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

2008

H I D A L G O

INFORMACION GENERAL

H I D A L G O

● **SUPERFICIE**	***20,987***	***km².***
● **POBLACIÓN 2008**	***2,409,162***	***HABITANTES***
	1,157,755	***HOMBRES***
	1,251,407	***MUJERES***
● **DENSIDAD DE POBLACIÓN 2008**	***114.793***	***HAB./km².***
● **VEHÍCULOS REGISTRADOS 2008**	***753,777***	***VEHICULOS***
● **HABITANTES POR VEHÍCULO 2008**	***3.196***	***HAB./VEH.***
● **INDICE DE MOTORIZACIÓN 2008**	***0.313***	***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	545.00	305.84	-	-	-	850.84
Federal cuota	40.79	11.40	24.80	-	-	76.99
Estatal libre	1,730.26	124.25	26.74	107.70	-	1,988.95
Estatal cuota	-	-	-	-	-	-
Rural	12.40	-	-	6,151.61	180.10	6,344.11
Brechas	-	-	-	-	1,274.27	1,274.27
						10,535.16

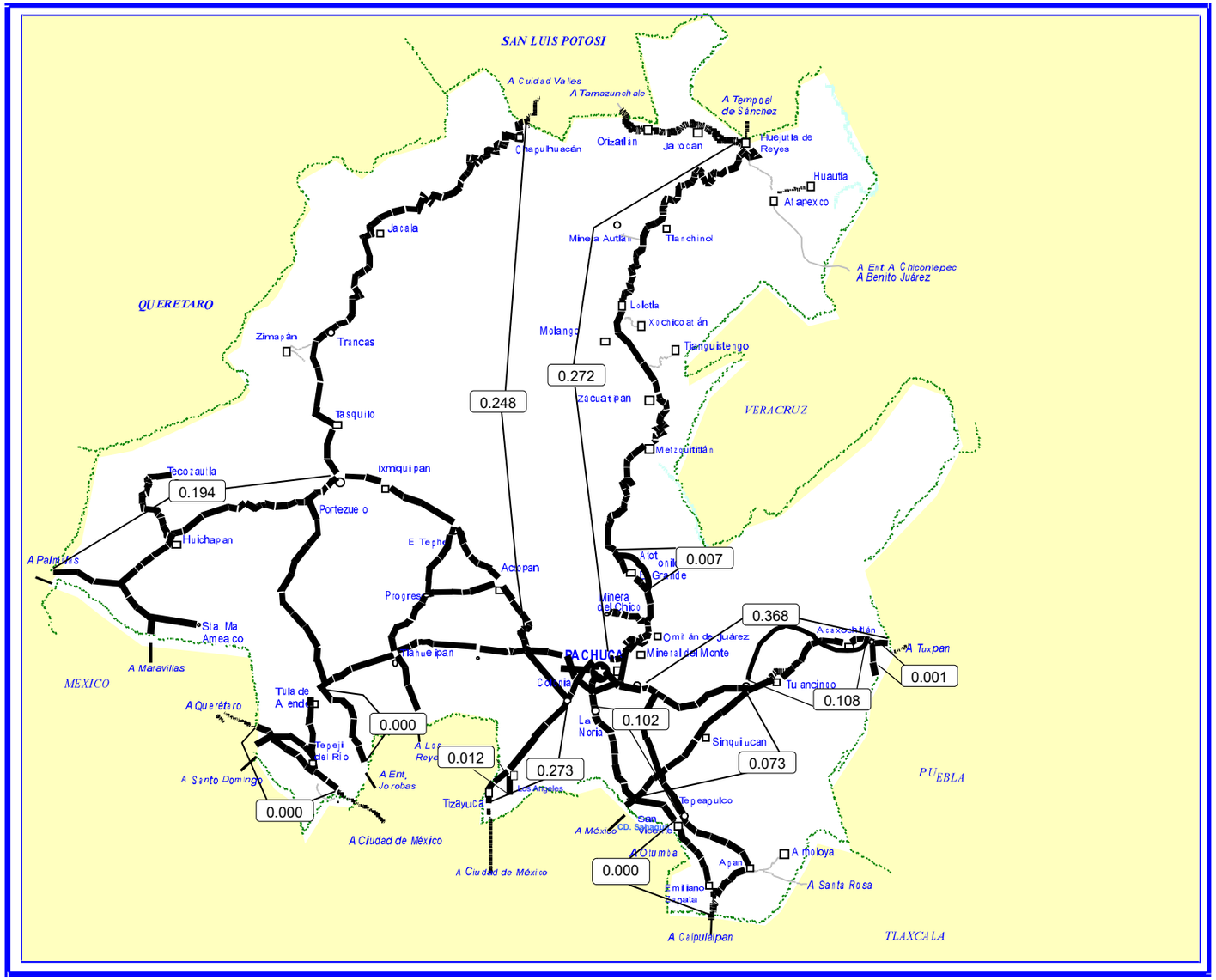
● *UTILIZACION DE LAS CARRETERAS*

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	223.39	26.85	72.03	15.03	-	-
2,001 - 5,000	115.27	13.86	173.69	36.24	-	-
5,001 - 10,000	249.36	29.97	187.67	39.16	39.10	51.21
10,001 - MAS	243.95	29.32	45.90	9.58	37.25	48.79
TOTAL	831.97	100.00	479.29	100.00	76.35	100.00

NOTA:

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

INDICE DE ACCIDENTES
POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO



INDICE DE ACCIDENTES EN EL ESTADO

$$\overline{I}_{V-km}^{A} = 0.104$$

ESTADO DE HIDALGO

ACCIDENTES DE TRANSITO
2008

H I D A L G O

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD		VEH-km MILLONES	# DE ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10^6 DE VEH-KM		INDICES POR 10^5 DE VEH-KM		
	DEL CAMINO	A CARGO DE LA PFP		TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
MEXICO - PACHUCA "LIBRE" LOS ANGELES - MATILDE	44.750	20.000	414.030	113	14	57	529	21	145	3.3952	0.273	1.278	0.003	0.005	0.035
"T" COLONIA - CD. VALLES "T" COLONIA - LIM. EDOS. HGO/SLP.	250.630	242.800	242.122	60	10	26	362	13	112	1.5980	0.248	1.495	0.004	0.005	0.046
PACHUCA - TEMPOAL PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/VER.	217.200	211.400	360.589	98	11	38	494	36	90	3.4362	0.272	1.370	0.003	0.010	0.025
PACHUCA -TUXPAN PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/PUE.	86.500	72.600	328.497	121	8	54	401	9	113	2.2350	0.368	1.221	0.002	0.003	0.034
PACHUCA - CD. SAHAGUN PACHUCA - CD. SAHAGUN	44.700	37.200	629.128	64	16	31	316	22	60	2.7648	0.102	0.502	0.003	0.003	0.010
VENTA DE CARPIO - PITULA LIM. EDOS. MEX./HGO - "T" PITULA	34.230	34.000	771.519	56	11	22	218	14	39	1.5586	0.073	0.283	0.001	0.002	0.005
APIZACO - TEJOCOTAL LIM. EDOS. PUE/HGO. - TEJOCOTAL	6.150	3.000	749.972	1	0	1	5	0	2	0.0120	0.001	0.007	0.000	0.000	0.000
PORTEZUELO - PALMILLAS "T" PORTEZUELO - LIM. EDOS. HGO/QRO.	73.800	73.800	335.228	65	11	26	269	11	69	3.6425	0.194	0.802	0.003	0.003	0.021
JOROBAS - TULA LIM. EDOS. MEX/HGO - TULA	30.200	30.000	177.325	0	0	0	0	0	0	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

ACCIDENTES DE TRANSITO
2008

H I D A L G O

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD		VEH-km MILLONES	# DE ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10^6 DE VEH-KM		INDICES POR 10^5 DE VEH-KM		
	DEL CAMINO	A CARGO DE LA PFP		TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
LIBRAMIENTO ATOTONILCO	6.300	6.300	755.002	5	1	1	13	1	1	0.1382	0.007	0.017	0.000	0.000	0.000
CD. SAHAGUN - CALPULALPAN CD. SAHAGUN - LIM. EDOS. HGO/TLAX.	17.980	14.000	192.112	0	0	0	0	0	0	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MEXICO - PACHUCA "CUOTA" LIM. EDOS. MEX/HGO - LOS ANGELES	11.400	11.400	160.946	2	0	1	10	0	4	0.0400	0.012	0.062	0.000	0.000	0.002
MÉXICO - QUERÉTARO "CUOTA" LIM. EDOS. MEX/HGO. - LIM. EDOS. HGO/MEX.	26.000	24.600	496.703	0	0	0	0	0	0	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MEXICO - TUXPAN "CUOTA" LIBRAMIENTO TULANCINGO	40.000	40.000	258.396	28	7	14	142	8	33	0.8535	0.108	0.550	0.003	0.003	0.013

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO

H I D A L G O	889.840	821.100	5,871.569	613	89	271	2,759	135	668	19.674	0.104	0.470	0.002	0.002	0.011

NOTA:

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
2008

H I D A L G O

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MEXICO - PACHUCA "LIBRE" LOS ANGELES - MATILDE	# ACCIDENTES	5	1	8	2	13	11	13	14	9	15	16	6
	# MUERTOS	1		1		5	5	2		2	3	2	
	# HERIDOS	8		8	1	29	13	23	7	6	18	30	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1920	0.0000	0.2580	0.0800	0.6010	0.3125	0.4660	0.2471	0.2710	0.4471	0.3830	0.1375
"T" COLONIA - CD. VALLES "T" COLONIA - LIM. EDOS. HGO/SLP.	# ACCIDENTES	1	9	4	4	2	8	5	7	4	8	2	6
	# MUERTOS		5	4	1		1			1		1	
	# HERIDOS		22	2	41		4	4	5	6	10		18
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0080	0.2920	0.0800	0.1210	0.0900	0.1910	0.0650	0.1020	0.0670	0.1750	0.0350	0.3720
PACHUCA - TEMPOAL PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/VER.	# ACCIDENTES	4	6	11	11	14	5	9	8	7	12	6	5
	# MUERTOS			1	1	27	1	1	1		1	1	2
	# HERIDOS	8		16	5	16	8	7	11	7	5	4	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0470	0.1230	0.1700	0.4451	1.2450	0.1305	0.1430	0.1330	0.1480	0.3995	0.2020	0.2501
PACHUCA -TUXPAN PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/PUE.	# ACCIDENTES	6	8	17	12	8	15	8	10	10	18	6	3
	# MUERTOS				2				3	2	2		
	# HERIDOS	10	7	7	14	2	20	2	10	8	25	5	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1390	0.2900	0.2411	0.2543	0.1322	0.1850	0.0541	0.1700	0.2063	0.3280	0.2000	0.0350
PACHUCA - CD. SAHAGUN PACHUCA - CD. SAHAGUN	# ACCIDENTES	4	5	7	5	3	6	4	5	6	8	4	7
	# MUERTOS	1		2	5	1			2	3	3	3	2
	# HERIDOS	3	3	11	3	4	5	4	3	4	12	6	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0880	0.1750	0.1700	0.3140	0.1150	0.1180	0.1610	0.1178	0.3040	0.2270	0.2170	0.7580
VENTA DE CARPIO - PITULA LIM. EDOS. MEX./HGO - "T" PITULA	# ACCIDENTES	11	5	3	4	4	8	2	9	1	7	2	
	# MUERTOS	2	2	4			2		2		1	1	
	# HERIDOS	11	6	3	4		3		8	1	2	1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.1890	0.2200	0.0520	0.4620	0.0540	0.1361	0.0350	0.2430	0.0110	0.1015	0.0550	0.0000
APIZACO - TEJOCOTAL LIM. EDOS. PUE/HGO. - TEJOCOTAL	# ACCIDENTES		1										
	# MUERTOS												
	# HERIDOS		2										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0120	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	8	3	6	5	6	7	7	5	6	4	5	3
	# MUERTOS	2		1			2	2			1	2	1
	# HERIDOS	13		5	2	4	15	4	3	2	11	9	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.2890	0.3700	0.3360	0.1550	0.2200	0.4630	0.4030	0.2305	0.1680	0.2750	0.6020	0.1310

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
2008

H I D A L G O

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
JOROBAS - TULA LIM. EDOS. MEX/HGO - TULA	# 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
LIBRAMIENTO ATOTONILCO	# ACCIDENTES		1		1			2				1	
	# MUERTOS							1					
	# HERIDOS											1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0350	0.0000	0.0500	0.0000	0.0000	0.0182	0.0000	0.0000	0.0000	0.0350	0.0000
CD. SAHAGUN - CALPULALPAN CD. SAHAGUN - 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 - PACHUCA "CUOTA" LIM. EDOS. MEX/HGO - LOS ANGELES	# ACCIDENTES				2								
	# MUERTOS												
	# HERIDOS				4								
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MEXICO - QUERETARO "CUOTA" LIM. EDOS. MEX/HGO. - LIM. EDOS. HGO/MEX.	# 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" LIBRAMIENTO TULANCINGO	# ACCIDENTES	3	5	2	3	1	3	2	4	3	1		1
	# MUERTOS		2			1		2	2	1			
	# HERIDOS		11	1		6	3	1	6	5			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0050	0.2480	0.0400	0.0090	0.02	0.1100	0.1035	0.1450	0.1530	0.0000	0.0000	0.0200

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

H I D A L G O	# ACCIDENTES	42	44	58	49	51	63	52	62	46	73	42	31
	# MUERTOS	6	9	13	9	34	11	8	10	9	11	10	5
	# HERIDOS	53	51	53	74	61	71	45	53	39	83	56	29
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	. 957	1. 765	1. 3471	1. 9304	2. 4772	1. 6461	1. 4488	1. 3884	1. 3283	1. 9531	1. 729	1. 7036

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ
2008

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
MEXICO - PACHUCA "LIBRE" LOS ANGELES - MATILDE	# DE ACC.	17	12	10	14	18	21	21	51	5	57	
	# DE ACC. MORTALES	1	2	4	2	2	2	1	9		5	
"T" COLONIA - CD. VALLES "T" COLONIA - LIM. EDOS. HGO/SLP.	# DE ACC.	5	8	8	5	12	13	9	28	1	31	
	# DE ACC. MORTALES	1				3	4	2	6		4	
PACHUCA - TEMPOAL PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/VER.	# DE ACC.	11	10	9	14	11	21	22	55	1	42	
	# DE ACC. MORTALES	2		1	2	1		5	8		3	
PACHUCA -TUXPAN PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/PUE.	# DE ACC.	15	14	11	18	15	22	26	71	1	49	
	# DE ACC. MORTALES	1		2	1	2	1	1	4		4	
PACHUCA - CD. SAHAGUN PACHUCA - CD. SAHAGUN	# DE ACC.	9	2	11	6	11	14	11	31	2	31	
	# DE ACC. MORTALES	3	1	2	2	5	2	1	7	1	8	
VENTA DE CARPIO - PITULA LIM. EDOS. MEX./HGO - "T" PITULA	# DE ACC.	7	3	5	12	10	7	12	39	1	16	
	# DE ACC. MORTALES	1	1	2	3	1		3	8	1	2	
APIZACO - TEJOCOTAL LIM. EDOS. PUE/HGO. - TEJOCOTAL	# DE ACC.						1		1			
	# DE ACC. MORTALES											
PORTEZUELO - PALMILLAS "T" PORTEZUELO - LIM. EDOS. HGO/QRO.	# DE ACC.	10	4	12	9	10	6	14	33	1	31	
	# DE ACC. MORTALES	1	1	2	2		3	2	3		8	
JOROBAS - TULA LIM. EDOS. MEX/HGO - TULA	# DE ACC.											
	# DE ACC. MORTALES											

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ
2008

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
LIBRAMIENTO ATOTONILCO	# DE ACC.	1			1		2	1	4		1	
	# DE ACC. MORTALES	1							1			
CD. SAHAGUN - CALPULALPAN CD. SAHAGUN - LIM. EDOS. HGO/TLAX.	# DE ACC.											
	# DE ACC. MORTALES											
MEXICO - PACHUCA "CUOTA" LIM. EDOS. MEX/HGO - LOS ANGELES	# DE ACC.						1	1	2			
	# DE ACC. MORTALES											
MÉXICO - QUERÉTARO "CUOTA" LIM. EDOS. MEX/HGO. - LIM. EDOS. HGO/MEX.	# DE ACC.											
	# DE ACC. MORTALES											
MEXICO - TUXPAN "CUOTA" LIBRAMIENTO TULANCINGO	# DE ACC.	1	3	4	3	2	5	10	16	1	11	
	# DE ACC. MORTALES	1			2	1	1	2	4	1	2	

