ESTADISTICA ACCIDENTES DE TRANSITO (2003)

DISTRITO FEDERAL

INFORMACION GENERAL DISTRITO FEDERAL

• SUPERFICIE	1,525 km².	
● POBLACIÓN (2003)	8,639,660 HABIT	ANTES
	4,126,927 HOMB	RES
	4,512,733 MUJE	RES
● DENSIDAD DE POBLACIÓN (2003)	5665.351 HAB./I	km².
• VEHÍCULOS REGISTRADOS (2003)	2,808,456 VEHIC	ULOS
• HABITANTES POR VEHÍCULO (2003)	3.076_HAB./\	VEH.
● INDICE DE MOTORIZACIÓN (2003)	0.325 VEH./F	HAB.

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

		PAVIMENTADA		DEVECTIDA	TERRACERIA	
CONCEPTO	DOS CARRILES	CUATRO CARRILES	MAS DE CUATRO CARRILES	REVESTIDA	TERRACERIA	TOTAL
Federal libre	78.84	22.24	-	-	-	101.08
Federal cuota	-	4.54	43.70	-	-	48.24
Estatal libre	-	-	-	-	-	-
Estatal cuota	-	-	-	-	-	-
Rural	-	-	-	-	-	-
Brechas	-	-	-	-	-	-
						149.32

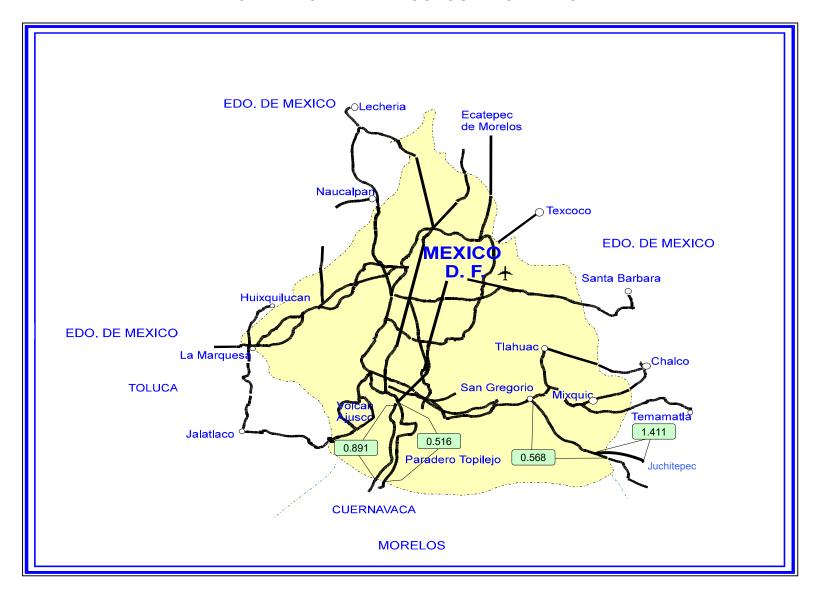
• UTILIZACION DE LAS CARRETERAS

RANGOS DE VOLUMEN	FEDERAL LIB	RE AFORADA	ESTATAL LIB	RE AFORADA	FEDERAL Y/O ESTATAL CUOTA AFORADA			
EN TDPA	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE		
1 - 2,000		-	17.70	60.62		-		
2,001 - 5,000		-	2.00	6.85		-		
5,001 - 10,000	35.46	28.09	9.50	32.53		-		
10,001 - MAS	90.77	71.91		-	80.83	100.00		
TOTAL	126.23	100.00	29.20	100.00	80.83	100.00		

NOTA:

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

INDICE DE ACCIDENTES POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO



INDICE DE ACCIDENTES EN EL ESTADO

$$\overline{I}_{\text{V-km}}^{\text{A}}$$
 = 0.618

ESTADO DE DISTRITO FEDERAL

ACCIDENTES DE TRANSITO (2003)

