

ESTADISTICA
ACCIDENTES DE TRANSITO
(2001)

DISTRITO FEDERAL

INFORMACION GENERAL

ESTADO: DISTRITO FEDERAL

● SUPERFICIE	1,525 km ² .
● POBLACIÓN (2001)	8,639,660 HABITANTES
	4,126,927 HOMBRES
	4,512,733 MUJERES
● DENSIDAD DE POBLACIÓN (2001)	5665.351 HAB./km ² .
● VEHÍCULOS REGISTRADOS (2001)	2,808,456 VEHICULOS
● HABITANTES POR VEHÍCULO (2001)	3.076 HAB./VEH.
● INDICE DE MOTORIZACIÓN (2001)	0.325 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		78.84	22.24			101.08
Federal cuota			48.24			48.24
Estatad libre						-
Estatad cuota						-
Rural						-
Brechas						-
						149.32

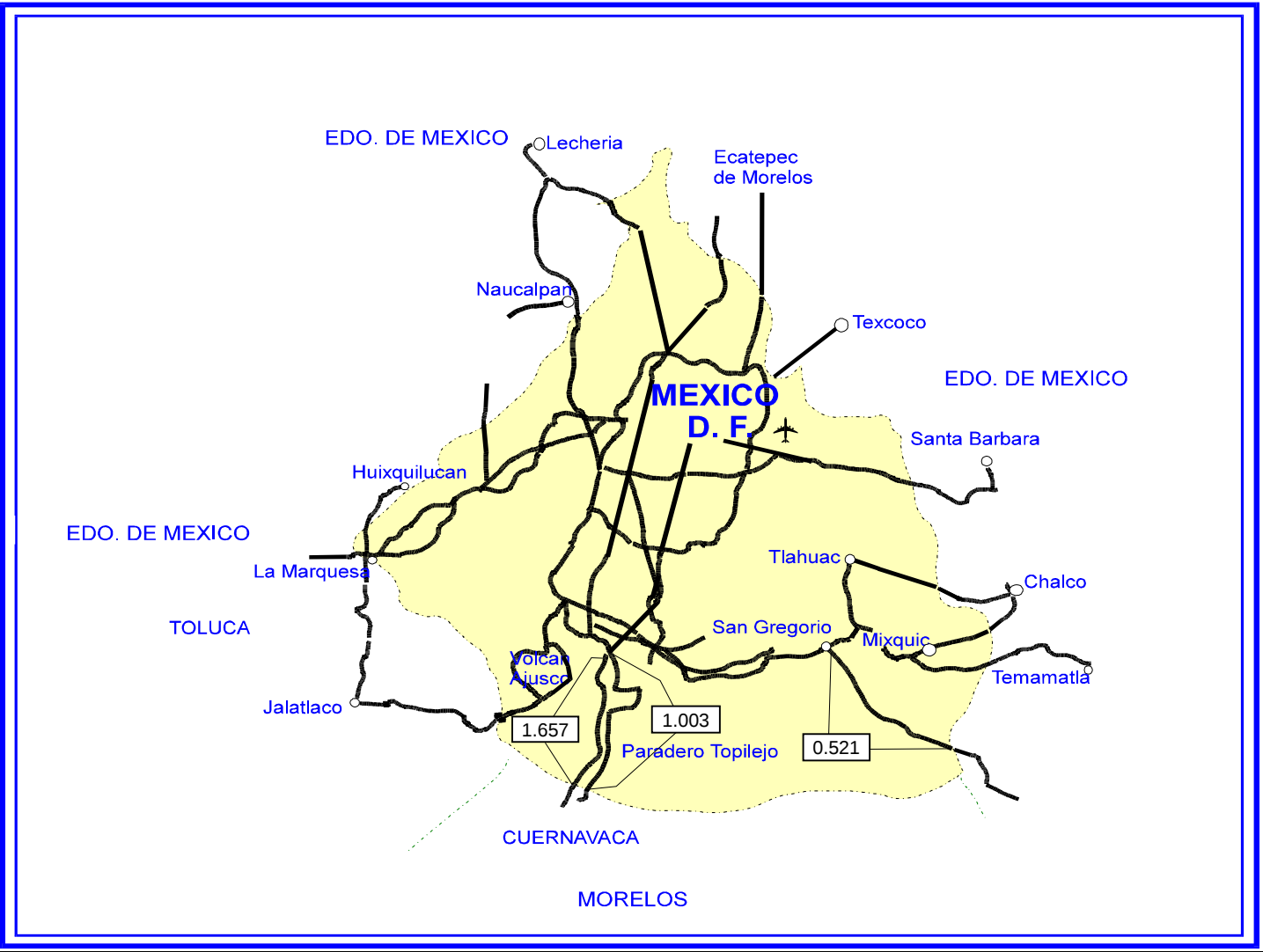
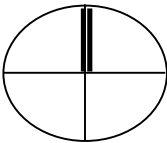
● UTILIZACION DE LAS CARRETERAS

