# ESTADISTICA ACCIDENTES DE TRANSITO

(2002)

DISTRITO FEDERAL

### INFORMACION GENERAL

### ESTADO: DISTRITO FEDERAL

• SUPERFICIE	1,525	km².
● POBLACIÓN (2002)	8,639,660	HABITANTES
	4,126,927	HOMBRES
	4,512,733	MUJERES
● DENSIDAD DE POBLACIÓN (2002)	5,665.351	HAB./km².
● VEHÍCULOS REGISTRADOS (2002)	2,808,456	VEHICULOS
● HABITANTES POR VEHÍCULO (2002)	3.076	HAB./VEH.
● INDICE DE MOTORIZACIÓN (2002)	0.325	VEH./HAB.

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

		PAVIMENTADA		DEVECTIDA	TERRACERIA	
CONCEPTO	UN CARRIL	DOS CARRILES	CUATRO O MAS CARRILES	REVESTIDA	TERRACERIA	TOTAL
Federal libre		78.84	22.24			101.08
Federal cuota			48.24			48.24
Estatal libre						-
Estatal cuota						-
Rural						-
Brechas						-
						149.32

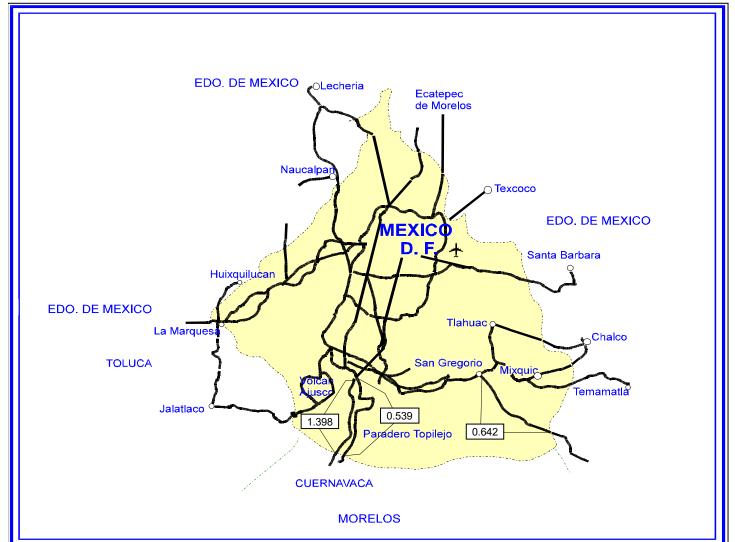
### • UTILIZACION DE LAS CARRETERAS

RANGOS DE VOLUMEN	FEDERAL LIB	RE AFORADA	ESTATAL LIB	RE AFORADA	FEDERAL Y/O ESTAT	TAL CUOTA AFORADA
EN TDPA	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	5.50	29.89	0	0.00
10,001 - MAS	62.22	63.70	1.00	5.43	65.75	100.00
TOTAL	97.68	100.00	18.40	100.00	65.75	100.00

NOTA:

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

### INDICE DE ACCIDENTES POR MILLON DE VEHICULOS-KILOMETRO





### INDICE DE ACCIDENTES EN EL ESTADO

$$\overline{I}_{V_{-km}}^{A} = 0.765$$

ESTADO DE DISTRITO FEDERAL

# ACCIDENTES DE TRANSITO (2002)

### COMANDANCIA BETA D.F.

CARRETERA				# DE /	ACCIDENTES			SALDOS		INDICES POR	10 <sup>6</sup> DE VEH-KM	INDICES	POR 10 <sup>5</sup> DE VE	:H-KM
TRAMO	LONGITUD	VEH-km MILLONES	TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
MEXICO - CUERNAVACA TLALPAN - LIM. D.F / MOR.	27.940	113.007	158	14	75	572	16	159	4.304	1.398	5.062	0.012	0.014	0.141
SAN GREGORIO - OAXTEPEC SAN GREGORIO - LIMS. EDOS. MEX. / MOR.	30.900	77.850	50	5	13	168	5	44	1.222	0.642	2.158	0.006	0.006	0.057
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN RAMAL A JUCHITEPEC	6.000	3.986	7	1	2	37	1	12	0.336	1.756	9.283	0.025	0.025	0.301
MEXICO - CUERNAVACA ( CUOTA ) TLALPAN - LIMS. D.F. / MOR.	29.100	291.414	157	7	53	417	8	106	6.123	0.539	1.431	0.002	0.003	0.036

### TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2002

COMANDANCIA BETA D.F. 93.9	.940 486.257	372	27	143	1194	30	321	11.985	.765	2.455	.006	.006	.066
----------------------------	--------------	-----	----	-----	------	----	-----	--------	------	-------	------	------	------

NOTA:

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

# ACCIDENTES Y SALDOS POR MES (2002)

### COMANDANCIA BETA D.F.

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
	# ACCIDENTES	10	10	14	12	15	18	18	9	10	10	15	17
MEXICO - CUERNAVACA	# MUERTOS	1		1	3		2	2	1		2	3	1
TLALPAN - LIMS. D.F / MOR.	# HERIDOS	13	9	13	16	21	13	18	12	10	4	18	12
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2850	0.1601	0.3258	0.2970	0.2890	0.6339	0.5282	0.2603	0.2979	0.1820	0.4342	0.6106
	# ACCIDENTES	10	3	4	3	7	1	3	3	7	3	3	3
SAN GREGORIO - OAXTEPEC	# MUERTOS	1							1	2	1		
SAN GREGORIO - LIMS. EDOS. MEX. / MOR.	# HERIDOS	19	2	4	4			3	6	6			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.2525	0.0315	0.0375	0.1028	0.2020	0.0025	0.0819	0.1100	0.2430	0.0450	0.0382	0.0749
	# ACCIDENTES				3	1	1			1		1	
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN	# MUERTOS				1								
RAMAL A JUCHITEPEC	# HERIDOS				7		5						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)				0.1100	0.0800	0.0250			0.0511		0.0700	
	# ACCIDENTES	14	8	16	11	15	13	22	12	11	8	18	9
MEXICO - CUERNAVACA ( CUOTA )	# MUERTOS			2		1			1	1			3
TLALPAN - LIMS. D.F. / MOR.	# HERIDOS	7	3	9	7	11	7	2	12	8	2	25	13
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.4589	0.2080	0.7444	0.5352	0.3959	0.3334	0.8286	0.3978	0.3128	0.4790	1.1328	0.2965

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

	# ACCIDENTES	34	21	34	29	38	33	43	24	29	21	37	29
COMANDANCIA BETA D.F.	# MUERTOS	2		3	4	1	2	2	3	3	3	3	4
	# HERIDOS	39	14	26	34	32	25	23	30	24	6	43	25
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.9964	0.3996	1.1077	1.0449	0.9669	0.9948	1.4387	0.7681	0.9048	0.7060	1.6751	0.9821

# ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ (2002)

### COMANDANCIA BETA D.F.

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES			DIA	DE LA SEM	ANA			CONDICIONES DE LUZ				
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO	
MEXICO - CUERNAVACA	# DE ACC.	12	12	23	20	24	31	36	88	5	65		
TLALPAN - LIMS. D.F / MOR.	# DE ACC. MORTALES			3	1	1	5	4	7	1	6		
SAN GREGORIO - OAXTEPEC	# DE ACC.	5	4	10	5	5	10	11	30	3	17		
SAN GREGORIO - LIMS. EDOS. MEX. / MOR.	# DE ACC. MORTALES	2			1	1		1	3		2		
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN	# DE ACC.			1	1	1	4		5		2		
RAMAL A JUCHITEPEC	# DE ACC. MORTALES						1		1				
MEXICO - CUERNAVACA ( CUOTA )	# DE ACC.	17	26	10	18	27	27	32	99	5	53		
TLALPAN - LIMS. D.F. / MOR.	# DE ACC. MORTALES	2		1		1	2	1	4		3		

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

ESTADO	ACCIDENTES			DIA	A DE LA SEM	ANA				CON	DICIONES DE LI	UZ
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
COMANDANCIA BETA D.F.	# DE ACC.	34	42	44	44	57	72	79	222	13	137	
	# DE ACC. MORTALES	4		4	2	3	8	6	15	1	11	

### ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS (2002)

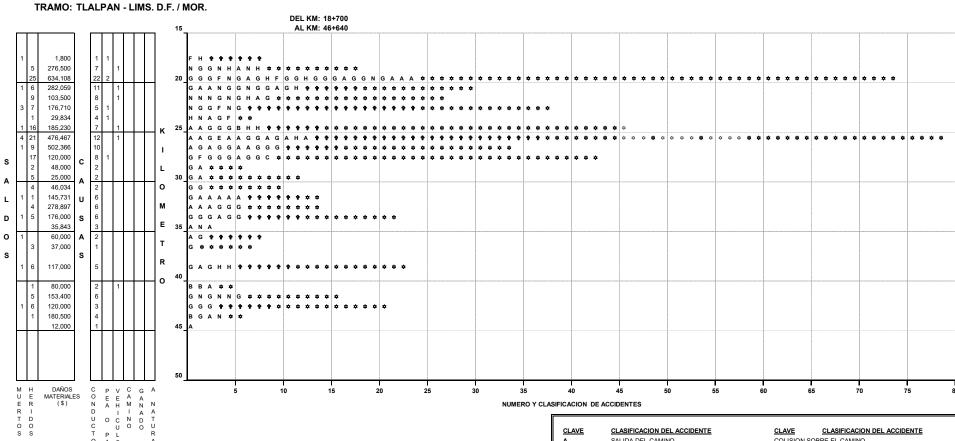
### COMANDANCIA BETA D.F.

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO 010102 AL 010102	5 DE FEBRERO 050202 AL 050202	21 DE MARZO 210302 AL 210302	SEMANA SANTA 280302 AL 310302	DIA DEL TRABAJO 010502 AL 010502	5 DE MAYO 040502 AL 050502	DIA DE LA INDEPENDENCIA 140902 AL 160902	DIA DE MUERTOS 011102 AL 031102	DIA DE LA REVOLUCION 201102 AL 201102	NAVIDAD 251202 AL 251202
	# ACCIDENTES				5				7		
MEXICO - CUERNAVACA	# MUERTOS										
TLALPAN - LIMS. D.F / MOR.	# HERIDOS				2				13		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)				0.1130				0.1550		
	# ACCIDENTES				1		1	1			
SAN GREGORIO - OAXTEPEC	# MUERTOS							1			
SAN GREGORIO - LIMS. EDOS. MEX. / MOR.	# HERIDOS							4			
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)				0.0080		0.0700	0.0350			
	# ACCIDENTES								1		
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN	# MUERTOS										
RAMAL A JUCHITEPEC	# HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)								0.0700		
	# ACCIDENTES		1		1		1	3	1	2	1
MEXICO - CUERNAVACA ( CUOTA )	# MUERTOS								2		
TLALPAN - LIMS. D.F. / MOR.	# HERIDOS		7		2		2	6			3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)		0.0350		0.0615		0.0100	0.0500	0.0130	0.0965	0.0050

