

ESTADISTICA
ACCIDENTES DE TRANSITO
2009

VERACRUZ

INFORMACION GENERAL

VERACRUZ (2009)

- SUPERFICIE71,826 km².
- POBLACIÓN (2009)7,646,283 HABITANTES3,699,678 HOMBRES3,946,605 MUJERES
- DENSIDAD DE POBLACIÓN (2009)106.455 HAB./km².
- VEHÍCULOS REGISTRADOS (2009)1,420,654 VEHICULOS
- HABITANTES POR VEHÍCULO (2009)5.382 HAB./VEH.
- INDICE DE MOTORIZACIÓN (2009)0.185 VEH./HAB.

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

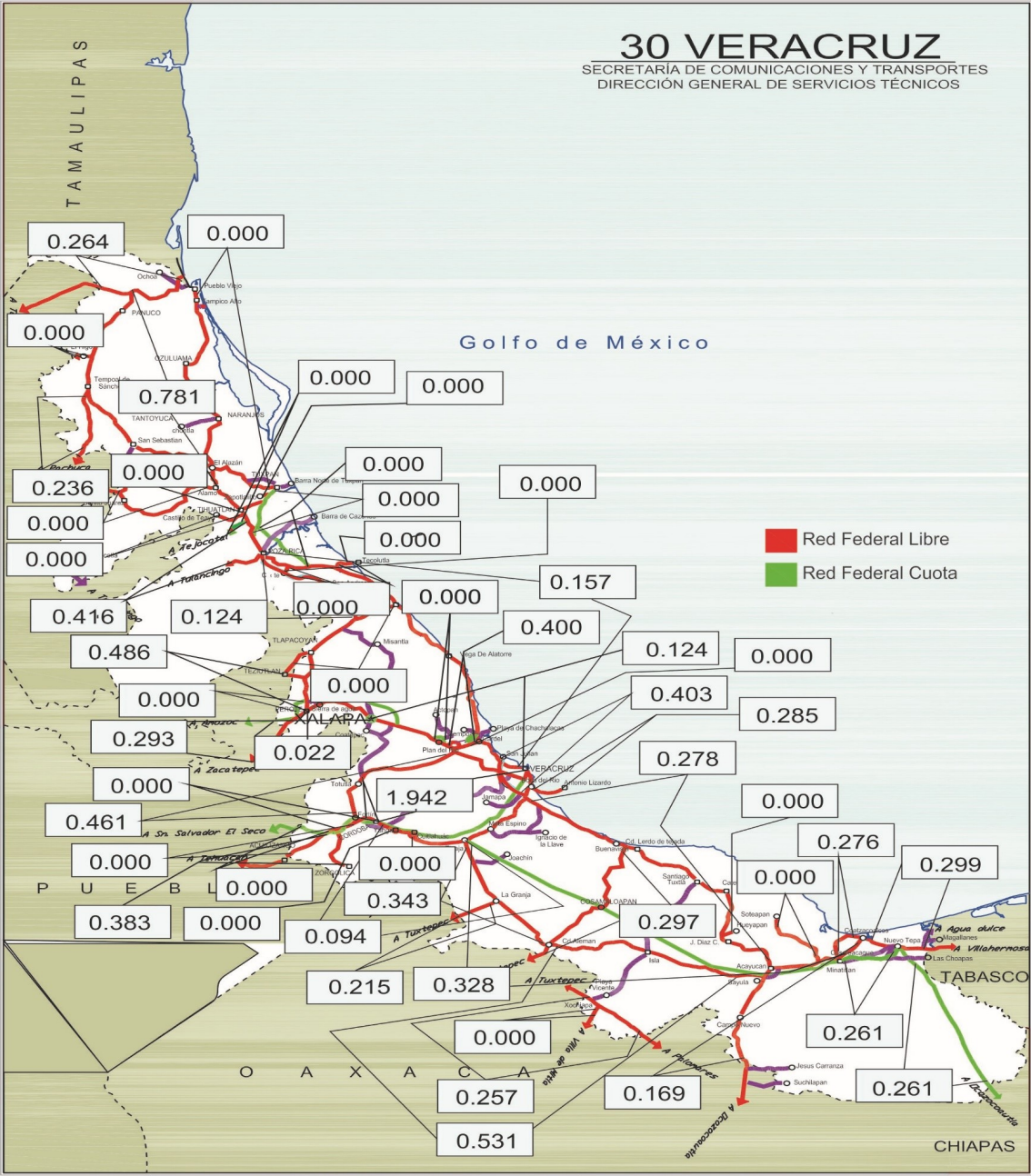
VERACRUZ 2009							
VERACRUZ 2009	CONCEPTO	PAVIMENTADA		REVESTIDA	BRECHAS	TERRACERIA	TOTAL
		DOS CARRILES	CUATRO CARRILES O MAS				
	Federal libre	2,292.00	78.00	-	-	-	2,370.00
	Federal cuota	185.00	500.00	-	-	-	685.00
	Rural	-	-	8,469.00	-	-	8,469.00
	Alimentadora	3,947.00	44.00	958.00	-	-	4,949.00
	Brechas Mejoras	-	-	-	9,344.00	-	9,344.00
							25,817.00

UTILIZACION DE LAS CARRETERAS

VERACRUZ 2009												
RANGOS DE VOLUMEN	FEDERAL LIBRE AFORADA		FEDERAL CUOTA AFORADA		ESTATAL LIBRE AFORADA		ESTATAL CUOTA AFORADA		CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES AFORADOS		CARRETERAS FEDERALES INTEGRADAS POR TRAMOS LIBRES Y DE AFORADOS	
	EN TDPA	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD
1 - 2,000	709.07	18.38	111.20	11.59	176.52	16.3	-	-	22.00	19.13	-	-
2,001 - 5,000	1,029.11	26.67	141.30	14.73	790.78	73.03	-	-	54.00	46.96	-	-
5,001 - 10,000	1,701.63	44.10	578.91	60.33	96.80	8.94	-	-	39.00	33.91	-	-
10,001 - MAS	418.60	10.85	128.09	13.35	18.70	1.73	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3,858.41	100	959.50	100	1,082.80	100	-	-	115.00	100.00	-	-

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

INDICE DE ACCIDENTES POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO (2009)



INDICE DE ACCIDENTES EN EL ESTADO 2009

$$\overline{I}_{V - km}^A = 0.273$$

ESTADO DE VERACRUZ

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 0 9

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLONES	ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10 ⁶ DE VEH-KM		INDICES POR 10 ⁵ DE VEH-KM		
			TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
Acatzingo - Cd. Mendoza (Cuota)	24.370	161.582	0	0	0					0.000		0.000		
Álamo - Huejutla de Reyes (T. C. Tihuatlán - Potrero del Llano) - Lim. Edos. Hgo./Ver.	78.700	37.169	0	0	0					0.000		0.000		
Alazán - Canoas	173.610	224.133	175	24	85	813	35	214	32.4515	0.781	3.627	0.011	0.016	0.096
Altotonga - Tlapacoyan	32.100	50.185	0	0	0					0.000		0.000		
Amozoc - Perote (Cuota) Lim. Edos. Pue./Ver. - T. C. Lib. de Perote	14.250	45.764	1	0	1	3	0	1	0.1000	0.022	0.066	0.000	0.000	0.002
Buenavista - Tuxtepec T. C. (Paso del Toro - Acayucan) - Lim. Edos. Ver./Oax.	115.000	191.733	57	14	22	237	17	39	2.6277	0.297	1.236	0.007	0.009	0.020
Cd. Alemán - Sayula (km 0.000 - km 1.800), (km 43.160 - 136.400)	95.040	165.664	88	13	30	304	19	51	5.9682	0.531	1.835	0.008	0.012	0.031
Cd. Mendoza - Córdoba (Cuota)	39.100	259.248	0	0	0					0.000		0.000		
Cd. Valles - Tampico Lim. Edos. SLP/Ver.- Lim. Edos. Ver./Tamps	50.810	102.301	27	6	17	161	9	40	1.6020	0.264	1.574	0.006	0.009	0.039
Coatzacoalcos - Salina Cruz Coatzacoalcos - Lim. Edos. Ver./Oax.	139.900	473.754	80	11	36	366	11	110	2.8690	0.169	0.773	0.002	0.002	0.023
Coatzacoalcos - Villahermosa Coatzacoalcos - Lim. Edos. Ver./Tab.	41.480	187.137	56	8	26	222	8	59	2.6235	0.299	1.186	0.004	0.004	0.032
Cordoba - Ent. Boticaria	126.480	392.860	37	7	18	145	8	30	1.7219	0.094	0.369	0.002	0.002	0.008

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 0 9

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLONES	ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10 ⁶ DE VEH-KM		INDICES POR 10 ⁵ DE VEH-KM		
			TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
Córdoba - Veracruz (Cuota)	98.000	351.674	683	56	250	2,173	68	541	34.0264	1.942	6.179	0.016	0.019	0.154
Cosoleacaque - Soteapan	43.500	47.188	0	0	0					0.000		0.000		
Fortín - Conejos	107.500	188.833	87	7	39	419	9	139	2.8005	0.461	2.219	0.004	0.005	0.074
Jalapa - Veracruz	114.370	773.271	96	8	42	308	9	79	3.4694	0.124	0.398	0.001	0.001	0.010
La Granja - Temascal (T. C. La Tinaja - Santa Cruz) - Lim. Edos. Ver./Oax.	5.000	4.643	1	0	1	5	0	2	0.0150	0.215	1.077	0.000	0.000	0.043
La Tinaja - Cosoleacaque (Cuota)	228.100	664.635	218	22	99	1,070	37	315	17.9534	0.328	1.610	0.003	0.006	0.047
La Tinaja - Santa Cruz	79.000	285.330	98	9	45	328	10	85	4.2699	0.343	1.150	0.003	0.004	0.030
Las Choapas - Ocozocoautla (Cuota) T. C. (Coatzacoalcos - Villahermosa) - Lim. Edos. Ver./Tab.	130.000	95.910	25	3	11	97	3	27	1.5550	0.261	1.011	0.003	0.003	0.028
Libramiento de Cuitláhuac	3.200	15.214	0	0	0					0.000		0.000		
Libramiento de Yanga	2.600	10.116	0	0	0					0.000		0.000		
Libramiento Perote (Cuota)	17.800	17.516	0	0	0					0.000		0.000		
Libramiento Plan Del Río (Cuota)	12.000	23.687	0	0	0					0.000		0.000		