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	0.00	0.00	9.90	53.80	0	0.00
2,001 - 5,000	0.00	0.00	2.00	10.87	0	0.00
5,001 - 10,000	35.46	36.30	6.50	35.33	0	0.00
10,001 - MAS	62.22	63.70	0.00	0.00	104.62	100.00
TOTAL	97.68	100.00	18.40	100.00	104.62	100.00

NOTA:

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

INDICE DE ACCIDENTES
POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO



INDICE DE ACCIDENTES
EN EL ESTADO

$$\overline{T}_{V-km}^A = 1.078$$

ESTADO DE
DISTRITO FEDERAL

ACCIDENTES DE TRANSITO
(2 0 0 1)

COMANDANCIA BETA D.F.

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
MEXICO - CUERNAVACA TLALPAN - LIM. D.F / MOR.	27.94	108.66	180	4	62	474	4	135	4.380	1.657	4.362	0.004	0.004	0.124
SAN GREGORIO - OAXTEPEC SAN GREGORIO - LIMS. EDOS. MEX. / MOR.	30.90	74.86	39	3	17	127	4	32	0.912	0.521	1.697	0.004	0.005	0.043
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN RAMAL A JUCHITEPEC	6.00	3.83	4	0	1	16	0	6	0.116	1.044	4.175	0.000	0.000	0.157
MEXICO - CUERNAVACA (CUOTA) TLALPAN - LIMS. D.F. / MOR.	29.10	280.21	281	7	45	523	8	97	9.024	1.003	1.866	0.002	0.003	0.035

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2 0 0 1

COMANDANCIA BETA D.F.	93.94	467.55	504	14	125	1140	16	270	14.432	1.078	2.438	.003	.003	.058
-----------------------	-------	--------	-----	----	-----	------	----	-----	--------	-------	-------	------	------	------

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES
(2 0 0 1)

COMANDANCIA BETA D.F.

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MEXICO - CUERNAVACA TLALPAN - LIMS. D.F / MOR.	# ACCIDENTES	10	19	23	16	18	22	12	11	10	9	16	14
	# MUERTOS			1							1	1	1
	# HERIDOS	9	24	15	7	13	16	10	7	12	2	16	4
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.5889	0.4869	0.6909	0.2853	0.3938	0.4434	0.2775	0.2236	0.2780	0.1759	0.3579	0.1774
SAN GREGORIO - OAXTEPEC SAN GREGORIO - LIMS. EDOS. MEX. / MOR.	# ACCIDENTES	2	1	7	3	4	1	3	1	4	3	7	3
	# MUERTOS		2							1			1
	# HERIDOS			7	1	3		4	1	3	4	7	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0185	0.0808	0.1653	0.0540	0.0960	0.0170	0.0324	0.0100	0.0940	0.1310	0.0748	0.1386
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN RAMAL A JUCHITEPEC	# ACCIDENTES		1						1	1			1
	# MUERTOS												
	# HERIDOS								6				
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0300	0.0162	0.0000	0.0000	0.0200
MEXICO - CUERNAVACA (CUOTA) TLALPAN - LIMS. D.F. / MOR.	# ACCIDENTES	15	18	21	24	17	38	54	24	31	20	11	8
	# MUERTOS			1			1	3	2	1			
	# HERIDOS	12	12	6	3	7	12	8	13	7	7	3	7
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.3841	0.8460	0.6625	0.6897	1.1370	0.9918	1.0194	0.7107	1.1018	0.7046	0.4894	0.2866

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

COMANDANCIA BETA D.F.	# ACCIDENTES	27	39	51	43	39	61	69	37	46	32	34	26
	# MUERTOS		2	2			1	3	2	2	1	1	2
	# HERIDOS	21	36	28	11	23	28	22	27	22	13	26	13
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.9915	1.4637	1.5186	1.0291	1.6268	1.4522	1.3293	0.9743	1.4900	1.0115	0.9221	0.6227

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

COMANDANCIA BETA D.F.