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

H I D A L G O	# DE ACC.	76	56	70	82	89	113	127	331	13	269	0
	# DE ACC. MORTALES	12	5	13	14	15	13	17	50	3	36	0

ACCIDENTES EN DIAS FESTIVOS 2008

H I D A L G O

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 01/0102/08 AL 01//01/2008	5 DE FEBRERO 01/02/08 AL 04/02/2008	21 DE MARZO 19/03/08 AL 23/03/2008	SEMANA SANTA 19/03/08 AL 23/03/2008	DIA DEL TRABAJO 01/05/08 AL 01/05/2008	5 DE MAYO 02/05/08 AL 05/05/2008	DIA DE LA INDEPENDENCIA 16/09/08 AL 16/09/2008	DIA DE MUERTOS 31/10/08 AL 02/11/2008	DIA DE LA REVOLUCION 14/11/08 AL 17/11/2008	NAVIDAD 25/12/08 AL 25/12/2008
MEXICO - PACHUCA "LIBRE" LOS ANGELES - MATILDE	# ACCIDENTES	1		2		2	1	2	2	1	
	# MUERTOS										
	# HERIDOS			2		9		3	1		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0250	0.0000	0.1300	0.0000	0.0650	0.0350	0.0460	0.0370	0.0000	0.0000
"T" COLONIA - CD. VALLES "T" COLONIA - LIM. EDOS. HGO/SLP.	# ACCIDENTES				2						
	# MUERTOS				1						
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0480	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
PACHUCA - TEMPOAL PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/VER.	# ACCIDENTES	1			1	2		1	1	1	
	# MUERTOS				1						
	# HERIDOS	6			2				1	3	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0300	0.0000	0.0000	0.0120	0.5350	0.0000	0.0250	0.0350	0.0500	0.0000
PACHUCA -TUXPAN PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/PUE.	# ACCIDENTES				1		1	1			
	# MUERTOS							1			
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0350	0.0000	0.0150	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000
PACHUCA - CD. SAHAGUN PACHUCA - CD. SAHAGUN	# ACCIDENTES				1	1					
	# MUERTOS					1					
	# HERIDOS				2	2					
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0200	0.0700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
VENTA DE CARPIO - PITULA LIM. EDOS. MEX./HGO - "T" PITULA	# ACCIDENTES		1							1	
	# MUERTOS		1								
	# HERIDOS		2							1	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0150	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0200	0.0000
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
PORTEZUELO - PALMILLAS "T" PORTEZUELO - LIM. EDOS. HGO/QRO.	# ACCIDENTES				1			1			
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	0.0000	0.0000	0.2000	0.0000	0.0000	0.0000
JOROBAS - TULA LIM. EDOS. MEX/HGO - TULA	# 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

ACCIDENTES EN DIAS FESTIVOS 2008

H I D A L G O

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 01/0102/08 AL 01//01/2008	5 DE FEBRERO 01/02/08 AL 04/02/2008	21 DE MARZO 19/03/08 AL 23/03/2008	SEMANA SANTA 19/03/08 AL 23/03/2008	DIA DEL TRABAJO 01/05/08 AL 01/05/2008	5 DE MAYO 02/05/08 AL 05/05/2008	DIA DE LA INDEPENDENCIA 16/09/08 AL 16/09/2008	DIA DE MUERTOS 31/10/08 AL 02/11/2008	DIA DE LA REVOLUCION 14/11/08 AL 17/11/2008	NAVIDAD 25/12/08 AL 25/12/2008
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. SAHAGUN - CALPULALPAN CD. SAHAGUN - 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 - PACHUCA "CUOTA" LIM. EDOS. MEX/HGO - LOS ANGELES	# ACCIDENTES				1						
	# MUERTOS										
	# HERIDOS				4						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0000	0.0000	0.3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MÉXICO - QUERÉTARO "CUOTA" LIM. EDOS. MEX/HGO. - LIM. EDOS. HGO/MEX.	# 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" LIBRAMIENTO TULANCINGO	# 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

TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

H I D A L G O	# ACCIDENTES	2	1	2	7	5	2	5	3	3	
	# MUERTOS		1		2	1		1			
	# HERIDOS	6	2	2	8	11		3	2	4	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	.0550	.0150	.1300	.4650	.6700	.0500	.2713	.0720	.0700	.0000

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2008

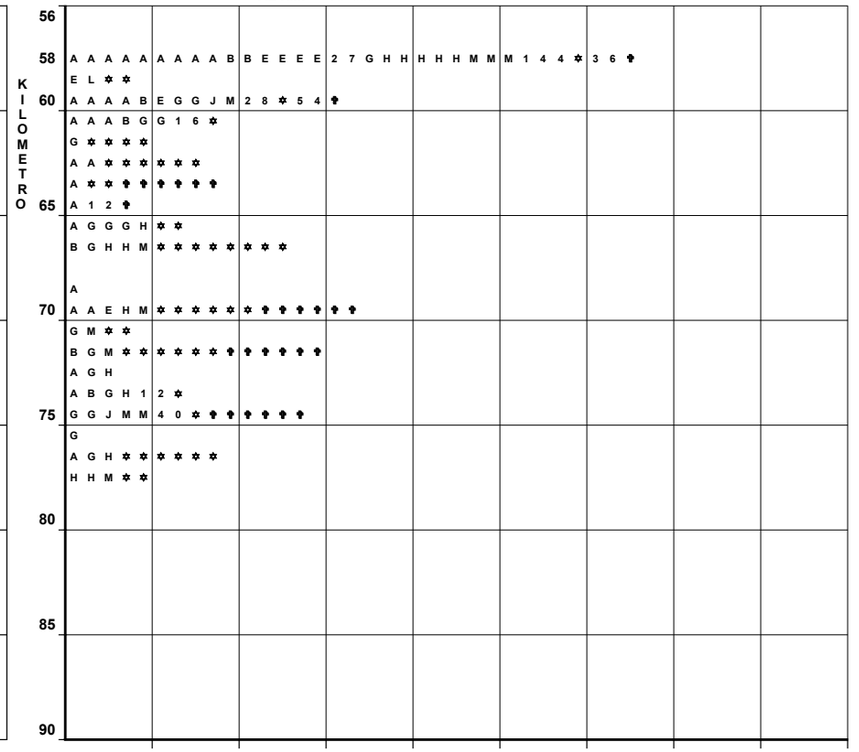
CARRETERA : **MEXICO - PACHUCA "LIBRE" LOS ANGEI**

TRAMO: **LIBRE" LOS ANGELES - MATILDE**

DEL KM: 58+000

AL KM: 78+000

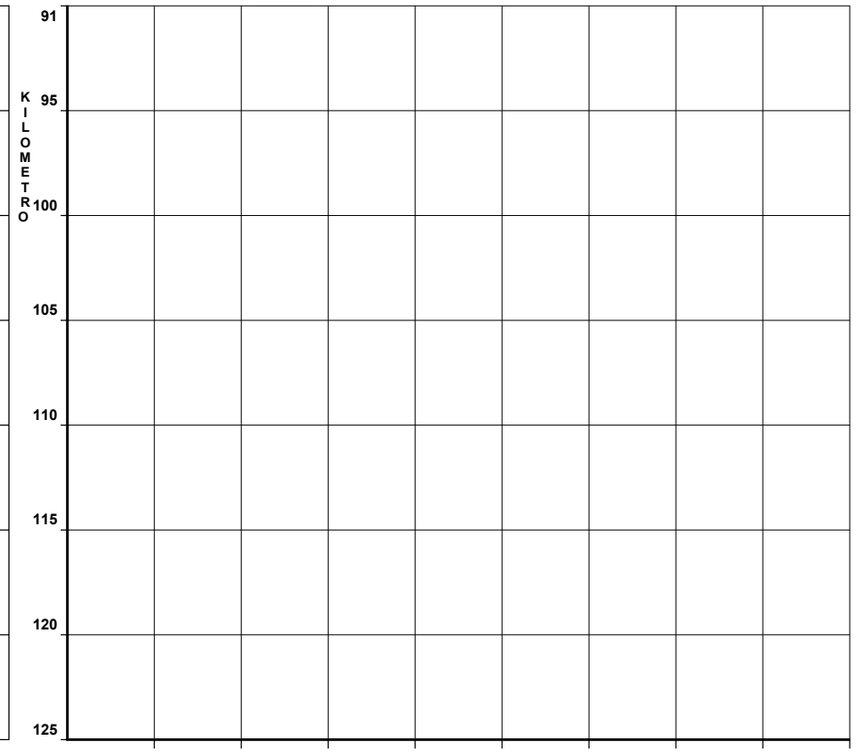
SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TURAL
	6	74	1,305,100		50					
		1	1,100		2					
	9	14	579,000		10					
		8	164,500		5			1		
		2	25,000		1					
		3	35,000		1		1			
	1	1	75,000		1					
	2		40,000		1					
		1	103,000		5					
		4	199,000		5					
			20,000		1					
	1	3	190,000		4		1			
		1	100,500		2					
	1	3	40,000		3					
			46,500		3					
		6	93,000		4					
	1	20	150,500		5					
			47,000		1					
		3	100,000		3					
		1	81,000		3					



DEL KM:

AL KM:

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEATON	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TURAL



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

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

♠ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2008

CARRETERA : **"T" COLONIA - CD. VALLES "T" CO**

TRAMO: **. VALLES "T" COLONIA - LIM. EDOS. HGO/SLP.**

DEL KM: 8+200

AL KM: 40+000

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEATONAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TURAL	KILOMETRO	
	1		38,000		1						6–8	G ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
			20,000		2						8–10	M M
	2	2	20,000		2						10–12	M M ✲ ✲ ✲ ✲ 1 2 ✝
			68,000		3		1					A A B M
			15,000		2							A M
		3	54,000		2							J M ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲
			56,000		2						14–16	G G
	2		60,000		2						16–18	A A 1 2 ✝
			25,000		1							B
			10,000		1							A
		1	10,000		1						18–20	H ✲ ✲
		1	8,000		1						20–22	H ✲ ✲
		1	15,000		1							M ✲ ✲
			10,000		1						24–26	B
		9	100,500		5						26–28	B B E H M 1 8 ✲
		40	45,000		1							G 8 0 ✲
		1	43,000		3							G G H ✲ ✲
		22	80,000		2						28–30	G G 4 4 ✲
	3	1	180,000		2						30–34	G M ✲ ✲ 1 8 ✝
			15,000		1						38–40	B
			20,500		2							G M
	3		40,000		2						38–40	E M 1 8 ✝

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 41+000

AL KM: 75+000

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEATONAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TURAL	KILOMETRO	
		1	28,000		1						44–46	G ✲ ✲
	1	1	40,000		1						70–72	H ✲ ✲ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
		2	19,000		1		1				74–76	E H ✲ ✲ ✲ ✲

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
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
2008

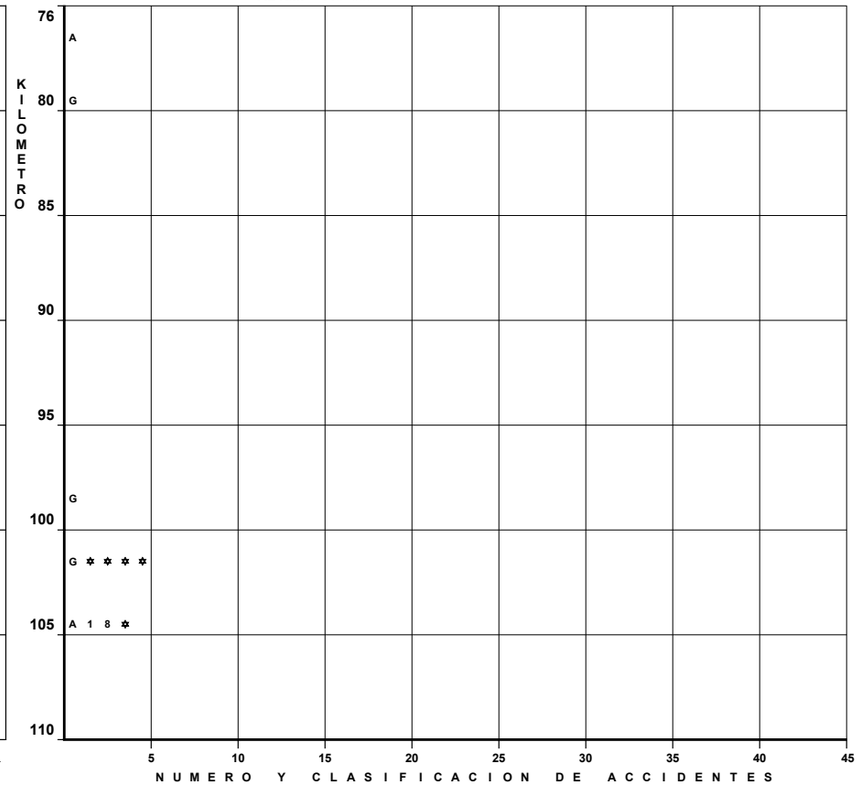
CARRETERA : **"T" COLONIA - CD. VALLES "T" CO**

TRAMO: **. VALLES "T" COLONIA - LIM. EDOS. HGO/SLP.**

DEL KM: 76+000

AL KM: 110+000

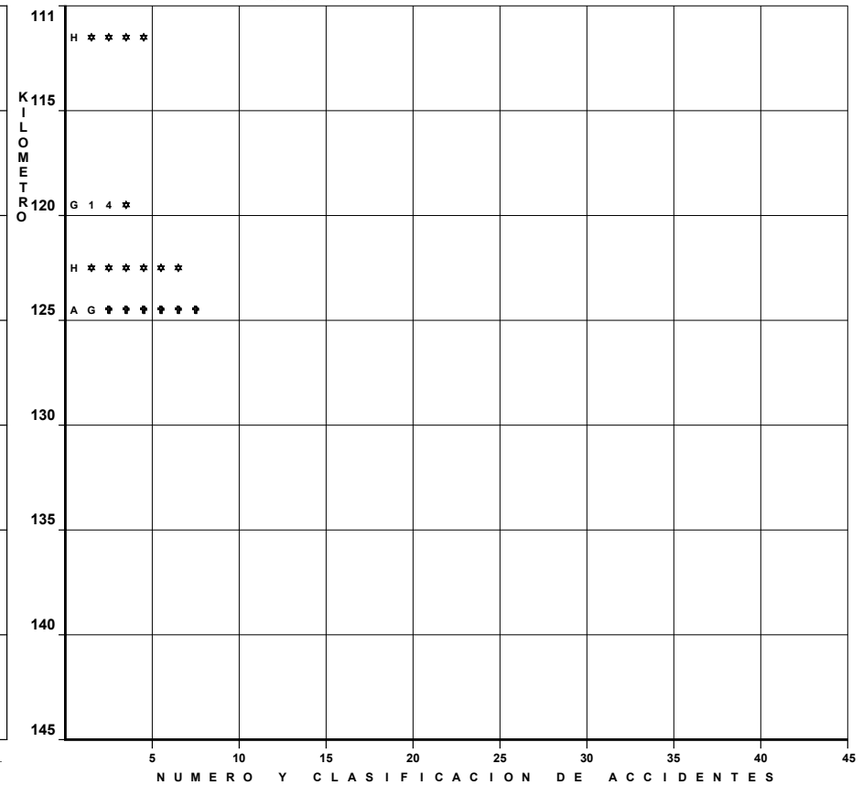
KILOMETRO	SALDOS MUERTOS	SALDOS HERIDOS	SALDOS DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS CONDUCTOR	CAUSAS PEATON	CAUSAS VEHICULO	CAUSAS CAMINO	CAUSAS GANADO	CAUSAS A. NAT.	CAUSAS A. TURAL
76–80			10,000	1						
76–80			28,000	1						
80–85										
85–90										
90–95										
95–100			20,000	1						
100–105		2	17,000	1						
105–110		9	40,000	1						



DEL KM: 111+000

AL KM: 145+000

KILOMETRO	SALDOS MUERTOS	SALDOS HERIDOS	SALDOS DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS CONDUCTOR	CAUSAS PEATON	CAUSAS VEHICULO	CAUSAS CAMINO	CAUSAS GANADO	CAUSAS A. NAT.	CAUSAS A. TURAL
111–115		2	45,000	1						
115–120		7	60,000	1						
120–125		3	30,000	1						
120–125	1		23,000	1		1				



