E S T A D I S T I C A

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

(2 0 0 1)

T L A X C A L A

INFORMACION GENERAL

ESTADO: TLAXCALA

● ***SUPERFICIE***	***4,060***	***km² .***
● ***POBLACIÓN (2001)***	***985,750***	***HABITANTES***
	481,227	***HOMBRES***
	504,523	***MUJERES***
● ***DENSIDAD DE POBLACIÓN (2001)***	***242.795***	***HAB./km² .***
● ***VEHÍCULOS REGISTRADOS (2001)***	***96,218***	***VEHICULOS***
● ***HABITANTES POR VEHÍCULO (2001)***	***10.245***	***HAB./VEH.***
● ***INDICE DE MOTORIZACIÓN (2001)***	***0.098***	***VEH./HAB.***

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

CONCEPTO	PAVIMENTADA			REVESTIDA	TERRACERIA	TOTAL
	UN CARRIL	DOS CARRILES	CUATRO O MAS CARRILES			
Federal libre		503.20	49.94			553.14
Federal cuota		0.42	24.86			25.28
Estatal libre		676.70				676.70
Estatal cuota						-
Rural				1,238.20		1,238.20
Brechas						-
						2,493.32

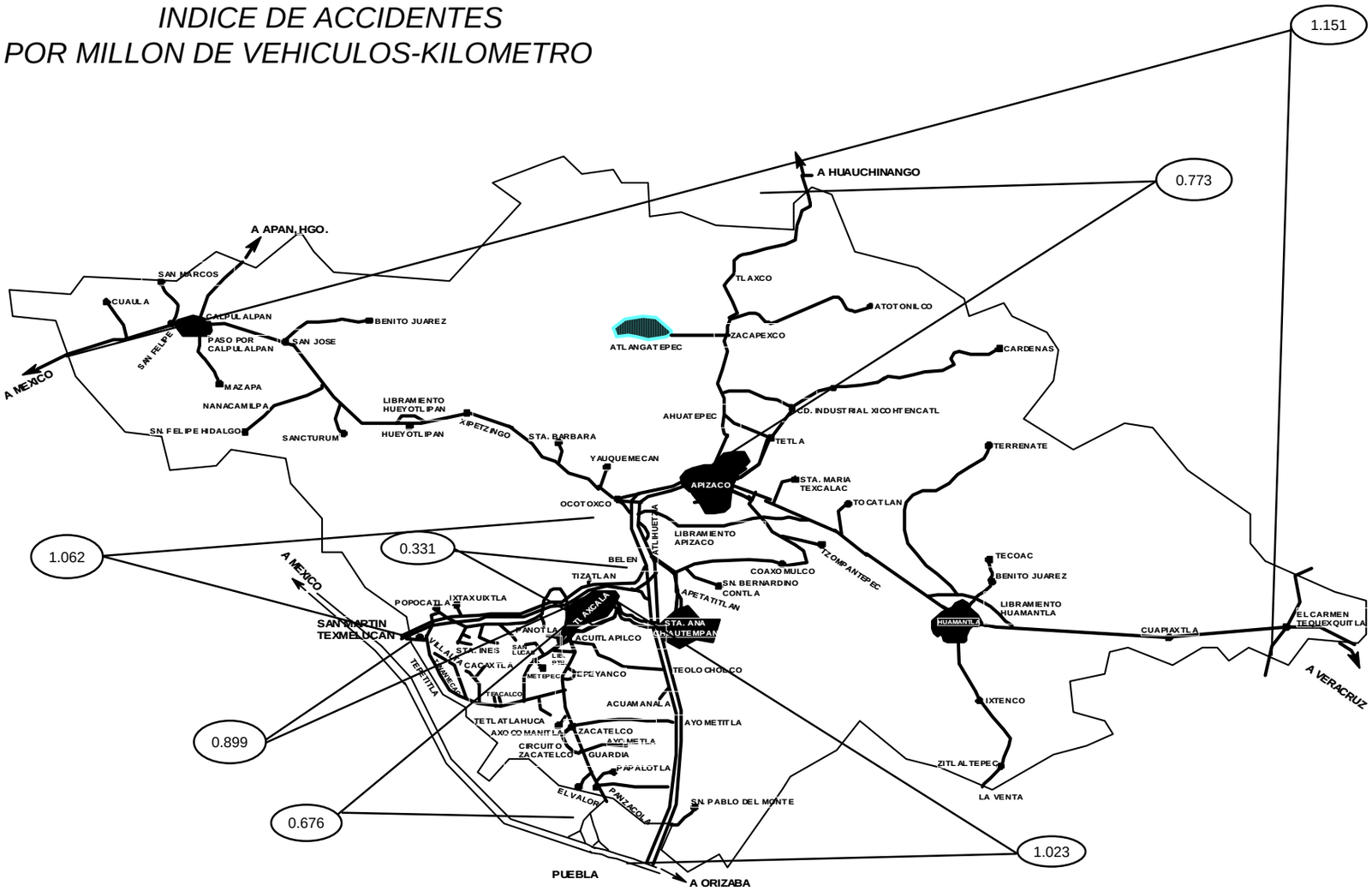
● *UTILIZACION DE LAS CARRETERAS*

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	63.73	15.96	72.10	84.33	0	0.00
2,001 - 5,000	115.38	28.89	8.40	9.82	0	0.00
5,001 - 10,000	90.95	22.78	5.00	5.85	20.70	66.45
10,001 - MAS	129.28	32.37	0.00	0.00	10.45	33.55
TOTAL	399.34	100.00	85.50	100.00	31.15	100.00

NOTA:

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

INDICE DE ACCIDENTES
POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO



INDICE DE ACCIDENTES EN EL ESTADO

$$\overline{I}^{A}_{V-km} = 0.971$$

ESTADO DE TLAXCALA

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 1)

ESTADO: TLAXCALA

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD	VEH-km MILLONES	# DE ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10^6 DE VEH-KM		INDICES POR 10^5 DE VEH-KM		
			TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
PUEBLA - TLAXCALA	21.500	96.132	65	2	23	185	3	51	1.083	.676	1.924	.002	.003	.053
SAN MARTIN TEXMELUCAN - OCOTOXCO	30.600	116.716	124	8	37	346	9	84	2.173	1.062	2.964	.007	.008	.072
PUEBLA - STA ANA CHIAUTEMPAN	28.000	112.420	115	6	22	221	7	32	2.814	1.023	1.966	.005	.006	.028
APIZACO - TEJOCOTAL	34.800	68.591	53	4	11	201	11	41	1.327	.773	2.930	.006	.016	.060
LOS REYES - ZACATEPEC	134.400	441.504	508	35	138	1,366	46	291	20.048	1.151	3.094	.008	.010	.066
TLAXCALA - BELEN	10.500	78.566	26	1	10	64	1	16	0.426	.331	.815	.001	.001	.020
SAN MARTIN TEXMELUCAN - TLAXCALA	22.000	43.362	39	1	18	117	1	36	0.621	.899	2.698	.002	.002	.083

