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 9

M O R E L O S

INFORMACION GENERAL

MORELOS (2009)

- ***SUPERFICIE*** — ***4,879 km².***
- ***POBLACIÓN (2009)*** — ***1,779,708 HABITANTES***
  859,886 HOMBRES
  919,822 MUJERES
- ***DENSIDAD DE POBLACIÓN (2009)*** — ***364.769 HAB./km².***
- ***VEHÍCULOS REGISTRADOS (2009)*** — ***358,219 VEHICULOS***
- ***HABITANTES POR VEHÍCULO (2009)*** — ***4.968 HAB./VEH.***
- ***INDICE DE MOTORIZACIÓN (2009)*** — ***0.201 VEH./HAB.***

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

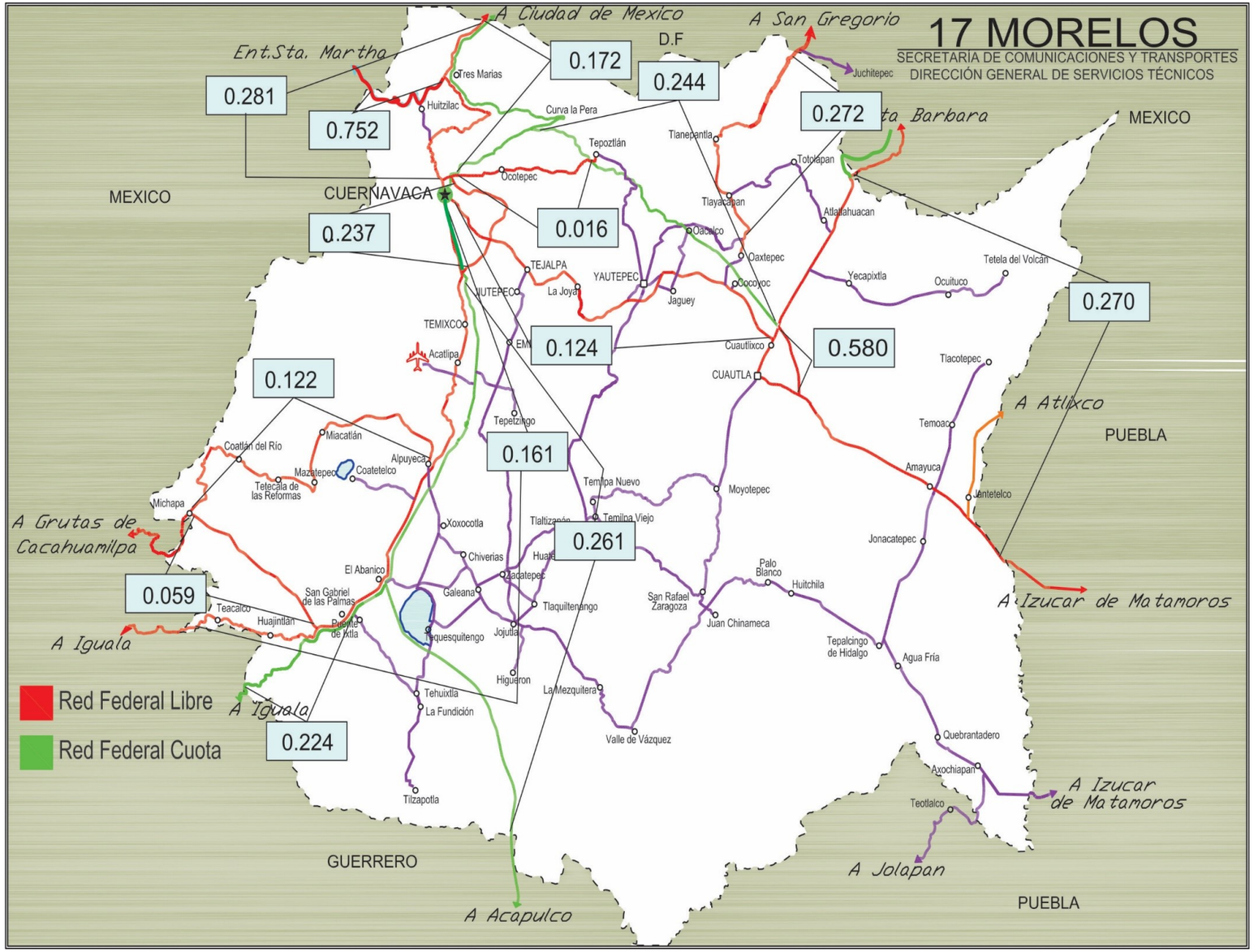
MORELOS 2009							
		PAVIMENTADA					
MORELOS 2009	CONCEPTO	DOS CARRILES	CUATRO CARRILES O MAS	REVESTIDA	BRECHAS	TERRACERIA	TOTAL
	Federal libre	221.00	37.00	-	-	-	258.00
	Federal cuota	51.00	118.00	-	-	-	169.00
	Rural	49.00	-	372.00	-	-	421.00
	Alimentadora	1,103.00	94.00	-	-	-	1,197.00
	Brechas Mejo	-	-	-	432.00	-	432.00
							2,477.00

UTILIZACION DE LAS CARRETERAS

MORELOS 2009											
RANGOS DE VOLUMEN		FEDERAL LIBRE AFORADA		FEDERAL CUOTA AFORADA		ESTATAL LIBRE AFORADA		ESTATAL CUOTA AFORADA		CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES AFORADOS	
EN TDPA		LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE
	1 - 2,000	-	-	-	-	91.46	17.98	-	-	-	-
	2,001 - 5,000	66.24	10.43	281.47	61.94	283.05	55.64	54.90	100.00	28.35	100.00
	5,001 - 10,00	388.05	61.10	56.48	12.43	93.72	18.42	-	-	-	-
	10,001 - MAS	180.85	28.47	116.47	25.63	40.49	7.96	-	-	-	-
	TOTAL	635.14	100	454.42	100.00	508.72	100	54.90	100	28.35	100.00

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

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



INDICE DE ACCIDENTES EN EL ESTADO 2009

$$\overline{I}^{A}_{V-km} = 0.209$$

ESTADO DE MORELOS

ACCIDENTES DE TRANSITO

M O R E L O S

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
C.D. Puente de Ixtla - Iguala (Cuota) T. C. (Cuernavaca - Acapulco (Cuota)) - Lim. Edos. Mor./Gro.	18.200	49.031	11	3	2	67	7	7	1.0230	0.224	1.366	0.006	0.014	0.014
Cuernavaca - Acapulco (Cuota) Cuernavaca - Lim. Edos. Mor./Gro.	52.050	551.763	144	13	68	552	16	156	4.9268	0.261	1.000	0.002	0.003	0.028
Cuernavaca - Chilpancingo Cuernavaca - Lim. Edos. Mor./Gro.	57.100	274.073	44	8	14	158	11	24	1.3021	0.161	0.576	0.003	0.004	0.009
Cuernavaca - Cuautlixco	43.150	517.016	64	6	36	268	8	78	1.4205	0.124	0.518	0.001	0.002	0.015
Cuernavaca - Tepoztlán	18.200	63.793	1	0	1	5	0	2	0.0400	0.016	0.078	0.000	0.000	0.003
Ent. Alpuyeca - Grutas de Cacahuamilpa T. C. (Cuernavaca - Chilpancingo) - Lim. Edos. Mor./Gro.	42.400	89.820	11	2	8	51	3	11	0.3070	0.122	0.568	0.002	0.003	0.012
La Pera - Cuautla (Cuota)	34.160	135.302	33	6	20	163	6	47	0.8200	0.244	1.205	0.004	0.004	0.035
Libramiento de Cuautla	4.000	32.759	19	2	11	71	2	20	0.5000	0.580	2.167	0.006	0.006	0.061
Libramiento de Cuernavaca	11.700	291.345	69	3	6	103	3	8	2.5265	0.237	0.354	0.001	0.001	0.003
México - Cuernavaca (Cuota) Lim. Edos. DF/Mor. - T. C. (México - Cuernavaca (Libre))	33.170	453.449	78	14	24	284	18	49	4.0245	0.172	0.626	0.003	0.004	0.011

ACCIDENTES DE TRANSITO

M O R E L O S

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
México - Cuernavaca (Libre) Lim. Edos. DF/Mor. - Cuernavaca	29.980	103.337	29	0	11	63	0	17	0.8610	0.281	0.610	0.000	0.000	0.017
Ramal a Michapa	16.220	16.991	1	0	0	1	0	0	0.0150	0.059	0.059	0.000	0.000	0.000
San Gregorio - Oaxtepec Lim. Edos. Méx./Mor. - Oaxtepec	27.500	58.840	16	2	4	56	4	8	0.4950	0.272	0.952	0.003	0.007	0.014
Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros Lim. Edos. Méx./Mor. - Lim. Edos. Mor./Pue.	51.530	288.862	78	11	48	348	13	96	2.0731	0.270	1.205	0.004	0.005	0.033
Tres Marías - Santa Martha	14.500	25.274	19	1	12	61	1	18	0.5310	0.752	2.414	0.004	0.004	0.071