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

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✲ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2008

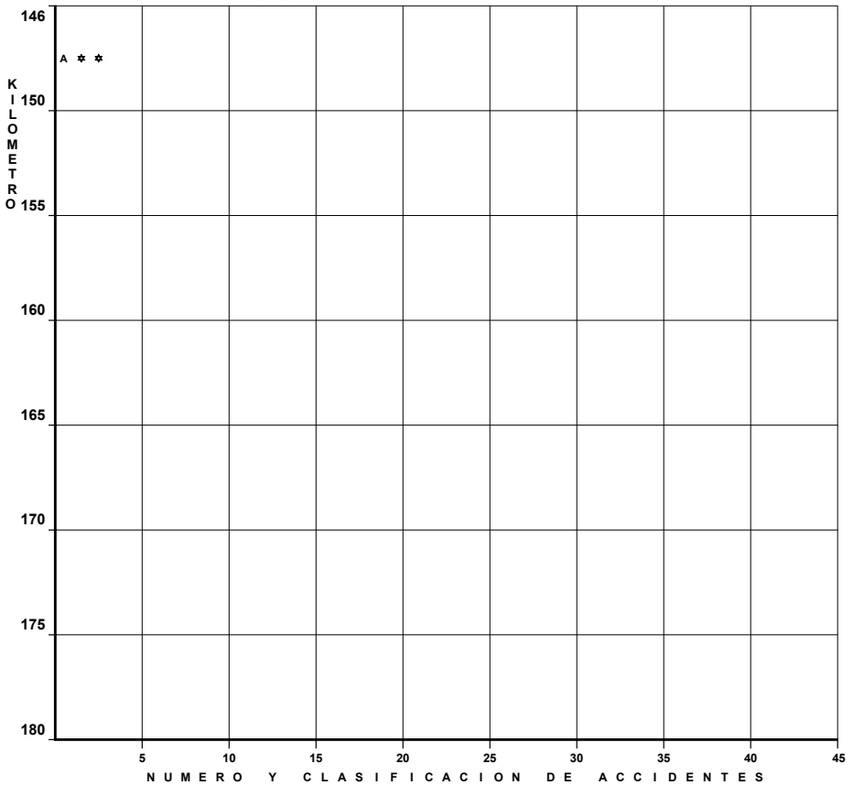
CARRETERA : **"T" COLONIA - CD. VALLES "T" CO**

TRAMO: **. VALLES "T" COLONIA - LIM. EDOS. HGO/SLP.**

DEL KM: 146+000

AL KM: 180+000

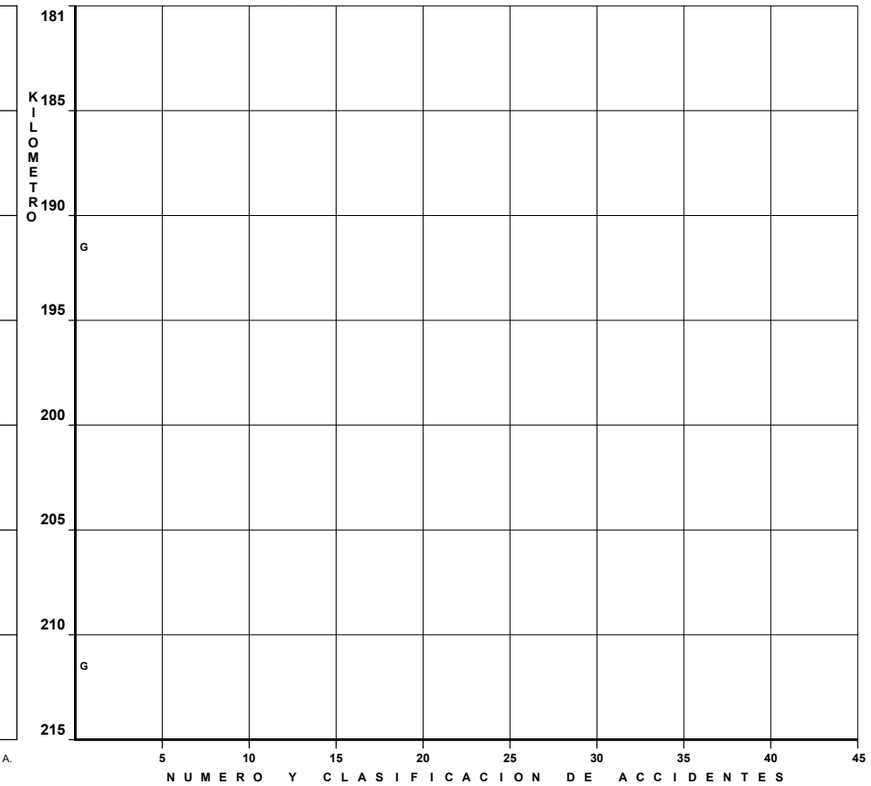
KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TURAL	SALDOS	CAUSAS
146-150		1	10,000	1							
150-155											
155-160											
160-165											
165-170											
170-175											
175-180											



DEL KM: 181+000

AL KM: 215+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TURAL	SALDOS	CAUSAS
181-185											
185-190											
190-195			35,000	1							
195-200											
200-205											
205-210											
210-215			200,000			1					



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

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✲ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2008

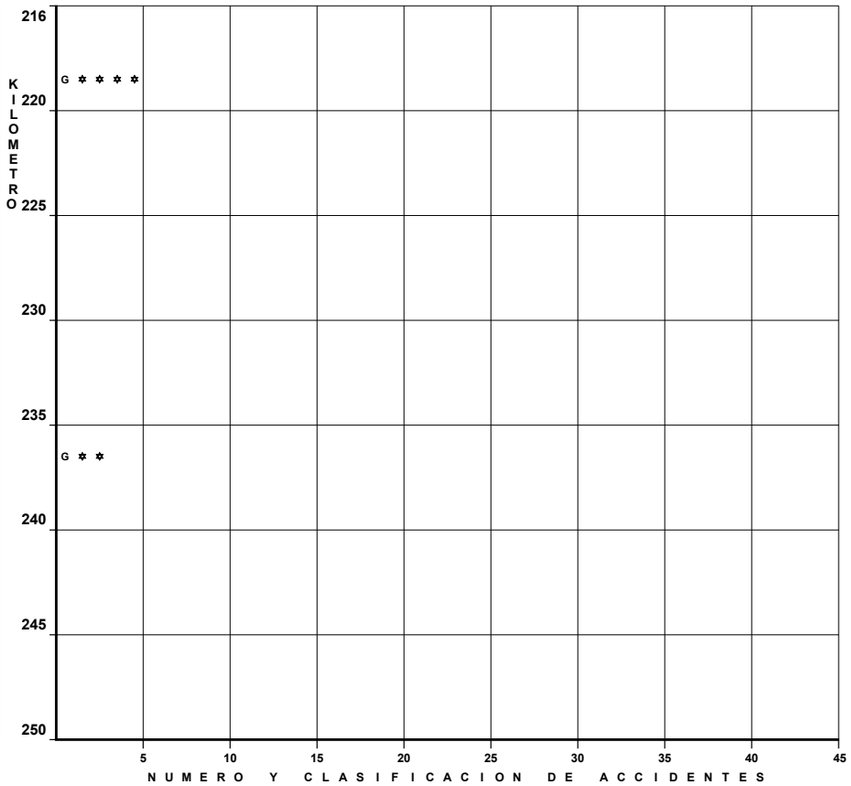
CARRETERA : **"T" COLONIA - CD. VALLES "T" CO**

TRAMO: **. VALLES "T" COLONIA - LIM. EDOS. HGO/SLP.**

DEL KM: 216+000

AL KM: 250+600

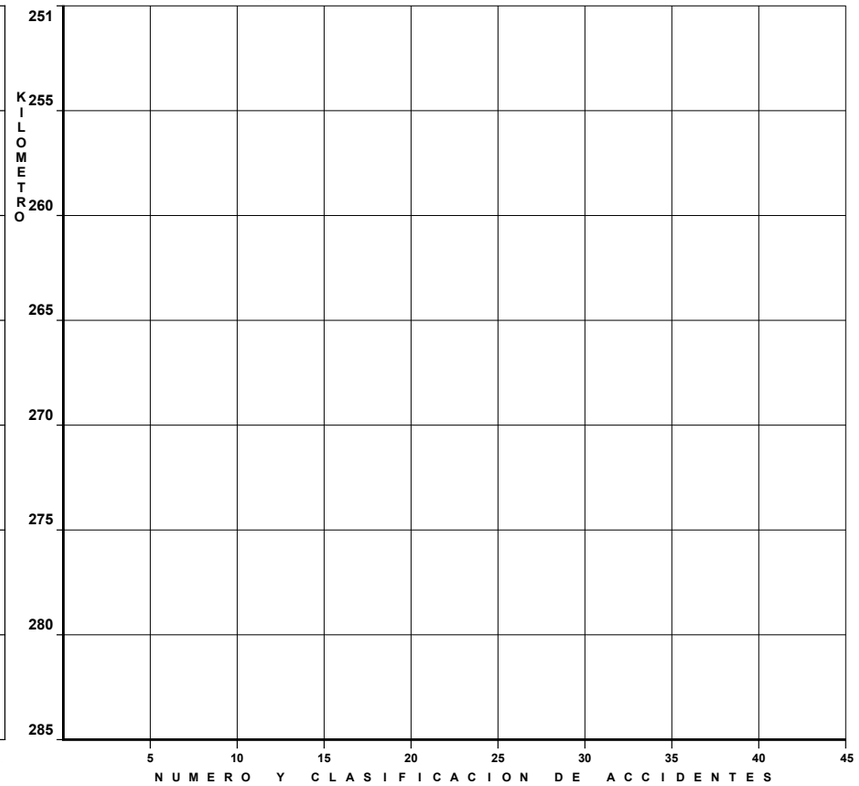
KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATONAS	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NA. TURAL
216–220		2	30,000	1					
220–225									
225–230									
230–235		1	30,000	1					
235–240									
240–245									
245–250									



DEL KM:

AL KM:

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATONAS	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: A. NA. TURAL
251–255									
255–260									
260–265									
265–270									
270–275									
275–280									
280–285									



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

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✲ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2008

CARRETERA : **PACHUCA - TEMPOAL P**

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

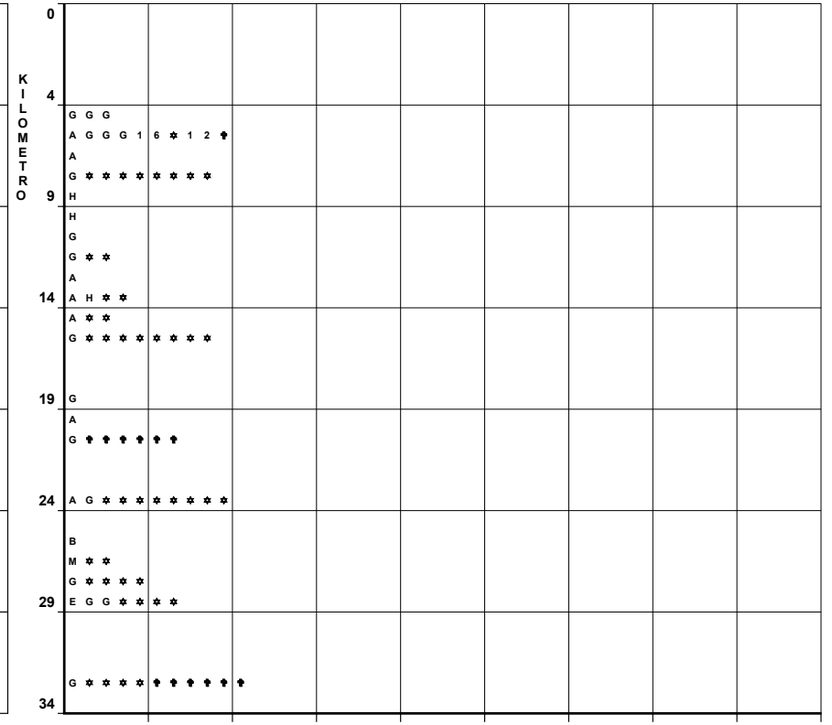
DEL KM: 4+600

AL KM: 34+000

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMION	GANADO	A. NAT. A. TURAL
		49,500	3					
2	8	78,000	4					
		20,000	1					
	4	18,000	1					
		28,000	1					
		15,000	1					
		30,000	1					
	1	100,000	1					
		20,000	1					
	1	38,000	2					
	1	100,000	1					
	4	45,000	1					
		22,000	1					
		15,000	1					
1		25,000	1					
	4	60,000	2					
		30,000	1					
	1	30,000	1					
	2	40,000	1					
	2	10,000	3					
1	2	40,000	1					

SALDOS — CAUSAS

KILOMETRO



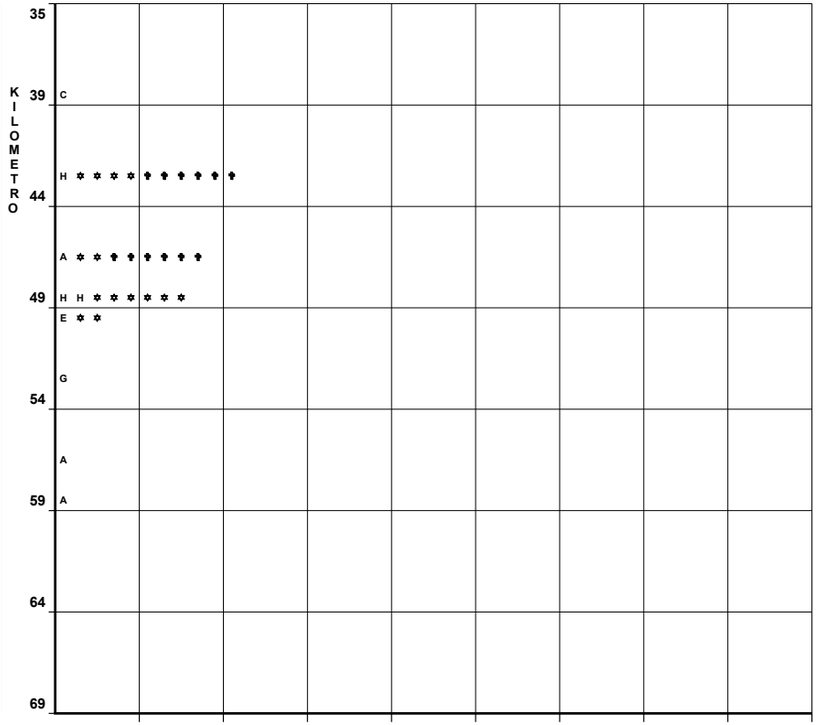
DEL KM: 35+000

AL KM: 69+000

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMION	GANADO	A. NAT. A. TURAL
		28,000	1					
	1	2	120,000	1				
1	1	20,000	1					
	3	32,000	2					
	1	500	1					
		19,000	1					
		12,000	1					
			1					

SALDOS — CAUSAS

KILOMETRO



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

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✲ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2008

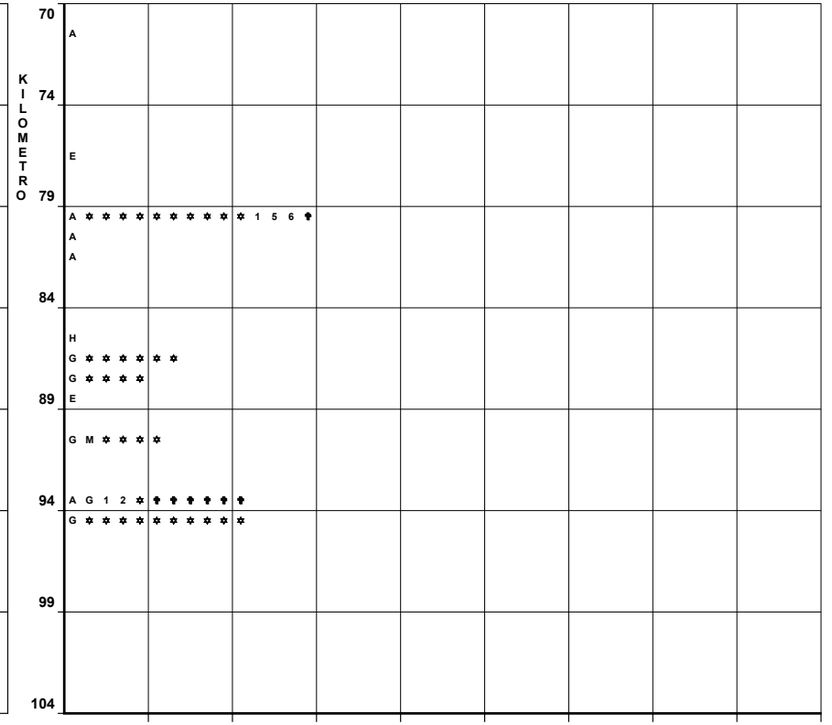
CARRETERA : **PACHUCA - TEMPOAL P**

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

DEL KM: 70+000
AL KM: 104+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMION	GANADO	A. NA. TURAL
70–74			15,000	1					
74–79			500,000	1					
79–84	###	5	500,000			1			
			20,000	1					
			100	1					
84–89			7,000	1					
		3	35,000	1					
		2	5,000	1					
			3,000	1					
89–94		2	40,000	2					
	1	6	80,000	2					
94–99		5	25,000	1					
99–104									

