

ESTADISTICA
ACCIDENTES DE TRANSITO
2000

ESTADO DE
TLAXCALA



INFORMACION GENERAL

ESTADO: TLAXCALA

● SUPERFICIE	4,060 km ² .
● POBLACIÓN (2000)	961,912 HABITANTES
	468,484 HOMBRES
	493,428 MUJERES
● DENSIDAD DE POBLACIÓN (2000)	236.92 HAB./km ² .
● VEHÍCULOS REGISTRADOS (2000)	86,215 VEHICULOS
● HABITANTES POR VEHÍCULO (2000)	11.16 HAB./VEH.
● INDICE DE MOTORIZACIÓN (2000)	0.09 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		523.67	10.53			534.20
Federal cuota		0.70	39.32			40.02
Estatad libre		652.47	7.73	34.46		694.66
Estatad cuota						-
Rural (federal y estatal)				1,105.25		1,105.25
Brechas						-
						2,374.13

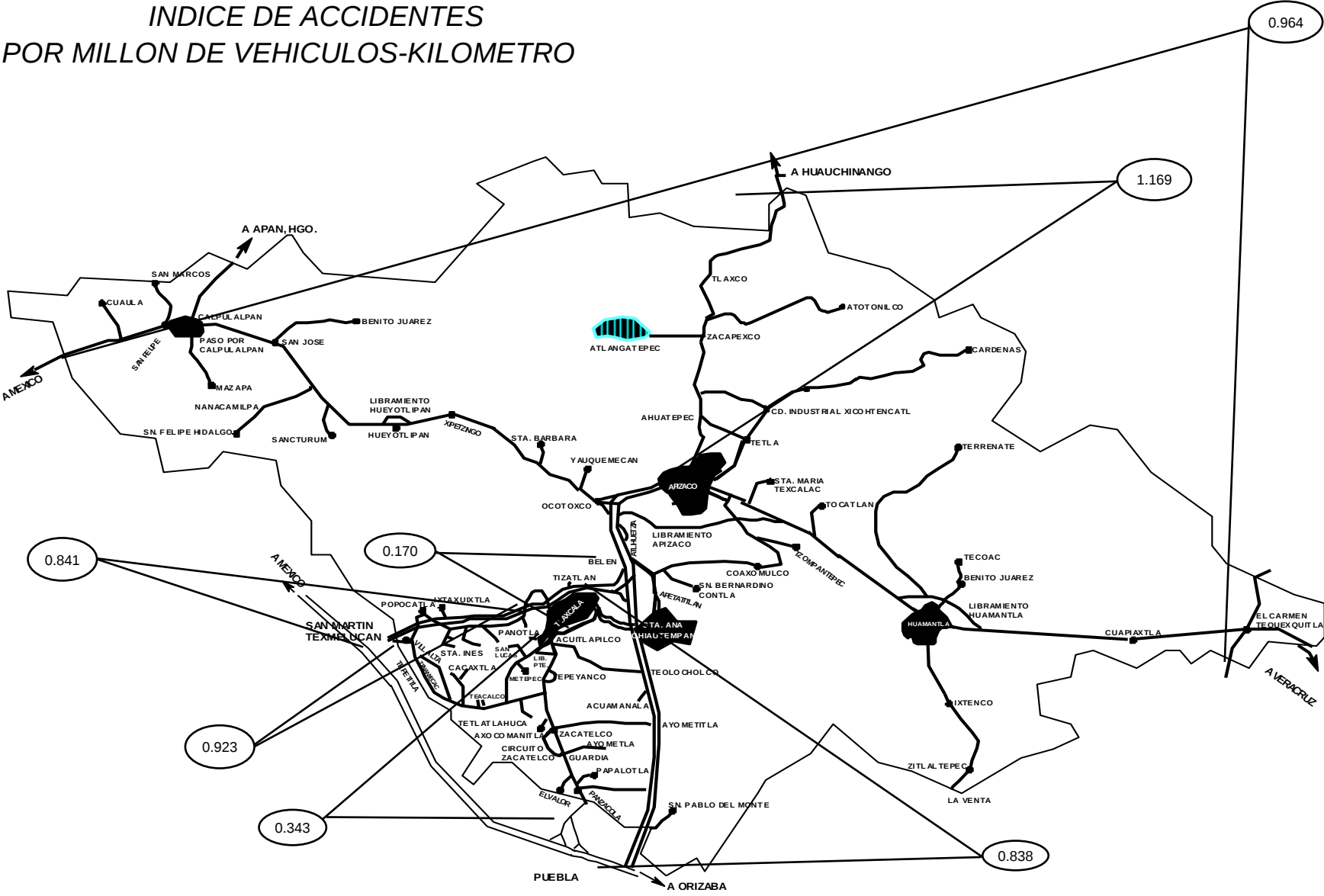
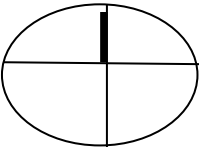
● UTILIZACION DE LAS CARRETERAS

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	84.61	21.65	59.10	74.25	0.00	0.00
2,001 - 5,000	100.05	25.60	15.50	19.47	0.00	0.00
5,001 - 10,000	68.65	17.56	5.00	6.28	20.70	66.43
10,001 - MAS	137.57	35.19	0.00	0.00	10.46	33.57
TOTAL	390.88	100.00	79.60	100.00	31.16	100.00

NOTA:

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

INDICE DE ACCIDENTES
POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO



INDICE DE ACCIDENTES
EN EL ESTADO

$$\bar{I}^A = 0.818$$

V - km

ESTADO DE
TLAXCALA

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 0)

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	93.354	32	2	15	94	2	25	0.480	.343	1.007	.002	.002	.027
SAN MARTIN TEXMELUCAN - OCOTOXCO	35.000	129.666	109	7	26	297	7	73	1.886	.841	2.290	.005	.005	.056
PUEBLA - STA ANA CHIAUTEMPAN	28.000	111.010	93	5	12	165	5	21	1.648	.838	1.486	.005	.005	.019
APIZACO - TEJOCOTAL	34.800	66.724	78	7	25	242	10	52	1.759	1.169	3.627	.010	.015	.078
LOS REYES - ZACATEPEC	134.400	416.976	402	24	101	1,070	30	244	12.946	.964	2.566	.006	.007	.059
TLAXCALA - BELEN	10.500	76.650	13	0	8	41	0	14	0.161	.170	.535	.000	.000	.018
SAN MARTIN TEXMELUCAN - TLAXCALA	22.000	42.238	39	0	13	85	0	23	0.496	.923	2.012	.000	.000	.054

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 0 0

ESTADO: TLAXCALA	286.200	936.617	766	45	200	1,994	54	452	19.375	.818	2.129	.005	.006	.048
------------------	---------	---------	-----	----	-----	-------	----	-----	--------	------	-------	------	------	------

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 0)

