

ESTADISTICA
ACCIDENTES DE TRANSITO
2009

GUERRERO

INFORMACION GENERAL

GUERRERO (2009)

● SUPERFICIE	63,596 km².
● POBLACIÓN (2009)	3,415,204 HABITANTES
	1,661,247 HOMBRES
	1,753,957 MUJERES
● DENSIDAD DE POBLACIÓN (2009)	53.701 HAB./km².
● VEHÍCULOS REGISTRADOS (2009)	666,071 VEHICULOS
● HABITANTES POR VEHÍCULO (2009)	5.127 HAB./VEH.
● INDICE DE MOTORIZACIÓN (2009)	0.195 VEH./HAB.

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

GUERRERO 2009							
GUERRERO 2009	CONCEPTO	PAVIMENTADA		REVESTIDA	BRECHAS	TERRACERIA	TOTAL
		DOS CARRILES	CUATRO CARRILES O MAS				
	Federal libre	1,859.00	47.00	-	-	-	1,906.00
	Federal cuota	75.00	223.00	-	-	-	298.00
	Rural	1,712.00	-	6,939.00	-	-	8,651.00
	Alimentadora	1,303.00	-	-	-	-	1,303.00
	Brechas Mejoradas	-	-	-	5,769.00	-	5,769.00
							17,927.00

UTILIZACION DE LAS CARRETERAS

GUERRERO 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
1 - 2,000	364.92	16.07	4.90	0.84	56.50	27.33	-	-	5.00	3.99
2,001 - 5,000	938.65	41.34	478.96	82.29	112.50	54.43	-	-	57.26	45.70
5,001 - 10,000	823.74	36.28	83.18	14.29	29.00	14.03	-	-	54.24	43.29
10,001 - MAS	143.48	6.31	15.00	2.58	8.70	4.21	-	-	8.80	7.02
TOTAL	2,270.79	100	582.04	100.00	206.70	100	-	-	125.30	100.00

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

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



INDICE DE ACCIDENTES EN EL
ESTADO 2009

$$\bar{I}^A_{V - km} = 0.196$$

ESTADO DE GUERRERO

ACCIDENTES DE TRANSITO
2 0 0 9

GUERRERO

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLONES	ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10 ⁵ 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
Acapulco - Zihuatanejo	242.900	722.665	175	15	75	605	17	164	7.5682	0.242	0.837	0.002	0.002	0.023
C.D. Puente de Ixtla - Iguala (Cuota) Lim. Edos. Mor./Gro - T. C. (Cuernavaca - Chilpancingo)	44.600	82.820	32	4	17	130	4	37	3.0940	0.386	1.570	0.005	0.005	0.045
Cd. Altamirano - T. C. (Zihuatanejo - La Mira)	185.300	172.145	27	4	8	105	4	27	0.7941	0.157	0.610	0.002	0.002	0.016
Chilpancingo - Acapulco	132.670	541.050	125	22	66	589	26	154	5.1339	0.231	1.089	0.004	0.005	0.029
Chilpancingo - Chichihualco	26.300	13.266	0	0	0					0.000		0.000		
Chilpancingo - Jilotepec	235.000	286.940	83	18	40	401	20	99	3.2470	0.289	1.398	0.006	0.007	0.035
Cuernavaca - Acapulco (Cuota) Lim. Edos. Mor./Gro. - T. C. (Chilpancingo - Acapulco (Ent. La Venta))	225.110	584.490	235	24	116	1,021	42	267	18.6139	0.402	1.747	0.004	0.007	0.046
Cuernavaca - Chilpancingo Lim. Edos. Mor./Gro. - Chilpancingo	166.600	459.822	161	25	79	753	37	185	5.8875	0.350	1.638	0.005	0.008	0.040
Ent. Alpuyeca - Grutas de Cacahuamilpa Lim. Edos. Mor./Gro. - T. C. Toluca - Axixintla	6.250	4.978	4	0	1	10	0	3	0.2140	0.804	2.009	0.000	0.000	0.060

ACCIDENTES DE TRANSITO

2 0 0 9

GUERRERO

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
Ent. Uruapan - Lázaro Cárdenas (Cuota)	22.800	28.237	0	0	0					0.000		0.000		
Iguala - Cd. Altamirano	184.550	297.282	81	11	40	339	12	93	2.9611	0.272	1.140	0.004	0.004	0.031
La Sabana - Puerto Marqués	8.700	58.036	0	0	0					0.000		0.000		
Las Cruces - Pinotepa Nacional T. C. (Chilpancingo - Acapulco) - Lim. Edos. Gro./Oax.	207.800	488.516	0	0	0					0.000		0.000		
Libramiento de Técpan (Cuota)	4.400	2.581	0	0	0					0.000		0.000		
Libramiento Norte de Acapulco	21.100	26.139	0	0	0					0.000		0.000		
Milpillas - T. C. (Acapulco - Zihuatanejo)	237.000	596.555	4	1	2	22	2	3	0.1104	0.007	0.037	0.000	0.000	0.001
Ramal a Aeropuerto Zihuatanejo	2.000	2.045	0	0	0					0.000		0.000		

ACCIDENTES DE TRANSITO
2 0 0 9

GUERRERO

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLONES	ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10º DE VEH-KM		INDICES POR 10º DE VEH-KM		
			TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
San Juan de Los Llanos - Ometepec	15.940	10.915	0	0	0					0.000		0.000		
Tierra Colorada - Cruz Grande	114.800	109.272	19	2	9	85	3	24	0.9875	0.174	0.778	0.002	0.003	0.022
Toluca - Axixintla	26.800	24.832	10	1	4	26	1	5	0.2580	0.403	1.047	0.004	0.004	0.020
Toluca - Cd. Altamirano (km 148.000 - km 201.000), (km 210.300 - km 216.000)	58.700	92.476	7	2	6	59	3	17	0.2400	0.076	0.638	0.002	0.003	0.018
Zacapalco - Taxco (Cuota)	25.640	24.233	0	0	0					0.000		0.000		
Zihuatanejo - La Mira Zihuatanejo - Lim. Edos. Gro./Mich.	102.300	229.693	0	0	0					0.000		0.000		

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO

GUERRERO	2,297.260	4,858.986	963	129	463	4,145	171	1,078	49.1096	0.198	0.853	0.003	0.004	0.022
----------	-----------	-----------	-----	-----	-----	-------	-----	-------	---------	-------	-------	-------	-------	-------

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
2 0 0 9

GUERRERO

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Acapulco - Zihuatanejo	ACCIDENTES	17	16	21	16	12	18	13	15	10	16	9	12
	MUERTOS	0	4	3	5	0	2	0	1	0	1	1	0
	HERIDOS	12	30	28	25	10	17	8	13	6	11	1	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.4632	0.9270	1.4710	0.6490	0.2930	0.5360	0.8600	0.3580	0.3230	0.7010	0.5780	0.4090
C.D. Puente de Ixtla - Iguala (Cuota) Lim. Edos. Mor./Gro - T. C. (Cuernavaca - Chilpancingo)	ACCIDENTES	3	2	5	3	3		2	1	2	1	5	5
	MUERTOS	1	0	0	0	1		0	0	1	0	0	1
	HERIDOS	0	2	8	6	4		2	2	5	0	6	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.7500	0.0925	0.2730	0.5700	0.6300		0.1050	0.0800	0.1700	0.0100	0.1985	0.2150
Cd. Altamirano - T. C. (Zihuatanejo - La Mira)	ACCIDENTES		2	3	4	3	2	1	1		5	2	4
	MUERTOS		0	0	2	1	0	0	0		1	0	0
	HERIDOS		2	2	3	0	1	0	0		4	0	15
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0460	0.0650	0.1000	0.1005	0.0281	0.0480	0.0015		0.2250	0.0300	0.1500
Chilpancingo - Acapulco	ACCIDENTES	13	12	11	8	16	11	15	12	6	6	10	5
	MUERTOS	4	2	3	1	3	2	5	1	2	0	2	1
	HERIDOS	15	21	8	11	21	17	20	15	9	8	6	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.9635	0.2070	0.3870	0.7280	0.5780	0.3830	0.4523	0.5321	0.1990	0.1290	0.2250	0.3500
Chilpancingo - Chichihualco	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Chilpancingo - Jilotepec	ACCIDENTES	1	8	4	5	11	7	9	12	11	12	3	
	MUERTOS	1	2	0	1	2	1	1	3	1	6	2	
	HERIDOS	0	9	9	13	11	12	8	17	7	11	2	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0550	0.2210	0.1100	0.1350	0.4540	0.2140	0.2650	0.4120	0.5500	0.5810	0.2500	
Cuernavaca - Acapulco (Cuota) Lim. Edos. Mor./Gro. - T. C. (Chilpancingo - Acapulco (Ent. La Venta))	ACCIDENTES	7	17	16	23	15	21	18	15	20	21	28	34
	MUERTOS	0	3	3	5	3	1	6	1	1	5	12	2
	HERIDOS	6	7	25	36	16	22	30	19	18	24	37	27
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	1.1750	0.7400	0.6100	1.3670	1.3000	1.1731	1.2745	0.5485	1.8945	1.6783	5.5480	1.3050
Cuernavaca - Chilpancingo Lim. Edos. Mor./Gro. - Chilpancingo	ACCIDENTES	11	11	23	9	18	19	11	10	15	12	11	11
	MUERTOS	2	2	4	0	3	3	7	0	10	2	0	4
	HERIDOS	15	17	20	20	15	10	12	2	25	22	8	19
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.4910	0.6230	1.0465	0.3050	0.5335	0.6440	0.4655	0.2230	0.5170	0.4030	0.2450	0.3910
Ent. Alpuyeca - Grutas de Cacahuamilpa Lim. Edos. Mor./Gro. - T. C. Toluca - Axixintla	ACCIDENTES				1			1	1			1	
	MUERTOS				0			0	0			0	
	HERIDOS				0			0	3			0	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)				0.0040			0.1100	0.0750			0.0250	

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2009

GUERRERO

[illegible]