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO

M O R E L O S	453.860	2,951.655	617	71	265	2,251	92	541	20.8655	0.209	0.763	0.002	0.003	0.018

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 0 9

M O R E L O S

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
C.D. Puente de Ixtla - Iguala (Cuota) T. C. (Cuernavaca - Acapulco (Cuota)) - Lim. Edos. Mor./Gro.	ACCIDENTES				2	2		2		1	3	1	
	MUERTOS				0	6		1		0	0	0	
	HERIDOS				0	6		1		0	0	0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.0500	0.5800		0.0850		0.1500	0.0580	0.1000	
Cuernavaca - Acapulco (Cuota) Cuernavaca - Lim. Edos. Mor./Gro.	ACCIDENTES	17	12	13	16	13	6	13	11	7	14	12	10
	MUERTOS	3	0	2	2	0	4	2	1	0	2	0	0
	HERIDOS	22	7	10	30	3	7	20	16	10	18	10	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	1.0628	0.3195	0.2135	0.4235	0.3855	0.1600	0.5350	0.3155	0.1320	0.4440	0.6685	0.2670
Cuernavaca - Chilpancingo Cuernavaca - Lim. Edos. Mor./Gro.	ACCIDENTES	3	2	4	3	3	2	6	4		4	6	7
	MUERTOS	2	1	1	0	1	0	2	2		2	0	0
	HERIDOS	0	1	3	0	0	2	6	7		1	3	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0900	0.0380	0.1455	0.0370	0.0800	0.1300	0.2185	0.1070		0.1750	0.1580	0.1231
Cuernavaca - Cuautlixco	ACCIDENTES	7	2	8	4	10	9	3	4	4	6	5	2
	MUERTOS	5	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
	HERIDOS	6	1	8	4	18	12	2	4	8	5	3	7
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1760	0.0250	0.0830	0.0850	0.2950	0.3000	0.0550	0.0950	0.0690	0.0935	0.1090	0.0350
Cuernavaca - Tepoztlán	ACCIDENTES												1
	MUERTOS												0
	HERIDOS												2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)												0.0400
Ent. Alpuyeca - Grutas de Cacahuamilpa T. C. (Cuernavaca - Chilpancingo) - Lim. Edos. Mor./Gro.	ACCIDENTES		2	2			1	2				4	
	MUERTOS		0	1			0	0				2	
	HERIDOS		2	2			0	1				6	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0800	0.0230			0.0200	0.0900				0.0940	
La Pera - Cuautla (Cuota)	ACCIDENTES	3	2	1	6	2	3	1	4	4	2	3	2
	MUERTOS	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1
	HERIDOS	7	1	2	10	2	1	7	6	6	4	1	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0650	0.0550	0.0800	0.1160	0.0300	0.0550	0.0350	0.1610	0.0530	0.1000	0.0450	0.0250
Libramiento de Cuautla	ACCIDENTES	3	2	1	3	6	1	1				2	
	MUERTOS	1	0	0	0	0	0	1				0	
	HERIDOS	6	2	2	3	6	0	0				1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0950	0.0410	0.0150	0.0600	0.1260	0.0030	0.0100				0.1500	
Libramiento de Cuernavaca	ACCIDENTES	6	3	2	9	11	8	3	4	3	7	6	7
	MUERTOS	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
	HERIDOS	4	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.2950	0.2265	0.0450	0.4070	0.5765	0.2650	0.0750	0.0900	0.0710	0.0910	0.2500	0.1345

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 0 9

M O R E L O S

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
México - Cuernavaca (Cuota) Lim. Edos. DF/Mor. - T. C. (México - Cuernavaca (Libre))	ACCIDENTES	1	7	3	3	3	11	12	13	8	10	3	4
	MUERTOS	0	0	0	3	2	1	2	4	2	4	0	0
	HERIDOS	0	3	2	2	4	15	9	11	2	1	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1000	0.2360	0.0950	0.1530	0.1150	0.8710	0.6200	0.6945	0.3950	0.6300	0.0650	0.0500
México - Cuernavaca (Libre) Lim. Edos. DF/Mor. - Cuernavaca	ACCIDENTES	1	5	3	6	4	2	2	1		2	1	2
	MUERTOS	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
	HERIDOS	0	2	1	1	4	3	1	0		0	2	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0100	0.1890	0.0970	0.1640	0.1100	0.0890	0.0750	0.0150		0.0420	0.0300	0.0400
Ramal a Michapa	ACCIDENTES			1									
	MUERTOS			0									
	HERIDOS			0									
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)			0.0150									
San Gregorio - Oaxtepec Lim. Edos. Méx./Mor. - Oaxtepec	ACCIDENTES	1	1		4		1	6	2			1	
	MUERTOS	0	0		0		0	4	0			0	
	HERIDOS	0	0		1		0	5	2			0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0300	0.0300		0.1550		0.0050	0.1520	0.1170			0.0060	
Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros Lim. Edos. Méx./Mor. - Lim. Edos. Mor./Pue.	ACCIDENTES	6	7	7	8	6	2	5	8	4	4	8	13
	MUERTOS	1	0	1	1	1	0	1	3	0	1	2	2
	HERIDOS	6	8	7	9	9	2	6	21	4	8	3	13
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1815	0.1200	0.1910	0.2831	0.2300	0.0400	0.1500	0.1675	0.1050	0.1610	0.1490	0.2950
Tres Marías - Santa Martha	ACCIDENTES	1		1	1	4	2	2	1	2	1		4
	MUERTOS	0		0	0	0	0	1	0	0	0		0
	HERIDOS	1		1	0	3	3	2	1	4	2		1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0550		0.0600	0.0300	0.1030	0.0450	0.0680	0.0300	0.0540	0.0150		0.0710

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

M O R E L O S	ACCIDENTES	49	45	46	65	64	48	58	52	33	53	52	52
	MUERTOS	12	1	6	7	11	6	15	13	2	10	5	4
	HERIDOS	52	28	38	60	55	46	60	68	34	41	29	30
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	2.1603	1.3600	1.0630	1.9636	2.6310	1.9830	2.1685	1.7925	1.0290	1.8095	1.8245	1.0806

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2 0 0 9

M O R E L O S

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
C.D. Puente de Ixtla - Iguala (Cuota) T. C. (Cuernavaca - Acapulco (Cuota)) - Lim. Edos. Mor./Gro.	ACCIDENTES	2	4			1	2	2	5		6	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0			0	1	2	1		2	0
Cuernavaca - Acapulco (Cuota) Cuernavaca - Lim. Edos. Mor./Gro.	ACCIDENTES	15	15	15	16	17	34	32	72	2	70	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	2	1	2	3	0	4	9	0	4	0
Cuernavaca - Chilpancingo Cuernavaca - Lim. Edos. Mor./Gro.	ACCIDENTES	6	3	4	5	7	9	10	18	1	25	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	2	3	1	0	1	1	2	0	6	0
Cuernavaca - Cuautlixco	ACCIDENTES	11	7	7	8	3	9	19	36	2	26	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	1	0	0	1	3	5	0	1	0
Cuernavaca - Tepoztlán	ACCIDENTES				1				1			0
	ACCIDENTES MORTALES				0				0			0
Ent. Alpuyeca - Grutas de Cacahuamilpa T. C. (Cuernavaca - Chilpancingo) - Lim. Edos. Mor./Gro.	ACCIDENTES	3			1		3	4	2		9	0
	ACCIDENTES MORTALES	0			0		0	2	1		1	0
La Pera - Cuautla (Cuota)	ACCIDENTES	2	3	4	5	7	6	6	18		15	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	1	0	3	0	2	3		3	0
Libramiento de Cuautla	ACCIDENTES	2	2	4	4	2	3	2	7	1	11	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
Libramiento de Cuernavaca	ACCIDENTES	11	9	5	6	13	16	9	32	4	33	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0
México - Cuernavaca (Cuota) Lim. Edos. DF/Mor. - T. C. (México - Cuernavaca (Libre))	ACCIDENTES	12	12	9	7	8	12	18	36	4	38	0
	ACCIDENTES MORTALES	2	3	1	1	1	2	4	9	0	5	0

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2 0 0 9

M O R E L O S

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
México - Cuernavaca (Libre) Lim. Edos. DF/Mor. - Cuernavaca	ACCIDENTES	2	1	2	5	6	5	8	16		13	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
Ramal a Michapa	ACCIDENTES		1								1	0
	ACCIDENTES MORTALES		0								0	0
San Gregorio - Oaxtepec Lim. Edos. Méx./Mor. - Oaxtepec	ACCIDENTES	1	1	3	2	3	4	2	10		6	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	1	0	0	1	0	2		0	0
Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros Lim. Edos. Méx./Mor. - Lim. Edos. Mor./Pue.	ACCIDENTES	14	10	3	16	8	13	14	34	3	41	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	1	1	3	1	1	4	7	0	4	0
Tres Marías - Santa Martha	ACCIDENTES	3	4	4		2	3	3	10		9	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	0		0	0	0	0		1	0

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

M O R E L O S	ACCIDENTES	84	72	60	76	77	119	129	297	17	303	0
	ACCIDENTES MORTALES	7	8	11	7	9	7	22	41	0	30	0

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2 0 0 9

M O R E L O S

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO	5 DE FEBRERO 31/01/2009 02/02/2009	21 DE MARZO 14/03/2009 16/03/2009	SEMANA SANTA 09/04/2009 12/04/2009	DIA DEL TRABAJO 01/05/2009 01/05/2009	5 DE MAYO 03/05/2009 05/05/2009	DIA DE LA INDEPENDENCIA 16/09/2009 16/09/2009	DIA DE MUERTOS 31/10/2009 02/11/2009	DIA DE LA REVOLUCION 14/11/2009 16/11/2009	NAVIDAD 25/12/2009 27/12/2009
C.D. Puente de Ixtla - Iguala (Cuota) T. C. (Cuernavaca - Acapulco (Cuota)) - Lim. Edos. Mor./Gro.	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Cuernavaca - Acapulco (Cuota) Cuernavaca - Lim. Edos. Mor./Gro.	ACCIDENTES		4	2	3	1			3	2	2
	MUERTOS		0	0	1	0			0	0	0
	HERIDOS		6	0	7	1			2	5	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.1290	0.0280	0.1150	0.0050			0.0490	0.4480	0.0530
Cuernavaca - Chilpancingo Cuernavaca - Lim. Edos. Mor./Gro.	ACCIDENTES			1	1						2
	MUERTOS			0	0						0
	HERIDOS			2	0						0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)			0.0155	0.0120						0.0330
Cuernavaca - Cuautlixco	ACCIDENTES		1	1			2	1			
	MUERTOS		0	0			0	0			
	HERIDOS		0	1			10	0			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0050	0.0100			0.0750	0.0030			
Cuernavaca - Tepoztlán	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
Ent. Alpuyeca - Grutas de Cacahuamilpa T. C. (Cuernavaca - Chilpancingo) - Lim. Edos. Mor./Gro.	ACCIDENTES			1					1		
	MUERTOS			1					0		
	HERIDOS			1					2		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)			0.0200					0.0400		
La Pera - Cuautla (Cuota)	ACCIDENTES			1	4		1			1	1
	MUERTOS			1	1		0			0	1
	HERIDOS			2	7		2			0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)			0.0800	0.0900		0.0100			0.0150	0.0200
Libramiento de Cuautla	ACCIDENTES					1					
	MUERTOS					0					
	HERIDOS					3					
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)					0.0300					
Libramiento de Cuernavaca	ACCIDENTES		2			1	2				2
	MUERTOS		0			0	0				0
	HERIDOS		0			0	0				0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0600			0.0600	0.0450				0.0150

