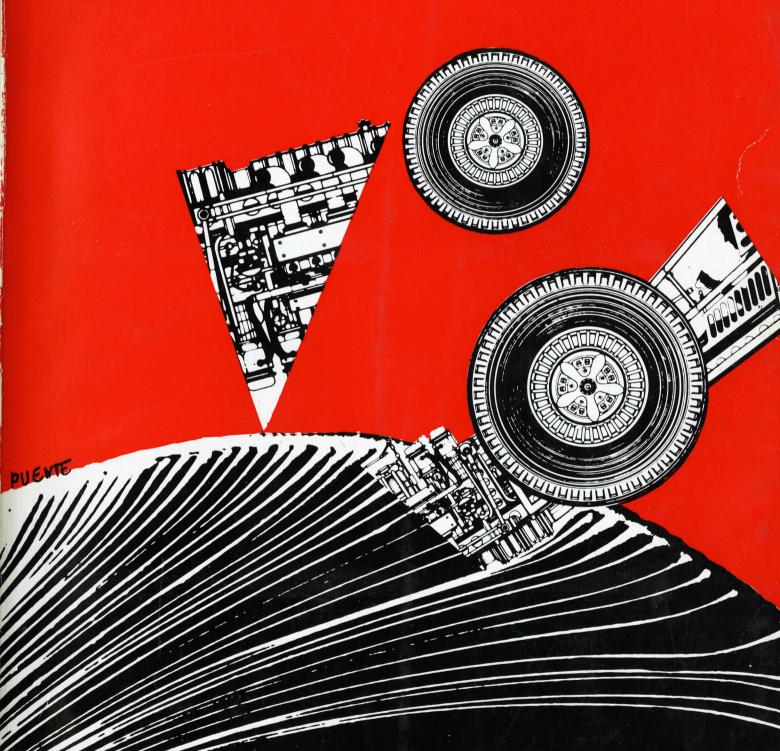
BOLETIN: :





DIRECCION GENERAL DE LA JEFATURA CENTRAL DE TRAFICO . MINISTERIO DE LA GOBERNACION

boletín informativo accidentes

19 70

dirección general de la jefatura central de tráfico

Edita: JEFATURA CENTRAL DE TRAFICO

Realiza: GABINETE DE ESTUDIOS

Portada: PUENTE

Imprime: HAUSER Y MENET, S. A. - MADRID

Depósito legal: M. 4.883 - 1963

9 líneas de tendencia 10 15 20

i	n	t	r	0	d	u	С	С	i	ó	n		7
ì	13	L	1	O	u	u	C	С	ŀ	O	n		1

Págs,

sumario

accidentes de tráfico en 1970

análisis de las causas y circunstancias que concurrieron en los accidentes con víctimas en carretera en 1968 y 1969

accidentes de tráfico: intendencia entre tres variables

tablas de accidentes 23

> índice 141

FE DE ERRATAS, ACCIDENTES AÑO 1970

PAGINA		DONDE DICE	DEBE DECIR
29	Tabia	2. 1 U	2.1 C
30	Tabla	2.1 C	2. 1 U
52	N ° Orden 24	÷ 5	~
65	Vehículos pesados - Camiones P. T.	8.	>
94	Vehículos ligeros - Camiones	5	

SIMBOLOS

% = Tanto por ciento.

Vh/Km./Año = Vehículo Km. Año.

 ${f C} \ = \ {\sf Accidentes} \ {\sf Carretera}.$

U = Accidentes en Zona Urbana.

 \overline{X} = Media aritmética.

 $\sigma = Desviación Típica.$

I. M. D. = Intensidad Media Diaria.

 $\mathbf{L} = \text{Longitud del tramo}.$

DEFINICIONES

(Orden de la Presidencia del Gobierno de 21-2-1962)

ACCIDENTES:

Los accidentes objeto de esta estadística son los que reúnan las circunstancias siguientes:

- Que se produzcan en una vía abierta a la circulación pública o tengan en ella su origen.
- Que a causa de los mismos, una o varias personas resulten muertas o heridas o se produzcan daños materiales, y
 - Que al menos un vehículo en movimiento esté implicado.

VEHICULOS IMPLICADOS:

Se considera que un vehículo está implicado en un accidente si éste se produce en una de las condiciones que se detallan a continuación:

- Que el vehículo entre en colisión con otro u otros, ya estén en movimiento, parados o aparcados; con peatones, con animales o con obstáculos fijos.
- Que sin entrar en colisión, las personas muertas o heridas sean el conductor, los pasajeros del vehículo, o aunque sólo se hayan producido daños materiales.
- Que el comportamiento del conductor o de los pasajeros del vehículo se considere como uno de los elementos que han provocado el accidente.
- Que las condiciones atmosféricas o el estado de la carretera haya hecho perder al conductor el dominio de su vehículo y que tal pérdida haya sido considerada como uno de los elementos que han dado lugar al accidente.
- Que el estado del vehículo sea estimado como una de las causas que han producido el accidente.
- Que el vehículo esté parado, pero colocado en forma peligrosa y que su estacionamiento se considere como uno de los elementos causantes del accidente.
- Que el conductor o un pasajero del vehículo haya sido arrollado por otro en el momento en que descendía de aquél (en este caso, los dos vehículos están implicados en el accidente). Sin embargo, si el conductor o el pasajero ha sido arrollado cuando se alejaba del que había descendido, solamente el vehículo que lo ha arrollado debe ser considerado como implicado en el accidente y el conductor o el pasajero del primer vehículo será considerado en este caso como un peatón.

NOTA.—En el caso de que un peatón que entra en la calzada estuviera oculto por un vehículo parado o en marcha, éste no debe contarse entre los implicados en accidente, a menos que se encuentre en alguno de los casos mencionados anteriormente.

ACCIDENTE MORTAL:

Es todo aquel en que una o varias personas resulten muertas.

ACCIDENTE CON HERIDOS:

Es todo aquel en que no hayan resultado muertos, pero que una o varias personas resulten heridas.

ACCIDENTE SOLO CON DAÑOS MATERIALES:

Son aquellos en que no hayan resultado muertos ni heridos.

MUERTO:

Es toda persona fallecida en el acto o como consecuencia del accidente, dentro de las veinticuatro horas siguientes al mismo.

HERIDO:

Es toda persona que no ha resultado muerta en un accidente, perc que ha sufrido una o varias heridas graves o leves.