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
MEXICO - CUERNAVACA TLALPAN - LIMS. D.F / MOR.	# DE ACC.	19	21	21	18	28	34	39	102	5	73	
	# DE ACC. MORTALES	1					2	1	1		3	
SAN GREGORIO - OAXTEPEC SAN GREGORIO - LIMS. EDOS. MEX. / MOR.	# DE ACC.	4	7	2	5	5	11	5	22		17	
	# DE ACC. MORTALES					1		2	2		1	
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN RAMAL A JUCHITEPEC	# DE ACC.	1	1	1	1				3		1	
	# DE ACC. MORTALES											
MEXICO - CUERNAVACA (CUOTA) TLALPAN - LIMS. D.F. / MOR.	# DE ACC.	34	33	38	46	41	39	50	172	8	101	
	# DE ACC. MORTALES		2		1		2	2	2		5	

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
COMANDANCIA BETA D.F.	# DE ACC.	58	62	62	70	74	84	94	299	13	192	
	# DE ACC. MORTALES	1	2		1	1	4	5	5		9	

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS
(2 0 0 1)

COMANDANCIA BETA D.F.

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 010101 AL 010101	5 DE FEBRERO 030201 AL 050201	21 DE MARZO 100401 AL 100401	SEMANA SANTA 190401 AL 220401	DÍA DEL TRABAJO 010501 AL 010501	5 DE MAYO 050500 AL 060501	DÍA DE LA INDEPENDENCIA 150901 AL 160901	DÍA DE MUERTOS 021101 AL 041101	DÍA DE LA REVOLUCION 201101 AL 201101	NAVIDAD 251201 AL 251201
MEXICO - CUERNAVACA TLALPAN - LIMS. D.F. / MOR.	# ACCIDENTES	1	5		2	1	1		2		2
	# MUERTOS								1		
	# HERIDOS	3	14		4	1			2		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.063	0.152		0.13	0.015	0.012		0.012		0.013
SAN GREGORIO - OAXTEPEC SAN GREGORIO - LIMS. EDOS. MEX. / MOR.	# ACCIDENTES				1		1		1		
	# MUERTOS										
	# HERIDOS				1		2		1		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)				0.014		0.035		0.001		
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN RAMAL A JUCHITEPEC	# ACCIDENTES										
	# MUERTOS										
	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
MEXICO - CUERNAVACA (CUOTA) TLALPAN - LIMS. D.F. / MOR.	# ACCIDENTES	3	4		1			1			
	# MUERTOS										
	# HERIDOS	1	6		1						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0535	0.031		0.03			0.02			

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

COMANDANCIA BETA D.F.	# ACCIDENTES	4	9		4	1	2	1	3		2
	# MUERTOS								1		
	# HERIDOS	4	20		6	1	2		3		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.117	0.183	0.000	0.174	0.015	0.047	0.020	0.013	0.000	0.013

2001

TRAMO: TLALPAN - LIMS. D.F. / MOR.

