E S T A D I S T I C A

A C C I D E N T E S D E T R A N S I T O

(2 0 0 2)

M O R E L O S

INFORMACION GENERAL

ESTADO: MORELOS

● ***SUPERFICIE***	***4,958***	***km² .***
● ***POBLACIÓN (2002)***	***1,597,289***	***HABITANTES***
	771,071	***HOMBRES***
	826,218	***MUJERES***
● ***DENSIDAD DE POBLACIÓN (2002)***	***322.151***	***HAB./km² .***
● ***VEHÍCULOS REGISTRADOS (2002)***	***123,112***	***VEHICULOS***
● ***HABITANTES POR VEHÍCULO (2002)***	***12.974***	***HAB./VEH.***
● ***INDICE DE MOTORIZACIÓN (2002)***	***0.077***	***VEH./HAB.***

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

CONCEPTO	PAVIMENTADA			REVESTIDA	TERRACERIA	TOTAL
	UN CARRIL	DOS CARRILES	CUATRO O MAS CARRILES			
Federal libre		226.74	29.00			255.74
Federal cuota		44.07	117.67			161.74
Estatal libre		1,078.70	52.80			1,131.50
Estatal cuota						-
Rural				476.90		476.90
Brechas						-
						2,025.88

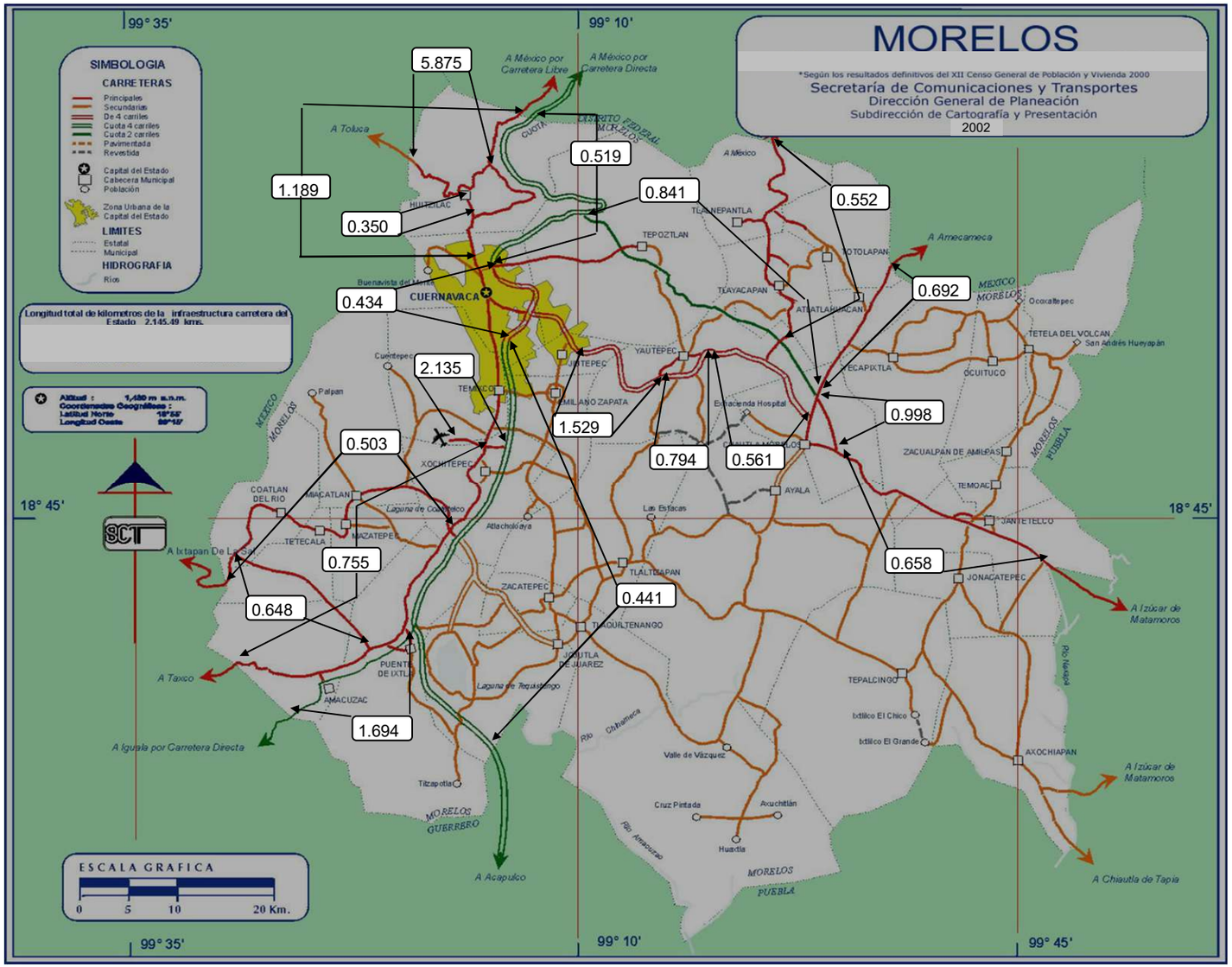
● *UTILIZACION DE LAS CARRETERAS*

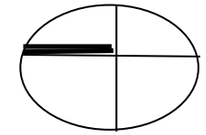
RANGOS DE VOLUMEN EN TDPA	FEDERAL LIBRE AFORADA		ESTATAL LIBRE AFORADA		FEDERAL Y/O ESTATAL CUOTA AFORADA	
	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE
1 - 2,000	39.12	12.46	196.07	43.78	0.00	0.00
2,001 - 5,000	73.26	23.32	196.90	43.97	20.47	15.29
5,001 - 10,000	90.29	28.75	41.40	9.24	56.12	41.91
10,001 - MAS	111.42	35.47	13.45	3.00	57.31	42.80
TOTAL	314.09	100.00	447.82	100.00	133.90	100.00

NOTA:

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

INDICE DE ACCIDENTES
POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO





INDICE DE ACCIDENTES EN EL ESTADO

$$\overline{I}_{\frac{A}{V-km}} = 0.671$$

ESTADO DE MORELOS

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 2)

ESTADO: MORELOS

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
MEXICO - CUERNAVACA LIM. D.F / MOR. - CUERNAVACA	24.700	74.017	88	2	25	230	2	65	2.637	1.189	3.107	0.003	0.003	0.088
MEXICO - CUERNAVACA TRES CUMBRES - ZEMPOALA	14.500	9.362	55	1	20	217	1	78	1.642	5.875	23.178	0.011	0.011	0.833
CUERNAVACA - IGUALA XOCHITEPEC - LIMS. EDOS. MOR. / GRO.	42.300	108.663	82	6	31	246	7	61	1.889	0.755	2.264	0.006	0.006	0.056
ALPUYECA - GRUTAS ALPUYECA - LIMS. EDOS. MOR. / GRO.	42.400	65.587	33	1	11	89	1	25	0.724	0.503	1.357	0.002	0.002	0.038
ALPUYECA - GRUTAS MICHAPA - SAN GABRIEL	16.700	10.801	7	1	2	23	1	5	0.129	0.648	2.129	0.009	0.009	0.046
SAN GREGORIO - OAXTEPEC LIMS. EDOS. MEX. / MOR. - OAXTEPEC	29.100	52.545	29	2	15	223	9	70	0.749	0.552	4.244	0.004	0.017	0.133
CUERNAVACA - CUAUTLIXCO LA JOYA - YAUTEPEC	7.200	34.001	52	2	22	156	2	46	1.202	1.529	4.588	0.006	0.006	0.135
CUERNAVACA - CUAUTLIXCO LIBRAMIENTO YAUTEPEC	6.100	25.204	20	3	8	72	3	17	0.451	0.794	2.857	0.012	0.012	0.067
CUERNAVACA - CUAUTLIXCO YAUTEPEC - CUAUTLIXCO	10.500	53.437	30	3	19	110	3	31	0.563	0.561	2.059	0.006	0.006	0.058
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN LIMS. EDOS. MEX./MOR. - CUAUTLA	17.500	78.023	54	6	24	202	7	53	2.401	0.692	2.589	0.008	0.009	0.068
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN LIBRAMIENTO CUAUTLA	7.100	18.042	18	3	10	82	3	23	0.373	0.998	4.545	0.017	0.017	0.127
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN CUAUTLA - LIMS. MOR./PUE.	25.900	72.953	48	6	24	148	6	32	1.408	0.658	2.029	0.008	0.008	0.044
MEXICO - CUERNAVACA (CAPUFE) LIMS. EDOS. D.F. / MOR. - CUERNAVACA	33.000	323.830	168	8	39	442	17	86	7.311	0.519	1.365	0.002	0.005	0.027

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 2)

ESTADO: MORELOS

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
MEXICO - CUERNAVACA (CAPUFE) LIBRAMIENTO CUERNAVACA	15.000	276.641	120	6	34	274	6	59	3.428	0.434	0.990	0.002	0.002	0.021
LA PERA - CUAUTLA (CAPUFE)	34.160	93.987	79	6	32	273	8	73	3.773	0.841	2.905	0.006	0.009	0.078
PUENTE DE IXTLA - IGUALA (CAPUFE) PTE. DE IXTLA - LIMS. EDOS. MOR./GRO.	18.600	29.512	50	6	19	230	12	54	2.487	1.694	7.793	0.020	0.041	0.183
CUERNAVACA - ACAPULCO (CAPUFE) CUERNAVACA - LIMS. EDOS. MOR./GRO.	61.500	206.562	91	7	23	229	7	48	4.380	0.441	1.109	0.003	0.003	0.023
CUERNAVACA - ACAPULCO (CAPUFE) RAMAL AEROPUERTO	5.640	3.747	8	1	2	18	1	2	0.074	2.135	4.804	0.027	0.027	0.053
MEXICO - CUERNAVACA HUERTAS DE SAN PEDRO - HUITZILAC	4.400	2.859	1	0	0	1	0	0	0.020	0.350	0.350	0.000	0.000	0.000

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 0 2

ESTADO: MORELOS	416.300	1,539.772	1,033	70	360	3,265	96	828	35.639	.671	2.120	.005	.006	.054

NOTA:

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

(2 0 0 2)

ESTADO: MORELOS

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MEXICO - CUERNAVACA LIM. D.F / MOR. - CUERNAVACA	# ACCIDENTES	9	8	9	3	7	12	8	6	8	6	5	7
	# MUERTOS		1							1			
	# HERIDOS	6	5	14	1	1	4	11	2	9	1	3	8
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.2592	0.1616	0.2000	0.0750	0.2555	0.4739	0.2318	0.0974	0.1048	0.3453	0.2750	0.1571
MEXICO - CUERNAVACA TRES CUMBRES - ZEMPOALA	# ACCIDENTES	5	4	5	5	9	9	5	3	3	4	2	1
	# MUERTOS					1							
	# HERIDOS	2	1	32	12	9	7	7	2	3	1	2	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1074	0.1430	0.1656	0.1150	0.2955	0.2582	0.0920	0.0870	0.1170	0.1998	0.0570	0.0050
CUERNAVACA - IGUALA XOCHITEPEC - LIMS. EDOS. MOR. / GRO.	# ACCIDENTES	15	4	11	3	5	8	11	8	3	2	2	10
	# MUERTOS			1		1	2	2					1
	# HERIDOS	7		16	2	2	9	10	6	2			7
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.2360	0.1250	0.2191	0.0491	0.1281	0.4735	0.2503	0.1312	0.0130	0.0200	0.0255	0.2183
ALPUYECA - GRUTAS ALPUYECA - LIMS. EDOS. MOR. / GRO.	# ACCIDENTES	7	3	6	1	4	1	1	3	1	1	3	2
	# MUERTOS							1					
	# HERIDOS	2		10		1		3	2	3	1	3	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1186	0.0390	0.1675	0.0300	0.0920	0.0100	0.0800	0.0478	0.0100	0.0200	0.0750	0.0340
ALPUYECA - GRUTAS MICHAPA - SAN GABRIEL	# ACCIDENTES	1		1		1	1	1		1	1		
	# MUERTOS										1		
	# HERIDOS							2			3		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0150		0.0150		0.0250	0.0020	0.0220		0.0050	0.0450		
SAN GREGORIO - OAXTEPEC LIMS. EDOS. MEX. / MOR. - OAXTEPEC	# ACCIDENTES	1	4	2	4	2		1	2	1	3	5	4
	# MUERTOS				1							8	
	# HERIDOS	1	6	5	8	1				2	4	41	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.1110	0.1705	0.1237	0.0340		0.0400	0.0570	0.0200	0.0300	0.0956	0.0668
CUERNAVACA - CUAUTLIXCO LA JOYA - YAUTEPEC	# ACCIDENTES	8	7	5	3	2	3	5	3	4	4	5	3
	# MUERTOS			1				1					
	# HERIDOS	6	2	5			2	8	6		3	7	7
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.2535	0.1335	0.1070	0.0669	0.0160	0.1690	0.0959	0.0532	0.0623	0.0840	0.1207	0.0395
CUERNAVACA - CUAUTLIXCO LIBRAMIENTO YAUTEPEC	# ACCIDENTES		2	2	1	4	1		1	2	4	2	1
	# MUERTOS			1		1						1	
	# HERIDOS			2		7	4		1		3		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0450	0.0370	0.0050	0.1685	0.0470		0.0055	0.0200	0.0815	0.0303	0.0108
CUERNAVACA - CUAUTLIXCO YAUTEPEC - CUAUTLIXCO	# ACCIDENTES	3	3	2	3	3	3	3		1	2	2	5
	# MUERTOS							2			1		
	# HERIDOS		2	2	2	5	5	2		1	2	7	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0530	0.1280	0.0450	0.0400	0.0325	0.0606	0.0410		0.0050	0.0522	0.0410	0.0650
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN LIMS. EDOS. MEX./MOR. - CUAUTLA	# ACCIDENTES	5	4	6	3	6	8	7	2	5	4	2	2
	# MUERTOS	1					2	2	1	1			
	# HERIDOS	3		10	3	5	8	12	1		7	3	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.3050	0.0830	0.1693	0.0783	0.2932	0.1225	0.9503	0.0350	0.2280	0.0677	0.0239	0.0450

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 2)

ESTADO: MORELOS

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN LIBRAMIENTO CUAUTLA	# ACCIDENTES	5	1	3	1	2		1		1	1		3
	# MUERTOS			2							1		
	# HERIDOS	2	5	7	1			4		1			3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0545	0.0376	0.2065	0.0100	0.0140		0.0110		0.0050			0.0340
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN CUAUTLA - LIMS. MOR./PUE.	# ACCIDENTES	3	6	4	5	2	4	1	7	4	4	3	5
	# MUERTOS	1		1	2		1						1
	# HERIDOS	1		2	4	1	4	1	5	5	3	2	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0400	0.2478	0.1400	0.2991	0.0200	0.0370		0.1716	0.0710	0.1280	0.0401	0.2130
MEXICO - CUERNAVACA (D) LIMS. EDOS. D.F. / MOR. - CUERNAVACA	# ACCIDENTES	18	24	11	8	12	19	13	5	19	16	17	6
	# MUERTOS					10	1		1	1	2	1	1
	# HERIDOS	5	3	4	2	13	6	15	1	11	9	11	6
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.6484	1.0097	0.1873	0.2319	1.2041	0.4793	0.7406	0.2205	0.8202	0.9191	0.6132	0.2370
MEXICO - CUERNAVACA (D) LIBRAMIENTO CUERNAVACA	# ACCIDENTES	17	8	9	6	6	9	14	12	12	7	8	12
	# MUERTOS	1		1	1				1	1	1		
	# HERIDOS	11	7	2	5	3		6	3	7	5	1	9
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.4811	0.1910	0.1172	0.2180	0.1528	0.2444	0.3351	0.2563	0.1993	0.1819	0.3856	0.6652
LA PERA - CUAUTLA (D)	# ACCIDENTES	9	8	8	3	4	7	10	8	8	9	2	3
	# MUERTOS		1		2						1	2	2
	# HERIDOS	3	6	5	2	3	3	8	12	9	9	6	7
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.4684	0.4022	0.3065	0.0799	0.2313	0.2681	0.3910	0.3390	0.4487	0.5266	0.0912	0.2200
PUENTE DE IXTLA - IGUALA (D) PTE. DE IXTLA - LIMS. EDOS. MOR./GRO.	# ACCIDENTES	8	4	2		6	4	4	3	3	3	9	4
	# MUERTOS		1			1			3	5	1	1	
	# HERIDOS	9	5			2	7	3	14	4	5	5	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.5122	0.1796	0.0200		0.2019	0.1542	0.0802	0.4186	0.1690	0.2110	0.2371	0.3028
CUERNAVACA - ACAPULCO (D) CUERNAVACA - LIMS. EDOS. MOR/GRO	# ACCIDENTES	11	11	11	9	4	6	10	4	6	5	6	8
	# MUERTOS	2	3		1			1					
	# HERIDOS	2	7	10	1			8	8	2	5	2	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.7249	0.4133	0.4454	0.3986	0.1041	0.0900	0.5099	0.1879	0.2836	0.3966	0.4048	0.4205
CUERNAVACA - ACAPULCO RAMAL AEROPUERTO	# ACCIDENTES					1	2	1		1		1	2
	# MUERTOS											1	
	# HERIDOS							1					1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)					0.0105	0.0310	0.0150		0.0060			0.0113
MEXICO - CUERNAVACA (D) HUERTAS DE SAN PEDRO - HUITZILAC	# ACCIDENTES	1											
	# MUERTOS												
	# HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0200											