ESTADO: TLAXCALA

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
PUEBLA - TLAXCALA	# ACCIDENTES	2	4	2	0	4	4	6	3	1	1	2	3
	# MUERTOS	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	# HERIDOS	0	4	1	0	7	4	5	1	0	0	1	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.025	0.0853	0.013	0	0.122	0.061	0.073	0.0422	0.013	0.005	0.0094	0.0315
SN. MARTIN TEXMELUCAN - OCOTOXCO	# ACCIDENTES	9	12	10	1	5	10	9	9	5	14	15	10
	# MUERTOS	0	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1
	# HERIDOS	13	9	8	1	0	4	7	2	2	21	3	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1095	0.172	0.123	0	0.0785	0.1755	0.2854	0.1422	0.112	0.3242	0.2657	0.098
PUEBLA - STA ANA CHIAUTEMPAN	# ACCIDENTES	5	7	7	9	9	13	8	4	4	9	9	9
	# MUERTOS	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
	# HERIDOS	0	5	4	1	0	3	0	3	0	0	1	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.026	0.0832	0.053	0.1495	0.1373	0.0949	0.395	0.0375	0.135	0.0833	0.1743	0.2789
APIZACO - TEJOCOTAL	# ACCIDENTES	11	3	12	10	2	2	6	2	4	10	6	10
	# MUERTOS	2	0	0	1	0	0	5	1	0	0	0	1
	# HERIDOS	10	3	5	10	0	0	5	2	3	3	6	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.4055	0.0235	0.3775	0.21	0.035	0.02	0.179	0.0365	0.055	0.2051	0.0537	0.158
LOS REYES, MÉX. - ZACATEPEC, PUE.	# ACCIDENTES	28	30	30	22	39	37	32	29	37	39	33	46
	# MUERTOS	1	0	7	2	4	4	1	4	2	2	1	2
	# HERIDOS	30	13	24	4	42	14	21	26	30	12	11	17
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	1.0005	0.8831	0.88	0.4593	1.591	1.454	0.8167	0.7411	1.0583	0.9841	1.019	2.0591
TLAXCALA - BELEN	# ACCIDENTES	1	0	2	1	0	2	0	0	1	1	2	3
	# MUERTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	# HERIDOS	0	0	2	0	0	3	0	0	1	0	3	5
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.001	0	0.013	0.0085	0	0.04	0	0	0.008	0.005	0.023	0.062
SAN MARTIN TEXMELUCAN - TLAXCALA	# ACCIDENTES	3	1	3	4	9	0	4	3	2	6	4	0
	# MUERTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	# HERIDOS	2	2	1	2	3	0	2	0	1	1	9	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0223	0.016	0.0082	0.063	0.18	0	0.062	0.017	0.01535	0.0643	0.0475	0

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

EATADO: TLAXCALA	# ACCIDENTES	59	57	66	47	68	68	65	50	54	80	71	81
	# MUERTOS	5	3	7	5	6	6	7	5	2	2	2	4
	# HERIDOS	55	36	45	18	52	28	40	34	37	37	34	36
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	1.5898	1.2631	1.4677	0.8903	2.1438	1.8454	1.8111	1.0165	1.39665	1.671	1.5926	2.6875

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

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.	2	2	6	2	8	6	6	17	0	15	0
	# DE ACC. MORTALES	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0
SAN MARTÍN TEXMELUCAN - OCOTOXCO	# DE ACC.	14	14	8	12	11	24	26	60	2	47	0
	# DE ACC. MORTALES	1	1	0	0	1	2	2	2	0	5	0
PUEBLA - STA. ANA CHIAUTEMPAN	# DE ACC.	12	7	12	12	17	15	18	60	3	30	0
	# DE ACC. MORTALES	4	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0
APIZACO - TEJOCOTAL	# DE ACC.	14	9	12	7	7	14	15	50	3	25	0
	# DE ACC. MORTALES	0	1	1	1	1	2	1	7	0	0	0
LOS REYES - ZACATEPEC	# DE ACC.	55	58	62	64	60	56	47	244	20	138	0
	# DE ACC. MORTALES	2	3	6	3	1	3	6	14	3	7	0
TLAXCALA - BELEN	# DE ACC.	3	2	2	2	1	1	2	6	0	7	0
	# DE ACC. MORTALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAN MARTIN TEXMELUCAN - TLAXCALA	# DE ACC.	7	8	2	4	7	8	3	24	0	15	0
	# DE ACC. MORTALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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.	107	100	104	103	111	124	117	461	28	277	0
	# DE ACC. MORTALES	7	5	9	4	4	7	9	27	3	15	0

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS
(2 0 0 0)