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 0 9

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLONES	ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10 ⁶ DE VEH-KM		INDICES POR 10 ⁵ DE VEH-KM		
			TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
Libramiento Rinconada	5.000	17.962	0	0	0					0.000		0.000		
Minatitlán - Coatzacoalcos (Vía Cantica)	29.300	101.534	28	2	14	98	2	29	0.9585	0.276	0.965	0.002	0.002	0.029
Nuevo Teapa - Cosoleacaque (Cuota)	34.000	180.389	47	6	22	233	16	45	2.9290	0.261	1.292	0.003	0.009	0.025
Orizaba - Zongolica	37.500	44.334	17	2	7	63	2	17	0.6370	0.383	1.421	0.005	0.005	0.038
Pachuca - Tempoal Lim. Edos. Hgo./Ver. - T. C. (Alazán - Canoas)	43.480	33.930	8	0	5	30	0	11	0.3270	0.236	0.884	0.000	0.000	0.032
Pachuca - Túxpam Lim. Edos. Pue./Ver. - T. C. (Tehuacán - Tuxpam (Cuota))	67.000	274.255	114	9	73	546	11	183	4.9276	0.416	1.991	0.003	0.004	0.067
Papantla - El Chote	8.600	7.003	0	0	0					0.000		0.000		
Paso del Toro - Acayucan	225.040	535.574	149	18	73	593	23	153	4.6038	0.278	1.107	0.003	0.004	0.029
Paso del Toro - Laguna de San Julián	24.800	64.541	26	5	10	106	5	25	1.1155	0.403	1.642	0.008	0.008	0.039
Poza Rica - María de La Torre	41.800	72.537	9	0	7	47	0	19	0.6250	0.124	0.648	0.000	0.000	0.026
Poza Rica - Veracruz	241.000	1,111.036	174	24	60	630	28	144	9.0314	0.157	0.567	0.002	0.003	0.013
Ramal a Antón Lizardo	15.000	35.095	10	1	5	40	1	12	0.3430	0.285	1.140	0.003	0.003	0.034

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 0 9

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLONES	ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10 ⁶ DE VEH-KM		INDICES POR 10 ⁵ DE VEH-KM		
			TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
Ramal a El Higo	13.000	11.061	0	0	0					0.000		0.000		
Ramal a Hueyapan de Ocampo	2.000	1.963	0	0	0					0.000		0.000		
Ramal a Tecolutla	11.500	15.493	0	0	0					0.000		0.000		
Ramal a Zapotlalillo	4.000	8.639	0	0	0					0.000		0.000		
San Hipólito - Xalapa Lim. Edos. Pue./Ver. - Xalapa	67.950	296.601	87	11	44	393	14	111	8.1688	0.293	1.325	0.004	0.005	0.037
San Pablo Villa de Mitla - T. C. (Tuxtepec - Palomares) Lim. Edos. Oax./Ver. - T. C. (Tuxtepec - Ent. Palomares)	21.000	14.111	0	0	0					0.000		0.000		
Tamarindo - José Cardel	14.250	60.012	24	3	13	86	3	22	1.3507	0.400	1.433	0.005	0.005	0.037
Tehuacán - Córdoba Lim. Edos. Pue./Ver. - Córdoba	60.180	268.015	0	0	0					0.000		0.000		
Tejocotal - Tihuatlán (Cuota)	18.000	38.436	0	0	0					0.000		0.000		
Teziutlán - Nautla Lim. Edos. Pue./Ver.- Veracruz	75.700	223.507	0	0	0					0.000		0.000		
Teziutlán - Perote Lim. Edos. Pue./Ver. - Perote	37.800	74.066	36	6	24	184	6	56	1.8545	0.486	2.484	0.008	0.008	0.076
Tihuatlán - Castillo de Teayo	23.000	19.753	0	0	0					0.000		0.000		

ACCIDENTES DE TRANSITO
2009

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLONES	ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10º DE VEH-KM		INDICES POR 10º DE VEH-KM		
			TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
Tihuatlán - El Palmar (Cuota)	37.200	56.389	0	0	0					0.000		0.000		
Tihuatlán - Potrero del Llano	51.700	140.958	0	0	0					0.000		0.000		
Tihuatlán - Túxpam (Cuota)	37.500	78.717	0	0	0					0.000		0.000		
Túxpam - Tampico Túxpam - Lim. Edos. Ver./Tamps.	189.820	433.251	0	0	0					0.000		0.000		
Tuxtepec - Ent. Palomares Lim. Edos. Oax./Ver. - Lim. Edos. Ver./Oax.	47.000	31.132	8	0	4	22	0	7	0.3630	0.257	0.707	0.000	0.000	0.023

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO

VERACRUZ	3,256.030	9,019.841	2,466	275	1,083	9,722	354	2,566	151.2882	0.273	1.078	0.003	0.004	0.028
----------	-----------	-----------	-------	-----	-------	-------	-----	-------	----------	-------	-------	-------	-------	-------

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 0 9

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Acatzingo - Cd. Mendoza (Cuota)	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Álamo - Huejutla de Reyes (T. C. Tihuatlán - Potrero del Llano) - Lim. Edos. Hgo./Ver.	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Alazán - Canoas	ACCIDENTES	19	14	20	14	18	11	14	14	8	12	14	17
	MUERTOS	4	2	0	7	3	3	4	2	5	3	2	0
	HERIDOS	32	11	9	16	13	24	24	25	13	8	18	21
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	21.8775	0.7300	1.8940	0.3980	1.1405	0.6251	0.5874	1.8400	0.3070	0.5250	0.8025	1.7245
Altotonga - Tlapacoyan	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Amozoc - Perote (Cuota) Lim. Edos. Pue./Ver. - T. C. Lib. de Perote	ACCIDENTES											1	
	MUERTOS											0	
	HERIDOS											1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)											0.1000	
Buenavista - Tuxtepec T. C. (Paso del Toro - Acayucan) - Lim. Edos. Ver./Oax.	ACCIDENTES	9	5	3	5	8	7	6	4	1	2	4	3
	MUERTOS	0	3	0	3	2	3	2	1	1	2	0	0
	HERIDOS	7	2	2	5	5	3	3	6	0	4	1	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.4300	0.1025	0.1300	0.2440	0.4700	0.2930	0.3835	0.1452	0.0300	0.0160	0.1770	0.2065
Cd. Alemán - Sayula (km 0.000 - km 1.800), (km 43.160 - 136.400)	ACCIDENTES	8	8	7	7	7	5	6	3	3	11	12	11
	MUERTOS	1	1	2	1	6	1	1	0	2	2	1	1
	HERIDOS	4	3	7	10	1	0	4	3	1	11	6	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.3645	0.3480	0.3550	0.4210	0.9760	0.3682	0.3730	0.2450	0.1950	0.8165	1.1010	0.4050
Cd. Mendoza - Córdoba (Cuota)	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Cd. Valles - Tampico Lim. Edos. SLP/Ver. - Lim. Edos. Ver./Tamps	ACCIDENTES	1	3	3		3		3	7	1	2	1	3
	MUERTOS	0	1	0		2		2	1	0	0	0	3
	HERIDOS	3	5	2		4		3	10	2	5	1	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0350	0.1600	0.7500		0.1650		0.0855	0.2480	0.0650	0.0165	0.0160	0.0610
Coatzacoalcos - Salina Cruz Coatzacoalcos - Lim. Edos. Ver./Oax.	ACCIDENTES	4	6	8	9	4	8	7	9	7	9	7	2
	MUERTOS	0	2	0	0	3	2	0	2	1	1	0	0
	HERIDOS	13	2	22	12	1	12	11	20	6	7	3	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1450	0.3750	0.2075	0.3025	0.2000	0.2395	0.3160	0.4485	0.2030	0.2380	0.1795	0.0145
Coatzacoalcos - Villahermosa Coatzacoalcos - Lim. Edos. Ver./Tab.	ACCIDENTES	1	2	4	4	8	6	4	3	2	4	9	9
	MUERTOS	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2
	HERIDOS	3	4	5	0	5	3	2	3	2	4	16	12
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1500	0.0600	0.1480	0.5000	0.2290	0.1970	0.2850	0.1300	0.0720	0.1075	0.3500	0.3950

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2009

VERACRUZ

[illegible]

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 0 9

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Libramiento Perote (Cuota)	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Libramiento Plan Del Río (Cuota)	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Libramiento Rinconada	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Minatitlán - Coatzacoalcos (Vía Cantica)	ACCIDENTES	1	2	1	3	7		5	2	1	2	1	3
	MUERTOS	0	0	0	1	0		0	0	0	0	0	1
	HERIDOS	4	5	0	2	6		2	2	4	0	2	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0550	0.0280	0.0050	0.0950	0.2155		0.1950	0.0530	0.1150	0.0330	0.0380	0.1260
Nuevo Teapa - Cosoleacaque (Cuota)	ACCIDENTES	4	2	6	6	7	3	2	2	6	2	3	4
	MUERTOS	0	0	1	9	1	0	2	0	1	0	0	2
	HERIDOS	3	0	5	10	10	2	3	1	4	0	2	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.4970	0.0520	0.5320	0.3620	0.2160	0.0730	0.1000	0.0850	0.2400	0.0700	0.0980	0.6040
Orizaba - Zongolica	ACCIDENTES	2	1	2	3	2		1	2	3			1
	MUERTOS	1	0	0	1	0		0	0	0			0
	HERIDOS	0	0	5	6	1		0	3	2			0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0150	0.0060	0.0380	0.0950	0.2400		0.0500	0.0530	0.1000			0.0400
Pachuca - Tempoal Lim. Edos. Hgo./Ver. - T. C. (Alazán - Canoas)	ACCIDENTES					4		1		1	2		
	MUERTOS					0		0		0	0		
	HERIDOS					5		4		0	2		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)					0.2200		0.0540		0.0050	0.0480		
Pachuca - Túxpam Lim. Edos. Pue./Ver. - T. C. (Tihuatlán - Tuxpam (Cuota))	ACCIDENTES	14	10	6	12	10	10	9	8	5	7	8	15
	MUERTOS	4	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2
	HERIDOS	32	24	9	8	14	19	18	24	1	5	9	20
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.6510	0.5671	0.3190	0.5390	0.3760	0.6860	0.4085	0.1855	0.1010	0.2260	0.2740	0.5945
Papantla - El Chote	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Paso del Toro - Acayucan	ACCIDENTES	14	15	18	13	18	15	10	8	4	15	7	12
	MUERTOS	1	1	3	2	3	5	1	2	1	3	0	1
	HERIDOS	20	17	19	27	20	9	11	10	1	7	1	11
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.3440	0.5570	0.4038	0.4200	0.4890	0.4010	0.3410	0.2760	0.2730	0.4810	0.2380	0.3800
Paso del Toro - Laguna de San Julián	ACCIDENTES	2	1	1	2	6	2	3	4	1	1	3	
	MUERTOS	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	
	HERIDOS	2	0	1	0	8	0	0	6	3	2	3	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0480	0.0600	0.1000	0.0495	0.2950	0.0680	0.0250	0.2750	0.0350	0.0800	0.0800	