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

ESTADO: MORELOS	# ACCIDENTES	126	101	97	58	80	97	96	67	83	76	74	78
	# MUERTOS	5	6	7	7	14	6	9	6	9	8	14	5
	# HERIDOS	60	49	126	43	53	59	101	63	59	61	93	61
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	4.2972	3.4505	2.7189	1.8206	3.2789	2.9207	3.8861	2.1080	2.5879	3.3088	2.5161	2.7452

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

ESTADO: MORELOS

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
MEXICO - CUERNAVACA LIM. D.F / MOR. - CUERNAVACA	# DE ACC.	17	9	7	10	10	17	18	57	2	29	
	# DE ACC. MORTALES	1						1	2			
MEXICO - CUERNAVACA TRES CUMBRES - ZEMPOALA	# DE ACC.	5	5	11	5	8	13	8	35		20	
	# DE ACC. MORTALES						1		1			
CUERNAVACA - IGUALA XOCHITEPEC - LIMS. EDOS. MOR. / GRO.	# DE ACC.	8	10	10	5	21	11	17	47	5	30	
	# DE ACC. MORTALES	1			2	1		2	5		1	
ALPUYECA - GRUTAS ALPUYECA - LIMS. EDOS. MOR. / GRO.	# DE ACC.	4	3	5	4	8	2	7	16		17	
	# DE ACC. MORTALES						1				1	
ALPUYECA - GRUTAS MICHAPA - SAN GABRIEL	# DE ACC.	2		1	3		1		4		3	
	# DE ACC. MORTALES						1		1			
SAN GREGORIO - OAXTEPEC LIMS. EDOS. MEX. / MOR. - OAXTEPEC	# DE ACC.	9	2	2	3	3	5	5	19		10	
	# DE ACC. MORTALES				1			1	1		1	
CUERNAVACA - CUAUTLIXCO LA JOYA - YAUTEPEC	# DE ACC.	4	4	7	8	9	10	10	26	1	25	
	# DE ACC. MORTALES				1		1			1	1	
CUERNAVACA - CUAUTLIXCO LIBRAMIENTO YAUTEPEC	# DE ACC.	2	2	1	2	3	7	3	9		11	
	# DE ACC. MORTALES			1		1	1				3	
CUERNAVACA - CUAUTLIXCO YAUTEPEC - CUAUTLIXCO	# DE ACC.	5	9	4	2	3	3	4	15	1	14	
	# DE ACC. MORTALES		1					2			3	
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN LIMS. EDOS. MEX./MOR. - CUAUTLA	# DE ACC.	7	8	4	6	8	14	7	31		23	
	# DE ACC. MORTALES	2	2	1		1			4		2	
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN LIBRAMIENTO CUAUTLA	# DE ACC.	3	2	1	1	2	5	4	4		14	
	# DE ACC. MORTALES			1		1	1				3	
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN CUAUTLA - LIMS. MOR./PUE.	# DE ACC.	6	6	4	6	9	6	11	20		28	
	# DE ACC. MORTALES		1	1	1	1		2	1		5	

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

ESTADO: MORELOS

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
MEXICO - CUERNAVACA (D) LIMS. EDOS. D.F. / MOR. - CUERNAVACA	# DE ACC.	26	21	9	23	20	33	36	102	5	61	
	# DE ACC. MORTALES		1		2	2	1	2	3		5	
MEXICO - CUERNAVACA (D) LIBRAMIENTO CUERNAVACA	# DE ACC.	17	21	12	13	17	17	23	63	4	53	
	# DE ACC. MORTALES	3				2	1		4		2	
LA PERA - CUAUTLA (D)	# DE ACC.	11	9	14	9	5	23	8	47	1	31	
	# DE ACC. MORTALES			1			5		2		4	
PUENTE DE IXTLA - IGUALA (D) PTE. DE IXTLA - LIMS. EDOS. MOR./GRO.	# DE ACC.	11	4	9	6	5	2	13	31	2	17	
	# DE ACC. MORTALES	2			2	1		1	4		2	
CUERNAVACA - ACAPULCO (D) CUERNAVACA - LIMS. EDOS. MOR/GRO	# DE ACC.	14	8	8	11	10	17	23	52		39	
	# DE ACC. MORTALES	1	1			2	2	1	3		4	
CUERNAVACA - ACAPULCO RAMAL AEROPUERTO	# DE ACC.	2			1	2	3		4	2	2	
	# DE ACC. MORTALES						1		1			
MEXICO - CUERNAVACA (D) HUERTAS DE SAN PEDRO - HUITZILAC	# DE ACC.	1									1	
	# DE ACC. MORTALES											

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

ESTADO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
ESTADO: MORELOS	# DE ACC.	154	123	109	118	143	189	197	582	23	428	
	# DE ACC. MORTALES	10	6	5	9	12	16	12	32	1	37	

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS
(2 0 0 2)

ESTADO: MORELOS

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 010102 AL 010102	5 DE FEBRERO 050202 AL 050202	21 DE MARZO 210302 AL 210302	SEMANA SANTA 280302 AL 310302	DIA DEL TRABAJO 010502 AL 010502	5 DE MAYO 040502 AL 050502	DIA DE LA INDEPENDENCIA 140902 AL 160902	DIA DE MUERTOS 011102 AL 031102	DIA DE LA REVOLUCION 201102 AL 201102	NAVIDAD 251202 AL 251202
MEXICO - CUERNAVACA LIM. D.F / MOR. - CUERNAVACA	# ACCIDENTES				1						
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.0160						
MEXICO - CUERNAVACA TRES CUMBRES - ZEMPOALA	# ACCIDENTES	1							1		
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0150							0.0300		
CUERNAVACA - IGUALA XOCHITEPEC - LIMS. EDOS. MOR. / GRO.	# ACCIDENTES	1			2			2	1		
	# MUERTOS										
	# HERIDOS				3			2			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0250			0.0240			0.0060	0.0200		
ALPUYECA - GRUTAS ALPUYECA - LIMS. EDOS. MOR. / GRO.	# ACCIDENTES	1			1	1					
	# MUERTOS										
	# HERIDOS				5						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0200			0.0500	0.0100					
ALPUYECA - GRUTAS MICHAPA - SAN GABRIEL	# ACCIDENTES				1						
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.0150						
SAN GREGORIO - OAXTEPEC LIMS. EDOS. MEX. / MOR. - OAXTEPEC	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
CUERNAVACA - CUAUTLIXCO LA JOYA - YAUTEPEC	# ACCIDENTES				2				2		
	# MUERTOS										
	# HERIDOS				3				6		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.0300				0.0260		
CUERNAVACA - CUAUTLIXCO LIBRAMIENTO YAUTEPEC	# ACCIDENTES							1	1		
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)								0.0303		
CUERNAVACA - CUAUTLIXCO YAUTEPEC - CUAUTLIXCO	# ACCIDENTES		1		1	1					
	# MUERTOS										
	# HERIDOS				1						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0060		0.0200	0.0200					
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN LIMS. EDOS. MEX./MOR. - CUAUTLA	# ACCIDENTES				1		1	2	1		
	# MUERTOS										
	# HERIDOS				2				2		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.0350		0.0055	0.0670	0.0200		

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS
(2 0 0 2)

ESTADO: MORELOS

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 010102 AL 010102	5 DE FEBRERO 050202 AL 050202	21 DE MARZO 210302 AL 210302	SEMANA SANTA 280302 AL 310302	DIA DEL TRABAJO 010502 AL 010502	5 DE MAYO 040502 AL 050502	DIA DE LA INDEPENDENCIA 140902 AL 160902	DIA DE MUERTOS 011102 AL 031102	DIA DE LA REVOLUCION 201102 AL 201102	NAVIDAD 251202 AL 251202
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN LIBRAMIENTO CUAUTLA	# ACCIDENTES				1		1	1			
	# MUERTOS				1						
	# HERIDOS				6			1			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.1800		0.0090	0.0050			
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN CUAUTLA - LIMS. MOR./PUE.	# ACCIDENTES		1					1			
	# MUERTOS										
	# HERIDOS							3			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0150					0.0310			
MEXICO - CUERNAVACA (D) LIMS. EDOS. D.F. / MOR. - CUERNAVACA	# ACCIDENTES		1		3	1		1	4		
	# MUERTOS								1		
	# HERIDOS				2	1			6		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0400		0.0440	0.0185		0.0300	0.1450		
MEXICO - CUERNAVACA (D) LIBRAMIENTO CUERNAVACA	# ACCIDENTES	1	4		1				1		
	# MUERTOS										
	# HERIDOS	9	4								
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0200	0.1170		0.0050				0.0300		
LA PERA - CUAUTLA (D)	# ACCIDENTES	1			2	1		1			
	# MUERTOS										
	# HERIDOS				4	1		4			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0500			0.1310	0.0080		0.0450			
PUENTE DE IXTLA - IGUALA (D) PTE. DE IXTLA - LIMS. EDOS. MOR./GRO.	# ACCIDENTES							1	4		
	# MUERTOS							5			
	# HERIDOS							4	5		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)							0.0600	0.1590		
CUERNAVACA - ACAPULCO (D) CUERNAVACA - LIMS. EDOS. MOR/GRO	# ACCIDENTES	2	1		3			1	2		
	# MUERTOS	1									
	# HERIDOS	2	3		5			1			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1900	0.0120		0.0315			0.0100	0.0500		
CUERNAVACA - ACAPULCO RAMAL AEROPUERTO	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
MEXICO - CUERNAVACA (D) HUERTAS DE SAN PEDRO - HUITZILAC	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										

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

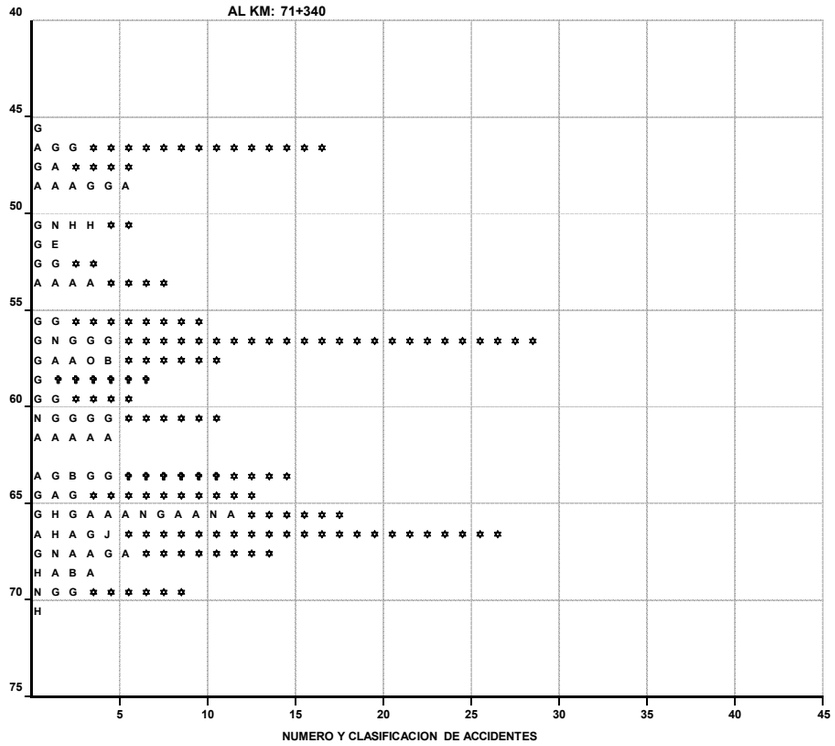
ESTADO: MORELOS	# ACCIDENTES	7	8		19	4	2	11	17		
	# MUERTOS	1			1			5	1		
	# HERIDOS	11	7		31	2		15	19		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.3200	.1900	.0000	.5815	.0565	.0145	.2540	.5103	.0000	.0000

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2002)

CARRETERA : MEXICO - CUERNAVACA (MEX 95) LIBRE
TRAMO: LIMS. D.F. / MOR.- CUERNAVACA

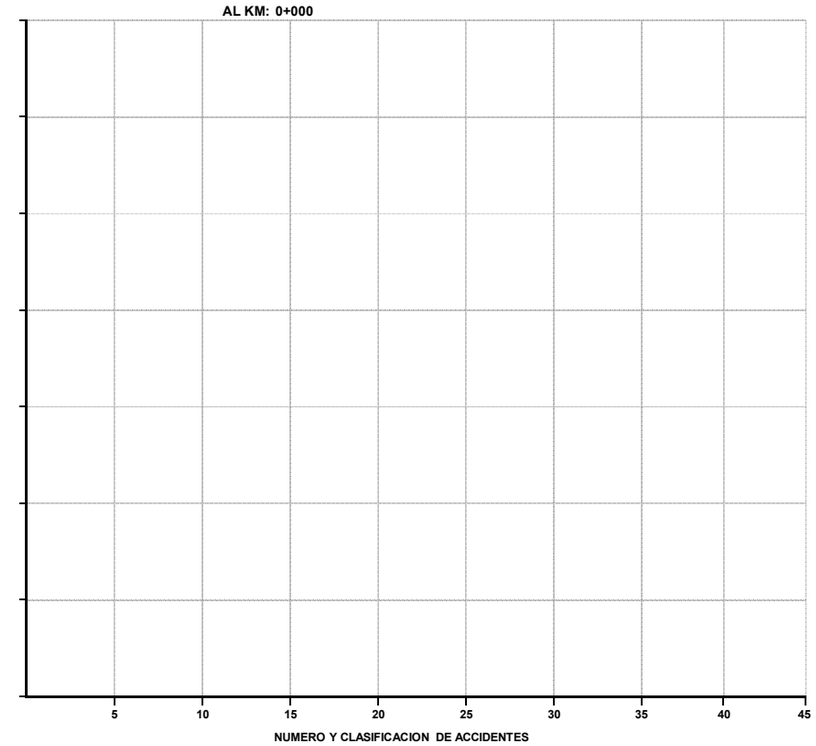
DEL KM: 46+640
AL KM: 71+340

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAO PAS	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: ANATURAL	KILOMETRO
		30,000	1						45
	7	83,000	3						
	2	85,000	2						
		183,000	6						
	1	83,000	4						50
		40,000	1		1				
	1	14,000	2						
	2	41,091	4						
	4	115,843	2						55
	12	154,791	5						
	3	78,000	4			1			
1		40,000	1						
	2	25,668	2						60
	3	233,817	5						
		75,927	5						
1	2	121,000	5						
	5	70,000	3						65
	3	401,699	11		1				
	11	94,000	2		3				
	4	244,000	5		1				
		339,514	3		1				
	3	72,408	3						70
		11,000			1				
									75



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

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAO PAS	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: ANATURAL	KILOMETRO



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

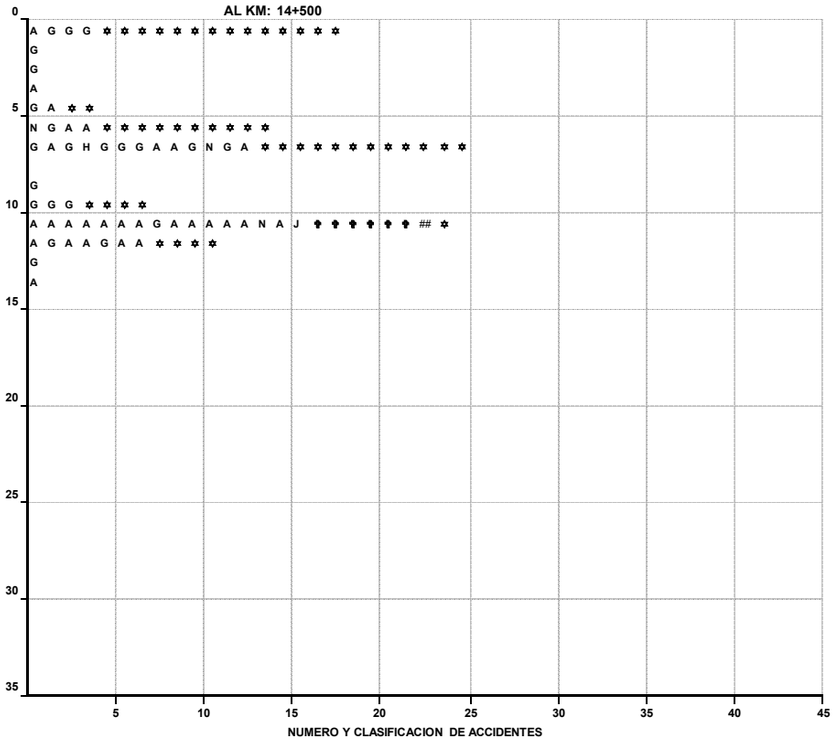
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✲ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