ESTADO: TLAXCALA

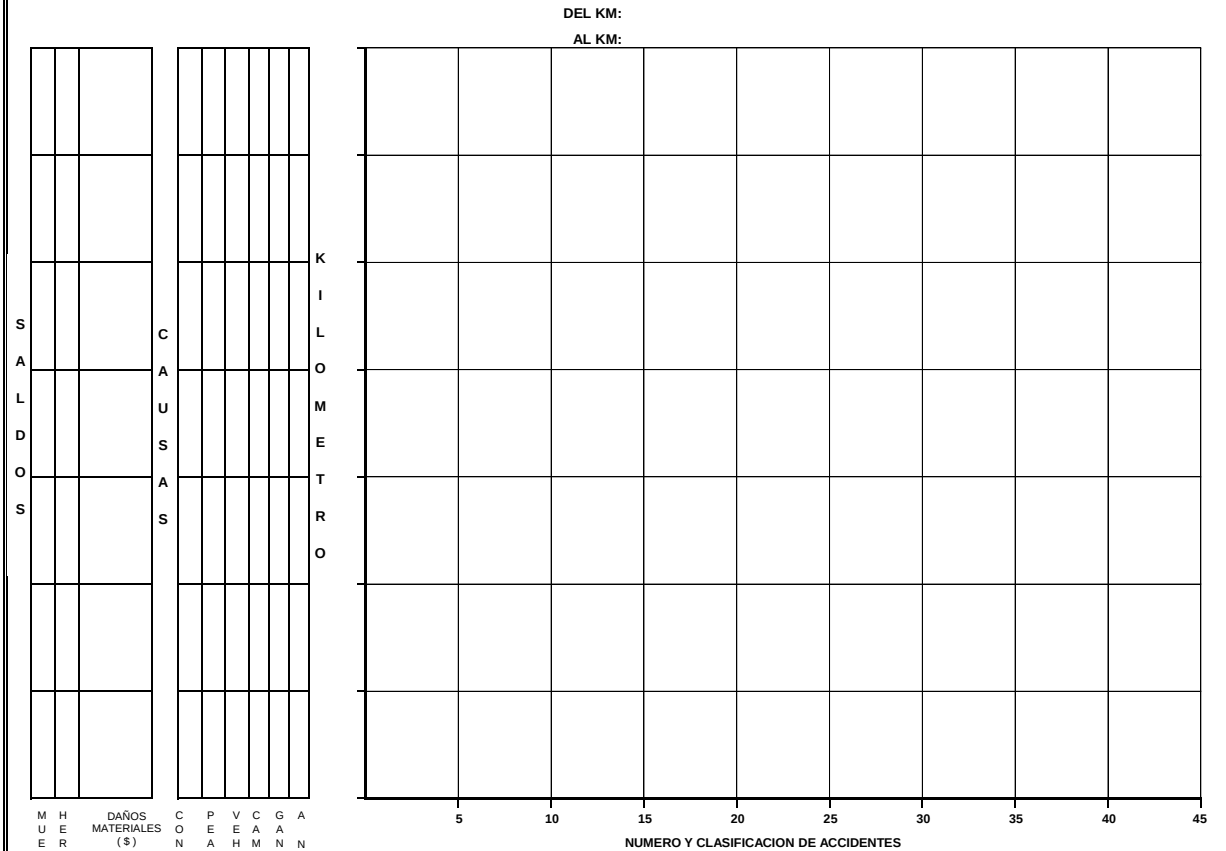
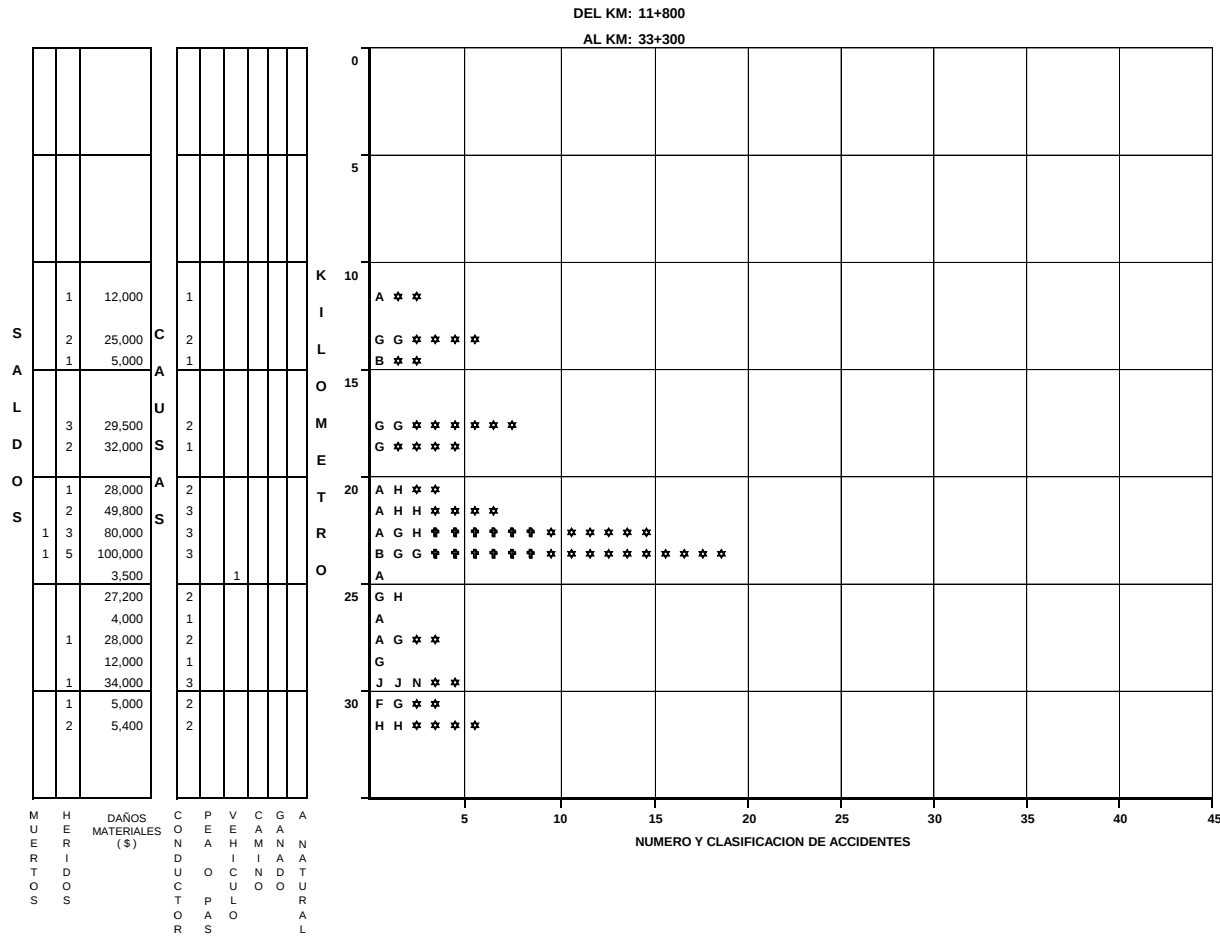
CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO	5 DE FEBRERO	21 DE MARZO	SEMANA SANTA	DIA DEL TRABAJO	5 DE MAYO	DIA DE LA INDEPENDENCIA	DIA DE MUERTOS	DIA DE LA REVOLUCION	NAVIDAD
		010100 AL 020100	050200 AL 060200	180300 AL 210300	190400 AL 230400	290400 AL 010500	050500 AL 070500	150900 AL 170900	021100 AL 051100	181100 AL 201100	231200 AL 251200
PUEBLA - 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	0.013	0	0	0
SAN MARTIN TEXMELUCAN - OCOTOXCO	# ACCIDENTES	1	1	1	0	0	0	0	2	2	1
	# MUERTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	# HERIDOS	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.009	0.001	0.008	0	0	0	0	0.006	0.013	0.02
PUEBLA - STA ANA CHIAUTEMPAN	# ACCIDENTES	1	1	2	1	0	0	2	1	3	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 \$)	0.004	0.038	0.009	0.021	0	0	0.03	0.01	0.0533	0
APIZACO - TEJOCOTAL	# ACCIDENTES	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0
	# MUERTOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	# HERIDOS	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.01	0	0.068	0.025	0.033	0	0	0	0	0
LOS REYES - ZACATEPEC	# ACCIDENTES	1	1	5	7	4	3	8	4	4	4
	# MUERTOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	# HERIDOS	10	0	4	0	0	5	3	0	5	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.009	0.005	0.0775	0.192	0.0905	0.038	0.2193	0.0285	0.087	0.157
TLAXCALA - BELEN	# ACCIDENTES	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	# MUERTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	# HERIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.023	0
SAN MARTIN TEXMELUCAN - TLAXCALA	# ACCIDENTES	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0
	# MUERTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	# HERIDOS	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.012	0	0	0	0	0.06	0	0	0.017	0

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

ESTADO: TLAXCALA	# ACCIDENTES	5	3	10	9	5	4	11	7	13	5
	# MUERTOS	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	# HERIDOS	15	0	4	0	5	5	3	0	10	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0440	0.0440	0.1625	0.2380	0.1235	0.0980	0.2623	0.0445	0.1933	0.1770

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2000)

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



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2000)

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

DEL KM: 4+400

AL KM: 35+000

S A L D O S									
	1		1000 30,000		1 1				
			15,000 14,000		1 1	1			
	1		15,000 53,000 62,000 56,000 6,000	C A U S A S	1 3 3 3 2				
	1	2	2,000 97,000 40,000		3 1 8	1			
	10		170,000						
			1 12 12 3		2 4 1 5 3				
			8,000 103,000 110,000 73,000 75,000						
	1	1	46,000		4 9 2				
		7	121,600 31,500 61,000 93,000			1			
		1			4 7	1			
	1	5	137,000		8	1			
	1	5	72,500		5	1			
		3	113,400		6	1			
		7	140,000		7				
	1	4	140,000		6				

M	H	DAÑOS	C	P	V	C	G	A
U	E	MATERIALES	O	E	E	A	A	N
R	I	(\$)	N	A	H	M	N	N
T	D		D	I	I	A	A	A
O	O		U	O	C	N	D	T
S	S		C		U	O		U
			T	P	L			R
			O	A	O			A
			R	S				L

The scatter plot displays the relationship between the number and classification of accidents (X-axis) and the number of victims (Y-axis). The X-axis is labeled 'NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES' and ranges from 0 to 45. The Y-axis is labeled 'K' and ranges from 0 to 35. Data points are marked with letters (A, B, G, H, N) and symbols (flowers, stars).

