

ESTADISTICA
ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 7)

H I D A L G O

INFORMACION GENERAL

HIDALGO

● SUPERFICIE	20,987 km².
● POBLACIÓN (2007)	2,345,514 HABITANTES
	1,125,188 HOMBRES
	1,220,326 MUJERES
● DENSIDAD DE POBLACIÓN (2007)	111.760 HAB./km².
● VEHÍCULOS REGISTRADOS (2007)	683,753 VEHICULOS
● HABITANTES POR VEHÍCULO (2007)	3.430 HAB./VEH.
● INDICE DE MOTORIZACIÓN (2007)	0.292 VEH./HAB.

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

CONCEPTO	PAVIMENTADA			REVESTIDA	TERRACERIA	TOTAL
	DOS CARRILES	CUATRO CARRILES	MAS DE CUATRO CARRILES			
Federal libre	623.41	119.60	-	-	-	743.01
Federal cuota	40.79	11.40	24.80	-	-	76.99
Estatad libre	2,462.35	124.25	26.74	107.70	-	2,721.04
Estatad cuota	-	-	-	-	-	-
Rural	12.40	-	-	6,151.61	180.10	6,344.11
Brechas	-	-	-	-	1,274.27	1,274.27
						11,159.42

● UTILIZACION DE LAS CARRETERAS

RANGOS DE VOLUMEN EN TDPA	FEDERAL LIBRE AFORADA		ESTATAL LIBRE AFORADA		FEDERAL Y/O ESTATAL CUOTA AFORADA	
	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE
1 - 2,000	205.04	24.45	90.39	19.12	-	-
2,001 - 5,000	149.37	17.81	215.79	45.66	21.00	27.91
5,001 - 10,000	297.80	35.51	132.52	28.04	17.00	22.59
10,001 - MAS	186.40	22.23	33.95	7.18	37.25	49.50
TOTAL	838.61	100.00	472.65	100.00	75.25	100.00

NOTA:

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 7)

H I D A L G O

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD	VEH-km MILLONES	# DE 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
MÉXICO – PACHUCA LIM. EDOS. MEX. / HGO. - MATILDE	29.090	414.030	71	8	39	319	8	100	1.684	0.171	0.770	0.002	0.002	0.024
"T" COLONIA - CD. VALLES EDOS. HGO. / S.L.P. "T" COLONIA - LIM.	242.800	242.122	72	8	37	256	8	68	1.490	0.297	1.057	0.003	0.003	0.028
PACHUCA – TEMPOAL PACHUCA - LIM. EDOS. HGO./ VER.	211.400	360.589	83	10	38	339	10	98	2.978	0.230	0.940	0.003	0.003	0.027
PACHUCA - TUXPAN PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/PUE.	72.600	328.497	110	9	48	384	9	110	2.925	0.335	1.169	0.003	0.003	0.033
PACHUCA - CD. SAHAGUN PACHUCA - CD. SAHAGUN	37.200	629.128	75	3	57	245	3	76	3.870	0.119	0.389	0.000	0.000	0.012
VENTA DE CARPIO - PITULA LIM. EDOS. MEX/HGO.- "T" PITULA	34.000	771.519	88	18	18	420	18	112	3.250	0.114	0.544	0.002	0.002	0.015
APIZACO – TEJOCOTAL LIM. EDOS. PUE. / HGO.- TEJOCOTAL	3.000	749.972	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
PORTEZUELO – PALMILLAS "T" PORTEZUELO - LIM. EDOS. HGO./QRO.	73.800	335.228	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
JOROBAS – TULA LIM. EDOS. MEX/HGO.- TULA	30.000	177.325	20	3	10	68	3	15	0.816	0.113	0.383	0.002	0.002	0.008

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 7)

H I D A L G O

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD	VEH-km MILLONES	# DE 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
MÉXICO - PACHUCA "CUOTA" (D) LIM. EDOS. MEX/HGO. - LOS ÁNGELES	11.400	755.002	16	5	10	130	5	42	0.551	0.021	0.172	0.001	0.001	0.006
MÉXICO - QUERÉTARO "CUOTA" (D) LIM. EDOS. MEX/HGO. - LIM. EDOS. HGO/MEX.	24.600	192.112	25	3	11	97	3	27	0.884	0.130	0.505	0.002	0.002	0.014
PACHUCA – TEMPOAL LIBRAMIENTO ATOTONILCO	6.300	160.946	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CD. SAHAGÚN - CALPULALPAN CD. SAHAGÚN - LIM EDOS. HGO/TLAX.	14.000	496.703	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MEXICO - TUXPAN "CUOTA" (D) LIBRAMIENTO TULANCINGO	38.000	258.396	14	4	2	64	4	13	0.410	0.054	0.248	0.002	0.002	0.005

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO

LIBRE	754.190	4,666.059	519	59	247	2,031	59	579	17.013	0.111	0.435	0.001	0.001	0.012
CUOTA	74.000	1,205.510	55	12	23	291	12	82	1.845	0.046	0.241	0.001	0.001	0.007
H I D A L G O	828.190	5,871.569	574	71	270	2,322	71	661	18.858	0.098	0.395	0.001	0.001	0.011

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 7)

H I D A L G O

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MÉXICO – PACHUCA LIM. EDOS. MEX. / HGO. - MATILDE	# ACCIDENTES	6	11	7	5	2	9	2	6	8	3	5	7
	# MUERTOS		1						1	4			2
	# HERIDOS	2	26	10	2	8	5		14	4	1	14	14
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1535	0.1920	0.0430	0.1550	0.0100	0.2520	0.0850	0.1860	0.1800	0.0400	0.1500	0.2380
"T" COLONIA - CD. VALLES "T" COLONIA - LIM. EDOS. HGO. / S.L.P.	# ACCIDENTES	3	2	5	8	3	8	6	8	5	5	10	9
	# MUERTOS					2			1		1	2	2
	# HERIDOS	3	5	8	13	4	8	4	2		1	11	9
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1250	0.0600	0.0530	0.0850	0.0210	0.1716	0.2261	0.2280	0.1190	0.0950	0.1840	0.1220
PACHUCA – TEMPOAL PACHUCA - LIM. EDOS. HGO./ VER.	# ACCIDENTES	8	8	9	11	3	6	8	7	3	6	6	8
	# MUERTOS	1		2	2		2	1		2			
	# HERIDOS		6	16	9	7	1	15	8	5	4	5	22
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0760	0.1620	0.1200	0.2326	0.1480	0.1720	0.8635	0.0675	0.2300	0.7225	0.1615	0.0228
PACHUCA - TUXPAN PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/PUE.	# ACCIDENTES	11	12	11		9	16	12	5	1	9	15	9
	# MUERTOS	1		4			1				1	2	
	# HERIDOS	14	13	8		9	11	11	1	7	11	12	13
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1668	0.2180	0.2410	0.0000	0.1743	0.2699	0.3156	0.1752	0.1795	0.5745	0.4320	0.1780
PACHUCA - CD. SAHAGUN PACHUCA - CD. SAHAGUN	# ACCIDENTES	1	11	8	13		10	7	5	9	5	5	1
	# MUERTOS		1					2					
	# HERIDOS		24	12	12		4	6	5	5	4	4	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0020	0.7900	0.0870	0.2480	0.0000	1.2101	0.7890	0.0750	0.3570	0.1740	0.1380	0.0000
VENTA DE CARPIO - PITULA LIM. EDOS. MEX/HGO.- "T" PITULA	# ACCIDENTES	7	10	7	21	6	4	9	2	2	3	4	13
	# MUERTOS	2	1		4		2	2		2		4	1
	# HERIDOS	13	19	2	22		3	16	4	3	6	5	19
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0820	0.0710	0.1960	0.7180	0.1690	0.1310	0.2665	0.0915	0.0010	0.8885	0.0300	0.6050
APIZACO – TEJOCOTAL LIM. EDOS. PUE. / HGO.' - TEJOCOTAL	# ACCIDENTES												
	# MUERTOS												
	# HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
PORTEZUELO – PALMILLAS "T" PORTEZUELO - LIM. EDOS. HGO./QRO.	# ACCIDENTES												
	# MUERTOS												
	# HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
JOROBAS – TULA LIM. EDOS. MEX/HGO.- TULA	# ACCIDENTES							4	5	3	3	3	2
	# MUERTOS							1		1	1		
	# HERIDOS							2	5	6	1		1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4800	0.1500	0.0900	0.0600	0.0160	0.0200

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 7)

H I D A L G O

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MÉXICO - PACHUCA "CUOTA" (D) LIM. EDOS. MEX/HGO. - LOS ÁNGELES	# ACCIDENTES	1			2	2	4	2	2	3			
	# MUERTOS						1	4					
	# HERIDOS	8			3	2	7	12	8	2			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0590	0.0000	0.0000	0.0300	0.0500	0.2680	0.0290	0.0500	0.0650	0.0000	0.0000	0.0000
MÉXICO - QUERÉTARO "CUOTA" (D) LIM. EDOS. MEX/HGO. - LIM. EDOS. HGO/MEX.	# ACCIDENTES							3	2	6	4	4	6
	# MUERTOS											1	1
	# HERIDOS							1	1	6	4	1	14
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	0.0300	0.3580	0.1830	0.2380	0.0250
PACHUCA – TEMPOAL LIBRAMIENTO ATOTONILCO	# ACCIDENTES												
	# MUERTOS												
	# HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CD. SAHAGÚN - CALPULALPAN CD. SAHAGÚN - LIM EDOS. HGO/TLAX.	# ACCIDENTES												
	# MUERTOS												
	# HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MEXICO - TUXPAN "CUOTA" (D) LIBRAMIENTO TULANCINGO	# ACCIDENTES								3		2	5	4
	# MUERTOS								1			1	2
	# HERIDOS								2		1	5	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1250	0.0000	0.0300	0.1630	0.0920

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

LIBRE	# ACCIDENTES	36	54	47	58	23	53	48	38	31	34	48	49
	# MUERTOS	4	3	6	6	2	5	6	2	9	3	8	5
	# HERIDOS	32	93	56	58	28	32	54	39	30	28	51	78
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.6053	1.4930	.7400	1.4386	.5223	2.2066	3.0257	.9732	1.1565	2.5545	1.1115	1.1858
CUOTA	# ACCIDENTES	1			2	2	4	5	7	9	6	9	10
	# MUERTOS						1	4	1			2	3
	# HERIDOS	8			3	2	7	13	11	8	5	6	19
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0590	.0000	.0000	.0300	.0500	.2680	.0790	.2050	.4230	.2130	.4010	.1170
H I D A L G O	# ACCIDENTES	37	54	47	60	25	57	53	45	40	40	57	59
	# MUERTOS	4	3	6	6	2	6	10	3	9	3	10	8
	# HERIDOS	40	93	56	61	30	39	67	50	38	33	57	97
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.6643	1.4930	0.7400	1.4686	0.5723	2.4746	3.1047	1.1782	1.5795	2.7675	1.5125	1.3028

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ
(2 0 0 7)

H I D A L G O

CARRETERA / TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
MÉXICO – PACHUCA LIM. EDOS. MEX. / HGO. - MATILDE	# DE ACC.	11	7	8	9	9	13	14	38	2	31	
	# DE ACC. MORTALES				2	1	2	3	4	1	3	
"T" COLONIA - CD. VALLES "T" COLONIA - LIM. EDOS. HGO. / S.L.P.	# DE ACC.	14	8	6	11	9	8	16	43	3	26	
	# DE ACC. MORTALES	1	1	3	1	2			4	1	3	
PACHUCA – TEMPOAL PACHUCA - LIM. EDOS. HGO./ VER.	# DE ACC.	15	8	13	10	9	15	13	47	3	33	
	# DE ACC. MORTALES	2	2	2			3	1	5	1	4	
PACHUCA - TUXPAN PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/PUE.	# DE ACC.	9	14	11	11	22	23	20	57	4	49	
	# DE ACC. MORTALES	0	2	0	1	2	3	1	6	1	2	
PACHUCA - CD. SAHAGUN PACHUCA - CD. SAHAGUN	# DE ACC.	12	6	13	13	8	6	17	39	2	34	
	# DE ACC. MORTALES		1		2				2		1	
VENTA DE CARPIO - PITULA LIM. EDOS. MEX/HGO.- "T" PITULA	# DE ACC.	13	6	9	11	9	23	17	56	2	30	
	# DE ACC. MORTALES	3	1	1	2	4	5	2	15		3	
APIZACO – TEJOCOTAL LIM. EDOS. PUE. / HGO.'- TEJOCOTAL	# DE ACC.											
	# DE ACC. MORTALES											
PORTEZUELO – PALMILLAS "T" PORTEZUELO - LIM. EDOS. HGO./QRO.	# DE ACC.											
	# DE ACC. MORTALES											
JOROBAS – TULA LIM. EDOS. MEX/HGO.- TULA	# DE ACC.	2	4	2	4	2	3	3	8		12	
	# DE ACC. MORTALES							3			3	
MÉXICO - PACHUCA "CUOTA" (D) LIM. EDOS. MEX/HGO. - LOS ÁNGELES	# DE ACC.	3	2	1	1	3	4	2	10	2	4	
	# DE ACC. MORTALES				1		4		5			