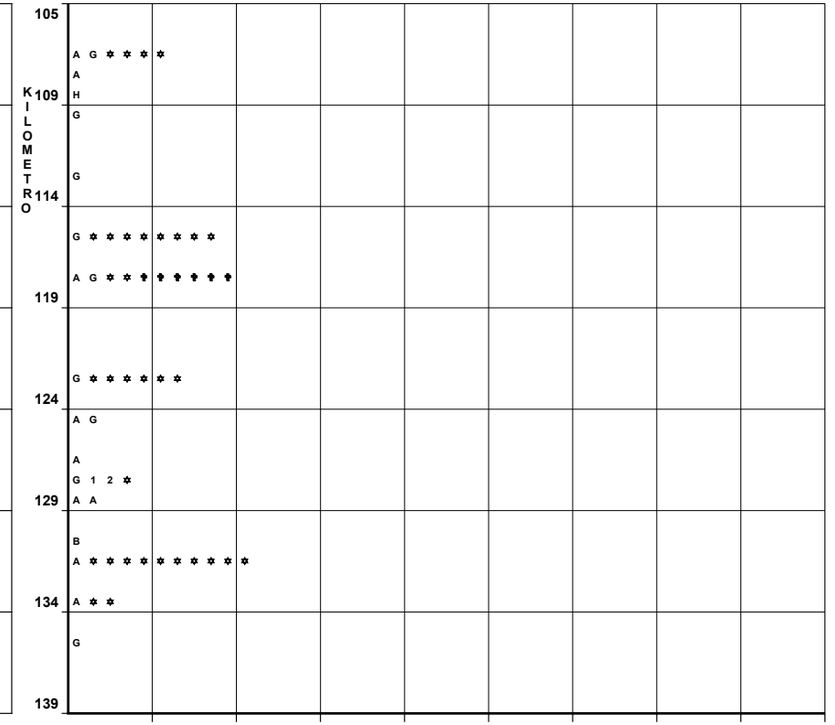
SALDOS CAUSAS



DEL KM: 105+000
AL KM: 139+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMION	GANADO	A. NA. TURAL
105–109		2	70,000	2					
				1					
				1					
109–114			30,000	1					
			15,000	1					
114–119		4	32,000	1					
	1	1	75,000	2					
119–124		3	50,000	1					
124–129			62,000	2					
			25,000	1					
		6	30,000	1					
			13,000	2					
129–134			15,000			1			
		5	25,000	1					
		1	25,000	1					
134–139			50,000	1					

SALDOS CAUSAS



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

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✲ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

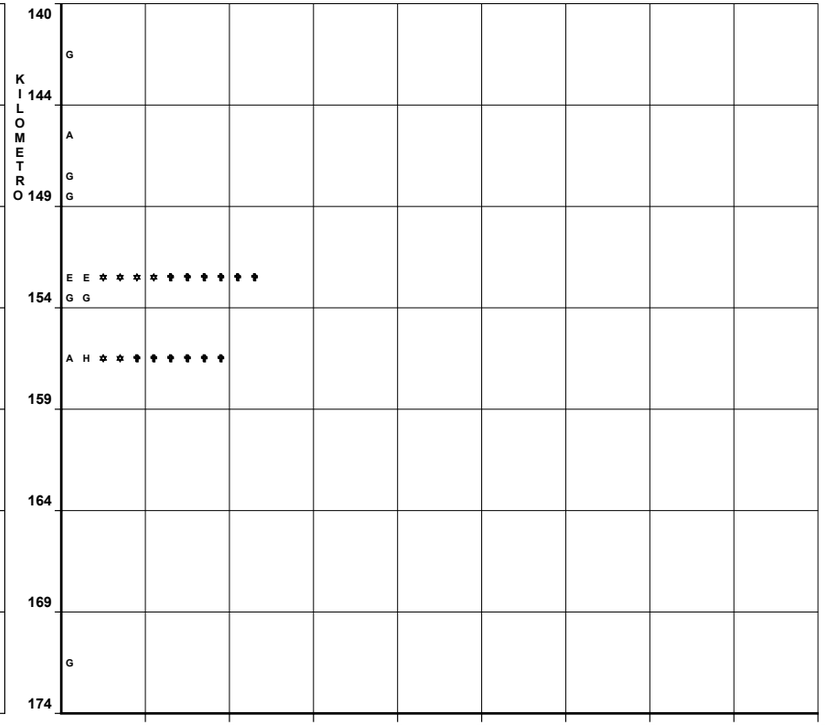
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2008

CARRETERA : **PACHUCA - TEMPOAL P**

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

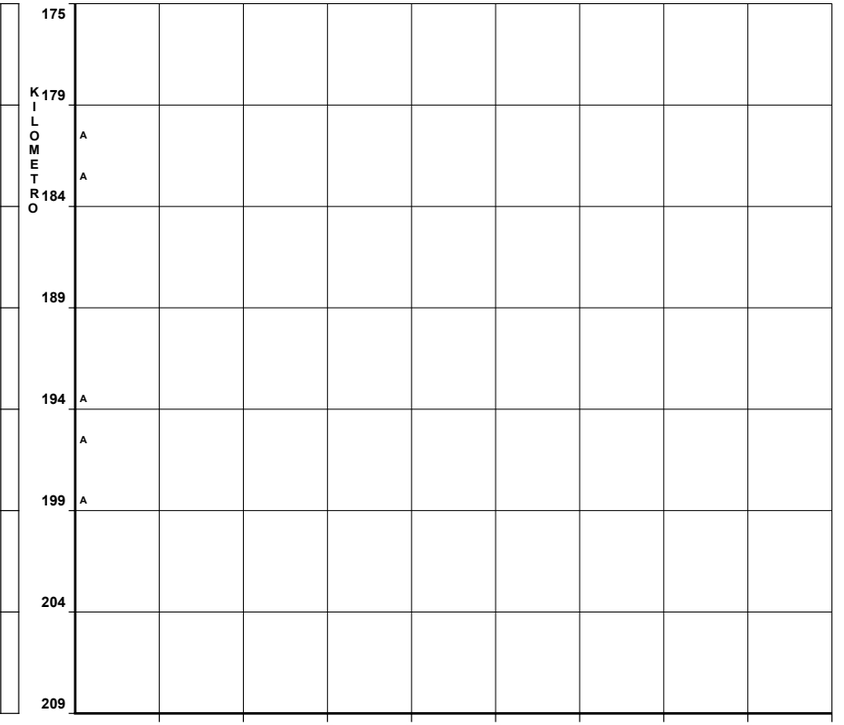
DEL KM: 140+000
AL KM: 174+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	SALDOS	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NAT.	A. TUR.	A. L.	CAUSAS
140–144			10,000		1								
144–149			150,000		1								
			7,500		1								
			45,000		1								
149–154	1	2	30,000					2					
			29,000		2								
154–159	1	1	60,000		2								
159–164													
164–169													
169–174			10,000		1								



DEL KM: 175+000
AL KM: 209+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	SALDOS	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NAT.	A. TUR.	A. L.	CAUSAS
175–179													
179–184			25,000		1								
			12,000		1								
184–189													
189–194													
194–199			5,000		1								
			40,000		1								
			5,000		1								
199–204			11,000				1						
		1	105,000		2								
204–209		1	65,500		2								
					1								



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

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2008

CARRETERA : **PACHUCA - TEMPOAL P**

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

DEL KM: 210+000

AL KM: 217+200

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL
210–214		3	7,000	1					
214–219			2,100	1					
219–224			25,000	1					
224–229									
229–234									
234–239									
239–244									

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:

AL KM:

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL
245–249									
249–254									
254–259									
259–264									
264–269									
269–274									
274–279									

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
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

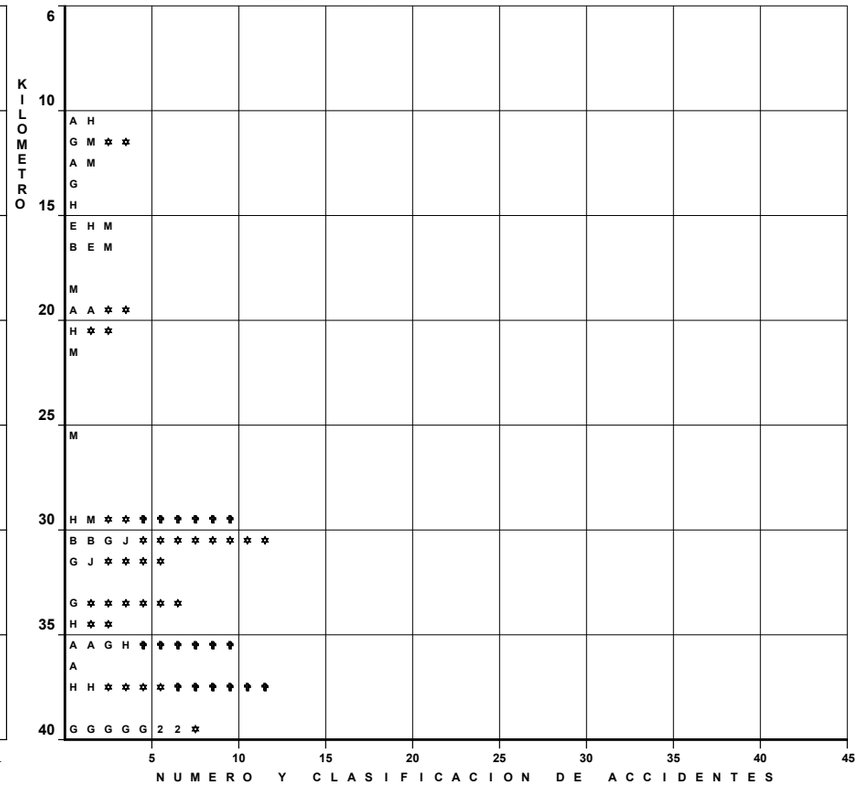
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2008

CARRETERA : **PACHUCA -TUXPAN PA(**

TRAMO: **N PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/PUE.**

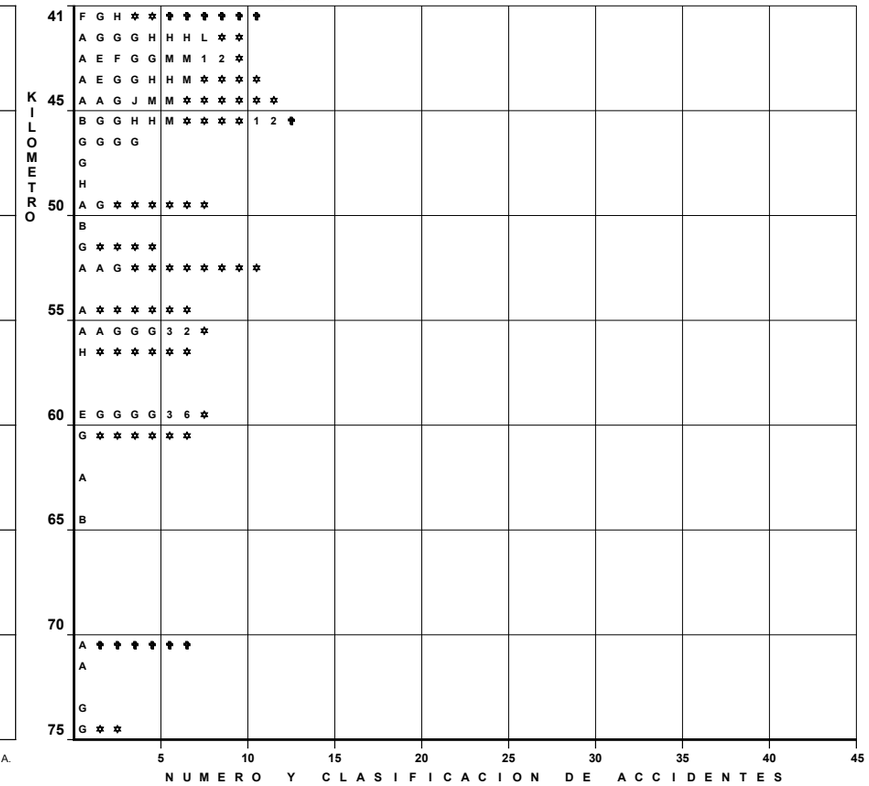
DEL KM: 10+300
AL KM: 40+000

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NA. TURA. L
	2	67,000	2					
	1	13,000	1		1			
		10,000	2					
		13,000	1					
		35,000	1					
		42,000	3					
		35,000	3					
		20,000	1					
	1	55,000	2					
	1	35,000	1					
		10,000	1					
		15,000	1					
1	1	40,300	1		1			
	4	65,000	4					
	2	20,000	2					
	3	40,000	1					
	1	45,000	1					
1		115,000	4					
		50,000	1					
1	2	95,000	2					
	###	98,000	5					



DEL KM: 41+000
AL KM: 75+000

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NA. TURA. L
1	1	23,300	3					
	1	66,200	8					
	6	89,000	7					
	2	78,200	7					
	3	40,500	6		1			
2	2	118,300	6					
		62,000	4					
		10,000	1					
		1,100	1					
	3	37,000	2					
		15,000	1					
	2	23,000	1					
	4	55,000	3					
	3	50,000	1					
	###	88,000	5					
	3	110,000	1					
	###	110,100	5					
	3	25,000	1					
		50,000	1					
		70,000	1					
1		10,000	1					
		25,000	1					
			1					
	1	8,000	1					