AL KM: 46+640

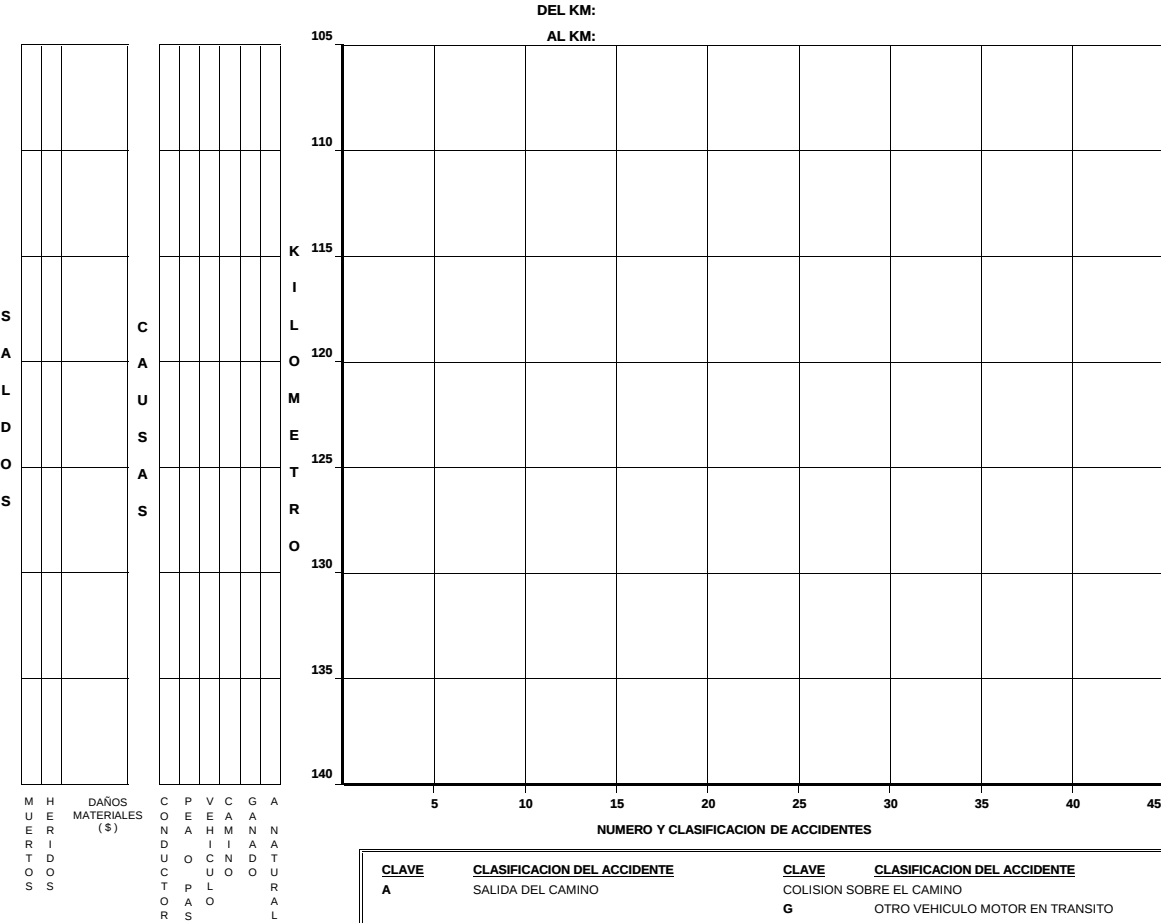
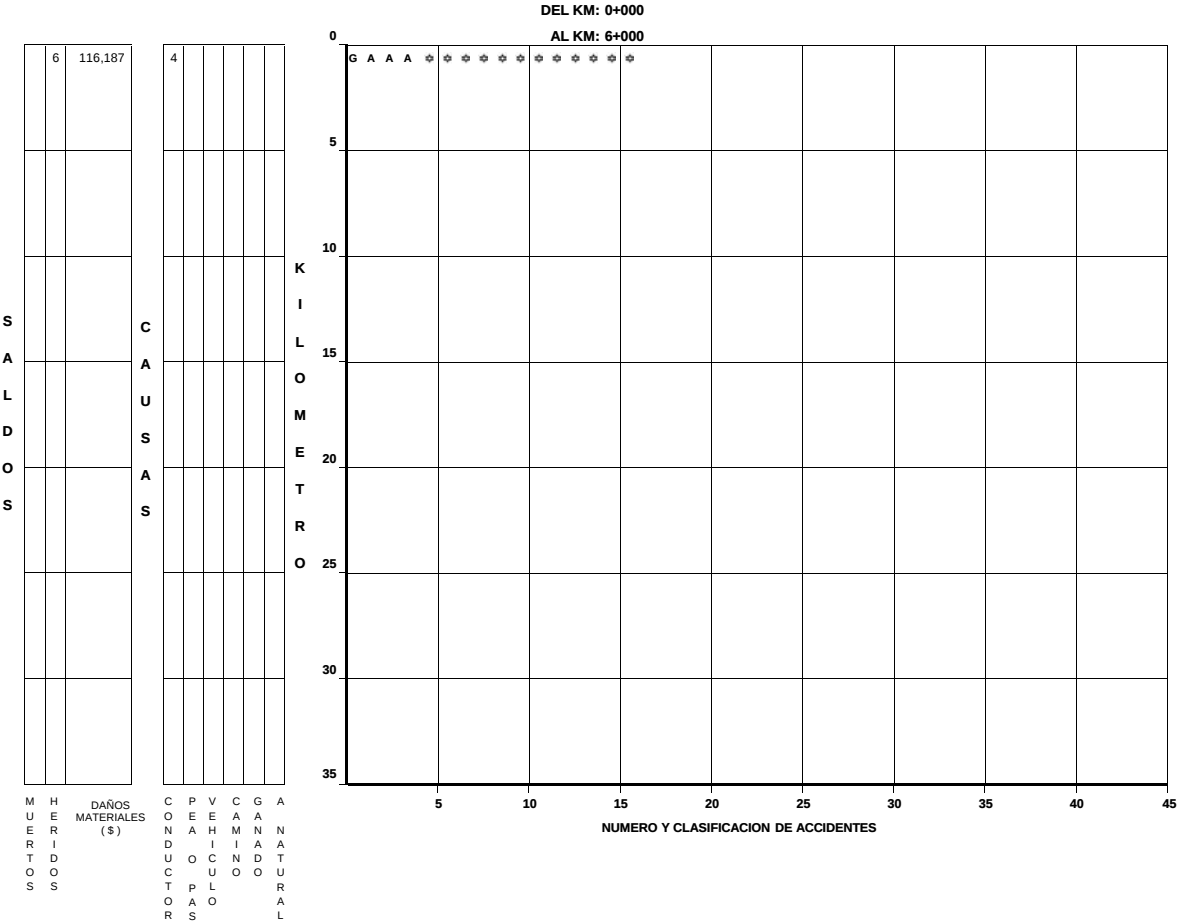
[illegible]