HERIDAS GRAVES:

Se consideran como tales las fracturas, conmociones, lesiones internas, aplastamiento, cortes o desgarrones graves, «shock» general grave que necesite un tratamiento médico y cualquier otra lesión grave que requiera hospitalización.

HERIDAS LEVES:

. Se consideran como tales las heridas secundarias, tales como torceduras o contusiones. Las personas que se quejen de haber sufrido un «shock», pero que no hayan experimentado otras heridas, no deberán considerarse en estas estadísticas como heridas, salvo en el caso de que presenten síntomas muy claros de «shock» y hayan recibido un tratamiento médico o hayan parecido tener necesidad de cuidados médicos.

CONDUCTOR:

Es toda persona que lleve la dirección de un vehículo, que guíe animales de tiro, de carga o de silla, o conduzca rebaños por una carretera.

PASAJERO:

Es toda persona que no sea el conductor y que se encuentre sobre o dentro del vehículo.

PEATON:

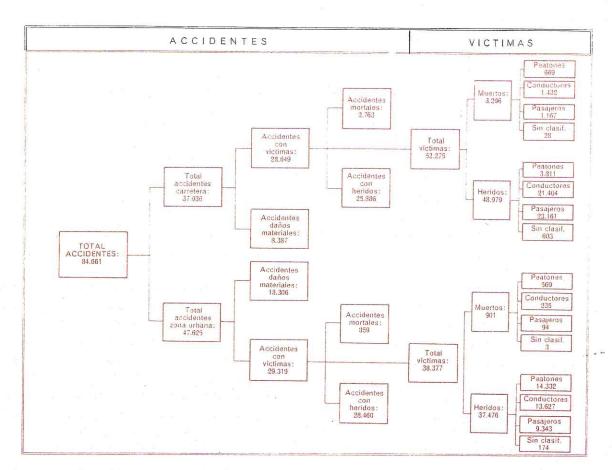
Es toda persona que no sea ni conductor ni un pasajero, de acuerdo con las definiciones anteriores. Se considerarán también como peatones las personas transportadas por uno de los siguientes medios de desplazamiento: coche de niño, silla de inválido con ruedas y sin motor, carro de mano, etc., o que manejen dichos medios de desplazamiento. Son igualmente peatones las personas que se ocupan de la reparación del motor de un vehículo, de cambiar un neumático, etc., y personas que circulan sobre patines con ruedas, etc.

introducción

1. ACCIDENTES DE TRAFICO EN 1970

1.1. Cifras globales

En el siguiente cuadro se cifra en números absolutos la cuantía de los accidentes de circulación en España durante el año 1970.



1.1.1. Observaciones

No hay variación en cuanto a la definición de accidente mortal, dada en años anteriores. Se considera que se ha producido cuando ha habido que lamentar muertos en el momento del accidente o víctimas cuyo fallecimiento ocurrió dentro de las veinticuatro horas siguientes.

En lo que se refiere a accidentes con daños materiales debe significarse que gran parte de ellos no se han registrado por no haber intervenido los Agentes de Tráfico y haberse resuelto, en su caso, tan sólo en el ámbito de las compañías aseguradoras.

En consecuencia, el estudio que se realiza a continuación queda limitado al proceso de datos representativos de accidentes con víctimas, prescindiendo totalmente de aquellos que pudieran significar daños materiales.

2. LINEAS DE TENDENCIA

2.1. Accidentes con víctimas en carretera

Se parte de una serie cronológica de cinco años consecutivos.

1966	1967	1968	1969	1970
23.912	24.972	26.103	27.060	28.649

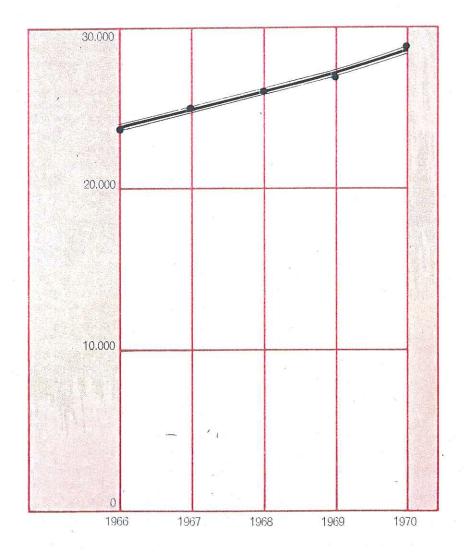
A esta serie de datos se ajusta una rama parabólica de segundo grado, cuya ecuación es la siguiente:

$$Y = 26.012,91 + 1.156,2 (x - 1968) + 63,14 (x - 1968)^2 + 97,17$$

Indice de correlación: R = 0.998.

Dado el valor de R, cuyo máximo es: |R| = 1; el ajuste es muy fuerte, y la asociación, por tanto, casi funcional.

Representación gráfica.



2.2. Accidentes mortales en carretera

Se toma como base la misma serie de cinco años.

1966	1967	1968	1969	1970
2.102	2.329	2.466	2.651	2.763

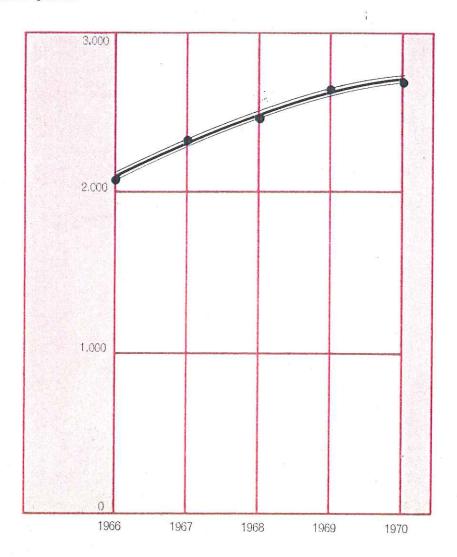
La línea geométrica, resultante del ajuste, es, también, una rama parabólica de segundo grado, cuya ecuación es:

$$Y = 2.488,20 + 164,4 (x - 1968) - 13,00 (x - 1968)^2 \pm 14$$

Indice de correlación: R = 0,998.

La asociación es tan fuerte como en el caso de accidentes con víctimas.

Representación gráfica:



2.3. Tendencia relativa

Se parte de la misma serie de cinco años, referida a la tasa de accidentes por cada 108 Vh/Km/Año.