DISTRITO FEDERAL

CARRETERA		VEH-km		# DE #	CCIDENTES			SALDOS		INDICES POR	10 ⁶ DE VEH-KM	INDICES	POR 10 ⁵ DE VE	H-KM
Y TRAMO	LONGITUD	MILLONES	TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
MEXICO - CUERNAVACA T. IZQ. SAN ANDRES T LIM. EDOS. D.F / MOR	26.700	108.842	97	5	44	293	5	83	2.219	0.891	2.692	0.005	0.005	0.076
MEXICO - CUERNAVACA (D) T.C.(MEXICO-CUERNAVACA) - LIM. EDOS. DF/MOR	28.500	287.046	148	11	66	528	13	151	6.129	0.516	1.839	0.004	0.005	0.053
SAN GREGORIO - OAXTEPEC SAN GREGORIO - LIM. EDOS. MEX/MOR	31.000	70.371	40	4	20	158	4	47	1.282	0.568	2.245	0.006	0.006	0.067
RAMAL A JUCHITEPEC RAMAL A JUCHITEPEC	6.400	4.252	6	0	2	14	0	4	0.126	1.411	3.293	0.000	0.000	0.094

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2003

NOTA:

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

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES (2003)

DISTRITO FEDERAL

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
	# ACCIDENTES	4	7	8	17	10	5	7	11	7	5	6	10
MEXICO - CUERNAVACA T. IZQ. SAN ANDRES T LIM. EDOS. D.F / MOR	# MUERTOS			1	1			1	1				1
	# HERIDOS	1	8	7	12	4	3	10	7	6	7	7	11
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0692	0.0910	0.2640	0.6310	0.1760	0.0730	0.1210	0.1380	0.1670	0.0960	0.1640	0.2290
	# ACCIDENTES	4	8	12	8	12	20	22	14	14	17	9	8
MEXICO - CUERNAVACA (D)	# MUERTOS		1			3	3				4	1	1
T.C.(MEXICO-CUERNAVACA) - LIM. EDOS. DF/MOR	# HERIDOS	4	14	13	6	20	8	19	14	18	16	6	13
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1150	0.5050	0.4760	0.2330	0.3730	0.6130	0.9300	0.7190	0.9140	0.5980	0.2160	0.4370
	# ACCIDENTES	3	9	5	4	3	1	3	3	1	5	1	2
SAN GREGORIO - OAXTEPEC	# MUERTOS		2	1		1							
SAN GREGORIO - LIM. EDOS. MEX/MOR	# HERIDOS	7	8	3	8	5			2		4		10
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0570	0.2060	0.2890	0.1310	0.1160	0.0500	0.0850	0.1600	0.0260	0.0750	0.0120	0.0750
	# ACCIDENTES	1		1				1	1	1			1
RAMAL A JUCHITEPEC	# MUERTOS												
RAMAL A JUCHITEPEC	# HERIDOS			2									2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0150	0.0000	0.0300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0150	0.0050	0.0100	0.0000	0.0000	0.0507

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES (2 0 0 3)

	# ACCIDENTES	12	24	26	29	25	26	33	29	23	27	16	21
DISTRITO FEDERAL	# MUERTOS		3	2	1	4	3	1	1		4	1	2
DISTRITO FEDERAL	# HERIDOS	12	30	25	26	29	11	29	23	24	27	13	36
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2562	0.8020	1.0590	0.9950	0.6650	0.7360	1.1510	1.0220	1.1170	0.7690	0.3920	0.7917

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ (2003)

DISTRITO FEDERAL

CARRETERA / TRAMO	ACCIDENTES			DIA	DE LA SEM	ANA			CONDICIONES DE LUZ				
CARRETERA / TRAINIO	ACCIDENTES	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO	
MEXICO - CUERNAVACA	# DE ACC.	13	12	11	6	6	25	24	45	1	51		
T. IZQ. SAN ANDRES T LIM. EDOS. D.F / MOR	# DE ACC. MORTALES	1	1					3	2	1	2		
MEXICO - CUERNAVACA (D)	# DE ACC.	18	18	20	17	15	22	38	81	7	60		
T.C.(MEXICO-CUERNAVACA) - LIM. EDOS. DF/MOR	# DE ACC. MORTALES	1	2		1	1	3	3	6		5		
SAN GREGORIO - OAXTEPEC	# DE ACC.	1	2	5	6	5	13	8	17	2	21		
SAN GREGORIO - LIM. EDOS. MEX/MOR	# DE ACC. MORTALES			1			1	2	3		1		
RAMAL A JUCHITEPEC RAMAL A JUCHITEPEC	# DE ACC.		2			1	2	1	4		2		
	# DE ACC. MORTALES												