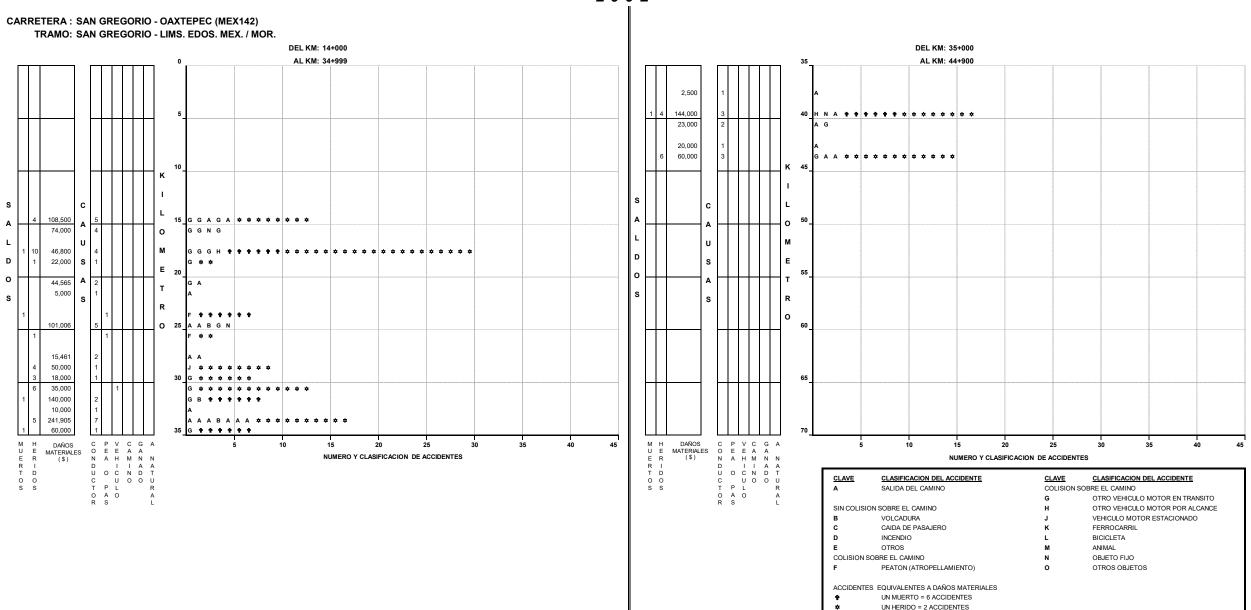
#### TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS (2002)

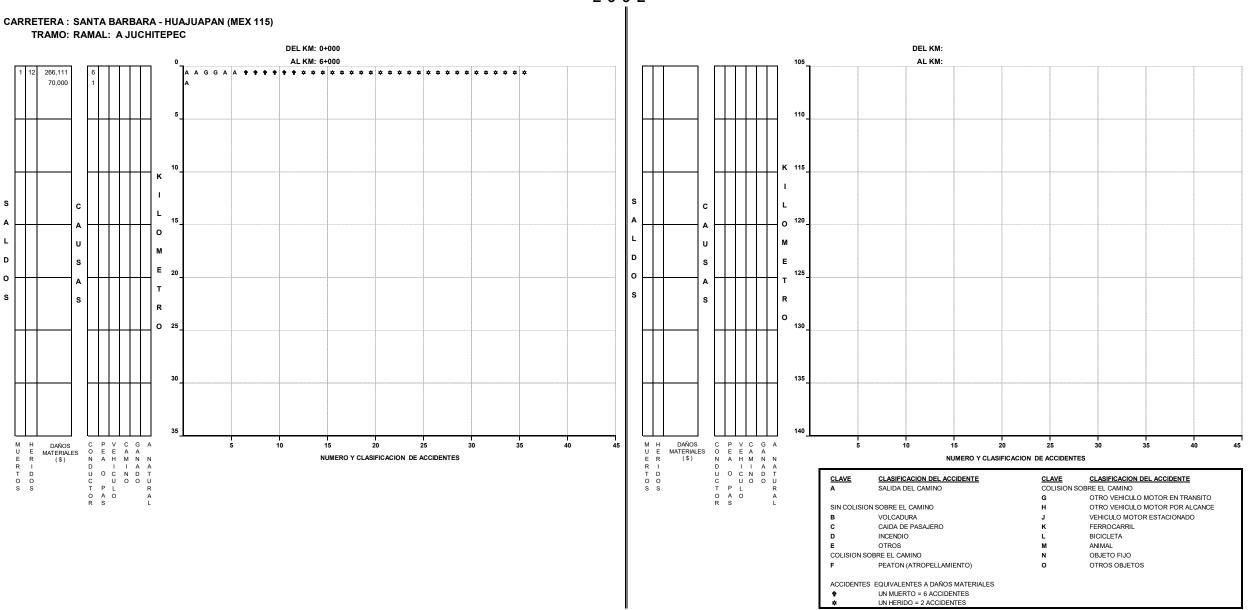
	# ACCIDENTES		1		7		2	4	9	2	1
COMANDANCIA BETA D.F.	# MUERTOS							1	2		
	# HERIDOS		7		4		2	10	13		3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0000	0.0350	0.0000	0.1825	0.0000	0.0800	0.0850	0.2380	0.0965	0.0050