CARRETERA : MEXICO - CUERNAVACA (MEX 95)
TRAMO: TRES CUMBRES - ZEMPOALA

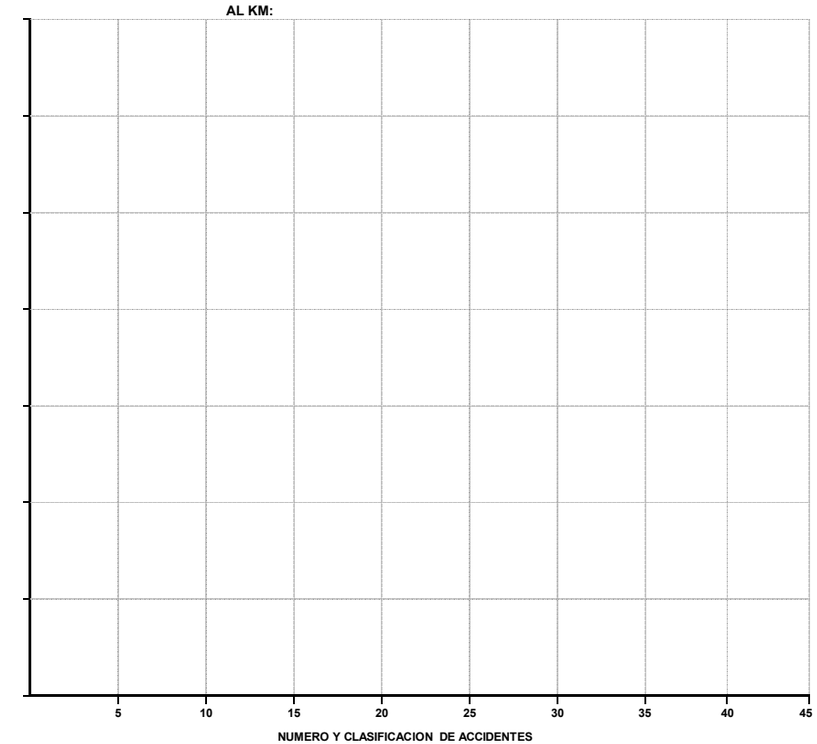
DEL KM: 0+000
AL KM: 14+500

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEAO	PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
		7	102,000		4						
			35,000		1						
			17,000		1						
			30,000		1						
		1	55,000		1			1			
		5	98,000		4						
		6	316,400		13						
			15,000		1						
		2	53,000		3						
	1	55	672,097		16						
		2	170,962		7						
			63,000		1						
			15,000		1						



DEL KM:
AL KM:

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEAO	PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2002)

CARRETERA : CUERNAVACA - IGUALA (MEX 95)
TRAMO: XOCHITEPEC - LIMS. EDOS. MOR. / GRO.

DEL KM: 14+800
AL KM: 34+999

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANIMAL NATURAL
0–5										
5–10										
10–15										
15–20	2	10	65,000	3			1			
			253,000	3			1			
		9	105,626	5						
			24,619	1						
		2	139,053	5						
			26,000	1						
20–25		4	88,827	5			1			
	1	2	4,500			3				
		3	81,500	3						
			19,000	2						
25–30			6,000				1			
		5	37,500	3						
			30,000	1						
		2	45,000	2						
		1	73,000	3						
30–35		8	102,000	5						
			204,000	3			1			
			2,000	1						

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 35+000
AL KM: 57+100

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANIMAL NATURAL
35–40			75,525	2		1				
		4	208,326	5						
	1	2	60,336	2		2				
		2	26,000	1	1					
40–45			15,000	1						
		2	9,843	2						
			12,000	1						
		1	8,000	2						
45–50			6,500	1						
	2	3	35,000	1						
			30,000	1						
50–55			18,000	1						
	1	1	35,000	2						
			18,000	1						
			25,000	1						

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

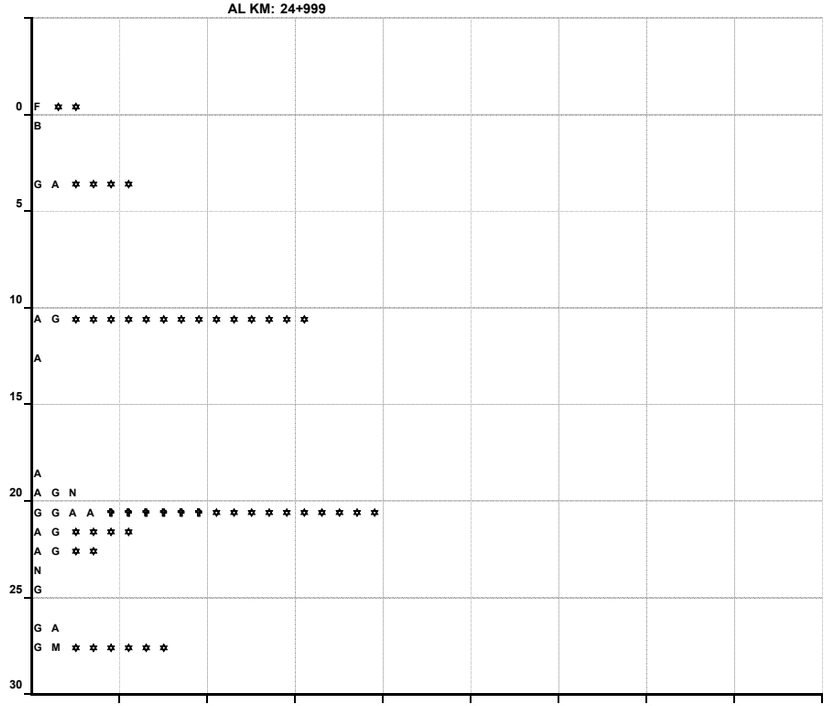
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✲ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

CARRETERA : ALPUYECA - GRUTAS (MEX 421)
TRAMO: ALPUYECA - LIMS. EDOS. MOR. / GRO.

DEL KM: 0+000
AL KM: 24+999

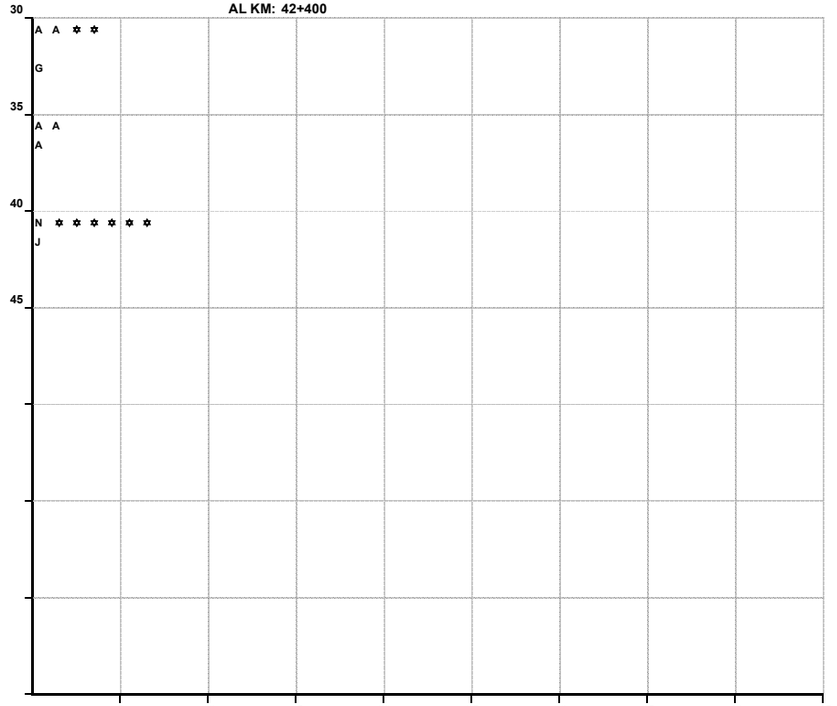
KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANIMAL NATURAL
0		1			1					
			10,000	1						
		2	50,000	2						
5										
10		7	70,843	2						
			22,923	1						
15										
			30,000	1						
20			80,543	3						
	1	5	119,000	4						
		2	25,000	2						
		1	27,000	2						
			3,000	1						
			14,000	1						
25										
			33,667	2						
		3	27,000	1					1	
30										



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 30+000
AL KM: 42+400

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANIMAL NATURAL
30		1	100,000	2						
			6,000	1						
35										
			40,000	2						
			30,000	1						
40										
		3	15,000	1						
			20,000	1						
45										



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

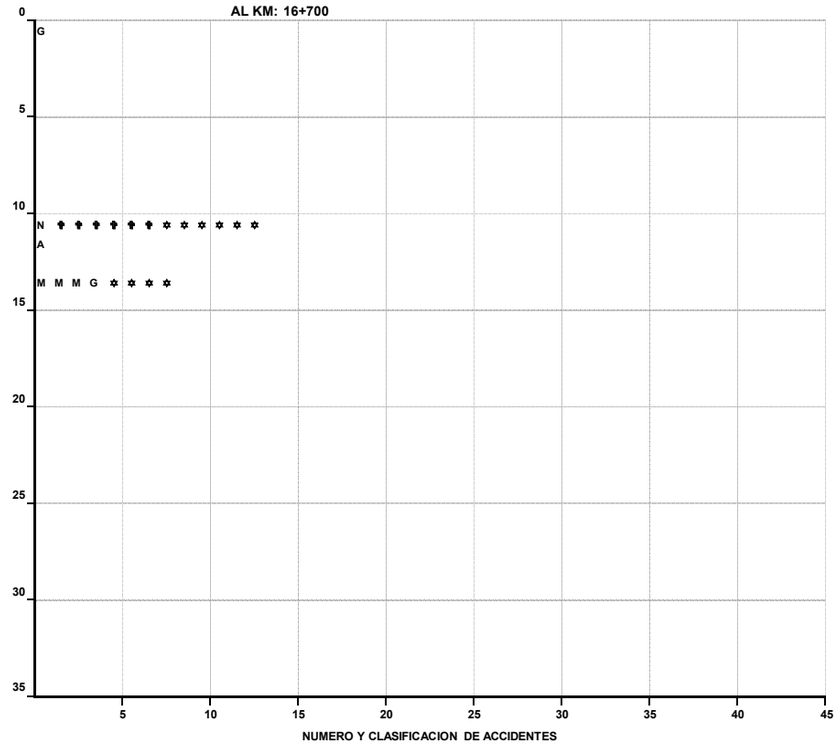
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✲ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2002)

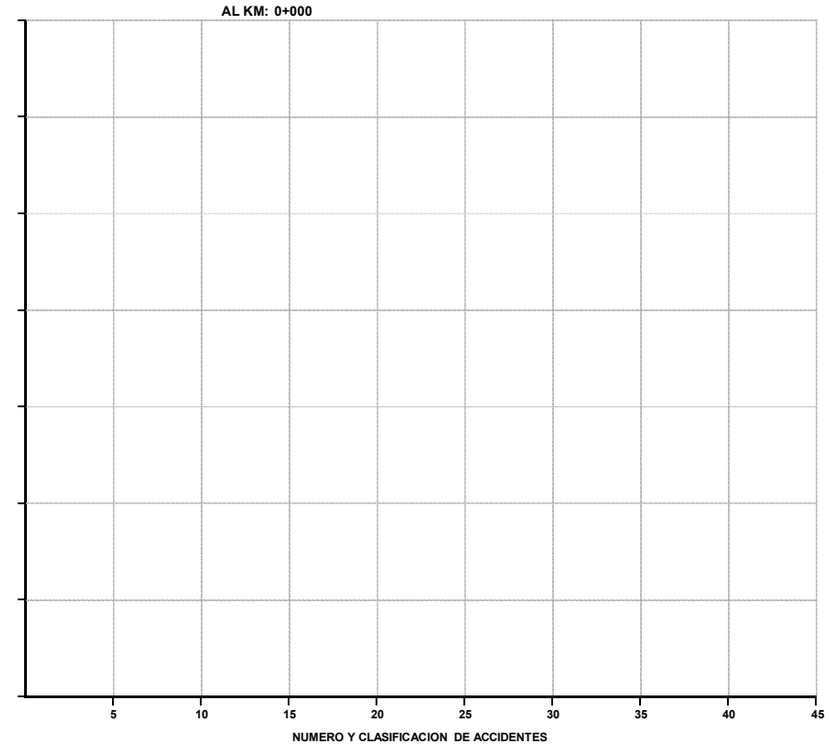
CARRETERA : ALPUYECA - GRUTAS (MEX 421)
TRAMO: MICHAPA - SAN GABRIEL

DEL KM: 0+000
AL KM: 16+700

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
0–5			2,000	1						
5–10										
10–15	1	3	45,000	1						
			5,000	1						
		2	77,000	1					3	
15–20										
20–25										
25–30										
30–35										



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



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

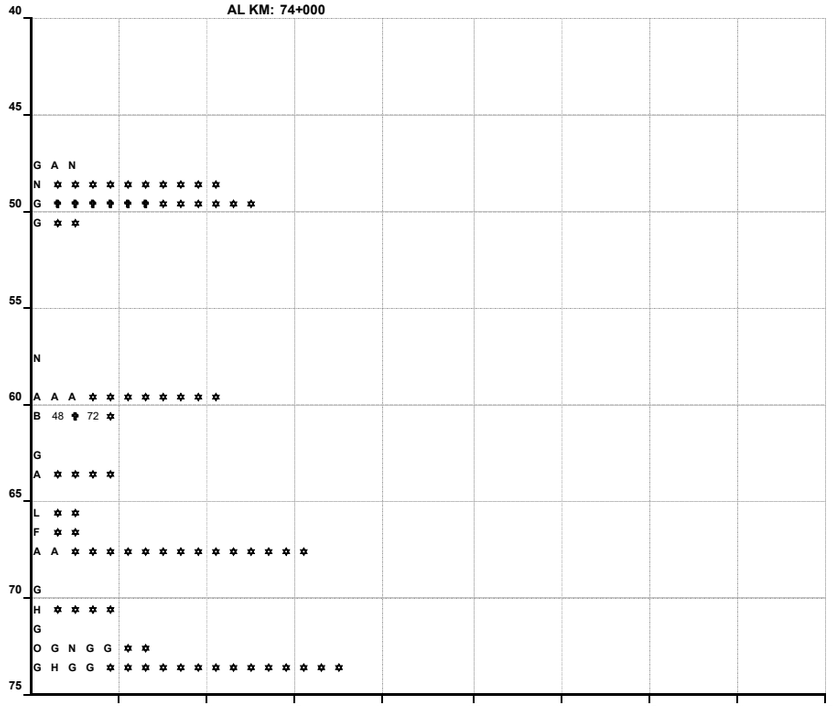
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