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2 0 0 9

GUERRERO

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Tierra Colorada - Cruz Grande	ACCIDENTES	6		2	3	1	1	1	2		1	1	1
	MUERTOS	1		0	0	0	0	0	0		0	0	2
	HERIDOS	6		2	7	0	1	5	3		0	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1450		0.0230	0.0950	0.0200	0.5500	0.0350	0.0285		0.0350	0.0080	0.0480
Toluca - Axixintla	ACCIDENTES			1	1	3	1	1		1	2		
	MUERTOS			0	0	1	0	0		0	0		
	HERIDOS			0	1	0	0	1		1	2		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)			0.0050	0.0500	0.0610	0.0080	0.0750		0.0400	0.0190		
Toluca - Cd. Altamirano (km 148.000 - km 201.000), (km 210.300 - km 216.000)	ACCIDENTES									1	1	3	2
	MUERTOS									0	0	3	0
	HERIDOS									1	5	8	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)									0.0150	0.0400	0.0900	0.0950
Zacapalco - Taxco (Cuota)	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Zihuatanejo - La Mira Zihuatanejo - Lim. Edos. Gro./Mich.	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

GUERRERO	ACCIDENTES	66	76	94	79	95	88	80	72	73	80	81	79
	MUERTOS	11	15	13	14	14	9	21	6	19	16	22	11
	HERIDOS	65	93	110	127	94	88	92	75	85	90	78	81
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	4.2197	3.0685	4.2015	4.3360	4.5160	3.7075	3.9549	2.3156	4.0535	3.9138	7.6195	3.2030

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2009

GUERRERO

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
Acapulco - Zihuatanejo	ACCIDENTES	21	16	23	29	21	26	39	92	6	77	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	1	2	2	1	2	6	7	0	8	0
C.D. Puente de Ixtla - Iguala (Cuota) Lim. Edos. Mor./Gro - T. C. (Cuernavaca - Chilpancingo)	ACCIDENTES	4	2	5	4	3	6	8	19	1	12	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	1	0	2	1	3	0	1	0
Cd. Altamirano - T. C. (Zihuatanejo - La Mira)	ACCIDENTES	5	4	4	2	3	4	5	19		8	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	0	1	0	0	1	1	2		2	0
Chilpancingo - Acapulco	ACCIDENTES	12	12	14	16	15	33	23	62	6	57	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	2	1	6	4	3	5	9	0	13	0
Chilpancingo - Chichihualco	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Chilpancingo - Jilotepec	ACCIDENTES	12	4	11	14	13	12	17	48	2	33	0
	ACCIDENTES MORTALES	5	2	1	2	0	4	4	9	2	7	0
Cuernavaca - Acapulco (Cuota) Lim. Edos. Mor./Gro. - T. C. (Chilpancingo - Acapulco (Ent. La Venta))	ACCIDENTES	27	32	18	35	39	43	41	136	6	93	0
	ACCIDENTES MORTALES	2	3	1	3	7	6	2	16	0	8	0
Cuernavaca - Chilpancingo Lim. Edos. Mor./Gro. - Chilpancingo	ACCIDENTES	26	14	22	24	14	28	33	94	8	59	0
	ACCIDENTES MORTALES	7	2	1	4	3	3	5	13	2	10	0

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2009

GUERRERO

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
Ent. Alpuyeca - Grutas de Cacahuamilpa Lim. Edos. Mor./Gro. - T. C. Toluca - Axixintla	ACCIDENTES	2				1		1	3		1	0
	ACCIDENTES MORTALES	0				0		0	0		0	0
Ent. Uruapan - Lázaro Cárdenas (Cuota)	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Iguala - Cd. Altamirano	ACCIDENTES	15	5	8	10	16	17	10	43		38	0
	ACCIDENTES MORTALES	3	1	3	0	3	0	1	3		8	0
La Sabana - Puerto Marqués	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Las Cruces - Pinotepa Nacional T. C. (Chilpancingo - Acapulco) - Lim. Edos. Gro./Oax.	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Libramiento de Técpan (Cuota)	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Libramiento Norte de Acapulco	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Milpillas - T. C. (Acapulco - Zihuatanejo)	ACCIDENTES	1		1		1	1		1		3	0
	ACCIDENTES MORTALES	0		0		0	1		0		1	0

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2 0 0 9

GUERRERO

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
Ramal a Aeropuerto Zihuatanejo	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
San Juan de Los Llanos - Ometepepec	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Tierra Colorada - Cruz Grande	ACCIDENTES	3	4	1	2	4	2	3	10	2	7	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Toluca - Axixintla	ACCIDENTES		2	1	2		2	3	2		8	0
	ACCIDENTES MORTALES		1	0	0		0	0	0		1	0
Toluca - Cd. Altamirano (km 148.000 - km 201.000), (km 210.300 - km 216.000)	ACCIDENTES	1		2			2	2	3		4	0
	ACCIDENTES MORTALES	0		0			1	1	1		1	0
Zacapalco - Taxco (Cuota)	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Zihuatanejo - La Mira Zihuatanejo - Lim. Edos. Gro./Mich.	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0

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

GUERRERO	ACCIDENTES	129	95	110	138	130	176	185	532	31	400	0
	ACCIDENTES MORTALES	20	14	10	18	18	23	26	64	4	61	0

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2009

GUERRERO

[illegible]

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2009

GUERRERO

[illegible]

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2 0 0 9

GUERRERO

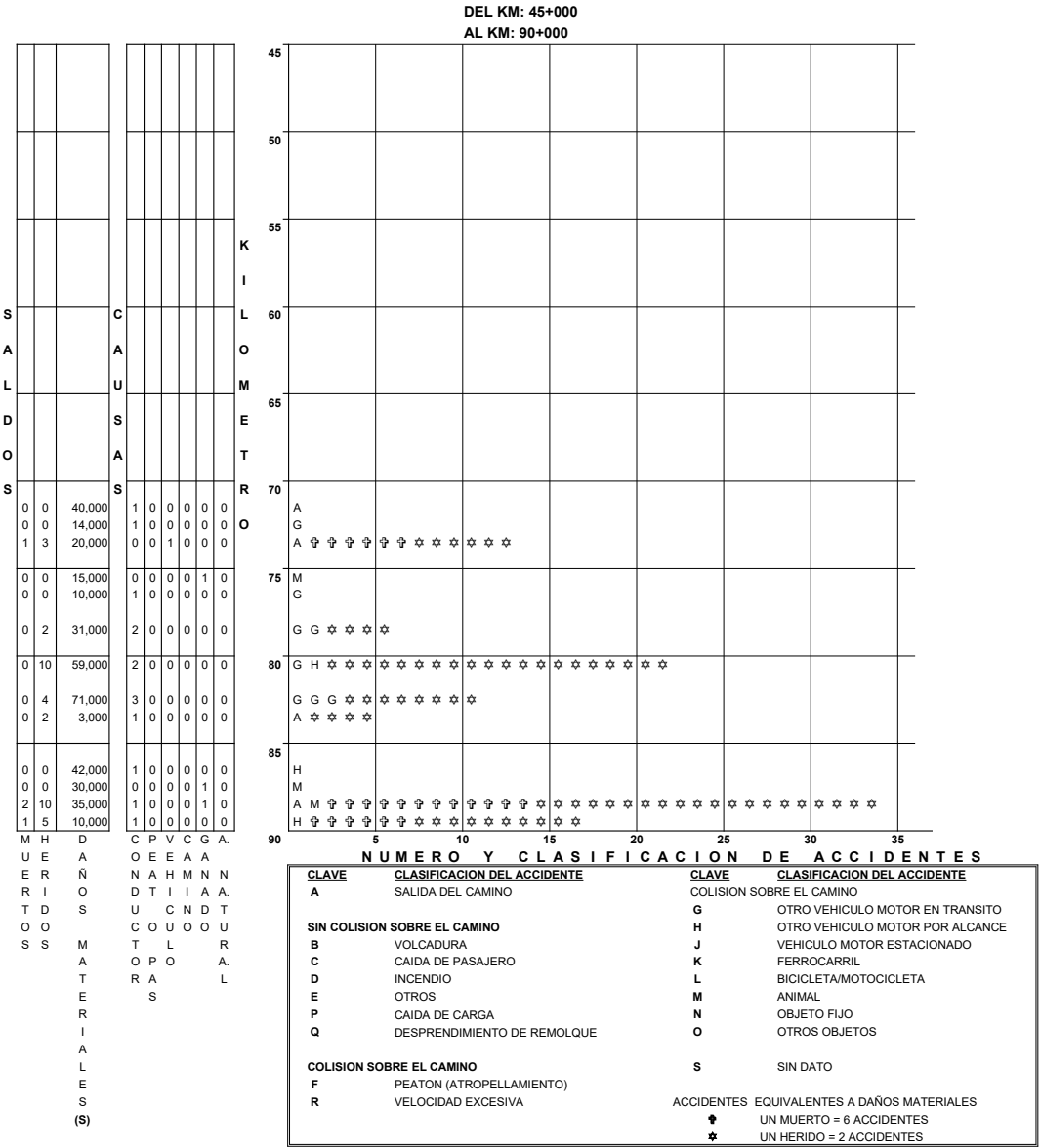
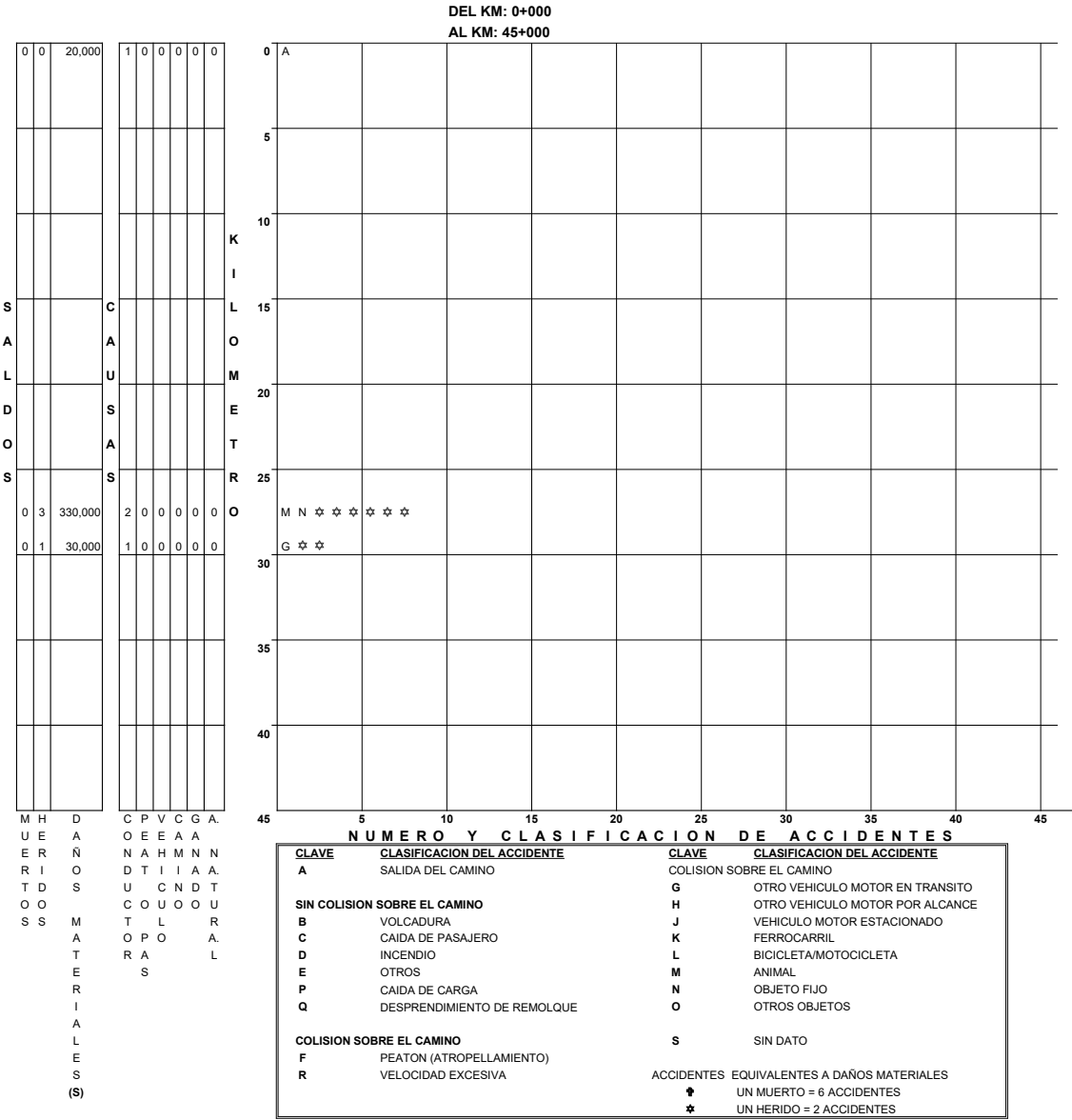
CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO	5 DE FEBRERO	21 DE MARZO	SEMANA SANTA	DIA DEL TRABAJO	5 DE MAYO	DIA DE LA INDEPENDENCIA	DIA DE MUERTOS	DIA DE LA REVOLUCION	NAVIDAD
		01/01/2009 01/01/2009	31/01/2009 02/02/2009	14/03/2009 16/03/2009	09/04/2009 12/04/2009	01/05/2009 01/05/2009	03/05/2009 05/05/2009	16/09/2009 16/09/2009	31/10/2009 02/11/2009	14/11/2009 16/11/2009	25/12/2009 27/12/2009
Tierra Colorada - Cruz Grande	ACCIDENTES		1								
	MUERTOS		0								
	HERIDOS		2								
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0500								
Toluca - Axixintla	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Toluca - Cd. Altamirano (km 148.000 - km 201.000). (km 210.300 - km 216.000)	ACCIDENTES									2	
	MUERTOS									2	
	HERIDOS									3	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)									0.0700	
Zacapalco - Taxco (Cuota)	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Zihuatanejo - La Mira Zihuatanejo - Lim. Edos. Gro./Mich.	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										

TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

GUERRERO	ACCIDENTES	6	10	14	17	5	9	3	9	13	9
	MUERTOS	1	3	2	2	0	1	0	0	4	1
	HERIDOS	9	21	15	32	1	16	0	10	10	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2000	0.2300	1.2790	0.6020	0.2900	0.3805	0.0720	0.4380	0.7950	0.3915

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Acapulco - Zihuatanejo (MEX-200)



CARRETERA Y TRAMO: Acapulco - Zihuatanejo (MEX-200)

DEL KM: 225+000											
AL KM: 242+900											
0	3	100,000	2	0	0	0	0	0	225	A	G ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆
0	0	1,000	1	0	0	0	0	0		H	
0	2	17,000	1	0	0	0	0	0		G	☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆
0	1	83,000	2	0	0	0	0	0		A	A ☆ ☆
0	0	37,000	1	0	0	0	0	0	230	G	
1	1	6,000	1	1	0	0	0	0		H	L ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣
0	3	89,000	5	0	0	0	0	0		A	F G G G ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆
0	2	25,000	2	0	0	0	0	0		A	G ☆ ☆ ☆ ☆ ☆
1	2	104,000	3	0	0	0	0	0		G	G N ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ☆ ☆ ☆
0	4	87,000	2	0	0	0	0	0	235	A	G ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆
1	2	100,000	2	0	0	0	0	0		A	G ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ☆ ☆
0	0	18,000	1	0	0	0	0	0		J	
S			C							I	
A			A						L	240	
L			U						O		
D			S						M	245	
O			A						E		
S			S						T		
									R	250	
									O		
										255	
										260	
										265	
M	H	D	C	P	V	C	G	A	270		
U	E	A	O	E	E	A	A			5	
E	R	Ñ	N	A	H	M	N	N		10	
R	I	O	D	T	I	I	A	A		15	
T	D	S	U	C	N	D	T			20	
O	O		C	O	U	O	U			25	
S	S	M	T	L	R					30	
		A	O	P	O	A				35	
		T	R	A		L				40	
		E	S							45	
		R									
		I									
		A									
		L									
		E									
		S									
		(S)									

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2009

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

DEL KM: 18+00
AL KM: 60+000

[illegible]

DEL KM: 60+00
AL KM: 62+800

M	H	D	C	P	V	C	G	A	1	0	0	0	0	0	60	H	☆	☆	☆	☆
U	E	A	O	E	E	A	A	A	Q	E	E	A	A	A	65					
E	R	Ñ	N	A	H	M	N	N	D	T	I	A	A	A	70					
T	D	S	U	C	N	D	T		U	C	N	D	T		75					
O	O		C	O	U	O	O	U							80					
S	S	M	T	L	R	A		L							85					
		A	O	P	O	A									90					
		T	R	A											95					
		E	S												100					
		I													105					
		A																		
		L																		
		E																		
		S																		
		(S)																		

CLAVE

CLASIFICACION DEL ACCIDENTE

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: Cd. Altamirano - T. C. (Zihuatanejo - La Mira) (MEX-134)

DEL KM: 0+00
AL KM: 45+00

DEL KM: 45+00
AL KM: 90+000

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

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2009

CARRETERA Y TRAMO: Cd. Altamirano - T. C. (Zihuatanejo - La Mira) (MEX-134)

DEL KM: 90+000
AL KM: 135+000

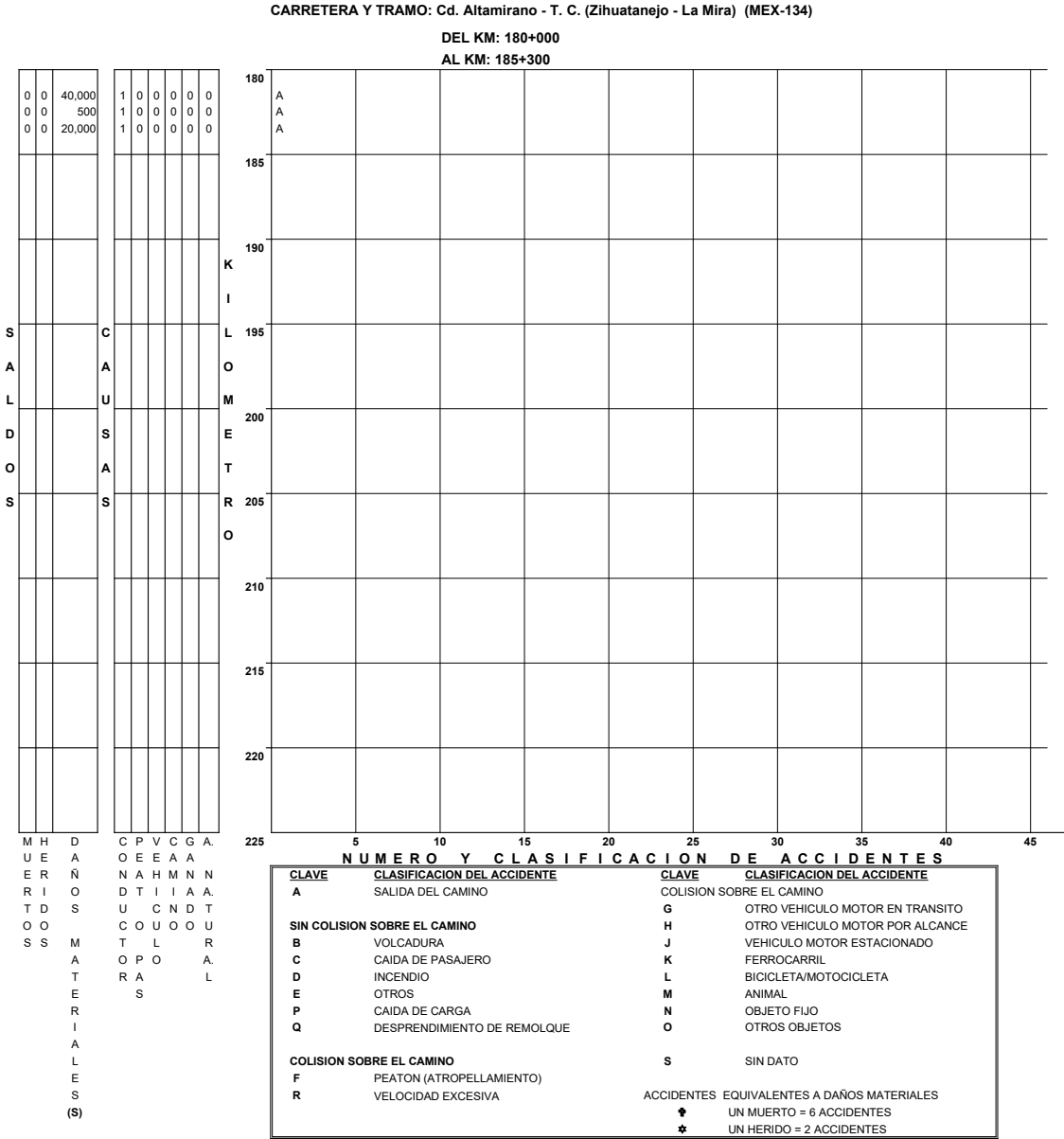
DEL KM: 135+000
AL KM: 180+000

S A L D O S			C A U S A S							K I L O M E T R O
M	H	D	C	P	V	C	G	A.	90 95 100 105 110 115 120 125 130 135	
U	E	A	O	E	E	A	A	A.		
E	R	Ñ	N	A	H	M	N	N		
R	I	O	D	T	I	I	A	A.		
T	D	S	U	C	N	D	T			
O	O		C	O	U	O	O	U		
S	S		T	O	P	O		R		
		M	R	A				A.		
		A	S					L		
		T								
		E								
		R								
		I								
		A								
		L								
		E								
		S								
		(S)								