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ
(2 0 0 7)

H I D A L G O

CARRETERA / TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
MÉXICO - QUERÉTARO "CUOTA" (D) LIM. EDOS. MEX/HGO. - LIM. EDOS. HGO/MEX.	# DE ACC.	4	6	2	3	4	3	3	10	3	12	
	# DE ACC. MORTALES		1	1		1			1		2	
PACHUCA – TEMPOAL LIBRAMIENTO ATOTONILCO	# DE ACC.											
	# DE ACC. MORTALES											
CD. SAHAGÚN - CALPULALPAN CD. SAHAGÚN - LIM EDOS. HGO/TLAX.	# DE ACC.											
	# DE ACC. MORTALES											
MEXICO - TUXPAN "CUOTA" (D) LIBRAMIENTO TULANCINGO	# DE ACC.	4	2	1	2	2		3	9		5	
	# DE ACC. MORTALES		1	1				2	3		1	

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

ESTADO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
LIBRE	# DE ACC.	76	53	62	69	68	91	100	288	16	215	
	# DE ACC. MORTALES	6	7	6	8	9	13	10	36	4	19	
CUOTA	# DE ACC.	11	10	4	6	9	7	8	29	5	21	
	# DE ACC. MORTALES		2	2	1	1	4	2	9		3	
H I D A L G O	# DE ACC.	87	63	66	75	77	98	108	317	21	236	
	# DE ACC. MORTALES	6	9	8	9	10	17	12	45	4	22	

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS (2 0 0 7)

HIDALGO

[illegible]

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS
(2 0 0 7)

H I D A L G O

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 010107 AL 010107	5 DE FEBRERO 030207 AL 050207	21 DE MARZO 170307 AL 200307	SEMANA SANTA 060407 AL 90407	DIA DEL TRABAJO 280407 AL 010507	5 DE MAYO 040507 AL 070507	DIA DE LA INDEPENDENCIA 140907 AL 170907	DIA DE MUERTOS 311007 AL 041107	DIA DE LA REVOLUCION 161107 AL 191107	NAVIDAD 221207 AL 251207
MÉXICO - PACHUCA "CUOTA" (D) LIM. EDOS. MEX/HGO. - LOS ÁNGELES	# ACCIDENTES							2			
	# MUERTOS										
	# HERIDOS							6			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0600	0.0000	0.0000	0.0000
MÉXICO - QUERÉTARO "CUOTA" (D) LIM. EDOS. MEX/HGO. - LIM. EDOS. HGO/MEX.	# ACCIDENTES								1		
	# MUERTOS								1		
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0180	0.0000	0.0000
PACHUCA – TEMPOAL LIBRAMIENTO ATOTONILCO	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CD. SAHAGÚN - CALPULALPAN CD. SAHAGÚN - LIM EDOS. HGO/TLAX.	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MEXICO - TUXPAN "CUOTA" (D) LIBRAMIENTO TULANCINGO	# ACCIDENTES								2		2
	# MUERTOS								1		1
	# HERIDOS										2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0510	0.0000	0.0700

TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

LIBRE	# ACCIDENTES	2	8	4	5	3	4	1	9	2	11
	# MUERTOS						1		1		1
	# HERIDOS		17	9		5	12	5	3	10	19
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0500	.7400	.0280	.0310	.1011	.0770	.0400	.2560	.0400	.1960
CUOTA	# ACCIDENTES							2	3		2
	# MUERTOS								2		1
	# HERIDOS							6			2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0600	.0690	.0000	.0700
H I D A L G O	# ACCIDENTES	2	8	4	5	3	4	3	12	2	13
	# MUERTOS						1		3		2
	# HERIDOS		17	9		5	12	11	3	10	21
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0500	0.7400	0.0280	0.0310	0.1011	0.0770	0.1000	0.3250	0.0400	0.2660

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2007

CARRETERA : MEXICO - PACHUCA (MEX. 85)
TRAMO: LIM. EDOS. MEX./HGO. - MATILDE

DEL KM: 49+250

AL KM: 78+300

SALDOS			CAUSAS					KILOMETRO	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
M UE RT OS	HERI DOS	DAÑOS MATERIALES (\$)	CO ND UC TO R	PEA O PAS AJE C UL O	V E HI C UL O	C A MI N O	G A N A D O R A		
0	12	76,000	4				1	49	
2	19	199,000	5			1		50	
0	1	13,000	2					55	
1	0	46,000	2						
0	6	112,000	5						
0	4	50,000	2						
0	3	25,000	2						
0	0	64,000	1						
0	13	42,000	2		1				
1	6	63,000	4	1			1		
0	6	130,000	4						
0	2	93,000	4						
0	2	102,000	2						
0	0	32,000	1						
1	1	110,000	2						
0	3	30,000	2						
0	4	62,000	2						
0	1	13,000	1						
0	2	75,000	1						
1	8	155,000	9		1				
0	0	56,050	2						
2	1	107,450	4	1					
0	6	29,000	1						

CLAVE

CLASIFICACION DEL ACCIDENTE

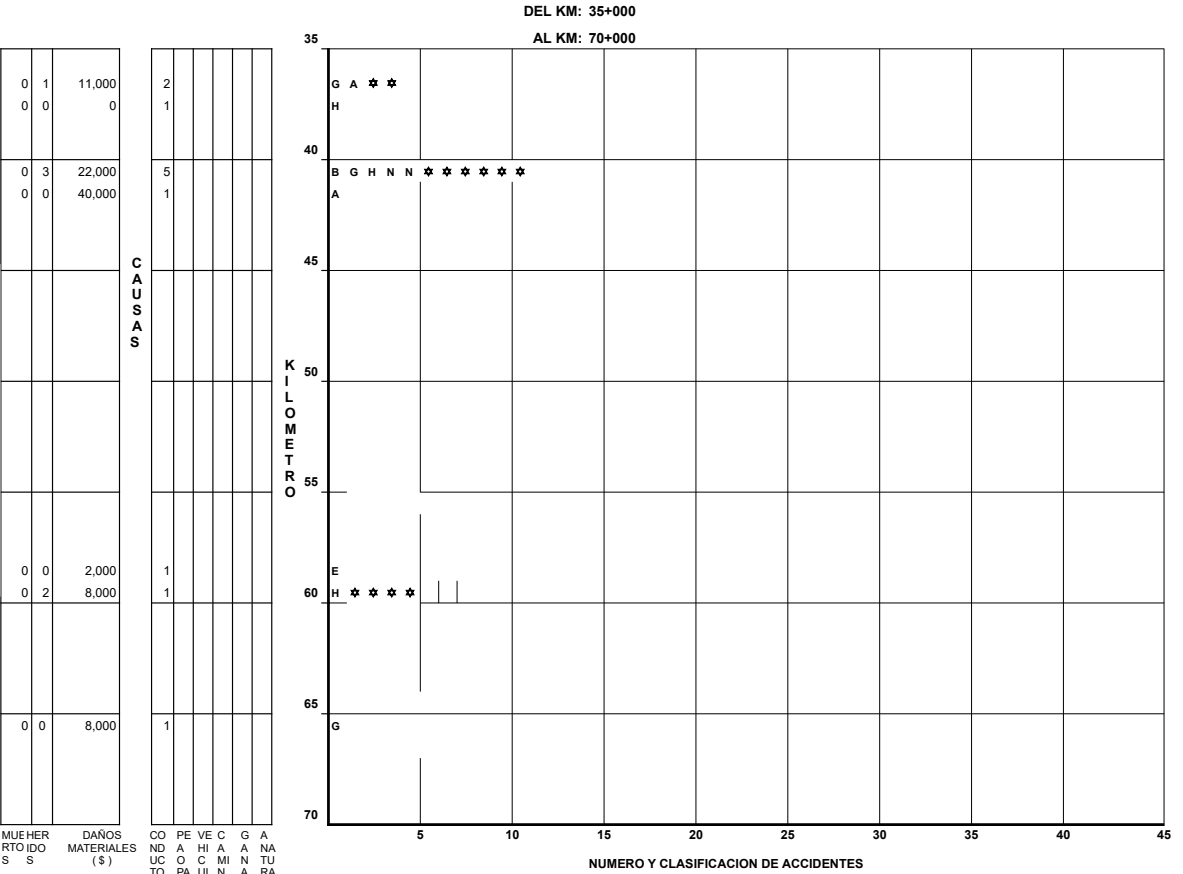
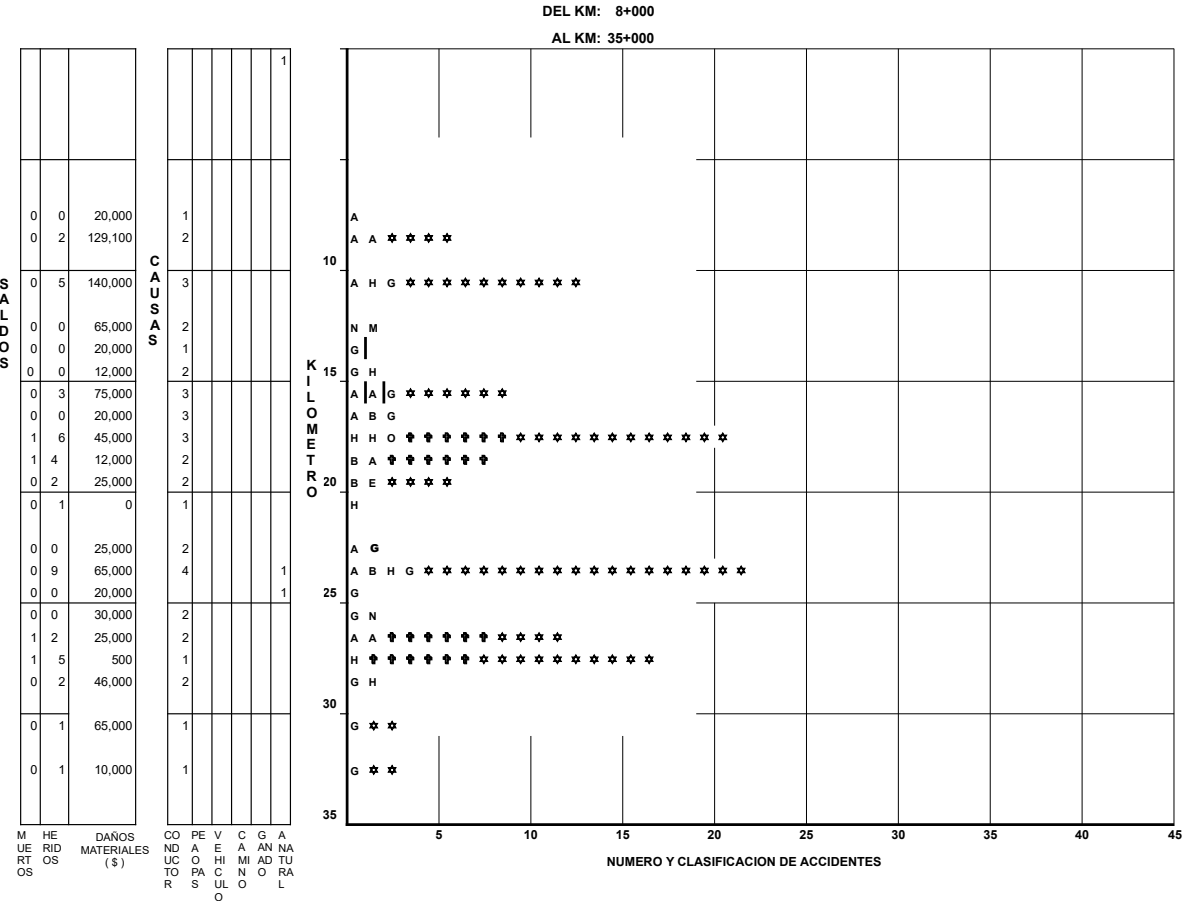
CLAVE

CLASIFICACION DEL ACCIDENTE

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2007

CARRETERA : " T " COLONIA - CD. VALLES (MEX. 85)
TRAMO: " T " COLONIA - LIM. EDOS. HGO./S.L.P.



