1		
0	1	\$ 84.000	3		
0	0	\$ 40.000	1		
0	2	\$ 55.000	1		

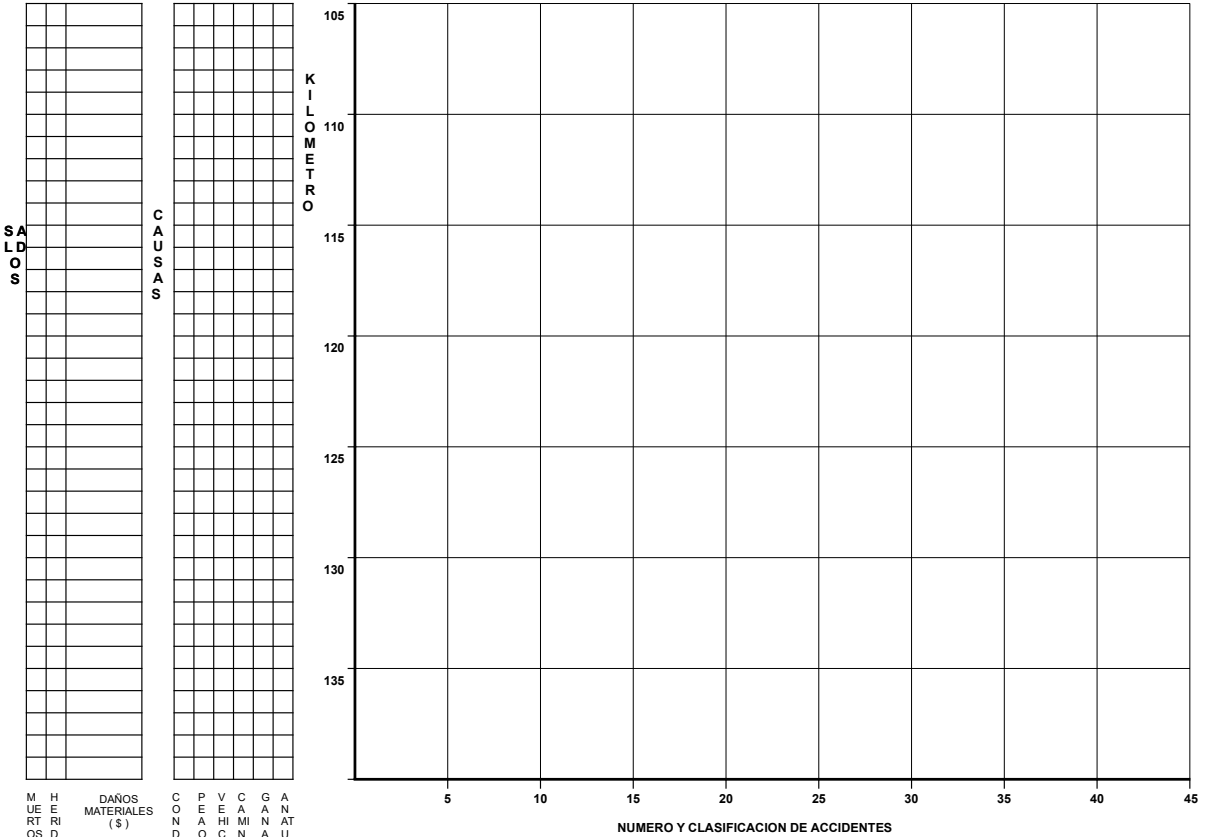
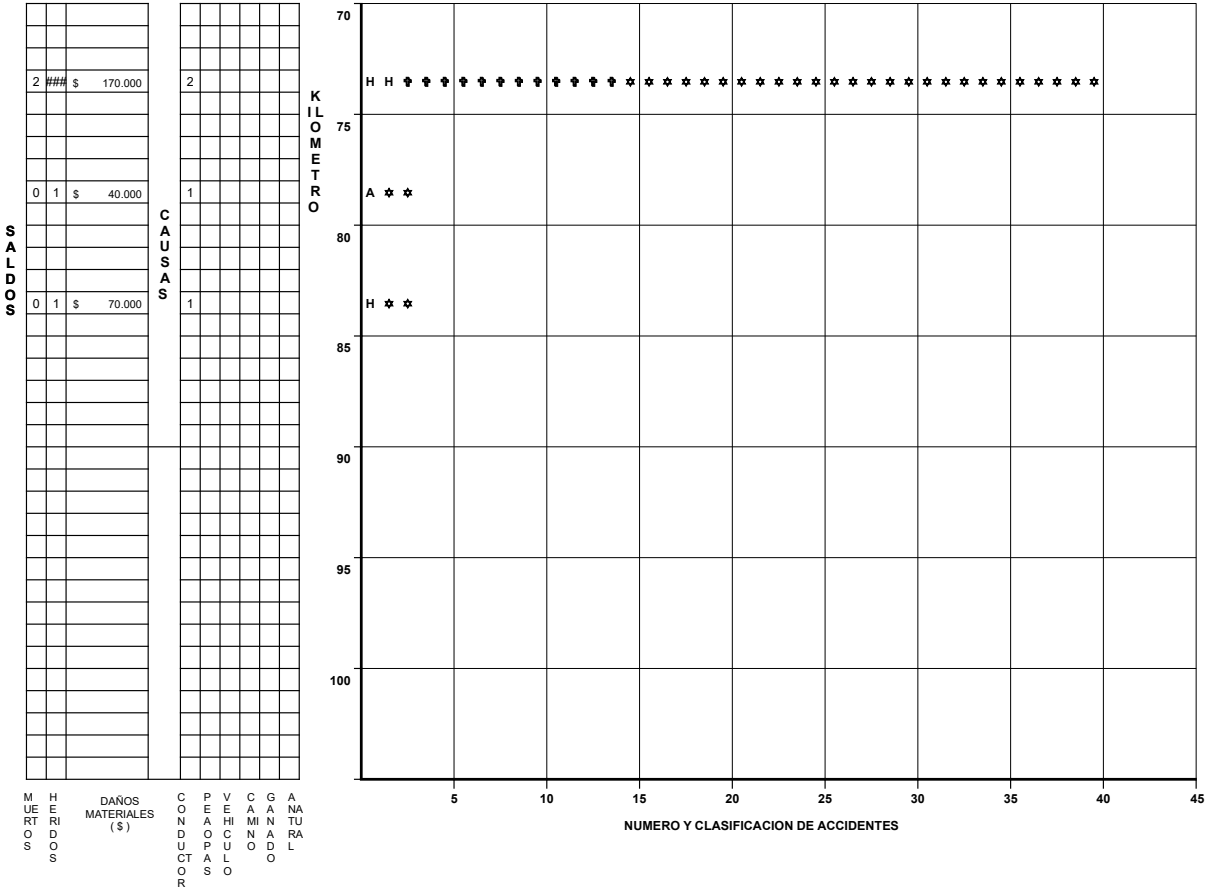
[illegible]