Observación: Las tasas de accidentes por cada 10* Vh/Km/Año en 1970, se deducen de una estimación provisional de la cifra de Vh/Km/Año (1970) facilitada por la Dirección General de Carreteras del Ministerio de Obras Públicas.

2.3.1. Accidentes con víctimas por 108 Vh/Km/Año

1966	1967	1968	1969	1970
103,8	94,3	87,3	80,4	77.4

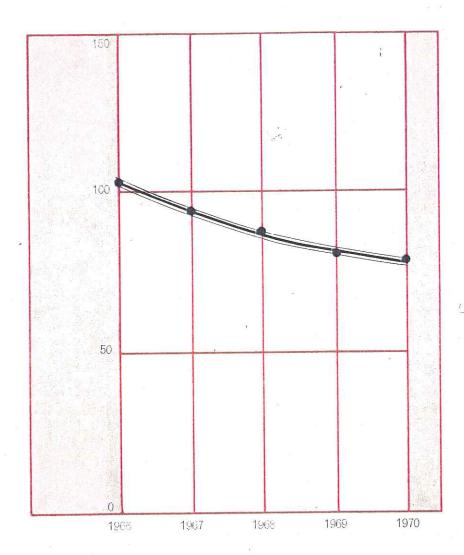
Línea resultante del ajuste: Rama parabólica de segundo grado, cuya ecuación es:

$$Y = 86,768 - 6,67 (x - 1968) + 0,9357 (x - 1968)^2 \pm 0,402$$

Indice de correlación; R = 0,999.

Se trata de una asociación muy fuerte, por ser prácticamente R igual a la unidad, máximo valor que puede alcanzar.

Representación gráfica:



2.3.2. Accidentes mortales por 10^s Vh/Km/Año

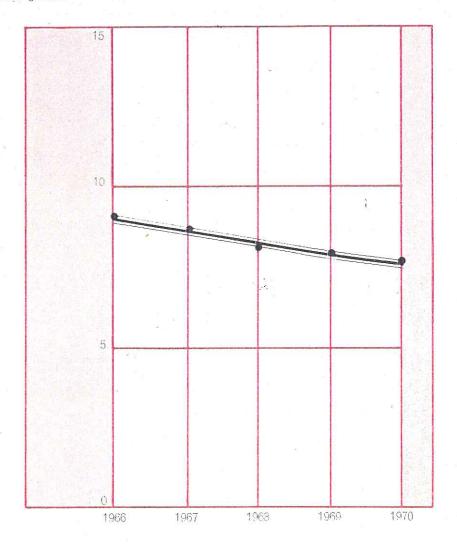
1966	1967	1968	1969	1970
9,10	8,70	8,24	7,88	7,47

Ajuste: Rama parabólica de segundo grado:

$$Y = 8,2665 - 0,4080 (x - 1968) + 0,0057 (x - 1968)^2 \pm 0,026$$

Indice de correlación: R = 0,999.

La asociación es tan fuerte como para la tasa de accidentes con víctimas.



2.4. Cuantía y tasa de accidentes

La cifra absoluta de accidentes crece de un año a otro, pero esto es una consecuencia natural del progresivo desarrollo del parque nacional de vehículos. Sin embargo, la tasa (accidentes por cada 10⁸ Vh/Km/Año), aunque lentamente, va decreciendo cada año.

De 1966 a 1970 este decrecimiento, para accidentes con víctimas, ha sido del 25-43 por ciento, y para accidentes mortales del 17,91 por ciento.

Hay, pues, un sensible decrecimiento proporcional que cabe esperar continúe en años sucesivos de acuerdo con la tendencia.

3. INFLUENCIAS DE LAS CAUSAS Y CIRCUNSTANCIAS DE LOS ACCIDENTES CON VICTIMAS EN CARRETERA

Como avance, y para seguir la continuidad de los **Boletines Informativos Anuales de Accidentes** anteriores, se expone el cuadro-resumen de las principales causas o circunstancias que intervinieron en los accidentes con víctimas en 1970.

Al igual que en años anteriores, se hace notar:

- El porcentaje relativo a «Estado de la carretera» y «Ambiente físico» (luminosidad y condiciones atmosféricas) se obtiene sobre la cifra global de accidentes con víctimas: 28.649.
- Para «Factor humano» y «Estado del vehículo», los porcentajes se refieren a las siguientes cifras, incluidas en los epígrafes que se citan:

Siguen creciendo las infracciones al Código de la Circulación, que en porcentaje significan el 84,23 por ciento. En el año 1969, la cuantla fue del 82,59 por ciento.

Accidentes con víctimas en valor absoluto: año 1970

		Intersección	Tipo T. Tipo Y. Tipo + Tipo × Tipo O. Otros tipos	8,44 % 1,01 % 5,20 % 0,34 % 0,24 % 0,63 %
The state of the s	Estado de la ca- rretera	Fuera de inter- sección	Curva	31,04 % 53,05 % 0,30 % 1,82 % 1,51 % 1,04 % 0,12 %
		Luminosidad	De día	63,16 % 5,53 % 2,04 % 1,90 % 9,42 % 17,95 %
Accidentes con	Ambiente físico	Condiciones at- mosféricas	Buen tiempo	83,18 % 1,59 % 13,52 % 0,02 % 0,77 % 0,51 % 0,01 %
víctimas		Estado físico del / conductor	Efecto bebida o estupefacientes Dormido	6,69 % 8,32 % 1,70 % 70,88 % 2,22 % 7,60 % 1,31 % 1,28 %
	Factor humano. /	Infracciones al Código de la Circulación	Velocidad peligrosa	33,55 % \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
	Vehiculo	Estado del ve- hiculo	Frenos deficientes o sin ellos Pinchazo, reventón o pérdida de rueda. Dirección rota o defectuosa Faros deficientes o sin ellos (delante.). Pilotos traseros deficientes o sin ellos. Carga mal situada Sobrecargado Neumáticos muy desgastados Otros defectos	19,53 % 35,31 % 12,60 % 2,93 % 9,86 % 1,06 % 0,68 % 6,37 % 11,66 %

4. ANALISIS DE LAS CAUSAS Y CIRCUNSTANCIAS QUE CONCURRIERON EN LOS ACCIDENTES CON VICTIMAS EN CARRETERA EN 1968 Y 1969

En el **Boletín Informativo Anuario de Accidentes** de 1969 se publicó un avance sobre las causas y circunstancias de los accidentes con víctimas en carretera en tal año. Continuando la misma línea, se efectúa ahora un examen más detallado de su evolución en el período comprendido entre los años 1967 y 1969, ambos inclusive.