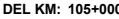
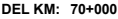
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	L	FERROCARRIL
D	INCENDIO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

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

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

2007

TRAMO: " T " COLONIA - LIM. EDOS. HGO./S.L.P.

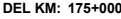
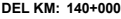


CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	L	FERROCARRIL
E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

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
☠	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
⚡	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

2007

TRAMO: " T " COLONIA - LIM. EDOS. HGO./S.L.P.



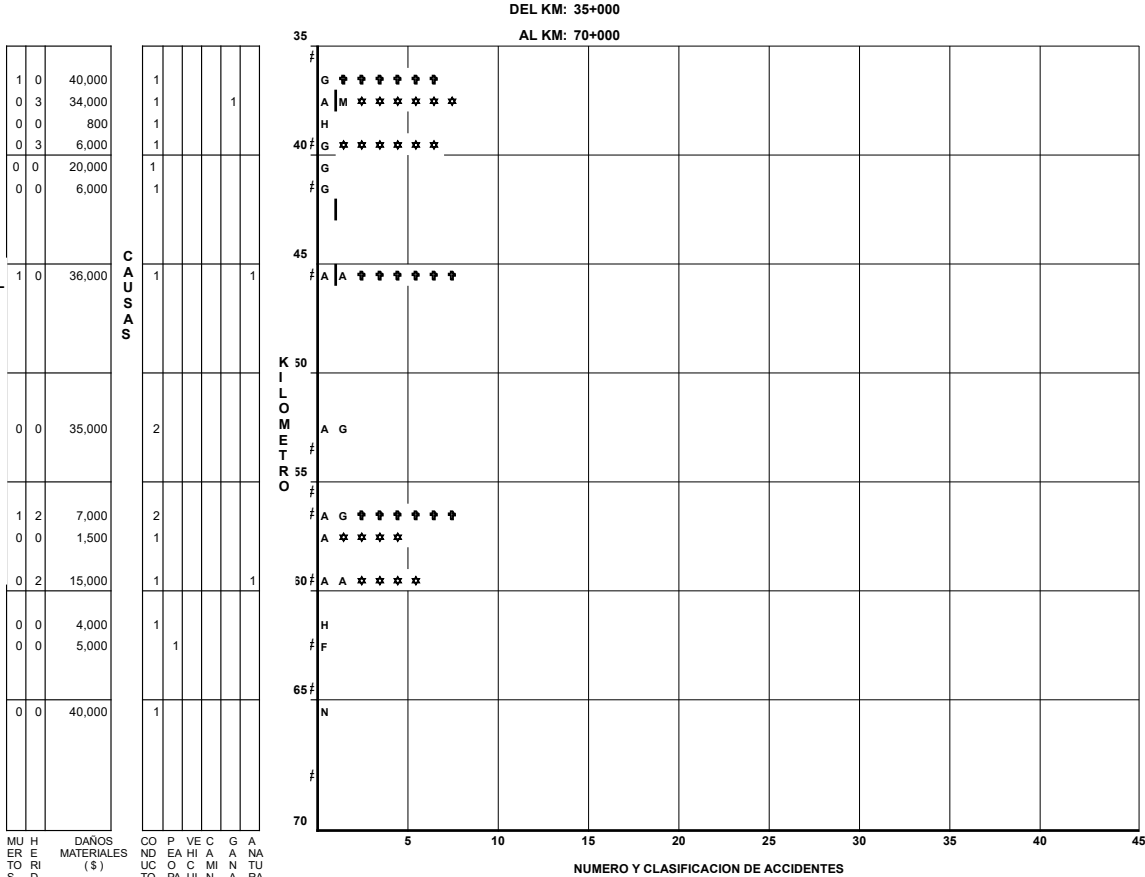
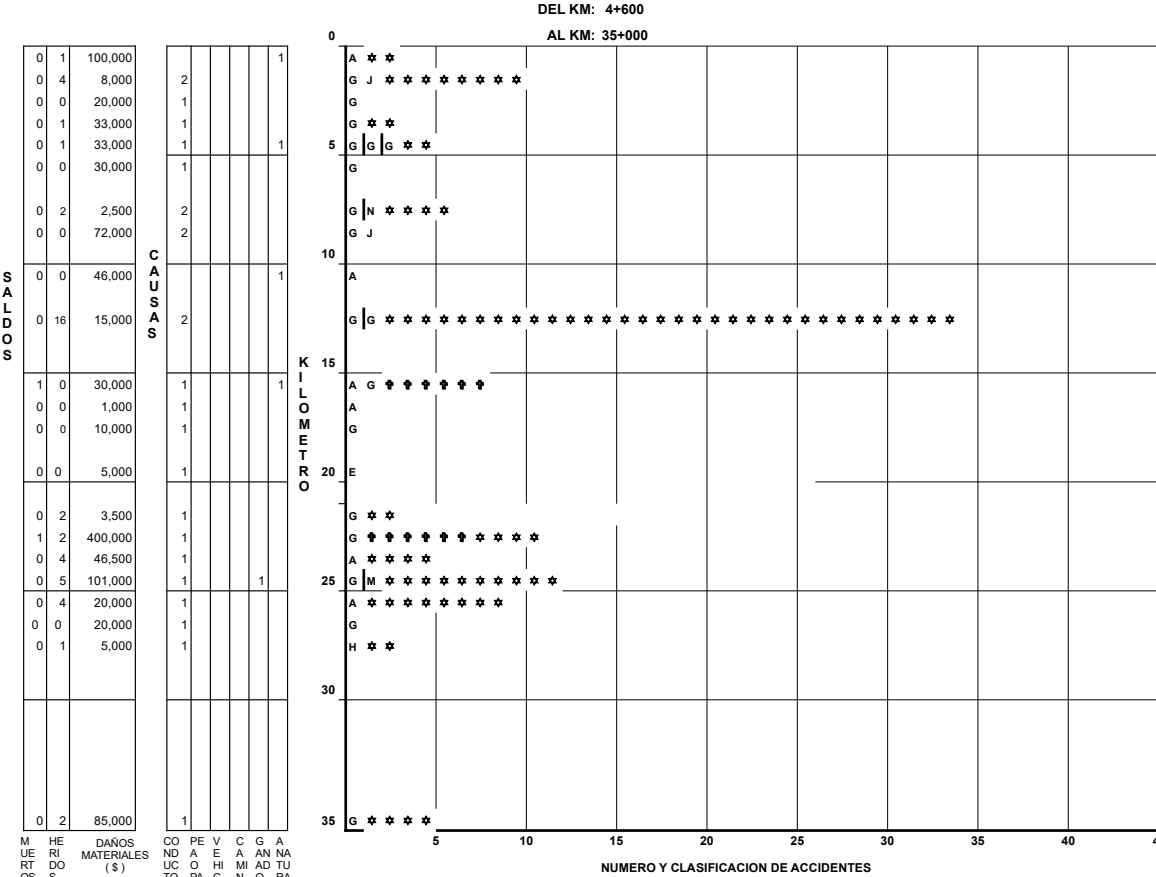
<u>CLAVE</u>	<u>CLASIFICACION DEL ACCIDENTE</u>
--------------	------------------------------------

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MAT

★ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2007

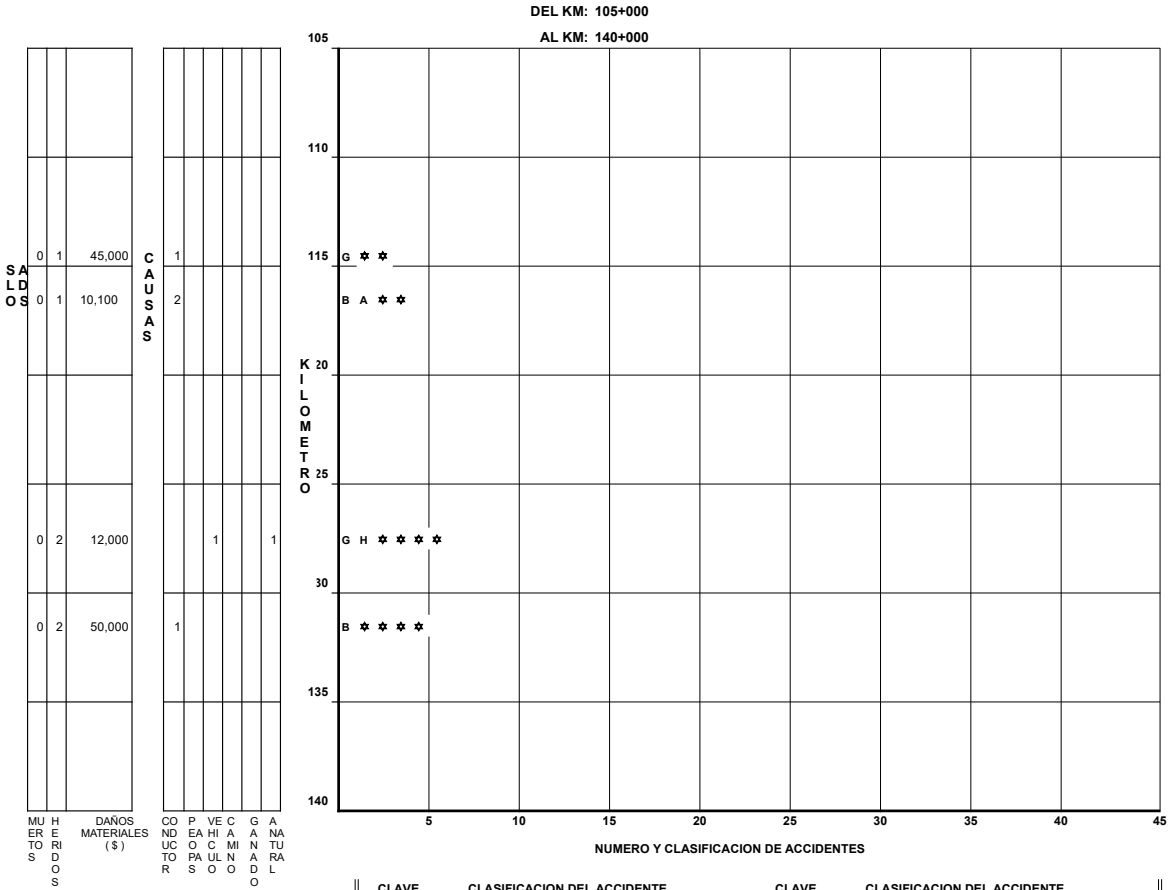
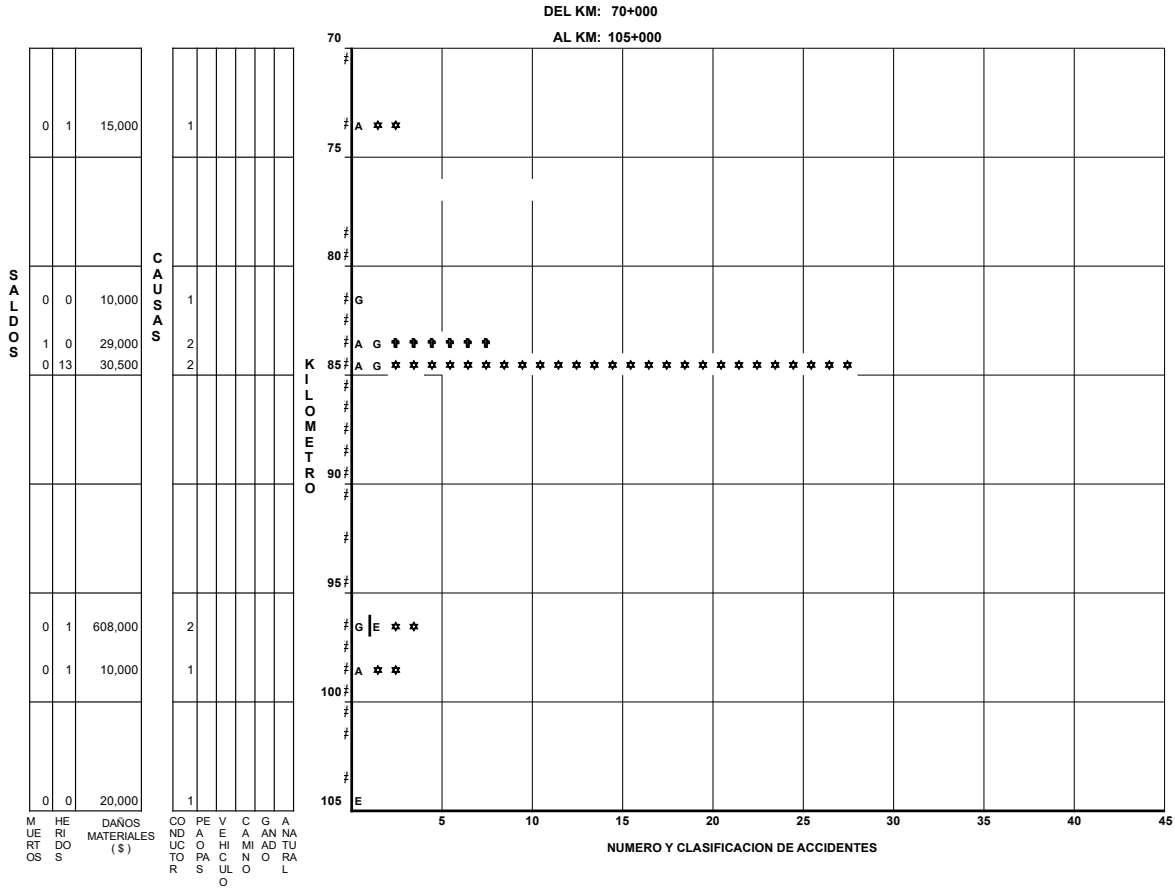
CARRETERA : PACHUCA - TEMPOAL (MEX. 105)
TRAMO: PACHUCA - LIM. EDOS. HGO./VER



CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL 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
D	INCENDIO	M	ANIMAL
E	OTROS	N	OBJETO FIJO
COLISION SOBRE EL CAMINO			
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	O	OTROS OBJETOS
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
♣	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES		
★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES		

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2007

CARRETERA : PACHUCA - TEMPOAL (MEX. 105)
TRAMO: PACHUCA - LIM. EDOS. HGO./VER.



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

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

☛

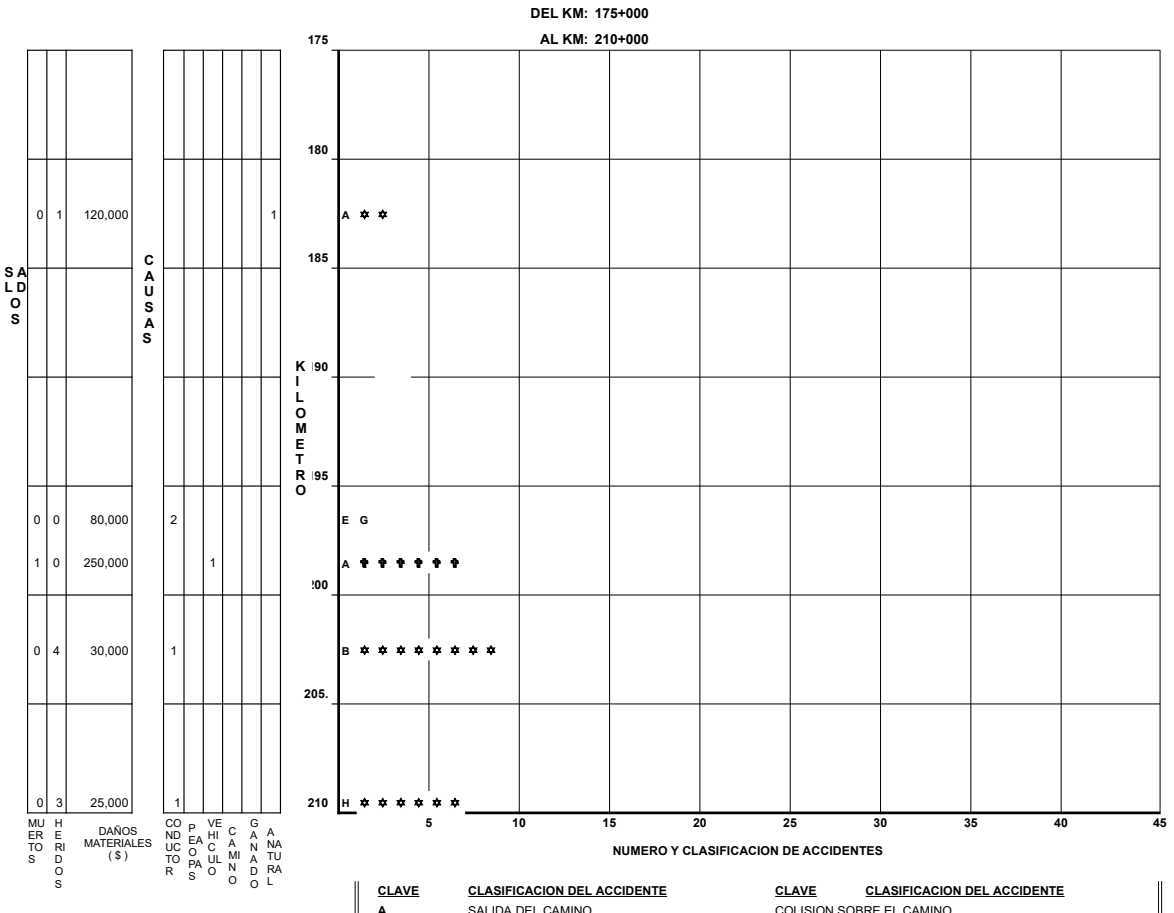
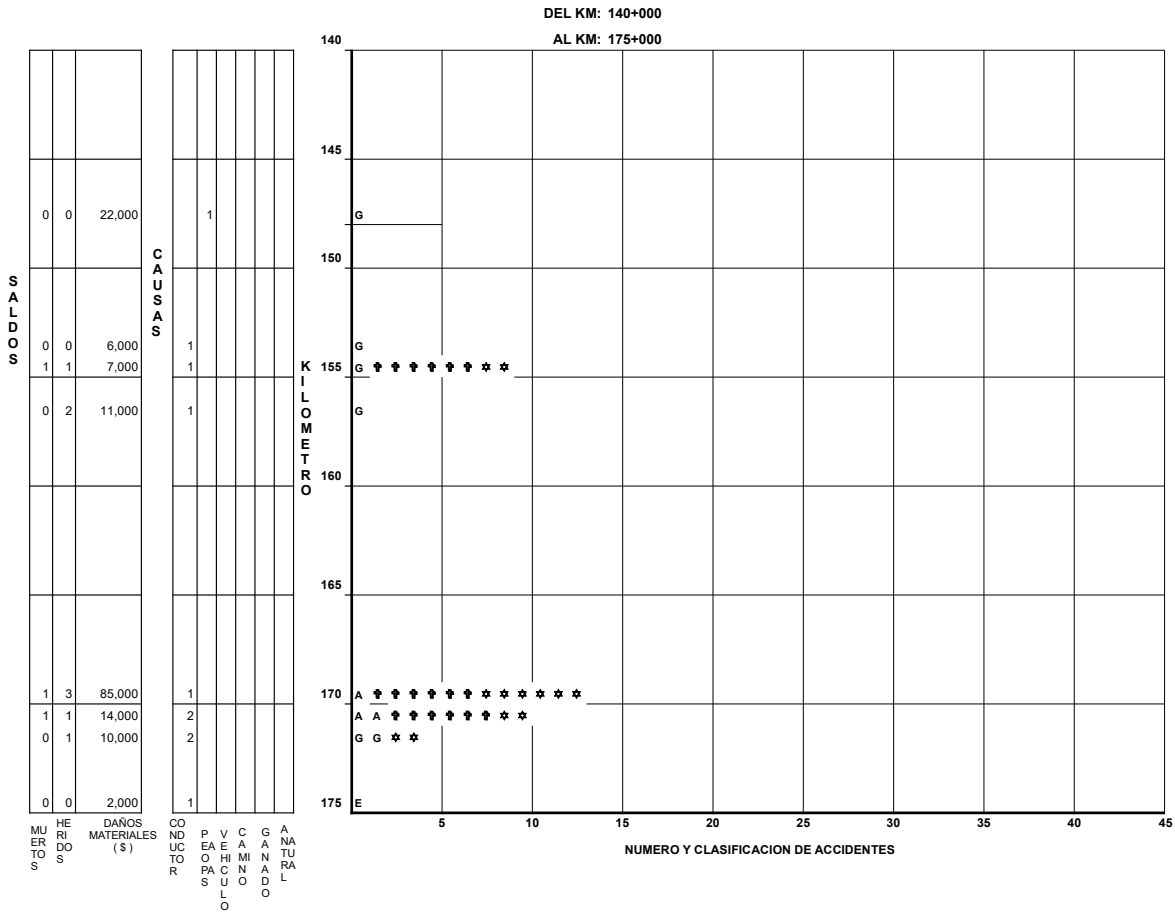
UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

★

UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2007

CARRETERA : PACHUCA - TEMPOAL (MEX. 105)
TRAMO: PACHUCA - LIM. EDOS. HGO./VER.



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

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2007

CARRETERA : PACHUCA - TEMPOAL (MEX. 105)

TRAMO: PACHUCA - LIM. EDOS. HGO./VER.