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2009

VERACRUZ

[illegible]

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2009

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Tejocotal - Tihuatlán (Cuota)	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Teziutlán - Nautla Lim. Edos. Pue./Ver.- Veracruz	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Teziutlán - Perote Lim. Edos. Pue./Ver. - Perote	ACCIDENTES		3	4	6	5	4	3	1	1	2	4	3
	MUERTOS		1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2
	HERIDOS		6	1	13	6	5	5	4	0	3	10	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.1250	0.1950	0.2235	0.2050	0.3300	0.0300	0.0700	0.0110	0.0600	0.5050	0.1000
Tihuatlán - Castillo de Teayo	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Tihuatlán - El Palmar (Cuota)	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Tihuatlán - Potrero del Llano@	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Tihuatlán - Tuxpam (Cuota)@	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
- Tampico@Tuxpam - Lim. Edos. Ver.	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
alomares@ Lim. Edos. Oax./Ver. - Lim	ACCIDENTES	2					1	2				1	2
	MUERTOS	0					0	0				0	0
	HERIDOS	3					1	3				0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0700					0.0300	0.0700				0.1000	0.0930

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

VERACRUZ	ACCIDENTES	200	182	216	233	245	216	210	183	155	201	189	236
	MUERTOS	27	23	18	42	51	29	31	22	36	19	23	33
	HERIDOS	264	170	184	267	245	203	243	265	142	164	220	199
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	30.7101	8.4621	12.5323	10.3522	15.3018	10.8930	10.4748	10.8798	7.8117	8.7621	11.8631	13.2452

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2009

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
Acatzingo - Cd. Mendoza (Cuota)	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Álamo - Huejutla de Reyes (T. C. Tihuatlán - Potrero del Llano) - Lim. Edos. Hgo./Ver.	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Alazán - Canoas	ACCIDENTES	29	23	27	21	16	26	33	84	5	86	0
	ACCIDENTES MORTALES	4	3	3	3	3	2	6	17	0	7	0
Altotonga - Tlapacoyan	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Amozoc - Perote (Cuota) Lim. Edos. Pue./Ver. - T. C. Lib. de Perote	ACCIDENTES		1								1	0
	ACCIDENTES MORTALES		0								0	0
Buenavista - Tuxtepec T. C. (Paso del Toro - Acayucan) - Lim. Edos. Ver./Oax.	ACCIDENTES	7	9	1	8	9	12	11	31	1	25	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	2	0	0	3	5	3	8	0	6	0
Cd. Alemán - Sayula (km 0.000 - km 1.800), (km 43.160 - 136.400)	ACCIDENTES	16	13	11	10	12	13	13	48	5	35	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	3	2	0	2	3	2	8	0	5	0
Cd. Mendoza - Córdoba (Cuota)	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Cd. Valles - Tampico Lim. Edos. SLP/Ver.- Lim. Edos. Ver./Tamps	ACCIDENTES	5	1	2	5	3	6	5	10	1	16	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	0	1	2	0	2	2	1	3	0
Coatzacoalcos - Salina Cruz Coatzacoalcos - Lim. Edos. Ver./Oax.	ACCIDENTES	14	7	11	6	16	14	12	49	5	26	0
	ACCIDENTES MORTALES	3	1	1	0	0	4	2	8	1	2	0

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2009

VERACRUZ

[illegible]

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2 0 0 9

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
Libramiento de Yanga	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Libramiento Perote (Cuota)	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Libramiento Plan Del Río (Cuota)	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Libramiento Rinconada	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Minatitlán - Coatzacoalcos (Via Cantica)	ACCIDENTES	3	3	1	4	3	6	8	8	1	19	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Nuevo Teapa - Cosoleacaque (Cuota)	ACCIDENTES	3	10	9	3	5	11	6	27	3	17	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	1	0	0	1	1	2	4	0	2	0
Orizaba - Zongolica	ACCIDENTES	2		5	3	4	2	1	11		6	0
	ACCIDENTES MORTALES	0		0	2	0	0	0	2		0	0
Pachuca - Tempoal Lim. Edos. Hgo./Ver. - T. C. (Alazán - Canoas)	ACCIDENTES	2	3			2	1		1		7	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0			0	0		0		0	0
Pachuca - Tuxpam Lim. Edos. Pue./Ver. - T. C. (Tihuatlán - Tuxpam (Cuota))	ACCIDENTES	9	17	12	13	18	18	27	61	5	48	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	4	1	0	0	1	3	4	0	5	0
Papantla - El Chote	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Paso del Toro - Acayucan	ACCIDENTES	19	17	22	15	25	29	22	72	5	72	0
	ACCIDENTES MORTALES	3	1	3	2	4	3	2	10	0	8	0

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2009

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
Paso del Toro - Laguna de San Julián	ACCIDENTES	6	4	3	3	5	5		10		16	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	1	0	2	0	1		3		2	0
Poza Rica - María de La Torre	ACCIDENTES	3	1	1		2	1	1	4		5	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0		0	0	0	0		0	0
Poza Rica - Veracruz	ACCIDENTES	20	21	14	28	30	30	31	85	8	81	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	2	2	2	7	7	3	14	0	10	0
Ramal a Antón Lizardo	ACCIDENTES	3			1	2	2	2	6		4	0
	ACCIDENTES MORTALES	0			0	0	1	0	1		0	0
Ramal a El Higo	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Ramal a Hueyapan de Ocampo	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Ramal a Tecolutla	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Ramal a Zapotlalillo	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
San Hipólito - Xalapa Lim. Edos. Pue./Ver. - Xalapa	ACCIDENTES	10	7	13	9	19	13	16	50	3	34	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	2	1	2	1	1	4	7	1	3	0
San Pablo Villa de Mitla - T. C. (Tuxtepec - Palomares) Lim. Edos. Oax./Ver. - T. C. (Tuxtepec - Ent. Palomares)	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Tamarindo - José Cardel	ACCIDENTES	2	4	1	4	2	5	6	7		17	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	0	0	2	1	0		3	0

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2009

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
Tehuacán - Córdoba Lim. Edos. Pue./Ver. - Córdoba	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Tejocotal - Tihuatlán (Cuota)	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Teziutlán - Nautla Lim. Edos. Pue./Ver.- Veracruz	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Teziutlán - Perote Lim. Edos. Pue./Ver. - Perote	ACCIDENTES	8	2	3	4	8	6	5	16	1	19	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	1	1	1	1	1	1	1	4	0
Tihuatlán - Castillo de Teayo	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Tihuatlán - El Palmar (Cuota)	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Tihuatlán - Potrero del Llano	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Tihuatlán - Tuxpam (Cuota)	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Tuxpam - Tampico Tuxpam - Lim. Edos. Ver./Tamps.	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Tuxtepec - Ent. Palomares Lim. Edos. Oax./Ver. - Lim. Edos. Ver./Oax.	ACCIDENTES			2		2	1	3	4	1	3	0
	ACCIDENTES MORTALES			0		0	0	0	0	0	0	0

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

VERACRUZ	ACCIDENTES	313	333	299	301	372	402	446	1246	78	1142	0
	ACCIDENTES MORTALES	29	45	27	26	38	56	54	148	9	118	0

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2009

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO	5 DE FEBRERO	21 DE MARZO	SEMANA SANTA	DIA DEL TRABAJO	5 DE MAYO	DIA DE LA INDEPENDENCIA	DIA DE MUERTOS	DIA DE LA REVOLUCION	NAVIDAD
		01/01/2009	31/01/2009	14/03/2009	09/04/2009	01/05/2009	03/05/2009	16/09/2009	31/10/2009	14/11/2009	25/12/2009
		01/01/2009	02/02/2009	16/03/2009	12/04/2009	01/05/2009	05/05/2009	16/09/2009	02/11/2009	16/11/2009	27/12/2009
Acatzingo - Cd. Mendoza (Cuota)	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Álamo - Huejutla de Reyes (T. C. Tihuatlán - Potrero del Llano) - Lim. Edos. Hgo./Ver.	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Alazán - Canoas	ACCIDENTES	1	2	6	4		2	2	2	3	
	MUERTOS	0	1	0	6		0	0	2	0	
	HERIDOS	3	11	0	10		0	2	2	3	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0500	0.0500	0.8135	0.1190		0.0660	0.0680	0.1350	0.2700	
Altotonga - Tlapacoyan	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Amozoc - Perote (Cuota) Lim. Edos. Pue./Ver. - T. C. Lib. de Perote	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Buenavista - Tuxtepec T. C. (Paso del Toro - Acayucan) - Lim. Edos. Ver./Oax.	ACCIDENTES	1	3		2		1		1		1
	MUERTOS	0	0		2		0		0		0
	HERIDOS	0	0		1		0		1		0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0400	0.1775		0.0420		0.0300		0.0020		0.0365
Cd. Alemán - Sayula (km 0.000 - km 1.800). (km 43.160 - 136.400)	ACCIDENTES		1	1			1			1	
	MUERTOS		0	0			0			1	
	HERIDOS		0	3			0			2	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0400	0.1100			0.0210			0.0600	
Cd. Mendoza - Córdoba (Cuota)	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Cd. Valles - Tampico Lim. Edos. SLP/Ver.- Lim. Edos. Ver./Tamps	ACCIDENTES	1					1				
	MUERTOS	0					2				
	HERIDOS	3					1				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0350					0.0600				
Coatzacoalcos - Salina Cruz Coatzacoalcos - Lim. Edos. Ver./Oax.	ACCIDENTES		2		1	1		1		3	
	MUERTOS		0		0	0		0		0	
	HERIDOS		0		1	1		0		3	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0600		0.0025	0.0700		0.0500		0.0825	