Approximate data points extracted from the plot:

Numero y Clasificación de Accidentes (X)	Numero de Víctimas (Y)	Clasificación (Letter/Symbol)
1	4	N
2	4	B
3	4	B
4	4	B
5	4	B
6	4	B
7	4	B
8	4	B
9	4	B
10	4	B
11	4	B
12	4	B
13	4	B
14	4	B
15	4	B
16	4	B
17	4	B
18	4	B
19	4	B
20	4	B
21	4	B
22	4	B
23	4	B
24	4	B
25	4	B
26	4	B
27	4	B
28	4	B
29	4	B
30	4	B
31	4	B
32	4	B
33	4	B
34	4	B
35	4	B
36	4	B
37	4	B
38	4	B
39	4	B
40	4	B
41	4	B
42	4	B
43	4	B
44	4	B
45	4	B

SALDOS

[illegible]

M	H	DAÑOS	C	P	V	C	G	A
U	E	MATERIALES	N	E	E	A	A	N
E	R	(\$)	O	A	H	M	N	N
R	I		D		I	I	A	A
T	D		U	O	C	N	D	T
O	O		C		U		U	
S	S		T	P	L			R
			O	A	O			A
			R	S				L

DEL KM:

AL KM:

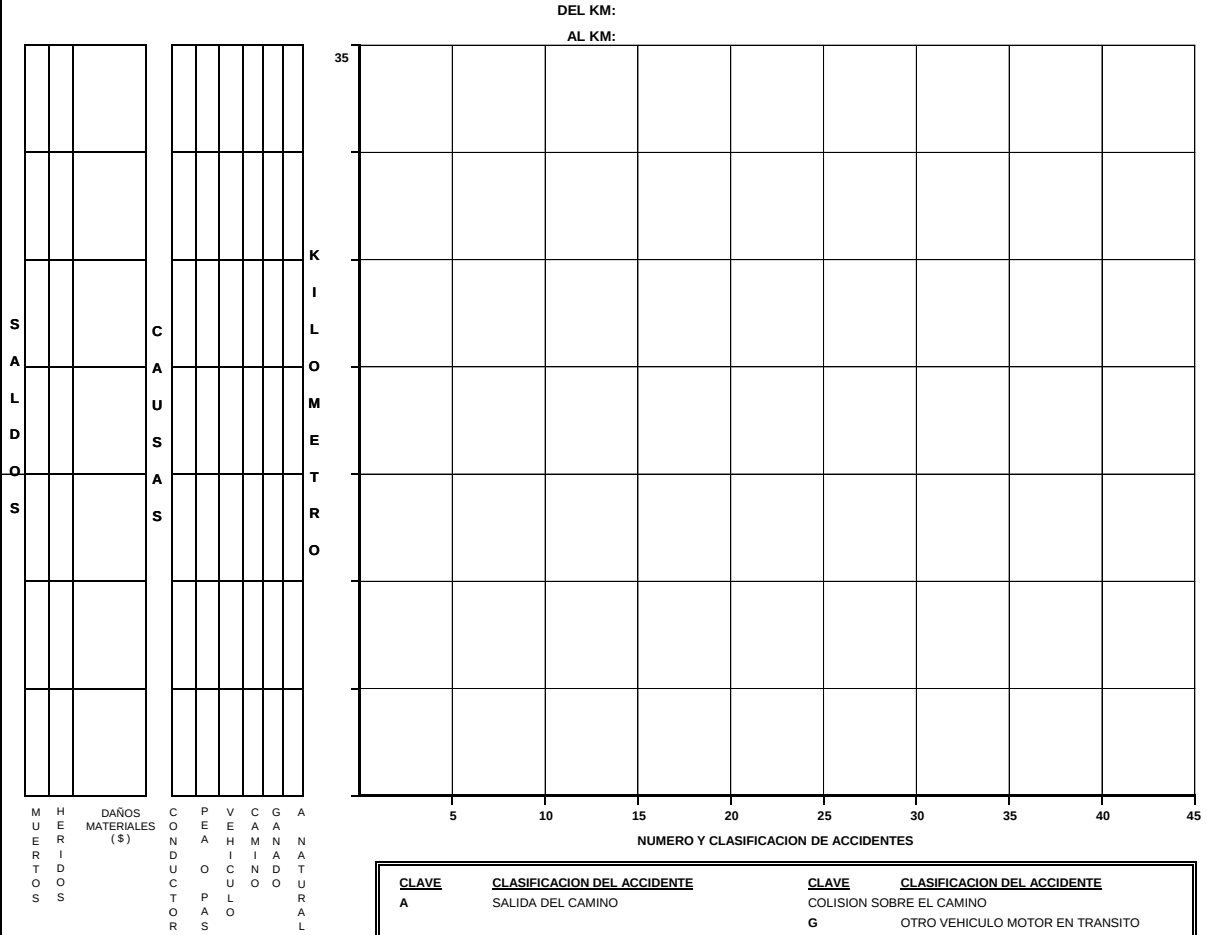
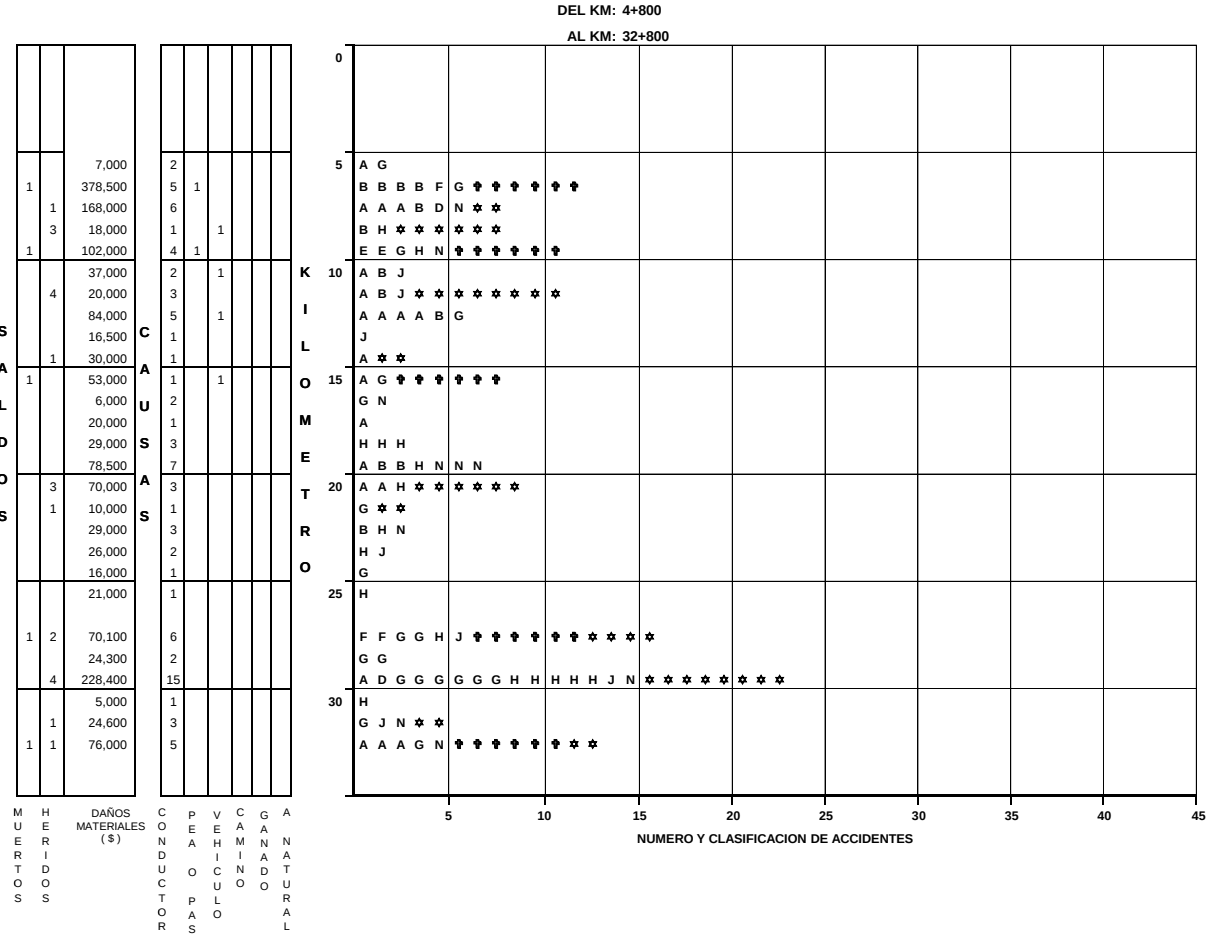
35								
K								
I								
L								
O								
M								
E								
T								
R								
O								