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									
5	10	15	20	25	30	35	40	45	

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009



ACCIDENTES POR KILOMETRO 2009

CARRETERA Y TRAMO: Chilpancingo - Acapulco (MEX-095)

DEL KM: 90+000

AL KM: 135+000

[illegible]

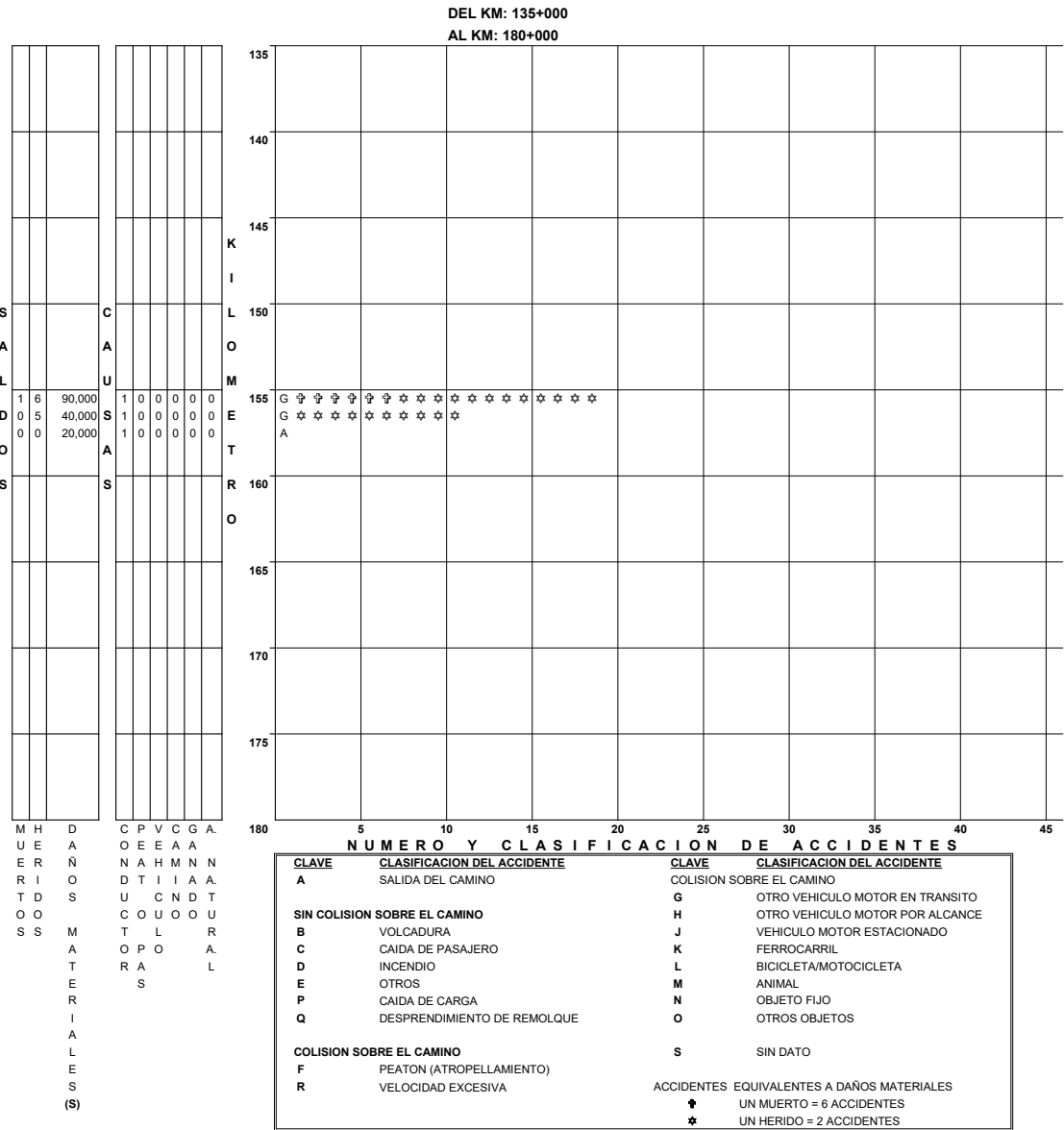
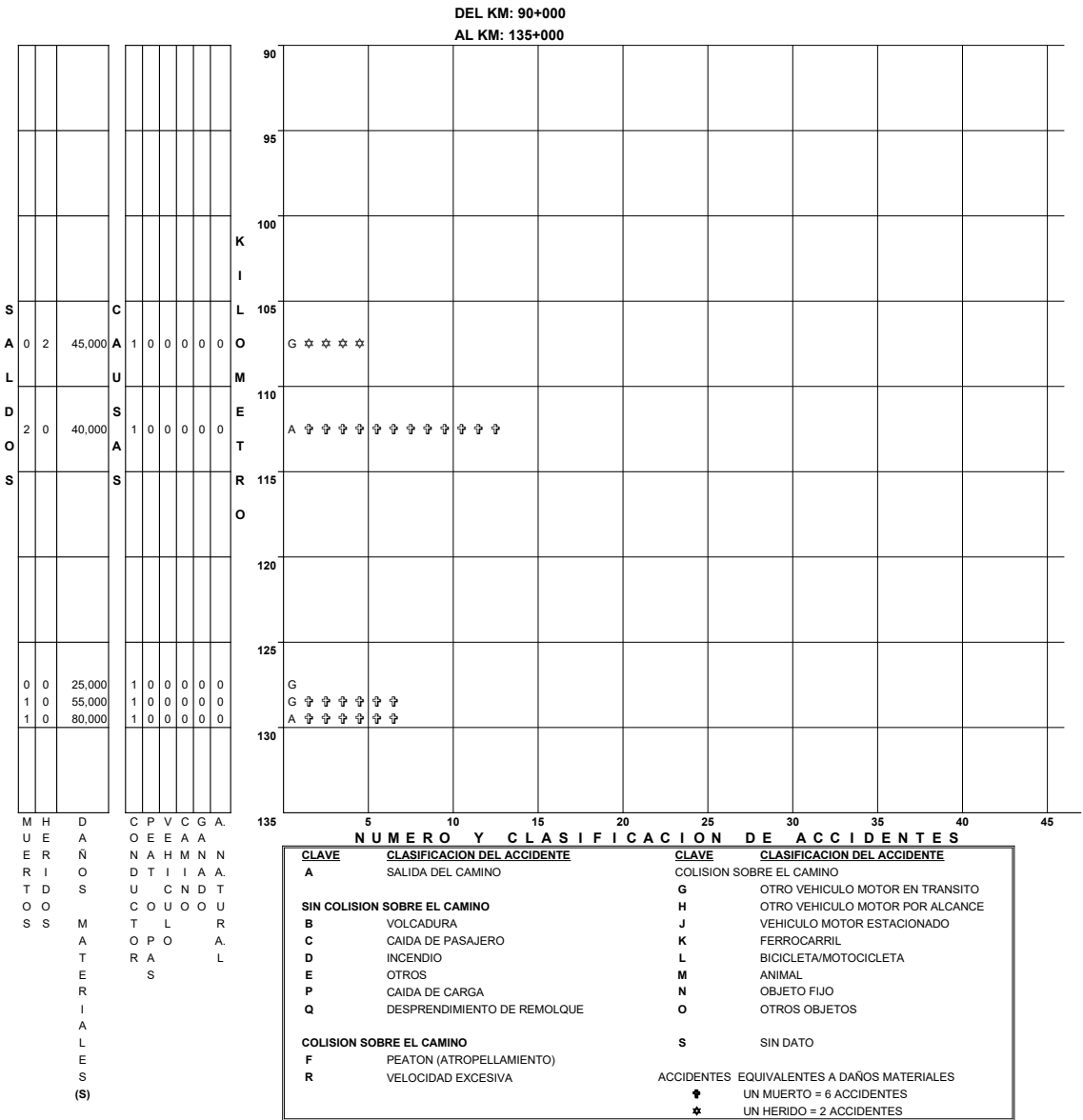
M	D	C	P	C	A
H	A	V	V	E	
U	E	E	E	A	
E	Ñ	N	A	M	N
R	Ñ	A	H	M	N
I		D	I	I	
T	O	U	C	N	O
D	S		O	A	T
O		C	O	D	U
O		T			
S		O	P		R
	M	R	A		L
	A				
	T				
	E		S		
	R				
	I				
	A				
	L				
	E				
	S				
	(S)				

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES			
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
		J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
		K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
		L	FERROCARRIL
		M	BICICLETA/MOTOCICLETA
B	VOLCADURA	N	ANIMAL
C	CAIDA DE PASAJERO	O	OBJETO FIJO
D	INCENDIO		OTROS OBJETOS
E	OTROS		
P	CAIDA DE CARGA		
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE		
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

CARRETERA Y TRAMO: Chilpancingo - Jilotepec (MEX-093)

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Chilpancingo - Jilotepec (MEX-093)



CARRETERA Y TRAMO: Chilpancingo - Jilotepec (MEX-093)

DEL KM: 180+000											
AL KM: 225+000											
2695,000			200000			0018,000			0030,000		
05216,000			400000			100000			000000		
0018,000			100000			100000			000000		
0030,000			100000			100000			000000		
0025,000			100000			100000			000000		
0036,000			001000			001000			000000		
1020,000			100000			200000			000000		
0175,000			200000			000000			000000		
M H A			C P V C G A			K			L		
U E A			O E E A A			I			O		
E R Ñ			N A H M N N			G			M		
R I O			D T I I A A			A ☆ ☆			E		
T D S			U C N D T			A ☆ ☆			R		
O O			C O U O O U			A ☆ ☆			O		
S S M			T L R			A ☆ ☆			O		
A A			O P O A			A ☆ ☆			O		
T R			R A L			A ☆ ☆			O		
E R			S			A ☆ ☆			O		
I A						A ☆ ☆			O		
L L						A ☆ ☆			O		
E S						A ☆ ☆			O		
(S)						A ☆ ☆			O		
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES											
CLAVE CLASIFICACION DEL ACCIDENTE CLAVE CLASIFICACION DEL ACCIDENTE											
A SALIDA DEL CAMINO COLISION SOBRE EL CAMINO											
B VOLCADURA OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO											
C CAIDA DE PASAJERO OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE											
D INCENDIO VEHICULO MOTOR ESTACIONADO											
E OTROS FERROCARRIL											
P CAIDA DE CARGA BICICLETA/MOTOCICLETA											
Q DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE ANIMAL											
COLISION SOBRE EL CAMINO N OBJETO FIJO											
S SIN DATO O OTROS OBJETOS											
R PEATON (ATROPELLAMIENTO)											
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES											
F VELOCIDAD EXCESIVA											
☆ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES											
☆ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES											