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2009

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO	5 DE FEBRERO	21 DE MARZO	SEMANA SANTA	DIA DEL TRABAJO	5 DE MAYO	DIA DE LA INDEPENDENCIA	DIA DE MUERTOS	DIA DE LA REVOLUCION	NAVIDAD
		01/01/2009	31/01/2009	14/03/2009	09/04/2009	01/05/2009	03/05/2009	16/09/2009	31/10/2009	14/11/2009	25/12/2009
		01/01/2009	02/02/2009	16/03/2009	12/04/2009	01/05/2009	05/05/2009	16/09/2009	02/11/2009	16/11/2009	27/12/2009
Coatzacoalcos - Villahermosa Coatzacoalcos - Lim. Edos. Ver./Tab.	ACCIDENTES			1	1		1		3	1	
	MUERTOS			0	0		0		1	0	
	HERIDOS			3	0		0		8	0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)			0.0130	0.0450		0.0560		0.0530	0.0600	
Cordoba - Ent. Boticaria	ACCIDENTES	1			1	1					
	MUERTOS	2			0	0					
	HERIDOS	0			3	1					
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1350			0.0450	0.0650					
Córdoba - Veracruz (Cuota)	ACCIDENTES	4	4	6	5	1	8	4	9	6	5
	MUERTOS	0	1	0	0	0	2	0	1	2	0
	HERIDOS	7	4	6	6	3	6	2	0	5	6
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1000	0.1600	0.2450	0.7550	0.0350	0.1587	0.1650	0.2540	0.2050	0.1880
Cosoleacaque - Soteapan	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Fortín - Conejos	ACCIDENTES		3	1	1			1	1	1	2
	MUERTOS		0	0	0			0	0	0	1
	HERIDOS		0	0	1			1	0	5	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0320	0.0150	0.0005			0.0410	0.0160	0.0300	0.0662
Jalapa - Veracruz	ACCIDENTES			3	1		1			1	1
	MUERTOS			0	0		0			1	2
	HERIDOS			2	0		1			5	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)			0.1250	0.0370		0.1000			0.0620	0.0230
La Granja - Temascal (T. C. La Tinaja - Santa Cruz) - Lim. Edos. Ver./Oax.	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
La Tinaja - Cosoleacaque (Cuota)	ACCIDENTES	2	1		2	1	2		2	1	1
	MUERTOS	0	0		2	1	0		0	0	0
	HERIDOS	5	2		34	0	2		6	2	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0700	0.0250		0.2900	0.4000	0.0750		0.1550	0.0300	0.0240
La Tinaja - Santa Cruz	ACCIDENTES			3	2	1					1
	MUERTOS			0	0	0					0
	HERIDOS			6	1	2					0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)			0.0750	0.0300	0.0130					0.0600
Las Choapas - Ocozocoautla (Cuota) T. C. (Coatzacoalcos - Villahermosa) - Lim. Edos. Ver./Tab.	ACCIDENTES	1		1						1	1
	MUERTOS	0		0						0	0
	HERIDOS	0		1						0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0080		0.0450						0.3000	0.0500

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2 0 0 9

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO	5 DE FEBRERO	21 DE MARZO	SEMANA SANTA	DIA DEL TRABAJO	5 DE MAYO	DIA DE LA INDEPENDENCIA	DIA DE MUERTOS	DIA DE LA REVOLUCION	NAVIDAD
		01/01/2009	31/01/2009	14/03/2009	09/04/2009	01/05/2009	03/05/2009	16/09/2009	31/10/2009	14/11/2009	25/12/2009
		01/01/2009	02/02/2009	16/03/2009	12/04/2009	01/05/2009	05/05/2009	16/09/2009	02/11/2009	16/11/2009	27/12/2009
Libramiento de Cuitláhuac	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Libramiento de Yanga	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Libramiento Perote (Cuota)	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Libramiento Plan Del Río (Cuota)	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Libramiento Rinconada	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Minatitlán - Coatzacoalcos (Via Cantica)	ACCIDENTES						2		1		
	MUERTOS						0		0		
	HERIDOS						1		0		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)						0.0735		0.0180		
Nuevo Teapa - Cosoleacaque (Cuota)	ACCIDENTES				1	1	1				
	MUERTOS				0	1	0				
	HERIDOS				0	3	1				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)				0.0050	0.0350	0.0450				
Orizaba - Zongolica	ACCIDENTES	1			1						
	MUERTOS	1			1						
	HERIDOS	0			1						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000			0.0700						
Pachuca - Tempoal Lim. Edos. Hgo./Ver. - T. C. (Alazán - Canoas)	ACCIDENTES						1				
	MUERTOS						0				
	HERIDOS						0				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)						0.1050				
Pachuca - Tuxpam Lim. Edos. Pue./Ver. - T. C. (Tihuatlán - Tuxpam (Cuota))	ACCIDENTES		2	1	2		1		2		2
	MUERTOS		0	0	0		0		0		0
	HERIDOS		15	1	0		4		3		3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.1720	0.0610	0.1050		0.0230		0.0800		0.0560

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2009

VERACRUZ

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2009

VERACRUZ

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2 0 0 9

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO	5 DE FEBRERO	21 DE MARZO	SEMANA SANTA	DIA DEL TRABAJO	5 DE MAYO	DIA DE LA INDEPENDENCIA	DIA DE MUERTOS	DIA DE LA REVOLUCION	NAVIDAD
		01/01/2009 01/01/2009	31/01/2009 02/02/2009	14/03/2009 16/03/2009	09/04/2009 12/04/2009	01/05/2009 01/05/2009	03/05/2009 05/05/2009	16/09/2009 16/09/2009	31/10/2009 02/11/2009	14/11/2009 16/11/2009	25/12/2009 27/12/2009
Tihuatlán - Tuxpam (Cuota)@	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
h - Tampico@Tuxpam - Lim. Edos. Ver./	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Palomares@ Lim. Edos. Oax./Ver. - Lim.	ACCIDENTES										1
	MUERTOS										0
	HERIDOS										0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										0.0380

TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

VERACRUZ	ACCIDENTES	12	22	31	36	7	31	9	29	22	19
	MUERTOS	3	2	0	12	3	5	0	4	4	4
	HERIDOS	18	41	29	78	12	26	6	37	32	14
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.4380	1.0865	1.6435	1.8835	0.7180	1.5922	0.3250	1.0060	1.2695	0.6767

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2009

CARRETERA Y TRAMO: Ent. El Huizache - Ant. Morelos Lim. Edos. Tamps./S.L.P. - T. C. (San Luis Potosí - Matehuala (Ent. El Huizache)) (MEX-080)

S A L D O S	0	0	25,000
	0	0	200,000
	0	0	130,000
	16	2	800,000
	0	0	80,000
	1	3	95,000
	0	0	280,000
	0	1	55,000
	0	0	30,000
	0	0	
0	0	25,000	
0	0	25,000	
0	0	300,000	
0	0	30,000	

S
A
L
D
O
S

1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0
0	0	1	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
2	0	1	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0

C
A
U

K
I
L
O
M
E
T
R
O

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

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

0	0	610,000
0	0	25,000
0	0	45,000
0	0	15,000
0	0	40,000
0	1	20,000

**S
A
L
D
O
S**

C
A
UK
I
L
O
M
E
T
R
O

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

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Ent. El Huizache - Ant. Morelos Lim. Edos. Tamps./S.L.P. - T. C. (San Luis Potosí - Matehuala (Ent. El Huizache)) (MEX-080)

1	0	30,000
0	0	20,000
0	0	70,000
0	0	15,000
0	3	155,000
0	3	30,000
0	0	120,000
0	0	35,000

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

1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0

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

K
I
L
O
M
E
T
R
O

90										
95										
100	B	☛	☛	☛	☛	☛				
105										
110	M M A									
115	H G H ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆									
120	M ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆									
125										
130	G G									
135										

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

0	0	50,000
0	0	30,000
0	0	0
0	0	30,000
1	4	50,000
0	2	14,000
0	2	36,500
3	4	120,000
0	0	35,000

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

1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0

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

135	A									
140	N									
145										
150										
155	G									
160	A A									
165	A B ☛ ☛ ☛ ☛ ☛ ☛ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆									
170	A H ☛ ☛ ☛ ☛ ☛ ☛ ☛ ☛ ☛ ☛ ☛ ☛ ☛ ☛ ☛ ☛ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆									
175	G									
180										

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2009

CARRETERA Y TRAMO: Carbonera - T. C. (Ent. Morelos - Saltillo) Carbonera - Lim. Edos. S.L.P./Zac. (MEX-062)

DEL KM: 0+00

AL KM: 45+00

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

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

DEL KM: 45+000

AL KM: 90+000

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

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

CARRETERA Y TRAMO: Cd. Valles - San Luis Potosí (MEX-070)

DEL KM: 45+000									
AL KM: 90+000									
3	3	340,000	6	0	0	0	0	0	
0	4	134,000	3	0	0	0	0	0	
1	7	136,000	5	0	0	0	0	0	
0	0	20,000	0	0	0	1	0	0	
0	1	620,000	2	0	0	1	0	0	
0	1	140,000	2	0	0	0	0	0	
0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	
1	0	400,000	1	0	0	0	0	0	K
0	1	10,000	1	0	0	0	0	0	I
0	11	625,000	3	0	0	0	0	0	L
S	0	1	65,000	C	1	0	0	0	O
A	0	0	35,000	A	1	0	0	0	M
L			U						E
D			S						T
O	0	0	10,000	A	1	0	0	0	R
S	0	0	45,000	S	1	0	0	0	O
	0	0	40,000		1	0	0	0	
	0	0	30,000		1	0	0	0	
1	0	60,000	1	0	0	0	0	0	
0	0	700,000	1	0	0	0	0	0	
0	0	160,000	1	0	1	0	0	0	
0	1	93,000	2	0	0	0	0	0	