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2 0 0 9

M O R E L O S

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO	5 DE FEBRERO 31/01/2009 02/02/2009	21 DE MARZO 14/03/2009 16/03/2009	SEMANA SANTA 09/04/2009 12/04/2009	DIA DEL TRABAJO 01/05/2009 01/05/2009	5 DE MAYO 03/05/2009 05/05/2009	DIA DE LA INDEPENDENCIA 16/09/2009 16/09/2009	DIA DE MUERTOS 31/10/2009 02/11/2009	DIA DE LA REVOLUCION 14/11/2009 16/11/2009	NAVIDAD 25/12/2009 27/12/2009
México - Cuernavaca (Cuota) Lim. Edos. DF/Mor. - T. C. (México - Cuernavaca (Libre))	ACCIDENTES		1								
	MUERTOS		0								
	HERIDOS		0								
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.0300								
México - Cuernavaca (Libre) Lim. Edos. DF/Mor. - Cuernavaca	ACCIDENTES				1						
	MUERTOS				0						
	HERIDOS				0						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.0400						
Ramal a Michapa	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)										
San Gregorio - Oaxtepec Lim. Edos. Méx./Mor. - Oaxtepec	ACCIDENTES				2						
	MUERTOS				0						
	HERIDOS				1						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.0670						
Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros Lim. Edos. Méx./Mor. - Lim. Edos. Mor./Pue.	ACCIDENTES				1	1			1	1	
	MUERTOS				0	0			1	0	
	HERIDOS				5	4			0	0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)				0.0200	0.0450			0.0150	0.0160	
Tres Marías - Santa Martha	ACCIDENTES						1				
	MUERTOS						0				
	HERIDOS						0				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)						0.0200				

TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

M O R E L O S	ACCIDENTES		8	6	12	4	6	1	5	4	7
	MUERTOS		0	2	2	0	0	0	1	0	1
	HERIDOS		6	6	20	8	12	0	4	5	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)		0.2240	0.1535	0.3440	0.1400	0.1500	0.0030	0.1040	0.4790	0.1210

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: C.D. Puente de Ixtla - Iguala (Cuota) T. C. (Cuernavaca - Acapulco (Cuota)) - Lim. Edos. Mor./Gro. (MEX-D)

DEL KM: 0+000
AL KM: 18+200

SALDOS: MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	PEATO PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TURA. L	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
5	7	205,000	2	0	0	0	0	0	G G ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	10,000	0	0	0	0	1	0	M
0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	G
0	0	318,000	4	0	0	0	0	0	B B G G
2	0	450,000	1	0	0	0	0	0	B ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
0	0	5,000	1	0	0	0	0	0	G
0	0	25,000	1	0	0	0	0	0	G

KILOMETRO: 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50

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/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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Cuernavaca - Acapulco (Cuota) Cuernavaca - Lim. Edos. Mor./Gro. (MEX-095D)

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

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAT. O PAS.	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0	0	0	80,000	2	0	0	0	0	0	A N
1	0	0	25,000	1	0	0	0	0	0	G
2										
3	2	1	216,000	3	0	0	0	0	0	G H H ✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✡✡
4	0	7	82,000	3	0	0	0	0	0	G H N ✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡
5	2	7	103,000	3	0	0	0	0	0	G G G ✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡
6	1	6	79,500	5	1	0	0	1	0	A A F F G L M ✞✞✞✞✞✞✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡
7	0	0	70,000	4	0	0	0	0	0	A G H N
8	0	1	47,000	4	0	0	0	0	0	A A G G ✡✡
9	2	22	307,000	10	0	0	1	0	0	A A G G G G G G N N N ✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡ 24 ✡
10	0	1	138,000	6	0	0	0	0	0	A G G G G H ✡✡
11	0	1	622,500	6	0	0	1	0	0	A G G G G N N ✡✡
12	0	1	135,000	9	0	0	0	0	0	A F G G G G H H N ✡✡
13	0	6	132,000	5	0	0	0	0	0	A G G H O ✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡
14	1	8	311,500	7	1	0	0	0	0	F G G G G H N N ✞✞✞✞✞✞✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡
15	2	2	169,300	5	1	0	0	0	0	E F G H N N ✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✡✡✡✡
16	0	4	66,000	3	0	0	0	0	0	A G G ✡✡✡✡✡✡✡✡
17	0	3	36,000	3	0	0	0	0	0	F F G ✡✡✡✡✡✡
18	0	8	98,000	4	0	0	0	0	0	G G H H ✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡
19	1	15	160,000	5	0	0	0	0	0	F G G G G ✞✞✞✞✞✞✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡
20	0	7	142,000	4	0	0	0	0	0	E G G G ✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡
21	0	3	123,000	3	0	0	0	0	0	G G N ✡✡✡✡✡✡
22	0	1	1,000	1	0	0	0	0	0	F ✡✡
23										
24	1	0	20,500	3	0	0	0	0	0	E G G ✞✞✞✞✞✞
25	2	9	105,000	3	0	0	0	0	0	A G G ✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✞✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡
26	1	0	10,000	2	0	0	0	0	0	A E ✞✞✞✞✞✞
27										
28	0	2	48,000	2	0	0	0	0	0	G G ✡✡✡✡
29	0	6	580,000	4	0	0	0	0	0	A A A G ✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡
30	1	3	105,000	3	0	0	0	0	0	G G G ✞✞✞✞✞✞✡✡✡✡✡✡
31	0	2	80,000	1	0	0	0	0	0	G ✡✡✡✡
32	0	4	98,500	3	0	0	0	0	0	G G H ✡✡✡✡✡✡✡✡
33	0	3	106,000	3	0	0	0	0	0	G G G ✡✡✡✡✡✡
34										
35										
36										
37										
38	0	5	15,000	1	0	0	0	0	0	G ✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡
39	0	3	40,000	2	0	0	0	0	0	A N ✡✡✡✡✡✡
40	0	4	15,000	1	0	0	0	0	0	G ✡✡✡✡✡✡✡✡
41	0	0	57,000	2	0	0	0	0	0	A A
42	0	0	65,000	2	0	0	0	0	0	A G
43	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	G
44	0	2	70,000	1	0	0	0	0	0	G ✡✡✡✡

45 5 10 15 20 25 30 35 40 45

N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		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/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

DEL KM: 45+000
AL KM: 52+050

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAT. O PAS.	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
45										
46	0	0	70,000	2	0	0	0	0	0	A N
47	0	1	105,000	1	0	0	0	1	0	A A ✡✡
48	0	5	135,000	2	0	0	0	0	0	A G ✡✡✡✡✡✡✡✡✡✡
49										
50										
51	0	3	15,000	1	0	0	0	0	0	E ✡✡✡✡✡✡

55 60 65 70 75 80 85 90

90 5 10 15 20 25 30 35 40 45

N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

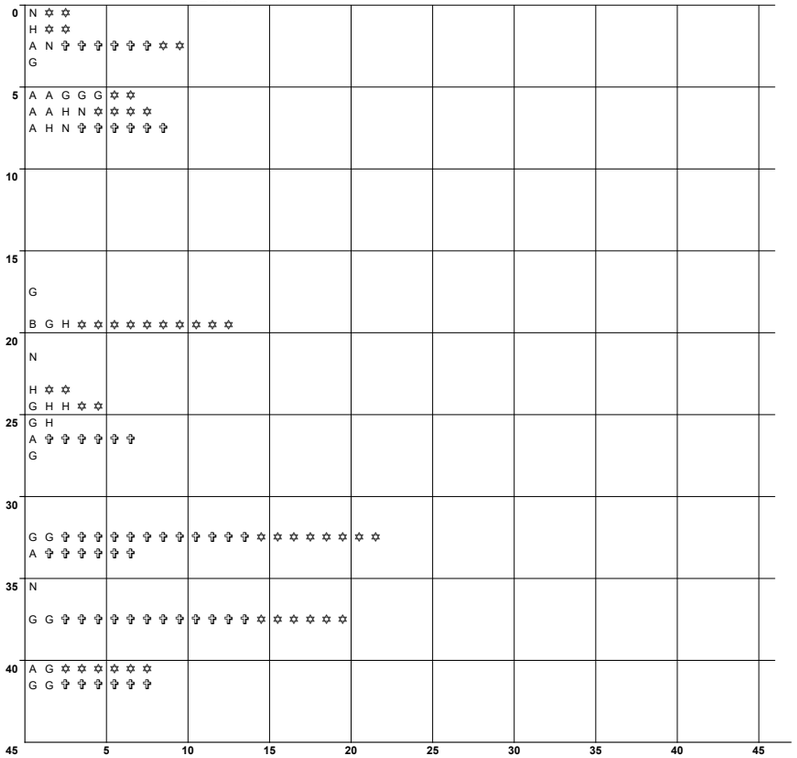
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Cuernavaca - Chilpancingo Cuernavaca - Lim. Edos. Mor./Gro. (MEX-095)