TOTAL DE ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ (2 0 0 3)

ESTADO	ACCIDENTES			DIA	A DE LA SEM	ANA			CONDICIONES DE LUZ				
ESTADO	ACCIDENTES	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO	
DISTRITO FEDERAL	# DE ACC.	32	34	36	29	27	62	71	147	10	134		
	# DE ACC. MORTALES	2	3	1	1	1	4	8	11	1	8		

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS (2003)

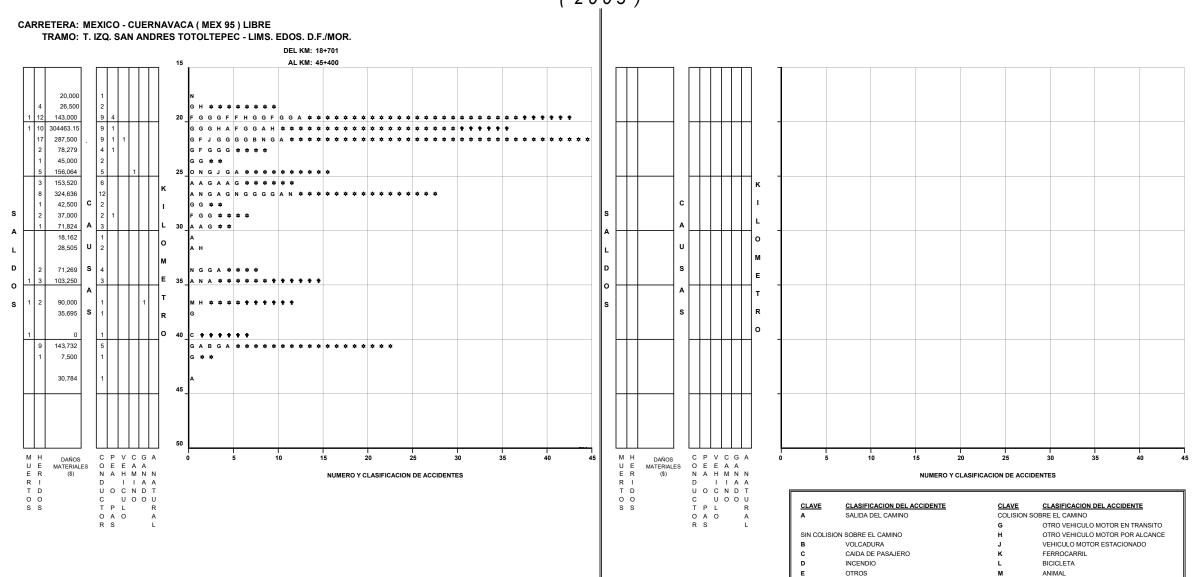
DISTRITO FEDERAL

CARRETERA Y	SALDOS	AÑO NUEVO	5 DE FEBRERO	21 DE MARZO	SEMANA SANTA	DIA DEL TRABAJO	5 DE MAYO	INDEPENDENCI A	DIA DE MUERTOS	DIA DE LA REVOLUCION	NAVIDAD
TRAMO		010103 AL 010103	050203 AL 050203	210303AL 210303	170403 AL 200403	010503 AL 010503	050503 AL 050503	160903 AL 160903	011103 AL 011103	201103 AL 201103	251203 AL 251203
	# ACCIDENTES			1		2		2		1	
MEXICO - CUERNAVACA	# MUERTOS										
T. IZQ. SAN ANDRES T LIM. EDOS. D.F / MOR	# HERIDOS			3				1		6	
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0000	0.0400	0.0000	0.0330	0.0000	0.0440	0.0000	0.0250	0.0000
	# ACCIDENTES		1	1	1	3		3	1	1	1
MEXICO - CUERNAVACA (D)	# MUERTOS										
T.C.(MEXICO-CUERNAVACA) - LIM. EDOS. DF/MOR	# HERIDOS		4	1		6		1			1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0500	0.0400	0.0150	0.1410	0.0000	0.0120	0.0150	0.0150	0.0000
	# ACCIDENTES		2	2		1					
SAN GREGORIO - OAXTEPEC	# MUERTOS		1			1					
SAN GREGORIO - LIM. EDOS. MEX/MOR	# HERIDOS		3	3							
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0300	0.0260	0.0000	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	# ACCIDENTES										
RAMAL A JUCHITEPEC	# MUERTOS		_						-		
RAMAL A JUCHITEPEC	# 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 (2 0 0 3)

	# ACCIDENTES		3	4	1	6		5	1	2	1
DISTRITO FEDERAL	# MUERTOS		1			1					
DISTRITO FEDERAL	# HERIDOS		7	7		6		2		6	1
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0800	0.1060	0.0150	0.1750	0.0000	0.0560	0.0150	0.0400	0.0000

ACCIDENTES POR KILOMETRO (2003)



COLISION SOBRE EL CAMINO

PEATON (ATROPELLAMIENTO)

ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES

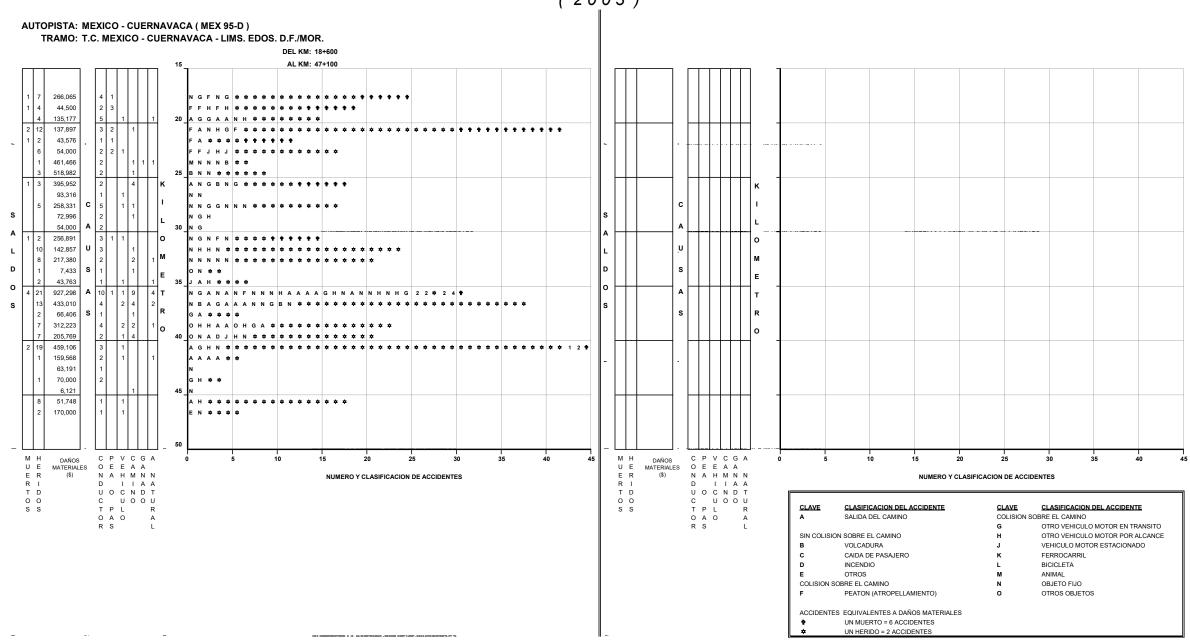
UN MUERTO = 6 ACCIDENTES

UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