(S)

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

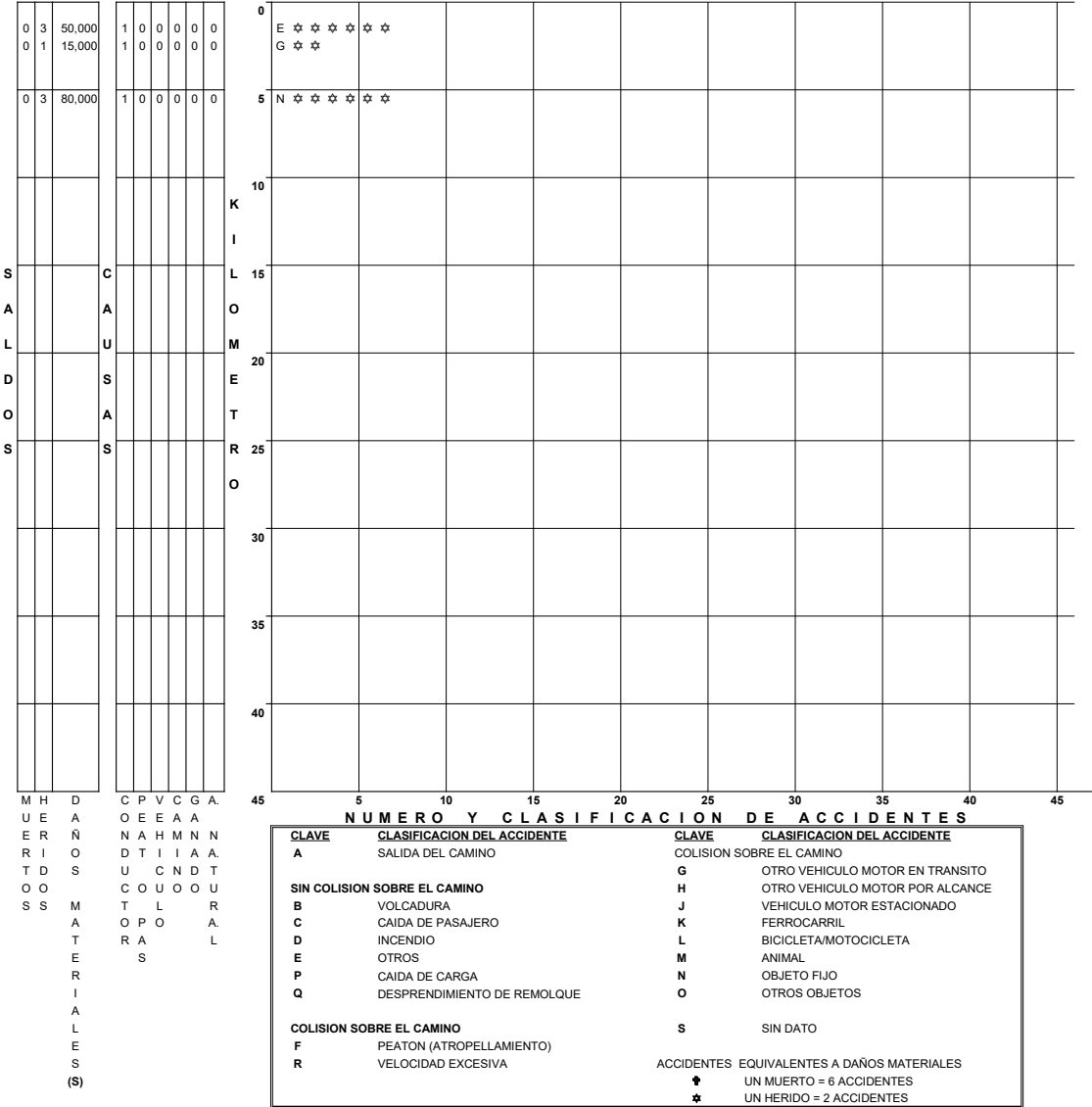
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

- * UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
- * UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: El Clarín - Agua Buena (MEX-070)

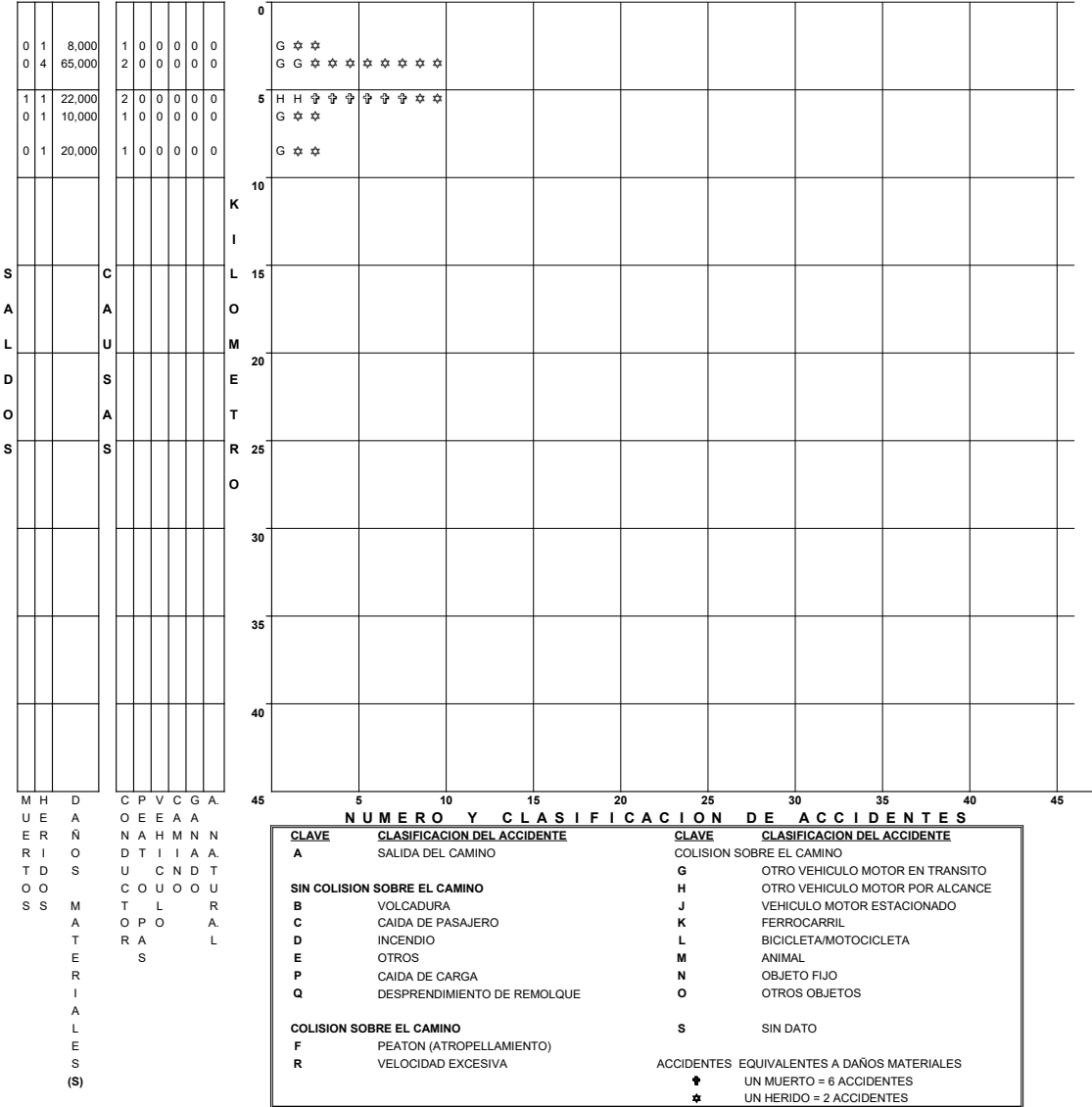
DEL KM: 0+000
AL KM: 11+230



ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Libramiento de Cd. Valles (MEX-070)