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

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NAT. UR. AL	KILOMETRO
	0	1	90,000	1	0	0	0	0	0	0
	0	1	8,500	1	0	0	0	0	0	
	1	1	120,000	2	0	0	0	0	0	
	0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	
	0	1	115,000	4	0	1	0	0	0	5
	0	2	140,500	4	0	0	0	0	0	
	1	0	30,070	3	0	0	0	0	0	
										10
										15
	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	
	0	5	77,000	3	0	0	0	0	0	
	0	0	15,000	1	0	0	0	0	0	20
	0	1	18,000	1	0	0	0	0	0	
	0	1	61,000	3	0	0	0	0	0	
	0	0	50,000	2	0	0	0	0	0	25
	1	0	20,000	1	0	0	0	0	0	
	0	0	65,000	1	0	0	0	0	0	
										30
	2	4	77,000	2	0	0	0	0	0	
	1	0	90,000	1	0	0	0	0	0	
	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	35
	2	3	70,000	2	0	0	0	0	0	
	0	3	50,000	2	0	0	0	0	0	40
	1	0	50,000	2	0	0	0	0	0	

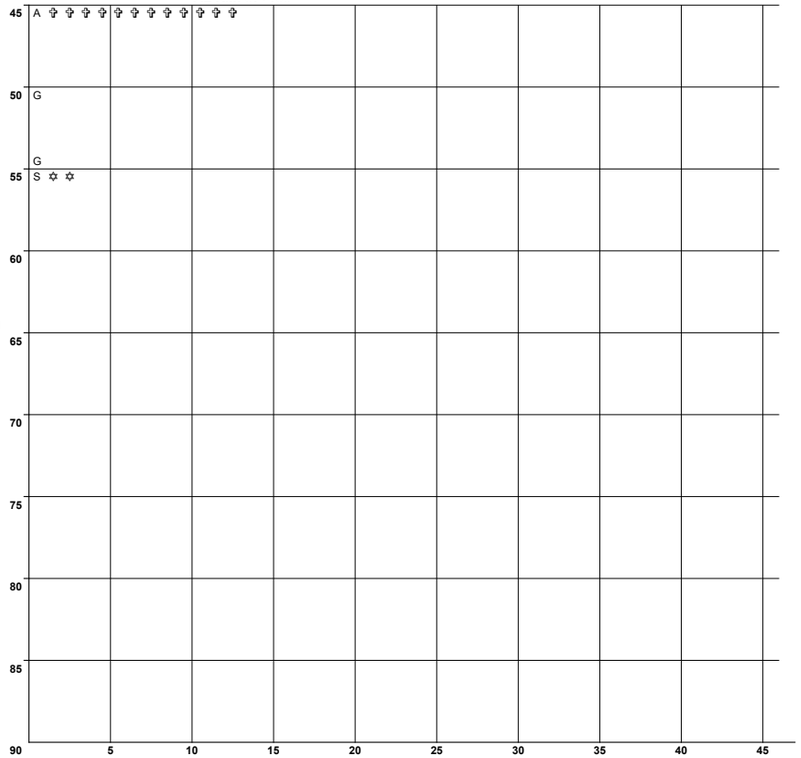


N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	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/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

DEL KM: 45+000
AL KM: 57+100

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NAT. UR. AL	KILOMETRO
	2	0	0	1	0	0	0	0	0	45
	0	0	25,000	1	0	0	0	0	0	50
	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	
	0	1	20,000	1	0	0	0	0	0	55
										60
										65
										70
										75
										80
										85



N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	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/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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Cuernavaca - Cuautlixco (MEX-160)

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

SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEAT O PAS	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NATURAL	KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
									0	
									5	
0	0	10,000	1	0	0	0	0	0		A
									10	
									15	
0	0	75,000	4	0	0	0	0	0		A A A E
0	5	60,000	3	0	0	0	0	0		A A E ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
1	6	205,000	10	0	0	0	0	0		A A A A A A A A N N ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
1	3	110,000	4	0	0	0	0	0	20	A A A G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	8	65,000	3	0	0	0	0	0		A A H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
1	10	98,000	6	0	0	0	0	0		A A A A G L ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡
0	2	42,000	4	0	0	0	0	0		A A A B ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	19,000	1	0	0	0	0	0		J
									25	
0	8	102,500	4	0	0	0	0	0		G G G G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
3	13	155,000	4	0	0	0	0	0		A G H H ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ 4 ✡
0	1	10,000	1	0	0	0	0	0		A ✡ ✡
0	2	35,500	2	0	0	0	0	0		G G ✡ ✡ ✡ ✡
									30	
0	1	180,000	3	0	0	0	0	0		G H J ✡ ✡
1	0	59,500	2	0	0	0	0	0		G G ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞
1	1	4,500	1	0	0	0	0	0	35	A ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✞ ✡ ✡
0	11	77,000	4	0	0	0	0	0		E G G N ✡
0	1	11,000	1	0	0	0	0	0		G ✡ ✡
0	1	3,500	1	0	0	0	0	0		J ✡ ✡
0	2	58,000	2	0	0	0	0	0		G G ✡ ✡ ✡ ✡
0	3	25,000	2	0	0	0	0	0	40	A H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
0	0	15,000	1	0	0	0	0	0		G
									45	

Scale: 5 10 15 20 25 30 35 40 45

N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

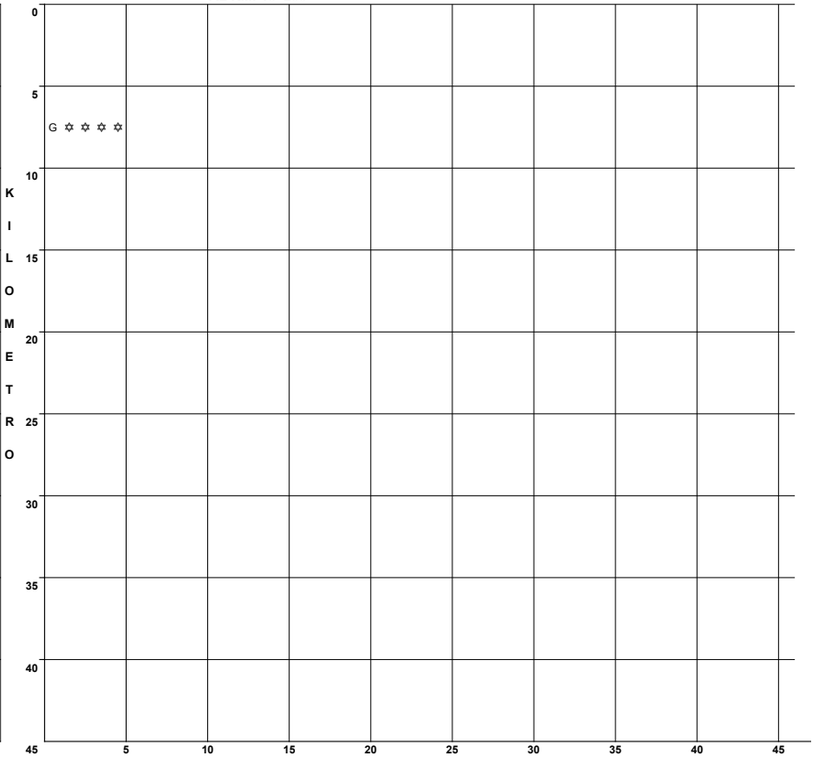
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Cuernavaca - Tepoztlán (MEX-162)

DEL KM: 0+000
AL KM: 18+200

	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NA. TURAL
SALDOS	0	2	40,000	1	0	0	0	0	0
CAUSAS									



N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
P	CAIDA DE CARGA
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)
R	VELOCIDAD EXCESIVA

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/MOTOCICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS
S	SIN DATO

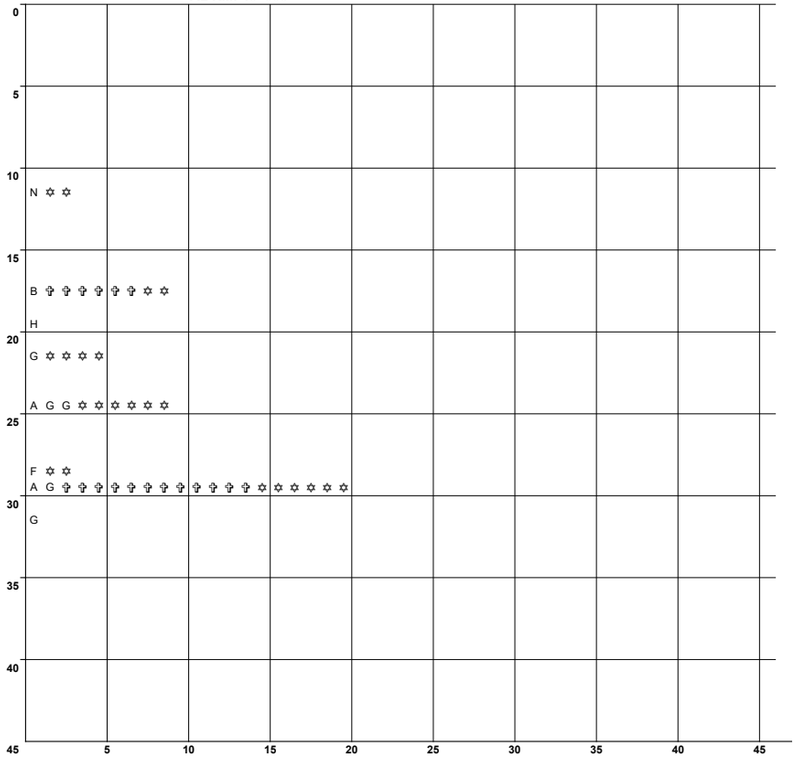
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✟ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Ent. Alpuyeca - Grutas de Cacahuamilpa T. C. (Cuernavaca - Chilpancingo) - Lim. Edos. Mor./Gro. (MEX-166)