DEL KM: 225+000									
AL KM: 235+000									
225									
E ☆ ☆ ☆ ☆ ☆									
230									
A ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ☆ ☆ ☆ ☆									
235									
K									
240									
L O									
245									
M E									
250									
R T									
255									
O									
260									
265									
270									
5 10 15 20 25 30 35 40 45									
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES									
CLAVE CLASIFICACION DEL ACCIDENTE CLAVE CLASIFICACION DEL ACCIDENTE									
A SALIDA DEL CAMINO COLISION SOBRE EL 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									
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									

2009

CARRETERA Y TRAMO: Cuernavaca - Acapulco (Cuota) Lim. Edos. Mor./Gro. - T. C. (Chilpancingo - Acapulco (Ent. La Venta)) (MEX-095D)

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
		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
B	VOLCADURA	K	FERROCARRIL
C	CAIDA DE PASAJERO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
D	INCENDIO	M	ANIMAL
E	OTROS	N	OBJETO FIJO
P	CAIDA DE CARGA	O	OTROS OBJETOS
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE		
		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

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2009

CARRETERA Y TRAMO: Cuernavaca - Acapulco (Cuota) Lim. Edos. Mor./Gro. - T. C. (Chilpancingo - Acapulco (Ent. La Venta)) (MEX-095D)

DEL KM: 140+000

AL KM: 185+000

M	H	D	C	P	V	C	G	A.	185	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
U	E	A	O	E	E	A	A			NÚMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES									
E	R	Ñ	N	A	H	M	N	N		CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE						
R	I	O	D	T	I	A	A			A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO						
T	D	S	U	C	N	D	T					G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO						
O	O		C	O	U	O	O			SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE						
S	S	M	T	L			R			B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO						
		A	O	P	O		A.			C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL						
		T	R	A			L			D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA						
		E	S							E	OTROS	M	ANIMAL						
		R								P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO						
		I								Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS						
		A																	
		L								COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO						
		E								F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)								
		S								R	VELOCIDAD EXCESIVA		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES						
		(S)										✱	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES						
												✱	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES						

DEL KM: 185+000

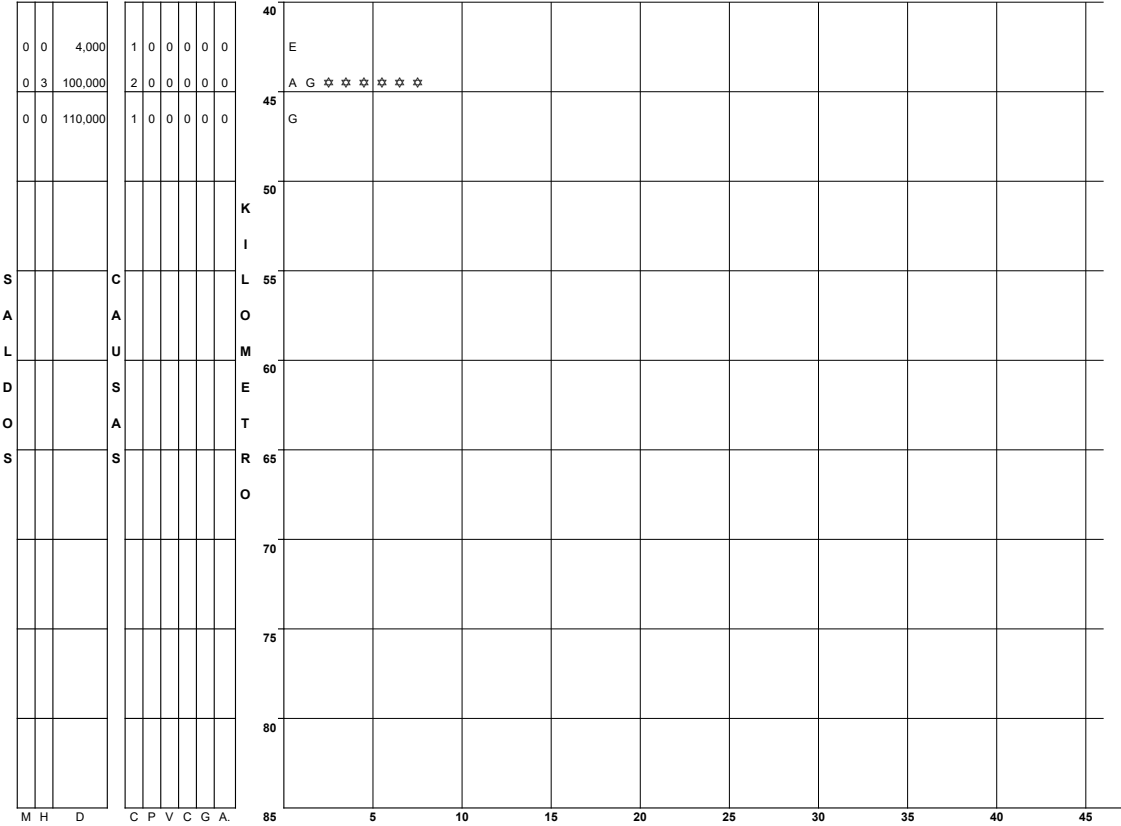
AL KM: 230+000

[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

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

DEL KM: 42+000
AL KM: 48+650



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

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

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

CARRETERA Y TRAMO: Iguala - Cd. Altamirano (MEX-051)

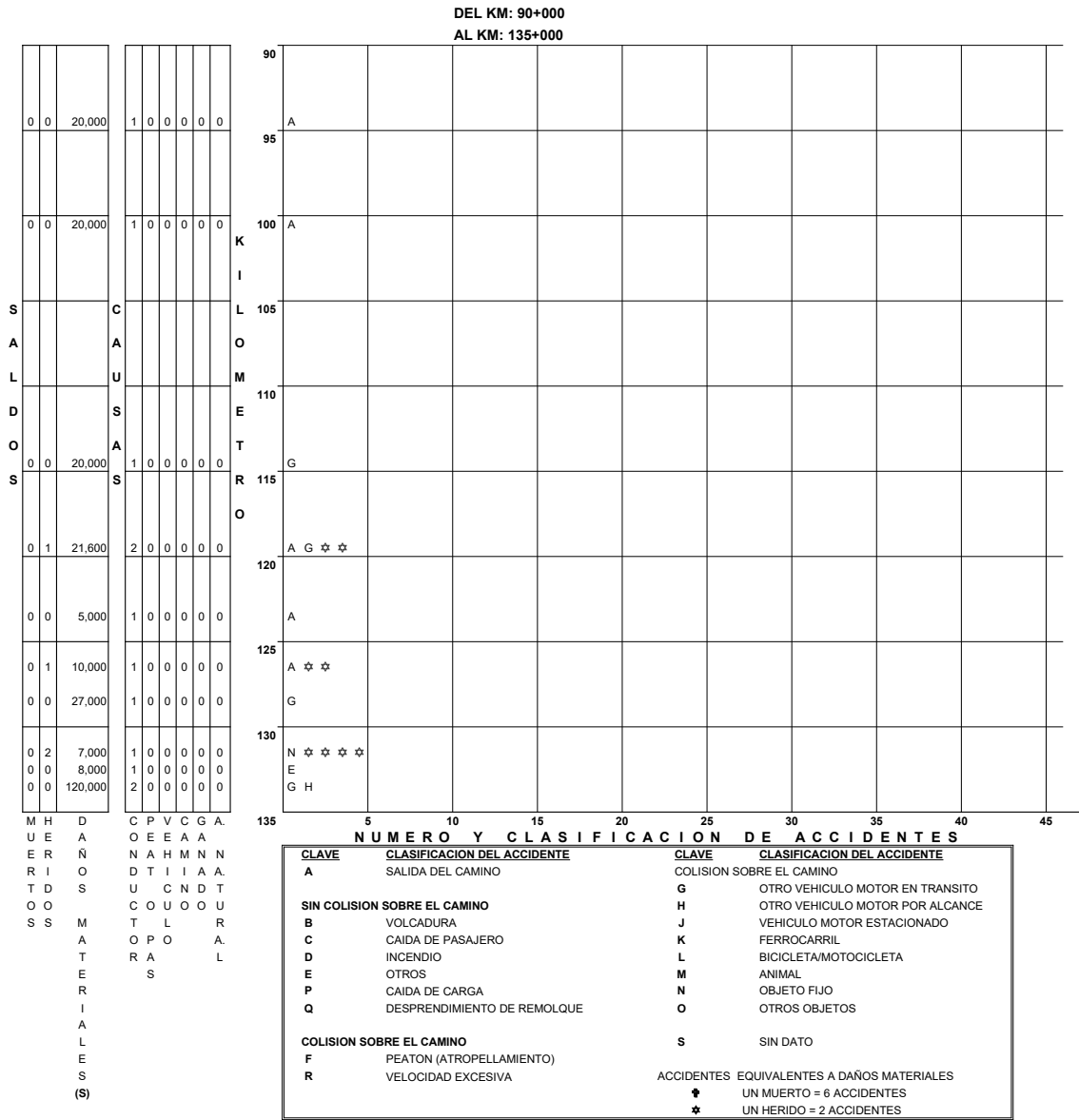
DEL KM: 45+000 AL KM: 90+000									
0	3	80,000	1	0	0	0	0	0	K I L O M E T R O
1	3	35,000	1	0	1	0	0	0	
0	0	110,000	1	0	0	0	0	0	
1	5	35,000	1	0	0	0	0	0	
0	3	38,000	1	0	0	0	0	0	
0	0	5,000	0	0	1	0	0	0	
0	2	40,000	C	1	0	0	0	0	
0	5	212,000	A	2	0	0	0	0	
0	1	11,000	U	1	0	0	0	0	
0	0	6,000	S	1	0	0	0	0	
0	0	15,000	A	1	0	0	0	0	
0	0	20,000	S	1	0	0	0	0	
1	0	35,000		2	0	0	0	0	
1	0	50,000		1	0	0	0	0	
0	1	80,000	1	0	0	0	0	0	
1	2	30,000	1	0	0	0	0	0	