El método de análisis que se ha seguido para la determinación y valoración de los datos ha sido el de la aplicación de los tests de significación de la X² de Pearson, representándose la significación estadística, variación debida a causas intrínsecas, por la letra S y por la notación NS la no significación, variación debida al azar.

En el cuadro siguiente se expresan las tasas que indican el valor relativo que alcanzó la causa o circunstancia contenida en cada epigrafe, en cada uno de los años que se consideran.

	1967		1968	_	1969
Infracciones de los conductores al Código de la Circulación	0,7946		0,8092	<u>S</u>	0,8259
Circunstancias psicofísicas de los conductores	0,1968	<u>\$</u>	0,1688	\$ 	0,1579
Factores ajenos a los conductores	0,1249	<u> </u>	0,0938		0,0997
Condiciones atmosféricas	0,0030	N.S	0,0023	S	0,0040
Estado del vehículo	0,0748	\$	0,0676	N.S	0,0636

De la observación del cuadro, pueden apreciarse en el epígrafe de infracciones al Código de la Circulación unas diferencias que son significativamente crecientes en cada uno de los años considerados. Las diferencias entre los valores de 1969 y 1968 son superiores a las observadas entre 1968 y 1967, lo que supone un crecimiento cada vez mayor para cada uno de los años considerados.

De signo contrario, es decir, significativamente inferior en cada año, es la disminución correspondiente a circunstancias sicofísicas, notándose un decrecimiento de casi el cuatro por ciento entre 1967 y 1969, respecto del conjunto de causas y circunstancias.

A continuación se desarrolla el detalle de cada epígrafe, referido exclusivamente al bienio 1968-69.

Por la gran influencia que tienen sobre el total de circunstancias que concurren en los accidentes de circulación en carretera, se insertan, además, los dos apartados siguientes:

- Luminosidad.
- Particularidades de la vía.

Naturalmente, cada uno de estos dos grupos, lo mismo que el correspondiente a las condiciones atmosféricas incluye el total de accidentes considerados, pues siempre habrá que contar con la existencia de una cierta condición atmosférica, una determinada particularidad de la vía, o bien un cierto grado de luminosidad, en el momento de producirse un accidente.

4.1. Infracciones de los conductores al Código de la Circulación

En el siguiente cuadro se expresan por tasas de infracciones de los conductores al Código de la Circulación respeto de los accidentes con víctimas en el bienio 1968-69:

	1968		1969
Velocidad peligrosa para condiciones existentes	0,2066	\$	0,2260
Sobrepasar velocidad establecida	0,0493	N.S	0,0519
Circular por mano contraria o zona prohibida	0,0536	\$	0,0471
Adelantar antirreglamentariamente	0,0679	N.S	0,0712
Girar incorrectamente	0,0575	N.S →	0,0582
No mantener intervalo de seguridad.	0,0663	N.S	0,0694
No encontrarse en la parte de la vía que le corresponde	0,0451	S	0,0530
No respetar la prioridad	0,0309	N.S	0,0282
Resto de infracciones	0,2317	\$	0,2205

Destacan las infracciones relativas a la velocidad («velocidad peligrosa para las condiciones existentes», «sobrepasar velocidad establecida» y «no mantener intervalo de seguridad»), seguidas de la refente, a «adelantar antirreglamentariamente». Sumando todas ellas, resulta que estas infracciones se dan en casi el 42 por ciento de los accidentes que se examinan, correspondientes a 1969.

El mayor porcentaje de accidentes por infracciones al Código de la Circulación es el debido al epígrafe «velocidad peligrosa para las condiciones existentes», que registra el 22,60 por ciento del total de accidentes con víctimas en carretera, siendo el menor el relativo a «no respetar la prioridad», con solamente un 2,82 por ciento.

4.2. Circunstancias psicofísicas de los conductores

Las causas o circunstancias son las expresadas, según la distribución síguiente:

	1968		1969
Bajo efecto de bebida o estupefa- ciente	0,0110	N.S	0,0105
Desatención o distracción	0,1002	N.S →	0,1018
Enfermedad súbita	0,0051	N.S ←	0,0050
Dormido	0,0134	N.S ←	0,0133
Cansado	0,0040	N.S	0,0038
			/
del accidente llevaba conduciendo:			

En el momento del accidente llevaba conduciendo:

Tres horas aproximadamente	0,0242	<u>\$</u>	0,0173
De tres a cinco horas	0,0056	<u></u> S <u> </u>	0,0027
Más de cinco horas	0,0049	<u>\$</u>	0,0031

Hay tendencia significativamente decreciente, en lo que se refiere el tiempo (horas) de conducir, previamente a la producción del accidente.

En los cinco primeros epigrafes no hay variación significativa, y resalta por su, comparativamente, mayor cuantía, la «tasa» representativa de desatención o distracción que alcanza más del 10 por ciento dentro de los accidentes con víctimas, correspondientes a 1969.

El mínimo dentro de los cinco epigrafes considerados, es el relativo a «cansado» con menos de un 4 por ciento de los accidentes con víctimas en carretera, relativos a 1969.

4.3. Factores ajenos a los conductores implicados en accidentes

La distribución de los mismos es la expresada en la siguiente relación:

	1968		1969
Forzado por otro vehículo o peatón no alcanzado	0,0071	N.S	0,0061
Forzado por otro vehículo o peatón con el que colisionó	0,0006	N.S →	0,0009
Deslumbrado por otro vehículo	0,0055	N.S ←	0,0052
Deslumbrado por el sol	0,0029	<u>S</u>	0,0021
Picadura de insecto	0,0015	N.S ←	0,0013
Patinazo previo	0,0752	>	0,0829
Otros	0,0006	S	0,0009

La más relevante de estas causas está contenida en el subepígrafe «patinazo previo» que representa el 8 por ciento de un epígrafe que, en su conjunto, está presente en un 10 por ciento, aproximadamente, de los accidentes considerados, relativos a 1969. El mínimo es el relativo a los epígrafes «forzado por otro vehículo o peatón con el colisionó» y «otros», que registraron ambos porcentajes de solamente el 0,09 por ciento.