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

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2008

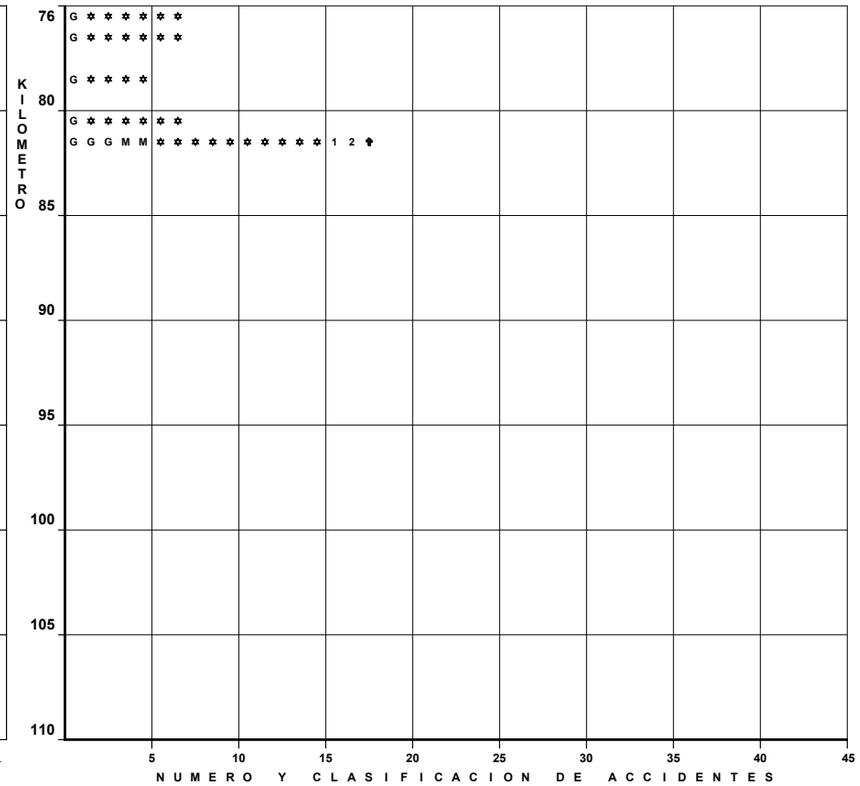
CARRETERA : **PACHUCA -TUXPAN PA(**

TRAMO: **N PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/PUE.**

DEL KM: 76+000

AL KM: 82+900

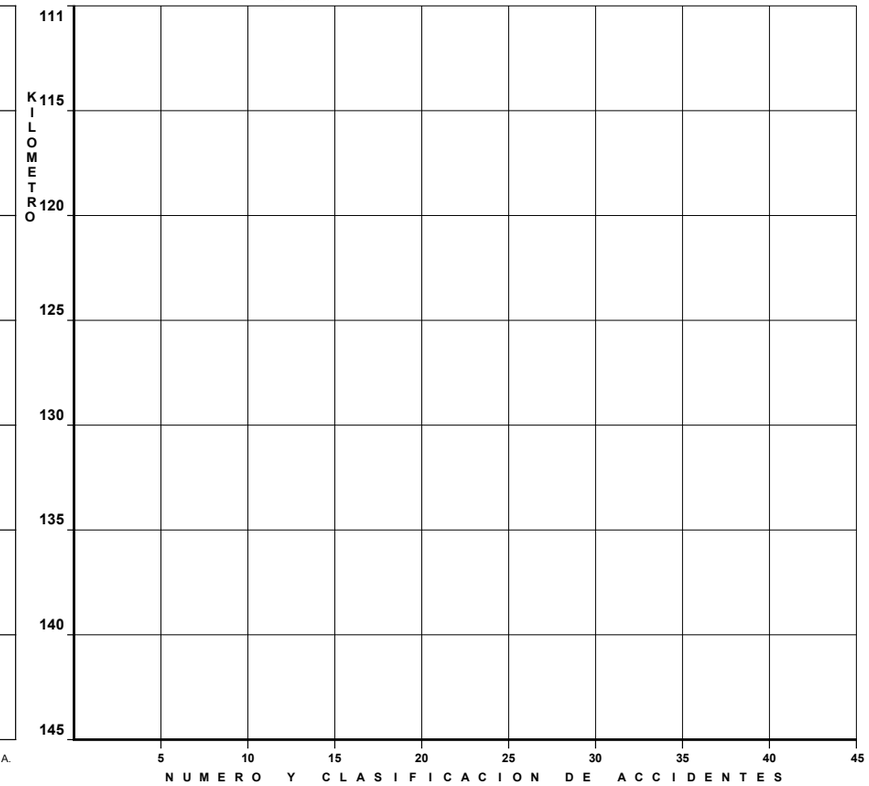
SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL
		3	14,000		1					
		3	20,000		1					
		2	20,000		1					
	2	3	34,000		1					
		5	64,000		5					



DEL KM:

AL KM:

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NA. TUR. AL



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

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✲ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

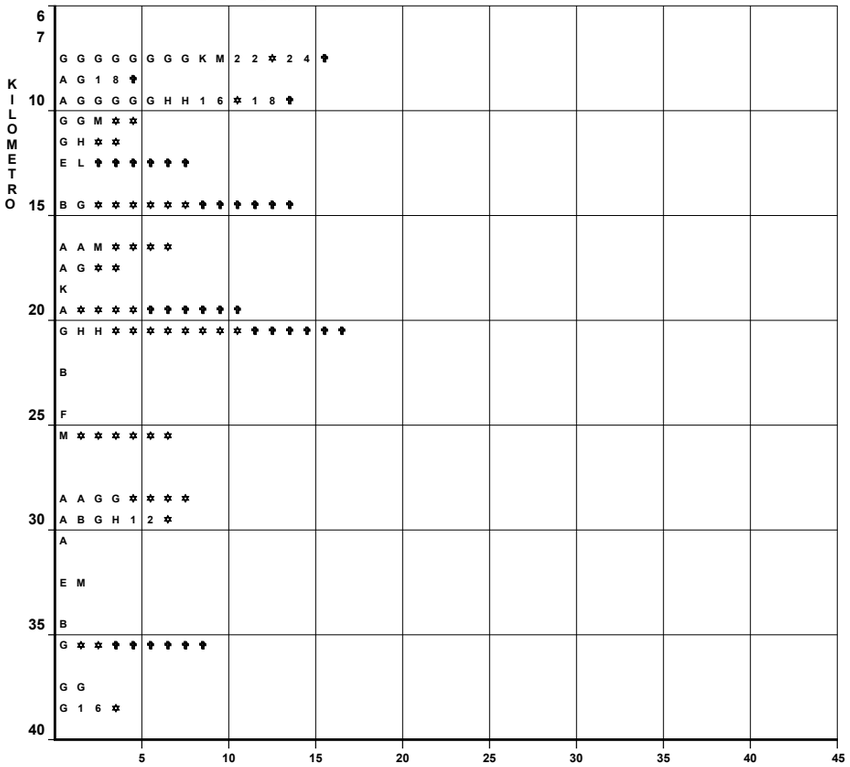
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2008

CARRETERA : **PACHUCA - CD. SAHAGUN PA**
TRAMO: **PACHUCA - CD. SAHAGUN PA**

DEL KM: 7+800
AL KM: 40+000

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TURAL
4	###	243,000	###					
3		110,000	2					
3	8	241,000	8					
	1	216,000	3					
	1	28,000	2					
1		28,800	1		1			
1	3	90,000	2					
	2	80,000	2			1		
	1	60,000	1		1			
		100,000	1					
1	2	20,000	1					
1	4	610,000	3					
		3,000	1					
		5,000	1					
	3	60,000	1					
	2	54,000	4					
	6	70,000	4					
		8,000	1					
		80,000	2					
		10,000			1			
1	1	113,000	1					
		66,000	2					
	8	115,000	1					

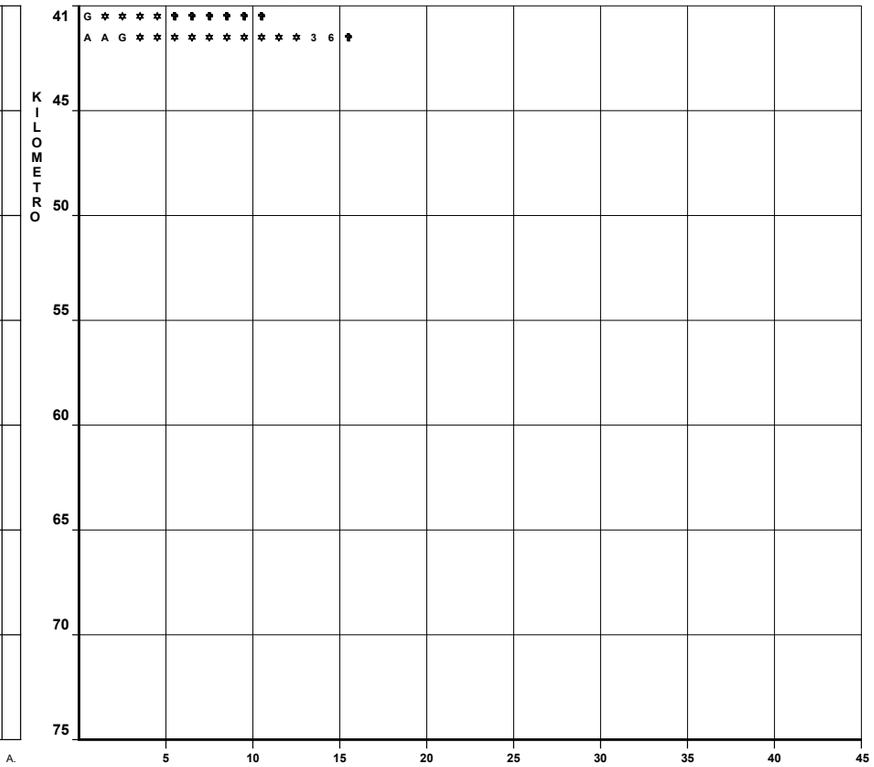
SALDOS — CAUSAS



DEL KM: 41+000
AL KM: 45+000

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TURAL
1	2	70,000	1					
6	5	280,000	3					
		4,000	1					

SALDOS — CAUSAS



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

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2008

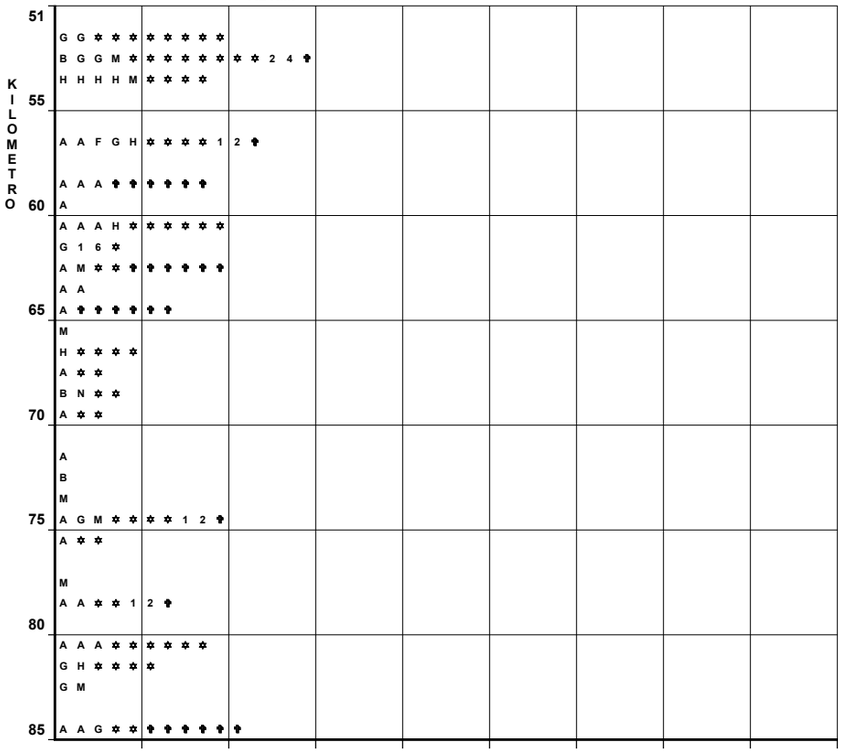
CARRETERA : **VENTA DE CARPIO - PITULA LIM**

TRAMO: **ULA LIM. EDOS. MEX./HGO - "T" PITULA**

DEL KM: 51+000

AL KM: 85+000

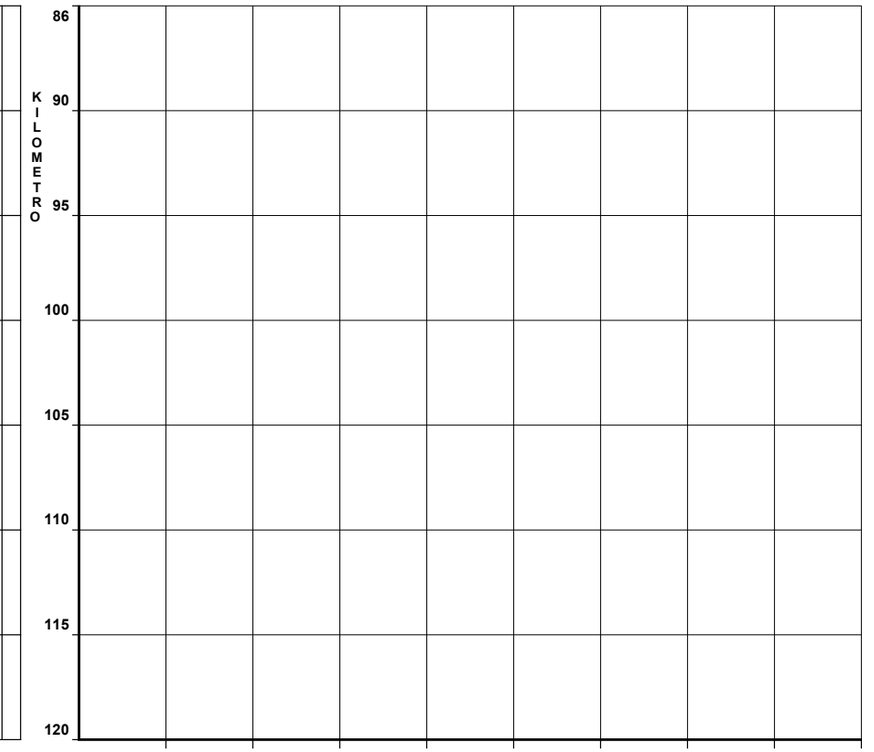
SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TURAL
		4	35,000		2					
	4	4	66,000		3		1			
		2	121,000		5					
	2	2	91,500		5					
	1		48,000		2		1			
			20,000		1					
		3	80,000		3		1			
		8	50,000		1					
	1	1	38,000		2					
			410,000		2					
	1		40,000		1					
			28,000		1					
		2	35,000		1					
		1	10,000		1					
		1	104,000		1			1		
		1	10,000		1					
			5,000		1					
			30,000		1					
			2,000				1			
	2	2	55,000		2			1		
		1	50,000		1					
			5,000		1					
	2	1	65,000		2					
		3	65,000		3					
		2	28,100		1		1			
			12,000		2					
	1	1	55,000		3					



DEL KM:

AL KM:

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NA. TURAL



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

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✲ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2008

CARRETERA : **APIZACO - TEJOCOTAL LIM.**

TRAMO: **TAL LIM. EDOS. PUE/HGO. - TEJOCOTAL**

DEL KM: 110+000

AL KM: 113+000

SALDOS			CAUSAS						KILOMETRO	
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NAT. URAL		
	2	12,000	1						110	G ✡ ✡ ✡ ✡
									114	
									119	
									124	
									129	
									134	
									139	
									144	

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

DEL KM:

AL KM:

SALDOS			CAUSAS						KILOMETRO	
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NAT. URAL		
									145	
									149	
									154	
									159	
									164	
									169	
									174	
									179	

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

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

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✟ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2008

CARRETERA : **PORTEZUELO - PALMILLAS "**

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

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

KILOMETRO	SALDOS MUERTOS	SALDOS HERIDOS	SALDOS DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS CONDUCTOR	CAUSAS PEATONES	CAUSAS VEHICULOS	CAUSAS CAMINO	CAUSAS GANADO	CAUSAS A. NAT. A. TURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
0–4			135,000	3						A B B
4–9		1	40,000		1					A
			140,000	2						G H ✲ ✲
9–14			13,000	1						H
14–19		5	95,000	2						G H ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲
			60,000	2						A E
			395,000	3	1					A A B G
			72,000	1						G
19–24			40,000	1						B
			16,000	1						G
			5,000	1						E
		5	190,000	2					1	A G M ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲
24–29	1	1	90,000	3						A A B ✲ ✲ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
			188,000	3						A A A
	1	5	25,000	1						G ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ ✝
29–34	2	###	770,000	4					1	A A G G G 2 6 ✲ 1 2 ✝
		1	50,000	1						A ✲ ✲
	2	###	235,500	6						A A A G G H 2 0 ✲ 1 2 ✝

DEL KM: 35+000
AL KM: 69+000

KILOMETRO	SALDOS MUERTOS	SALDOS HERIDOS	SALDOS DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS CONDUCTOR	CAUSAS PEATONES	CAUSAS VEHICULOS	CAUSAS CAMINO	CAUSAS GANADO	CAUSAS A. NAT. A. TURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
35–39			50,000	1						G
		1	20,000	1						A ✲ ✲
39–44			75,000	1						G
			80,000	2						E G
44–49		4	22,000	1						G ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲
		1	25,000	1						A ✲ ✲
49–54		3	20,000	1						E ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲
	2	5	135,000	3						A G G ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ 1 2 ✝
54–59			40,000	2						G H
		2	90,000	2						G M ✲ ✲ ✲ ✲
59–64										
64–69		3	100,000	1						G ✲ ✲ ✲ ✲ ✲ ✲
	2	1	255,000	4						A A B E ✲ ✲ 1 2 ✝