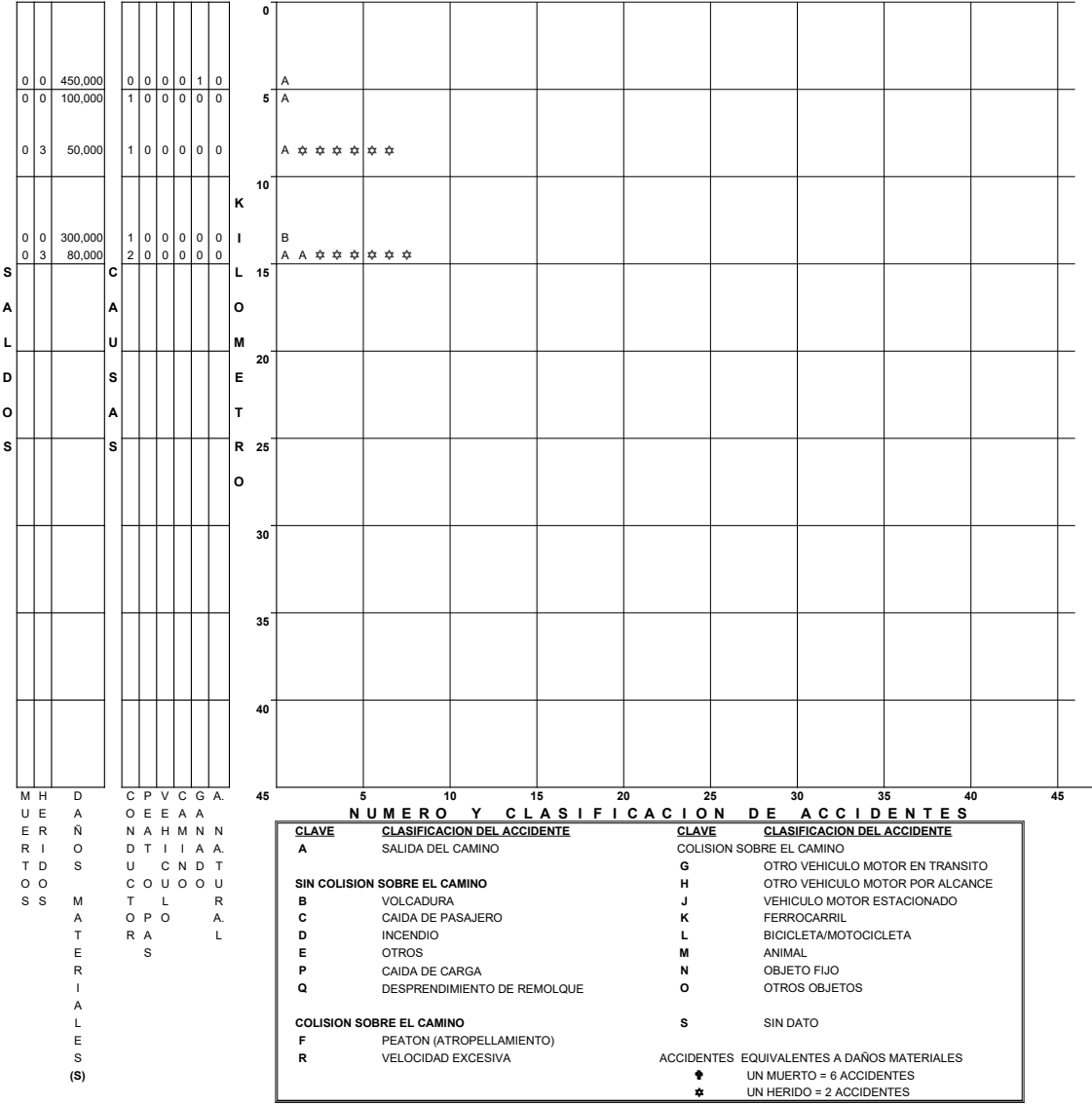
DEL KM: 0+000
AL KM: 11+540



ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

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

DEL KM: 0+000
AL KM: 14+200



ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Libramiento de Villa de Reyes (MEX-037)

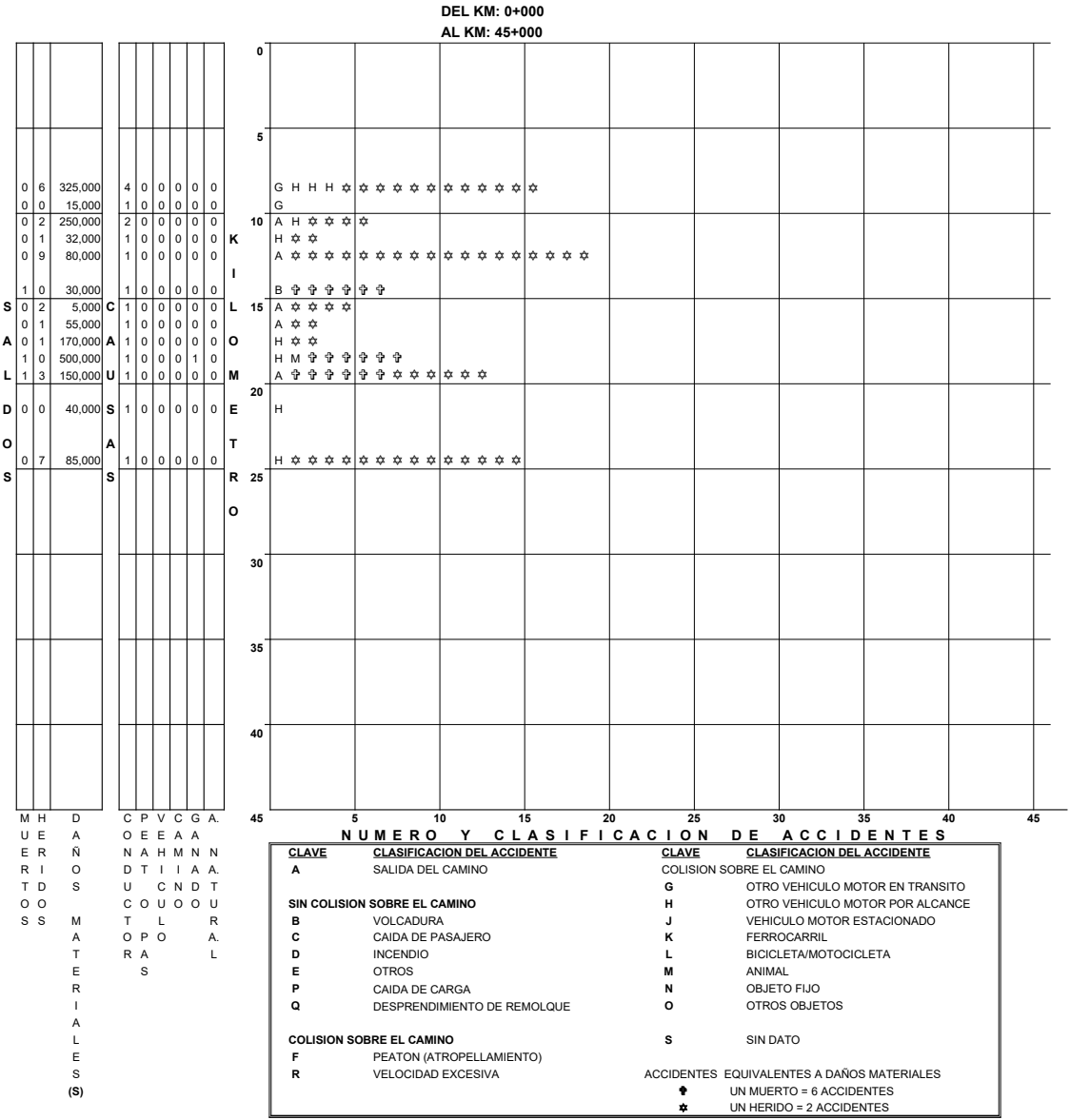
DEL KM: 0+000
AL KM: 3+100

0	0	50,000	1	0	0	0	0	0	0	0
S			C							
A			A							
L			U							
D			S							
O			A							
S			S							
M	H	D	C	P	V	C	G	A.		
U	E	A	O	E	E	A	A			
E	R	N	N	A	H	M	N	N		
R	I	O	D	T	I	I	A	A.		
T	D	S	U	C	N	D	T			
O	O		C	O	U	O	O	U		
S	S	M	T	L	R					
		A	O	P	O	A.				
		T	R	A	L					
		E	S							
		R								
		I								
		A								
		L								
		E								
		S								
		(S)								

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Matehuala - Ent. Puerto México Matehuala - Lim. Edos. S.L.P./N.L. (MEX-057)



ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Portezuelo - Cd. Valles Lim. Edos. Hgo./S.L.P. - Cd. Valles (MEX-085)

DEL KM: 340+000
AL KM: 385+000

0	0	21,000	2	0	0	0	0	0	340	A	H								
0	0	28,000	1	0	0	0	0	0		G									
0	0	40,000	2	0	0	0	0	0		A	G								
0	1	30,000	1	0	0	0	0	0		A	☆	☆							
									345										
0	1	45,000	1	0	0	0	0	0	K	A	☆	☆							
									I										
S	0	0	26,000	C	1	0	0	0	0	L	355	G							
A	0	4	170,000	A	3	0	0	0	0	O		A	A	G	☆	☆	☆	☆	☆
1	1	33,000			1	0	0	0	0			G	♣	♣	♣	♣	♣	☆	☆
L	0	1	55,000	U	2	0	0	0	0	M		A	A	☆	☆				
0	3	148,000			2	0	0	0	0		360	G	G	☆	☆	☆	☆	☆	
D				S						E									
O	0	6	100,000	A	3	0	0	0	0	T		A	G	G	☆	☆	☆	☆	☆
0	0	13,000			1	0	0	0	0			G							
S	1	6	370,000	S	4	0	0	0	0	R	365	A	A	A	H	♣	♣	♣	♣
0	0	10,000			0	0	1	0	0			D				☆	☆	☆	☆
0	0	5,000			1	0	0	0	0	O		G							
0	2	12,000			1	0	1	0	0		370	G	H	☆	☆	☆	☆		
2	2	39,000			3	0	0	0	0			A	A	A	♣	♣	♣	♣	♣
																☆	☆	☆	☆
0	1	35,000			1	0	0	0	0			G	☆	☆					
0	3	70,000			2	0	0	0	0		375	G	G	☆	☆	☆	☆		
0	0	25,000			1	0	0	0	0			G							
0	1	38,000			1	0	0	0	0			S	☆	☆					
											380								

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

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

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

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 0 9

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Acatzingo - Cd. Mendoza (Cuota)						
Álamo - Huejutla de Reyes (T. C. Tihuatlán - Potrero del Llano) - Lim. Edos. Hgo./Ver.						
Alazán - Canoas	89.14	1.71	5.71	0.00	3.43	0.00
Altotonga - Tlapacoyan						
Amozoc - Perote (Cuota) Lim. Edos. Pue./Ver. - T. C. Lib. de Perote	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Buenavista - Tuxtepec T. C. (Paso del Toro - Acayucan) - Lim. Edos. Ver./Oax.	89.47	1.75	8.77	0.00	0.00	0.00
Cd. Alemán - Sayula (km 0.000 - km 1.800), (km 43.160 - 136.400)	96.59	1.14	1.14	0.00	1.14	0.00
Cd. Mendoza - Córdoba (Cuota)						

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 0 9

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Cd. Valles - Tampico Lim. Edos. SLP/Ver.- Lim. Edos. Ver./Tamps	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coatzacoalcos - Salina Cruz Coatzacoalcos - Lim. Edos. Ver./Oax.	88.75	2.50	5.00	1.25	1.25	1.25
Coatzacoalcos - Villahermosa Coatzacoalcos - Lim. Edos. Ver./Tab.	91.07	0.00	5.36	0.00	0.00	3.57
Cordoba - Ent. Boticaria	91.89	2.70	5.41	0.00	0.00	0.00
Córdoba - Veracruz (Cuota)	84.04	1.76	12.15	0.59	0.88	0.59
Cosoleacaque - Soteapan						
Fortín - Conejos	93.10	2.30	1.15	0.00	2.30	1.15
Jalapa - Veracruz	98.96	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2009