4.4. Estado del vehículo

En la distribución siguiente se expresan las distintas deficiencias técnicas de los vehículos que concurrieron en los accidentes con víctimas en carretera, para los años 1968-69.

	1968		1969
Frenos deficientes	0,0135	<u> </u>	0,0104
Pinchazo, reventón o pérdida de rueda.	0,0210	N.S	0,0211
Dirección rota o defectuosa	0,0104	N.S	0,0091
Faros delanteros deficientes o sin ellos	0,0026	N.S ←	0,0018
Pilotos traseros deficientes o sin ellos.	0,0064	N.S →	0,0074
Carga mal situada	0,0005	N.S.	0,0007
Sobrecargado	0,0008	₩.S	0,0006
Neumáticos may desgastados	0,0034	S	0,0046
Otros defectos	0,0086	N.S ←	0,0075

«Pinchazo, reventón o pérdida de rueda» es la causa de más influencia, y destaca por su cuantía sobre todas las demás, el 2,11 por ciento que representa es superior al resto de las causas productoras de accidentes.

Le sigue en orden de importancia el epigrafe de «frenos deficientes», que con un 1,04 por ciento resulta ser menos de la mitad, observándose el menor valor en el apartado de «sobrecargado», con solamente un 0,06 por ciento.

4.5. Condiciones atmosféricas

Las distintas condiciones atmosféricas apreciadas en los accidentes con víctimas en carretera en 1968 y 1969, fueron las siguientes:

	1968	_	1969
Buen tiempo	0,8318	\$;	0,7943
Niebla	0,0176	N.S →	0,0177
Lloviznando	0,1114	>	0,1348
Líuvia fuerte	0,0279	\xrightarrow{S}	0,0358
Nieve o granizo	0,0026		0,0066
Viento fuerte	0,0061	$\xrightarrow{N.S}$	0,0064
Otros	0,0023		0,0040

A la vista de la tabla anterior, puede deducirse que respecto de los epígrafes que indican circunstancia atmosférica adversa (todos menos el primero) la tasa crece de un año a otro, siendo además la variación, en cuatro casos, significativamente ascendente.

Sin embargo, con «buen tiempo», que es una circunstancia favorable, la variación es significativamente descendente entre ambos años, siendo la que mayor porcentaje ha obtenido en 1969 —un 79,43 por ciento— a pesar de la disminución observada respecto de 1968.

En cuanto a la circunstancia que ocupa el último lugar, ha cambiado de un año a otro, pues mientras en 1968 era la recogida por el epígrafe de «nieve o granizo», en 1969 lo fue por el «viento fuerte», excluyendo, naturalmente, aquellas circunstancias recogidas en el apartado de «otros».

4.6. Luminosidad

Las diferentes circunstancias de «luminosidad», concurrentes en los accidentes con víctimas en 1968 y 1969, son los expresados según la siguiente distribución:

	1968	÷, ·	1969/
En pleno día	0,6377	N.S ←	0,6329
Crepúsculo	Q,0605	N.S ←	0,0596
Noche, vía insuficientemente ilumi- nada		N.S	0,0196
Noche, vía suficientemente iluminada.	0,0167	N.S →	0,0185
Noche clara, via no iluminada	0,0940	√N.S	0,0922
Noche oscura, vía no iluminada	0,1731	N.S →	0,1770

No hay, bajo este apartado, ninguna variación significativa de un año a otro, debiendo resaltarse la circunstancia de que, en ambos años, más del 63 por ciento de los accidentes se producen «en pieno día».

Sobre la base de que la intensidad de tráfico durante la noche viene a ser de un 15 por ciento respecto a la del día, se puede llegar a establecer la comparación entre los riesgos de circular de día y de noche.

Según esto, la cifra relativa de accidentes con víctimas (por 100 millones de Vh/Km) para día y noche sería:

	1968	1969
Accidentes de día	67,06	61,33
Accidentes de noche	222,17	208,05

Indice de riesgo (Proporción noche/día):

1968	3,31	ì
1969	3,39	

Esto indica que el riesgo de circulación nocturna puede estimarse en 3,31 veces superior al riesgo diurno en 1968 y 3,39 en 1969, lo que también expresa un aumento del mismo de un año a otro.

Es de hacer notar también la disminución de las cifras relativas de accidentes en 1969 respecto a 1968, tanto de día como de noche.

4.7. Particularidades de la vía

Las circunstancias son las insertas en la distribución siguiente:

	1968		1969
FUERA DE INTERSECCION	0,8586	S	0,8506
EN INTERSECCION	0,1413	<u>\$</u>	0,1494

Con relación a los accidentes ocurridos «en intersección» y «fuera de intersección», resulta que ha habido un crecimiento significativo en «intersección» y un decrecimiento, también significativo, en «fuera de intersección».

FUEDA DE INTERCECCION	1968		1969
FUERA DE INTERSECCION:			
En curva, sin otra singularidad	0,3103	N,S →	0,3147
En recta, sin otra singularidad	0,5482	<u></u> S	0,5358
En paso a nivel	0,0035	₩.S	0,0030
Pendiente peligrosa	0,0247	<u>S</u>	0,0205
Estrechamiento permanente	0,0119	√N.S	0,0104
Cambio de rasante	0,0178	√N.S	0,0170
Badén	0,0014	N.S →	0,0015

El mayor porcentaje en 1969 es el recogido por el apartado «en recta, sin otra singularidad», con casi un 54 por ciento, aunque es de resaltar que ese valor fue significativamente decreciente en dicho año. También el epígrafe «en curva sin otra singularidad», seguido en orden de importancia, registró un porcentaje muy alto, siendo estas dos las más elevadas, con diferencia del conjunto. Los dos porcentajes más pequeños, son los observados en los epígrafes de «Badén» y «En paso a nivel» con valores de 0,15 y 0,30, respectivamente.

EN INTERSECCION

El detalle de estas particularidades en las vías, en los que se produjeron accidentes con víctimas en carretera, es el siguiente:

	1968		1969
Del tipo T	0,0743	<u> </u>	0,0789
Del tipo Y	0,0105	N.S →	0,0115
Del tipo +		N.S →	0,0487
Del tipo X	0,0036	N.S ←	0,0033
Del tipo O	0,0021	← N.S	0,0015
Otros tipos	0,0052	N.S →	0,0053

En intersección, influye notablemente el tipo T, seguido del tipo +, con porcentajes en ambos casos de casi el 8 y 5 por ciento, respectivamente, muy superiores al resto de las causas o circunstancias restantes.