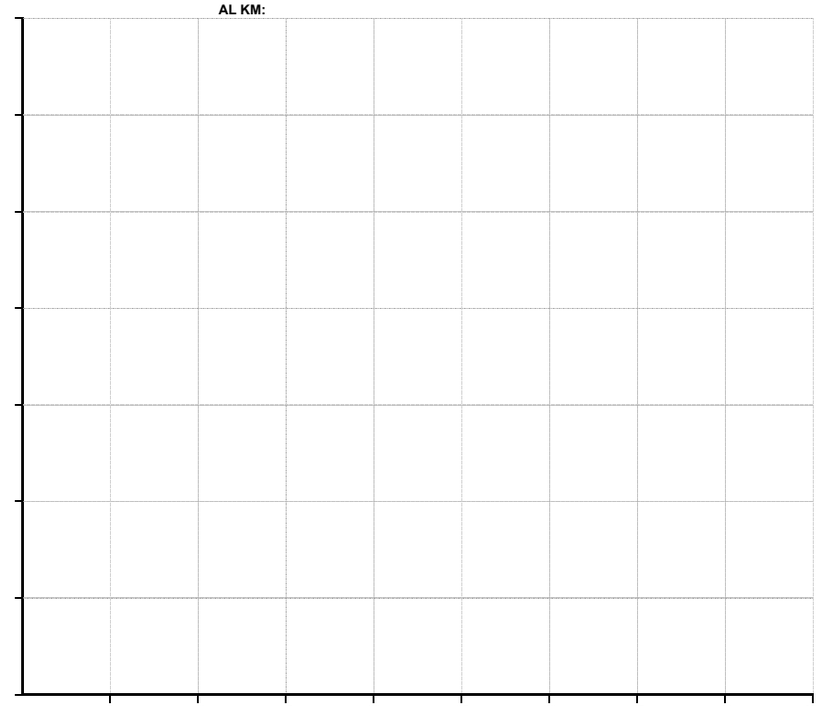
CARRETERA : SAN GREGORIO - OAXTEPEC (MEX 142)
TRAMO: LIMS. EDOS. MEX. / MOR. - OAXTEPEC

DEL KM: 44+900
AL KM: 74+000

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEA O PAS	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A NATURAL
		97,133	3					
	5	144,147	1					
1	3	50,000	1					
	1	30,000	1					
		5,000	1					
	4	110,000	3					
8	36	50,640	1					
		23,000	1					
	2	15,000	1					
	1	800	1					
	1			1				
	7	28,000	2					
		35,000	1					
	2	10,000	1					
		5,000	1					
	1	65,869	5					
	7	79,000	4					



DEL KM:
AL KM:



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

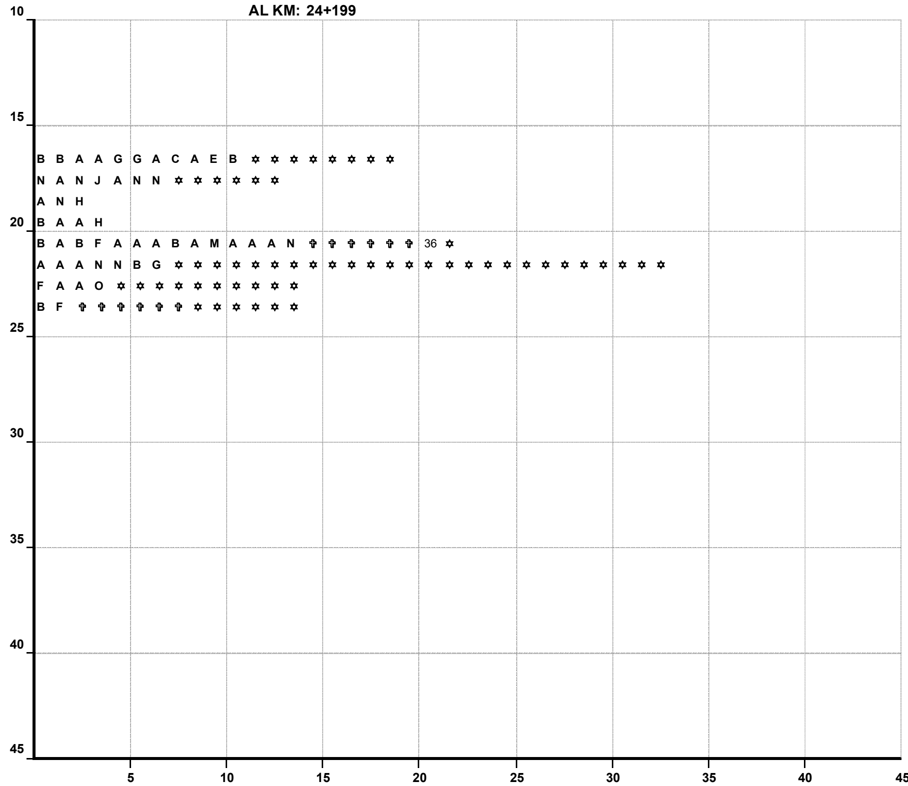
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2002)

CARRETERA : CUERNAVACA - CUAUTLIXCO (MEX 160)
TRAMO: LA JOYA - YAUTEPEC

DEL KM: 17+000
AL KM: 24+199

SALDOS / **CAUSAS**

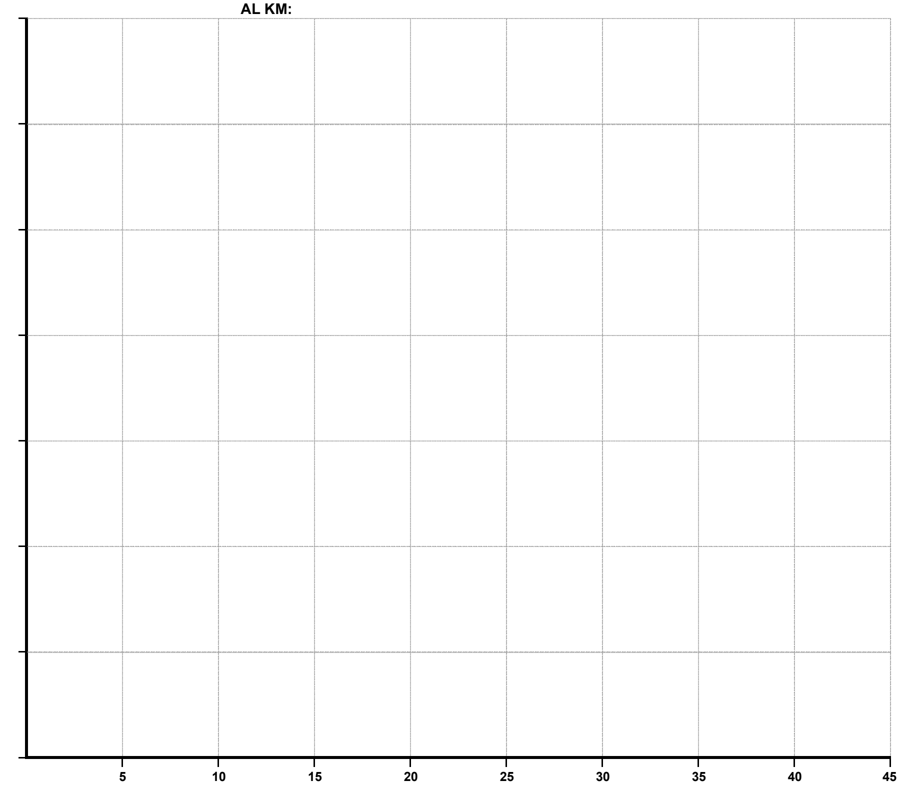
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATON O PASAJEROS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	AGENTE NATURAL
	4	354,713	9		2			
	3	157,000	7					
		41,290	3					
		54,456	4					
1	18	364,514	12	1			1	
	13	195,534	6				1	
	5	31,000	2	1		1		
1	3	3,000	1	1				



DEL KM:
AL KM:

SALDOS / **CAUSAS**

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATON O PASAJEROS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	AGENTE NATURAL



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

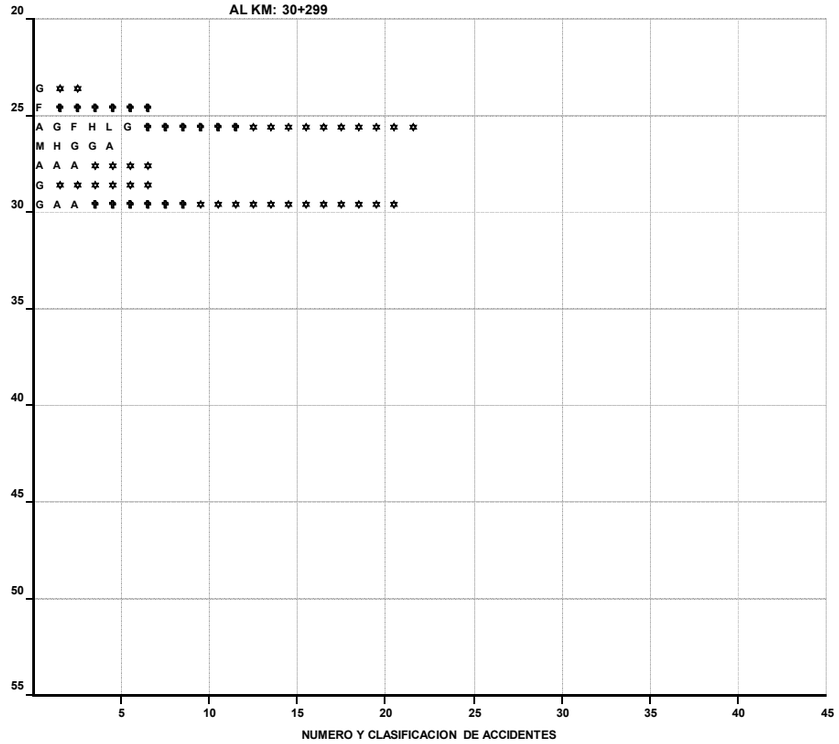
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

CARRETERA : CUERNAVACA - CUAUTLIXCO (MEX 160)
TRAMO: LIBRAMIENTO YAUTEPEC

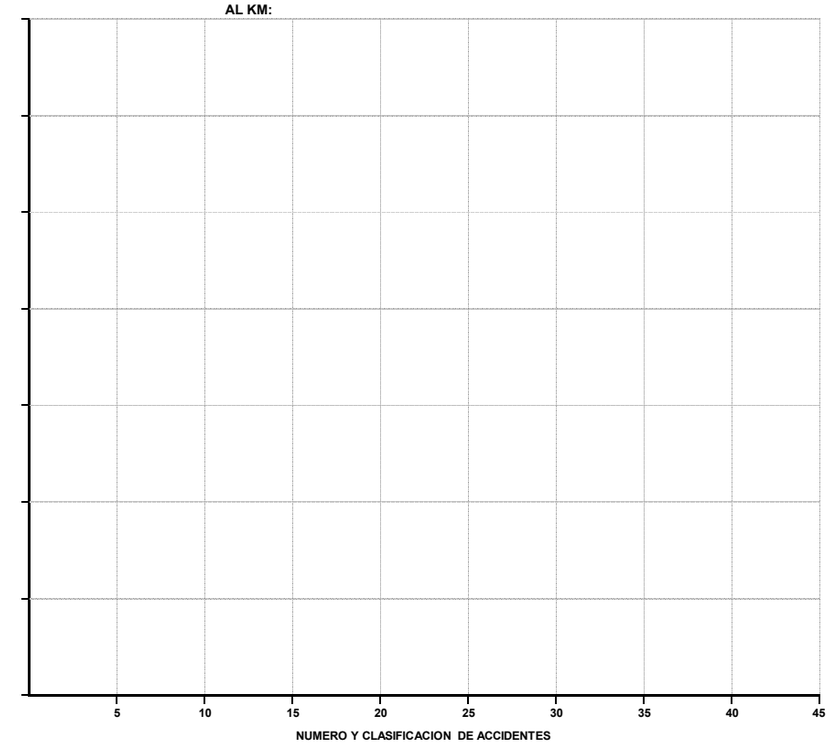
DEL KM: 24+000
AL KM: 30+299

SALDOS			CAUSAS					
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
1	1	6,500	1						
1				1					
1	5	127,500	4	1	1				
		135,300	4					1	
	2	25,843	3						
	3	48,481	1						
1	6	107,000	3						



DEL KM:
AL KM:

SALDOS			CAUSAS					
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL



CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

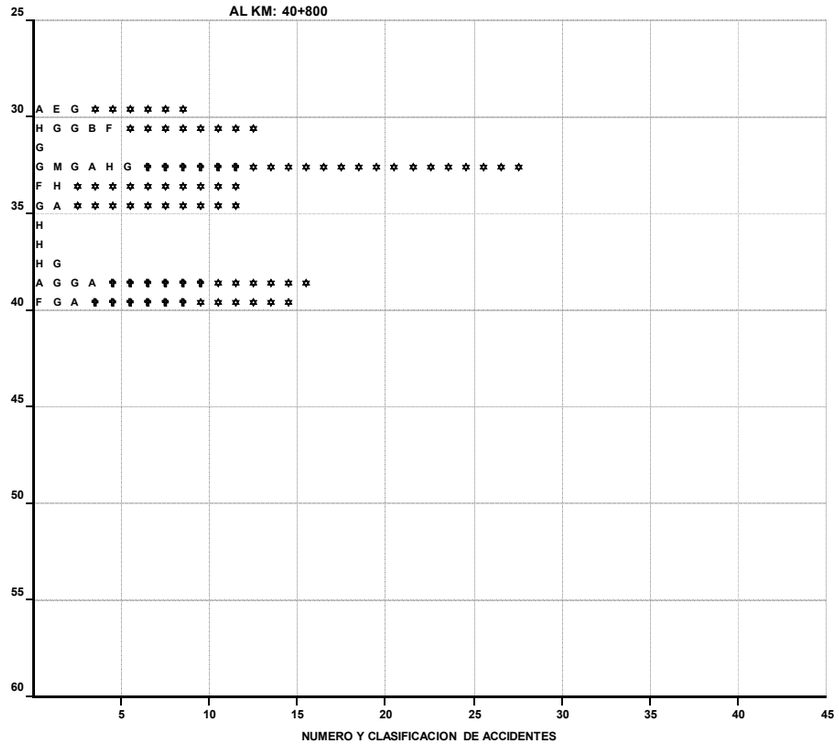
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✲ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2002)

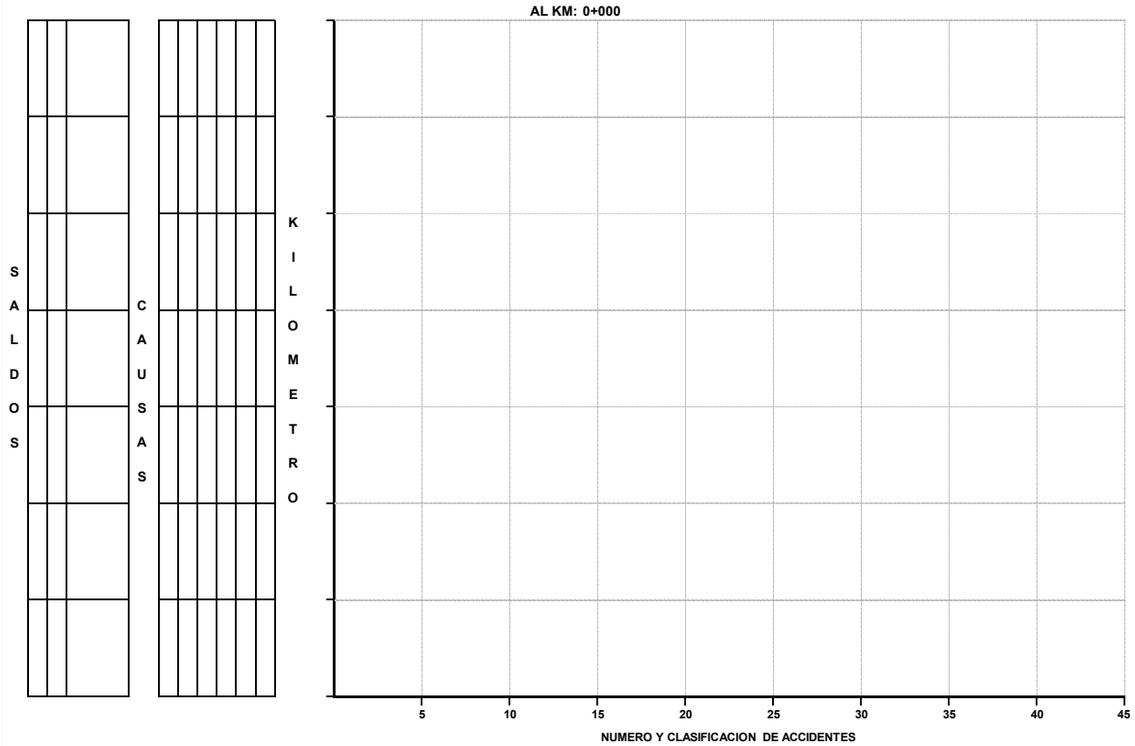
CARRETERA : CUERNAVACA - CUAUTLIXCO (MEX 160)
TRAMO: YAUTEPEC - CUAUTLIXCO

DEL KM: 30+300
AL KM: 40+800

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAO	CAUSAS: PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMION	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: ANATURAL
30		3	66,060	3						
35		4	139,687	4	1					
			17,000	1						
	1	8	103,000	5					1	
		5	105,500	1	1					
		5	16,000	2						
40			12,000	1						
			17,000	1						
			25,000	2						
	1	3	27,000	4						
	1	3	35,000	2	1					