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

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL.
	0	1	65,000		1	0	0	0	0	0
	1	1	20,000		1	0	0	0	0	0
	0	0	25,000		1	0	0	0	0	0
	0	2	40,000		1	0	0	0	0	0
	0	3	83,000		3	0	0	0	0	0
	0	1	4,000		1	0	0	0	0	0
	2	3	50,000		2	0	0	0	0	0
	0	0	20,000		1	0	0	0	0	0



N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	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/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

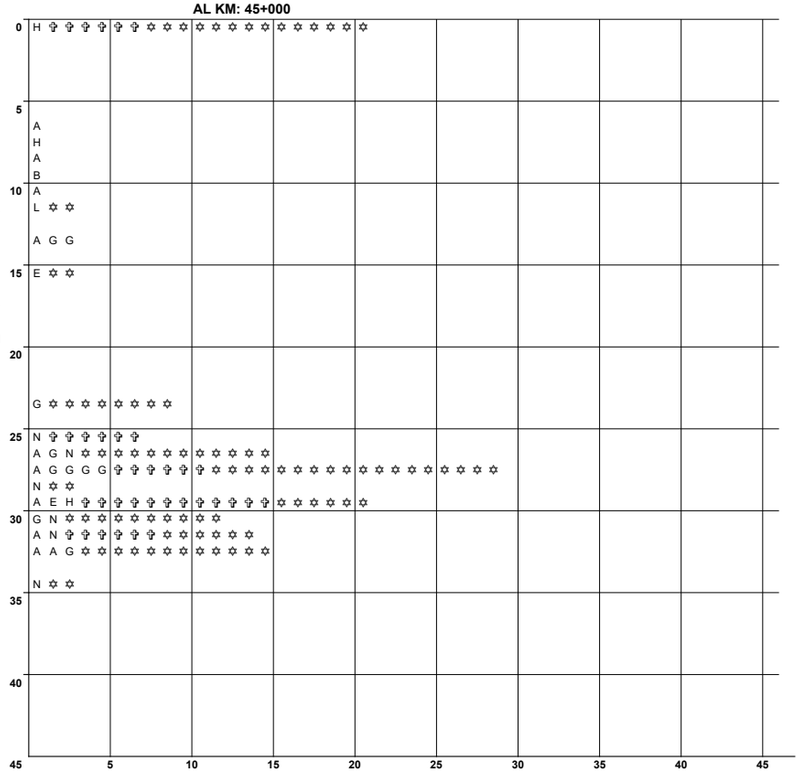
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: La Pera - Cuautla (Cuota) (MEX-160D)

DEL KM: 0+000

AL KM: 45+000

	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NATURAL
	1	7	35,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	10,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	5,000	0	0	1	0	0	0
	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	15,000	1	0	0	0	0	0
	0	1	10,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	90,000	3	0	0	0	0	0
SALDOS	0	1	10,000	1	0	0	0	0	0
	0	4	10,000	1	0	0	0	0	0
	1	0	20,000	1	0	0	0	0	0
	0	6	95,000	3	0	0	0	0	0
	1	9	214,000	5	0	0	0	0	0
	0	1	20,000	1	0	0	0	0	0
	2	3	137,000	3	0	0	0	0	0
	0	5	40,000	2	0	0	0	0	0
	1	3	25,000	2	0	0	0	0	0
	0	6	24,000	3	0	0	0	0	0
	0	1	20,000	1	0	0	0	0	0



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

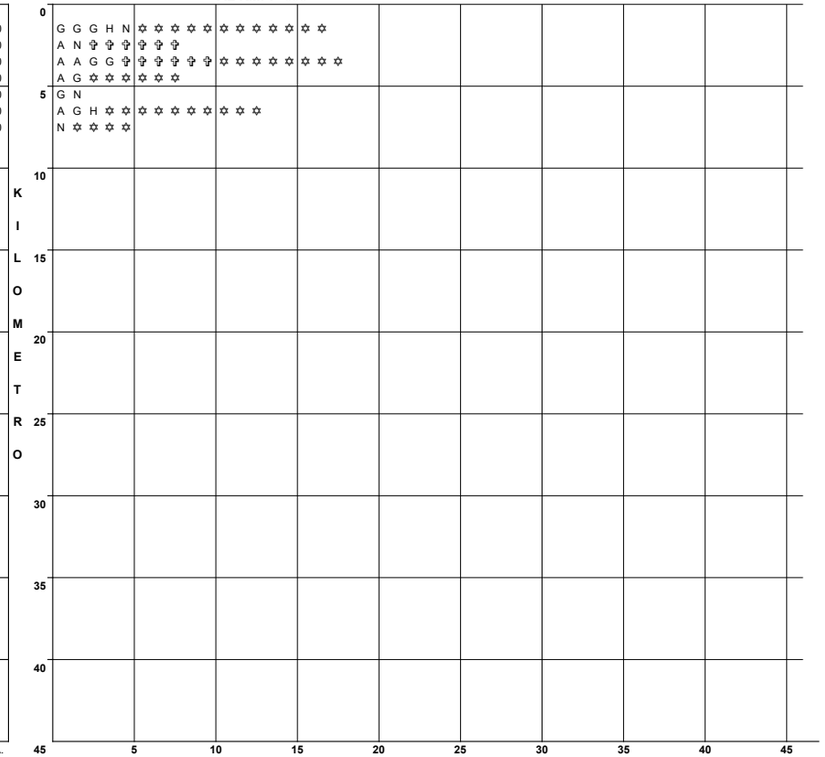
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Libramiento de Cuautla (MEX)

DEL KM: 0+000
AL KM: 7+600

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL
0	6	162,000	5	0	0	0	0	0
1	0	15,000	2	0	0	0	0	0
1	4	145,000	4	0	0	0	0	0
0	3	85,000	2	0	0	0	0	0
0	0	35,000	2	0	0	0	0	0
0	5	48,000	3	0	0	0	0	0
0	2	10,000	1	0	0	0	0	0

SALDOS — CAUSAS — KILOMETRO



N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

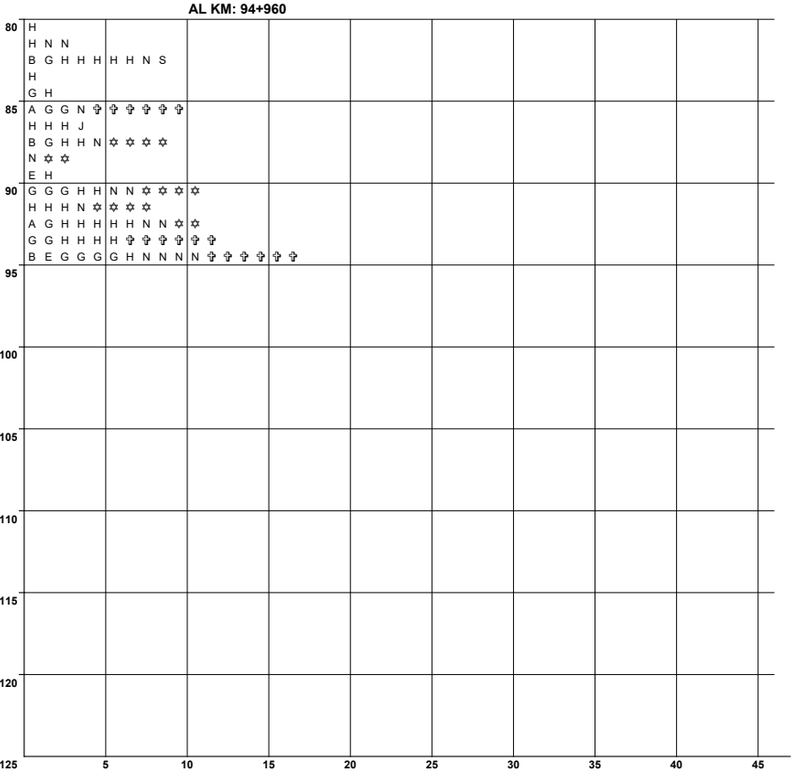
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Libramiento de Cuernavaca (MEX-095)

DEL KM: 80+000
AL KM: 94+960

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL.
80	0	0	30,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	40,000	3	0	0	0	0	0
	0	0	344,000	9	0	0	0	0	0
	0	0	15,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	100,000	2	0	0	0	0	0
85	1	0	140,000	4	0	0	0	0	0
	0	0	63,500	4	0	0	0	0	0
	0	2	100,006	5	0	0	0	0	0
	0	1	200,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	80,000	2	0	0	0	0	0
90	0	2	180,500	7	0	0	0	0	0
	0	2	183,000	4	0	0	0	0	0
	0	1	360,500	9	0	0	0	0	0
	1	0	382,000	6	0	0	0	0	0
	1	0	308,000	11	0	0	0	0	0
95									
100									
105									
110									
115									
120									
125									



N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
P	CAIDA DE CARGA
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)
R	VELOCIDAD EXCESIVA

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/MOTOCICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS
S	SIN DATO