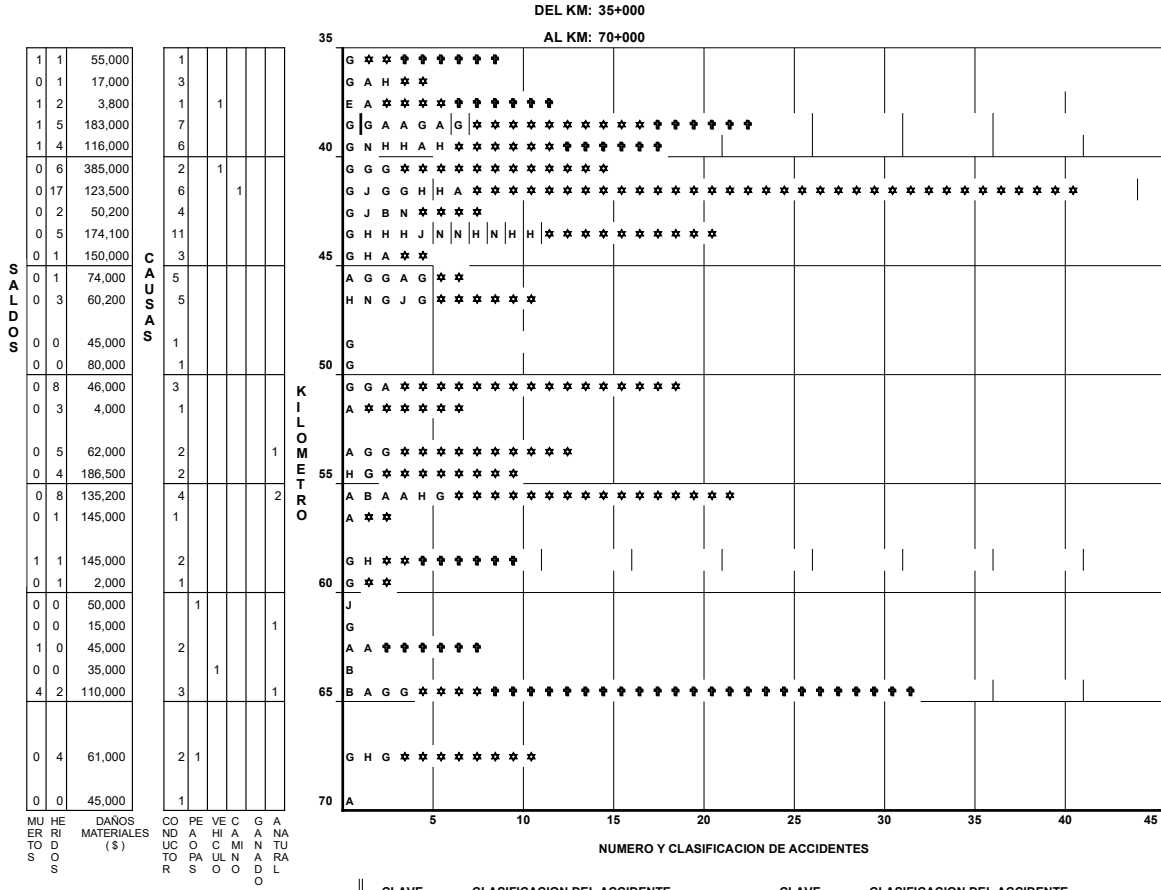
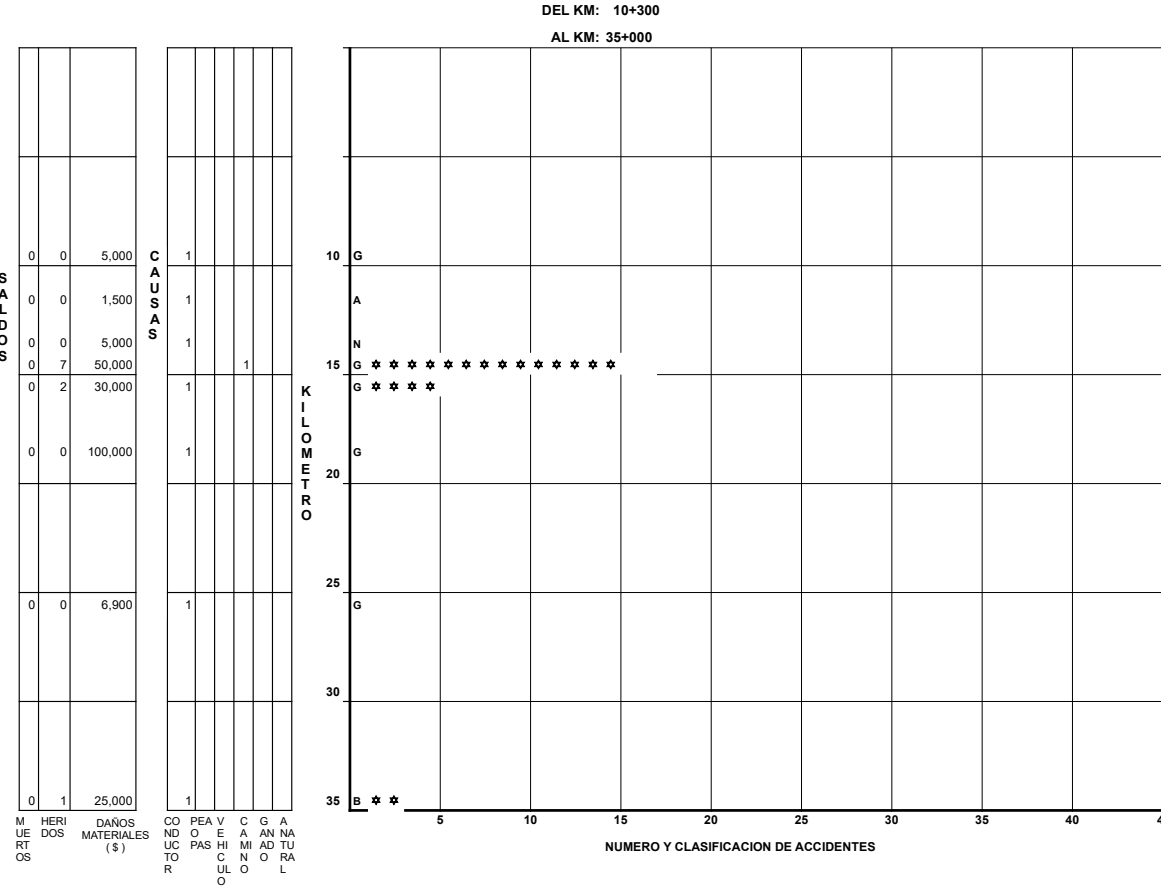
S A L D O S			C A U S A S						K I L O M E T R O
0	5	140,000	2					1	

DEL KM: 210+000
AL KM: 218+000

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2007

CARRETERA : PACHUCA - TUXPAN (MEX. 130)
TRAMO: PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/PUE.



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

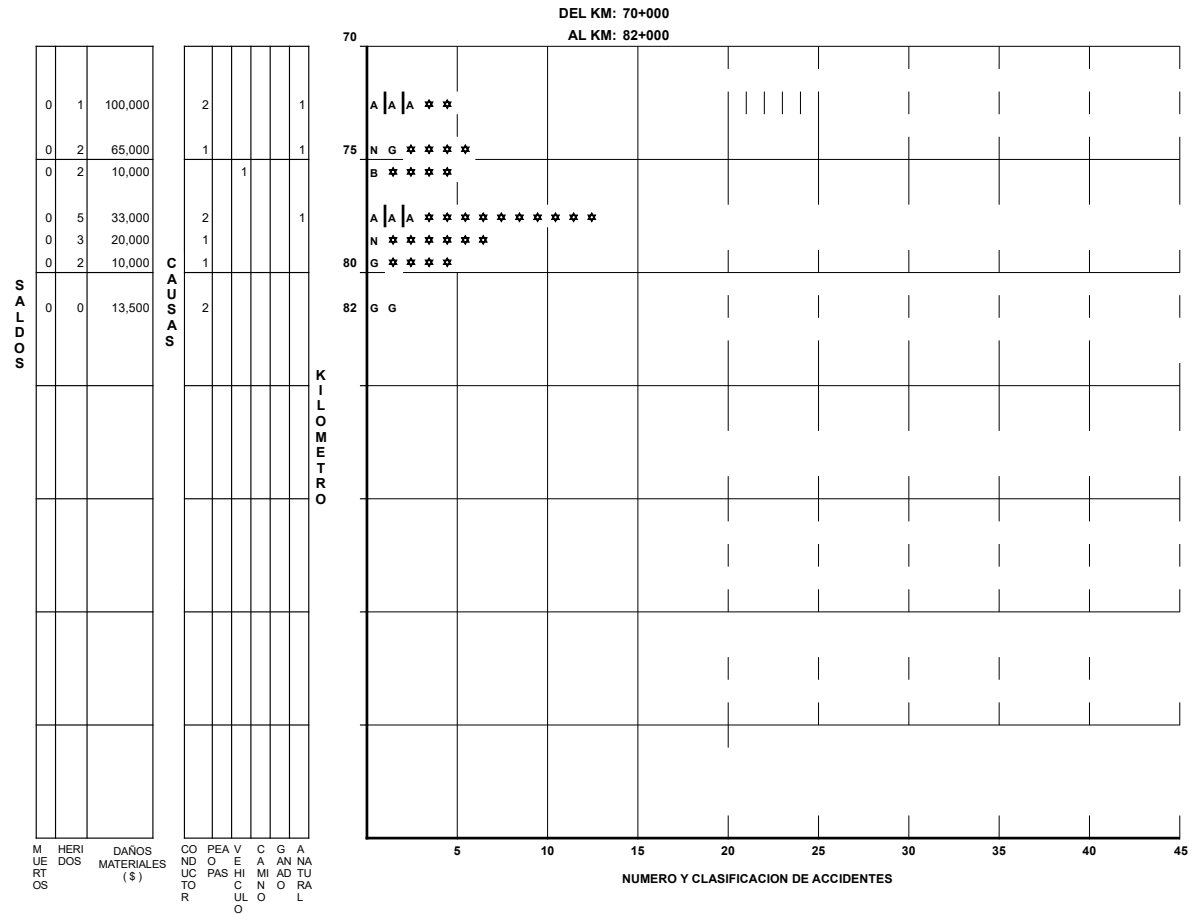
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

☛ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

★ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2007

CARRETERA : PACHUCA - TUXPAN (MEX. 130)
TRAMO: PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/PUE.



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2007

CARRETERA : APIZACO - TEJOCOTAL (MEX. 119)
TRAMO: LIM. EDOS. PUE./HGO. - TEJOCOTAL

DEL KM: 110+000

AL KM: 113+000

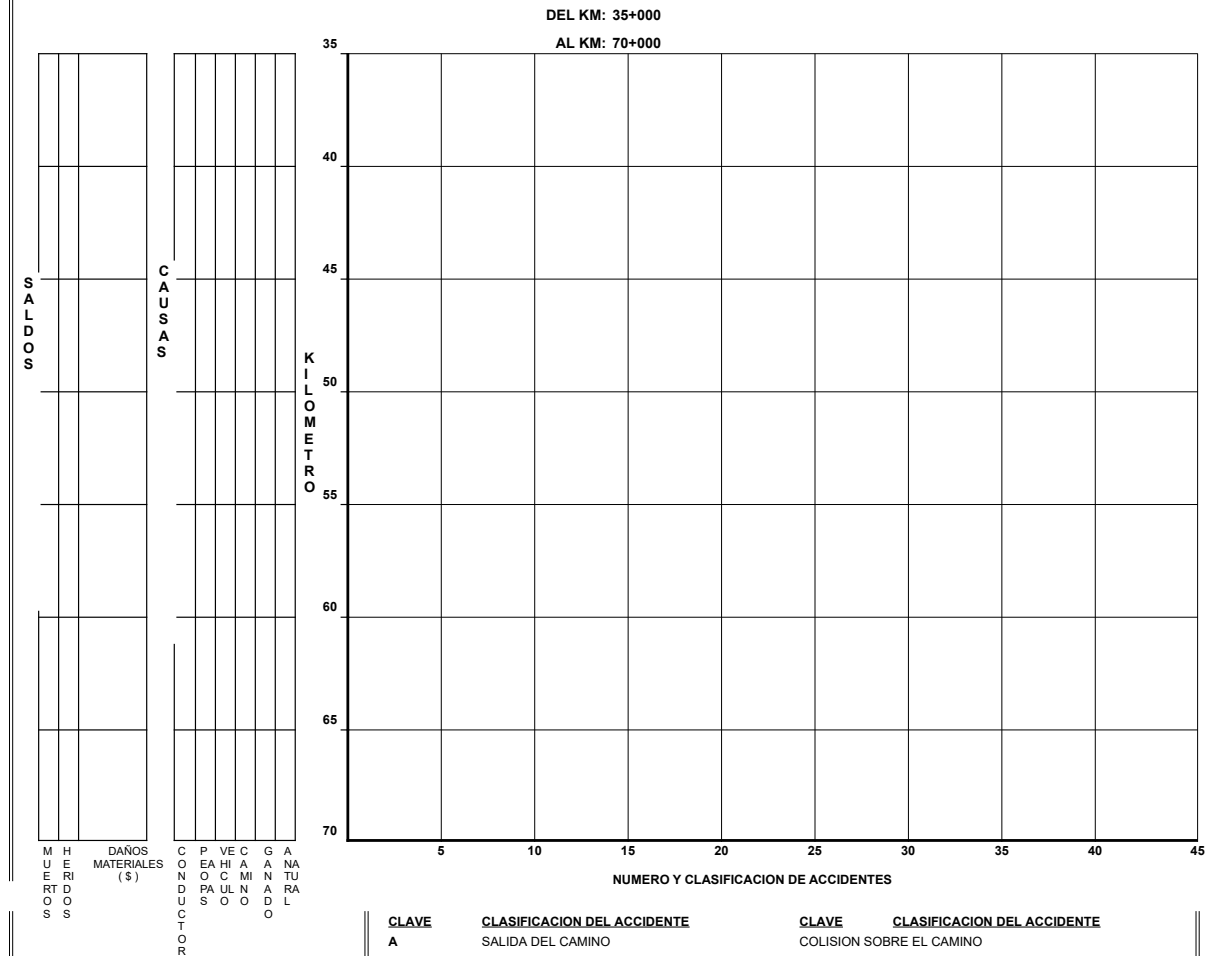
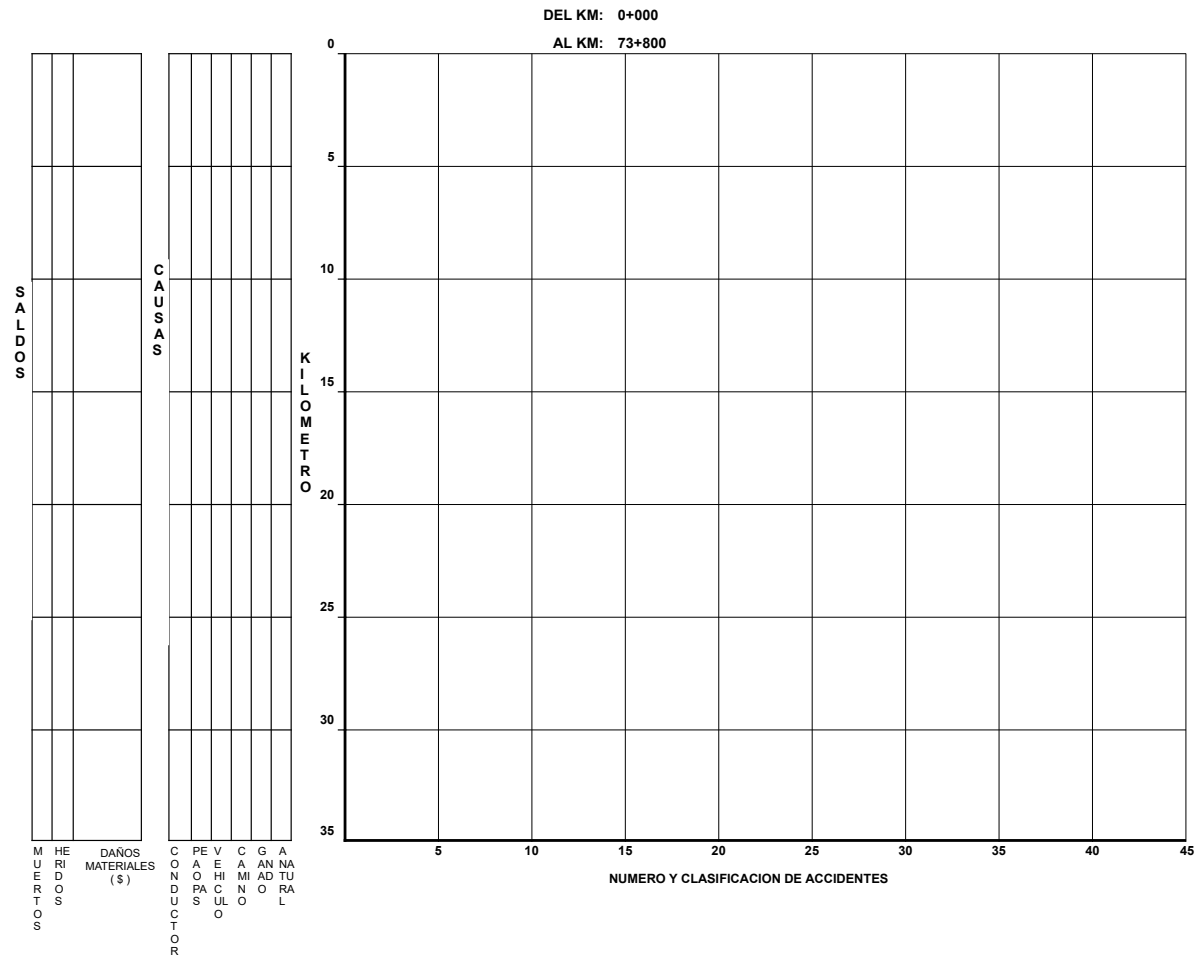
S A L D O S				C A U S A S					K I L O M E T R O	110										
												113								