### CARRETERA: MEXICO - CUERNAVACA (MEX 95 ) LIBRE

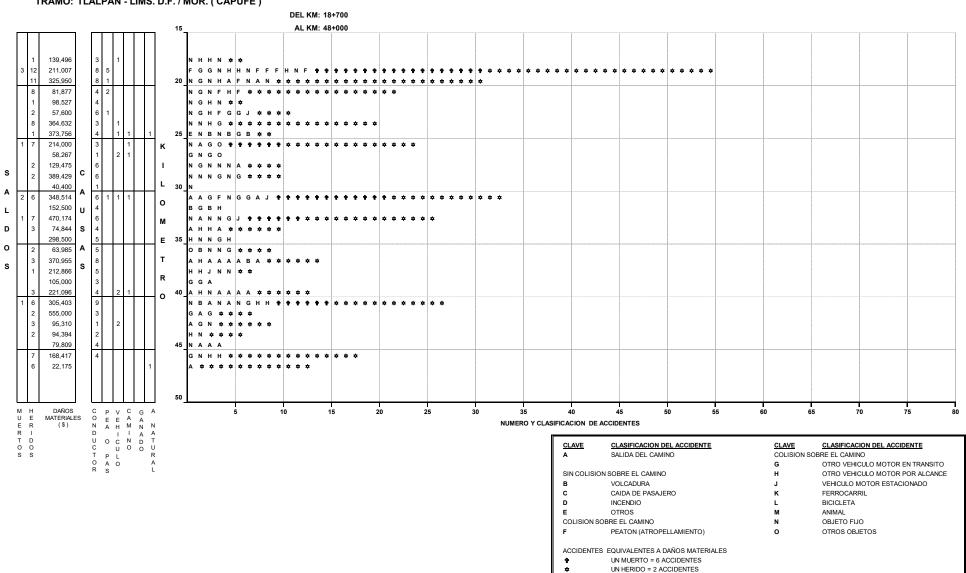


CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
Α	SALIDA DEL CAMINO	COLISION	SOBRE EL CAMINO
		G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISI	ON SOBRE EL CAMINO	н	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANC
В	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
С	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
COLISION	SOBRE EL CAMINO	N	OBJETO FIJO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	0	OTROS OBJETOS
ACCIDENTI	ES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES		
•	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES		
*	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES		





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



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

### COMANDANCIA BETA D.F.

CARRETERA TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
MEXICO - CUERNAVACA TLALPAN - LIM. D.F / MOR.	92.41	3.80	3.80	.00	.00	.00
SAN GREGORIO - OAXTEPEC SAN GREGORIO - LIMS. EDOS. MEX. / MOR.	94.00	4.00	2.00	.00	.00	.00
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN RAMAL A JUCHITEPEC	100.00	.00	.00	.00	.00	.00
MEXICO - CUERNAVACA ( CUOTA ) TLALPAN - LIMS. D.F. / MOR.	82.80	6.37	6.37	3.18	.00	1.27

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

COMANDANCIA BETA D.F.	88.71	4.84	4.57	1.34	.00	.54
-----------------------	-------	------	------	------	-----	-----

# DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRANSITO (2002)

### COMANDANCIA BETA D.F.

	ALINE	EAMIEN	TO VER	TICAL					ALINEA	MIENTO	HORIZ	ONTAL									CONTR	OL DE 1	TRANSI1	O EXIS	TENTE				
CARRETERA Y TRAMO	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.	135	1		22	63	48	43	3		1							110	144	144	13			137	131		1		2	
SAN GREGORIO - OAXTEPEC SAN GREGORIO - LIMS. EDOS. MEX. / MOR.	38			12	21	19	8	2									35	42	43				45	44					
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN RAMAL A JUCHITEPEC	6			1			7										4	6	5				2	7					
MEXICO - CUERNAVACA ( CUOTA ) TLALPAN - LIMS. D.F. / MOR.	137			20	81	57	18			1							134	149	150	1		17	145	142	2	2	2	6	

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

COMANDANCIA BETA D.F.	316	1	55	165	124	76	5		2							283	341	342	14	17	329	324	2	3	2	8		1
-----------------------	-----	---	----	-----	-----	----	---	--	---	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	----	----	-----	-----	---	---	---	---	--	---

# CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE (2002)

DEL VEHICULO

DEL CAMINO

AGENTE NATURAL

DEL CONDUCTOR O PEATON

### COMANDANCIA BETA D.F.

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	TLUVIA	NIEVE O GRANIZO	NIEBLA O HUMO	TOLVANERA	VIENTOS FUERTES	OTROS
MEXICO - CUERNAVACA TLALPAN - LIM. D.F / MOR.	6	66	44	2		2	11	11	3		5		2			3	2			1																	
SAN GREGORIO - OAXTEPEC SAN GREGORIO - LIMS. EDOS. MEX. / MOR.	2	28	9				1	2	1	2	3		1		1																						
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN RAMAL A JUCHITEPEC		6	1																																		
MEXICO - CUERNAVACA ( CUOTA ) TLALPAN - LIMS. D.F. / MOR.	10	96	6	2			1	18	3		3		1		7			2				1					1	4				1					1
	_	_	_	_	_	_	T	OTAL	DE	CIRC	UNST	TANC	IAS (	QUE	CONT	TRIB	UYEF	RON	AL A	CCID	ENTE	(2)	002	)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	

## ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO (2002)

#### COMANDANCIA BETA D.F.

CARRETERA Y	# DE													O DE V											
TRAMO	ACC.	Α	A-A	A-B	A-C	A-B-C	В	B-B	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 TLALPAN - LIM. D.F / MOR.	158	51	50	4	20		1			10	4	4	6								3		3	2	
SAN GREGORIO - OAXTEPEC SAN GREGORIO - LIMS. EDOS. MEX. / MOR.	50	25	12	2	6					2			1											2	
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN RAMAL A JUCHITEPEC	7	6			1																				
MEXICO - CUERNAVACA ( CUOTA ) TLALPAN - LIMS. D.F. / MOR.	157	76	24	10	12		1			15	1	2	5							2	3			6	

### TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO (2002)

#### COMANDANCIA BETA D.F.

TOTALES	372	158	86	16	39		2			27	5	6	12							2	6		3	10	
PORCENTAJES	100.00	42.47	23.12	4.30	10.48	0.00	0.54	0.00	0.00	7.26	1.34	1.61	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	1.61	0.00	0.81	2.69	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 (2002)

#### COMANDANCIA BETA D.F.

CARRETERA Y														TIPO	) DE	VEHIC	CULOS	INVC	DLUC	RADOS													TOTAL
TRAMO	Α	Α	\-A	A-B	A-0	;	A-B-C	В	B-B	B-C	С	C-	С	A-M		A-0	A-B	-0		A-C-O	A-	M-O	B-M	B-C	) (	:-М	C-O	M	M-M	M-	0 0	0-0	DE VEH.
MEXICO - CUERNAVACA TLALPAN - LIM. D.F / MOR.	51	50	57	5 4	20	21		1			10	4	4	4	4 8	3 7												3		3	3 2		261
SAN GREGORIO - OAXTEPEC SAN GREGORIO - LIMS. EDOS. MEX. / MOR.	25	12	13	2 2	? 6	6					2				,	1 1															2		72
SANTA BARBARA - HUAJUAPAN RAMAL A JUCHITEPEC	6				1	1																											8
MEXICO - CUERNAVACA ( CUOTA ) TLALPAN - LIMS. D.F. / MOR.	76	24	31	11 10	0 14	13		1			15	1	1	2	2 !	5 5											3 2	3			6		225

### TOTAL DE TIPO DE VEHICULOS INVOLUCRADOS (2002)

#### COMANDANCIA BETA D.F.

TOTALES	158	86 1	101 18 16	41 41	2		27	5 5	6 6	14 1	3			3 2	6	3		10	566
	158	187	34	82	2		27	10	12	27				5	6		6	10	566

TIPO DE	TOTAL DE	PORCENTAJE
VEHICULO	VEHICULOS	%
Α	424	75%
В	18	3%
С	81	14%
M	15	3%
0	28	5%
Т	566	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 2002

### 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	215	215	22	5.862	194.843	1.103
CUOTA	29.100	157	106	8	6.123	291.414	0.539
RESUMEN DEL ESTADO	93.940	372	321	30	11.985	486.257	0.765

NOTA:

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