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: México - Cuernavaca (Cuota) Lim. Edos. DF/Mor. - T. C. (México - Cuernavaca (Libre)) (MEX-095D)

DEL KM: 47+000
AL KM: 90+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL	Incidentes
47	0	2	50,000	2	0	0	0	0	0	A N ✡ ✡ ✡ ✡
	1	0	70,000	2	0	0	0	0	0	H N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
48	1	4	323,000	9	0	0	0	0	0	B G H N N N N O S ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	3	50,000	1	0	0	0	0	0	N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	1	2	86,000	3	0	0	0	0	0	H H H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	6	213,000	2	0	1	0	0	0	E H H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
49	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	N
	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	N
	0	1	125,000	5	0	0	0	0	0	G H H N N ✡ ✡
	0	2	51,000	3	0	0	0	0	0	A G N ✡ ✡ ✡ ✡
	2	1	182,000	3	0	0	0	0	0	A G N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡
50	1	0	235,000	6	0	0	0	0	0	A A H N N N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
	0	0	15,000	1	0	0	0	0	0	N
	0	2	100,000	2	0	0	0	0	0	G G ✡ ✡ ✡ ✡
	1	5	160,000	5	0	0	0	0	0	G G G G N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	0	5	190,000	2	0	0	0	0	0	B H ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
51	0	3	936,500	8	0	2	0	0	0	A A D G L N N N N N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
52	0	3	247,000	3	0	0	0	0	0	G H N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
53	0	0	25,000	1	0	0	0	0	0	N
	1	3	20,000	1	0	0	0	0	0	N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
54	1	0	45,000	2	0	1	0	0	0	A L N ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
	0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	A
55	1	2	50,000	1	0	0	0	0	0	G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
56	3	0	100,000	1	0	0	0	0	0	G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
	2	3	190,000	2	0	0	0	0	0	G H ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	2	1	341,000	4	0	0	0	0	0	A A B G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✡ ✡ ✡
57	0	1	80,000	2	0	0	0	0	0	H N ✡ ✡
58										
59										
60										
61										
62										
63										
64										
65										
66										
67										
68										
69										
70										
71										
72										
73										
74										
75										
76										
77										
78										
79										
80										
81										
82										
83										
84										
85										
86										
87										
88										
89										
90										

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
P	CAIDA DE CARGA
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)
R	VELOCIDAD EXCESIVA

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/MOTOCICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS
S	SIN DATO

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: México - Cuernavaca (Libre) Lim. Edos. DF/Mor. - Cuernavaca (MEX-095)

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL
45	0	1	60,000	2	0	0	0	0	0
	0	0	49,000	1	0	0	0	0	0
50	0	2	65,000	2	0	0	0	0	0
	0	3	73,000	3	0	0	0	0	0
	0	0	10,000	1	0	0	0	0	0
55	0	0	100,000	2	0	0	0	0	0
	0	3	73,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	17,000	1	0	0	0	0	0
	0	0	80,000	1	0	0	0	0	0
60	0	2	68,000	3	0	0	0	0	0
	0	0	55,000	1	0	0	0	0	0
	0	1	28,000	1	0	0	1	0	0
65	0	0	16,000	1	0	0	0	0	0
	0	2	45,000	2	0	0	0	0	0
	0	2	33,000	2	0	0	0	0	0
	0	0	8,000	1	0	0	0	0	0
70	0	1	81,000	3	0	0	0	0	0
75									
80									
85									
90									

KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
45	G G ✡ ✡
	G
50	H N ✡ ✡ ✡ ✡
	G H N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	A
55	G G
	G ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
	G
	G
60	E G G ✡ ✡ ✡ ✡
	G
	E H ✡ ✡
65	G
	G N ✡ ✡ ✡ ✡
	G G ✡ ✡ ✡ ✡
	G
70	G G G ✡ ✡
75	
80	
85	
90	5 10 15 20 25 30 35 40 45

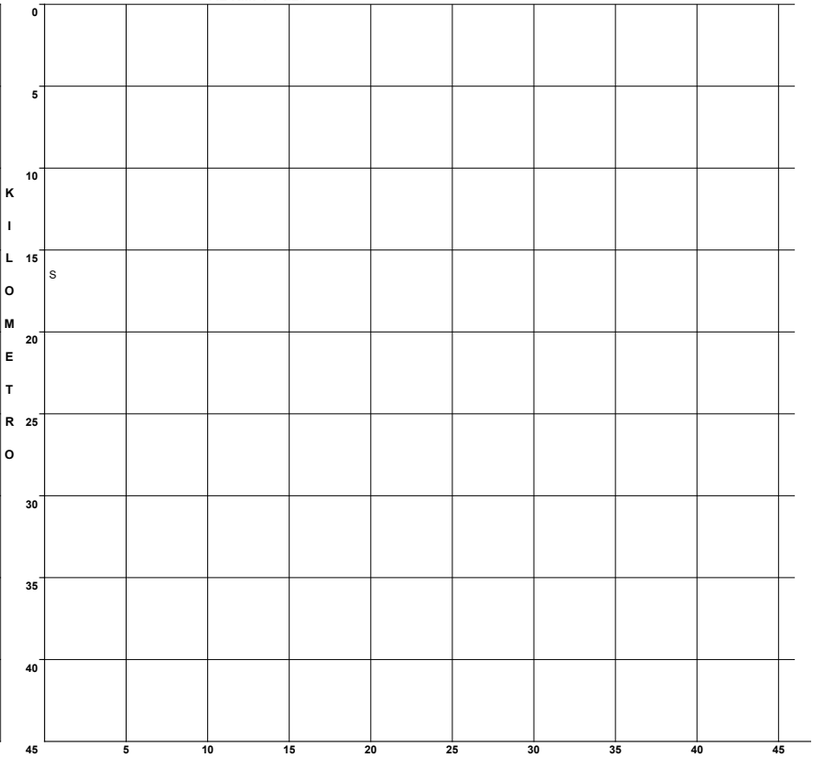
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Ramal a Michapa (MEX-103)

DEL KM: 0+000
AL KM: 16+220

	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NA. TURAL
SALDOS	0	0	15,000	1	0	0	0	0	0
CAUSAS									



N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	
B	VOLCADURA
C	CAIDA DE PASAJERO
D	INCENDIO
E	OTROS
P	CAIDA DE CARGA
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE
COLISION SOBRE EL CAMINO	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)
R	VELOCIDAD EXCESIVA

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/MOTOCICLETA
M	ANIMAL
N	OBJETO FIJO
O	OTROS OBJETOS
S	SIN DATO

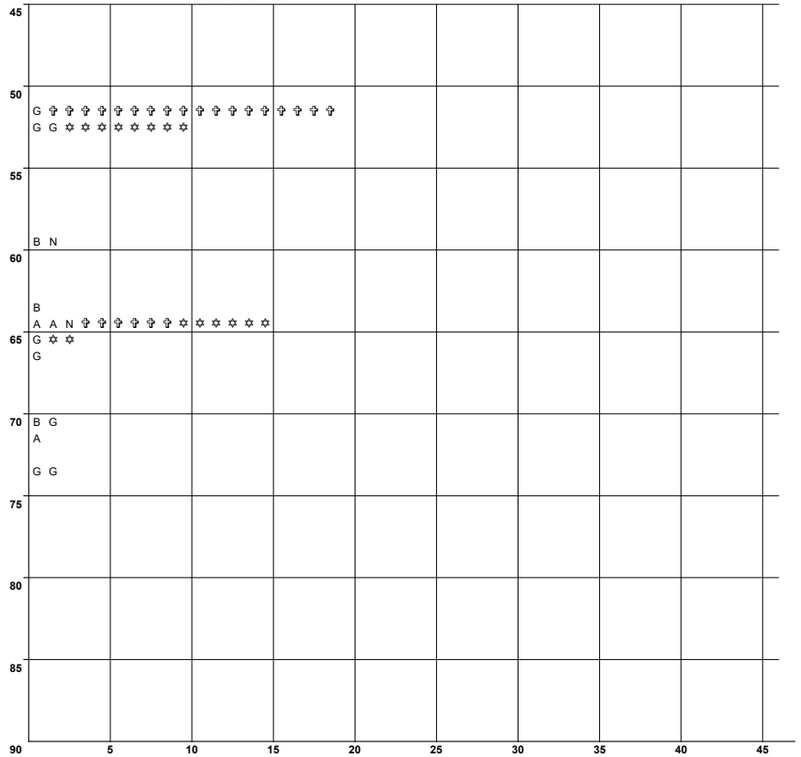
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: San Gregorio - Oaxtepec Lim. Edos. Méx./Mor. - Oaxtepec (MEX-142)

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL
50	3	0	25,000		1	0	0	0	0	0
	0	4	107,000		2	0	0	0	0	0
55	0	0	60,000		2	0	0	0	0	0
60	0	0	30,000		1	0	0	0	0	0
	1	3	87,000		3	0	0	0	0	0
65	0	1	7,000		1	0	0	0	0	0
	0	0	85,000		1	0	0	0	0	0
70	0	0	11,000		2	0	0	0	0	0
	0	0	20,000		1	0	0	0	0	0
	0	0	63,000		2	0	0	0	0	0