Entre ambos tipos suman aproximadamente el 85 por ciento de los accidentes ocurridos en intersección, aunque, como puede observarse, son en 1969 significativamente decrecientes, respecto a 1968.

Es de hacer notar también que la tasa del tipo T tiene una variación significativamente creciente entre 1968 y 1969.

4.8. Resumen

Las infracciones al Código de la Circulación varían en forma significativamente ascedente entre 1967 y 1969. En este último año, la tasa es aproximadamente del 82 por ciento, destacando, principalmente, «velocidad peligrosa para las condiciones existentes» (tasa del 22,6 por ciento).

En circunstancias psicofísicas, debe citarse la debida a desatención o distracción cuya tasa dentro de este epigrafe, en el año 1969, es, aproximadamente, del 10 por ciento.

Entre los «factores ajenos al conductor», la tasa más elevada, en 1969, corresponde a «patinazo previo» (tasa superior al 8 por ciento).

En cuanto al «estado del vehiculo», la causa más destacada, en 1969, es «pinchazo, reventón o pérdida de rueda» (tasa del 2 por ciento).

En «particularidades de la vía», se observa que los accidentes en intersección crecen significativamente entre 1968 y 69, correspondiendo las tasas más elevadas a los tipos T. y +. En estos cruces se produjeron aproximadamente el 85 por ciento de los accidentes que tuvieron lugar en intersección.

Comparada la circulación nocturna con la diurna, resulta que el riesgo durante la noche fue 3,31 superior al del día en 1968 y 3,39 veces mayor en 1969.

5. ACCIDENTES DE TRAFICO: INTERDEPENDENCIA ENTRE TRES VARIABLES

Manejando datos a escala provincial, está bien probado que existe una asociación muy fuerte entre ciertas características relacionadas con el tráfico. Esta alta correlación se constata también cuando se opera con datos a nivel nacional, apreciándose la existencia de relaciones, casi funcionales, entre Parque automóvil y accidentes, o bien entre volumen de tráfico y accidentes.

Si en lugar de asociar únicamente dos variables introducimos una tercera, que como más representativa puede ser la población, referida al número de habitantes, entonces las ecuaciones de interdependencia nos representan, no líneas rectas, sino planos o, en general, superficies de primer orden. Dichas ecuaciones expresan la relación más o menos funcional que puede existir entre las tres variables (dos de ellas tomadas como independientes) que intervienen en el planteamiento. El grado de asociación conjunto se mide, entonces, por medio de los coeficientes de correlación múltiple.

Este método de la teoría general de correlación nos permite establecer de una manera matemáticamente formal la relación de dependencia de una variable respecto a otras dos convenientemente elegidas.

5.1. Explicación del método

Consideremos las características i, j, k, que representan a aquellas cuya interdependencia se trata de investigar. En este caso, tenemos:

Ecuación principal de Interdependencia:

$$x_i = b_{ii,k} x_i + b_{ik,l} x_k + c_i$$

Los coeficientes b se obtienen en función de los coeficientes de correlación parcial: $r_{ij,k}$, $r_{ik,j}$, que a su vez se deducen en función de los coeficientes de correlación simple y las respectivas varianzas residuales.

El término independiente Ci, se obtiene en función de los valores medios $\overline{x_i}$, $\overline{x_j}$, $\overline{x_k}$, de las características antes citadas y de los coeficientes b.

$$c_i = \overline{x}_i - b_{ii,k} \overline{x}_i - b_{ik,i} \overline{x}_k$$

En la relación de interdependencia es también mensurable el error probable, el cual se expresa por medio de la desviación típica obtenida respecto a la superficie de regresión.:

siendo σ i la desviación típica en la regresión simple x_i / x_i .

El grado de asociación entre las tres variables se expresa por el coeficiente de correlación múltiple Rifik);

$$R_{. i(jk)}^{2} = 1 - \frac{\sigma}{\frac{i.jk}{2}}$$

El módulo |R| tiene la misma interpretación que el módulo |r| en la correlación simple, oscila entre los valores 0 y 1, no existiendo asociación para |R|=0, y apreciándose asociación total, es decir, plena relación funcional, cuando |R|=1.

En consecuencia, cuanto más próximo esté dicho módulo a la unidad, más fuerte será el grado de asociación.

5.2. Este método, como anteriormente se ha señalado, puede aplicarse a cualquier terna de valores, presentando especial interés los siguientes

- Muertos en accidentes en función del parque y de la población.
- Accidentes con víctimas en carretera en función del parque y del volumen de tráfico.
- Volumen del tráfico en función del parque y de la población.

En las páginas de un próximo **Boletín Informativo**, publicación mensual, desarrollaremos el método con respecto a estas variables, confrontando igualmente los valores obtenidos con los resultados de la aplicación de otros procedimientos.