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
La Granja - Temascal (T. C. La Tinaja - Santa Cruz) - Lim. Edos. Ver./Oax.	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
La Tinaja - Cosoleacaque (Cuota)	70.18	0.00	18.35	7.34	3.67	0.46
La Tinaja - Santa Cruz	90.82	1.02	3.06	1.02	2.04	2.04
Las Choapas - Ocozocoautla (Cuota) T. C. (Coatzacoalcos - Villahermosa) - Lim. Edos. Ver./Tab.	72.00	0.00	12.00	0.00	12.00	4.00
Libramiento de Cuitláhuac						
Libramiento de Yanga						
Libramiento Perote (Cuota)						
Libramiento Plan Del Río (Cuota)						

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 0 9

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Libramiento Rinconada						
Minatitlán - Coatzacoalcos (Via Cantica)	89.29	3.57	7.14	0.00	0.00	0.00
Nuevo Teapa - Cosoleacaque (Cuota)	87.23	0.00	4.26	2.13	4.26	2.13
Orizaba - Zongolica	76.47	11.76	11.76	0.00	0.00	0.00
Pachuca - Tempoal Lim. Edos. Hgo./Ver. - T. C. (Alazán - Canoas)	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pachuca - Tuxpam Lim. Edos. Pue./Ver. - T. C. (Tihuatlán - Tuxpam (Cuota))	93.86	1.75	3.51	0.88	0.00	0.00
Papantla - El Chote						
Paso del Toro - Acayucan	86.58	3.36	4.03	0.67	2.01	3.36

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 0 9

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Paso del Toro - Laguna de San Julián	80.77	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85
Poza Rica - María de La Torre	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Poza Rica - Veracruz	90.80	2.87	3.45	0.00	1.72	1.15
Ramal a Antón Lizardo	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ramal a El Higo						
Ramal a Hueyapan de Ocampo						
Ramal a Tecolutla						
Ramal a Zapotlalillo						

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 0 9

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
San Hipólito - Xalapa Lim. Edos. Pue./Ver. - Xalapa	81.61	3.45	10.34	1.15	1.15	2.30
San Pablo Villa de Mitla - T. C. (Tuxtepec - Palomares) Lim. Edos. Oax./Ver. - T. C. (Tuxtepec - Ent. Palomares)						
Tamarindo - José Cardel	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tehuacán - Córdoba Lim. Edos. Pue./Ver. - Córdoba						
Tejocotal - Tihuatlán (Cuota)						
Teziutlán - Nautla Lim. Edos. Pue./Ver.- Veracruz						
Teziutlán - Perote Lim. Edos. Pue./Ver. - Perote	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tihuatlán - Castillo de Teayo						

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 0 9

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Tihuatlán - El Palmar (Cuota)						
Tihuatlán - Potrero del Llano						
Tihuatlán - Túxpam (Cuota)						
Túxpam - Tampico Túxpam - Lim. Edos. Ver./Tamps.						
Tuxtepec - Ent. Palomares Lim. Edos. Oax./Ver. - Lim. Edos. Ver./Oax.	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

VERACRUZ	87.06	1.74	7.58	1.09	1.58	0.93
----------	-------	------	------	------	------	------

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2009

VERACRUZ[illegible]

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2009

VERACRUZ

[illegible]

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2009

VERACRUZ[illegible]

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2009

VERACRUZ[illegible]

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

2009

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	DEL CONDUCTOR O PEATON														DEL VEHICULO								DEL CAMINO						AGENTE NATURAL								
	IMPRUDENCIA O INTENCION	VELOCIDAD EXCESIVA	INVADIO CARRIL CONTRARIO	REBASO INDEBIDAMENTE	NO RESPETO SEÑAL DE ALTO	NO RESPETO SEMAFORO	NO CEDIO EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRO INDEBIDAMENTE	MAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBriedAD	BAJO EFECTO DE DROGAS	DORMITANDO	DESLUMBRAMIENTO	LLANTAS	FRENOS	DIRECCION	SUSPENSION	LUCES	EJES	TRANSMISION	MOTOR	SOBRECUIPO O SOBRECARGA	EXCESO DE DIMENSIONES	IRRUPCION DE GANADO	DESPERFECTOS	FALTA DE SEÑALES	OBJETOS EN EL CAMINO	MOJADO	RESBALOSO	OTROS	LLUVIA	NIEVE O GRANIZO	NIEBLA O HUMO	TOLVANERA	VIENTOS FUERTES	OTROS
Acatzingo - Cd. Mendoza (Cuota)																																					
Álamo - Huejutla de Reyes (T. C. Tihuatlán - Potrero del Llano) - Lim. Edos. Hgo./Ver.																																					
Alazán - Canoas	12	91	25	1	1		10	8	5				3		1						1	7	1		6												
Altotonga - Tlapacoyan																																					
Amozoc - Perote (Cuota) Lim. Edos. Pue./Ver. - T. C. Lib. de Perote									1																												
Buenavista - Tuxtepec T. C. (Paso del Toro - Acayucan) - Lim. Edos. Ver./Oax.	7	22	12				3	3		1	1		2		1	1						2	1														
Cd. Alemán - Sayula (km 0.000 - km 1.800), (km 43.160 - 136.400)	20	30	15	4			5	10			1							1							1												
Cd. Mendoza - Córdoba (Cuota)																																					
Cd. Valles - Tampico Lim. Edos. SLP/Ver.- Lim. Edos. Ver./Tamps	2	18	3	1			2	1																													
Coatzacoalcos - Salina Cruz Coatzacoalcos - Lim. Edos. Ver./Oax.	8	29	12	1			10	3	8												1	3			1				1								
Coatzacoalcos - Villahermosa Coatzacoalcos - Lim. Edos. Ver./Tab.	2	32	2	1			7	4	2				1								1	2															
Cordoba - Ent. Boticaria	1	25	5				1		2						1							1															
Córdoba - Veracruz (Cuota)	36	393	32	3	3		25	44	18	6	5		8	1	24	14	7	3		3	7	13	12		6			4						2			
Cosoleacaque - Soteapan																																					
Fortín - Conejos	2	51	11	2			4	5	3	1	2					1									2							1					

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

2009

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	DEL CONDUCTOR O PEATON														DEL VEHICULO								DEL CAMINO							AGENTE NATURAL								
	IMPRUDENCIA O INTENCION	VELOCIDAD EXCESIVA	INVADIO CARRIL CONTRARIO	REBASO INDEBIDAMENTE	NO RESPETO SEÑAL DE ALTO	NO RESPETO SEMAFORO	NO CEDIO EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRO INDEBIDAMENTE	MAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBriedAD	BAJO EFECTO DE DROGAS	DORMITANDO	DESLUMBRAMIENTO	LLANTAS	FRENOS	DIRECCION	SUSPENSION	LUCES	EJES	TRANSMISION	MOTOR	SOBRECUIPO O SOBRECARGA	EXCESO DE DIMENSIONES	IRRUPCION DE GANADO	DESPERFECTOS	FALTA DE SEÑALES	OBJETOS EN EL CAMINO	MOJADO	RESBALOSO	OTROS	LLUVIA	NIEVE O GRANIZO	NIEBLA O HUMO	TOLVANERA	VIENTOS FUERTES	OTROS	
Jalapa - Veracruz	4	56	4	1	5		7	9	8				1																									
La Granja - Temascal (T. C. La Tinaja - Santa Cruz) - Lim. Edos. Ver./Oax.		1																																				
La Tinaja - Cosoleacaque (Cuota)	29	80	6	1			2	18		1			16		24	2	1				3	9		1	8	3		11	1		1							
La Tinaja - Santa Cruz	18	40	12	2			8	5	2				2		1							1	1		2			1										
Las Choapas - Ocozocoautla (Cuota) T. C. (Coatzacoalcos - Villahermosa) - Lim. Edos. Ver./Tab.		15	2					1								1	1					1		3														
Libramiento de Cuitláhuac																																						
Libramiento de Yanga																																						
Libramiento Perote (Cuota)																																						
Libramiento Plan Del Río (Cuota)																																						
Libramiento Rinconada																																						
Minatitlán - Coatzacoalcos (Vía Cantica)	2	14	3				3	3							1							1																
Nuevo Teapa - Cosoleacaque (Cuota)	4	30					1	4	2													2			2			1										
Orizaba - Zongolica	1	10	2													1	1																					
Pachuca - Tempoal Lim. Edos. Hgo./Ver. - T. C. (Alazán - Canoas)		3	2	1					1		1																											
Pachuca - Tuxpam Lim. Edos. Pue./Ver. - T. C. (Tehuatlán - Tuxpam (Cuota))	8	74	7	1			4	5	5		2		1		3							1								1								

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

2009

VERACRUZ

[illegible]

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
2009

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	DEL CONDUCTOR O PEATON														DEL VEHICULO								DEL CAMINO							AGENTE NATURAL								
	IMPRUDENCIA O INTENCION	VELOCIDAD EXCESIVA	INVADIO CARRIL CONTRARIO	REBASO INDEBIDAMENTE	NO RESPETO SEÑAL DE ALTO	NO RESPETO SEMAFORO	NO CEDIO EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRO INDEBIDAMENTE	MAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBriedAD	BAJO EFECTO DE DROGAS	DORMITANDO	DESLUMBRAMIENTO	LLANTAS	FRENOS	DIRECCION	SUSPENSION	LUCES	EJES	TRANSMISION	MOTOR	SOBRECUIPO O SOBRECARGA	EXCESO DE DIMENSIONES	IRRUPCION DE GANADO	DESPERFECTOS	FALTA DE SEÑALES	OBJETOS EN EL CAMINO	MOJADO	RESBALOSO	OTROS	LLUVIA	NIEVE O GRANIZO	NIEBLA O HUMO	TOLVANERA	VIENTOS FUERTES	OTROS	
Teziutlán - Nautla Lim. Edos. Pue./Ver.- Veracruz																																						
Teziutlán - Perote Lim. Edos. Pue./Ver. - Perote	2	13	8				9	2			2																											
Tihuatlán - Castillo de Teayo																																						
Tihuatlán - El Palmar (Cuota)																																						
Tihuatlán - Potrero del Llano																																						
Tihuatlán - Túxpam (Cuota)																																						
Túxpam - Tampico Túxpam - Lim. Edos. Ver./Tamps.																																						
Tuxtepec - Ent. Palomares Lim. Edos. Oax./Ver. - Lim. Edos. Ver./Oax.		5	3																																			
TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE																																						
VERACRUZ	178	1262	226	28	11	1	134	159	77	12	19		38	2	63	24	10	4		3	13	52	17	1	39	4		17	2	2	2	3		3				