N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

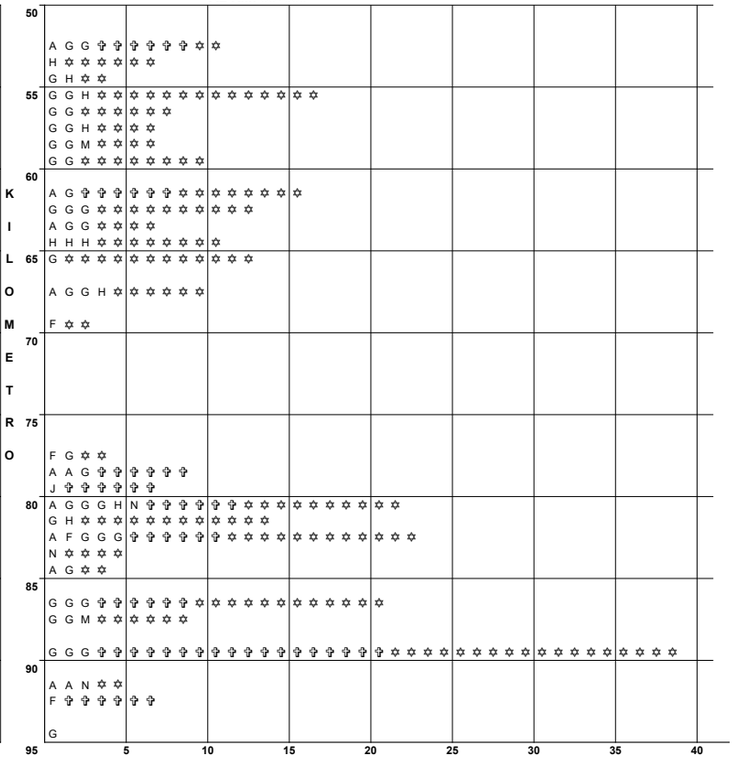
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros Lim. Edos. Méx./Mor. - Lim. Edos. Mor./Pue. (MEX-115-160)

DEL KM: 52+000
AL KM: 95+000

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL
1	1	110,000	3	0	0	0	0	0
0	3	13,000	1	0	0	0	0	0
0	1	42,000	2	0	0	0	0	0
0	7	68,000	3	0	0	0	0	0
0	3	52,000	2	0	0	0	0	0
0	2	70,000	3	0	0	0	0	0
0	2	100,000	2	0	0	0	1	0
0	4	55,000	2	0	0	0	0	0
1	4	46,000	2	0	0	0	0	0
0	5	101,000	3	0	0	0	0	0
0	2	70,000	3	0	0	0	0	0
0	4	59,000	3	0	0	0	0	0
0	6	52,000	1	0	0	0	0	0
0	3	44,600	4	0	0	0	0	0
0	1	2,000	1	0	0	0	0	0
0	1	80,000	1	1	0	0	0	0
1	0	62,000	3	0	0	0	0	0
1	0	50,000	1	0	0	0	0	0
1	5	196,500	6	0	0	0	0	0
0	6	55,000	2	0	0	0	0	0
1	6	107,000	5	0	0	0	0	0
0	2	10,000	1	0	0	0	0	0
0	1	90,000	2	0	0	0	0	0
1	6	175,000	3	0	0	0	0	0
0	3	45,000	3	0	0	0	0	0
3	9	100,000	3	0	0	0	0	0
0	1	30,000	3	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1,000	1	0	0	0	0	0

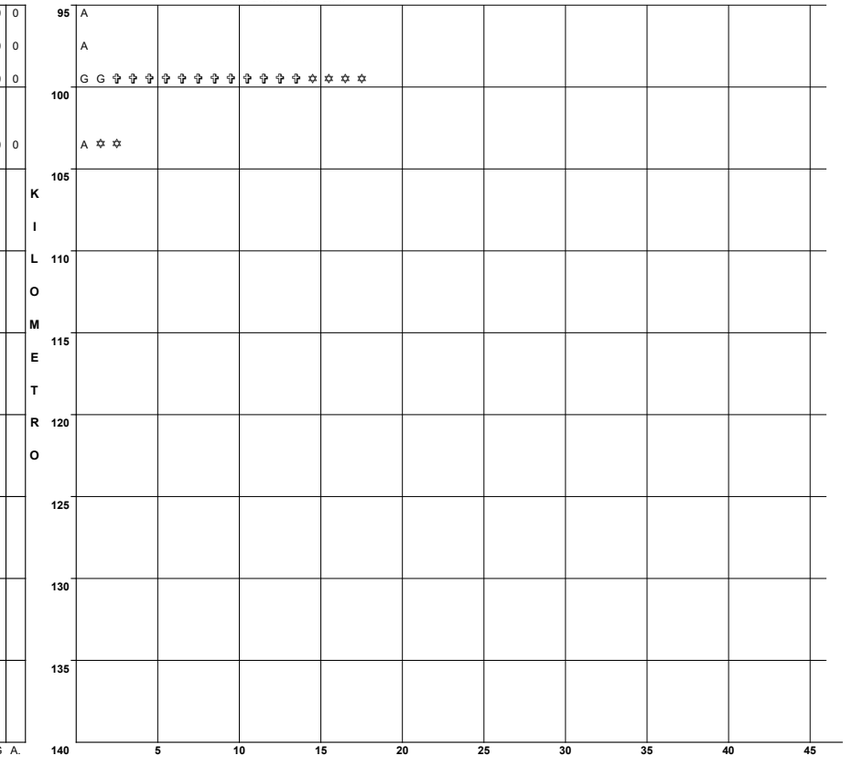


N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		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/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

DEL KM: 95+000
AL KM: 103+230

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL
0	0	15,000	1	0	0	0	0	0
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0
2	2	82,000	2	0	0	0	0	0
0	1	40,000	1	0	0	0	0	0



N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

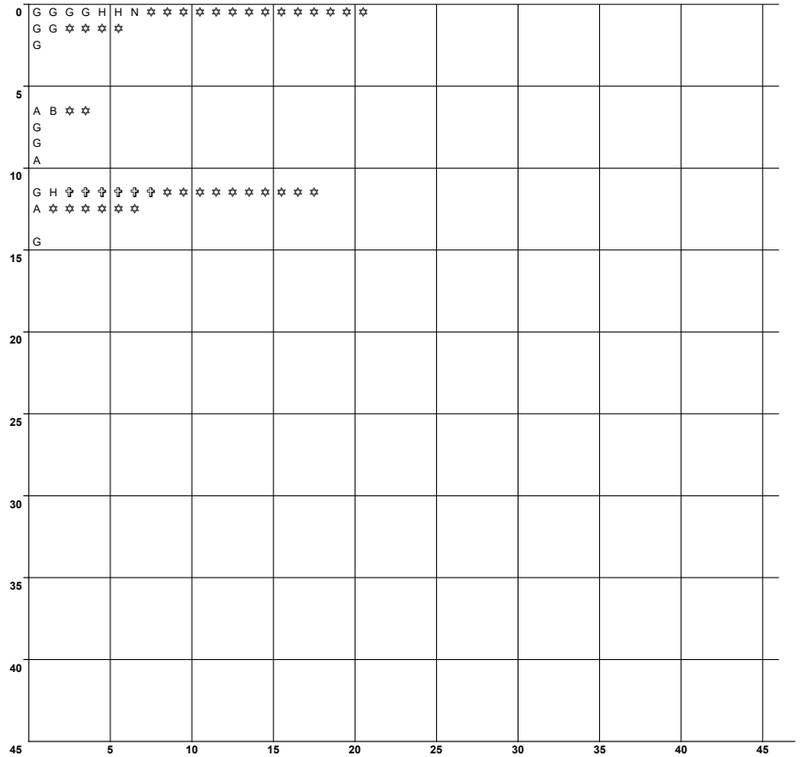
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Tres Marías - Santa Martha (MEX-106-EM)

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

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (S)	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL	SALDOS CAUSAS
0	0	7	209,000	7	0	0	0	0	0	
	0	2	77,000	2	0	0	0	0	0	
	0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	
5	0	1	63,000	2	0	0	0	0	0	
	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	
	0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	
	0	0	5,000	1	0	0	0	0	0	
10	1	5	58,000	2	0	0	0	0	0	
	0	3	50,000	1	0	0	0	0	0	
	0	0	19,000	1	0	0	0	0	0	
15										
20										
25										
30										
35										
40										
45										



N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	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/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

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 0 9

M O R E L O S

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
C.D. Puente de Ixtla - Iguala (Cuota) T. C. (Cuernavaca - Acapulco (Cuota)) - Lim. Edos. Mor./Gro.	81.82	0.00	0.00	0.00	9.09	9.09
Cuernavaca - Acapulco (Cuota) Cuernavaca - Lim. Edos. Mor./Gro.	82.64	2.08	0.00	1.39	1.39	12.50
Cuernavaca - Chilpancingo Cuernavaca - Lim. Edos. Mor./Gro.	72.73	0.00	2.27	0.00	0.00	25.00
Cuernavaca - Cuautlixco	95.31	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69
Cuernavaca - Tepoztlán	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ent. Alpuyeca - Grutas de Cacahuamilpa T. C. (Cuernavaca - Chilpancingo) - Lim. Edos. Mor./Gro.	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 0 9

M O R E L O S

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
La Pera - Cuautla (Cuota)	78.79	0.00	3.03	0.00	0.00	18.18
Libramiento de Cuautla	84.21	0.00	0.00	0.00	0.00	15.79
Libramiento de Cuernavaca	94.20	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80
México - Cuernavaca (Cuota) Lim. Edos. DF/Mor. - T. C. (México - Cuernavaca (Libre))	91.03	0.00	5.13	0.00	0.00	3.85
México - Cuernavaca (Libre) Lim. Edos. DF/Mor. - Cuernavaca	75.86	0.00	0.00	3.45	0.00	20.69
Ramal a Michapa	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 0 9

M O R E L O S

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
San Gregorio - Oaxtepec Lim. Edos. Méx./Mor. - Oaxtepec	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00
Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros Lim. Edos. Méx./Mor. - Lim. Edos. Mor./Pue.	85.90	1.28	0.00	0.00	1.28	11.54
Tres Marías - Santa Martha	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