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 8)

CARRETERA : AUTOPISTA CUACNOPALAN OAXACA (CUOTA)
TRAMO: CUACNOPALAN - LIM. EDOS. PUE./OAX.

DEL KM: 70+000
AL KM: 84+000

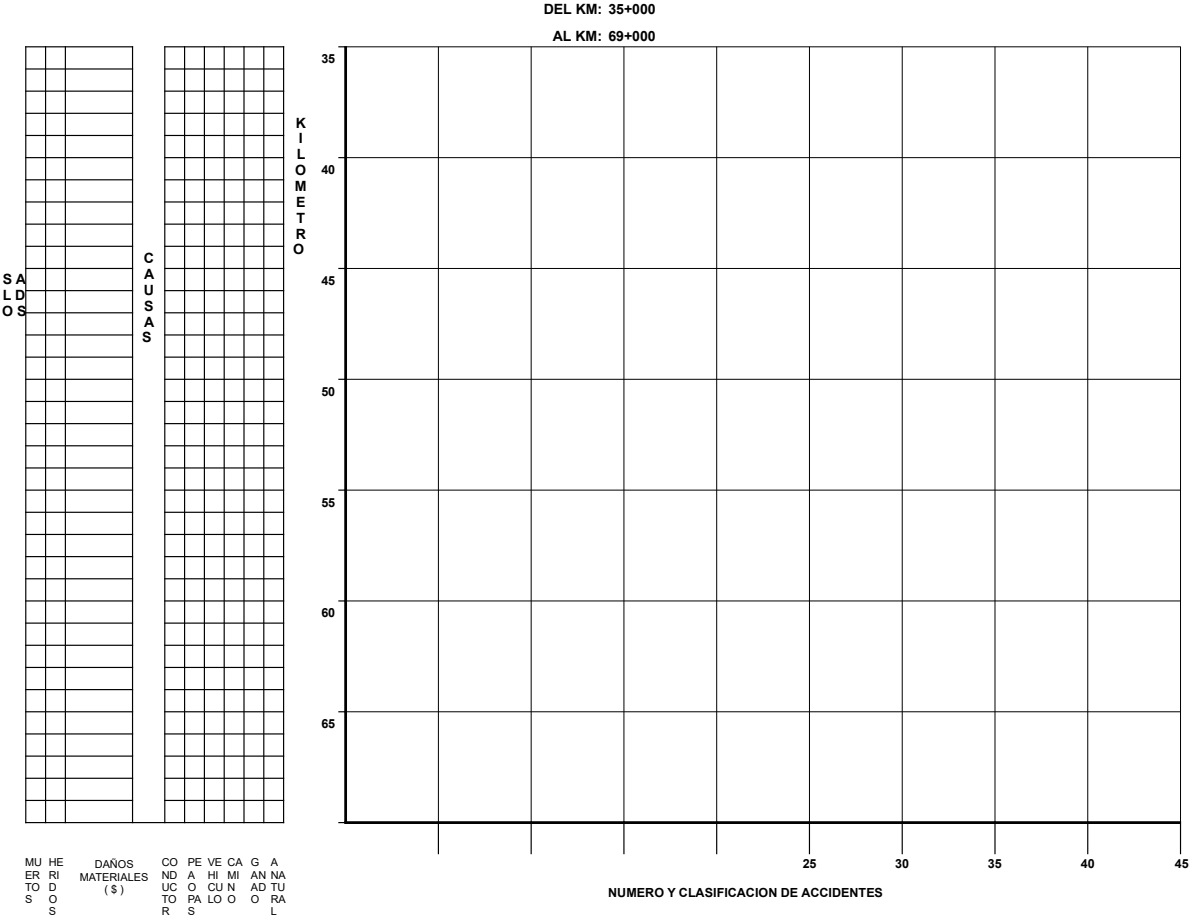
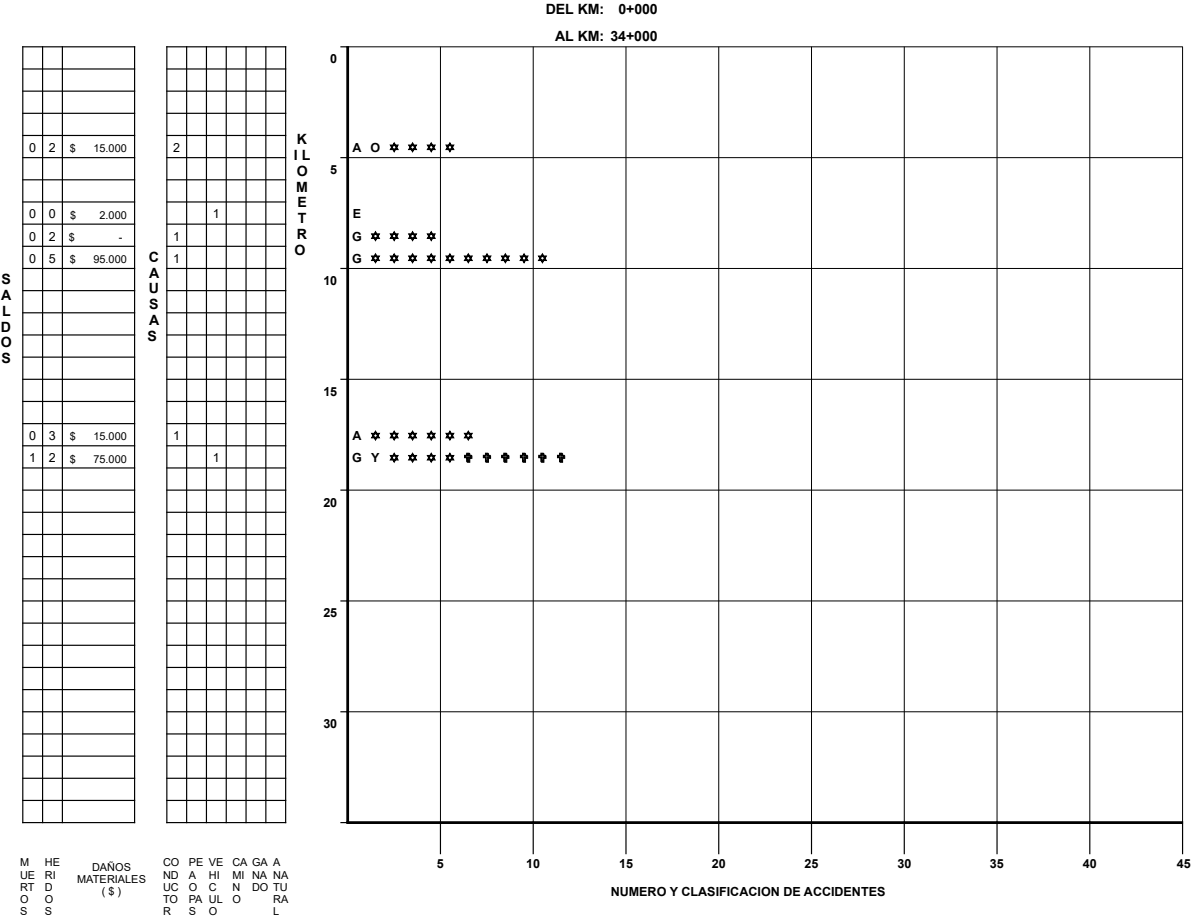


CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	L	FERROCARRIL
D	INCENDIO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

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
†	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2008