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



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

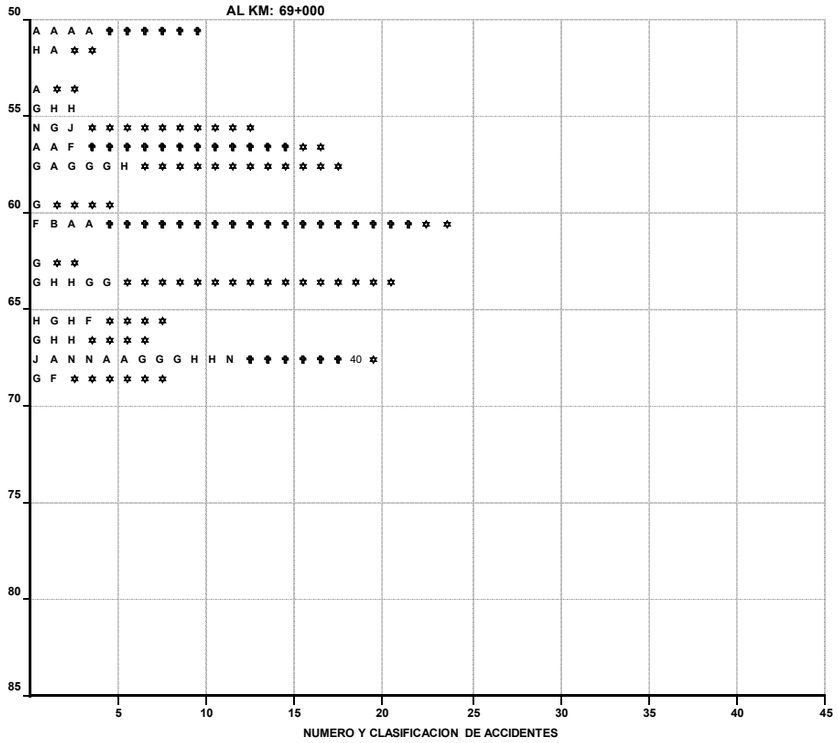
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

CARRETERA: SANTA BARBARA - HUAJUAPAN (MEX 115)
TRAMO: LIMS. EDOS. MEX./MOR - CUAUTLA

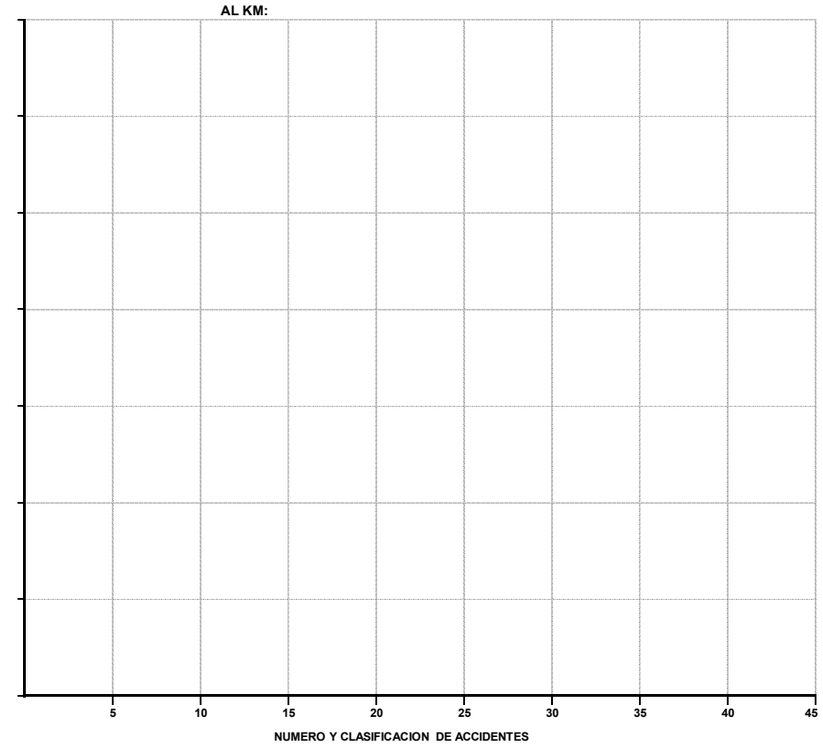
DEL KM: 51+500
AL KM: 69+000

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEAO	PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
	1		1,171,685		2		2				
		1	37,681		2						
		1	20,000		1						
			65,500		3						
		5	64,558		2		1				
	2	1	20,000		2	1					
		6	195,500		5		1				
		2	23,000		1						
	3	1	120,000		2	1	1				
		1	20,200		1						
		8	150,300		5						
		2	47,000		3	1					
		2	46,000		3						
	1	20	401,789		12						
		3	18,000		1	1					



DEL KM:
AL KM:

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEAO	PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL



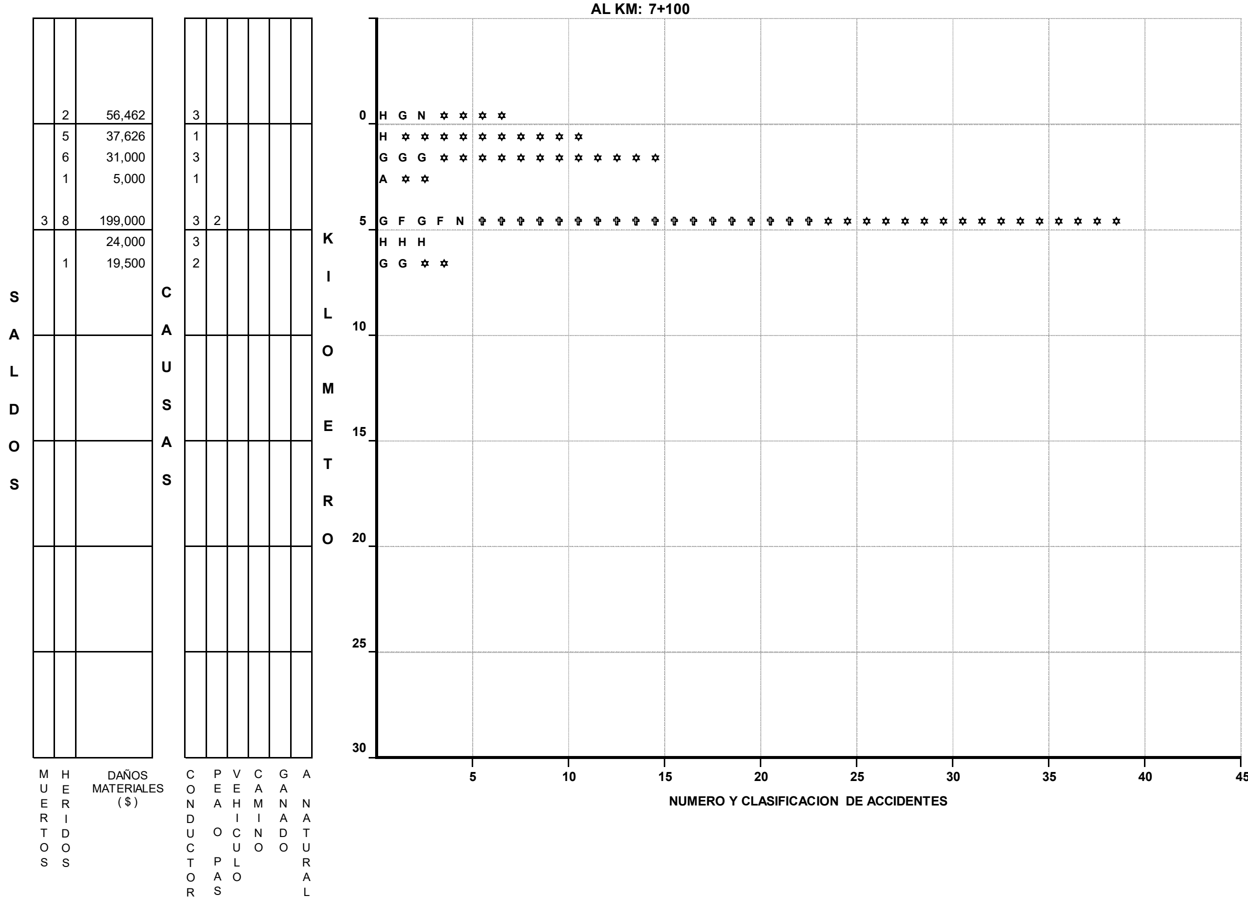
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2002)

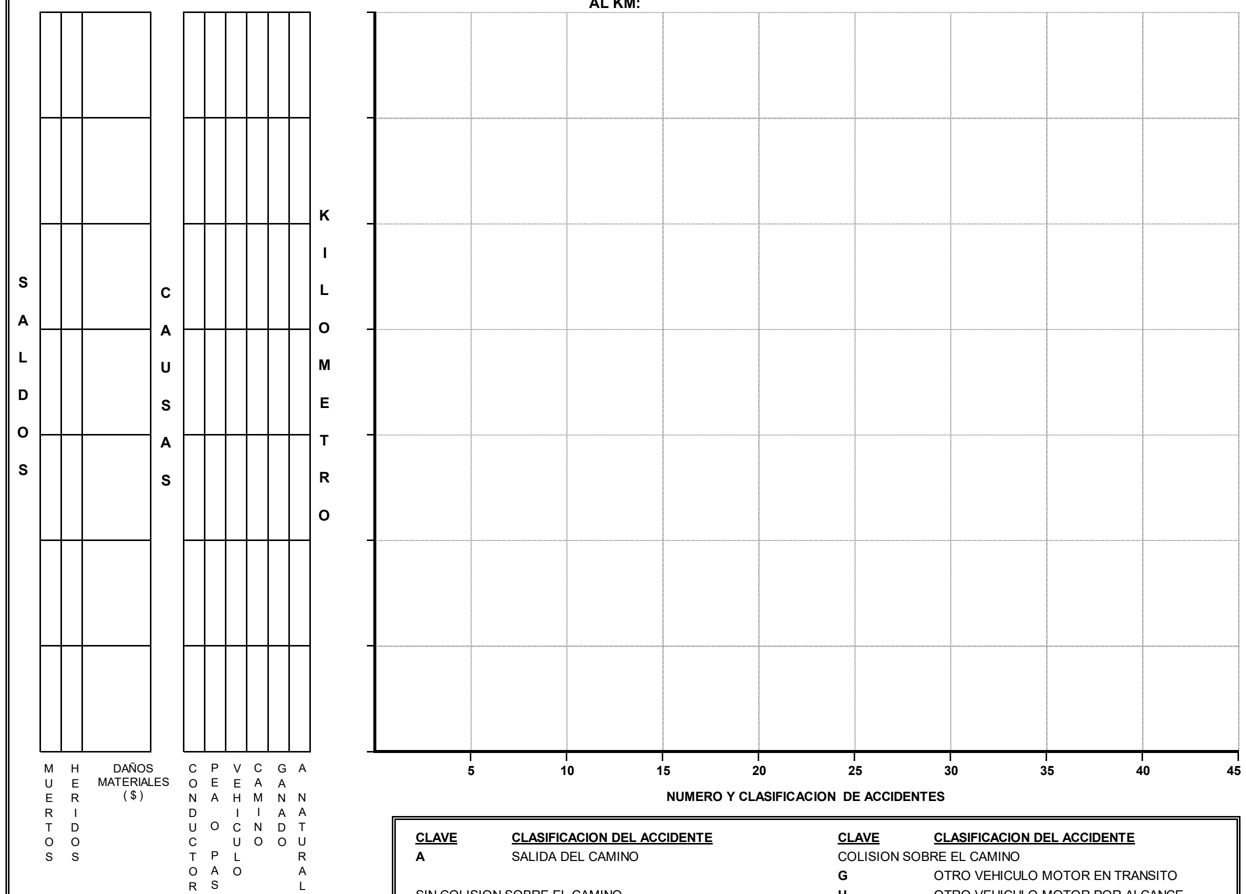
CARRETERA: SANTA BARBARA - HUAJUAPAN (MEX 115)
TRAMO: LIBRAMIENTO CUAUTLA

DEL KM: 0+000
AL KM: 7+100



MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	AGENTE NATURAL	ACCIDENTES
	2	56,462	3						H G N ✡ ✡ ✡ ✡
	5	37,626	1						H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	6	31,000	3						G G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	5,000	1						A ✡ ✡
3	8	199,000	3	2					G F G F N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		24,000	3						H H H
	1	19,500	2						G G ✡ ✡

DEL KM:
AL KM:



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

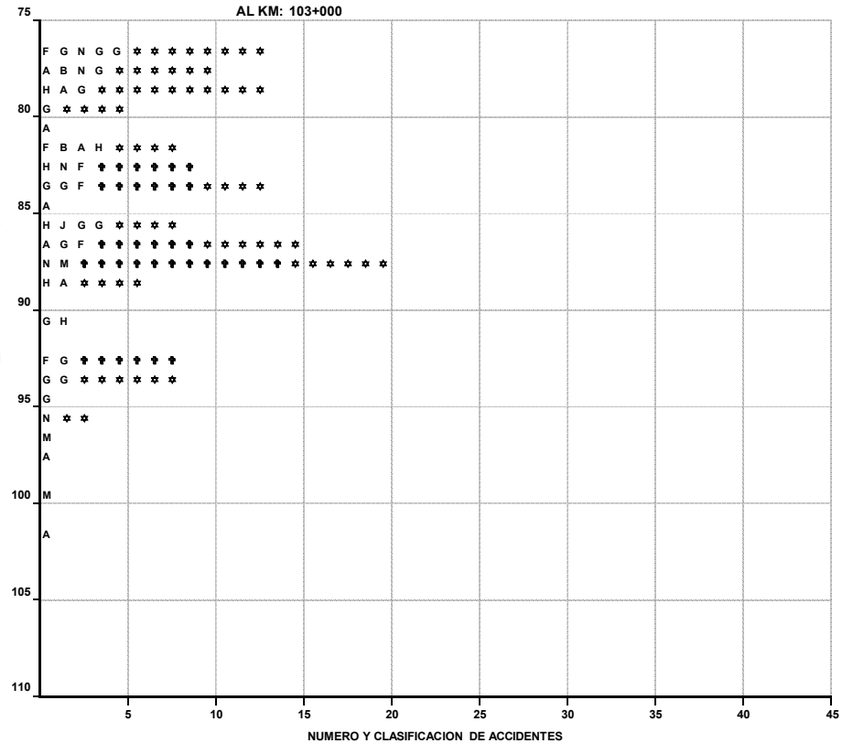
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✞ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2002)

CARRETERA : SANTA BARBARA - HUAJUAPAN (MEX 115)
TRAMO: CUAUTLA - LIMS. EDOS. MOR. / PUE.