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
2001

CARRETERA : SANTA BARBARA - HUAJUAPAN (MEX 115)
TRAMO: RAMAL: A JUCHITEPEC



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 2001

AUTOPISTA: MEXICO - CUERNAVACA (MEX 95-D)
TRAMO: TLALPAN - LIMS. D.F. / MOR. (CAPUFE)

DEL KM: 18+700

AL KM: 48+000

[illegible]

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

COMANDANCIA BETA D.F.

CARRETERA TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
MEXICO - CUERNAVACA TLALPAN - LIM. D.F / MOR.	90.56	5.00	4.44	.00	.00	.00
SAN GREGORIO - OAXTEPEC SAN GREGORIO - LIMS. EDOS. MEX. / MOR.	100.00	.00	.00	.00	.00	.00
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN RAMAL A JUCHITEPEC	100.00	.00	.00	.00	.00	.00
MEXICO - CUERNAVACA (CUOTA) TLALPAN - LIMS. D.F. / MOR.	93.95	1.42	2.85	1.78	.00	.00

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

COMANDANCIA BETA D.F.	93.25	2.58	3.17	.99	.00	.00
-----------------------	-------	------	------	-----	-----	-----

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

COMANDANCIA BETA D.F.

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 - CUERNAVACA TLALPAN - LIM. D.F / MOR.	161			19	62	59	59										141	162	163	4		1	165	166			1	1	
SAN GREGORIO - OAXTEPEC SAN GREGORIO - LIMS. EDOS. MEX. / MOR.	32		1	6	20	10	6	3									31	36	37				37	38					1
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN RAMAL A JUCHITEPEC	3			1			4										3	3	3				4	4					
MEXICO - CUERNAVACA (CUOTA) TLALPAN - LIMS. D.F. / MOR.	255			26	108	92	80	1									255	269	268			22	255	256		2			

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

COMANDANCIA BETA D.F.	451		1	52	190	161	149	4									430	470	471	4		23	461	464		2	1	1	1
-----------------------	-----	--	---	----	-----	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	---	--	----	-----	-----	--	---	---	---	---

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE
(2 0 0 1)

COMANDANCIA BETA D.F.