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 0 1

ESTADO: TLAXCALA	281.800	957.291	930	57	259	2,500	78	551	28.491	.971	2.612	.006	.008	.058

NOTA:

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 1)

ESTADO: TLAXCALA

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
PUEBLA - TLAXCALA	# ACCIDENTES	4	2	5	4	9	4	6	5	4	14	5	3
	# MUERTOS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	# HERIDOS	2	0	5	4	3	5	9	3	2	9	9	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0193	0.031	0.104	0.0278	0.1469	0.085	0.139	0.1025	0.0485	0.2496	0.0985	0.031
SN. MARTIN TEXMELUCAN - OCOTOXCO	# ACCIDENTES	8	21	11	9	11	13	11	11	6	6	12	5
	# MUERTOS	1	2	1	0	1	0	1	0	1	2	0	0
	# HERIDOS	3	15	8	4	7	10	13	9	4	1	7	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.093	0.536	0.155	0.093	0.2775	0.2205	0.2094	0.0987	0.11	0.0863	0.1835	0.11
PUEBLA - STA ANA CHIAUTEMPAN	# ACCIDENTES	8	8	10	14	8	9	4	14	9	11	10	10
	# MUERTOS	1	0	3	0	1	1	0	1	0	0	0	0
	# HERIDOS	1	0	4	9	1	0	0	4	2	8	0	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.053	0.094	0.1207	0.19305	0.1484	0.1432	0.0337	0.2178	0.156	0.8231	0.5676	0.2632
APIZACO - TEJOCOTAL	# ACCIDENTES	2	2	2	4	5	8	4	6	4	6	6	4
	# MUERTOS	0	0	0	1	0	0	7	1	0	0	2	0
	# HERIDOS	1	0	7	0	3	4	4	14	2	2	4	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.09	0.011	0.043	0.0475	0.188	0.2827	0.088	0.108	0.121	0.1085	0.098	0.1411
LOS REYES, MÉX. - ZACATEPEC, PUE.	# ACCIDENTES	33	40	31	39	45	38	32	43	51	54	57	45
	# MUERTOS	3	0	6	5	7	1	2	5	1	3	2	11
	# HERIDOS	19	29	6	23	26	9	21	47	19	36	32	24
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	1.2387	1.3775	1.6793	1.1815	2.15705	1.1998	1.0306	1.1838	1.4859	2.5115	3.2585	1.7438
TLAXCALA - BELEN	# ACCIDENTES	4	2	2	4	0	4	1	3	2	1	1	2
	# MUERTOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	# HERIDOS	2	4	1	3	0	3	0	1	0	1	1	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0848	0.0945	0.024	0.0537	0	0.044	0.01	0.033	0.04	0.0017	0	0.04
SAN MARTIN TEXMELUCAN - TLAXCALA	# ACCIDENTES	5	1	5	6	4	3	2	3	5	2	2	1
	# MUERTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	# HERIDOS	6	0	2	7	2	4	5	2	1	2	4	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0762	0.014	0.067	0.108	0.1139	0.037	0.03	0.0465	0.0503	0.0405	0.037	0.0008

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES (2 0 0 1)

EATADO: TLAXCALA	# ACCIDENTES	64	76	66	80	82	79	60	85	81	94	93	70
	# MUERTOS	5	2	11	6	9	2	10	8	2	8	4	11
	# HERIDOS	34	48	33	50	42	35	52	80	30	59	57	31
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	1.655	2.158	2.193	1.70455	3.03175	2.0122	1.5407	1.7903	2.0117	3.8212	4.2431	2.3299

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ
(2 0 0 1)

ESTADO: TLAXCALA

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
PUEBLA - TLAXCALA	# DE ACC.	7	8	6	11	11	10	12	35	1	29	0
	# DE ACC. MORTALES	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0
SAN MARTÍN TEXMELUCAN - OCOTOXCO	# DE ACC.	17	26	19	8	16	21	17	59	4	61	0
	# DE ACC. MORTALES	1	1	2	1	0	2	1	2	0	6	0
PUEBLA - STA. ANA CHIAUTEMPAN	# DE ACC.	15	19	5	20	21	18	17	70	0	45	0
	# DE ACC. MORTALES	0	1	0	3	0	0	2	3	0	3	0
APIZACO - TEJOCOTAL	# DE ACC.	5	8	7	12	6	7	8	27	3	23	0
	# DE ACC. MORTALES	0	1	0	1	0	0	2	2	0	2	0
LOS REYES - ZACATEPEC	# DE ACC.	68	68	66	70	85	88	63	283	20	205	0
	# DE ACC. MORTALES	4	4	7	1	3	8	8	17	1	17	0
TLAXCALA - BELEN	# DE ACC.	4	2	4	3	3	8	2	12	1	13	0
	# DE ACC. MORTALES	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
SAN MARTIN TEXMELUCAN - TLAXCALA	# DE ACC.	2	5	8	2	6	11	5	15	0	24	0
	# DE ACC. MORTALES	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0

TOTAL DE ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ (2 0 0 1)

ESTADO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
ESTADO: TLAXCALA	# DE ACC.	118	136	115	126	148	163	124	501	29	400	0
	# DE ACC. MORTALES	5	9	10	6	4	10	13	27	1	29	0

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS
(2 0 0 1)

ESTADO: TLAXCALA

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 010101	5 DE FEBRERO 030201 AL 050201	21 DE MARZO 210301	SEMANA SANTA 120401 AL 150401	DIA DEL TRABAJO 010401	5 DE MAYO 050501 AL 060501	DIA DE LA INDEPENDENCIA 150901 AL 160901	DIA DE MUERTOS 021101 AL 041101	DIA DE LA REVOLUCION 201101	NAVIDAD 251201
PUEBLA - TLAXCALA	# ACCIDENTES	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	# MUERTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	# HERIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0	0	0	0	0	0.08	0.009	0	0	0
SAN MARTIN TEXMELUCAN - OCOTOXCO	# ACCIDENTES	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	# MUERTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	# HERIDOS	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0	0.01	0.011	0	0	0	0	0	0	0
PUEBLA - STA ANA CHIAUTEMPAN	# ACCIDENTES	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0
	# MUERTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	# HERIDOS	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0	0	0	0.008	0	0	0	0.209	0	0
APIZACO - TEJOCOTAL	# ACCIDENTES	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
	# MUERTOS	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	# HERIDOS	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0	0	0	0	0	0.02	0	0.043	0	0
LOS REYES - ZACATEPEC	# ACCIDENTES	0	4	0	3	0	3	3	7	4	1
	# MUERTOS	0	0	0	0	0	1	0	1	1	6
	# HERIDOS	0	4	0	4	0	0	2	0	1	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0	0.084	0	0.056	0	0.0335	0.144	0.081	0.363	0.014
TLAXCALA - BELEN	# ACCIDENTES	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	# MUERTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	# HERIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0	0	0	0	0	0	0.005	0	0	0
SAN MARTIN TEXMELUCAN - TLAXCALA	# ACCIDENTES	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	# MUERTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	# HERIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0	0	0	0	0	0	0.012	0	0	0

TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS (2 0 0 1)

ESTADO: TLAXCALA	# ACCIDENTES	0	5	1	4	0	5	6	12	4	1
	# MUERTOS	0	0	0	0	0	1	0	3	1	6
	# HERIDOS	0	6	0	6	0	0	2	3	1	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	0.0000	0.0940	0.0110	0.0640	0.0000	0.1335	0.1700	0.3330	0.3630	0.0140

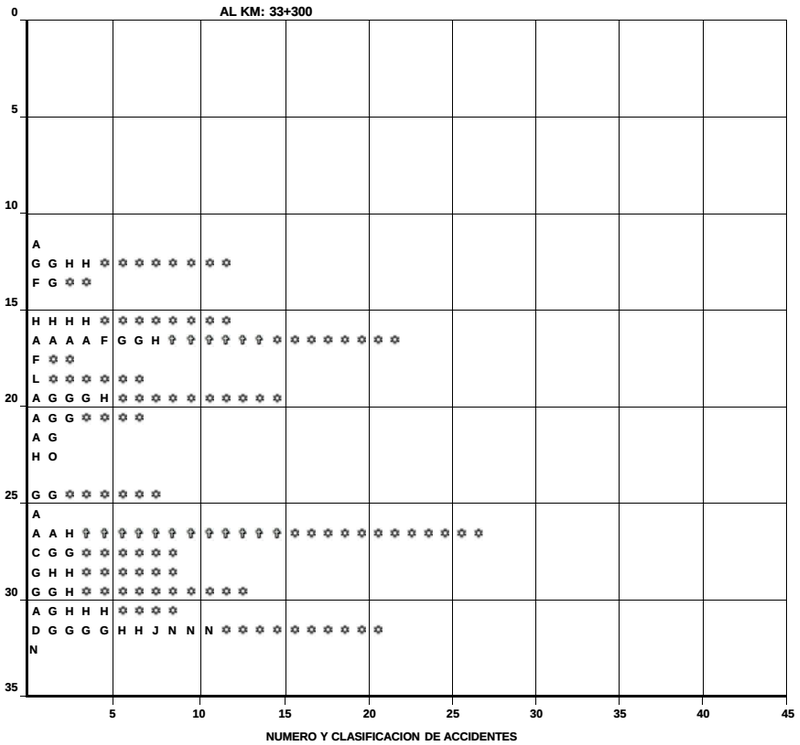
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 1)

CARRETERA : PUEBLA - TLAXCALA
TRAMO: LIM. EDOS. PUE./TLAX. - TLAXCALA

DEL KM: 11+800
AL KM: 33+300

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
		8,000	01					
	04	81,000	04					
	01	24,000	02					
	04	74,500	04					
01	04	186,000	08					
	01			01				
	03	5,400	01					
	05	53,500	05					
	02	28,000	03					
		19,000	02					
		9,000	02					
	03	28,000	02					
		10,000	01					
02	06	62,500	03					
	03	65,500	03					
	03	43,800	03					
	05	52,500	03					
	02	45,600	05					
	05	280,800	10		01			
		6,000	01					

SALDOS — CAUSAS — KILOMETRO

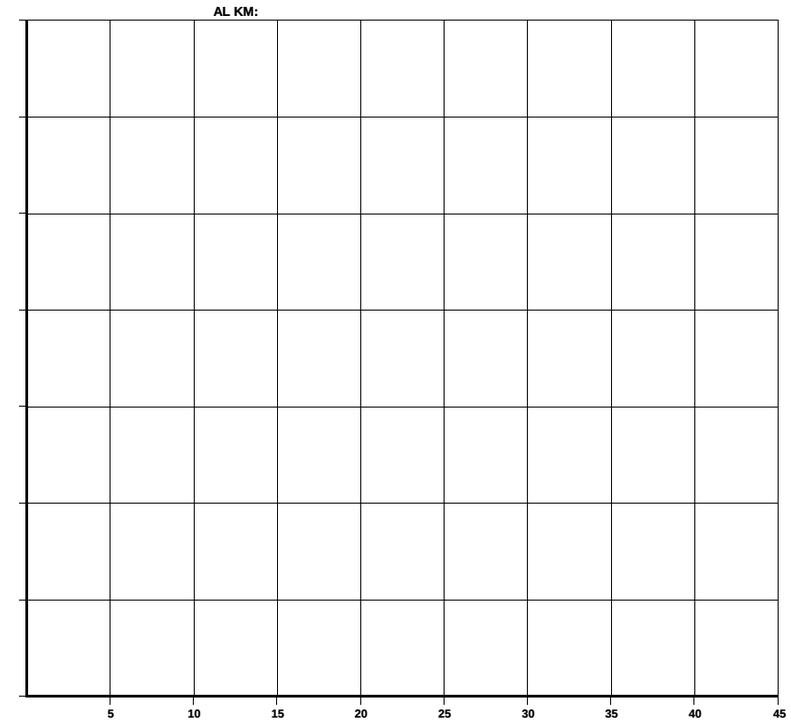


NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:
AL KM:

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

SALDOS — CAUSAS — KILOMETRO



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
(2 0 0 1)

CARRETERA : SAN MARTIN TEXMELUCAN - OCOTOXCO
TRAMO: LIM. EDOS. PUE./TLAX. - OCOTOXCO

DEL KM: 4+400
AL KM: 35+000

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
6			15000			01				N
7	02		66000	03						A F N
8			18000	02		01				A N N
9			3000	01						A
10	01	02	60000	03						A M N
11		07	85200	05						A G H H N
12	01		8000	01		01				A A
13		03	120000	04						A A A N
14			34000	02						A A
15	02		5000	01						F
16		02	15000	01						H
17		01	40800	02						A G
18		03	41000	04						A A A A
19		09	63000	03		01				A A B G
20		02	106500	05						A G H H H
21	01	05	145000	07						A A B G G G G
22		03	83000	02						A H
23		02	60000	02						A H
24	01		10500	03	01					A A F O
25			9000			02				A A
26										
27		09	194000	07		01				A G G G G G G J
28			400	01						A
29		05	323000	10						A A A A B G H H N N
30		05	115500	08						A A G G H H H O
31			12000	01						G
32		08	177500	11		01				A A A A B G H H H H N N
33	01	12	136000	08						A A A A A B B D
34		06	173500	11						A A A A A B G H J N N
35			53000	07						A E G N N O O