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2009

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																							
		A	A-A	A-B	A-C	A-B-C	B	B-B	B-C	C	C-C	A-M	A-O	A-B-O	A-C-O	A-M-O	B-M	B-O	C-M	C-O	M	M-M	M-O	O	O-O
Acatzingo - Cd. Mendoza (Cuota)	0																								
Álamo - Huejutla de Reyes (T. C. Tihuatlán - Potrero del Llano) - Lim. Edos. Hgo./Ver.	0																								
Alazán - Canoas	175	28	8	3	33		1		3	47	27	5	6						3	6	1	1	1	2	
Altotonga - Tlapacoyan	0																								
Amozoc - Perote (Cuota) Lim. Edos. Pue./Ver. - T. C. Lib. de Perote	1				1																				
Buenavista - Tuxtepec T. C. (Paso del Toro - Acayucan) - Lim. Edos. Ver./Oax.	57	8	3	1	12		1		3	16	4							1	2	3	2		1		
Cd. Alemán - Sayula (km 0.000 - km 1.800), (km 43.160 - 136.400)	88	9	4		17		1		1	28	17		4							5	1		1		
Cd. Mendoza - Córdoba (Cuota)	0																								
Cd. Valles - Tampico Lim. Edos. SLP/Ver.- Lim. Edos. Ver./Tamps	27	2	2	1	7					7	3		1				1			1	1				1
Coatzacoalcos - Salina Cruz Coatzacoalcos - Lim. Edos. Ver./Oax.	80	15	4	8	18	1	3		1	14	4	7			1					2				1	1

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2009

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																							
		A	A-A	A-B	A-C	A-B-C	B	B-B	B-C	C	C-C	A-M	A-O	A-B-O	A-C-O	A-M-O	B-M	B-O	C-M	C-O	M	M-M	M-O	O	O-O
Coatzacoalcos - Villahermosa Coatzacoalcos - Lim. Edos. Ver./Tab.	56	16	4		9	2				14	3		3						1	3			1		
Cordoba - Ent. Boticaria	37	10	1		5				1	10	5	1	2						1	1					
Córdoba - Veracruz (Cuota)	683	176	34	6	94	1	1		10	194	73	9	28		6		1		3	23	8		8	4	4
Cosoleacaque - Soteapan	0																								
Fortín - Conejos	87	22	13		14		2		2	14	10				1				2	4	1		1		
Jalapa - Veracruz	96	15	17	3	21		1		3	12	7	3	2	1	1		1		2	6			1		
La Granja - Temascal (T. C. La Tinaja - Santa Cruz) - Lim. Edos. Ver./Oax.	1									1															
La Tinaja - Cosoleacaque (Cuota)	218	74	3		18	1	4		6	72	23	1	8	1					1	5	1				
La Tinaja - Santa Cruz	98	11	6	1	17	1			1	26	16	3	3						3	4	1		4	1	
Las Choapas - Ocozocoautla (Cuota) T. C. (Coatzacoalcos - Villahermosa) - Lim. Edos. Ver./Tab.	25	9			2		1			11	1									1					

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2009

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																							
		A	A-A	A-B	A-C	A-B-C	B	B-B	B-C	C	C-C	A-M	A-O	A-B-O	A-C-O	A-M-O	B-M	B-O	C-M	C-O	M	M-M	M-O	O	O-O
Libramiento de Cuitláhuac	0																								
Libramiento de Yanga	0																								
Libramiento Perote (Cuota)	0																								
Libramiento Plan Del Río (Cuota)	0																								
Libramiento Rinconada	0																								
Minatitlán - Coatzacoalcos (Via Cantica)	28	10	2	2	7	1					1		1				1		1	2					
Nuevo Teapa - Cosoleacaque (Cuota)	47	17	3		4		1	1		7	6		3							4					
Orizaba - Zongolica	17	2		1	1		1		2	7		1								1					1
Pachuca - Tempoal Lim. Edos. Hgo./Ver. - T. C. (Alazán - Canoas)	8	1	1		3					2	1														
Pachuca - Tuxpam Lim. Edos. Pue./Ver. - T. C. (Tihuatlán - Tuxpam (Cuota))	114	24	10	1	23	1	1		1	19	15	2	7		2		1		4	1			1		

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2009

VERACRUZ

[illegible]

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2009

VERACRUZ

[illegible]

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
2009

VERACRUZ

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																							
		A	A-A	A-B	A-C	A-B-C	B	B-B	B-C	C	C-C	A-M	A-O	A-B-O	A-C-O	A-M-O	B-M	B-O	C-M	C-O	M	M-M	M-O	O	O-O
Tihuatlán - Túxpam (Cuota)	0																								
Túxpam - Tampico Túxpam - Lim. Edos. Ver./Tamps.	0																								
Tuxtepec - Ent. Palomares Lim. Edos. Oax./Ver. - Lim. Edos. Ver./Oax.	8	2			3		1		1	1															
TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																									
TOTALES	2,466	533	179	36	427	8	20	2	44	596	270	46	86	3	14		8	2	34	86	23	2	25	12	7
PORCENTAJES	99.88	21.61	7.26	1.46	17.32	0.32	0.81	0.08	1.78	24.17	10.95	1.87	3.49	0.12	0.57	0.00	0.32	0.08	1.38	3.49	0.93	0.08	1.01	0.49	0.28

TIPO DE VEHICULO

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

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS
2009

VERACRUZ

CARRETERA	TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS																												TOTAL DE VEH.														
	A	A-A	A-B	A-C	A-B-C	B	B-B	B-C	C	C-C	A-M	A-O	A-B-O	A-C-O	A-M-O	B-M	B-O	C-M	C-O	M	M-M	M-O	O	O-O																			
Acatzingo - Cd. Mendoza (Cuota)																															0												
Álamo - Huejutla de Reyes (T. C. Tihuatlán - Potrero del Llano) - Lim. Edos. Hgo./Ver.																															0												
Alazán - Canoas	28	8	8	3	3	33	40				1			4	4	47	27	29	5	5	8	6								3	3	7	6	1	1	1	1	1	7			290	
Altotonga - Tlapacoyan																																							0				
Amozoc - Perote (Cuota) Lim. Edos. Pue./Ver. - T. C. Lib. de Perote						2	1																																3				
Buenavista - Tuxtepec T. C. (Paso del Toro - Acayucan) - Lim. Edos. Ver./Oax.	8	3	3	1	1	14	12				1			3	3	16	4	4										1	1	2	2	3	3	2			1	1				89	
Cd. Alemán - Sayula (km 0.000 - km 1.800), (km 43.160 - 136.400)	9	4	4			18	22				1			1	1	28	17	18			4	4										5	5	1			1	1				144	
Cd. Mendoza - Córdoba (Cuota)																																								0			
Cd. Valles - Tampico Lim. Edos. SLP/Ver.- Lim. Edos. Ver./Tamps	2	2	2	1	1	7	7									7	3	4			1	1					1	1					1	1	1				1	1		45	
Coatzacoalcos - Salina Cruz Coatzacoalcos - Lim. Edos. Ver./Oax.	15	4	4	8	8	18	20	1	1	1	3			1	1	14	4	4	7	7					1	1	1							2	2					1	1	1	131
Coatzacoalcos - Villahermosa Coatzacoalcos - Lim. Edos. Ver./Tab.	16	4	4			9	10	2	2	2						14	3	3			4	3							1	1	3	3				1	1					86	
Cordoba - Ent. Boticaria	10	1	1			6	7							1	1	10	5	5	1	1	2	2									1	1	1	1								57	

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

2009

VERACRUZ[illegible]

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

2009

VERACRUZ

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

2009

VERACRUZ

[illegible]

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS
2009

VERACRUZ

CARRETERA	TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS																											TOTAL DE VEH.																				
	A	A-A	A-B	A-C	A-B-C	B	B-B	B-C	C	C-C	A-M	A-O	A-B-O	A-C-O	A-M-O	B-M	B-O	C-M	C-O	M	M-M	M-O	O	O-O																								
Tihuatlán - El Palmar (Cuota)																																0																
Tihuatlán - Potrero del Llano																																0																
Tihuatlán - Túxpam (Cuota)																																0																
Túxpam - Tampico Túxpam - Lim. Edos. Ver./Tamps.																																0																
Tuxtepec - Ent. Palomares Lim. Edos. Oax./Ver. - Lim. Edos. Ver./Oax.	2				3	3				1				1	1	1																12																
TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS																																																
TOTALES	533	179	188	44	38	475	480	8	8	10	20	2	2	46	50	596	270	297	46	46	94	91	3	3	3	16	15	15				8	8	2	2	36	34	98	88	23	2	2	25	26	39	7	7	3985
	533	367		82		955		26		20	4		96		596	567		92	185		9		46				16	4		70		186		23	4		51		39	14		3985						

TIPO DE VEHICULO

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

TIPO DE VEHICULO	TOTAL DE VEHICULOS	PORCENTAJE %
A	1586	39.80%
B	129	3.24%
C	1852	46.47%
M	140	3.51%
O	278	6.98%
Total	3985	100.00%

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 0 9
RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

VERACRUZ

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
CUOTA	665.950	974	929	124	56.5638	1,812.365	0.537
LIBRE	2,590.080	1,492	1,637	230	94.7244	7,207.476	0.207
RESUMEN DEL ESTADO	3,256.030	2,466	2,566	354	151.2882	9,019.841	0.273

NOTA:

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