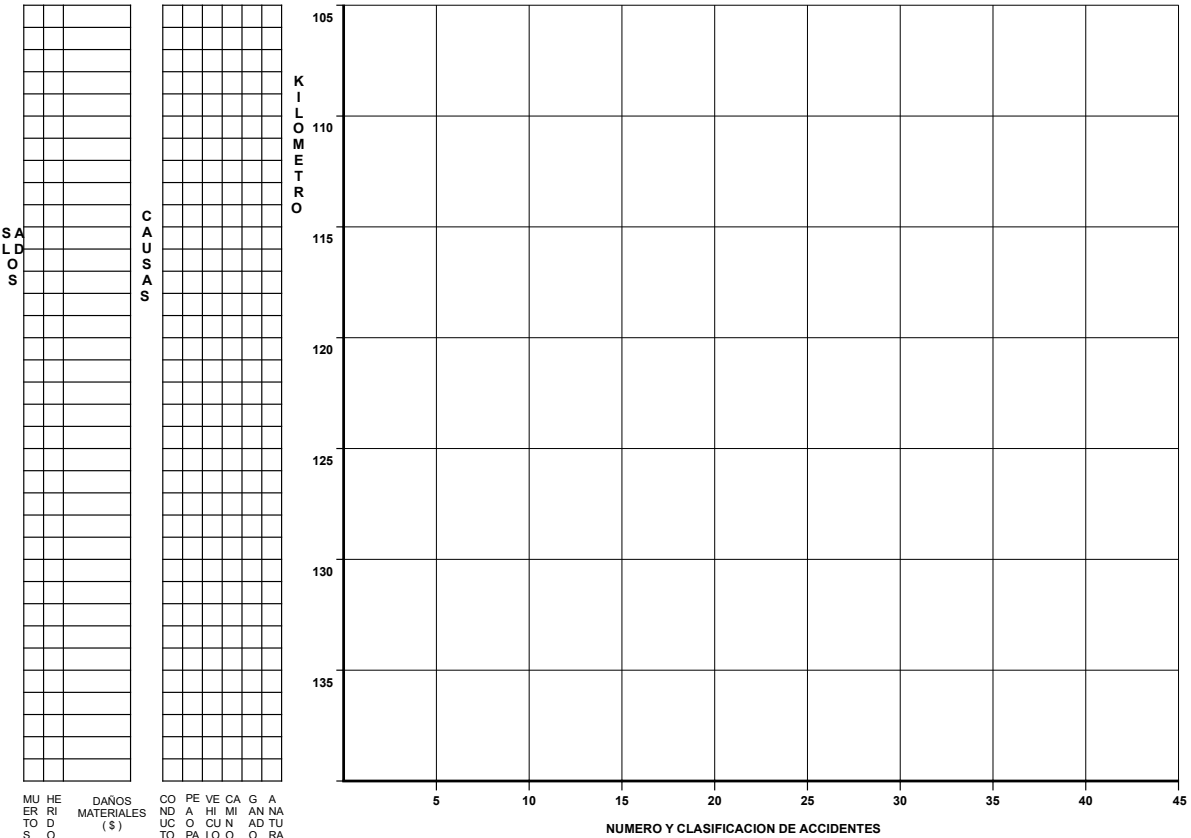
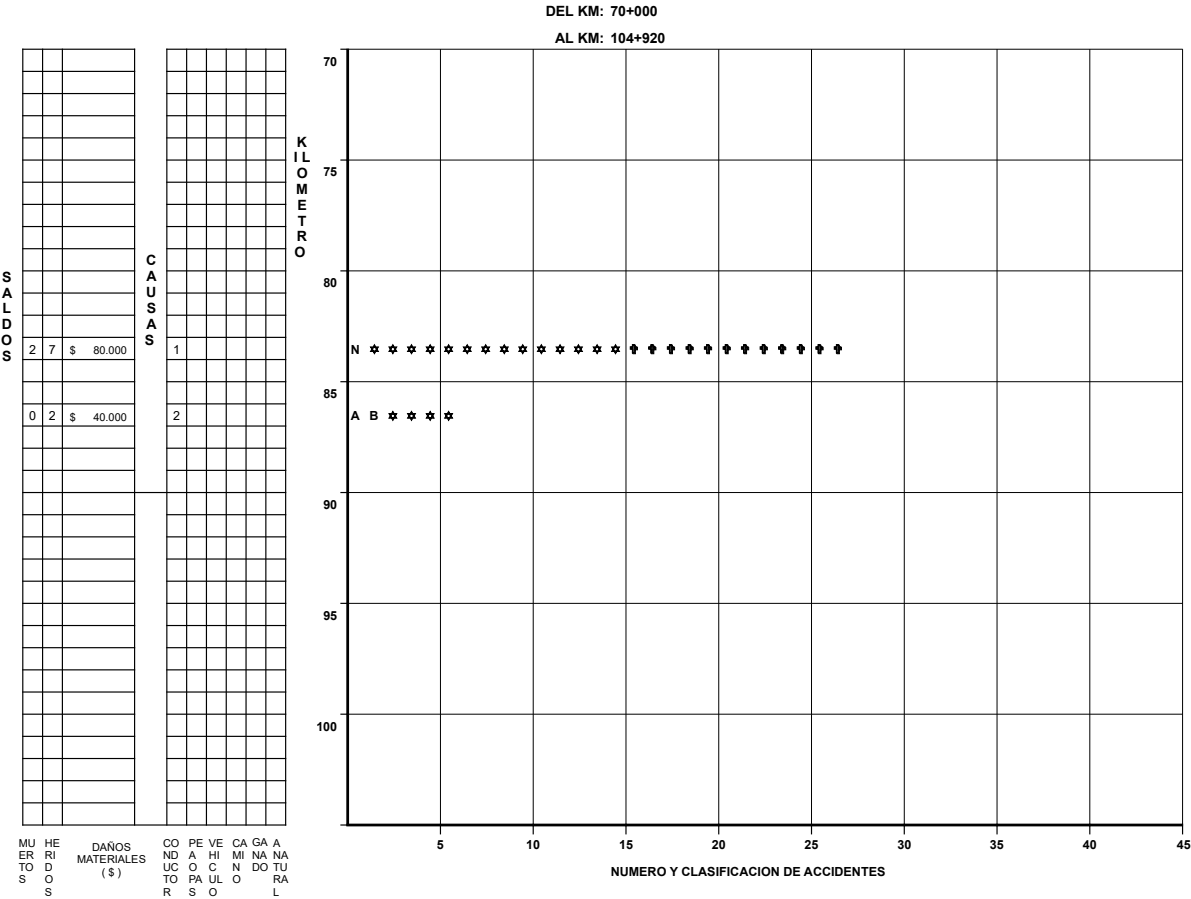
CARRETERA : AUTOPISTA AMOZOC - PEROTE (CUOTA)
TRAMO: AMOZOC - LIM. EDOS. PUE. / VER.