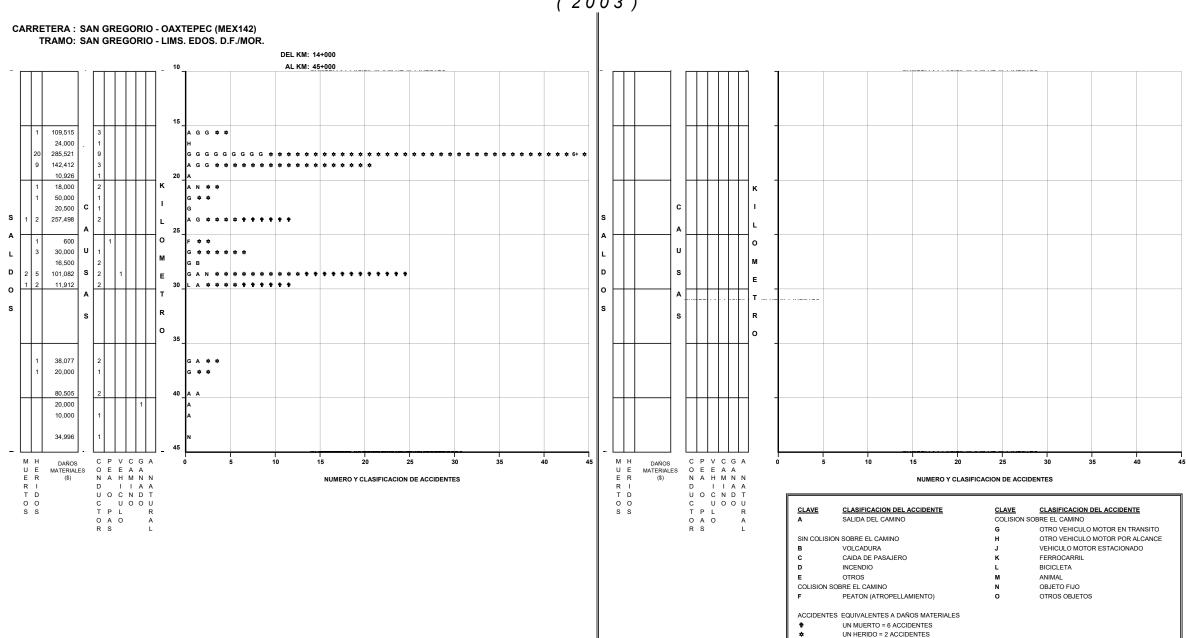
OBJETO FIJO

OTROS OBJETOS

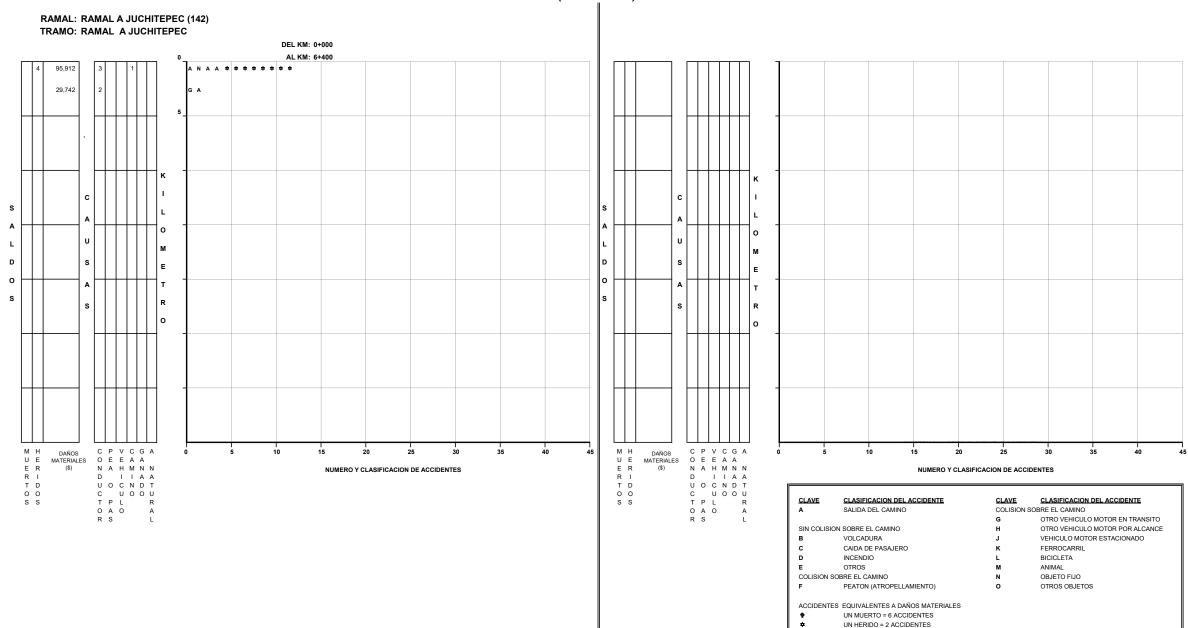
ACCIDENTES POR KILOMETRO (2003)