45	G ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆								
50	G P ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆								
	G A ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆								
	G ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆								
55	E								
60	G ☆ ☆ ☆ ☆ ☆								
65	A A ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆								
	G ☆ ☆								
70	G								
	A								
75	A								
	A A ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣								
80	G ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣								
85	E ☆ ☆								
	G ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ☆								
90									

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES			
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	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		
		S	SIN DATO
		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		♣	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		☆	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

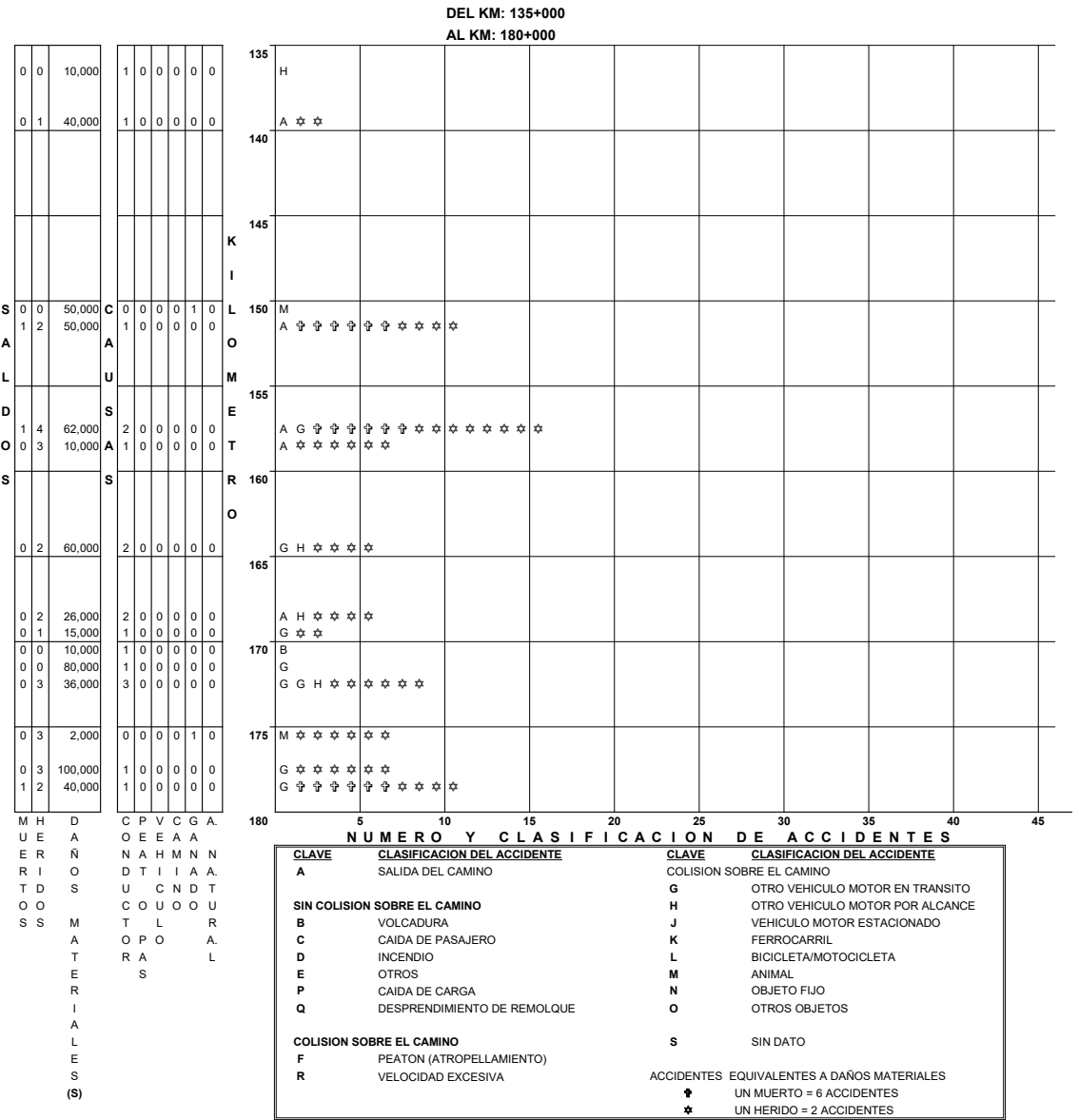
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Iguala - Cd. Altamirano (MEX-051)



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

5 10 15 20 25 30 35 40 45



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

5 10 15 20 25 30 35 40 45

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Iguala - Cd. Altamirano (MEX-051)

DEL KM: 180+000

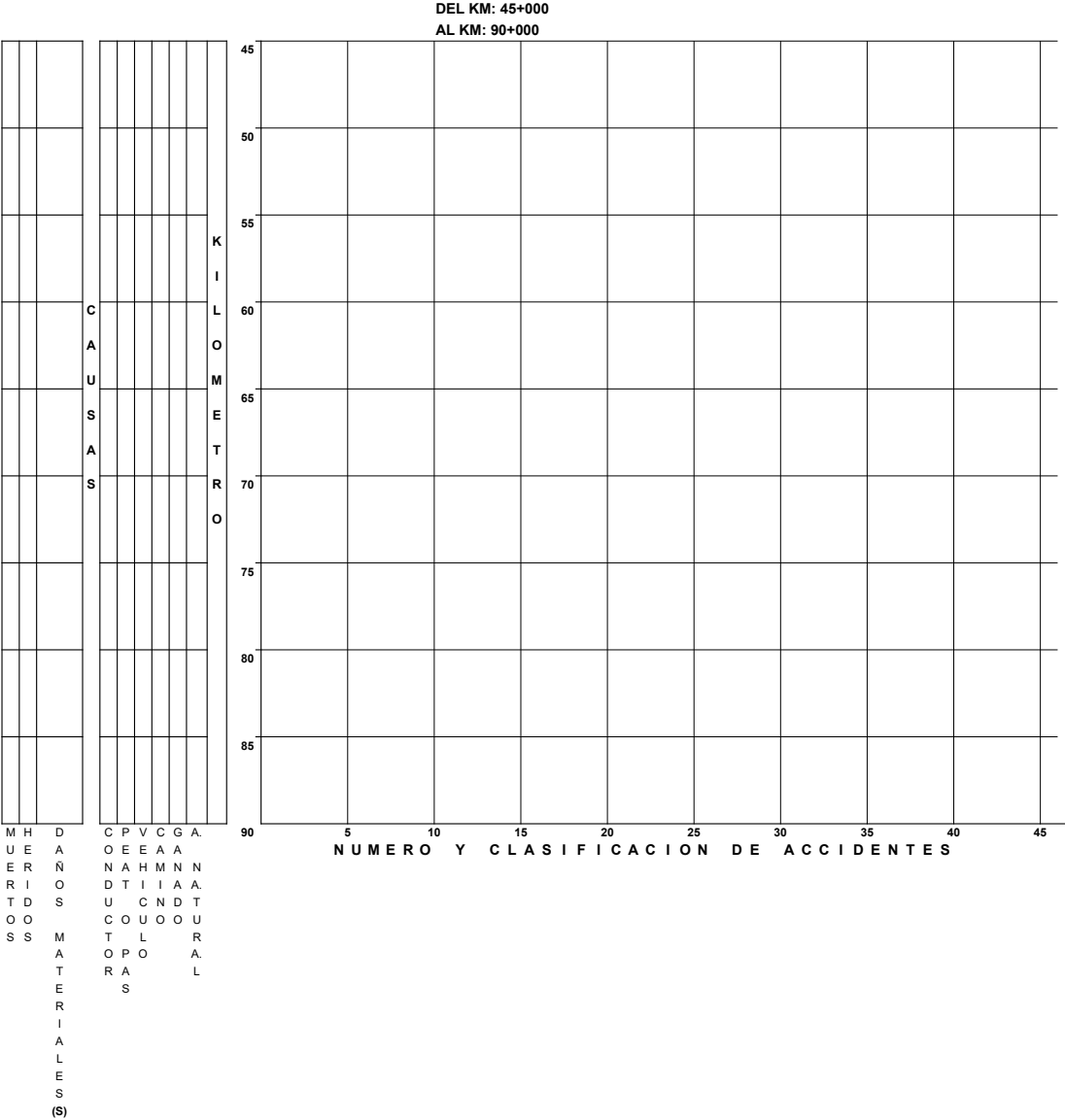
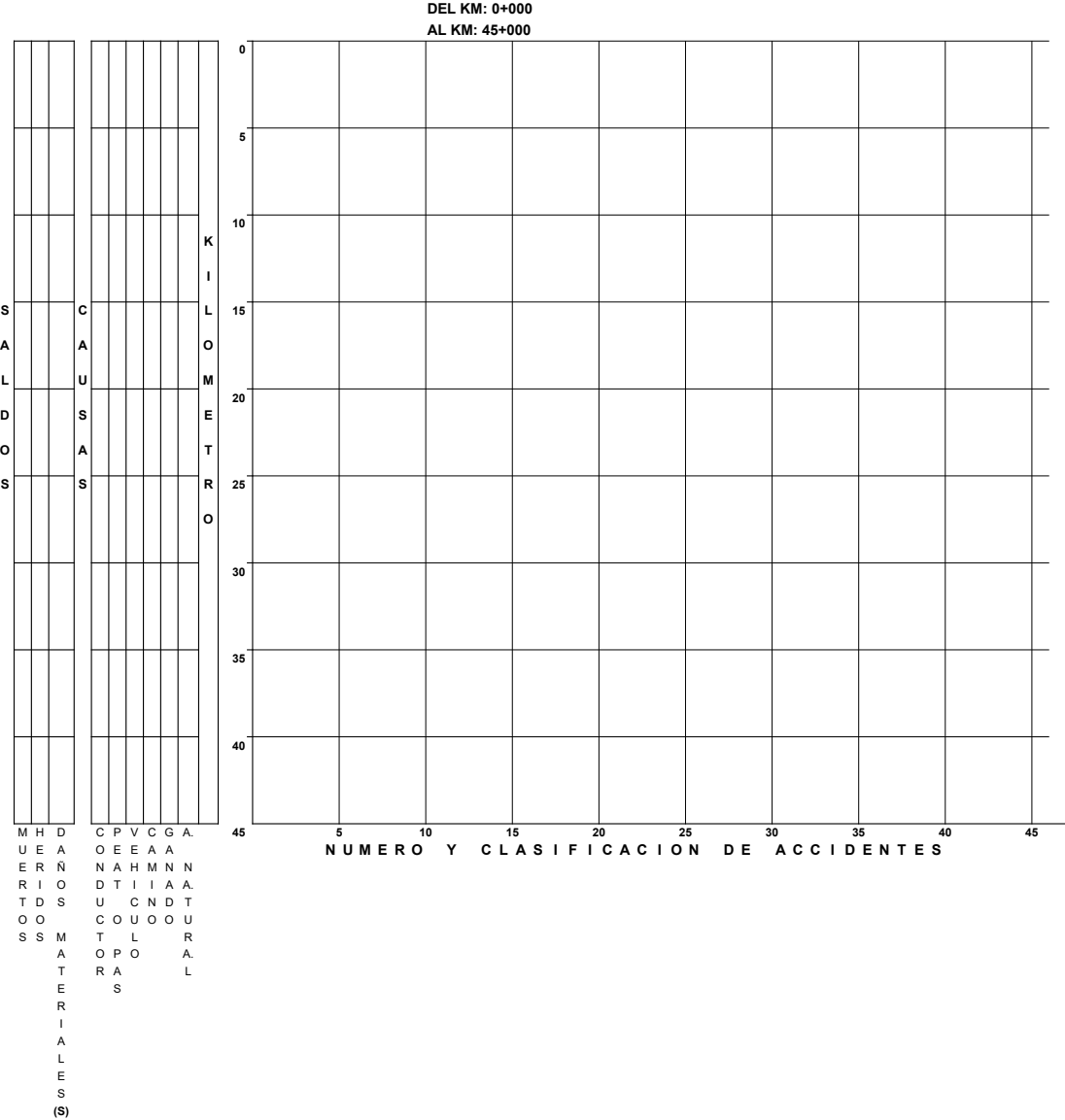
AL KM: 184+550