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2008

CARRETERA : AUTOPISTA AMOZOC (CUOTA)
TRAMO: AMOZOC - LIM. EDOS. PUE. / VER.



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

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)
(2 0 0 8)

PUEBLA

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
PACHUCA - TUXPAN LIM. EDOS. HGO/PUE - LIM. EDOS. PUE/VER	96.07	0.56	2.81			0.56
MEXICO - PUEBLA (LIBRE) LIM. EDOS. MEX/PUE - PUEBLA	97.22	2.78				
PUEBLA - HUAJUAPAN DE LEON PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/OAX	97.64	1.57	0.79			
PUEBLA - TEHUACAN	98.65	0.68	0.68			
SAN HIPOLITO - XALAPA SN. HIPOLITO - LIM. EDOS. PUE/VER	98.46	1.54				
APIZACO - TEJOCOTAL LIM. EDOS. TLAX/PUE - LIM. EDOS. PUE/HGO	100.00					
SAN SALVADOR EL SECO - AZUMBILLA	88.14	1.69	8.47			1.69
TEHUACAN - HUAJUAPAN TEHUACAN - LIM. EDOS. PUE/OAX	100.00					
AMOZOC - TEZIUTLAN	94.74	1.05	1.05	3.16		
CUAUTLA - IZUCAR DE MATAMOROS LIM. EDOS. MOR/PUE - IZUCAR DE MATAMOROS	100.00					
TEHUACAN - CORDOBA TEHUACAN - LIM. EDOS. PUE/VER	100.00					
TEZIUTLAN - NAUTLA TEZIUTLAN - LIM- EDOS. PUE/VER.	94.12	5.88				
ZACATEPEC - ORIENTAL	100.00					
LOS REYES - ZACATEPEC LIM.EDOS. TLAX/PUE - ZACATEPEC	100.00					

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)
(2 0 0 8)

PUEBLA

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
PUEBLA - TLAXCALA PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/TLAX	94.74	5.26				
TEZIUTLAN - PEROTE TEZIUTLAN - LIM. EDOS. PUE/VER	100.00					
TLAPA - TECOMATLAN TULCINGO - TECOMATLAN						
PUEBLA - SANTA ANA CHIAUTEMPAN PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/TLAX	100.00					
SAN MARTIN - OCOTOXCO (AUT. MEXICO - PUEBLA) - LIM. EDOS PUE/TLAX	100.00					
LIB. SAN MARTIN TEXMELUCAN (CUOTA)			100.00			
PUEBLA - ORIZABA (CUOTA) PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/VER	92.76	1.03	4.14	2.07		
MEXICO - PUEBLA (CUOTA) LIM. EDOS. MEX/PUE - PUEBLA	91.80	3.28	3.28	1.64		
CUACNOPALAN - OAXACA (CUOTA) CUACNOPALAN - LIM. EDOS. PUE/OAX	97.22			2.78		
AMOZOC - PEROTE (CUOTA) AMOZOC - LIM. EDOS. PUE / VER	80.00		20.00			
MEXICO - TUXPAN (CUOTA) TEJOCOTAL - NUEVO NECAXA	86.36		13.64			

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

PUEBLA	95.47	1.21	2.27	0.89		0.16
---------------	-------	------	------	------	--	------

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO
(2 0 0 8)