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

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2008

CARRETERA : **PORTEZUELO - PALMILLAS "T"**

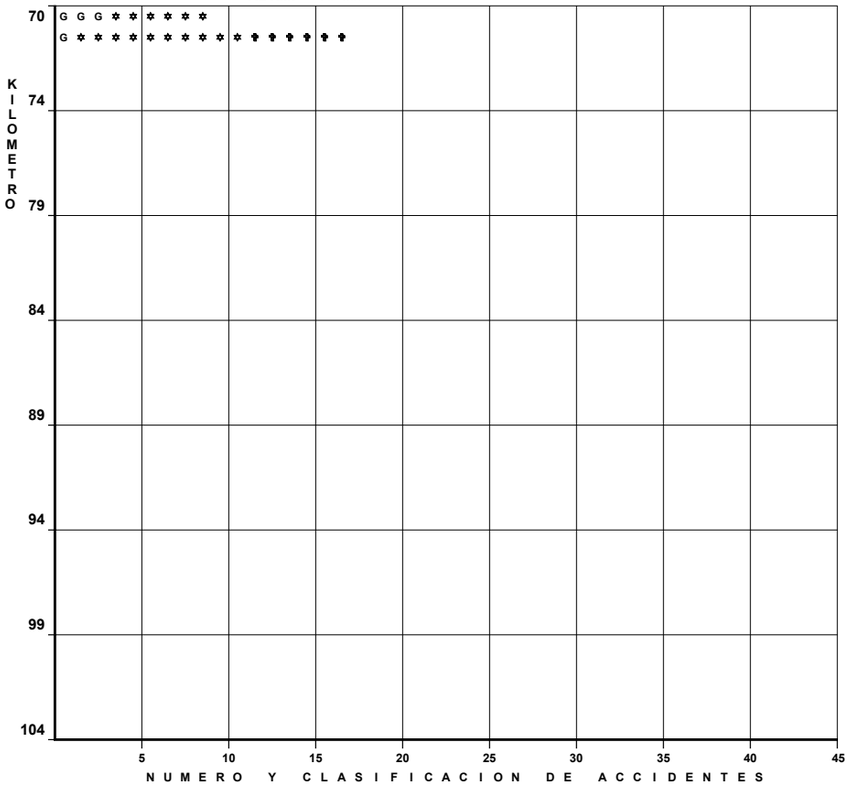
TRAMO: **S "T" PORTEZUELO - LIM. EDOS. HGO/QRO.**

DEL KM: 70+000

AL KM: 73+800

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)
	1	35	101,000
			70,000

CAUSAS	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NAT.
	31					

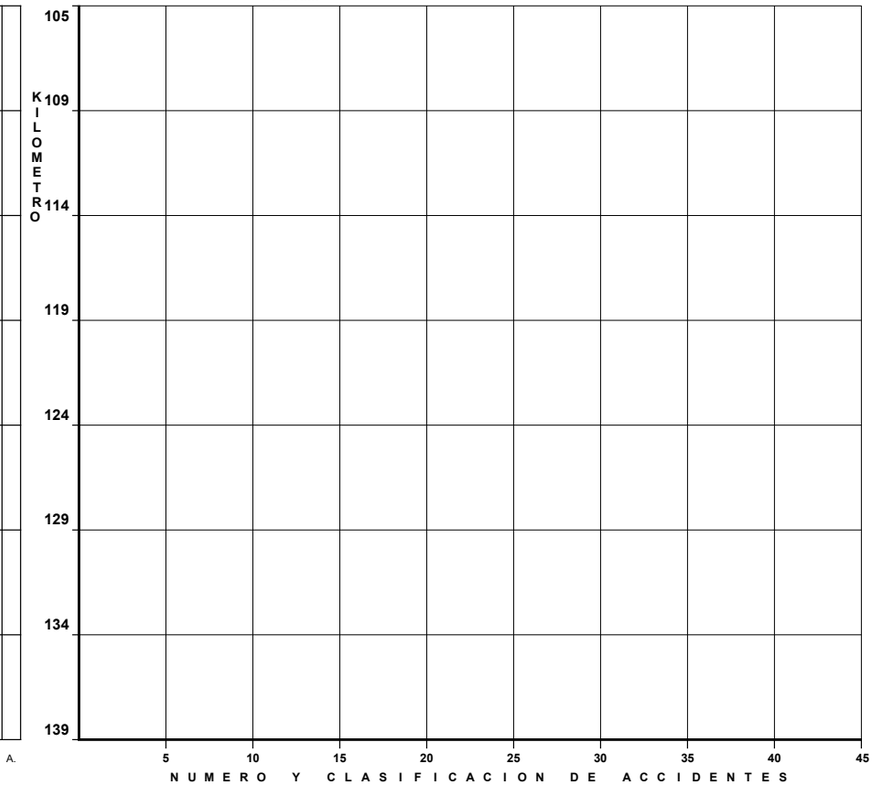


DEL KM:

AL KM:

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)

CAUSAS	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NAT.



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

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

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✲ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

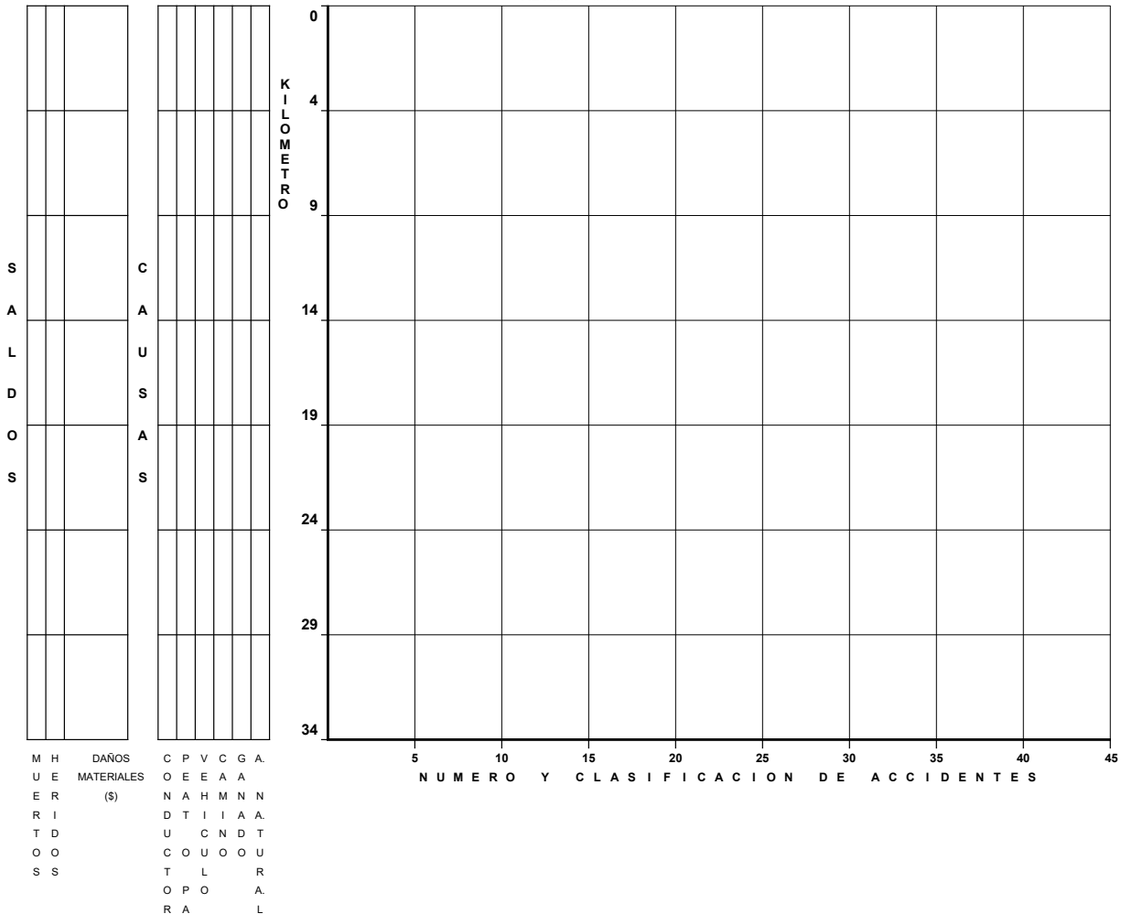
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2008

CARRETERA : **JOROBAS - TULA LIM.**

TRAMO: **A LIM. EDOS. MEX/HGO - TULA**

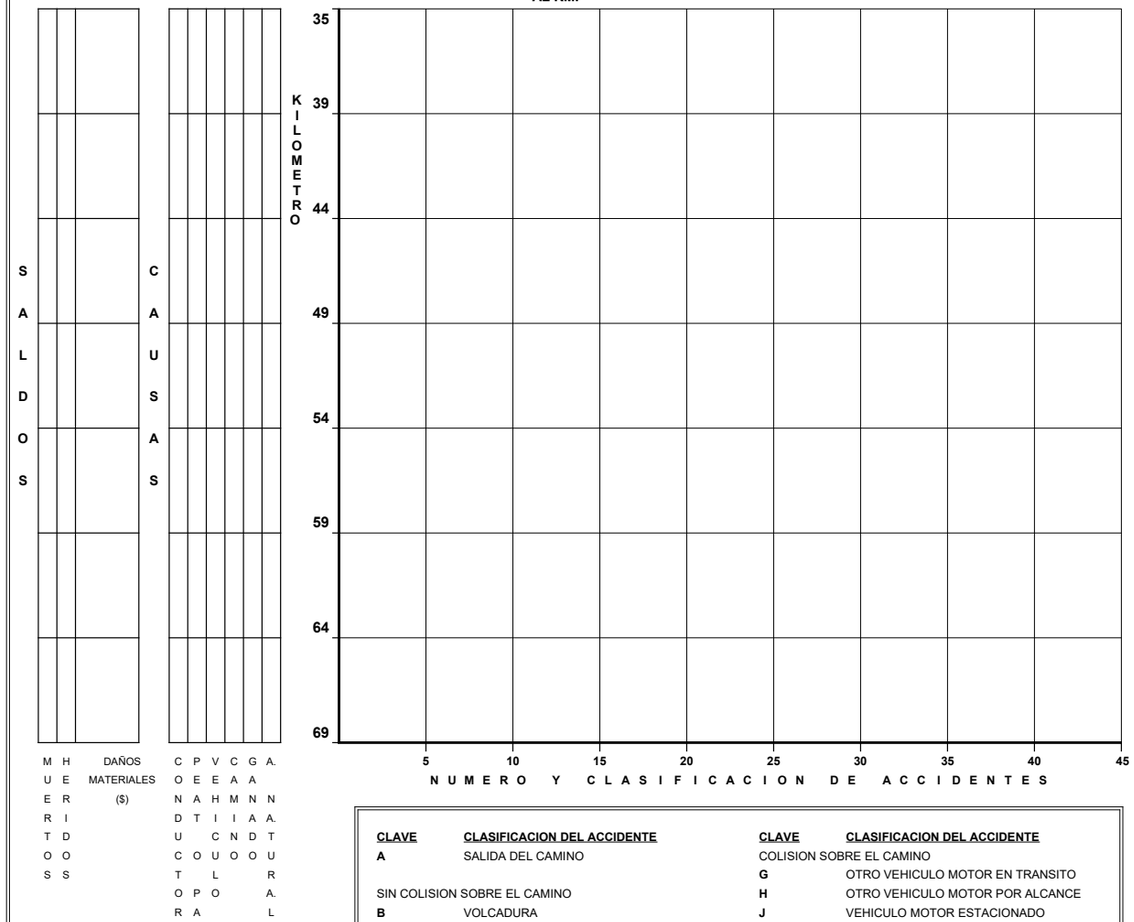
DEL KM: 0+000

AL KM: 30+000



DEL KM:

AL KM:



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

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

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2008

CARRETERA : **LIBRAMIENTO ATOTONILCO**
TRAMO: **LIBRAMIENTO ATOTONILCO**

DEL KM: 0+000
AL KM: 6+300

SALDOS			CAUSAS						KILOMETRO
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATONAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NAT.	
		3,200	1						0
		50,000	1						
1		15,000	1						4
		35,000	1						
	1	35,000	1						9
									14
									19
									24
									29
									34

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

DEL KM:
AL KM:

SALDOS			CAUSAS						KILOMETRO
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATONAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A. NAT.	
									35
									39
									44
									49
									54
									59
									64
									69

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

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

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

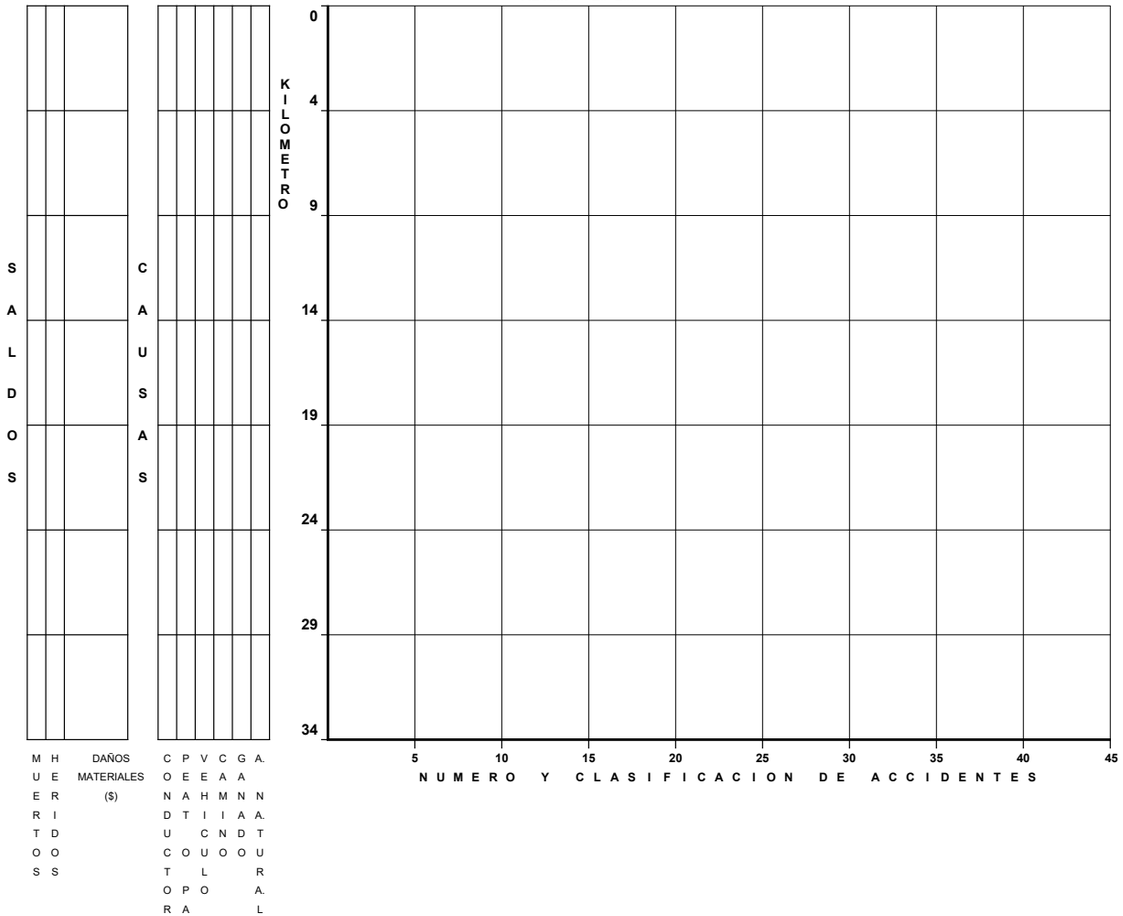
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2008