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2007

CARRETERA : PORTEZUELO - PALMILLAS (MEX. 45)
TRAMO: "T" PORTEZUELO - LIM. EDOS. HGO./QRO.



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

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

2007

TRAMO: "T" PORTEZUELO - LIM. EDOS. HGO./QRO.

DEL KM: 70+000

AL KM: 73+800

**S
A
L
D
O
S**

CAUSAS

K I L O M E T R O

70

73

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE

CLASIFICACION DEL ACCIDENTE

A

SALIDA DEL CAMINO

SIN COLISION SOBRE EL CAMINO

B VOLCADURA

C CAIDA DE PASAJERO

D INCENDIO

E OTROS

COLISION SOBRE EL CAMINO

PEATON (ATROPELLAMIENTO)

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

CLAVE

CLASIFICACION DEL ACCIDENTE

COLISION SOBRE EL CAMINO

G OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO

H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
---	---------------------------------

J VEHICULO MOTOR ESTACIONADO

K FERROCARRIL

L BICICLETA

M ANIMAL

N OBJECT

0 OTROS OBJETOS

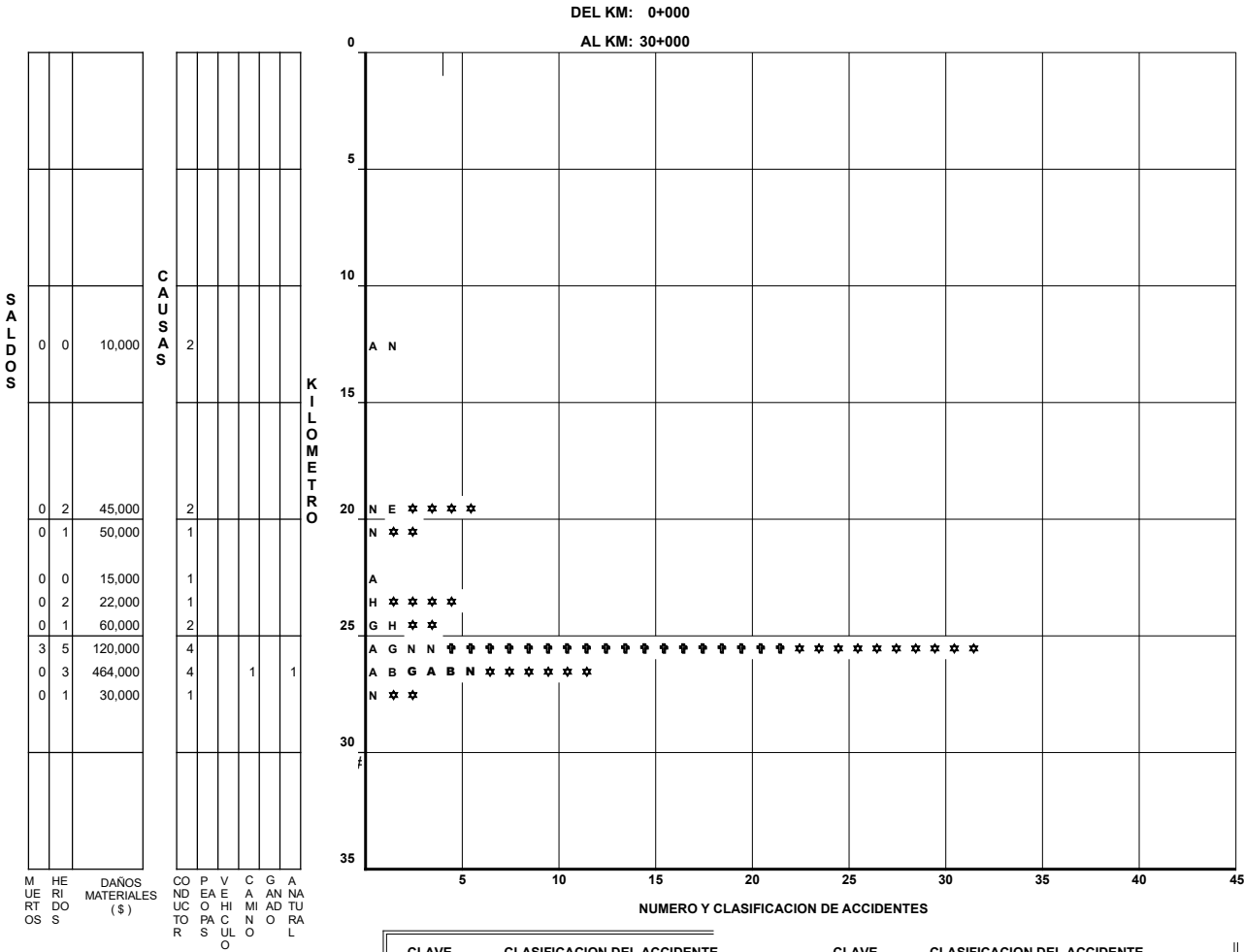
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2007

CARRETERA : JOROBAS - TULA (MEX. 87)
TRAMO: LIM. EDOS. MEX/HGO.- TULA



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2007

CARRETERA : MEXICO - PACHUCA "CUOTA" (MEX. 085 D)

TRAMO: LIM. EDOS. MEX./HGO. - LOS ANGELES

DEL KM: 46+600

AL KM: 58+000

S A L D O S			C A U S A S							K I L O M E T R O
M U E R T O S	H E R I D O S	DAÑOS MATERIALES (\$)	CO ND UC TO R	P E D R O S	V E H I C U L O	C A M I N O	G A N A D O R	A N A T O M I C A L		
0	0	40,000						1		
0	1	35,000	1					1		
0	2	65,000	2							
0	8	74,000	1					2		
0	1	45,000	2							
4	###	29,000	1							
0	9	60,000	1					1		
1	9	203,000	3							

46

A

50

A G ☆ ☆

E G

M N N ☆ ☆

H H ☆ ☆

M ☆

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2007

CARRETERA : MEXICO - QUERETARO "CUOTA" (MEX. 057 D)

TRAMO: LIM. EDOS. MEX./HGO.- LIM. EDOS. HGO./MEX.

DEL KM: 59+900

AL KM: 83+400

S A L D O S			C A U S A S					K I L O M E T R O
M U E R T O S	HERI DOS	DAÑOS MATERIALES (\$)	C O N D U C T O R	PE A Ñ O S	V E H I C U L O	C A M I N O	A N A D I T U R A L	
0	0	8,000	1					
0	1	50,000	1			1	1	
0	1	60,000				1		
1	9	148,000	3			1	1	
1	2	155,000	2					
0	3	80,000	2					
0	3	98,000	1					
0	2	75,000	1			1		
0	2	30,000	1					
1	1	105,000	2			1	1	
0	2	55,000				1		
0	1	20,000	1					

59

60

65

70

75

80

84

F

A G * *

O * *

J N H A * * * * * * * * * * * * * * * *

G B * * * * * * * * * *

N G * * * * *

A * * * * * *

H * * * * *

N * * * *

A H N N * * * * * *

A * * * *

H * *

5

10

15

20

25

30

35

40

45

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE

A

CLASIFICACION DEL ACCIDENTE

SALIDA DEL CAMINO

CLAVE

C

CLASIFICACION DEL ACCIDENTE

COLISION SOBRE EL CAMINO

CLAVE

G

CLASIFICACION DEL ACCIDENTE

ATROPELLAMIENTO A PEATON EN TRANSITO

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2007

CARRETERA : PACHUCA - TEMPOAL (MEX. 105)

TRAMO: LIBRAMIENTO ATOTONILCO

DEL KM: 0+000

AL KM: 6+300

[illegible]

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2007

CARRETERA : CD. SAHAGUN - CALPULALPAN (000)
TRAMO: CD. SAHAGUN - LIM. EDOS. HGO/TLAX.