PUEBLA

CARRETERA Y TRAMO	ALINEAMIENTO VERTICAL				ALINEAMIENTO HORIZONTAL												CONTROL DE TRANSITO EXISTENTE													
	PENDIENTE	CIMA	COLUMPIO	A NIVEL	TANGENTE	CURVA ABIERTA	CURVA CERRADA	ENTRONQUE	PUENTE O TUNEL	INTERSECCION	CALLEJON	ACCESO PRIVADO	CRUCE FFCC	ZONA PORTUARIA	TRAMO EN CONSTRUCCION	OTRO	SEÑAL INFORMATIVA	SEÑAL PREVENTIVA	SEÑAL RESTRICTIVA	SEMAFORO	AGENTE O GUARDAVIA	BARRERA O ISLETA	RAYAS LATERALES	RAYA CENTRAL	VIBRADORES	ABANDERAMIENTO	BANDEROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL	
PACHUCA - TUXPAN - LIM. EDOS. HGO/PUE - LIM. EDOS. PUE/VER	142			36	48	32	98										149	177	177				135	167				1		
MEXICO - PUEBLA (LIBRE) - LIM. EDOS. MEX/PUE - PUEBLA	5			31	30	4	2										34	34	34			1	31	33	1			1		
PUEBLA - HUAJUAPAN DE LEON - PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/OAX	52	1		74	84	25	18										93	108	106				110	107	2	1	1	1		
PUEBLA - TEHUACAN	7	1		140	136	7	3	1		1							141	145	143	2			127	132	1	1		10		
SAN HIPOLITO - XALAPA - SN. HIPOLITO - LIM. EDOS. PUE/VER	12			53	50	8	6			1							56	59	63				55	54				4		
APIZACO - TEJOCOTAL - LIM. EDOS. TLAX/PUE - LIM. EDOS. PUE/HGO	21			11	19	2	11										26	26	26				25	25			1			
SAN SALVADOR EL SECO - AZUMBILLA	32			27	37	9	13										58	59	59				56	57			1	1		
TEHUACAN - HUAJUAPAN - TEHUACAN - LIM. EDOS. PUE/OAX	8			2	4	1	5										8	10	10				10	10						
AMOZOC - TEZIUTLAN	37			58	66	14	14	1									73	76	74			2	74	75		1	1	2		
CUAUTLA - IZUCAR DE MATAMOROS - LIM. EDOS. MOR/PUE - IZUCAR DE MATAMOROS	18			4	12	4	6										11	16	16				12	12		2				
TEHUACAN - CORDOBA - TEHUACAN - LIM. EDOS. PUE/VER	4			8	7	4	1										11	12	12				12	12						
TEZIUTLAN - NAUTLA - TEZIUTLAN - LIM- EDOS. PUE/VER.	15			2	3	4	10										9	15	13				14	14						
ZACATEPEC - ORIENTAL				3	3												3	3	2				3	3						

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO
(2 0 0 8)

PUEBLA

CARRETERA Y TRAMO	ALINEAMIENTO VERTICAL				ALINEAMIENTO HORIZONTAL												CONTROL DE TRANSITO EXISTENTE													
	PENDIENTE	CIMA	COLUMPIO	A NIVEL	TANGENTE	CURVA ABIERTA	CURVA CERRADA	ENTRONQUE	PUENTE O TUNEL	INTERSECCION	CALLEJON	ACCESO PRIVADO	CRUCE FFCC	ZONA PORTUARIA	TRAMO EN CONSTRUCCION	OTRO	SEÑAL INFORMATIVA	SEÑAL PREVENTIVA	SEÑAL RESTRICTIVA	SEMAFORO	AGENTE O GUARDAVIA	BARRERA O ISLETA	RAYAS LATERALES	RAYA CENTRAL	VIBRADORES	ABANDERAMIENTO	BANDEREROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL	
LOS REYES - ZACATEPEC LIM.EDOS. TLAX/PUE - ZACATEPEC				3	3												3	3	3				2	2						
PUEBLA - TLAXCALA PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/TLAX	5			14	17		2										18	18	16				15	18				1		
TEZIUTLAN - PEROTE TEZIUTLAN - LIM. EDOS. PUE/VER	6			3	4	2	3										3	9	9				6	8						
TLAPA - TECOMATLAN TULCINGO - TECOMATLAN																														
PUEBLA - SANTA ANA CHIAUTEMPAN PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/TLAX	1			8	8		1										9	9	9				7	7						
SAN MARTIN - OCOTOXCO (AUT. MEXICO - PUEBLA) - LIM. EDOS PUE/TLAX				4	4												4	4	3				3	4						
LIB. SAN MARTIN TEXMELUCAN (CUOTA)	1				1												1	1	1				1	1						
PUEBLA - ORIZABA (CUOTA) PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/VER	67		1	222	228	38	23	1									289	289	286			15	286	282		11	3	17		
MEXICO - PUEBLA (CUOTA) LIM. EDOS. MEX/PUE - PUEBLA	18			43	57	4											61	61	60				61	61	1					
CUACNOPALAN - OAXACA (CUOTA) CUACNOPALAN - LIM. EDOS. PUE/OAX	18	2		16	29	5	2										36	36	36				36	36						
AMOZOC - PEROTE (CUOTA) AMOZOC - LIM. EDOS. PUE / VER	8			2	9	1											10	10	10				10	10						
MEXICO - TUXPAN (CUOTA) TEJOCOTAL - NUEVO NECAXA	19			3	10	9	3										22	22	22				22	22		1		1		