ACCIDENTES POR KILOMETRO (2003)



ACCIDENTES POR KILOMETRO (2003)



= =

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje) (2 0 0 3)

DISTRITO FEDERAL

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
MEXICO - CUERNAVACA T. IZQ. SAN ANDRES T LIM. EDOS. D.F / MOR	88.66	8.25	1.03	1.03	1.03	0.00
MEXICO - CUERNAVACA (D) T.C.(MEXICO-CUERNAVACA) - LIM. EDOS. DF/MOR	50.00	7.43	10.81	22.97	0.68	8.11
SAN GREGORIO - OAXTEPEC SAN GREGORIO - LIM. EDOS. MEX/MOR	92.50	2.50	2.50	0.00	2.50	0.00
RAMAL A JUCHITEPEC RAMAL A JUCHITEPEC	83.33	0.00	0.00	16.67	0.00	0.00

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje) 2003

DISTRITO FEDERAL	69.42	6.87	6.19	12.37	1.03	4.12
------------------	-------	------	------	-------	------	------

DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO (2003)

DISTRITO FEDERAL

	ALINI	EAMIEN	ITO VE	RTICAL					ALINEA	MIENT	O HORIZ	ZONTAL	-								CONTR	OL DE	TRANSI	O EXIS	STENTE				
CARRETERA Y TRAMO	PENDIENTE	CIMA	СОГЛИВІО	A NIVEL	TANGENTE	CURVA ABIERTA	CURVA CERRADA	ENTRONQUE	PUENTE O TUNEL	INTERSECCION	CALLEJON	ACCESO PRIVADO	CRUCE FFCC	ZONA PORTUARIA	TRAMO EN CONSTRUCCION	отко	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 T. IZQ. SAN ANDRES T LIM. EDOS. D.F / MOR	88			9	36	28	32			1							91	94	94	2			94	95				1	
MEXICO - CUERNAVACA (D) T.C.(MEXICO-CUERNAVACA) - LIM. EDOS. DF/MOR	129			19	69	52	24			1						2	141	146	146			10	147	146				1	
SAN GREGORIO - OAXTEPEC SAN GREGORIO - LIM. EDOS. MEX/MOR	26			14	20	14	3	2		1							35	40	40				39	40					
RAMAL A JUCHITEPEC RAMAL A JUCHITEPEC	5			1	1	1	4										4	4	5				2	6					
				TC	TAL E	DATO	S DEL	LUG	AR DE	EL AC	CIDEN	ITE Y	CON	TROL	DEL 7	TRANS	SITO (200	3)										

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE (2003)