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 0)

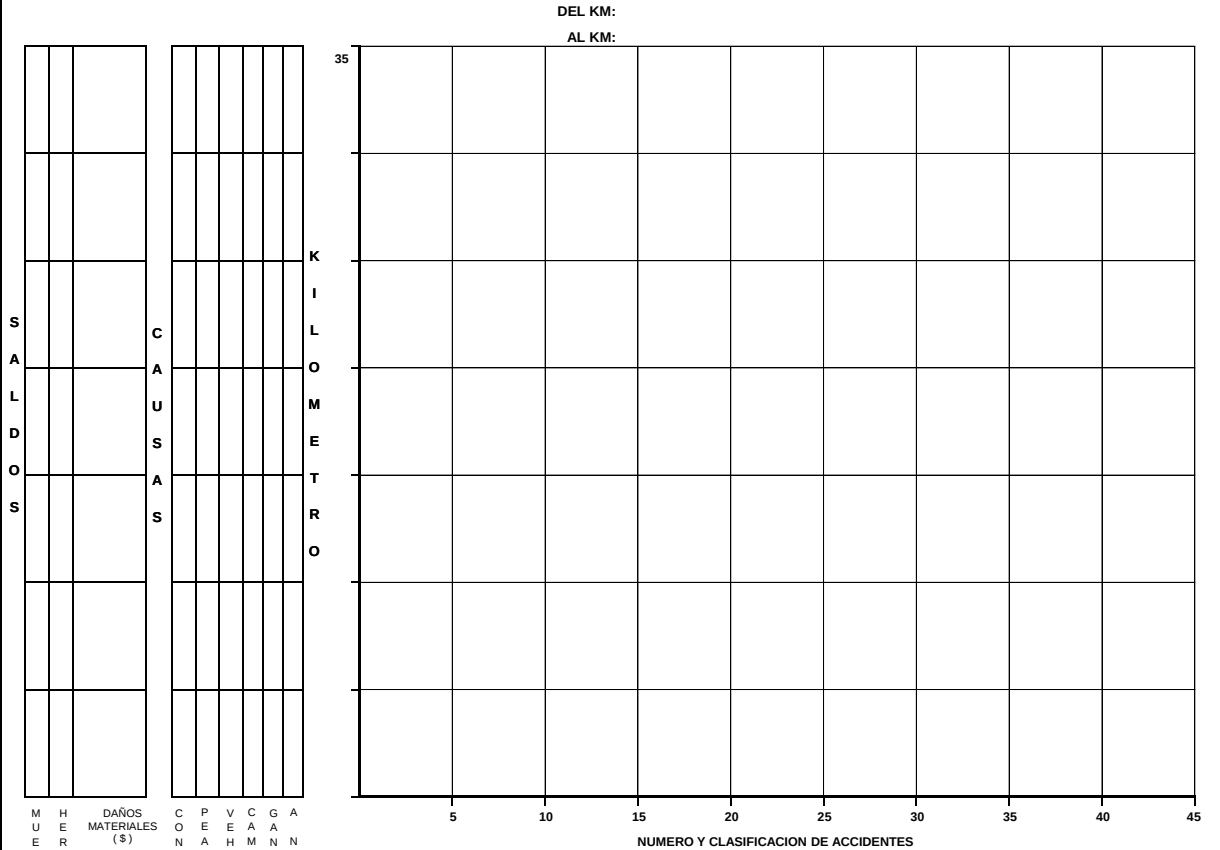
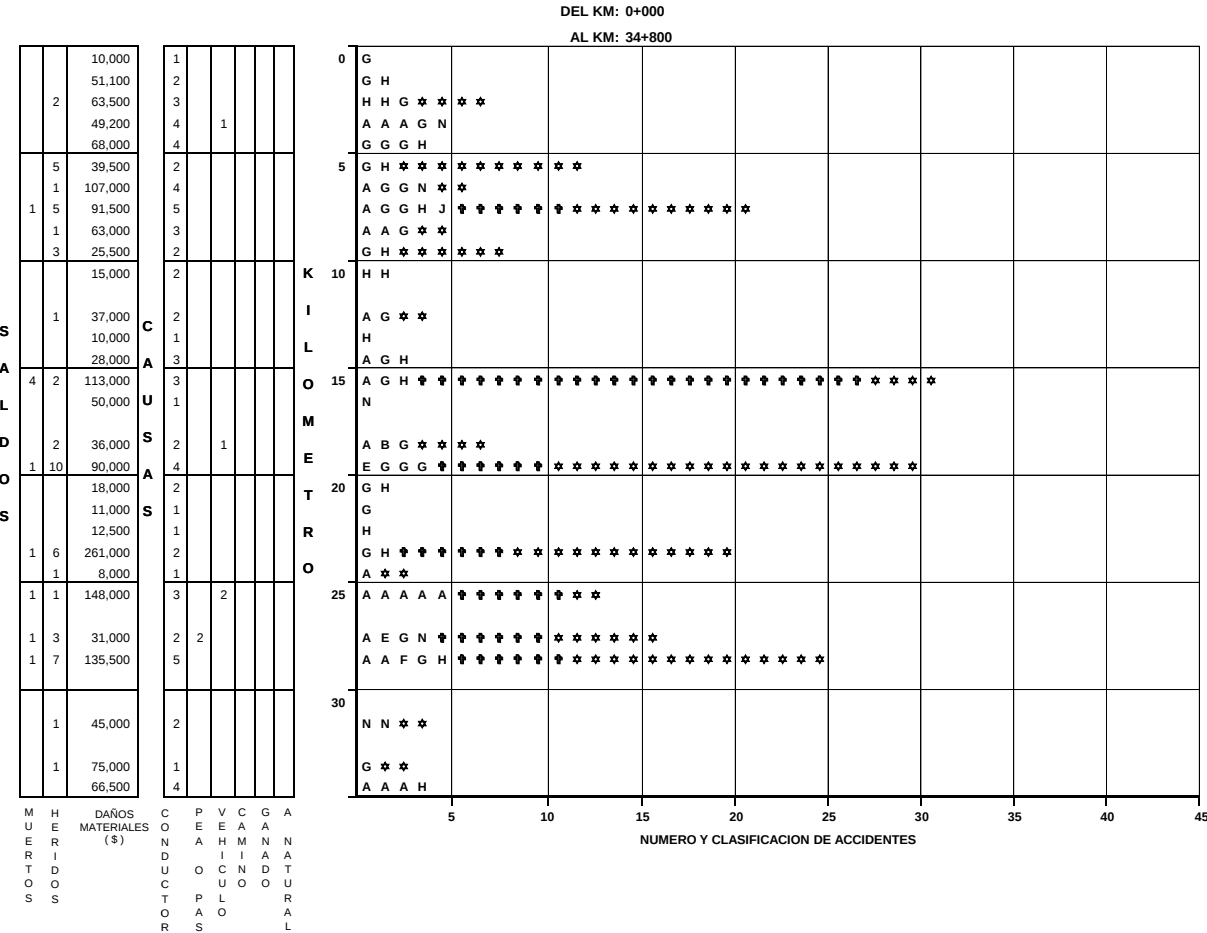
CARRETERA : PUEBLA - STA. ANA CHIAUTEMPAN
TRAMO: LIM. EDOS. PUE./TLAX. - CHIAUTEMPAN