TOTAL DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

PUEBLA	496	4	1	767	869	173	221	3		2							1128	1202	1190	2		18	1113	1152	5	17	7	39	
--------	-----	---	---	-----	-----	-----	-----	---	--	---	--	--	--	--	--	--	------	------	------	---	--	----	------	------	---	----	---	----	--

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2 0 0 8)

PUEBLA

[illegible]

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2 0 0 8)

PUEBLA

CARRETERA Y TRAMO	DEL CONDUCTOR O PEATON														DEL VEHICULO										DEL CAMINO						AGENTE NATURAL							
	IMPRUDENCIA O INTENCION	VELOCIDAD EXCESIVA	INVADIO CARRIL CONTRARIO	REBASO INDEBIDAMENTE	NO RESPETO LA SEÑAL DE ALTO	NO RESPETO SEMAFORO	NO CEDIO EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRO INDEBIDAMENTE	MAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBriedAD	BAJO EFECTOS DE DROGA	DORMITANDO	DESILUMBRAMIENTO	LLANTAS	FRENOS	DIRECCION	SUSPENSION	LUCES	EJES	TRANSMISION	MOTOR	SOBRECUPLO 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	
LOS REYES - ZACATEPEC LIM.EDOS. TLAX/PUE - ZACATEPEC		1		1			1																															
PUEBLA - TLAXCALA PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/TLAX	1	12	4					2																														
TEZIUTLAN - PEROTE TEZIUTLAN - LIM. EDOS. PUE/VER	2	4	3																																			
TLAPA - TECOMATLAN TULCINGO - TECOMATLAN																																						
PUEBLA - SANTA ANA CHIAUTEMPAN PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/TLAX	1	7					1																															
SAN MARTIN - OCOTOXCO (AUT. MEXICO - PUEBLA) - LIM. EDOS PUE/TLAX		1					2	1																														
LIB. SAN MARTIN TEXMELUCAN (CUOTA)																							1															
PUEBLA - ORIZABA (CUOTA) PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/VER	20	211	6				5	16	5	6			3		7			2	2	1						1		3			2							
MEXICO - PUEBLA (CUOTA) LIM. EDOS. MEX/PUE - PUEBLA	5	41	2	1			1	6	1				1			1				1								1										
CUACNOPALAN - OAXACA (CUOTA) CUACNOPALAN - LIM. EDOS. PUE/OAX		30		1				2	2																			1										
AMOZOC - PEROTE (CUOTA) AMOZOC - LIM. EDOS. PUE / VER		6	2												1			1																				
MEXICO - TUXPAN (CUOTA) TEJOCOTAL - NUEVO NECAXA	1	17	1												2							1																

TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

PUEBLA	90	787	161	12	1		65	57	33	9	3		4		17	1	2	4	3	2		2		2		1		5	3		2			2			
--------	----	-----	-----	----	---	--	----	----	----	---	---	--	---	--	----	---	---	---	---	---	--	---	--	---	--	---	--	---	---	--	---	--	--	---	--	--	--

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2 0 0 8)

PUEBLA

CARRETERA Y TRAMO	# DE ACC.	ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																							
		A	A-A	A-B	A-C	A-B-C	B	B-B	B-C	C	C-C	A-M	A-O	A-B-O	A-C-O	A-M-O	B-M	B-O	C-M	C-O	M	M-M	M-O	O	O-O
PACHUCA - TUXPAN LIM. EDOS. HGO/PUE - LIM. EDOS. PUE/VER	178	32	20	7	30	1	4		1	51	17	1	9	2						1	2				
MEXICO - PUEBLA (LIBRE) LIM. EDOS. MEX/PUE - PUEBLA	36	8	13	1	5		1			1		1	3						2				1		
PUEBLA - HUAJUAPAN DE LEON PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/OAX	127	30	38	3	26		1			8	4	6	4						3	1			3		
PUEBLA - TEHUACAN	148	33	42	5	34		1			2	3	3	13		1			2		2	2		3	2	
SAN HIPOLITO - XALAPA SN. HIPOLITO - LIM. EDOS. PUE/VER	65	22	17	2	11				2	4	3	2	1							1					
APIZACO - TEJOCOTAL LIM. EDOS. TLAX/PUE - LIM. EDOS. PUE/HGO	32	12	11		4					2			3												
SAN SALVADOR EL SECO - AZUMBILLA	59	3	6		12				2	20	6	2	4		1				1					2	
TEHUACAN - HUAJUAPAN TEHUACAN - LIM. EDOS. PUE/OAX	10	5			1					1	1										2				
AMOZOC - TEZIUTLAN	95	18	34	6	11		5	1	2	7	2	3	2		1		1			1			1		
CUAUTLA - IZUCAR DE MATAMOROS LIM. EDOS. MOR/PUE - IZUCAR DE MATAMOROS	22	11	5							2			3								1				
TEHUACAN - CORDOBA TEHUACAN - LIM. EDOS. PUE/VER	12	1	3	1	3		1			1			1										1		
TEZIUTLAN - NAUTLA TEZIUTLAN - LIM- EDOS. PUE/VER.	17	4	5	1	2		1		1	1		1											1		
ZACATEPEC - ORIENTAL	3	2											1												
LOS REYES - ZACATEPEC LIM.EDOS. TLAX/PUE - ZACATEPEC	3	1			2																				
PUEBLA - TLAXCALA PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/TLAX	19	7	3	4	3								1					1							