CARRETERA : **CD. SAHAGUN - CALPULALPAN CD.**

TRAMO: **AN CD. SAHAGUN - LIM. EDOS. HGO/TLAX.**

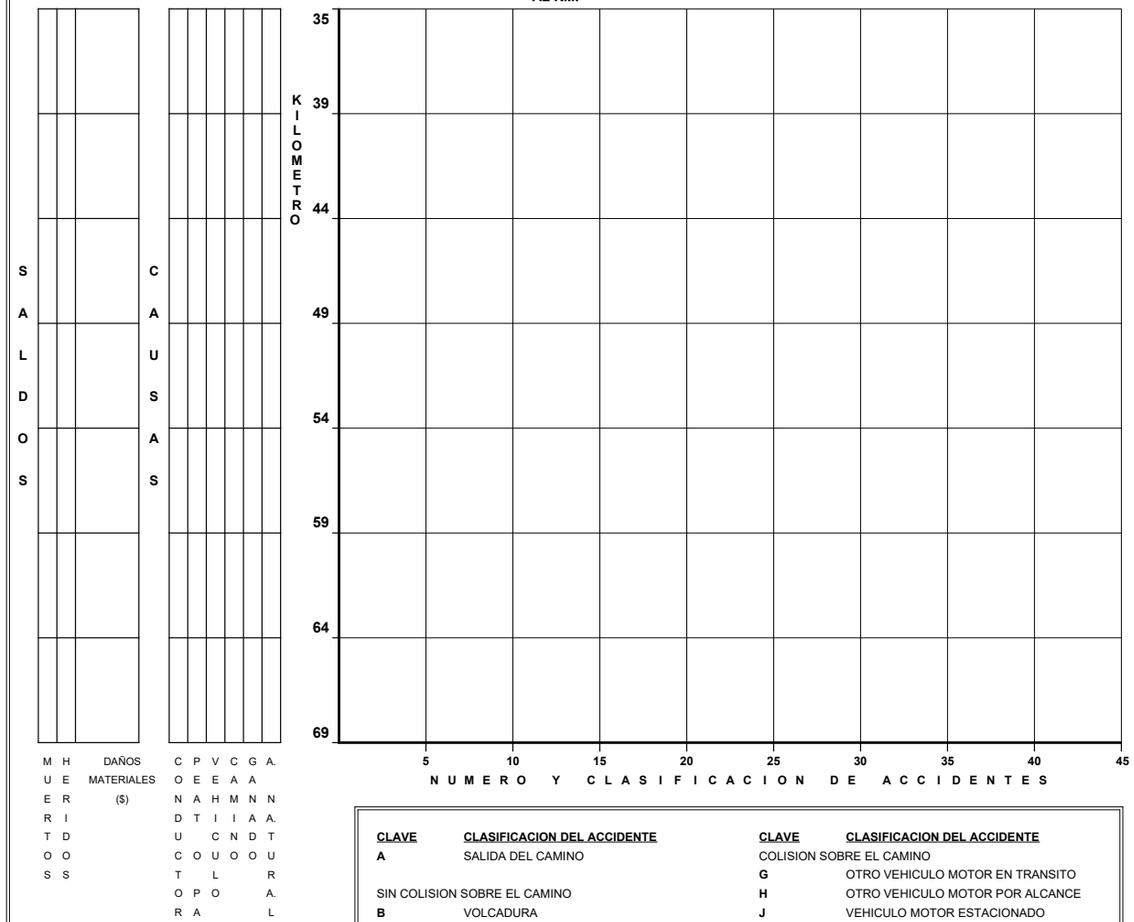
DEL KM: 6+200

AL KM: 20+200



DEL KM:

AL KM:



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

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

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

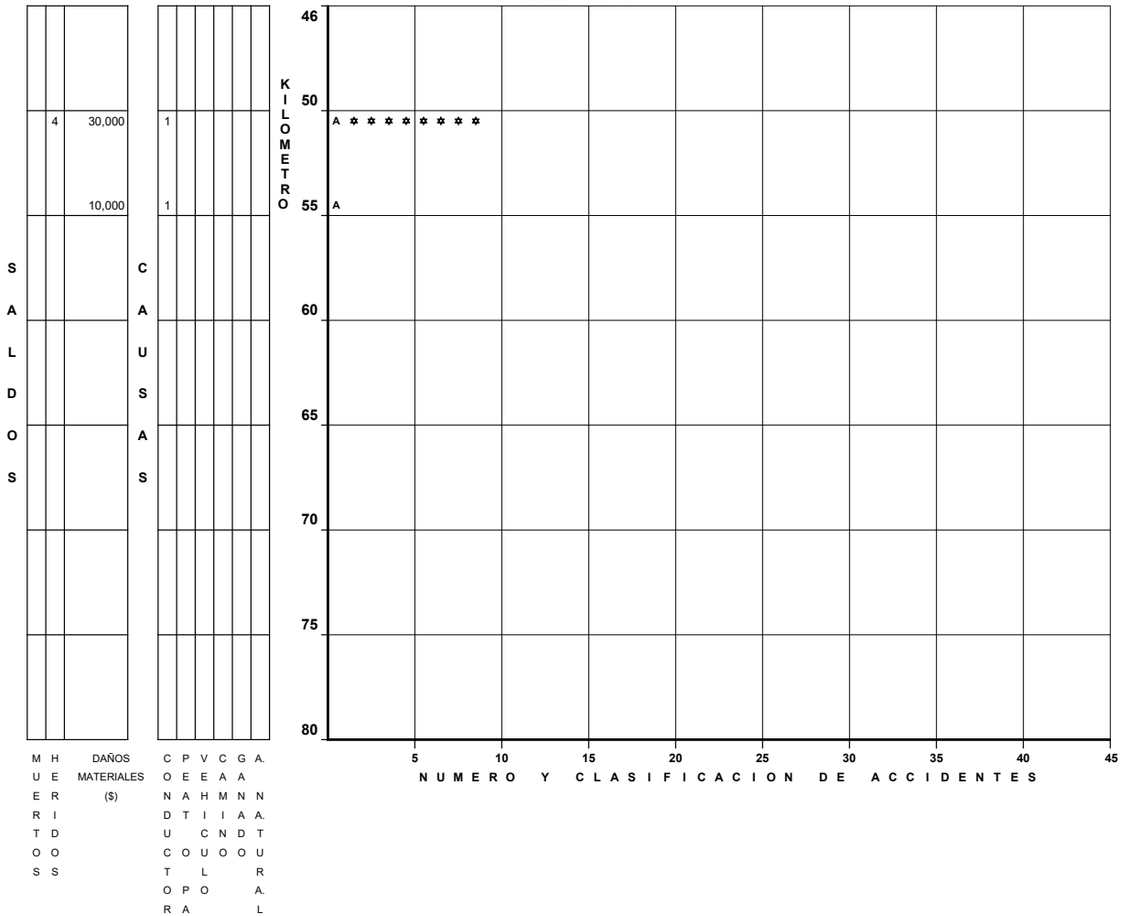
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2008

CARRETERA : **MEXICO - PACHUCA "CUOTA" LIM**

TRAMO: **A" LIM. EDOS. MEX/HGO - LOS ANGELES**

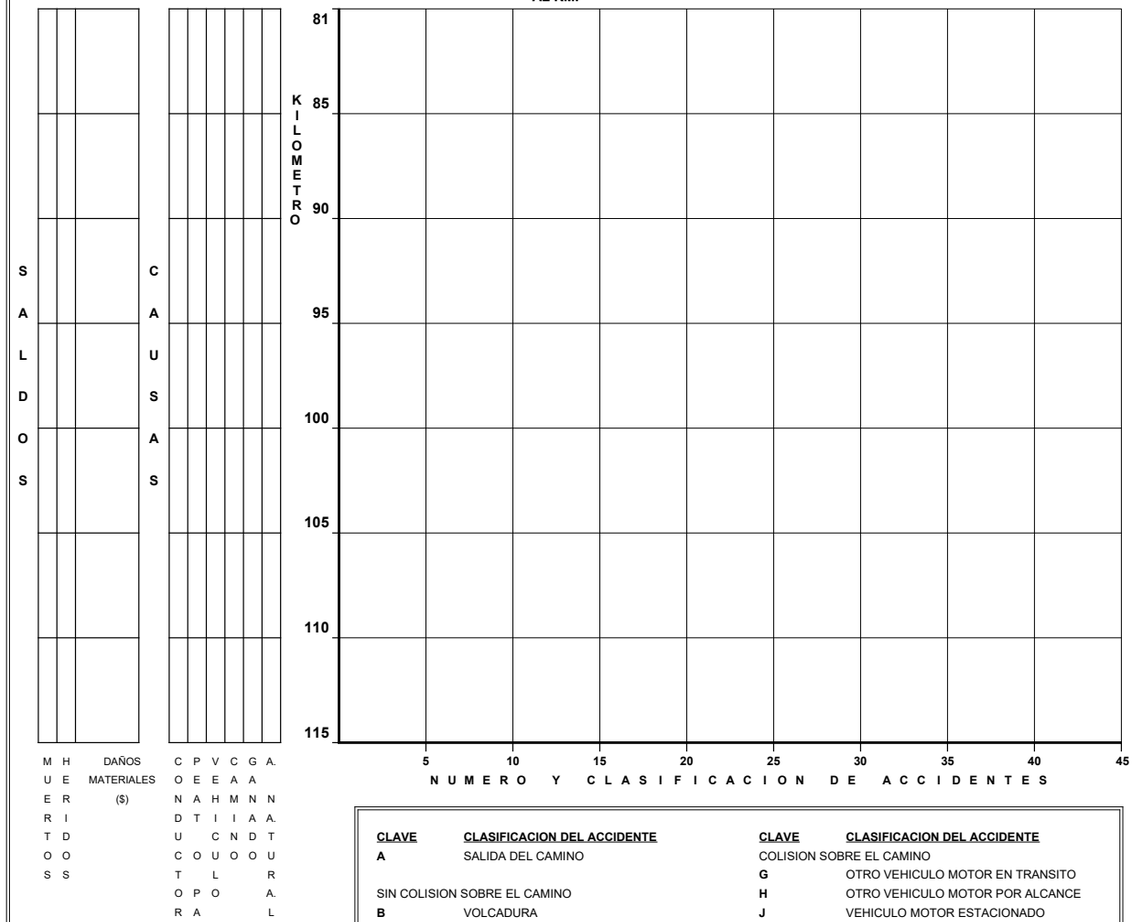
DEL KM: 46+600

AL KM: 58+000



DEL KM:

AL KM:



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

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

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

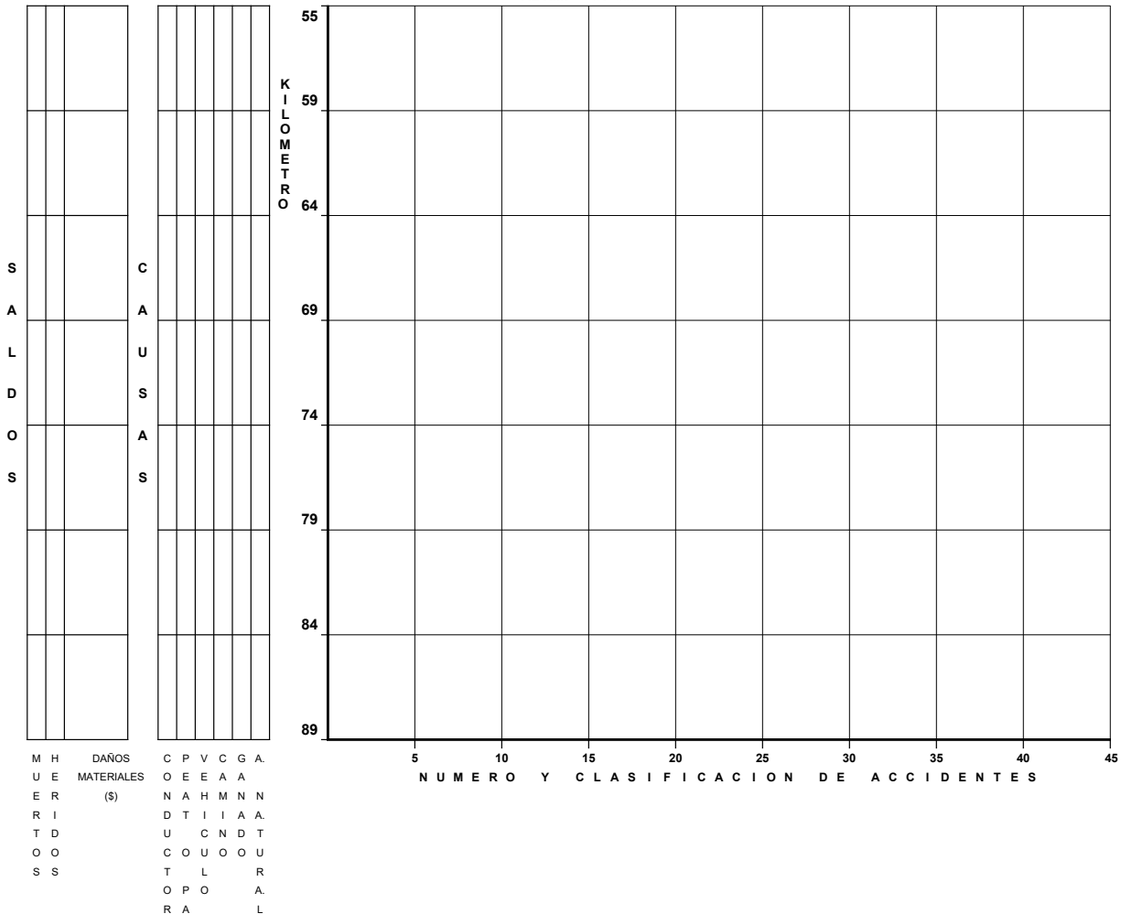
ACCIDENTES POR KILOMETRO
2008

CARRETERA : **MÉXICO - QUERÉTARO "CUOTA" LIM.**

TRAMO: **A" LIM. EDOS. MEX/HGO. - LIM. EDOS. HGO/MEX.**

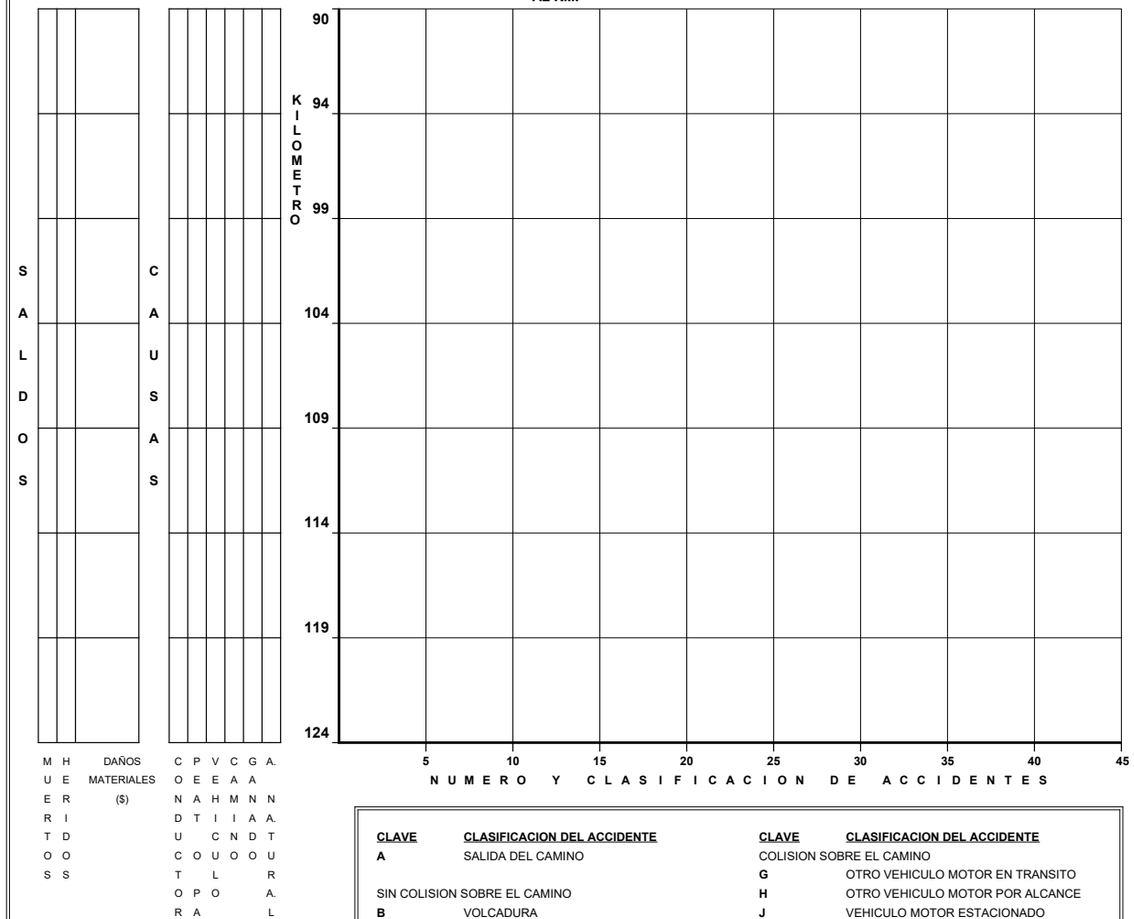
DEL KM: 59+900

AL KM: 84+500



DEL KM:

AL KM:



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

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

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

✝ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

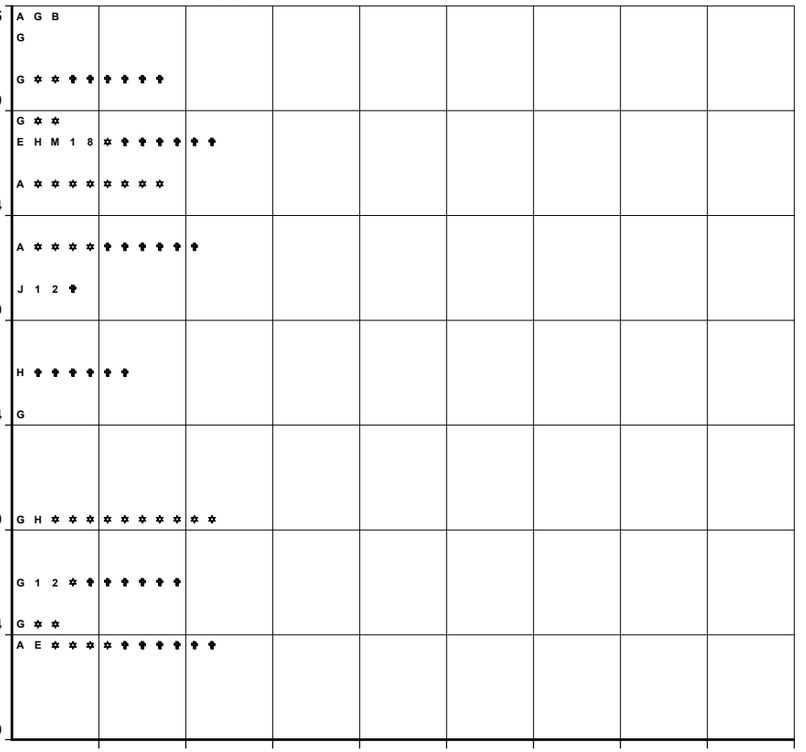
✡ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO
2008

CARRETERA : **MEXICO - TUXPAN "CUOTA" L**
TRAMO: **A" LIBRAMIENTO TULANCINGO**

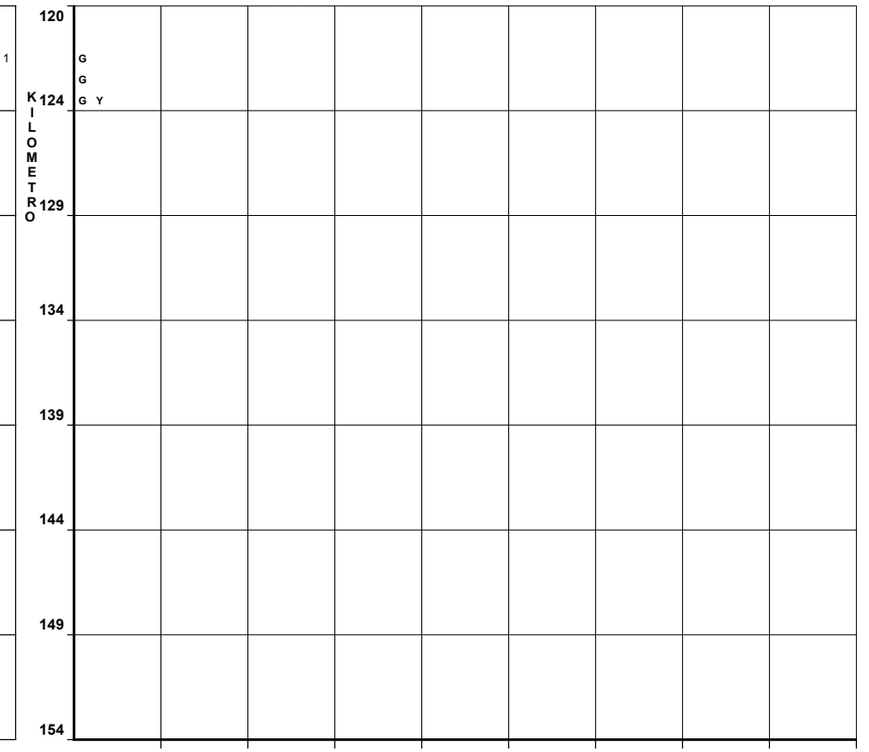
DEL KM: 85+000
AL KM: 119+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NA. TURAL
85–89			89,000	4					
			35,000	1					
	1	1	110,000	1					
89–94		1	75,000	1					
	1	9	57,000	3					
		4	30,000	1					
94–99	1	2	30,000	1					
	2		90,500	1					
99–104	1		30,000	1					
			20,000	1					
104–109									
		5	139,000	1					1
109–114	1	6	20,000	1					
		1	13,000	1					
114–119	1	2	50,000	2					



DEL KM: 120+000
AL KM: 125+000

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEATONES	VEHICULOS	CAMINO	GANADO	A. NA. TURAL
120–124		1	15,000	1					1
			25,000	2					
		1	25,000	3					
124–129									
129–134									
134–139									
139–144									
144–149									
149–154									



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

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

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

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE
2008

H I D A L G O

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
MEXICO - PACHUCA "LIBRE" LOS ANGELES - MATILDE	97.35		1.77	0.88		
"T" COLONIA - CD. VALLES "T" COLONIA - LIM. EDOS. HGO/SLP.	93.33		6.67			
PACHUCA - TEMPOAL PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/VER.	94.90		2.04	3.06		
PACHUCA -TUXPAN PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/PUE.	97.52		2.48			
PACHUCA - CD. SAHAGUN PACHUCA - CD. SAHAGUN	93.75		4.69	1.56		
VENTA DE CARPIO - PITULA LIM. EDOS. MEX./HGO - "T" PITULA	87.50		8.93	3.57		
APIZACO - TEJOCOTAL LIM. EDOS. PUE/HGO. - TEJOCOTAL	100.00					
PORTEZUELO - PALMILLAS "T" PORTEZUELO - LIM. EDOS. HGO/QRO.	93.85		3.08			3.08
JOROBAS - TULA LIM. EDOS. MEX/HGO - TULA						

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE
2008

H I D A L G O

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
LIBRAMIENTO ATOTONILCO	100.00					
CD. SAHAGUN - CALPULALPAN CD. SAHAGUN - LIM. EDOS. HGO/TLAX.						
MEXICO - PACHUCA "CUOTA" LIM. EDOS. MEX/HGO - LOS ANGELES	100.00					
MÉXICO - QUERÉTARO "CUOTA" LIM. EDOS. MEX/HGO. - LIM. EDOS. HGO/MEX.						
MEXICO - TUXPAN "CUOTA" LIBRAMIENTO TULANCINGO	92.86					7.14

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE

H I D A L G O	94.78		3.43	1.14		0.65

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO
2008

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
MEXICO - PACHUCA "LIBRE" LOS ANGELES - MATILDE	15			98	87	20	1	1	2	2							105	104	105	1		2	97	98					
"T" COLONIA - CD. VALLES "T" COLONIA - LIM. EDOS. HGO/SLP.	22			38	44	8	7			1							58	57	55				45	46					
PACHUCA - TEMPOAL PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/VER.	50	2		46	48	16	33	1									88	90	88			2	60	59	1	1	1	3	
PACHUCA -TUXPAN PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/PUE.	52			69	90	19	7	3				1				1	106	107	104	9		2	75	76			1	3	1
PACHUCA - CD. SAHAGUN PACHUCA - CD. SAHAGUN	9			55	55	1	2	2	1	2			1				59	59	58	2			52	54	3			1	
VENTA DE CARPIO - PITULA LIM. EDOS. MEX./HGO - "T" PITULA	17			39	50	3	3										53	53	53	1			46	44	3	4	1		
APIZACO - TEJOCOTAL LIM. EDOS. PUE/HGO. - TEJOCOTAL				1	1												1	1	1				1	1					
PORTEZUELO - PALMILLAS "T" PORTEZUELO - LIM. EDOS. HGO/QRO.	48		2	15	37	11	16	1									63	63	61			1	41	41	1	4	1		
JOROBAS - TULA LIM. EDOS. MEX/HGO - TULA																													

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO
2008

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
LIBRAMIENTO ATOTONILCO	4			1	2		1	1		1							3	3	3				3	3					
CD. SAHAGUN - CALPULALPAN CD. SAHAGUN - LIM. EDOS. HGO/TLAX.																													
MEXICO - PACHUCA "CUOTA" LIM. EDOS. MEX/HGO - LOS ANGELES				2	1	1											2	2	2				2	2					
MÉXICO - QUERÉTARO "CUOTA" LIM. EDOS. MEX/HGO. - LIM. EDOS. HGO/MEX.																													
MEXICO - TUXPAN "CUOTA" LIBRAMIENTO TULANCINGO	17			11	25	2				1							24	24	24				23	23					

TOTAL DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO

H I D A L G O	234	2	2	375	440	81	70	9	3	7		1	1			1	562	563	554	13		7	445	447	8	9	4	7	1

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
2008

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	SOBRECUPO O SOBRECARGA	EXCESO DE DIMENSIONES	IRRUPCION DE GANADO	DESPERFECTOS	FALTA DE SEÑALES	OBJETO EN EL CAMINO	MOJADO	RESBALOSO	OTROS	LLUVIA	NIEVE O GRANIZO	NIEBLA O HUMO	TOLVANERA	VIENTOS FUERTES	OTROS
MEXICO - PACHUCA "LIBRE" LOS ANGELES - MATILDE	100	3		2			3		1		1				2											1											
"T" COLONIA - CD. VALLES "T" COLONIA - LIM. EDOS. HGO/SLP.	52			1					1		1		1		3		1																				
PACHUCA - TEMPOAL PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/VER.	89	1		1			1		1						2											3											
PACHUCA -TUXPAN PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/PUE.	107			4	1						2		3	1	3																						
PACHUCA - CD. SAHAGUN PACHUCA - CD. SAHAGUN	56			1			1	1			1				3											1											
VENTA DE CARPIO - PITULA LIM. EDOS. MEX./HGO - "T" PITULA	49														5											2											
APIZACO - TEJOCOTAL LIM. EDOS. PUE/HGO. - TEJOCOTAL		1																																			
PORTEZUELO - PALMILLAS "T" PORTEZUELO - LIM. EDOS. HGO/QRO.	61														2																	2					
JOROBAS - TULA LIM. EDOS. MEX/HGO - TULA																																					
LIBRAMIENTO ATOTONILCO	4	1																																			
CD. SAHAGUN - CALPULALPAN CD. SAHAGUN - LIM. EDOS. HGO/TLAX.																																					
MEXICO - PACHUCA "CUOTA" LIM. EDOS. MEX/HGO - LOS ANGELES	2																																				
MÉXICO - QUERÉTARO "CUOTA" LIM. EDOS. MEX/HGO. - LIM. EDOS. HGO/MEX.																																					
MEXICO - TUXPAN "CUOTA" LIBRAMIENTO TULANCINGO	24		1				1																									2					

TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

H I D A L G O	544	6	1	9	1		6	1	3		5		4	1	20		1									7						4					

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
2008

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
MEXICO - PACHUCA "LIBRE" LOS ANGELES - MATILDE	113	48	35	4	11					7	2	1							2		1			2	
"T" COLONIA - CD. VALLES "T" COLONIA - LIM. EDOS. HGO/SLP.	60	29	17	2	3		1			4	1	1									2				
PACHUCA - TEMPOAL PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/VER.	98	41	35	3	7	1	2	1		6	1	1													
PACHUCA -TUXPAN PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/PUE.	121	45	45	1	16					7	1	4									2				
PACHUCA - CD. SAHAGUN PACHUCA - CD. SAHAGUN	64	27	16		11					6	3										1				
VENTA DE CARPIO - PITULA LIM. EDOS. MEX./HGO - "T" PITULA	56	38	7		8					3															
APIZACO - TEJOCOTAL LIM. EDOS. PUE/HGO. - TEJOCOTAL	1		1																						
PORTEZUELO - PALMILLAS "T" PORTEZUELO - LIM. EDOS. HGO/QRO.	65	16	7		14				2	20	6														
JOROBAS - TULA LIM. EDOS. MEX/HGO - TULA																									
LIBRAMIENTO ATOTONILCO	5	2	1		1														1						
CD. SAHAGUN - CALPULALPAN CD. SAHAGUN - LIM. EDOS. HGO/TLAX.																									
MEXICO - PACHUCA "CUOTA" LIM. EDOS. MEX/HGO - LOS ANGELES	2	2																							
MÉXICO - QUERÉTARO "CUOTA" LIM. EDOS. MEX/HGO. - LIM. EDOS. HGO/MEX.																									
MEXICO - TUXPAN "CUOTA" LIBRAMIENTO TULANCINGO	28	12	10	1	2					1	1	1													

TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

TOTALES	613	260	174	11	73	1	3	1	2	54	15	8							3		6			2	
PORCENTAJES	100.00	42.41	28.38	1.79	11.91	0.16	0.49	0.16	0.33	8.81	2.45	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.98	0.00	0.00	0.33	0.00

TIPO DE VEHICULO

A.- AUTOMOVIL Y PICK-UP

B.- AUTOBUSES

C.- CAMION SENCILLO Y COMBINADO

M.- MOTOCICLETAS Y BICICLETAS

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

TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS
2008

H I D A L G O

CARRETERA Y TRAMO	TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS																																															TOTAL DE VEH.
	A	A-A		A-B		A-C		A-B-C			B	B-B		B-C		C	C-C		A-M		A-O		A-B-O			A-C-O			A-M-O			B-M		B-O		C-M		C-O		M	M-M		M-O		O	O-O		
MEXICO - PACHUCA "LIBRE" LOS ANGELES - MATILDE	48	41	35	4	4	15	12									7	2	2	1	1																2	2			1					2			179
"T" COLONIA - CD. VALLES "T" COLONIA - LIM. EDOS. HGO/SLP.	29	19	17	2	2	3	3				1					4	1	1	1	1																				2								86
PACHUCA - TEMPOAL PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/VER.	41	36	35	4	3	7	7	1	1	1	2	1	1			6	1	1	1	1																												150
PACHUCA -TUXPAN PACHUCA - LIM. EDOS. HGO/PUE.	45	50	45	1	1	16	16									7	1	1	4	4																				2								193
PACHUCA - CD. SAHAGUN PACHUCA - CD. SAHAGUN	27	16	16			13	12									6	3	3																						1								97
VENTA DE CARPIO - PITULA LIM. EDOS. MEX./HGO - "T" PITULA	38	8	7			9	8									3																																73
APIZACO - TEJOCOTAL LIM. EDOS. PUE/HGO. - TEJOCOTAL		1	1																																													2
PORTEZUELO - PALMILLAS "T" PORTEZUELO - LIM. EDOS. HGO/QRO.	16	8	7			16	14							2	4	20	6	6																														99
JOROBAS - TULA LIM. EDOS. MEX/HGO - TULA																																																
LIBRAMIENTO ATOTONILCO	2	1	1			1	1																													1	1											8
CD. SAHAGUN - CALPULALPAN CD. SAHAGUN - LIM. EDOS. HGO/TLAX.																																																
MEXICO - PACHUCA "CUOTA" LIM. EDOS. MEX/HGO - LOS ANGELES	2																																															2
MÉXICO - QUERÉTARO "CUOTA" LIM. EDOS. MEX/HGO. - LIM. EDOS. HGO/MEX.																																																
MEXICO - TUXPAN "CUOTA" LIBRAMIENTO TULANCINGO	12	12	10	1	1	2	2									1	2	1	1	1																												46

TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS

	A	A-A		A-B		A-C		A-B-C			B	B-B		B-C		C	C-C		A-M		A-O		A-B-O			A-C-O			A-M-O			B-M		B-O		C-M		C-O		M	M-M		M-O		O	O-O		TOTAL DE VEH.
TOTALES	260	192	174	12	11	82	75	1	1	1	3	1	1	2	4	54	16	15	8	8																3	3			6					2			935
	260	366		23		157		3			3	2		6		54	31		16																	6				6					2			935

TIPO DE VEHICULO	TOTAL DE VEHICULOS	PORCENTAJE %
A	729	78%
B	19	2%
C	168	18%
M	17	2%
O	2	0%
T	935	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 2008
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	583	631	127	18.781	4,955.524	0.118
CUOTA	76.000	30	37	8	0.894	916.045	0.033
RESUMEN DEL ESTADO	821.100	613	668	135	19.674	5,871.569	0.104

NOTA:

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