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2000)

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



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

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2000)

CARRETERA : LOS REYES, MEX. - ZACATEPEC, PUE.

TRAMO: LIM. EDOS. MEX./TLAX. LIM. EDOS. TLAX./PUE

[illegible]

						DEL KM: 75+000						AL KM: 109+999					
S A L I D O S			9,000	2			75	A H									
	1		27,000	4				A B H H									
			21,000	3				B B G * *									
			10,000	1				A									
			41,000	2				A H									
	10		468,700	12			80	A A G G G	G G H H H	H H * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * *			
			188,000	5				A G G H H									
			151,000	3				B G H									
	1		320,000	2				G H * *									
	1		90,300	4				G G H H *	*								
	1		214,600	11			85	A B B G H	H H H H H	L * * * * *	* *						
	2		8,000	1				H * * * *									
			20,500	2				A J									
			6,000	1				A									
	A L I S A M E T R O	4		968,000	6			90	A G G G G	H * * * * *	* * * * *						
			1,000	1				B									
1		1	166,000	8				A B B G G	G G O * *	* * * * *	*						
1		15	368,000	8	1			A A A B B	B G H O *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	
			10,000	1				E									
			23,000	1			95	H									
			73,000	2				A H									
1		3	63,500	3				A G G * *	* * * * *	* * * * *	*						
			103,000	5				A B H H H									
			85,000	3	1			A G H O									
			38,000	2			100	A H									
			96,000	7				E G G G G	H J								
7			213,000	11				A A A A B	B G G H H	H * * * *	* * * * *	* * * * *	* *				
1			253,000	5				A A G G H	* *								
2			235,000	7				A A G G H	H H * * *	*							
S	1		78,000	3			105	A E G * *									
	1		116,000	6				A G H H H	H * *								
	12		98,000	4				A G G H *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * *				
	1	2	207,000	4				E G H N *	* * * * *	* * * *							
	1		157,000	4				A A A G *	* * * * *								
M U E R T O S		DAÑOS MATERIALES (\$)		C O N D I C I O N E S	P E L O S	V E H I C U L O S	G A M I N O S										
								NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES									
CLAVE		CLASIFICACION DEL ACCIDENTE						CLAVE		CLASIFICACION DEL ACCIDENTE							
A		SALIDA DEL CAMINO						G		COLISION SOBRE EL CAMINO							
										OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO							

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

ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 0)

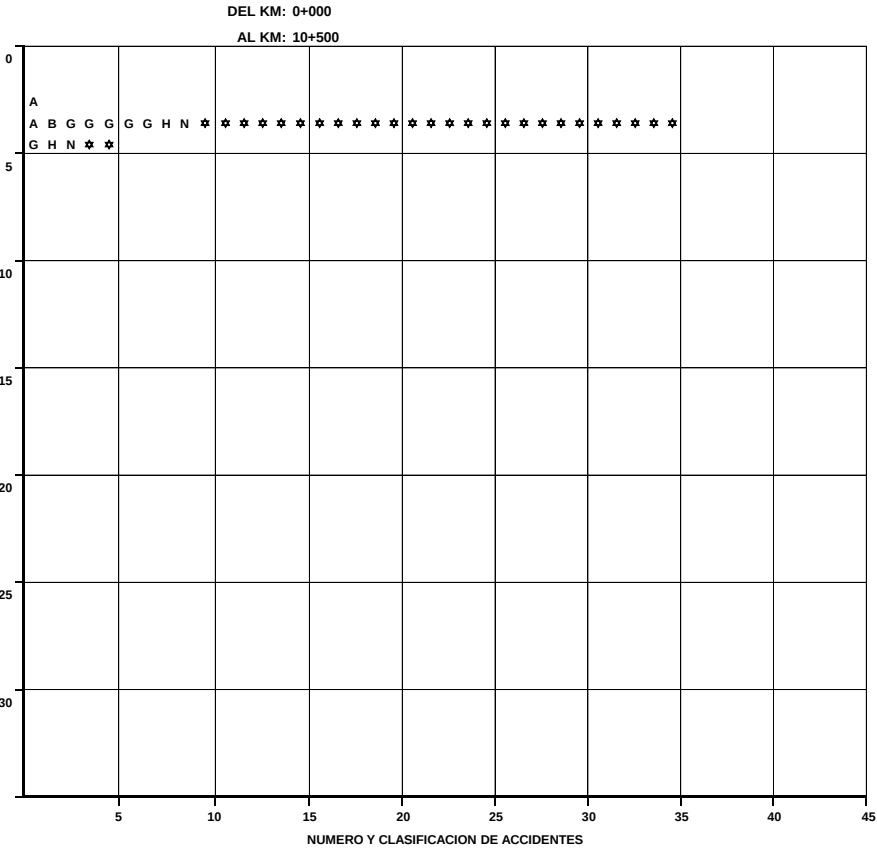
CARRETERA : LOS REYES, MEX. - ZACATEPEC, PUE.
TRAMO: LIM. EDOS. MEX./TLAX. LIM. EDOS. TLAX./PUE.