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

DEL KM:
AL KM:

KILOMETRO	SALDOS: MUERTOS	SALDOS: HERIDOS	SALDOS: DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	CAUSAS: PEATON	CAUSAS: VEHICULO	CAUSAS: CAMINO	CAUSAS: GANADO	CAUSAS: NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		COLISION SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
	SIN COLISION SOBRE EL CAMINO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
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
(2001)

CARRETERA : PUEBLA - BELEM

TRAMO: LIM. EDOS. PUE./TLAX. - CHIAUTEMPAN

DEL KM: 4+800

AL KM: 32+800

KILOMETRO	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL	NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES
			20,000	03						
		02	29,500	03						A G J ✡ ✡ ✡ ✡
			13,000	02						A B
		01	46,300	03						B G G ✡ ✡
			39,300	04						A G G N
		01	105,000	03						A A N ✡ ✡
	02		91,300	03						A A H ☨ ☨ ☨ ☨ ☨ ☨ ☨ ☨ ☨ ☨ ☨
		01	525,000	06						B B B G N N ✡ ✡
		01	210,750	05						A A A A H ✡ ✡
			25,000	01						H
		03	133,500	07						A A A F H J N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		01	60,100	03						A D H ✡ ✡
		02	617,000	02						A G ✡ ✡ ✡ ✡
		03	25,000	02						A B ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
			14,000	02						G G
	04		33,300	05						A A G G N ☨
		01	60,000	01						N ✡ ✡
			25,000	01						A
		02	56,000	03						H H N ✡ ✡ ✡ ✡
			45,000	03						A A G
			33,000	01						H
		01	80,500	05						A A H H J ✡ ✡
			100,000	06						G G G G H H
	01	03	111,200	10		01				A A F G G G G H H N N ☨ ☨ ☨ ☨ ☨ ☨ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡
		02	178,900	13						A A G G G G G G J J N N N O ✡ ✡ ✡ ✡
		02	57,100	05						A H H H J ✡ ✡ ✡ ✡
		02	26,000	05						G G G H L ✡ ✡ ✡ ✡
		04	53,000	06		01				A A A B E N N ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡ ✡

DEL KM:

AL KM:

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

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

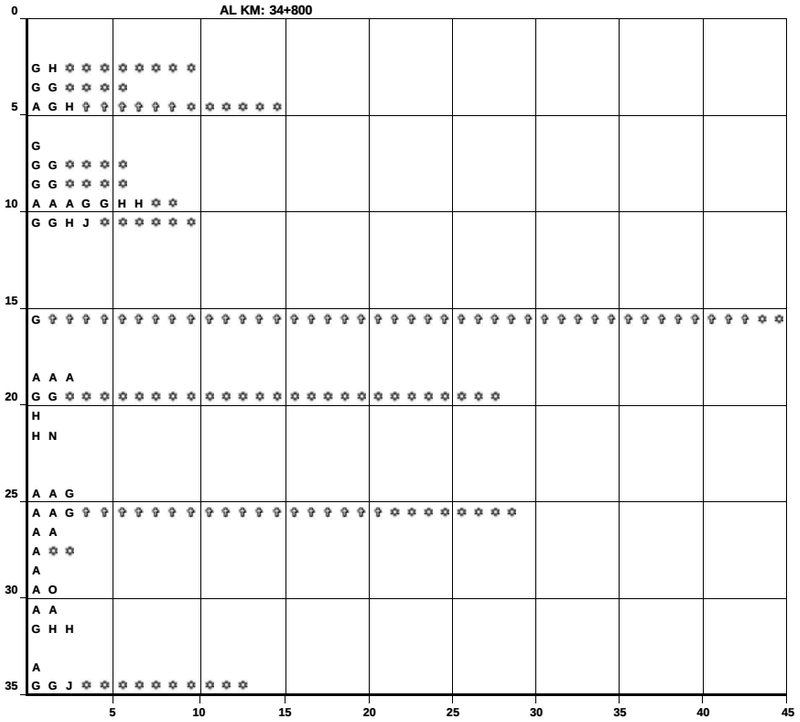
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
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
(2001)

CARRETERA : APIZACO - TEJOCOTAL
TRAMO: APIZACO - LIM. EDOS. TLAX./PUE.

DEL KM: 0+000
AL KM: 34+800

SALDOS: MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS: CONDUCTOR	PEAO	PASO	VEHICULO	CAMINO	GANADO	ANATURAL
	04	50,200	02						
	02	50,000	02						
01	03	141,500	03						
		13,000	01						
	02	19,000	02						
	02	108,000	02						
	01	87,000	07						
	03	75,100	04						
07	01	40,000	01						
		35,000	03						
	13	25,000	02						
		8,000	01						
		39,000	02						
		30,500	03						
03	04	48,000	03						
		60,000	02						
	01	50,000	01						
		30,000	01						
		83,000			02				
		70,000	02						
		119,500	03						
		15,000	01						
	05	130,000	03						


KILOMETRO
0
5
10
15
20
25
30
35
G H ✿ ✿ ✿ ✿ ✿ ✿ ✿ ✿
G G ✿ ✿ ✿ ✿
A G H ⇧ ⇧ ⇧ ⇧ ⇧ ⇧ ✿ ✿ ✿ ✿ ✿
G
G G ✿ ✿ ✿ ✿
G G ✿ ✿ ✿ ✿
A A A G G H H ✿ ✿
G G H J ✿ ✿ ✿ ✿ ✿ ✿
G ⇧ ⇧ ⇧ ⇧ ⇧ ⇧