DEL KM: 0+000

AL KM: 14+000

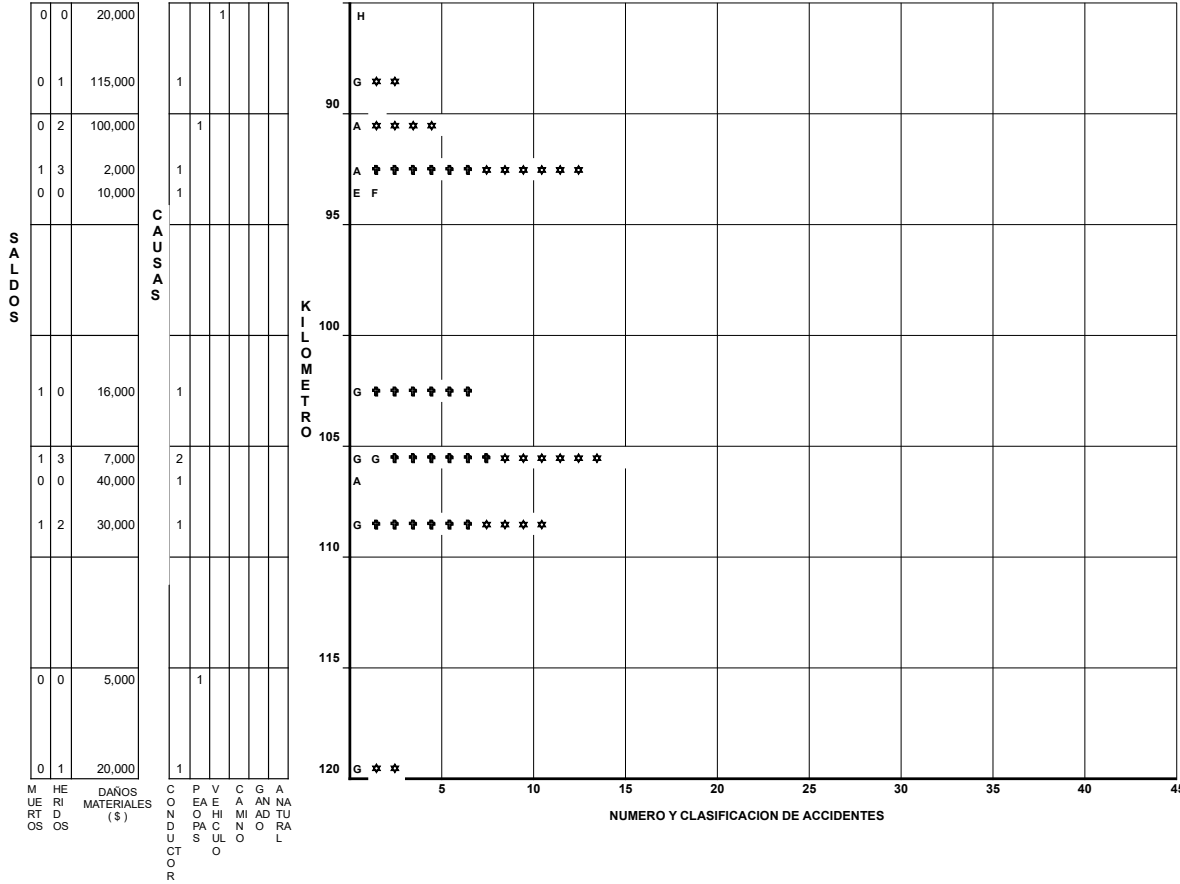
[illegible]

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2007

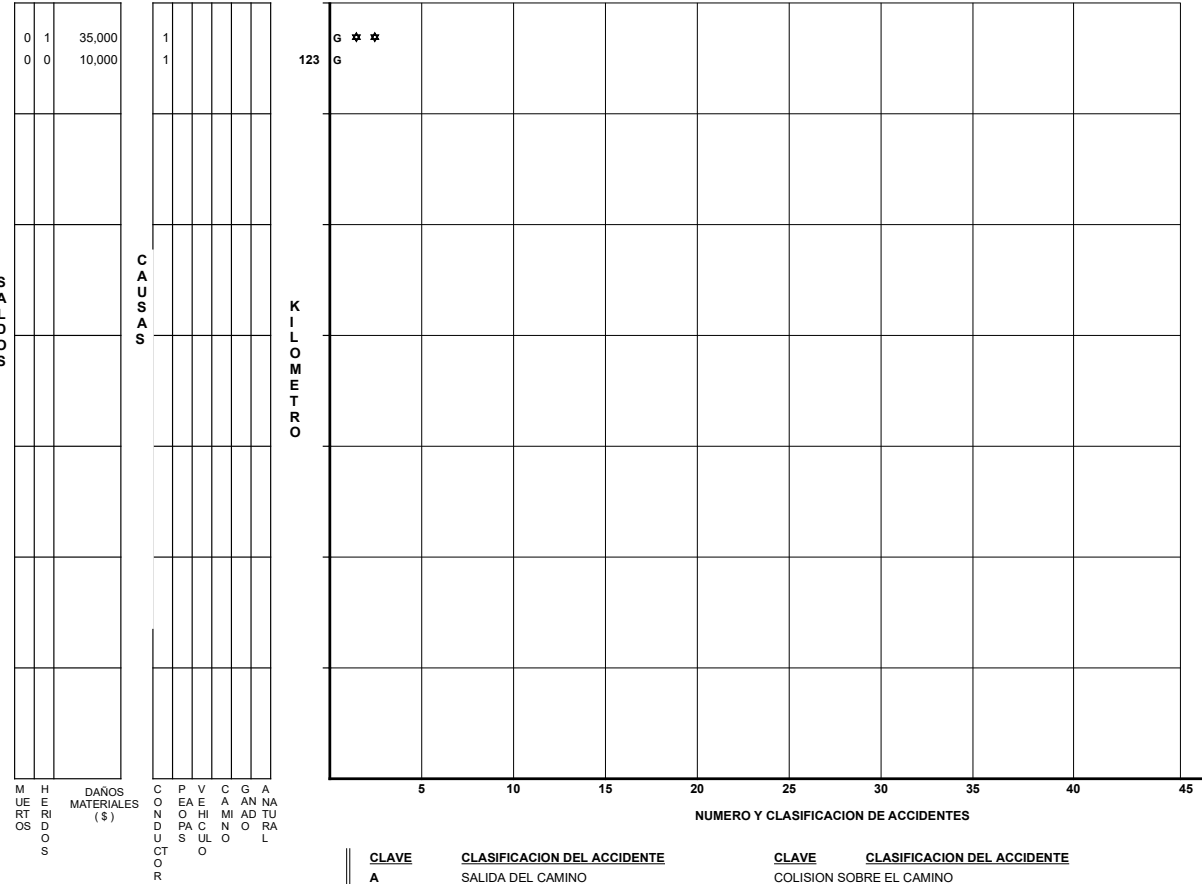
CARRETERA : MEXICO - TUXPAN "CUOTA" (MEX. 132 D)
TRAMO: LIBRAMIENTO TULANCINGO

DEL KM: 85+000
AL KM: 122+600



CARRETERA : MEXICO - TUXPAN "CUOTA" (MEX. 132 D)
TRAMO: LIBRAMIENTO TULANCINGO

DEL KM: 85+000
AL KM: 123+000



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

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

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)
(2 0 0 7)

H I D A L G O

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
MÉXICO – PACHUCA LIM. EDOS. MEX. / HGO. - MATILDE	90.14	1.41	4.23	1.41	0.00	2.82
"T" COLONIA - CD. VALLES "T" COLONIA - LIM. EDOS. HGO. / S.L.P.	94.44	1.39	0.00	0.00	0.00	4.17
PACHUCA – TEMPOAL PACHUCA - LIM. EDOS. HGO./ VER.	81.93	2.41	2.41	0.00	2.41	10.84
PACHUCA - TUXPAN PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/PUE.	87.27	1.82	2.73	1.82	0.00	6.36
PACHUCA - CD. SAHAGUN PACHUCA - CD. SAHAGUN	88.00	1.33	1.33	2.67	0.00	6.67
VENTA DE CARPIO - PITULA LIM. EDOS. MEX/HGO.- "T" PITULA	69.32	1.14	3.41	6.82	1.14	18.18
APIZACO – TEJOCOTAL LIM. EDOS. PUE. / HGO.- TEJOCOTAL						
PORTEZUELO – PALMILLAS "T" PORTEZUELO - LIM. EDOS. HGO./QRO.						
JOROBAS – TULA LIM. EDOS. MEX/HGO.- TULA	90.00	0.00	0.00	5.00	0.00	5.00
MÉXICO - PACHUCA "CUOTA" (D) LIM. EDOS. MEX/HGO. - LOS ÁNGELES	68.75	0.00	0.00	0.00	0.00	31.25

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)
(2 0 0 7)

H I D A L G O

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
MÉXICO - QUERÉTARO "CUOTA" (D) LIM. EDOS. MEX/HGO. - LIM. EDOS. HGO/MEX.	60.00	0.00	0.00	24.00	0.00	16.00
PACHUCA – TEMPOAL LIBRAMIENTO ATOTONILCO						
CD. SAHAGÚN - CALPULALPAN CD. SAHAGÚN - LIM EDOS. HGO/TLAX.						
MEXICO - TUXPAN "CUOTA" (D) LIBRAMIENTO TULANCINGO	78.57	14.29	7.14	0.00	0.00	0.00

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

LIBRE	84.97	1.54	2.31	2.31	0.58	8.29
CUOTA	67.27	3.64	1.82	10.91	0.00	16.36
H I D A L G O	83.28	1.74	2.26	3.14	0.52	9.06

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO
(2 0 0 7)

H I D A L G O

CARRETERA Y TRAMO	ALINEAMIENTO VERTICAL				ALINEAMIENTO HORIZONTAL												CONTROL DE TRANSITO EXISTENTE												
	PENDIENTE	CIMA	COLUMPIO	A NIVEL	TANGENTE	CURVA ABIERTA	CURVA CERRADA	ENTRONQUE	PUENTE O TUNEL	INTERSECCION	CALLEJON	ACCESO PRIVADO	CRUCE FFCC	ZONA PORTUARIA	TRAMO EN CONSTRUCCION	OTRO	SEÑAL INFORMATIVA	SEÑAL PREVENTIVA	SEÑAL RESTRICTIVA	SEMAFORO	AGENTE O GUARDAVIA	BARRERA O ISLETA	RAYAS LATERALES	RAYA CENTRAL	VIBRADORES	ABANDERAMIENTO	BANDEREROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL
MÉXICO – PACHUCA LIM. EDOS. MEX. / HGO. - MATILDE	11			60	56	10	2	2		1							70	70	69	1			70	69	1				
"T" COLONIA - CD. VALLES "T" COLONIA - LIM. EDOS. HGO. / S.L.P.	22			50	63	6	2								1		69	68	68	1		1	49	52	1	1	1		
PACHUCA – TEMPOAL PACHUCA - LIM. EDOS. HGO./ VER.	57			26	40	18	20	2	2	1							82	82	80	1			71	72				1	
PACHUCA - TUXPAN PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/PUE.	60			50	68	18	12	3	4	3						2	99	95	93	9		1	99	94	1				
PACHUCA - CD. SAHAGUN PACHUCA - CD. SAHAGUN	17	1		57	63	6		3		2	1						75	75	71				75	73	3				
VENTA DE CARPIO - PITULA LIM. EDOS. MEX/HGO.- "T" PITULA	50			38	62	21	2			3							85	88	88	3		2	88	85	1				
APIZACO – TEJOCOTAL LIM. EDOS. PUE. / HGO. '- TEJOCOTAL																													
PORTEZUELO – PALMILLAS "T" PORTEZUELO - LIM. EDOS. HGO./QRO.																													
JOROBAS – TULA LIM. EDOS. MEX/HGO.- TULA	5			15	16	3	1										20	20	20	3			16	16					1

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO
(2 0 0 7)

H I D A L G O

CARRETERA Y TRAMO	ALINEAMIENTO VERTICAL				ALINEAMIENTO HORIZONTAL												CONTROL DE TRANSITO EXISTENTE													
	PENDIENTE	CIMA	COLUMPIO	A NIVEL	TANGENTE	CURVA ABIERTA	CURVA CERRADA	ENTRONQUE	PUENTE O TUNEL	INTERSECCION	CALLEJON	ACCESO PRIVADO	CRUCE FFCC	ZONA PORTUARIA	TRAMO EN CONSTRUCCION	OTRO	SEÑAL INFORMATIVA	SEÑAL PREVENTIVA	SEÑAL RESTRICTIVA	SEMAFORO	AGENTE O GUARDAVIA	BARRERA O ISLETA	RAYAS LATERALES	RAYA CENTRAL	VIBRADORES	ABANDERAMIENTO	BANDEREROS	OTRO CONTROL	SIN CONTROL	
MÉXICO - PACHUCA "CUOTA" (D) LIM. EDOS. MEX/HGO. - LOS ÁNGELES	6			10	13	3											15	15	15				15	14						
MÉXICO - QUERÉTARO "CUOTA" (D) LIM. EDOS. MEX/HGO. - LIM. EDOS. HGO/MEX.	18			7	18	7											25	25	25			2	25	24				1		
PACHUCA – TEMPOAL LIBRAMIENTO ATOTONILCO																														
CD. SAHAGÚN - CALPULALPAN CD. SAHAGÚN - LIM EDOS. HGO/TLAX.																														
MEXICO - TUXPAN "CUOTA" (D) LIBRAMIENTO TULANCINGO	6			8	14												13	14	13				14	13						