										DEL KM: 110+000										AL KM: 144+999									
S A L I D O S		3	25,000	C A U S A S	2					110	G G * * *	* * *																	
		1	19,500		3						A A F * *																		
		6	141,700		10						A A G G G	H H H J N	* * * * *	* * * * *	* *														
		6	137,500		6						A A A G H	H * * * *	* * * * *	* * *															
	1	5	174,500		8						A A A G H	H H J * *	* * * * *	* * * * *															
		2	26,500	3						115	A F N * *	* *																	
		2	12,000	C A U S A S	1					K																			
		19,000	2								A B																		
	4	95,000	5							125	A B G H H	* * * * *	* * *																
	7	42,000	3								B H H * *	* * * * *	* * * * *	* *															
	3	24,000	2								A H * * *	* * * *																	
	5	28,000	2							A H * * *	* * * * *	* *																	
		40,000	1							B																			
4	4	511,000	8						130	A A B B G	G G H * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *													
1	10	202,500	7							A A G G G	G J * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *														
	4	25,000	1							A * * * *	* * * *																		
		125,000	3							A G H																			
	3	56,000	2							H J * * *	* * *																		
	4	491,100	4						135	G G G N *	* * * * *	* *																	
		51,000	2							G G																			
1		312,100	2							G H * *																			
2	11	275,000	1		1					G H * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	*													
		48,000	3							G G G																			
	2	212,500	2						140	G G * * *	*																		
		14,000	1							G * * * *	* *																		
1		13,500	2							A H																			
			DAÑOS MATERIALES (\$)																										
			C O N D U C T O R																										
			P E A S																										
			V E H I C U L O																										
			C A M I N A D O																										
			G A N A T U R A L																										

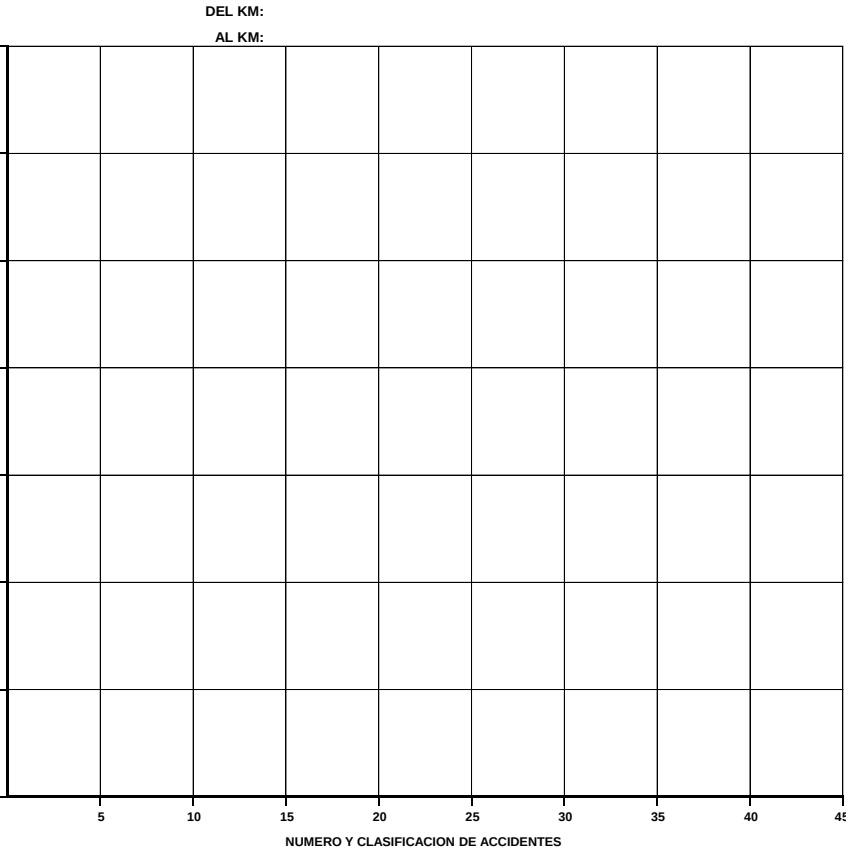
ACCIDENTES POR KILOMETRO
(2 0 0 0)

CARRETERA : TLAXCALA-BELEN
TRAMO: TLAXCALA-BELEN

S A L D O S			5,000	C A U S A S						
	13	108,500			1					
	1	47,000			2					
	M U E R T O S	H E R I D O S	DAÑOS MATERIALES (\$)		C O N D U C T O R	P E A S	V E H I C U L O	C A M I N O	G A N A D O	A N A T U R A L



S A L D O S				C A U S A S						
	M U E R T O S	H E R I D O S	DAÑOS MATERIALES (\$)		C O N D U C T O R	P E A S	V E H I C U L O	C A M I N O	G A N A D O	A N A T U R A L



CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO			
B	VOLCADURA		
C	CAIDA DE PASAJERO		
D	INCENDIO		
E	OTROS		
COLISION SOBRE EL CAMINO			
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)		
ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES			
☐	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES		
★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES		

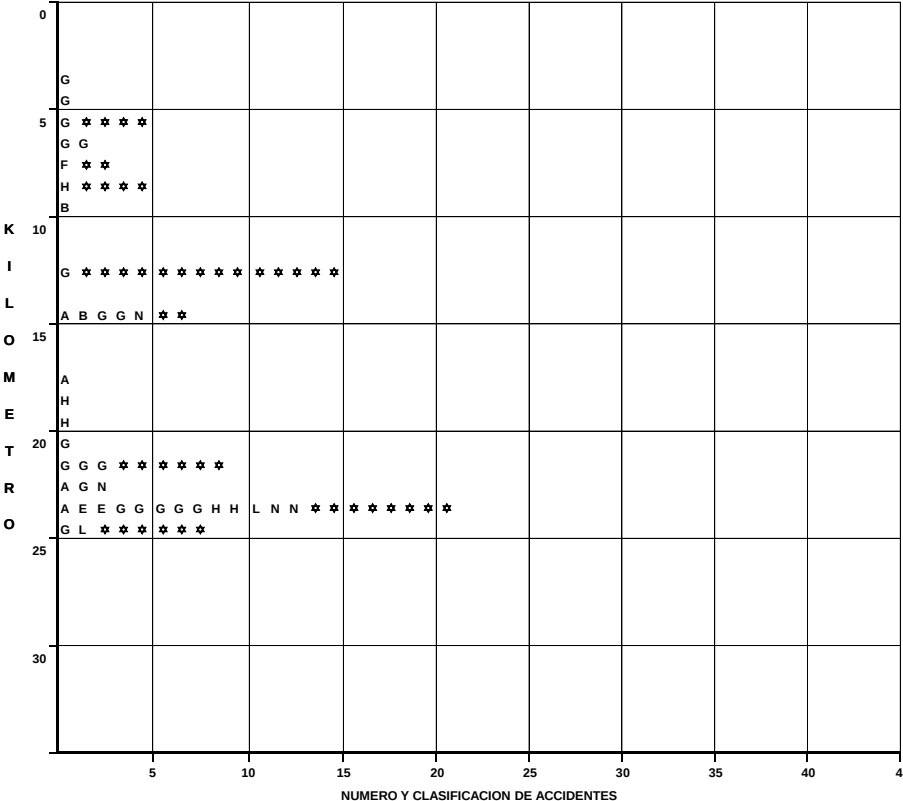
ACCIDENTES POR KILOMETRO (2000)