accidentes

accidentes y víctimas por provincias

Φ	_		тот	AL GENE	RAL			
de orden	PROVINCIAS	ACCIDE	NTES CON TIMAS	Sólo daños	Sólo daños VICTIMAS materiales		ACCIDEN VICT	TES CON IMAS
ž		Total	Mortales	Materiales	Total	Muertos	Total	Mortales
		500.00			001	(0	222	0/
1	Alava	530	46	107	994	60	289	36
2	Albacete	648	45	203	1.095	54	405	39
3	Alicante	1.691	112	404	2.679	122	1.017	82
4	Almería	633	47	144	971	52	435	42
5	Avila	294	22	140	575	26	254	20
6	Badajoz	758	59	217	1.203	67	458	47
7	Baleares	1.250	98	346	1.937	109	629	68
8	Barcelona	12.225	354	9.214	16.917	401	2.463	201
9	Burgos	714	94	215	1.340	113	602	72
10	Cáceres	374	37	181	660	46	341	34
1	Cádiz	796	55	208	1.250	64	532	47
12	Castellón	818	57	262	1.400	75	618	52
13	Ciudad Real	504	52	132	851	61	359	41
14	Córdoba	1.083	56	389	1.601	65	476	48
15	Coruña, La	1.067	114	880	1.728	121	784	92
16	Cuenca	315	31	54	586	34	264	26
17	Gerona	1.047	109	351	1.807	131	834	96
18	Granada	861	74	366	1.390	81	685	62
19	Guadalajara	256	29	83	466	37	208	28
20	Guipúzcoa	630	62	148	1.094	71	519	51
21	Huelva	441	19	125	694	26	243	16
22		432	36	161	734	38	347	26
	Huesca	742	58	337	1.252	68	558	42
23	Jaén	787	98	298	1.319	111	609	76
24	León	552	58	202	984	71	411	49
25	Lérida		37	176	798	49	295	29
26	Logroño	487			825	43	391	37
27	Lugo	480	39	242		300	2.111	154
28	Madrid	8.483	266	2.071	12,674		801	66
29	Málaga	1.922	81	583	2.768	91		64
30	Murcia	800	77	147	1,283	84	594	
31	Navarra	810	99	272	1.315	111	420	67
32	Orense	305	39	106	514	41	231	32
33	Oviedo	1.509	114	1.104	2.272	130	919	. 99
34	Palencia	371	38	125	640	50	230	. 32
35	Palmas, Las	987	40	127	1.544	52	400	28
36	Pontevedra	689	76	135	1.084	84	487	61
37	Salamanca	443	39	211	776	49	380	31
38	Santa Cruz de Tenerife	388	33	166	632	35	355	28
39	Santander	1.090	51	1.074	1.658	54	720	35
40	Segovia	329	35	111	598	41	233	29
41	Sevilla	797	46	273	1,347	65	685	46
42	Soria	294	27	95	550	33	237	26
43	Tarragona	849	87	332	1.484	98	731	75
44	Teruel	284	27	151	524	28	242	20
45	Toledo	565	60	139	1.113	66	507	57
46	Valencia	2.077	148	1.131	3.353	176	1.366	118
40	Valladolid	693	73	208	1.183	89	374	52
	The state of the s	2.191	122	1.010	3.244	134	650	68
48	Vizcaya			176	733	60	273	38
49	Zamora	392	45 97	1.323	2.071	126	658	78
50	Zaragoza	1.170			80	1 1	17	70
51	Ceuta	61	1	20	62	3	2	
52	Melilla	54	3	18	02	٠ ،	2	5) S
	TOTAL	57.968	3.622	26.693	90.652	4.197	28.649	2.763

				(TTO 6	i i		
Sólo daños materiales	VICT	IMAS	ACCIDEN	ITES CON IMAS	Sólo daños materiales	VICT	IMAS
	Total	Muertos	Total	Mortales		Total	Muertos
87	631	49	241	10	20	363	44
45500			52-955-55	600.00			. 11
138	788	48	243	6	65	307	6
196	1.814	90	674	30	208	, 86 5	32
111	720	47	198	5	33	251	5
117	518	24	40	2	23	57	2
151	797	55	300	12	66	406	12
92	1.133	78	621	30	254	804	31
395	4.313	237	9.762	153	8.819	12,604	164
191	1.184	91	112	22 .	24	156	22
171	622	43	33	3	10	38	3
158	924	56	264	8	50	326	8
209	1.131	68	200	5	53	269	7
. 99	670	50	145	11	33	181	11
151	821	57	607	. 8	238	780	8
155	1.329	99	283	22	725	399	22
47	515	29	51	5	7	71	5
321	1.534	117	213	13	30	273	14
327	1.176	69	176	12	39	214	12
73	402	36	48	12	10	64	1
128	943	59	111	11	20	151	12
	453	23	198	3			
62		28	85		63	241	3
126	626		0.05690	10	35	108	10
258	1.015	52	184	16	79	237	16
271	1.085	88	178	22	. 27	234	23
176	805	62	141	9	26	179	9
102	549	41	192	8	74	249	8
134	698	41	89	2	108	127	2
166	4.127	182	6.372	112	1.905	8.547	118
348	1.397	75	1.121	15	235	1.371	16
98	1.029	71	206	13	49	254	13
97	791	79	390	32	175	524	32
77	411	34	74	7	29	103	7
320	1.531	112	590	15	784	741	18
99	447	44	141	6	26	193	6
101	773	39	587	12	26	771	13
112	788	68	202	15	23	296	16
188	686	40	63	8	23	90	9
157	590	30	33	5	9	42	5
296	1.152	37	370	16	778	506	17
99	460	33	96	6	12	138	8
172	1,208	65	112		101	139	
83	483	32	57	1	12	67	1
264	1.315	86	118	12	68	169	12
136	469	21	42	7	15	55	7
133	1.043	63	58	3	6	70	3
	2.421	143	711	30			
451					680	932	33
122	757	65	319	21.	86	426	24
113	1.267	80	1.541	54	897	1.977	54
109	583	53	119	7	67	150	7
197	1,324	107	512	19	1.126	747	19
3	25		44	1	17	55	1
	2	-	52	3	18	60	3
8.387	52.275	3.296	29.319	859	18.306		

número de accidentes y víctimas en capitales de provincias y zonas urbanas de más de 50.000 habitantes

	ACCIDENTES			VICTIMAS		
MUNICIPIO	CON VICT	TIMAS	Sólo con daños	-		
	Total	Mortales	materiales	Total	Muertos	
		-	=			
Vitoria	213	8	12	322	9	
Albacete	201	2	50	250	2	
Alicante	267	7	161 ;	349	8	
Alcoy	57	2	_	70	2	
Elche	121	4	1	168	4	
Almería	167	2	27	212	2	
Avila	20		10	32	(
Badajoz	156	3	34	209	3	
Palma de Mallorca	487	16	242	629	16	
Barcelona	6.859	65	8.672	8.725	66	
Badalona	391	3	18	527	4	
Hospitalet de Llobregat	476	6	6	610	8	
Manresa	84	3	8	114	3	
Sabadell.	388	18	2	542	18	
Tarrasa	510	2	1	613	2	
Mataró	85	3	9	110	3	
Cornellá	153	3	8	212	3	
SAME CONTROL OF THE C	33	3	2	39	4	
Santa Coloma de Gramanet	51	11	1	66	11	
Burgos	14	1	1	18	. 1	
Cáceres		2	11	145	2	
Cádiz	121	2	11	83	2	
Algeciras	63	2	11	00		
Jerez de la Frontera			1	10	- 1	
La Línea de la Concepción	8	1	10	12	1	
San Fernando	47		18	52	. —	
Castellón	79	-	20	95	7	
Ciudad Real	9		5	10		
Puertollano	84	5	13	106	5	
Córdoba	543	3	222	701	3	
Coruña, La	154	10	687	203	10	
El Ferrol del Caudillo	88	2	26	149	2	
Santiago de Compostela	5	4	-	5	4	
Cuenca	30	2	3	45	. 2	
Gerona	108	3	4	138	3	
Granada	78	7	25	88	7	
Guadalajara	38	_	7	49	_	
San Sebastián	5	1	3	16	-1	
Huelva	174	3	54	214	. 3	
Huesca	14	1	7	16	1	
Jaén	58	2	57	69	2	
Linares	14	4	3	19	4	