S A L I D O S	0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	180	K I L O M E T R O
										185	
										190	
										195	
										200	
										205	
										210	
										215	
										220	
										225	
M	H	D	C	P	V	C	G	A.		5	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
U	E	A	O	E	E	A	A			10	
E	R	N	N	A	H	M	N	N		15	
R	I	O	D	T	I	I	A	A		20	
T	D	S	U	C	N	D	T			25	
O	O		C	O	U	O	O	U		30	
S	S	M	T	L				R		35	
		A	O	P	O			A.		40	
		T	R	A				L		45	
		E	S								

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

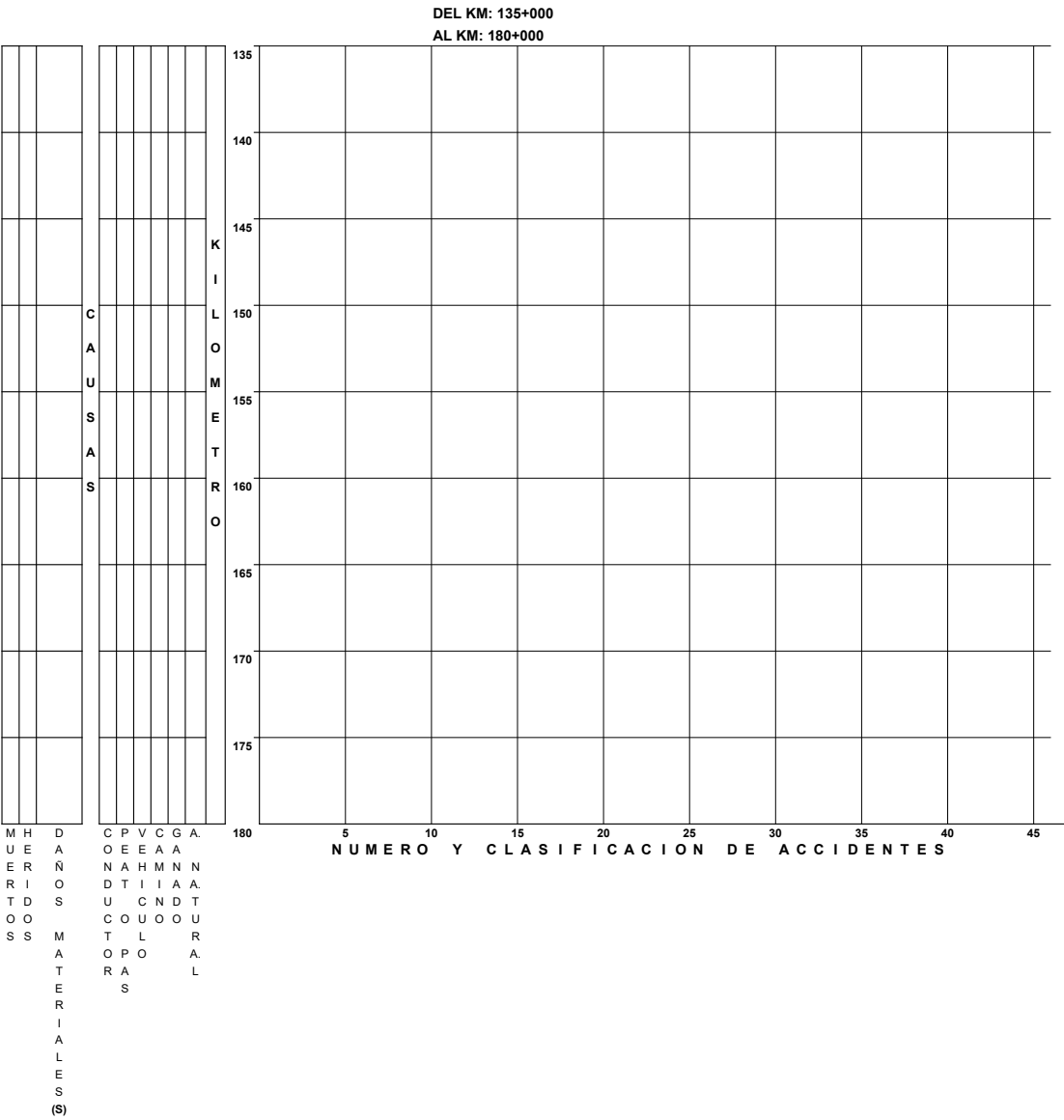
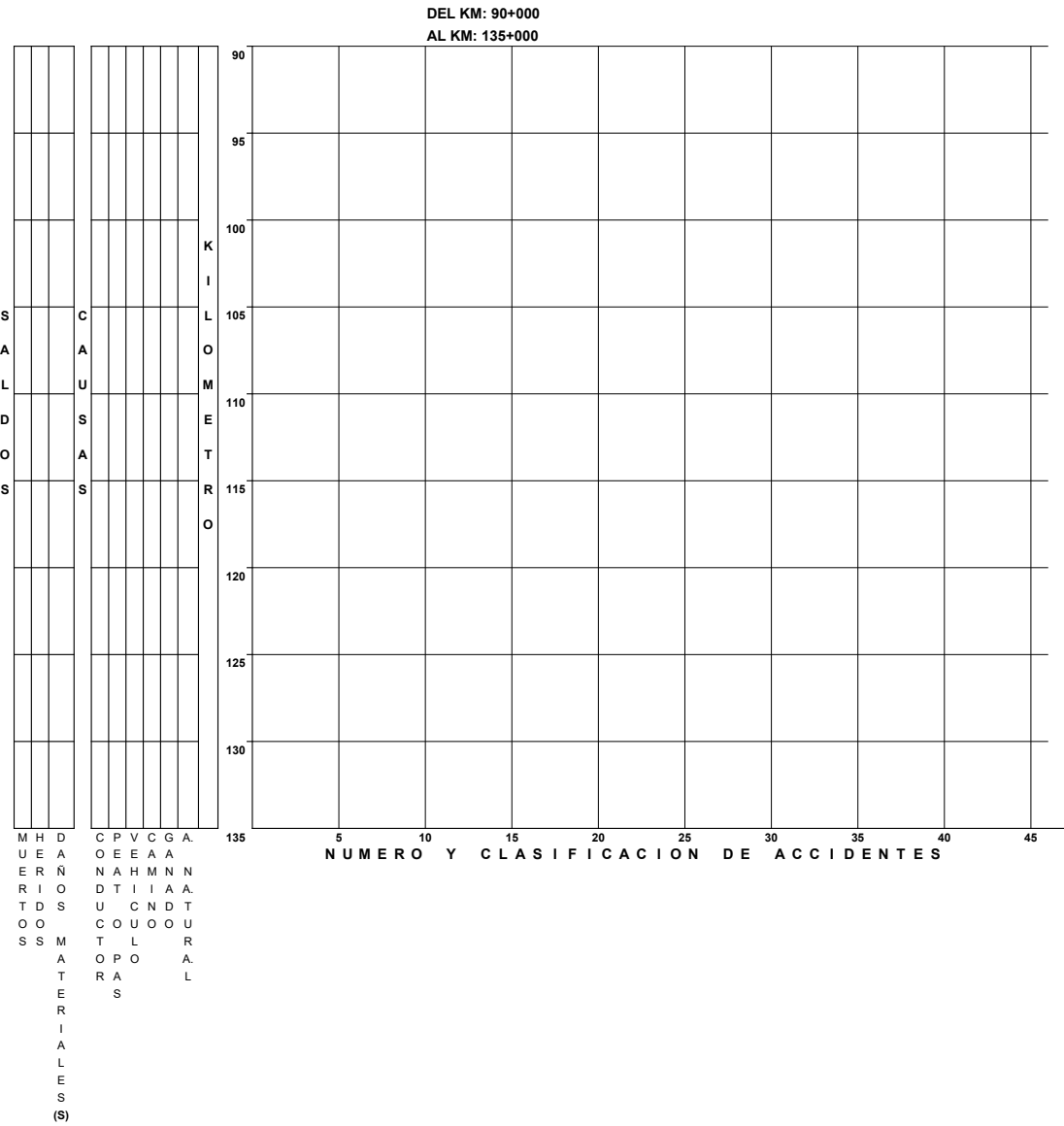
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Milpillas - T. C. (Acapulco - Zihuatanejo) (MEX-196)



ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Milpillas - T. C. (Acapulco - Zihuatanejo) (MEX-196)



CARRETERA Y TRAMO: Tierra Colorada - Cruz Grande (MEX-198)