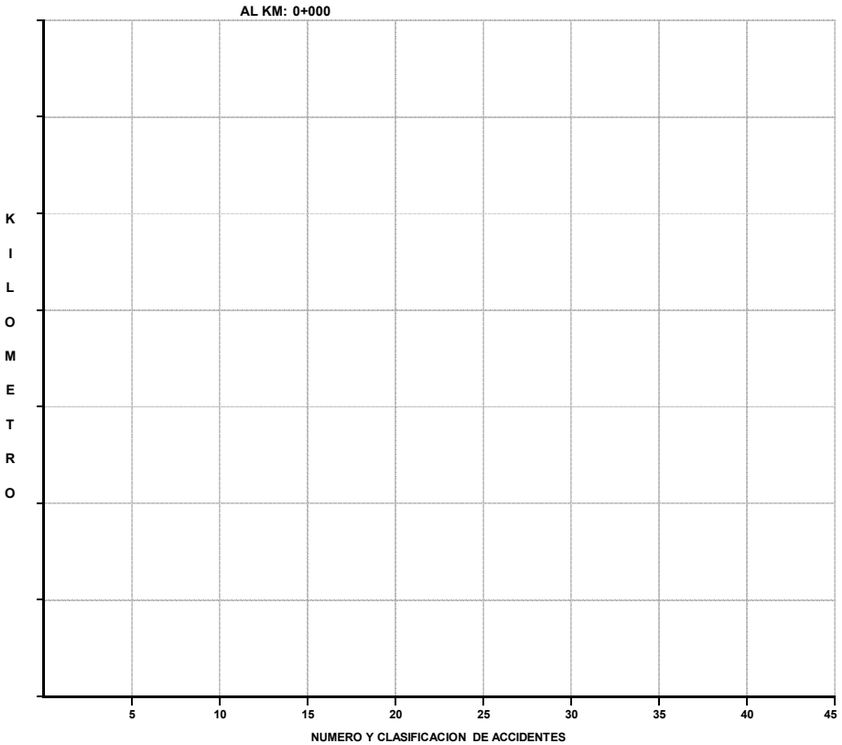
DEL KM: 77+100
AL KM: 103+000

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAO	CAUSAS: PASAJERO	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: ANIMAL NATURAL
	4	219,841	4	1					
	3	24,100	4						
	5	118,000	3						
	2	30,000	1						
		2,000	1						
	2	128,000	3	1					
1		14,000	2	1					
1	2	60,000	2	1					
		10,000	1						
	2	138,000	4						
1	3	32,000	2	1					
2	3	125,000					1	1	
	2	47,000	2						
		81,000	2						
1		160,000	1	1					
	3	41,000	1			1			
		7,000	1						
	1	45,632	1						
		5,000						1	
		40,000	1						
		20,000						1	
		60,078	1						



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

SALDOS	CAUSAS



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

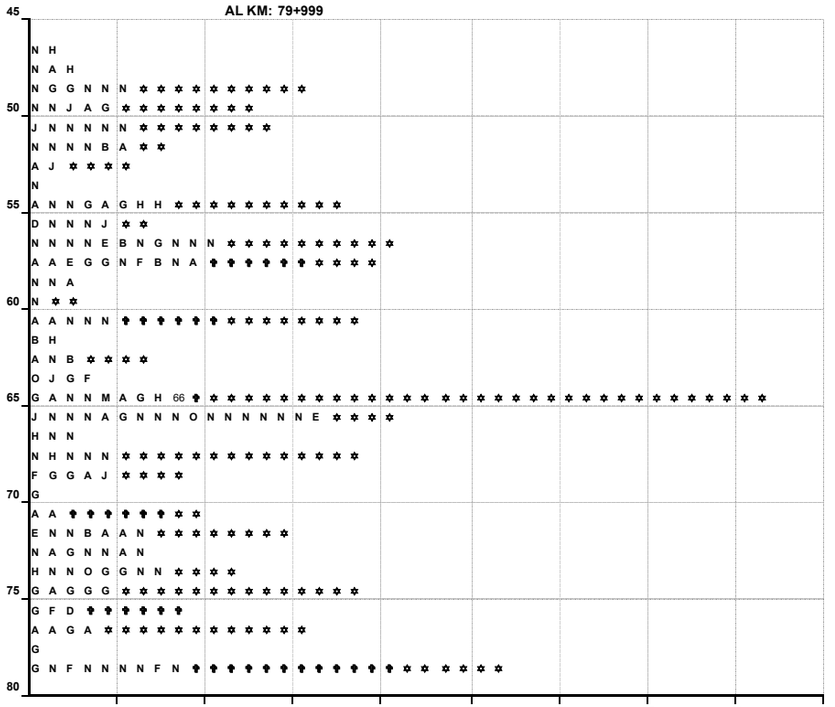
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✲ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2002)

AUTOPISTA: MEXICO - CUERNAVACA (MEX 95-D)
TRAMO: LIM. D.F. / MOR.- CUERNAVACA (CAPUFE)

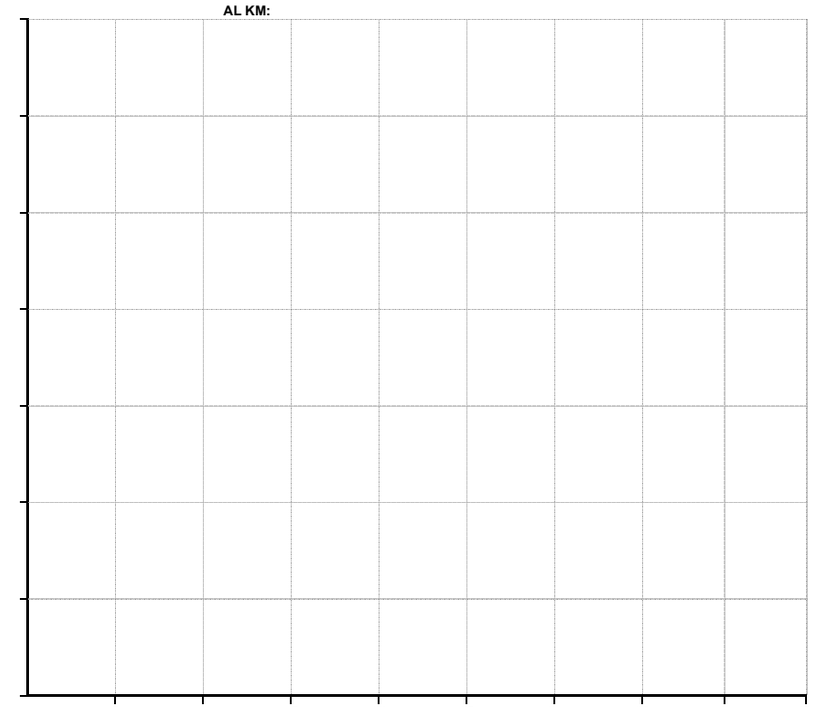
DEL KM: 48+000
AL KM: 79+999

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
45			24,000	2						
			140,594	3						
		5	241,300	6						
		4	303,956	4			1			
		4	159,153	6						
		1	337,191	5			1			
		2	95,760	2						
			47,310	1						
		5	346,922	7				1		
55		1	158,149	4			1			
		5	372,134	10			1			
	1	2	259,647	7	1		2			
			124,748	3						
		1	60,346	1						
	1	4	178,179	4				1		
			180,500	2						
		2	115,425	3						
			133,518	1	1		1	1		
	11	16	998,441	6			1		1	
65		2	561,711	13				4		
			141,342	3						
		7	438,802	5						
		2	223,532	4	1					
			5,000	1						
	1	1	76,346	2						
		4	304,138	7						
			436,863	6			1			
		2	217,816	8						
		7	197,500	5						
75	1		112,413	1	1		1			
		6	170,267	4						
			500	1						
	2	3	147,721	6	2			1		
80										



DEL KM:
AL KM:

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL



CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
K	FERROCARRIL
L	BICICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS

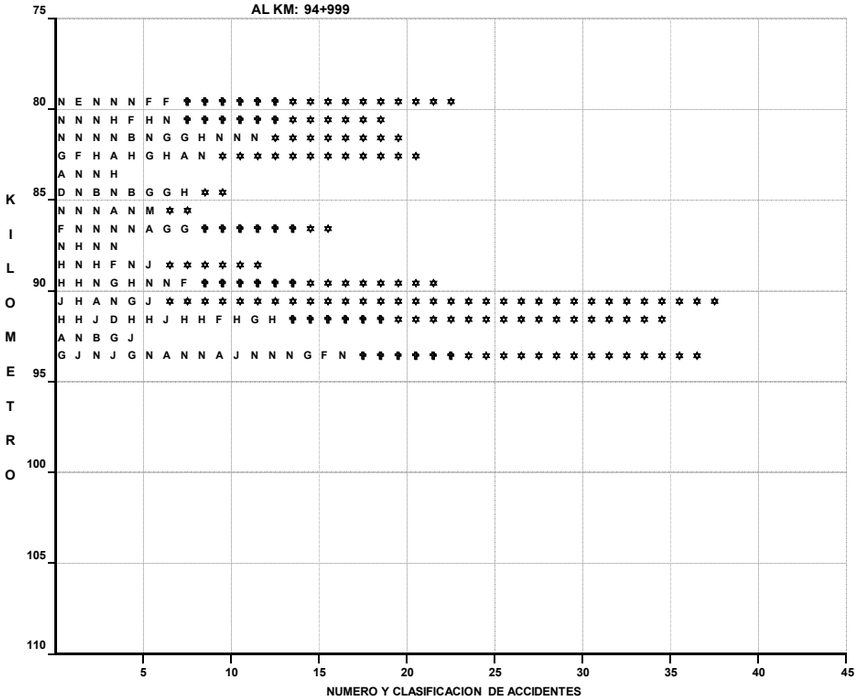
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✲ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2002)

AUTOPISTA: MEXICO - CUERNAVACA (MEX 95-D)
TRAMO: LIBRAMIENTO CUERNAVACA (CAPUFE)

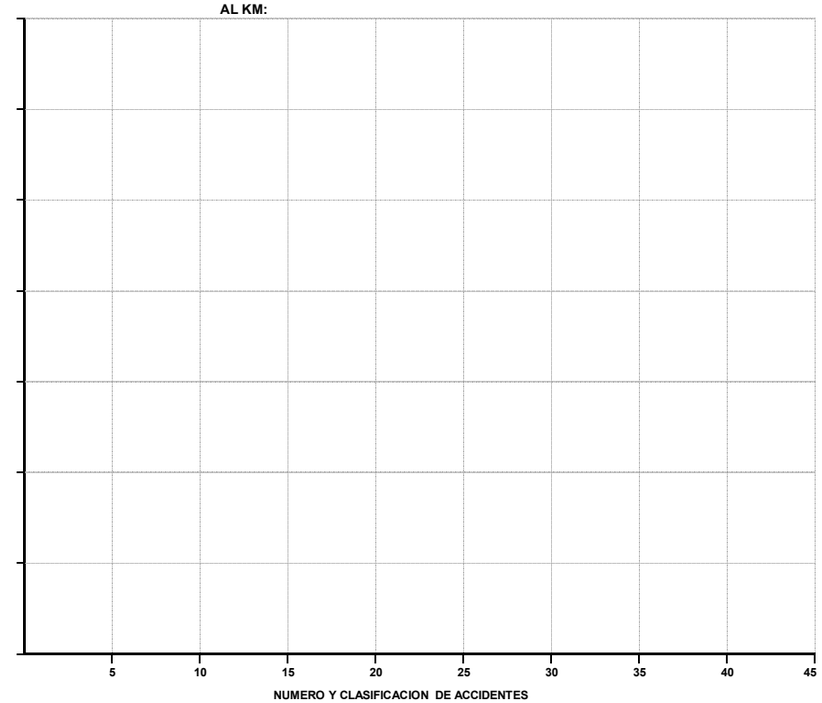
DEL KM: 80+000
AL KM: 94+999

SALDOS			CAUSAS						
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
1	5	139,983	4	2	1				
1	3	142,426	6	1					
	4	333,482	12						
	6	170,228	8	1					
		108,000	4						
	1	243,907	7		1				
	1	283,661	5					1	
1	1	124,735	7	1					
		27,864	4						
	3	168,500	5	1					
1	4	600,600	7	1					
	16	200,000	6						
1	8	378,062	10	1	2				
		87,921	5						
1	7	418,585	14	1	2				



DEL KM:
AL KM:

SALDOS			CAUSAS						
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO	PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL



CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
		COLISION SOBRE EL CAMINO	
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

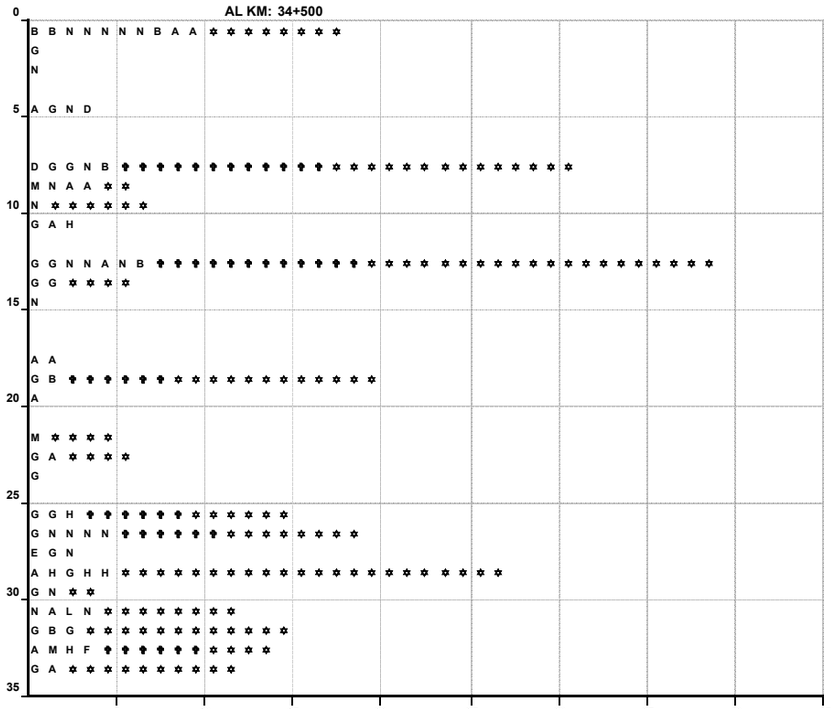
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

AUTOPISTA: LA PERA - CUAUTLA (MEX 115D)
TRAMO: LA PERA - CUAUTLA (MEX 115D)

DEL KM: 0+000
AL KM: 34+500

SALDOS: MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	PEAO	PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
	4	578,408	10						
		50,000	1						
		7,000	1						
		202,963	3		1				
2	7	414,170	3		2				
	1	180,474	3					1	
	3	35,307	1						
		178,000	3						
2	10	400,116	7						
	2	186,000	2						
		22,434	1						
		91,974	2						
1	6	110,235	2						
		50,000	1						
	2	10,000						1	
	2	29,462	2						
		76,939	1						
1	3	166,000	3						
1	4	141,409	5						
		76,219	2		1				
	11	263,646	5						
	1	57,564	2						
	4	87,488	4						
	6	198,063	3						
1	2	60,500	2	1				1	
	5	98,481	2						

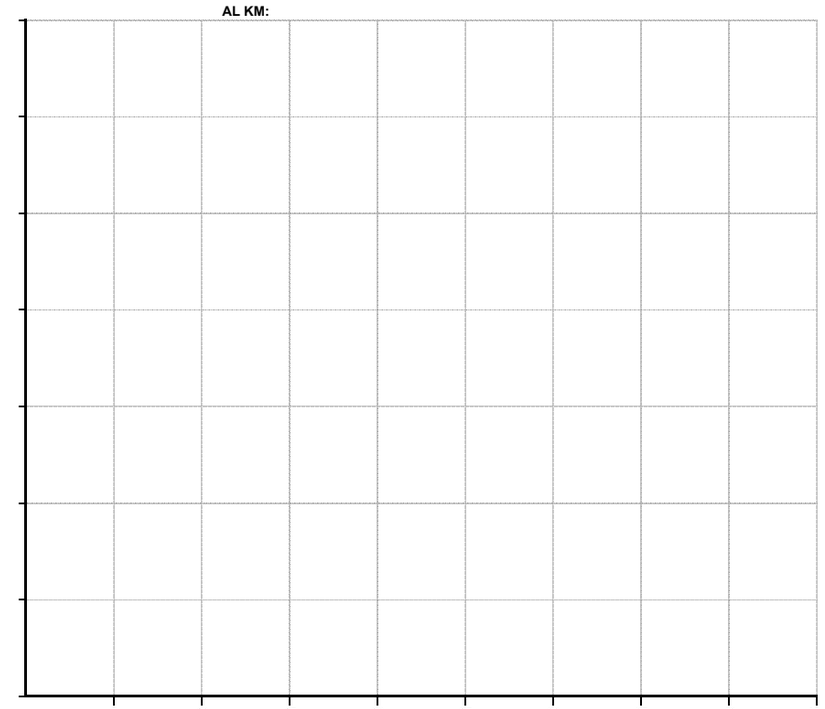
KILOMETRO


0
B B N N N N N B A A
G
N
5
A G N D
D G G N B
M N A A
N
10
G A H
G G N N A N B
G G
15
N
A A
G B
20
A
M
G A
G
25
G G H
G N N N N
E G N
A H G H H
30
G N
N A L N
G B G
A M H F
G A
35
5 10 15 20 25 30 35 40 45
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:
AL KM:

SALDOS: MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	PEAO	PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL

KILOMETRO



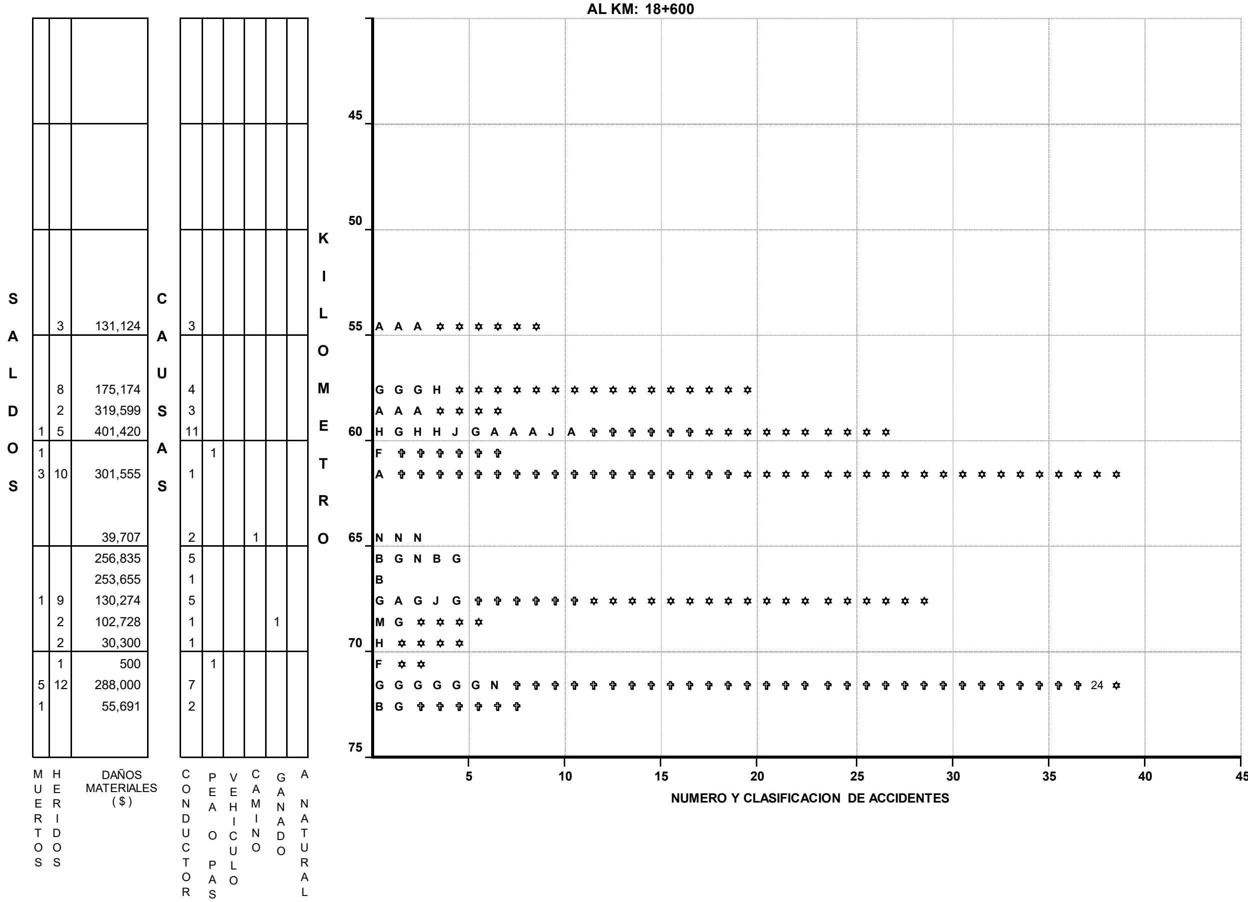
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
		COLISION SOBRE EL CAMINO	
A	SALIDA DEL CAMINO	G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	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

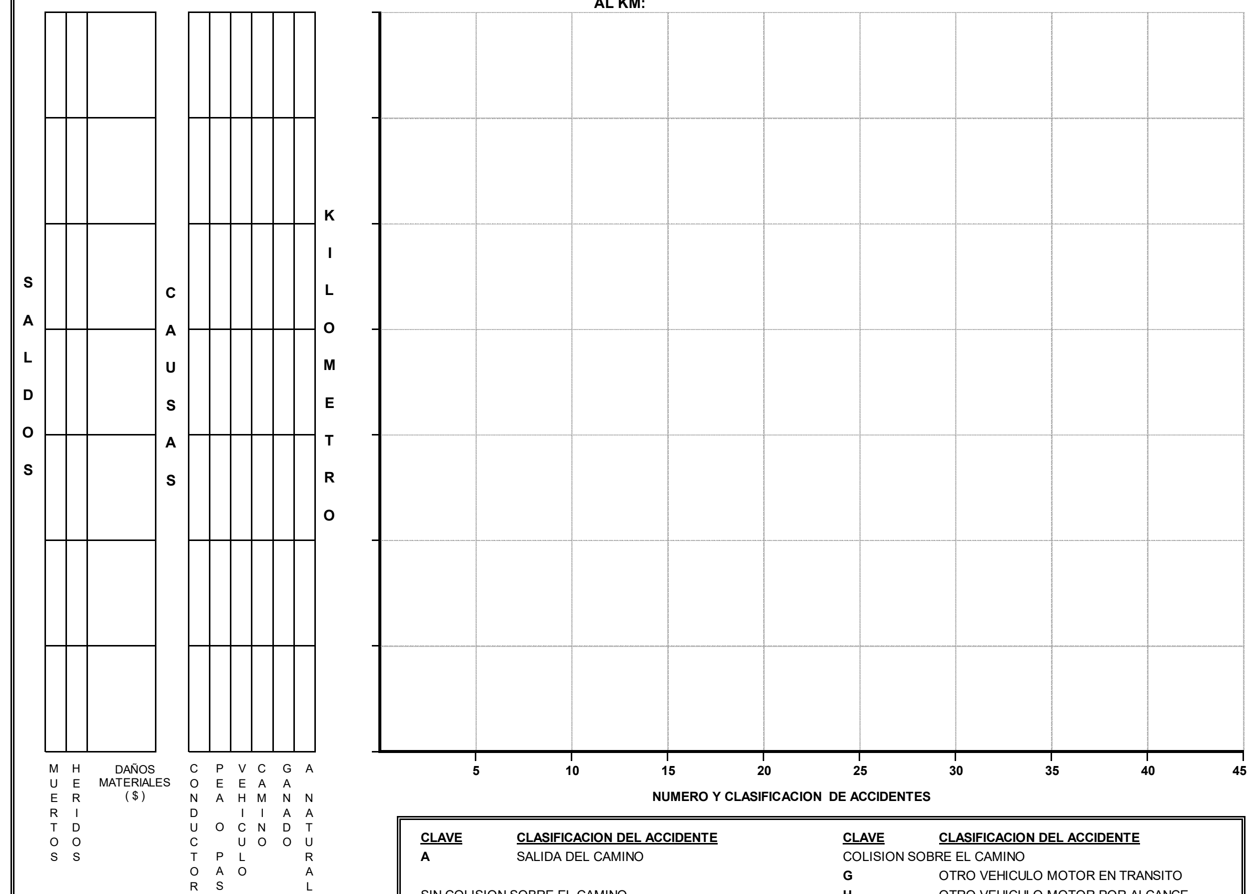
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2002)

AUTOPISTA: PUENTE DE IXTLA - IGUALA (MEX 95D)
TRAMO: PUENTE DE IXTLA - LIMS. EDOS. MOR./GRO. (CAPUFE)

DEL KM: 0+000
AL KM: 18+600



DEL KM:
AL KM:



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2002)

AUTOPISTA: CUERNAVACA - ACAPULCO (MEX 95D)
TRAMO: CUERNAVACA - LIMS. EDOS. MOR. / GRO.

DEL KM: 95+000
AL KM: 125+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAO PASS	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: ANATURAL	Clave
95	1		347,536	3						G G N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
100	1	1	296,984	5	1	2				B F G A G N H G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
		2	299,731	5			1			O H A H H G ✡ ✡ ✡ ✡
		1	79,524	4						A A N N ✡ ✡
	1		371,065	4			1			A G N N N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
			35,475			1				N
105		2	27,687			1		1		E M ✡ ✡ ✡ ✡
			42,669	2			1			O N H
	1	1	92,476	2						N G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
		1	30,000	1						A ✡ ✡
110	1	1	95,428	2		2				N N N N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
		3	22,869			1				N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
			70,115	3						N H N
		4	192,363	3						A J A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
115			30,000					1		M
			90,000				1			O
			26,964	2						N N
	2	1	65,985	1	1					B F ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
		2	191,714	1						H ✡ ✡ ✡ ✡
			26,068	1						N
			5,037	1						A
120			7,000	1						A
			222,000	1						H
			135,418	1		1				N N
			278,172	1		1				A D

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 126+000
AL KM: 156+500

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAO PASS	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: ANATURAL	Clave
125			20,000				1			O
		1	175,457	1		2				D E G ✡ ✡
130		7	19,000			1				E ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		2	52,530	1						A ✡ ✡ ✡ ✡
			127,411	4						N N G N
			67,035	2						A N
135										
		3	143,039	1						A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
			361,837	2		1				N N G
140		1	133,270	1		1	1	1		N O A M ✡ ✡
		7	42,097	1		1				B E ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		3	16,036			1				E ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
			8,000	1						H
145			55,418			1				N
			20,000				1			N
150			24,623				1			O
			1,637	1						A
		4	30,000	1						A ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
155		1			1					F ✡ ✡

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
		COLISION SOBRE EL CAMINO	
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
(2002)

AUTOPISTA: CUERNAVACA - ACAPULCO (MEX 95-D)
RAMAL: AEROPUERTO

DEL KM: 0+000
AL KM: 5+640

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAO	CAUSAS: PAS	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: ANATURAL
0		1	52,806	4	1					
			6,000					1		
	1	1	15,000		1	1				

0 G G G F N ✡ ✡
O
H F ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡

5 10 15 20 25 30

5 10 15 20 25 30 35 40 45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:
AL KM:

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAO	CAUSAS: PAS	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: ANATURAL

5 10 15 20 25 30 35 40 45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

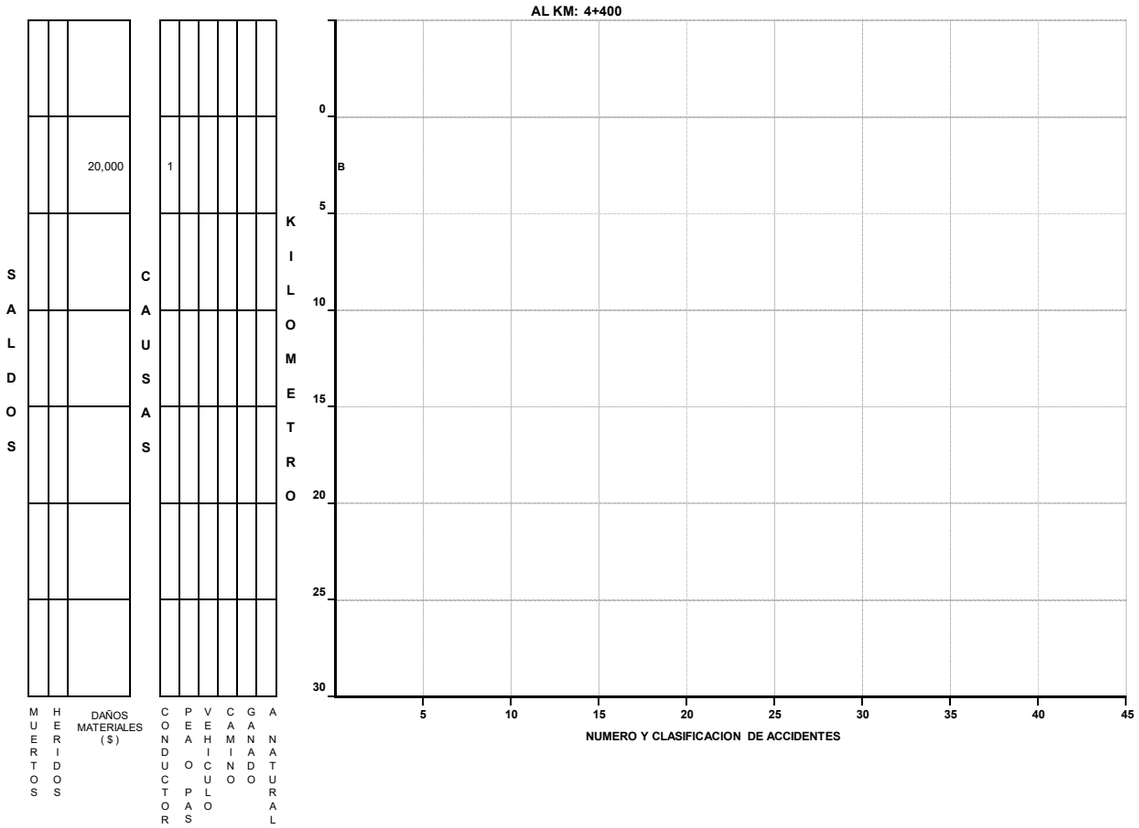
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
		COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS	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

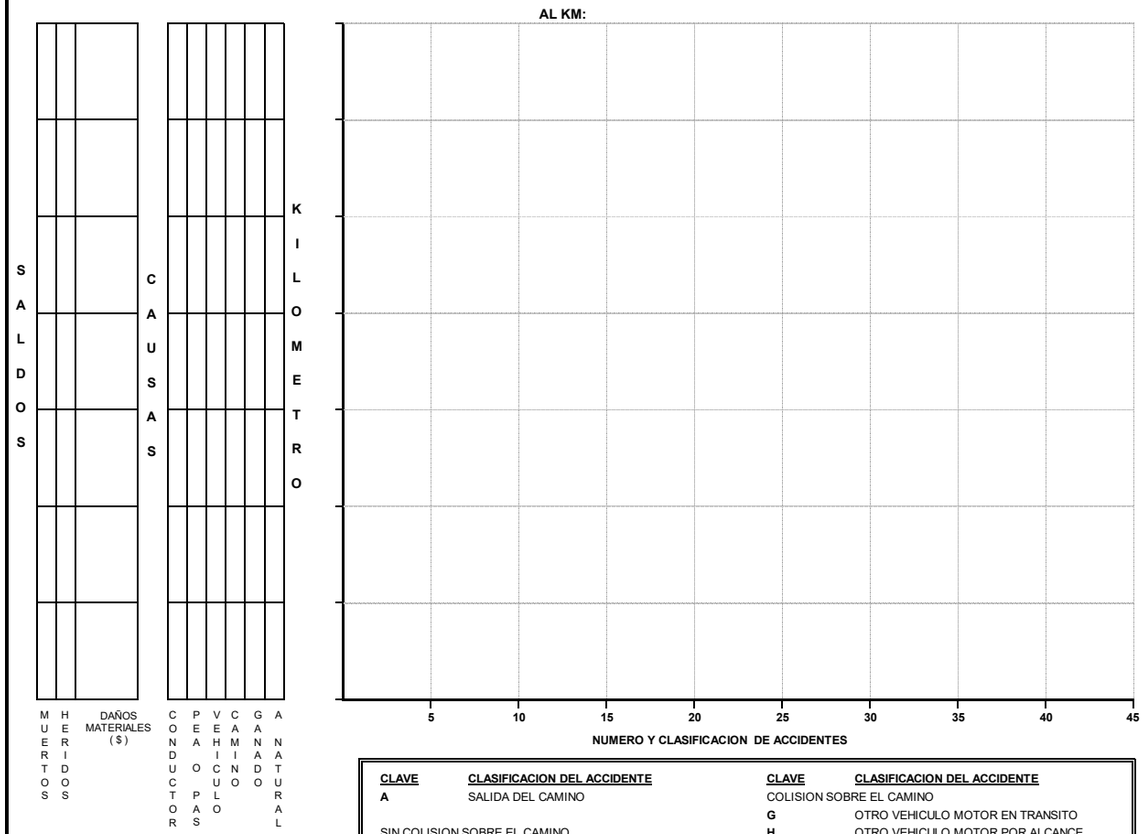
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 2)

CARRETERA: MEXICO -CUERNAVACA (MEX95)
TRAMO: HUERTAS DE SAN PEDRO - HUITZILAC

DEL KM: 0+000
AL KM: 4+400



DEL KM:
AL KM:



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

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

ESTADO: MORELOS

CARRETERA TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
MEXICO - CUERNAVACA LIM. D.F / MOR. - CUERNAVACA	89.77	.00	9.09	1.14	.00	.00
MEXICO - CUERNAVACA TRES CUMBRES - ZEMPOALA	98.18	.00	.00	1.82	.00	.00
CUERNAVACA - IGUALA XOCHITEPEC - LIMS. EDOS. MOR. / GRO.	85.37	4.88	9.76	.00	.00	.00
ALPUYECA - GRUTAS ALPUYECA - LIMS. EDOS. MOR. / GRO.	93.94	3.03	.00	.00	3.03	.00
ALPUYECA - GRUTAS MICHAPA - SAN GABRIEL	57.14	.00	.00	.00	42.86	.00
SAN GREGORIO - OAXTEPEC LIMS. EDOS. MEX. / MOR. - OAXTEPEC	96.55	3.45	.00	.00	.00	.00
CUERNAVACA - CUAUTLIXCO LA JOYA - YAUTEPEC	84.62	5.77	3.85	1.92	3.85	.00
CUERNAVACA - CUAUTLIXCO LIBRAMIENTO YAUTEPEC	80.00	10.00	5.00	.00	5.00	.00
CUERNAVACA - CUAUTLIXCO YAUTEPEC - CUAUTLIXCO	86.67	10.00	.00	.00	3.33	.00
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN LIMS. EDOS. MEX./MOR. - CUAUTLA	83.33	7.41	9.26	.00	.00	.00
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN LIBRAMIENTO CUAUTLA	88.89	11.11	.00	.00	.00	.00