M O R E L O S	86.22	0.65	0.97	0.49	0.65	11.02

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2009

M O R E L O S

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	SEÑAL INFORMATIVA	SEÑAL PREVENTIVA	SEÑAL RESTRICTIVA	SEMAFORO	AGENTE O GUARDAVIA	BARRERA O ISLETA	RAYAS LATERALES	RAYA CENTRAL	VIBRADORES	ABANDERAMIENTO	BANDEREROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL
C.D. Puente de Ixtla - Iguala (Cuota) T. C. (Cuernavaca - Acapulco (Cuota)) - Lim. Edos. Mor./Gro.																												
Cuernavaca - Acapulco (Cuota) Cuernavaca - Lim. Edos. Mor./Gro.																												
Cuernavaca - Chilpancingo Cuernavaca - Lim. Edos. Mor./Gro.																												
Cuernavaca - Cuautlixco																												
Cuernavaca - Tepoztlán																												
Ent. Alpuyeca - Grutas de Cacahuamilpa T. C. (Cuernavaca - Chilpancingo) - Lim. Edos. Mor./Gro.																												
La Pera - Cuautla (Cuota)																												
Libramiento de Cuautla																												
Libramiento de Cuernavaca																												

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2009

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	SEÑAL INFORMATIVA	SEÑAL PREVENTIVA	SEÑAL RESTRICTIVA	SEMAFORO	AGENTE O GUARDAVIA	BARRERA O ISLETA	RAYAS LATERALES	RAYA CENTRAL	VIBRADORES	ABANDERAMIENTO	BANDEREROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL
México - Cuernavaca (Cuota) Lim. Edos. DF/Mor. - T. C. (México - Cuernavaca (Libre))																												
México - Cuernavaca (Libre) Lim. Edos. DF/Mor. - Cuernavaca																												
Ramal a Michapa																												
San Gregorio - Oaxtepec Lim. Edos. Méx./Mor. - Oaxtepec																												
Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros Lim. Edos. Méx./Mor. - Lim. Edos. Mor./Pue.																												
Tres Marías - Santa Martha																												
TOTAL DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO																												
MORELOS																												

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

2009

M O R E L O S

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	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
C.D. Puente de Ixtla - Iguala (Cuota) T. C. (Cuernavaca - Acapulco (Cuota)) - Lim. Edos. Mor./Gro.	1	7							1																1												
Cuernavaca - Acapulco (Cuota) Cuernavaca - Lim. Edos. Mor./Gro.	10	80	8				12	1	8																2	1	1										
Cuernavaca - Chilpancingo Cuernavaca - Lim. Edos. Mor./Gro.	1	26	2					2	1													1															
Cuernavaca - Cuautlixco	3	47	5				3	1	1		1																										
Cuernavaca - Tepoztlán		1																																			
Ent. Alpuyeca - Grutas de Cacahuamilpa T. C. (Cuernavaca - Chilpancingo) - Lim. Edos. Mor./Gro.		9	2																																		
La Pera - Cuautla (Cuota)	1	21	1						3						1																						
Libramiento de Cuautla		12	2				2																														
Libramiento de Cuernavaca	3	57					1	3		1																											
México - Cuernavaca (Cuota) Lim. Edos. DF/Mor. - T. C. (México - Cuernavaca (Libre))	5	61	1					4							1						1	2															
México - Cuernavaca (Libre) Lim. Edos. DF/Mor. - Cuernavaca		15	5	2																											1						
Ramal a Michapa		1																																			
San Gregorio - Oaxtepec Lim. Edos. Méx./Mor. - Oaxtepec	2	8	2																																		
Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros Lim. Edos. Méx./Mor. - Lim. Edos. Mor./Pue.	5	29	11	1			8	7	5		1														1												
Tres Marías - Santa Martha		13	1				4	1																													
TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE																																					
M O R E L O S	31	387	40	3			30	19	19	1	2				2						1	3			4	1	1				1						

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2 0 0 9

M O R E L O S

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
C.D. Puente de Ixtla - Iguala (Cuota) T. C. (Cuernavaca - Acapulco (Cuota)) - Lim. Edos. Mor./Gro.	11	1	1		3				1	4	1														
Cuernavaca - Acapulco (Cuota) Cuernavaca - Lim. Edos. Mor./Gro.	144	32	33	4	33		1			15	6	7	7		1						2		2	1	
Cuernavaca - Chilpancingo Cuernavaca - Lim. Edos. Mor./Gro.	44	13	9	1	10				2	5		1	1						1		1				
Cuernavaca - Cuautlixco	64	26	8	1	5		1		1	9	1	2	2		1				5		2				
Cuernavaca - Tepoztlán	1				1																				
Ent. Alpuyeca - Grutas de Cacahuamilpa T. C. (Cuernavaca - Chilpancingo) - Lim. Edos. Mor./Gro.	11	1	3		2					2		2	1												
La Pera - Cuautla (Cuota)	33	12	5	2	5					7			1								1				
Libramiento de Cuautla	19	7	2	1	3					3	1	1	1												
Libramiento de Cuernavaca	69	22	20	4	13					3	1	2	4												
México - Cuernavaca (Cuota) Lim. Edos. DF/Mor. - T. C. (México - Cuernavaca (Libre))	78	40	10		6				1	10	2		5							1	3				

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2 0 0 9

M O R E L O S

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
México - Cuernavaca (Libre) Lim. Edos. DF/Mor. - Cuernavaca	29	6	13		6							1	1						1		1				
Ramal a Michapa	1									1															
San Gregorio - Oaxtepec Lim. Edos. Méx./Mor. - Oaxtepec	16	4	4	1	2					3		1	1												
Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros Lim. Edos. Méx./Mor. - Lim. Edos. Mor./Pue.	78	17	18	3	19				1	5	4	1	1		1				3	1	2		1		
Tres Marías - Santa Martha	19	4	6	2	2				1	1	1								1				1		
TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																									
TOTALES	617	185	132	19	110		2		7	68	17	18	25		3				11	2	12		4	1	
PORCENTAJES	99.84	29.98	21.39	3.08	17.83	0.00	0.32	0.00	1.13	11.02	2.76	2.92	4.05	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	1.78	0.32	1.94	0.00	0.65	0.16	0.00

TIPO DE VEHICULO

A.- AUTOMOVIL

B.- AUTOBUSES

C.- CAMION SENCILLO Y COMBINADO, FURGONETA Y PICK-UP

M.- MOTOCICLETAS Y BICICLETAS

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

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

2 0 0 9

M O R E L O S

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		
C.D. Puente de Ixtla - Iguala (Cuota) T. C. (Cuernavaca - Acapulco (Cuota)) - Lim. Edos. Mor./Gro.	1	1	1			3	3							1	1	4	1	1																														17
Cuernavaca - Acapulco (Cuota) Cuernavaca - Lim. Edos. Mor./Gro.	32	33	35	4	4	37	35				1					15	6	6	7	7	7	7				1	1	1												2			2	2	1			246
Cuernavaca - Chilpancingo Cuernavaca - Lim. Edos. Mor./Gro.	13	9	11	1	1	10	10							2	2	5			1	1	1	1														1	1			1								71
Cuernavaca - Cuautlixco	26	8	10	1	1	5	5				1			1	1	9	1	1	2	2	2	2				2	1	1								5	5			2								94
Cuernavaca - Tepoztlán						1	1																																									2
Ent. Alpuyeca - Grutas de Cacahuamilpa T. C. (Cuernavaca - Chilpancingo) - Lim. Edos. Mor./Gro.	1	3	3			2	2									2			2	2	1	1																										19
La Pera - Cuautla (Cuota)	12	5	7	2	2	6	5									7					1	1																		1								49
Libramiento de Cuautla	7	2	3	1	1	3	3									3	1	1	1	1	1	1																										29
Libramiento de Cuernavaca	22	20	24	6	4	25	13									3	1	1	2	2	6	4																										133
México - Cuernavaca (Cuota) Lim. Edos. DF/Mor. - T. C. (México - Cuernavaca (Libre))	40	10	13			6	6							1	1	10	2	2			6	5																1	1	3								107
México - Cuernavaca (Libre) Lim. Edos. DF/Mor. - Cuernavaca	6	13	15			8	6												1	1	1	1														1	1			1								55

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

2 0 0 9

M O R E L O S

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		
C.D. Puente de Ixtla - Iguala (Cuota) T. C. (Cuernavaca - Acapulco (Cuota)) - Lim. Edos. Mor./Gro.	1	1	1			3	3							1	1	4	1	1																														17
Ramal a Michapa																1																																1
San Gregorio - Oaxtepec Lim. Edos. Méx./Mor. - Oaxtepec	4	4	5	1	1	2	2									3			1	1	1	1																										26
Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros Lim. Edos. Méx./Mor. - Lim. Edos. Mor./Pue.	17	18	19	3	3	22	20							1	1	5	4	4	1	1	1	1				1	1	3								3	3	2	1	2			1	1				139
Tres Marías - Santa Martha	4	6	6	2	2	2	2							1	1	1	1	1																		1	1						1	1				33
TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS																																																
TOTALES	185	132	152	21	19	132	113				2			7	7	68	17	17	18	18	28	25				4	3	5								11	11	3	2	12			4	4	1			1021
	185	284		40		245					2			14		68	34		36		53					12										22		5		12			8		1			1021

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	672	65.82%
B	28	2.74%
C	239	23.41%
M	45	4.41%
O	37	3.62%
Total	1021	100.00%

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 0 9

RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

M O R E L O S

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
CUOTA	137.580	266	259	47	10.7943	1,189.545	0.224
LIBRE	316.280	351	282	45	10.0712	1,762.110	0.199
RESUMEN DEL ESTADO	453.860	617	541	92	20.8655	2,951.655	0.209

NOTA:

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