CARRETERA Y TRAMO	DEL CONDUCTOR O PEATON														DEL VEHICULO										DEL CAMINO							AGENTE NATURAL						
	IMPRUDENCIA O INTENCION	VELOCIDAD EXCESIVA	INVADIO CARRIL CONTRARIO	REBASO INDEBIDAMENTE	NO RESPETO LA SEÑAL DE ALTO	NO RESPETO SEMAFORO	NO CEDIO EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRO INDEBIDAMENTE	MAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBriedAD	BAJO EFECTOS DE DROGA	DORMITANDO	DESLUMBRAMIENTO	LLANTAS	FRENOS	DIRECCION	SUSPENSION	LUCES	EJES	TRANSMISION	MOTOR	SOBRECUIPO O SOBRECARGA	EXCESO DE DIMENSIONES	IRRUPCION DE GANADO	DESPERFECTOS	FALTA DE SEÑALES	OBJETOS EN EL CAMINO	MOJADO	RESBALOSO	OTROS	LLUVIA	NIEVE O GRANIZO	NIEBLA O HUMO	TOLVANERA	VIENTOS FUERTES	OTROS	
MEXICO - CUERNAVACA TLALPAN - LIM. D.F / MOR.	9	76	39	3	2	1	12	11	7		12				3	3	1			1																		
SAN GREGORIO - OAXTEPEC SAN GREGORIO - LIMS. EDOS. MEX. / MOR.		23	7	2			3	3	1																													
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN RAMAL A JUCHITEPEC		3	1																																			
MEXICO - CUERNAVACA (CUOTA) TLALPAN - LIMS. D.F. / MOR.	4	227	3	1			2	26	1	1	1		2		2				1	3	1	1						4		1								

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

COMANDANCIA BETA D.F.	13	329	50	6	2	1	17	40	9	1	13		2		5	3	1		1	4	1	1					4		1								
-----------------------	----	-----	----	---	---	---	----	----	---	---	----	--	---	--	---	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO
(2 0 0 1)

COMANDANCIA BETA D.F.

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 - CUERNAVACA TLALPAN - LIM. D.F / MOR.	180	59	71	2	11	1	3		3	10	2	3	5					1			3	1		5	
SAN GREGORIO - OAXTEPEC SAN GREGORIO - LIMS. EDOS. MEX. / MOR.	39	21	8		3						1		4								1		1		
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN RAMAL A JUCHITEPEC	4	3	1																						
MEXICO - CUERNAVACA (CUOTA) TLALPAN - LIMS. D.F. / MOR.	281	199	38	5	11				1	9	1		11		2			1			1			2	

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

COMANDANCIA BETA D.F.

TOTALES	504	282	118	7	25	1	3		4	19	4	3	20		2			2			5	1	1	7	
PORCENTAJES	100.00	55.95	23.41	1.39	4.96	0.20	0.60	0.00	0.79	3.77	0.79	0.60	3.97	0.00	0.40	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.99	0.20	0.20	1.39	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
(2 0 0 1)

COMANDANCIA BETA D.F.

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 - CUERNAVACA TLALPAN - LIM. D.F / MOR.	59	71	81	2	2	15	11	1	1	1	3			4	3	10	2	2	3	3	5	6															1	1						3	1	1				5				297
SAN GREGORIO - OAXTEPEC SAN GREGORIO - LIMS. EDOS. MEX. / MOR.	21	8	8				3	3									1	1			5	5																	1				1	1						58				
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN RAMAL A JUCHITEPEC	3	1	1																																													5						
MEXICO - CUERNAVACA (CUOTA) TLALPAN - LIMS. D.F. / MOR.	199	38	45	6	6	14	11							1	1	9	1	1			14	11				2	2	2											1						2				368					

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

COMANDANCIA BETA D.F.

TOTALES	282	118	135	8	8	32	25	1	1	1	3			5	4	19	4	4	3	3	24	22					2	2	2						2	2					5	1	1	1	1	7			728
	282	253		16		57		3			3		9		19	8		6		46					6						4				5		2		2		7			728					

TIPO DE VEHICULO	TOTAL DE VEHICULOS	PORCENTAJE %
A	605	83%
B	19	3%
C	59	8%
M	11	2%
O	34	5%
T	728	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 2001

RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

COMANDANCIA BETA D.F.

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
LIBRE	64.840	223	173	8	5.408	187.349	1.190
CUOTA	29.100	281	97	8	9.024	280.206	1.003
RESUMEN DEL ESTADO	93.940	504	270	16	14.432	467.554	1.078

NOTA:

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