TOTAL DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

LIBRE	222	1		296	368	82	39	10	6	10	1				1	2	500	498	489	18		4	468	461	7	1	1	1	1
CUOTA	30			25	45	10											53	54	53			2	54	51				1	
H I D A L G O	252	1		321	413	92	39	10	6	10	1				1	2	553	552	542	18		6	522	512	7	1	1	2	1

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2 0 0 7)

H I D A L G O

CARRETERA Y TRAMO	DEL CONDUCTOR O PEATON														DEL VEHICULO										DEL CAMINO							AGENTE NATURAL						
	IMPRUDENCIA O INTENCION	VELOCIDAD EXCESIVA	INVADIO CARRIL CONTRARIO	REBASO INDEBIDAMENTE	NO RESPETO LA SEÑAL DE ALTO	NO RESPETO SEMAFORO	NO CEDIO EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRO INDEBIDAMENTE	IMAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBriedAD	BAJO EFECTOS DE DROGA	DORMITANDO	DESLUMBRAMIENTO	LLANTAS	FRENOS	DIRECCION	SUSPENSION	LUCES	EJES	TRANSMISION	MOTOR	SOBRECUIPO O SOBRECARGA	EXCESO DE DIMENSIONES	IRRUPCION DE GANADO	DESPERFECTOS	FALTA DE SEÑALES	OBJETOS EN EL CAMINO	MOJADO	RESBALOSO	OTROS	LLUVIA	NIEVE O GRANIZO	NIEBLA O HUMO	TOLVANERA	VIENTOS FUERTES	OTROS	
MÉXICO – PACHUCA - LIM. EDOS. MEX. / HGO. - MATILDE	1	43	6		1		5	4	2		2		1		3															1			2					
"T" COLONIA - CD. VALLES - "T" COLONIA - LIM. EDOS. HGO. / S.L.P.	1	50	5	3			3	2	1		4																					3						
PACHUCA – TEMPOAL - PACHUCA - LIM. EDOS. HGO./ VER.	2	40	14	1			3	3	4	1	1		1		2										2							9						
PACHUCA - TUXPAN - PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/PUE.	2	48	15	7	1		15	3	4		3					2				1									1	1		6		1				
PACHUCA - CD. SAHAGUN - PACHUCA - CD. SAHAGUN	1	42	11	2			5		3		3				1														1	1		5						
VENTA DE CARPIO - PITULA - LIM. EDOS. MEX/HGO.- "T" PITULA	1	38	10	2			3	4		1	1		2		3										1			1	3	2		7	1	2	2		4	
APIZACO – TEJOCOTAL - LIM. EDOS. PUE. / HGO.- TEJOCOTAL																																						
PORTEZUELO – PALMILLAS - "T" PORTEZUELO - LIM. EDOS. HGO./QRO.																																						
JOROBAS – TULA - LIM. EDOS. MEX/HGO.- TULA		18																													1		1					
MÉXICO - PACHUCA "CUOTA" (D) - LIM. EDOS. MEX/HGO. - LOS ÁNGELES		11																														5						

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2 0 0 7)

H I D A L G O

CARRETERA Y TRAMO	DEL CONDUCTOR O PEATON														DEL VEHICULO										DEL CAMINO							AGENTE NATURAL						
	IMPRUDENCIA O INTENCION	VELOCIDAD EXCESIVA	INVADIO CARRIL CONTRARIO	REBASO INDEBIDAMENTE	NO RESPETO LA SEÑAL DE ALTO	NO RESPETO SEMAFORO	NO CEDIO EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRO INDEBIDAMENTE	MAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBriedAD	BAJO EFECTOS DE DROGA	DORMITANDO	DESLUMBRAMIENTO	LLANTAS	FRENOS	DIRECCION	SUSPENSION	LUCES	EJES	TRANSMISION	MOTOR	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	
MÉXICO - QUERÉTARO "CUOTA" (D) LIM. EDOS. MEX/HGO. - LIM. EDOS. HGO/MEX.		13	1				1																						3	3		4						
PACHUCA – TEMPOAL LIBRAMIENTO ATOTONILCO		1																																				
CD. SAHAGÚN - CALPULALPAN CD. SAHAGÚN - LIM EDOS. HGO/TLAX.																																						
MEXICO - TUXPAN "CUOTA" (D) LIBRAMIENTO TULANCINGO	2	10	1												1																							

TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

LIBRE	8	280	61	15	2		34	16	14	2	14		4		9	2				1					3			1	6	4	1	33	1	3	2		4
CUOTA	2	34	2					1							1														3	3		9					
H I D A L G O	10	314	63	15	2		34	17	14	2	14		4		10	2				1					3			1	9	7	1	42	1	3	2		4

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2 0 0 7)

H I D A L G O

CARRETERA Y TRAMO	# DE ACC.	ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																							
		A	A-A	A-B	A-C	A-B-C	B	B-B	B-C	C	C-C	A-M	A-O	A-B-O	A-C-O	A-M-O	B-M	B-O	C-M	C-O	M	M-M	M-O	O	O-O
MÉXICO – PACHUCA LIM. EDOS. MEX. / HGO. - MATILDE	71	35	22	1	4				1	4		2	1								1				
"T" COLONIA - CD. VALLES "T" COLONIA - LIM. EDOS. HGO. / S.L.P.	72	30	15	3	8		3			7		2	3											1	
PACHUCA – TEMPOAL PACHUCA - LIM. EDOS. HGO./ VER.	83	25	32	3	7		1			9		1	4											1	
PACHUCA - TUXPAN PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/PUE.	110	39	42	2	12					3	2	2	2		2						1			3	
PACHUCA - CD. SAHAGUN PACHUCA - CD. SAHAGUN	75	27	16		15					5		2	7						1					2	
VENTA DE CARPIO - PITULA LIM. EDOS. MEX/HGO.- "T" PITULA	88	41	23		8		2	3		3	2	1	1				1				1			2	
APIZACO – TEJOCOTAL LIM. EDOS. PUE. / HGO.- TEJOCOTAL																									
PORTEZUELO – PALMILLAS "T" PORTEZUELO - LIM. EDOS. HGO./QRO.																									
JOROBAS – TULA LIM. EDOS. MEX/HGO.- TULA	20	7	4	1	1		1			1	2		2											1	
MÉXICO - PACHUCA "CUOTA" (D) LIM. EDOS. MEX/HGO. - LOS ÁNGELES	16	11	2		1						1											1			

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2 0 0 7)

H I D A L G O

CARRETERA Y TRAMO	# DE ACC.	ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																							
		A	A-A	A-B	A-C	A-B-C	B	B-B	B-C	C	C-C	A-M	A-O	A-B-O	A-C-O	A-M-O	B-M	B-O	C-M	C-O	M	M-M	M-O	O	O-O
MÉXICO - QUERÉTARO "CUOTA" (D) LIM. EDOS. MEX/HGO. - LIM. EDOS. HGO/MEX.	25	11	4		4		2				2		1									1			
PACHUCA – TEMPOAL LIBRAMIENTO ATOTONILCO																									
CD. SAHAGÚN - CALPULALPAN CD. SAHAGÚN - LIM EDOS. HGO/TLAX.																									
MEXICO - TUXPAN "CUOTA" (D) LIBRAMIENTO TULANCINGO	14	4	3		2					1			2								1				1

TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

LIBRE	519	204	154	10	55		7	3	1	32	6	10	20		2		1		1		3			10	
CUOTA	55	26	9		7		2			1	3		3								1	2			1
H I D A L G O	574	230	163	10	62		9	3	1	33	9	10	23		2		1		1		4	2		10	1
PORCENTAJES	100.00	40.07	28.40	1.74	10.80	0.00	1.57	0.52	0.17	5.75	1.57	1.74	4.01	0.00	0.35	0.00	0.17	0.00	0.17	0.00	0.70	0.35	0.00	1.74	0.17

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

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS
(2 0 0 7)

H I D A L G O

CARRETERA Y TRAMO	TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS																											TOTAL																		
	A	A-A	A-B		A-C		A-B-C		B	B-B		B-C		C	C-C		A-M		A-O		A-B-O		A-C-O		A-M-O		B-M		B-O		C-M		C-O		M	M-M		M-O		O	O-O		DE VEH.			
MÉXICO – PACHUCA LIM. EDOS. MEX. / HGO. - MATILDE	35	21	24	1	1	3	4						1	1	4			2	2	1	1												1											102		
"T" COLONIA - CD. VALLES EDOS. HGO. / S.L.P. "T" COLONIA - LIM.	30	28	31	3	3	14	14				3				7			2	2	5	5																	1						148		
PACHUCA – TEMPOAL PACHUCA - LIM. EDOS. HGO./ VER.	25	37	38	4	3	8	8				1				9			1	1	5	5																		1					146		
PACHUCA - TUXPAN PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/PUE.	39	43	47	1	1	13	12							3	1	1	2	2	1	1				1	1	1								1					3					174		
PACHUCA - CD. SAHAGUN PACHUCA - CD. SAHAGUN	27	16	19			12	14							5			1	1	5	5																				2					109	
VENTA DE CARPIO - PITULA LIM. EDOS. MEX/HGO.- "T" PITULA	41	10	12			2	2				2	2	2		3	1	1	1		1	1												1							2					84	
APIZACO – TEJOCOTAL LIM. EDOS. PUE. / HGO.- TEJOCOTAL		1	1																																										2	
PORTEZUELO – PALMILLAS "T" PORTEZUELO - LIM. EDOS. HGO./QRO.		13	13			13	12								2	2			2	2																									61	
JOROBAS – TULA LIM. EDOS. MEX/HGO.- TULA	7	3	4								1				1	2	2			2	2																				1					25
MÉXICO - PACHUCA "CUOTA" (D) LIM. EDOS. MEX/HGO. - LOS ÁNGELES	11	5	5			1	1								1	1	1	1	4	2																	1	1							35	
MÉXICO - QUERÉTARO "CUOTA" (D) LIM. EDOS. MEX/HGO. - LIM. EDOS. HGO/MEX.	11	3	3			11	12				2					2	2	1	1	3	5																								58	

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS
(2 0 0 7)

H I D A L G O

CARRETERA Y TRAMO	TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS																										TOTAL	
	A	A-A	A-B		A-C	A-B-C		B	B-B	B-C	C	C-C	A-M	A-O	A-B-O	A-C-O	A-M-O	B-M	B-O	C-M	C-O	M	M-M	M-O	O	O-O	DE VEH.	
PACHUCA – TEMPOAL LIBRAMIENTO ATOTONILCO																												
CD. SAHAGÚN - CALPULALPAN CD. SAHAGÚN - LIM EDOS. HGO/TLAX.																												
MEXICO - TUXPAN "CUOTA" (D) LIBRAMIENTO TULANCINGO	4	6	8	1	1	1	1				1			1	1						3	1	1					30

TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

LIBRE	204	172	189	9	8	65	66				7	2	2	1	1	32	6	6	9	8	22	22				1	1	1								1	1	1	1	3					10			851
CUOTA	26	14	16	1	1	13	14				2					1	3	3	2	2	8	8																3	1	1	2	2					123	
H I D A L G O	230	186	205	10	9	78	80				9	2	2	1	1	33	9	9	11	10	30	30				1	1	1								1	1	4	2	4	2	2			10			974
	230	391		19		158					9	4		2		33	18		21		60					3								2	6		4	4					10			974		

TIPO DE VEHICULO	TOTAL DE VEHICULOS	PORCENTAJE %
A	751	77%
B	23	2%
C	138	14%
M	19	2%
O	43	4%
T	974	100%

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

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 0 7

RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

H I D A L G O

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
LIBRE	745.100	519	579	49	17.013	4,008.410	0.129
CUOTA	74.000	55	82	11	1.845	1,702.213	0.032
RESUMEN DEL ESTADO	828.190	574	661.000	60.000	18.858	5,710.623	0.129

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