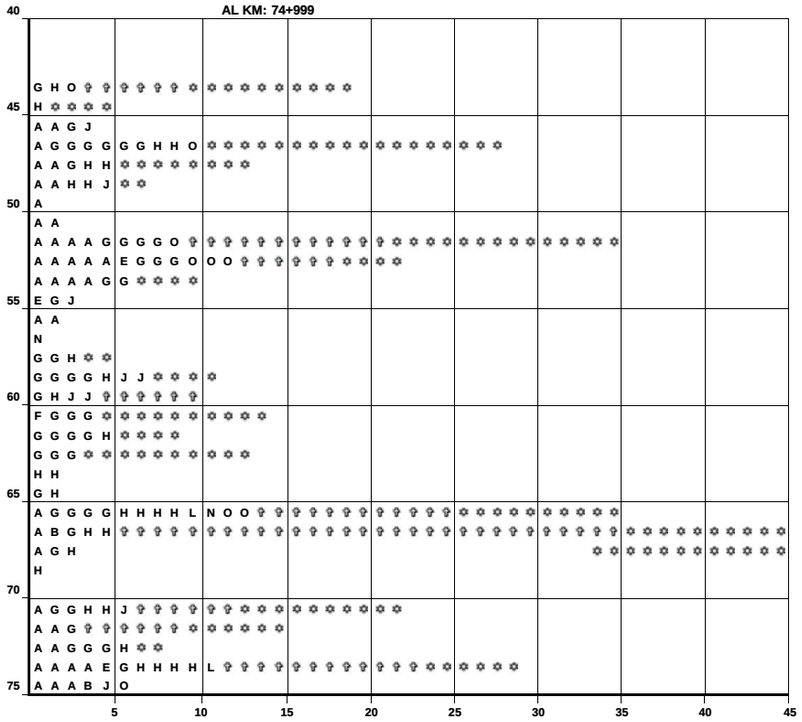
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2001)

CARRETERA : LOS REYES, MEX. - ZACATEPEC, PUE.
TRAMO: LIM. EDOS. MEX./TLAX. LIM. EDOS. TLAX./PUE.

DEL KM: 43+500
AL KM: 74+999

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
01	05	45,500	02	01				
	02	45,000	01					
		62,000	04					
	09	236,000	10					
	04	132,000	05					
	01	98,500	04	01				
		100,000	01					
		70,000	02					
02	07	583,000	09					
01	02	252,500	10	02				
	02	228,000	06					
		128,000	03					
		58,000	02					
		11,000	01					
	01	135,000	03					
	02	102,000	07					
01		32,100	04					
	05	57,050	04					
	02	140,000	05					
	05	107,000	03					
		16,200	02					
		38,200	02					
02	05	541,000	13					
05	11	78,500	05					
		111,000	03					
		15,000	01					
01	05	349,000	06					
01	03	62,000	03					
	01	193,000	06					
02	03	1,529,800	11					
		265,000	06					

SALDOS — CAUSAS — KILOMETRO

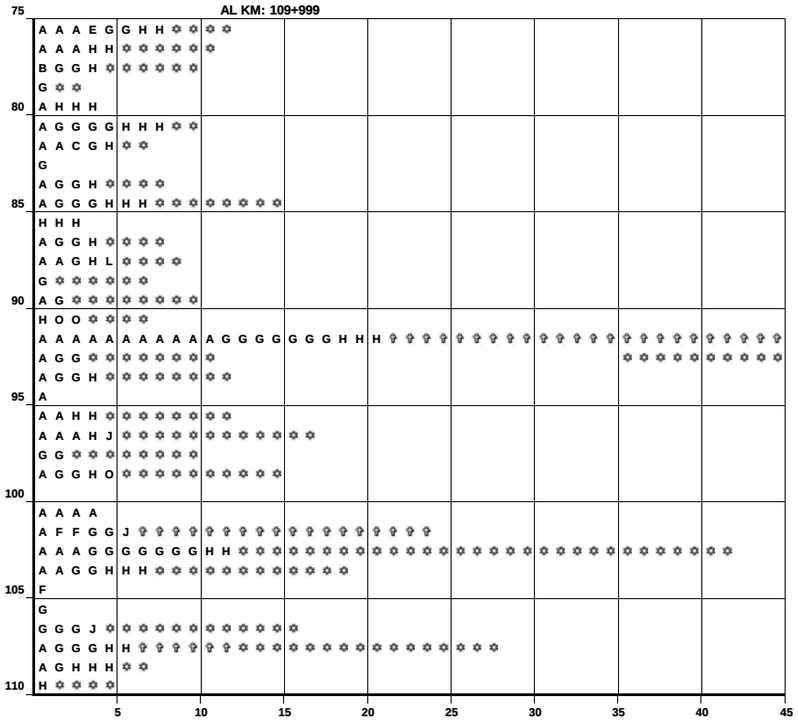


NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 75+000
AL KM: 109+999

MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	NATURAL
	02	135,000	06	02				
	03	131,000	05					
	03	301,000	04					
	01	14,000	01					
		235,000	04					
	01	291,000	08					
	01	107,000	04	01				
		550,000	01					
	02	87,000	04					
	04	178,100	07					
		140,000	03					
	02	211,000	04					
	02	63,200	05					
	03	40,000	01					
	04	55,000	02					
	02	37,500	02	01				
04	05	869,000	19	02				
	04	143,000	03					
	04	109,000	04					
		5,000		01				
	04	68,000	04					
	06	399,500	05					
	04	165,000	02					
	05	374,000	05					
		60,000	03	01				
03		176,100	05 01					
	15	364,000	12					
	06	215,000	07					
		14,000		01				
		6,000	01					
	06	315,000	04					
01	08	263,000	06					
	01	186,700	05					
	02	135,000	01					

SALDOS — CAUSAS — KILOMETRO



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

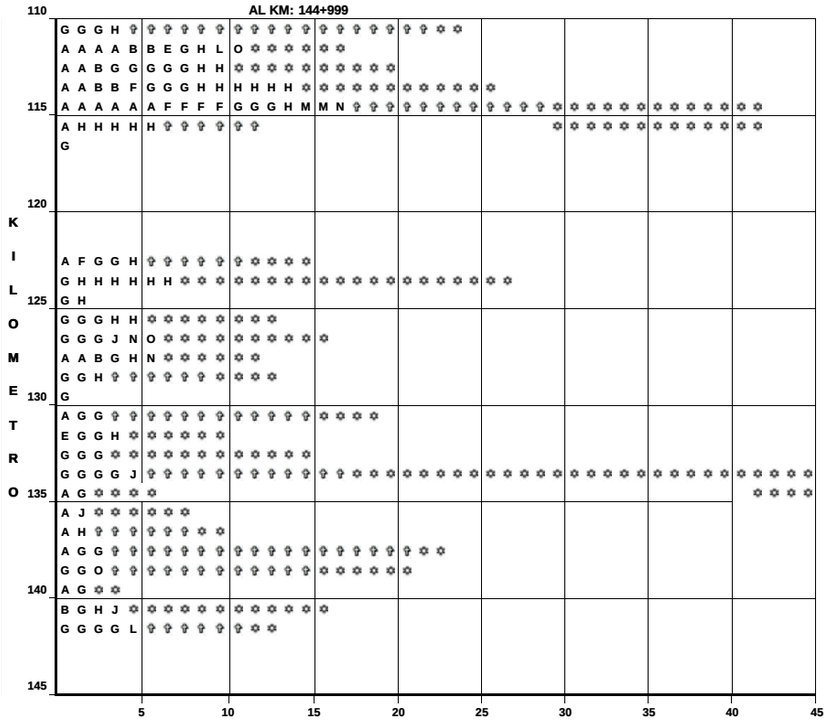
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
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
(2001)

CARRETERA : LOS REYES, MEX. - ZACATEPEC, PUE.
TRAMO: LIM. EDOS. MEX./TLAX. LIM. EDOS. TLAX./PUE.