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

ESTADO: MORELOS

CARRETERA TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN CUAUTLA - LIMS. MOR./PUE.	77.08	12.50	2.08	2.08	6.25	.00
MEXICO - CUERNAVACA (CAPUFE) LIMS. EDOS. D.F. / MOR. - CUERNAVACA	85.12	3.57	5.95	4.76	.60	.00
MEXICO - CUERNAVACA (CAPUFE) LIBRAMIENTO CUERNAVACA	86.67	7.50	5.00	.00	.83	.00
LA PERA - CUAUTLA (CAPUFE)	89.87	1.27	5.06	.00	3.80	.00
PUENTE DE IXTLA - IGUALA (CAPUFE) PTE. DE IXTLA - LIMS. EDOS. MOR./GRO.	92.00	4.00	.00	2.00	2.00	.00
CUERNAVACA - ACAPULCO (CAPUFE) CUERNAVACA - LIMS. EDOS. MOR./GRO.	65.93	3.30	18.68	8.79	3.30	.00
CUERNAVACA - ACAPULCO (CAPUFE) RAMAL AEROPUERTO	62.50	25.00	.00	12.50	.00	.00
MEXICO - CUERNAVACA HUERTAS DE SAN PEDRO - HUITZILAC	100.00	.00	.00	.00	.00	.00

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

ESTADO: MORELOS	85.19	4.74	6.00	2.13	1.94	.00

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

ESTADO: MORELOS

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
MEXICO - CUERNAVACA LIM. D.F / MOR. - CUERNAVACA	86			2	18	24	45	1									74	83	85			3	79	82	1	1		2	
MEXICO - CUERNAVACA TRES CUMBRES - ZEMPOALA	54			1	2	5	48										38	50	51				49	54					
CUERNAVACA - IGUALA XOCHITEPEC - LIMS. EDOS. MOR. / GRO.	36			46	43	15	21	2		1							61	73	78				65	71	1			2	
ALPUYECA - GRUTAS ALPUYECA - LIMS. EDOS. MOR. / GRO.	16			17	15	8	10										28	32	31			1	26	30		2	1	1	
ALPUYECA - GRUTAS MICHAPA - SAN GABRIEL	4			3	6	1											5	7	7				7	7					
SAN GREGORIO - OAXTEPEC LIMS. EDOS. MEX. / MOR. - OAXTEPEC	29				16	4	8					1					27	28	28			1	24	24	1				1
CUERNAVACA - CUAUTLIXCO LA JOYA - YAUTEPEC	43			9	23	9	20										52	52	52			1	52	51	1				
CUERNAVACA - CUAUTLIXCO LIBRAMIENTO YAUTEPEC	3			17	17	2		1									20	20	20				20	20	1				
CUERNAVACA - CUAUTLIXCO YAUTEPEC - CUAUTLIXCO	8			22	21	6	2			1							30	30	30				30	30	4				
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN LIMS. EDOS. MEX./MOR. - CUAUTLA	26			28	45	2	7										54	54	54				52	51	2	1	1	1	
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN LIBRAMIENTO CUAUTLA	9			9	13	4	1										18	18	18				17	15	2	1			
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN CUAUTLA - LIMS. MOR./PUE.	13			35	43	1	2	1	1								48	48	48				42	44	1				
MEXICO - CUERNAVACA (CAPUFE) LIMS. EDOS. D.F. / MOR. - CUERNAVACA	162			6	73	63	29	1								2	160	166	167	1		112	167	162	1	3		4	
MEXICO - CUERNAVACA (CAPUFE) LIBRAMIENTO CUERNAVACA	100			20	66	38	14	1		1							113	119	118			72	119	111			1	7	

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

ESTADO: MORELOS

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
LA PERA - CUAUTLA (CAPUFE)	64			15	42	15	15	3	2	1		1					77	79	79			3	78	69					1
PUENTE DE IXTLA - IGUALA (CAPUFE) PTE. DE IXTLA - LIMS. EDOS. MOR./GRO.	25			25	24	8	14	2	1	1							46	49	47			2	50	48					
CUERNAVACA - ACAPULCO (CAPUFE) CUERNAVACA - LIMS. EDOS. MOR./GRO.	67	1		23	69	18	2	1		1							82	88	88			52	91	88				3	
CUERNAVACA - ACAPULCO (CAPUFE) RAMAL AEROPUERTO	8				6	2											7	7	7			1	6	7					
MEXICO - CUERNAVACA HUERTAS DE SAN PEDRO - HUITZILAC	1					1												1					1	1					

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

ESTADO: MORELOS	754	1		278	542	226	238	13	4	6		2				2	940	1 004	1 008	1		248	975	965	15	8	3	20	2

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2 0 0 2)

ESTADO: MORELOS

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	DESLUMBRAMIENTO	LLANTAS	FRENOS	DIRECCION	SUSPENSION	LUCES	EJES	TRANSMISION	MOTOR	SOBRECUPO O SOBRECARGA	EXCESO DE DIMENSIONES	IRRUPCION DE GANADO	DESPERFECTOS	FALTA DE SEÑALES	OBJETOS EN EL CAMINO	MOJADO	RESBALOSO	OTROS	LLUVIA	NIEVE O GRANIZO	NIEBLA O HUMO	TOLVANERA	VIENTOS FUERTES	OTROS
MEXICO - CUERNAVACA LIM. D.F / MOR. - CUERNAVACA	1	42	30		1		1	2			2					8												1									
MEXICO - CUERNAVACA TRES CUMBRES - ZEMPOALA		29	21				1	1		1	1																			1							
CUERNAVACA - IGUALA XOCHITEPEC - LIMS. EDOS. MOR. / GRO.	4	36	21	2			4	2	1		2		1	1	3	1	2					2															
ALPUYECA - GRUTAS ALPUYECA - LIMS. EDOS. MOR. / GRO.	1	19	8				2		1	1															1												
ALPUYECA - GRUTAS MICHAPA - SAN GABRIEL		3					1																		3												
SAN GREGORIO - OAXTEPEC LIMS. EDOS. MEX. / MOR. - OAXTEPEC	1	13	5				4		1		4		1																								
CUERNAVACA - CUAUTLIXCO LA JOYA - YAUTEPEC	4	39	1					1			1		1		1							1			2			1									
CUERNAVACA - CUAUTLIXCO LIBRAMIENTO YAUTEPEC	2	8	2				4		2						1										1												
CUERNAVACA - CUAUTLIXCO YAUTEPEC - CUAUTLIXCO	3	10	3				6		3		4														1												
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN LIMS. EDOS. MEX./MOR. - CUAUTLA	4	29	8				2		3		3				2	2	1																				
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN LIBRAMIENTO CUAUTLA	2	6	4	1			1				4																										
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN CUAUTLA - LIMS. MOR./PUE.	5	19	7	2			5	1	1		3								1						3			1									
MEXICO - CUERNAVACA (CAPUFE) LIMS. EDOS. D.F. / MOR. - CUERNAVACA	6	115	4	2			4	7	6	1			3	1		3	1	1		3		2			1	1		2	1	3	1						
MEXICO - CUERNAVACA (CAPUFE) LIBRAMIENTO CUERNAVACA	8	73	1	1			2	15	6	1	4		2		1		1	1			1	2			1												

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2 0 0 2)

ESTADO: MORELOS

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	DESLUMBRAMIENTO	LLANTAS	FRENOS	DIRECCION	SUSPENSION	LUCES	EJES	TRANSMISION	MOTOR	SOBRECUPO O SOBRECARGA	EXCESO DE DIMENSIONES	IRRUPCION DE GANADO	DESPERFECTOS	FALTA DE SEÑALES	OBJETOS EN EL CAMINO	MOJADO	RESBALOSO	OTROS	LLUVIA	NIEVE O GRANIZO	NIEBLA O HUMO	TOLVANERA	VIENTOS FUERTES	OTROS
LA PERA - CUAUTLA (CAPUFE)	2	57	3	2			2		2		4					1	1	1				1			3												
PUENTE DE IXTLA - IGUALA (CAPUFE) PTE. DE IXTLA - LIMS. EDOS. MOR./GRO.	4	27	11	1			2	1	1		1														1				1								
CUERNAVACA - ACAPULCO (CAPUFE) CUERNAVACA - LIMS. EDOS. MOR./GRO.	4	49	2					3	1		2		2		14		1					2			3	1		7									
CUERNAVACA - ACAPULCO (CAPUFE) RAMAL AEROPUERTO	2	2	1		1				1																			1									
MEXICO - CUERNAVACA HUERTAS DE SAN PEDRO - HUITZILAC		1																																			

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

ESTADO: MORELOS	53	577	132	11	2		41	33	29	4	35		10	2	22	15	7	3	1	3	1	10			20	2		13	2	4	1						

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2 0 0 2)

ESTADO: MORELOS

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
MEXICO - CUERNAVACA LIM. D.F / MOR. - CUERNAVACA	88	32	21	3	8		1			7	3	2	7		1		1		1		1				
MEXICO - CUERNAVACA TRES CUMBRES - ZEMPOALA	55	26	10		11		1			4	2		1												
CUERNAVACA - IGUALA XOCHITEPEC - LIMS. EDOS. MOR. / GRO.	82	31	31	1	3	1	2			8	1		1				1				2				
ALPUYECA - GRUTAS ALPUYECA - LIMS. EDOS. MOR. / GRO.	33	15	10		2		1			4			1												
ALPUYECA - GRUTAS MICHAPA - SAN GABRIEL	7	3	2							2															
SAN GREGORIO - OAXTEPEC LIMS. EDOS. MEX. / MOR. - OAXTEPEC	29	8	6	2	4		2			5		1	1												
CUERNAVACA - CUAUTLIXCO LA JOYA - YAUTEPEC	52	33	2	2	1		1			9			1								1		1	1	
CUERNAVACA - CUAUTLIXCO LIBRAMIENTO YAUTEPEC	20	7	4	1	3					1	1	1												2	
CUERNAVACA - CUAUTLIXCO YAUTEPEC - CUAUTLIXCO	30	8	8	2	5					1		2				1					1			2	
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN LIMS. EDOS. MEX./MOR. - CUAUTLA	54	12	20	1	5					7		1	3							1				4	
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN LIBRAMIENTO CUAUTLA	18	3	5		1							1	6											2	
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN CUAUTLA - LIMS. MOR./PUE.	48	15	10	1	5					3	1	4	2					1			1			5	
MEXICO - CUERNAVACA (CAPUFE) LIMS. EDOS. D.F. / MOR. - CUERNAVACA	168	101	31	2	7		2		2	14			3								3			3	

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2 0 0 2)

ESTADO: MORELOS

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
MEXICO - CUERNAVACA (CAPUFE) LIBRAMIENTO CUERNAVACA	120	50	34	3	11					6			8							1	2		1	4	
LA PERA - CUAUTLA (CAPUFE)	79	44	11	3	8		1			7			2										2	1	
PUENTE DE IXTLA - IGUALA (CAPUFE) PTE. DE IXTLA - LIMS. EDOS. MOR./GRO.	50	13	17	4	7		1			3		1	1								1			2	
CUERNAVACA - ACAPULCO (CAPUFE) CUERNAVACA - LIMS. EDOS. MOR./GRO.	91	62	8	3	4		1			5	1		2					1			2			2	
CUERNAVACA - ACAPULCO (CAPUFE) RAMAL AEROPUERTO	8	1	2	1						1			1											2	
MEXICO - CUERNAVACA HUERTAS DE SAN PEDRO - HUITZILAC	1	1																							

TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO (2 0 0 2)

ESTADO: MORELOS

TOTALES	1 033	465	232	29	85	1	13		2	87	9	13	40		1	1	2	2	1	2	14		4	30	
PORCENTAJES	100.00	45.01	22.46	2.81	8.23	0.10	1.26	0.00	0.19	8.42	0.87	1.26	3.87	0.00	0.10	0.10	0.19	0.19	0.10	0.19	1.36	0.00	0.39	2.90	0.00

TIPO DE VEHICULO

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

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS
(2 0 0 2)

ESTADO: MORELOS

CARRETERA Y TRAMO	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		
MEXICO - CUERNAVACA LIM. D.F / MOR. - CUERNAVACA	32	21	22	3	3	8	8				1					7	3	3	2	2	7	7				1	1	1				1	1			1	1			1								137
MEXICO - CUERNAVACA TRES CUMBRES - ZEMPOALA	26	10	11			12	11				1					4	2	2			1	1																										81
CUERNAVACA - IGUALA XOCHITEPEC - LIMS. EDOS. MOR. / GRO.	31	31	32	1	1	3	3	1	1	1	2					8	1	1			1	1										1	1							2								123
ALPUYECA - GRUTAS ALPUYECA - LIMS. EDOS. MOR. / GRO.	15	10	11			2	2				1					4					1	1																										47
ALPUYECA - GRUTAS MICHAPA - SAN GABRIEL	3	2	2													2																																9
SAN GREGORIO - OAXTEPEC LIMS. EDOS. MEX. / MOR. - OAXTEPEC	8	6	6	3	2	4	4				2					5			1	1	2	1																										45
CUERNAVACA - CUAUTLIXCO LA JOYA - YAUTEPEC	33	2	2	2	2	1	1				1					9					1	1																			1			1	1	1			59
CUERNAVACA - CUAUTLIXCO LIBRAMIENTO YAUTEPEC	7	4	5	1	1	3	3									1	1	1	1	1																									2			31
CUERNAVACA - CUAUTLIXCO YAUTEPEC - CUAUTLIXCO	8	8	8	2	2	5	5									1			2	2									1	1	1									1					2			49
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN LIMS. EDOS. MEX./MOR. - CUAUTLA	12	20	20	2	1	5	5									7			1	1	4	3															1	1						4			87
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN LIBRAMIENTO CUAUTLA	3	5	7			1	1												1	1	8	6																							2			35
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN CUAUTLA - LIMS. MOR./PUE.	15	10	13	2	1	5	5									3	1	1	4	4	3	2												1	1					1					5			77
MEXICO - CUERNAVACA (CAPUFE) LIMS. EDOS. D.F. / MOR. - CUERNAVACA	101	31	39	2	2	7	7				2			2	2	14					4	3																		3					3			222
MEXICO - CUERNAVACA (CAPUFE) LIBRAMIENTO CUERNAVACA	50	34	43	3	3	14	11									6					9	10															1	1	2			1	1	4			193

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS
(2 0 0 2)

ESTADO: MORELOS

CARRETERA Y TRAMO	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		
LA PERA - CUAUTLA (CAPUFE)	44	11	12	4	3	8	8				1					7					2	2																						2	2	1			107
PUENTE DE IXTLA - IGUALA (CAPUFE) PTE. DE IXTLA - LIMS. EDOS. MOR./GRO.	13	17	17	4	4	8	7				1					3			1	1	1	1																			1					2			81
CUERNAVACA - ACAPULCO (CAPUFE) CUERNAVACA - LIMS. EDOS. MOR./GRO.	62	8	10	4	3	4	4				1					5	1	1			2	2													1	1					2					2			113
CUERNAVACA - ACAPULCO (CAPUFE) RAMAL AEROPUERTO	1	2	2	1	1											1					1	1																								2			12
MEXICO - CUERNAVACA HUERTAS DE SAN PEDRO - HUITZILAC	1																																																1

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

ESTADO: MORELOS

	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		TOTAL DE VEH.
TOTALES	465	232	262	34	29	90	85	1	1	1	13			2	2	87	9	9	13	13	47	42				1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	14			4	4	30			1 509
	465	494		63		175		3			13			4		87	18		26		89					3			3			4		4		2		4		14			8		30			1 509

TIPO DE VEHICULO	TOTAL DE VEHICULOS	PORCENTAJE %
A	1146	76%
B	49	3%
C	197	13%
M	35	2%
O	82	5%
T	1509	100%

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 2

RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

ESTADO: MORELOS

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
LIBRE	248.400	517	506	45	14.187	605.494	0.854
CUOTA	167.900	516	322	51	21.452	934.278	0.552
RESUMEN DEL ESTADO	416.300	1,033	828	96	35.639	1,539.772	0.671

NOTA:

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