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

DEL KM: 2+800

AL KM: 24+800

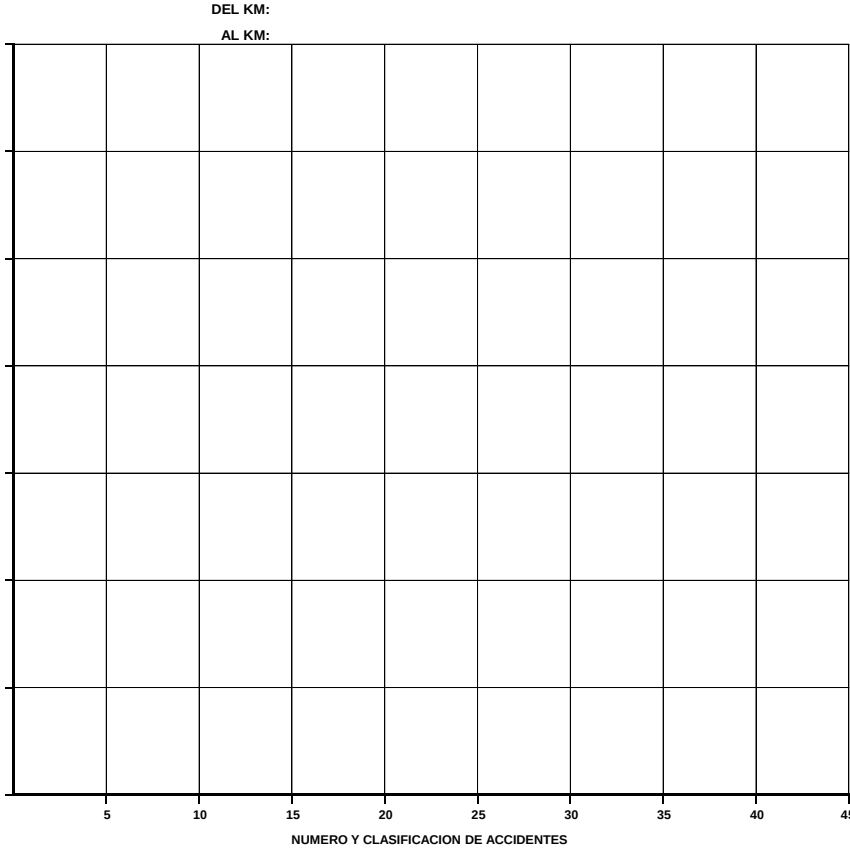
S A L D O S			7,000 5,500	C A U S A S	1				
	2		30,000 23,000		1				
	1				2				
	2		44,000 60,000		1				
					1				
	7		25,000						
	1		29,000		1				
					5				
			10,000 10,100 8,000		1				
					1				
					1				
	3		57,000 25,000 9,000		1				
4		136,700	3						
3		16,350	11	2	2				
M U E R T O S	H E R I D O S	DAÑOS MATERIALES (\$)		C O N D U C T O R	P E A O P A S	V E H I C U L O	C A M I N O	G A N A D O	A N A T U R A



SALDOS

CATEGORIA	DAÑOS MATERIALES (\$)
MUEBLES	HERRIDOS
GABINETES	
ARMARIOS	
SILLAS	
BANCA	
PULGONES	
CONDUCTORES	
PELO	
VENCHILO	
CAMINO	
GANADOR	
AUTOPARTES	

**K
I
L
O
M
E
T
R
O**



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

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

ESTADO: TLAXCALA

CARRETERA TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
PUEBLA - TLAXCALA	96.88	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00
SAN MARTÍN - OCOTOXCO	92.66	0.92	6.42	0.00	0.00	0.00
PUEBLA - STA. ANA	93.55	2.15	4.30	0.00	0.00	0.00
APIZACO - TEJOCOTAL	92.31	2.56	5.13	0.00	0.00	0.00
LOS REYES - ZACATEPEC	97.26	0.00	2.49	0.00	0.00	0.25
TLAXCALA - BELEN	84.62	0.00	15.38	0.00	0.00	0.00
TEXMELUCAN - TLAXCALA	94.87	0.00	5.13	0.00	0.00	0.00

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

ESTADO : TLAXCALA	95.30	0.65	3.92	0.00	0.00	0.13
-------------------	-------	------	------	------	------	------

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

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	10			22	27	1	3	1									21	25	27				31	31	1					
SAN MARTIN - OCOTOXCO	52			57	87	13	4		3	2							85	90	104			2	104	105					1	
PUEBLA - STA. ANA	18			75	68	14	8	1		2							66	79	83	5			91	92						
APIZACO - TEJOCOTAL	39			39	62	9	4	1		2							52	61	71				62	73						
LOS REYES - ZACATEPEC	266	2	1	133	317	41	36	7					1				152	262	360	1			388	391	5				1	
TLAXCALA - BELEN	2			11	9	1	1								1	1	6	9	12				4	9	4	1				
TEXMELUCAN - TLAXCALA	16		1	22	23	7	7		1	1							27	29	35	1			25	35					1	

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

ESTADO: TLAXCALA	403	2	2	359	593	86	63	10	4	7			1		1	1	409	555	692	7		2	705	736	10	1		3	
------------------	-----	---	---	-----	-----	----	----	----	---	---	--	--	---	--	---	---	-----	-----	-----	---	--	---	-----	-----	----	---	--	---	--

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2 0 0 0)

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	SOBRECUPLO 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	3	15	5				2	2	2		2						1																					
SAN MARTIN TEXMELUCAN - OCOTOXCO	7	74	1				6	1	8		4		1		2		2				2	1																
PUEBLA - STA. ANA	8	52	1		3	2	2	5	5	2	5		4			2	1	1																				
APIZACO - TEJOCOTAL	8	49	8		1		2	2	2		1		1		1	1		1		1																		
LOS REYES - ZACATEPEC	36	207	58	14	1		14	36	9	4	5		7		3		1	1		2	1	1	1												1			
TLAXCALA - BELEN		6	1				3		1						2																							
SAN MARTIN TEXMELUCAN - TLAXCALA	2	16	12		1		4	1						1						2																		

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

ESTADO: TLAXCALA	64	419	86	14	6	2	33	47	27	6	17		13	1	8	3	5	3		5	3	2	1											1			
------------------	----	-----	----	----	---	---	----	----	----	---	----	--	----	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2 0 0 0)

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	32	11	10	5		1	1			2	1		1												
SAN MARTIN TEXMELUCAN - OCOTOXCO	109	55	24	4	6		1		1	6			6		1					1				2	2
PUEBLA - STA. ANA	93	33	19	1	10				3	14	2		9											2	
APIZACO - TEJOCOTAL	78	22	16	4	12	1	3		3	8			5					1		2				1	
LOS REYES - ZACATEPEC	402	37	35	3	76		4	1	7	113	65		29		6			1		20			2		3
TLAXCALA - BELEN	13	6	6									1													
SAN MARTIN TEXMELUCAN - TLAXCALA	39	12	10	2	9							3	2				1								

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

ESTADO: TLAXCALA

TOTALES	766	176	120	19	113	2	9	1	14	143	68	4	52		7		1	2		23			2	5	5
PORCENTAJES	100.00	22.98	15.67	2.48	14.75	0.26	1.17	0.13	1.83	18.67	8.88	0.52	6.79	0.00	0.91	0.00	0.13	0.26	0.00	3.00	0.00	0.00	0.26	0.65	0.65

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 0)

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	17	10	10	7	5			1	1	1	1				2	1	1			1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

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

TOTALES	203	120	120	24	19	128	130	2	2	2	9	1	1	14	14	161	68	68	4	4	58	55				7	8	8				1	1	2	2			27	23				3	2	7	5	5	1 308
	203	240		43		258		6			9	2		28		161	136		8		113					23						2	4					50			5			7	10		1 308	

TIPO DE VEHICULO	TOTAL DE VEHICULOS	PORCENTAJE %
A	666	51%
B	49	4%
C	478	37%
M	8	1%
O	107	8%
T	1308	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 0

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	261.100	701	404	50	18.185	843.628	0.831
CUOTA	25.100	65	48	4	1.190	92.989	0.699
RESUMEN DEL ESTADO	286.200	766	452	54	19.375	936.617	0.818

NOTA:

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