DEL KM: 110+000
AL KM: 144+999

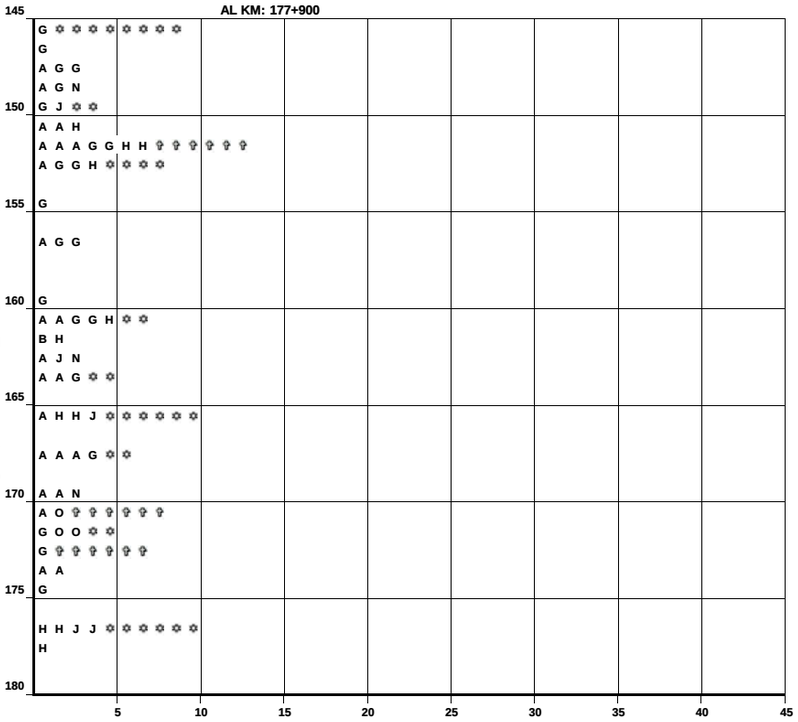
SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEAO	PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A NATURAL
	03	01	145,200		04						
		03	450,300		11						
		05	561,000		10						
		06	203,700		13		01				
	02	13	381,100		13	02				02	
	01		93,000		06						
			33,000		01						
	01	02	66,000		05						
		10	198,000		07						
			53,000		02						
		04	116,000		05						
		05	156,000		06						
		03	147,000		06						
	01	02	326,000		03						
			10,000		01						
	02	02	278,000		03						
		03	212,000		04						
		06	177,000		03						
	02	16	274,000		05						
		02	25,000		02						
		03	22,000		02						
	01	01	180,500		02						
	03	01	131,000		03						
	02	03	487,200		02		01				
		01	103,000		02						
		06	125,000		04						
	01	01	106,800		05						



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 145+000
AL KM: 177+900

SALDOS	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS	CONDUCTOR	PEAO	PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A NATURAL
		04	10,000		01						
			21,000				01				
			271,000		03						
			85,000		03						
		01	58,000		02						
			82,000		03						
	01		341,000		07						
		02	82,000		04						
			6,000		01						
			75,000		03						
			20,500		01						
		01	113,000		05						
			22,000		02						
			85,000		03						
		01	550,000		03						
		03	265,000		04						
		01	112,000		03		01				
			17,000		02		01				
	01		45,000		01		01				
		01	179,000		01		02				
	01		76,000		01						
			90,000		01		01				
			4,000		01						
		03	101,000		04						
			12,000		01						



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

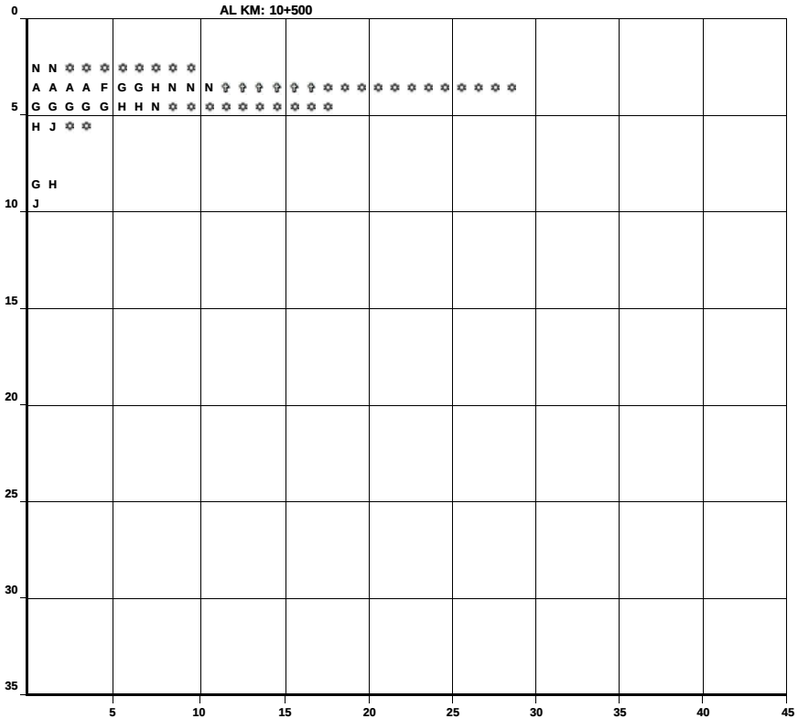
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
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
(2 0 0 1)