DIST	RITO	FED	ERAL
------	------	-----	------

DISTRITO FEDERAL

						DEL CO	NDUC'	TOR O P	EATO	N									DEL VE	HICUL	0						DE	L CAM	INO				A	GENTE	NATURA	AL	
CARRETERA Y TRAMO	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
MEXICO - CUERNAVACA T. IZQ. SAN ANDRES T LIM. EDOS. D.F / MOR	7	41	21	2		1	8		4	1	7		2		1										1			1									
MEXICO - CUERNAVACA (D) T.C.(MEXICO-CUERNAVACA) - LIM. EDOS. DF/MOR	12	51	5				2	10	1	1	3				10	2	1	1			1	1			1		2	5	21	6		12					
SAN GREGORIO - OAXTEPEC SAN GREGORIO - LIM. EDOS. MEX/MOR	1	16	12		1		6	1	1						1										1												
RAMAL A JUCHITEPEC RAMAL A JUCHITEPEC		4	1																										1								
								TOTA	L DE	CIR	CUN	STAN	CIAS	QUL	E COI	VTRI	BUYE	RON	I AL A	4CCII	DENT	E (2	003	3)													

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO (2003)

DISTRITO FEDERAL

CARRETERA Y	# DE									A	CCIDEN	ITES P	OR TIP	O DE V	EHICUI	LO									
TRAMO	ACC.	Α	A-A	A-B	A-C	A-B-C	В	В-В	B-C	С	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	0	0-0
MEXICO - CUERNAVACA T. IZQ. SAN ANDRES T LIM. EDOS. D.F / MOR	97	31	37	1	8				2	3	1	4		1							1	1	1	6	
MEXICO - CUERNAVACA (D) T.C.(MEXICO-CUERNAVACA) - LIM. EDOS. DF/MOR	148	78	20	5	12		2		1	9	1		7							1	5			7	
SAN GREGORIO - OAXTEPEC SAN GREGORIO - LIM. EDOS. MEX/MOR	40	17	13	3	4	1		1															1		
RAMAL A JUCHITEPEC RAMAL A JUCHITEPEC	6	5	1																						

TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO (2003)

TOTALES	291	131	71	9	24	1	2	1	3	12	2	4	7	1						1	6	1	2	13	
PORCENTAJES	100.00	45.02	24.40	3.09	8.25	0.34	0.69	0.34	1.03	4.12	0.69	1.37	2.41	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	2.06	0.34	0.69	4.47	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 (2003)

DISTRITO FEDERAL

CARRETERA Y																		TI	IPO I	DE V	EHIC	ULC	S IN	VOLU	JCRA	DOS														TOTAL
TRAMO	Α	A	-A	A	\-B	A	-С		A-B-C	;	В	В-В		В-С	C	;	С-С	A	-M	A-	0	,	A-B-0		A-0	-0	A-M-O	В	-M	B-O	C-M	C	-0	M	M-I	М	М-О	0	0-0	 DE VEH.
MEXICO - CUERNAVACA T. IZQ. SAN ANDRES T LIM. EDOS. D.F / MOR	31	37	42	1	1	9	8							2	2 :	3	1 1	4	4			1	1	1										1	1	1	1 1	6		160
MEXICO - CUERNAVACA (D) T.C.(MEXICO-CUERNAVACA) - LIM. EDOS. DF/MOR	78	20	23	6	5	14	14				2			1	1 !	9	1 1			11	7											1	1	5				7		207
SAN GREGORIO - OAXTEPEC SAN GREGORIO - LIM. EDOS. MEX/MOR	17	13	15	3	3	4	4	1	1	1		1	1																								1 1			66
RAMAL A JUCHITEPEC RAMAL A JUCHITEPEC	5	1	1																																					7

TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS (2 0 0 3)

TOTALES	131	71	81	10 9	27	26	1	1 1	2	1	1 3	3	12	2 2	4	4	11	7 1	1 1	1						1 1	6	1	1	2	2 1	3	440
	131		52	19		53		3	2	2		6	12	4		8	18		3							2	6	:	2	4	1	3	440

TIPO DE	TOTAL DE	PORCENTAJE
VEHICULO	VEHICULOS	%
Α	337	77%
В	18	4%
С	47	11%
М	14	3%
0	24	5%
Т	440	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 2003

RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

DISTRITO FEDERAL

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
LIBRE	64.100	143	134	9	3.627	183.464	0.779
CUOTA	28.500	148	151	13	6.129	287.046	0.516
RESUMEN DEL ESTADO	92.600	291	285	22	9.756	470.510	0.618

NOTA

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