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2 0 0 8)

PUEBLA

CARRETERA Y TRAMO	# DE ACC.	ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																							
		A	A-A	A-B	A-C	A-B-C	B	B-B	B-C	C	C-C	A-M	A-O	A-B-O	A-C-O	A-M-O	B-M	B-O	C-M	C-O	M	M-M	M-O	O	O-O
TEZIUTLAN - PEROTE TEZIUTLAN - LIM. EDOS. PUE/VER	9	2	3		1					2										1					
TLAPA - TECOMATLAN TULCINGO - TECOMATLAN																									
PUEBLA - SANTA ANA CHIAUTEMPAN PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/TLAX	9	3	1		1					1			3												
SAN MARTIN - OCOTOXCO (AUT. MEXICO - PUEBLA) - LIM. EDOS PUE/TLAX	4	1	1	1								1													
LIB. SAN MARTIN TEXMELUCAN (CUOTA)	1									1															
PUEBLA - ORIZABA (CUOTA) PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/VER	290	116	24	4	26		5	1	8	50	18	2	20		2			1		3	4		2	3	1
MEXICO - PUEBLA (CUOTA) LIM. EDOS. MEX/PUE - PUEBLA	61	17	9		8	1	4		2	3	3	1	6		3				2			1	1		
CUACNOPALAN - OAXACA (CUOTA) CUACNOPALAN - LIM. EDOS. PUE/OAX	36	19	3	2	1				2	3			3						1		1		1		
AMOZOC - PEROTE (CUOTA) AMOZOC - LIM. EDOS. PUE / VER	10	3	4				1			2															
MEXICO - TUXPAN (CUOTA) TEJOCOTAL - NUEVO NECAXA	22	11	2							8			1												

TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

TOTALES	1 268	361	244	37	181	2	24	2	20	170	57	23	78	2	8		1	4	7	12	12		14	8	1
PORCENTAJES	100.00	28.47	19.24	2.92	14.27	0.16	1.89	0.16	1.58	13.41	4.50	1.81	6.15	0.16	0.63	0.00	0.08	0.32	0.55	0.95	0.95	0.00	1.10	0.63	0.08

TIPO DE VEHICULO

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

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS
(2 0 0 8)

PUEBLA

CARRETERA Y TRAMO	TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS																												TOTAL																
	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		DE VEH.			
SAN MARTIN - OCOTOXCO (AUT. MEXICO - PUEBLA) - LIM. EDOS PUE/TLAX	1	1	1	1	1													1	1																									7	
LIB. SAN MARTIN TEXMELUCAN (CUOTA)														1																														1	
PUEBLA - ORIZABA (CUOTA) PUEBLA - LIM. EDOS. PUE/VER	116	30	25	4	5	36	30				5	1	1	9	9	50	21	18	2	2	25	20			2	2	2				1	1			4	3	4			2	2	3	1	1	437
MEXICO - PUEBLA (CUOTA) LIM. EDOS. MEX/PUE - PUEBLA	17	11	11			8	9	3	1	2	4			2	3	3	3	3	1	1	8	6			6	4	3						2	2				1	1	1				116	
CUACNOPALAN - OAXACA (CUOTA) CUACNOPALAN - LIM. EDOS. PUE/OAX	19	4	4	1	2	1	1							2	2	3					4	3									1	1			1			1	1					51	
AMOZOC - PEROTE (CUOTA) AMOZOC - LIM. EDOS. PUE / VER	3	4	4							1					2																													14	
MEXICO - TUXPAN (CUOTA) TEJOCOTAL - NUEVO NECAXA	11	1	1											8						1	1																							23	

TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

TOTALES	361	260	248	37	38	197	193	4	2	3	24	2	2	20	22	170	56	53	26	25	89	78	2	2	2	11	9	8				1	1	4	4	7	7	13	12	12			14	14	8	1	1	2 043
	361	508		75		390		9		24	4		42		170	109		51		167		6		28				2		8		14		25		12			28		8	2		2 043				

TIPO DE VEHICULO	TOTAL DE VEHICULOS	PORCENTAJE %
A	1235	60.45%
B	95	4.65%
C	526	25.75%
M	59	2.89%
O	128	6.27%
T	2043	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 2 0 0 8
RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

P U E B L A

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
LIBRE	1,096.600	848	998	147	38.541	3,239.584	0.262
CUOTA	376.010	420	623	97	30.432	1,972.241	0.213
RESUMEN DEL ESTADO	1,472.610	1,268	1,621	244	68.973	5,211.825	0.243

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