CARRETERA : TLAXCALA-BELEM
TRAMO: TLAXCALA-BELEM

DEL KM: 0+000
AL KM: 10+500

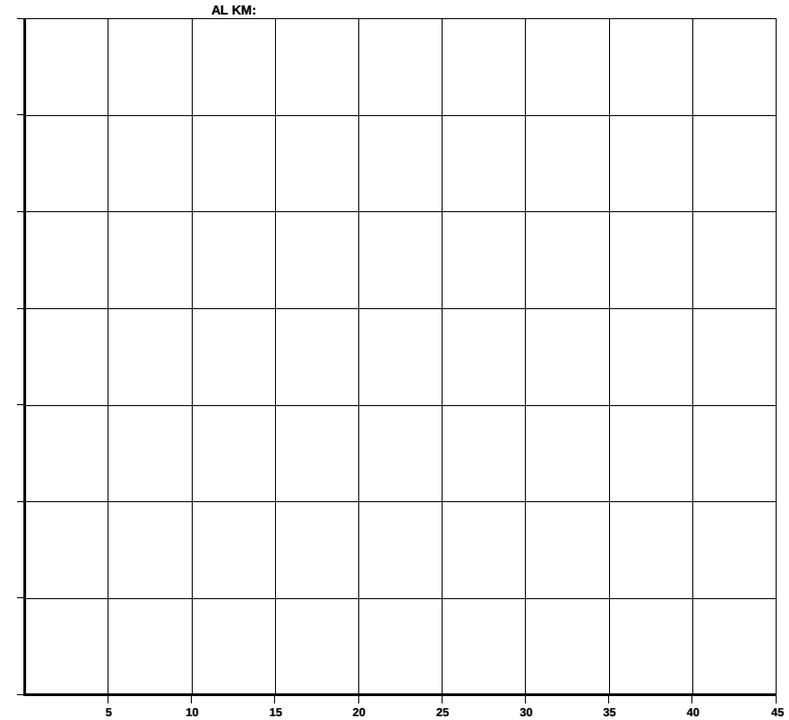
SALDOS			CAUSAS						KILOMETRO
MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES ($)	CONDUCTOR	PEAO PAS	VEHICULO	CAMINO	GANADO	A NATURAL	
	04	90,000	02						0
01	06	133,800	11						
	05	116,700	08						5
	01	44500	02						
		36,700	02						
		4,000	01						10
									15
									20
									25
									30
									35



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:
AL KM:

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



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

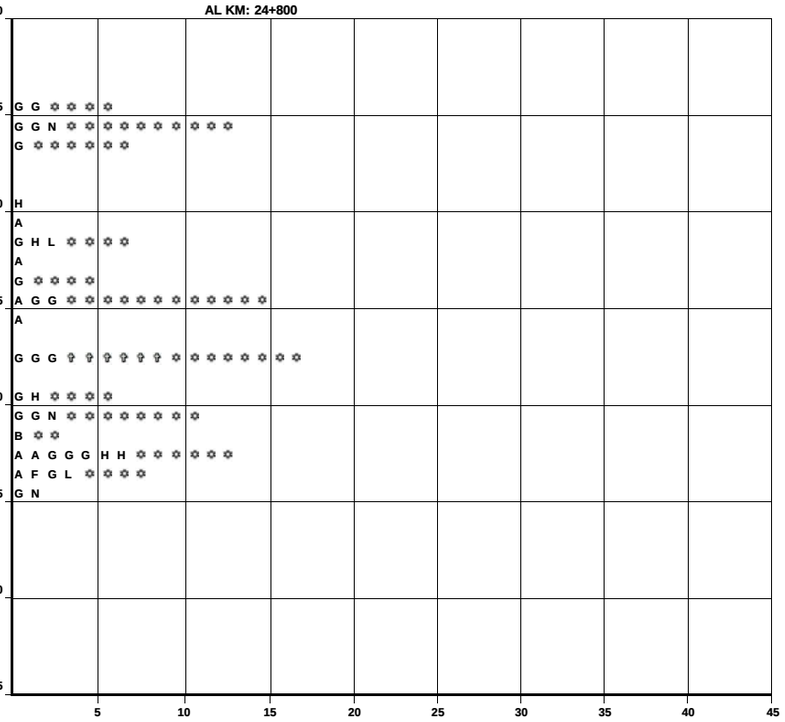
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	COLISION SOBRE EL CAMINO	
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		**H**	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	**J**	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	**K**	FERROCARRIL
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
(2001)

CARRETERA : SAN MARTIN TEXMELUCAN-TLAXCALA
TRAMO: LIM. EDOS. PUE./TLAX. - TLAXCALA

DEL KM: 2+800
AL KM: 24+800

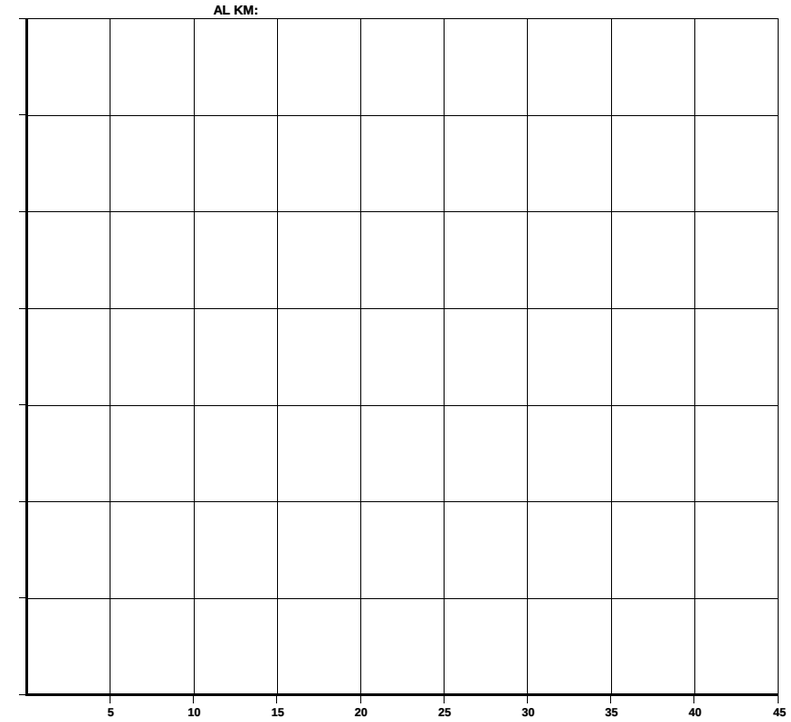
SALDOS MUERTOS	SALDOS HERIDOS	SALDOS DAÑOS MATERIALES ($)	CAUSAS CONDUCTOR	CAUSAS PEAO PASAJERO	CAUSAS VEHICULO	CAUSAS CAMINO	CAUSAS GANADO	CAUSAS NATURAL	KILOMETRO
	02	43,000	02						5
	05	25,500	03						
	03	13,000	01						
		12,000	01						10
		15,000	01						
	02	26,400	03						
		20,000	01						
	02	17,000			01				
	06	80,000	03						15
		12,000	01						
01	04	135,000	03						
	02	33,700	02						20
	04	40,000	03						
	01	300	01						
	03	101,000	06		01				
	02	35,800	03	01					
		11,500	02						25
									30
									35



NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM:
AL KM:

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



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		

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)
(2 0 0 1)