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

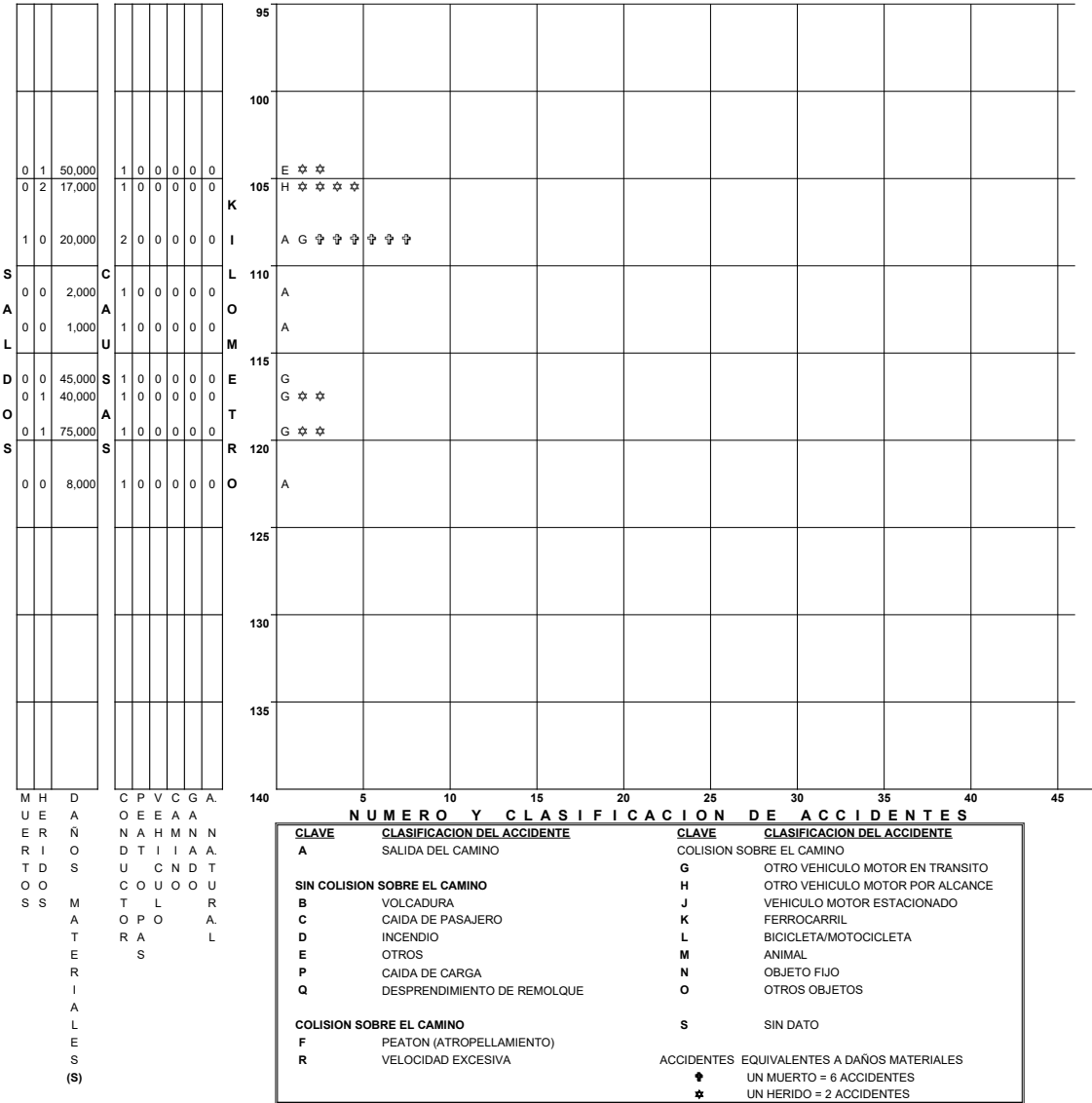
[illegible]

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2009

CARRETERA Y TRAMO: Toluca - Axixintla (EM-MEX-055)

DEL KM: 98+000

AL KM: 140+000



ACCIDENTES POR KILOMETRO 2009

CARRETERA Y TRAMO: Toluca - Cd. Altamirano (km 148.000 - km 201.000), (km 210.300 - km 216.000) (MEX-134)

DEL KM: 148+000
AL KM: 190+000

DEL KM: 190+00
AL KM: 235+000

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 0 9

GUERRERO

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Acapulco - Zihuatanejo	85.14	1.14	4.00	0.57	4.00	5.14
C.D. Puente de Ixtla - Iguala (Cuota) Lim. Edos. Mor./Gro - T. C. (Cuernavaca - Chilpancingo)	87.50	0.00	6.25	6.25	0.00	0.00
Cd. Altamirano - T. C. (Zihuatanejo - La Mira)	85.19	3.70	3.70	0.00	0.00	7.41
Chilpancingo - Acapulco	84.80	3.20	0.00	0.00	0.00	12.00
Chilpancingo - Chichihualco						
Chilpancingo - Jilotepec	63.86	0.00	1.20	1.20	0.00	33.73
Cuernavaca - Acapulco (Cuota) Lim. Edos. Mor./Gro. - T. C. (Chilpancingo - Acapulco (Ent. La Venta))	75.32	1.28	8.51	5.53	2.13	7.23
Cuernavaca – Chilpancingo Lim. Edos. Mor./Gro. - Chilpancingo	80.12	1.24	1.24	0.62	0.62	16.15

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2 0 0 9

GUERRERO

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Ent. Alpuyeca - Grutas de Cacahuamilpa Lim. Edos. Mor./Gro. - T. C. Toluca - Axixintla	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00
Ent. Uruapan - Lázaro Cárdenas (Cuota)						
Iguala - Cd. Altamirano	83.95	0.00	3.70	2.47	2.47	7.41
La Sabana - Puerto Marqués						
Las Cruces - Pinotepa Nacional T. C. (Chilpancingo - Acapulco) - Lim. Edos. Gro./Oax.						
Libramiento de Técpan (Cuota)						
Libramiento Norte de Acapulco						
Milpillas - T. C. (Acapulco - Zihuatanejo)	75.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2009

GUERRERO

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Ramal a Aeropuerto Zihuatanejo						
San Juan de Los Llanos - Ometepec						
Tierra Colorada - Cruz Grande	94.74	5.26	0.00	0.00	0.00	0.00
Toluca - Axixintla	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00
Toluca - Cd. Altamirano (km 148.000 - km 201.000), (km 210.300 - km 216.000)	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zacapalco - Taxco (Cuota)						
Zihuatanejo - La Mira Zihuatanejo - Lim. Edos. Gro./Mich.						

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

GUERRERO	80.27	1.35	3.84	2.08	1.56	10.90
----------	-------	------	------	------	------	-------

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

2009

GUERRERO

[illegible]

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

2009

GUERRERO

[illegible]

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
2009

GUERRERO

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	DES LUMBRAMIENTO	LLANTAS	FRENOS	DIRECCION	SUSPENSION	LUCES	EJES	TRANSMISION	MOTOR	SOBRECUIPO O SOBRECARGA	EXCESO DE DIMENSIONES	IRRUPCION DE GANADO	DESPERFECTOS	FALTA DE SEÑALES	OBJETOS EN EL CAMINO	MOJADO	RESBALOSO	OTROS	LLUVIA	NIEVE O GRANIZO	NIEBLA O HUMO	TOLVANERA	VIENTOS FUERTES	OTROS			
Libramiento de Técpan (Cuota)																																								
Libramiento Norte de Acapulco																																								
Milpillas - T. C. (Acapulco - Zihuatanejo)		2					1								1																									
Ramal a Aeropuerto Zihuatanejo																																								
San Juan de Los Llanos - Ometepec																																								
Tierra Colorada - Cruz Grande	3	10	5																																					
Toluca - Axixintla	1	5	1				1				1																													
Toluca - Cd. Altamirano (km 148.000 - km 201.000), (km 210.300 - km 216.000)		7																																						
Zacapalco - Taxco (Cuota)																																								
Zihuatanejo - La Mira Zihuatanejo - Lim. Edos. Gro./Mich.																																								
TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE																																								
GUERRERO	45	570	73	9		1	25	21	13	5	5		6		18	1		1			6	9	2		15	3		11	2	3	1									

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2009

GUERRERO

[illegible]

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2009

GUERRERO

[illegible]

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
2 0 0 9

GUERRERO

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
Tierra Colorada - Cruz Grande	19	3	1	1	2					6	3		1							1				1	
Toluca - Axixintla	10	4	2		3					1															
Toluca - Cd. Altamirano (km 148.000 - km 201.000), (km 210.300 - km 216.000)	7	1			3					1	2														
Zacapalco - Taxco (Cuota)	0																								
Zihuatanejo - La Mira Zihuatanejo - Lim. Edos. Gro./Mich.	0																								
TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																									
TOTALES	963	306	110	8	192	1	10	1	7	182	65	13	28	1					8	13	11	1	4	2	
PORCENTAJES	100.00	31.78	11.42	0.83	19.94	0.10	1.04	0.10	0.73	18.90	6.75	1.35	2.91	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	1.35	1.14	0.10	0.42	0.21	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

2009

GUERRERO

[illegible]

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS
2009

GUERRERO

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										
Libramiento Norte de Acapulco																										0								
Milpillas - T. C. (Acapulco - Zihuatanejo)	2			1	1														1	1						6								
Ramal a Aeropuerto Zihuatanejo																										0								
San Juan de Los Llanos - Ometepec																										0								
Tierra Colorada - Cruz Grande	3	1	1	1	1	2	2								1	1									1		28							
Toluca - Axixintla	4	2	2			3	4																				16							
Toluca - Cd. Altamirano (km 148.000 - km 201.000), (km 210.300 - km 216.000)	1				4	3																					13							
Zacapalco - Taxco (Cuota)																											0							
Zihuatanejo - La Mira Zihuatanejo - Lim. Edos. Gro./Mich.																											0							
TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS																																		
TOTALES	306	110	120	9	8	211	207	1	1	2	10	1	1	7	10	182	65	72	14	13	32	29	2	1	1							1483		
	306	230		17		418		4		10	2	17		182	137		27	61		4								17	27	11	2	9	2	

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	805	54.28%
B	29	1.96%
C	561	37.83%
M	38	2.56%
O	50	3.37%
Total	1483	100.00%

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

GUERRERO

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
CUOTA	322.550	267	304	46	21.7079	722.361	0.370
LIBRE	1,974.710	696	774	125	27.4017	4,136.627	0.168
RESUMEN DEL ESTADO	2,297.260	963	1,078	171	49.1096	4,858.986	0.198

NOTA:

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