ESTADO: TLAXCALA

CARRETERA TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
PUEBLA - TLAXCALA	96.92	1.54	1.54	0.00	0.00	0.00
SAN MARTÍN - OCOTOXCO	92.74	0.81	6.45	0.00	0.00	0.00
PUEBLA - STA. ANA	98.26	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00
APIZACO - TEJOCOTAL	96.23	0.00	3.77	0.00	0.00	0.00
LOS REYES - ZACATEPEC	94.69	0.59	4.33	0.00	0.39	0.00
TLAXCALA - BELEN	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TEXMELUCAN - TLAXCALA	92.31	2.56	5.13	0.00	0.00	0.00

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje) 2 0 0 1

ESTADO : TLAXCALA	95.16	0.65	3.98	0.00	0.22	0.00

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO
(2 0 0 1)

ESTADO: TLAXCALA

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
PUEBLA - TLAXCALA	17			48	53	6	4	1	1								54	61	61	2			57	63	1				
SAN MARTIN - OCOTOXCO	62	1		61	93	24	6					1					93	102	117				116	117	1	1			
PUEBLA - STA. ANA	36			79	77	16	18	1		3							77	105	111	5			111	114					
APIZACO - TEJOCOTAL	27			26	44	5	2	1		1							31	35	46				45	46	1				
LOS REYES - ZACATEPEC	328	3	2	175	390	53	54	7		3			1				195	362	457			2	471	477	1	1	2		
TLAXCALA - BELEN	5			21	17	5	3			1							20	20	26	1			20	26					
TEXMELUCAN - TLAXCALA	15			24	27	8	2		1	1							24	30	35	1		1	28	32					

TOTAL DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO (2 0 0 1)

ESTADO: TLAXCALA	490	4	2	434	701	117	89	10	2	9		1	1				494	715	853	9		3	848	875	4	2	2		

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2 0 0 1)

ESTADO: TLAXCALA

CARRETERA Y TRAMO	DEL CONDUCTOR O PEATON														DEL VEHICULO										DEL CAMINO							AGENTE NATURAL					
	IMPRUDENCIA O INTENCION	VELOCIDAD EXCESIVA	INVADIO CARRIL CONTRARIO	REBASO INDEBIDAMENTE	NO RESPETO LA SEÑAL DE ALTO	NO RESPETO SEMAFORO	NO CEDIO EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRO INDEBIDAMENTE	MAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBRIEDAD	BAJO EFECTOS DE DROGA	DORMITANDO	DESLUMBRAMIENTO	LLANTAS	FRENOS	DIRECCION	SUSPENSION	LUCES	EJES	TRANSMISION	MOTOR	SOBRECUPO O SOBRECARGA	EXCESO DE DIMENSIONES	IRRUPCION DE GANADO	DESPERFECTOS	FALTA DE SEÑALES	OBJETOS EN EL CAMINO	MOJADO	RESBALOSO	OTROS	LLUVIA	NIEVE O GRANIZO	NIEBLA O HUMO	TOLVANERA	VIENTOS FUERTES	OTROS
PUEBLA - TLAXCALA	7	26	9	1		1	4	8	4		3		1		1																						
SAN MARTIN TEXMELUCAN - OCOTOXCO	7	80	3				5	6	9		3		3		7	1																					
PUEBLA - STA. ANA	8	63	6			3	9	7	9		4		4		1	1																					
APIZACO - TEJOCOTAL	1	25	13	1			4	5	1		1				2																						
LOS REYES - ZACATEPEC	46	232	94	27	1	1	26	32	13		7		5		11	3	1	5		1	1				2												
TLAXCALA - BELEN	1	15	2				3	3			2																										
SAN MARTIN TEXMELUCAN - TLAXCALA	3	13	10		1		4	1	2		2		1		2																						

TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE (2 0 0 1)

ESTADO: TLAXCALA	73	454	137	29	2	5	55	62	38		22		14		24	5	1	5		1	1				2												

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2 0 0 1)

ESTADO: TLAXCALA

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
PUEBLA - TLAXCALA	65	18	16	4	12	0	1			3	1		7											1	2
SAN MARTIN TEXMELUCAN - OCOTOXCO	124	65	17	4	13		1			11			12												1
PUEBLA - STA. ANA	115	44	23	4	14		1			13	4	1	6	1	1					1			1		1
APIZACO - TEJOCOTAL	53	16	13	3	6		1			1	5		6							2					
LOS REYES - ZACATEPEC	508	56	59	7	95	2			15	136	70		31	1	8	1				18			1	1	7
TLAXCALA - BELEN	26	13	6	1						1		2	3												
SAN MARTIN TEXMELUCAN - TLAXCALA	39	11	16		5						1	1	3				1							1	

TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO (2 0 0 1)

ESTADO: TLAXCALA

TOTALES	930	223	150	23	145	2	4		15	165	81	4	68	2	9	1	1			21			2	3	11
PORCENTAJES	100.00	23.98	16.13	2.47	15.59	0.22	0.43	0.00	1.61	17.74	8.71	0.43	7.31	0.22	0.97	0.11	0.11	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	0.22	0.32	1.18

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 1)

ESTADO: TLAXCALA

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		
PUEBLA - TLAXCALA	18	16	16	4	4	13	13				1					3	1	1			8	7																							1	2	2	110
SAN MARTIN TEXMELUCAN - OCOTOXCO	65	17	17	5	4	15	13				1					11					16	13																								1	1	179
PUEBLA - STA. ANA	44	23	23	4	4	16	14				1					13	4	4	1	1	6	6	1	1	1	2	1	1									1	1				1	1		1	1	177
APIZACO - TEJOCOTAL	16	13	13	5	3	6	7				1					1	5	5			7	6															2	2									92
LOS REYES ZACATEPEC	56	59	59	8	7	104	116	2	2	2				16	17	136	70	70			38	34	1	1	1	10	13	8	1	1	2						27	19				1	1	1	7	7	897
TLAXCALA - BELEN	13	6	6	1	1											1			2	2	5	3																									40
SAN MARTIN TEXMELUCAN - TLAXCALA	11	16	16			5	5										1	1	1	1	3	3												1	1									1			66

TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS (2 0 0 1)

TOTALES	223	150	150	27	23	159	168	2	2	2	4			16	17	165	81	81	4	4	83	72	2	2	2	12	14	9	1	1	2			1	1			30	22				2	2	3	11	11	1 561
	223	300		50		327		6			4			33		165	162		8		155		6			35			4					2				52					4		3	22		1 561

TIPO DE VEHICULO	TOTAL DE VEHICULOS	PORCENTAJE %
A	813	52%
B	48	3%
C	558	36%
M	7	0%
O	135	9%
T	1561	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 1

RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

ESTADO: TLAXCALA

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES $)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
LIBRE	256.700	867	501	73	27.177	864.302	1.003
CUOTA	25.100	63	50	5	1.314	92.989	0.677
RESUMEN DEL ESTADO	281.800	930	551	78	28.491	957.291	0.971

NOTA:

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