AND THE PROPERTY OF THE PARTY O	ACCIDENTES			VICTI	MAS
	CON VICT	IMAS	Sólo con daños	1	
MUNICIPIO	Total	Mortales	materiales	Total	Muertos
*	104	13	3	134	13
León	104 75	13	10	91	1
Lérida	139	6	55	175	6
Logroño	58	1	98	85	1
Lugo	6.141	103	1.892	8.249	109
Madrid	1.004	9	191	1.222	10
Málaga	87	4	35	106	4
Murcia	32	6	_	38	6
Cartagena	9			9	_
Lorca	274	14	164	370	14
Pamplona Orense	43	1	25	67	1
Orense	90	2	277	126	2
Gijón	450	9	502	554	12
Sama de Langreo	13	2	1	13	2
Mieres	14	2	1	21	2
Avilés	5		1	5	_
Palencia	115	4	19	161	4
Palmas, Las	553	10	22	727	11
Pontevedra	23	1		46	1
Vigo	144	13	20	203	14
Salamanca	16	2	8	23	2
Santa Cruz de Tenerife					
La Laguna	6	1	1	8	1
Santander	308	11	740	398	12
Segovia	50	3	2	74	3
Sevilla	79	· —	96	92	-
Ecija	2		_	5	 -
Soria	35	1	9	40	1
Tarragona	60	8	48	81	8
Reus	1		1	2	-
Teruel	17	2	6	- 20	2
Toledo	9	1	<u> </u>	11	1
Valencia	376	7	603	511	9
Valladolid	253	14	69	323	14
Bilbao	1.300	32	875	1.651	32
Baracaldo	16	4	1	- 22	4
Zamora	73	1	39	95	1
Zaragoza	410	12	1.090	585	12
Ceuta	44	1	17	55	1 -
Melilla	52	3	18	60	3
TOTAL	24.933	518	17.382	32.490	540

accidentes con víctimas y detalle de las mismas, en función de su índole y gravedad

	Núme	up do	OF STATE AND A	NUM	ERO	DE VI	CTIMA	S	
	accid		TOT	AL			HERID	0 5	
INDOLE DEL ACCIDENTE	Total		Todos		Muertos	Todos los	accidentes	Sólo m	ortales
	con	Mortales	los acci- dentes	Sólo mortales	Muertos	Heridos graves	Heridos leves	Heridos graves	Heridos Teves
		2	-,						
Colisión entre vehículos en marcha, com-		i i							
prendidos los vehículos momentánea-		1	Supplied Andrews			l 			007
mente parados en plena circulación	24.968	1.306	43.218	3.799	1.654	11.281	30.283	1.158	987
Colisión entre un vehículo en marcha y	75200	1 1120	97273					-	0
un tranvía, tren o dresina	70	15	154	36	22	38	94	5	9
Colisión entre un vehículo en marcha y						1			
un vehículo estacionado u obstáculo	122120720	-			0.1	101	4 004	04	00
en la calzada	980	57	1.489	115	64	404	1.021	31	20
Colisión entre un vehículo y un árbol	1.518	196	3.135	549	255	1.206	1.674	207	87
Colisión entre un vehículo y un obstáculo		1		-	0-1	4 700	0.454	470	00
adyacente a la calzada	2.978	216	5.435 .	511	251	1.730	3.454	172	88
Colisión entre un vehículo y un peatón.	17.652	1.167	19.946-		1.191	7.362	11.393	109	135
Colisión entre un vehículo y un animal.	339	14	486	20	14	106	366	3	3
Colisión entre un vehículo y un carro	393	28	617	56	28	161	428	16	12
Sin colisión	9.070	623	16.172	1.526	718	4.535	10.919	378	430
TOTAL	57.968	3.622	90.652	8.047	4.197	26.823	59.632	2.079	1.771

accidentes con víctimas en función del número de vehículos implicados

1.4

	ACCIDENTES (CON VICTIMAS	ACCIDENTES MORTALES			
NUMERO DE VEHICULOS -	Número de accidentes	Número de vehículos	Número de accidentes	Número de vehículos		
ACCIDENTES COMPRENDIENDO:						
Un vehículo	31.157	31.157	2.146	2.146		
Dos vehículos	24.351	48.702	1.312	2.624		
Tres vehículos	1.911	5.733	128	384		
Más de tres vehículos	549	2.420	36	158		
TOTAL	57.968	88.012	3.622	5.312		

accidentes con víctimas en función del número de peatones implicados

1, 5

A STATE OF THE STA	A	CCIDENTE	S CON VICTI	MAS	AC	CIDENTES	MORTALE	S
NUMERO DE PEATONES	Accidente o más ve		Accidentes de	un vehículo	Accident o más ve	es de dos ehículos	Accidentes de un vehículo	
	Núm. de accidentes	Núm. de peatones	Núm. de accidentes	Núm. de peatones	Núm. de accidentes	Núm. de peatones	Núm. de accidentes	
Accidentes comprendiendo:								
Un peatón	476	476	16.840	16.840	62	62	1.054	1.054
Dos peatones	72	144	723	1.446	16	32	57	114
Tres peatones	17	51	90	270	7	21	15	45
Más de tres peatones	1	39	42	185	3	13	12	52
TOTAL	573	710	17.695	18.741	88	128	1.138	1.265

víctimas de los accidentes en carretera, según la condición de aquéllos

	Número			HERIDO	S
CONDICION DE LAS VICTIMAS	total de victimas	Muertos	Total	Graves	Leves
PEATONES Y CONDUCTORES DE GANADO	* 4	1			
Peatón sosteniendo bicicleta	15 46 4.147	11 3 5 626 24	32 12 41 3.521 ,205	14 9 19 1.843 77	18 3 22 1.678 128
USUARIOS DE VEHICULOS DE 2 6 3 RUEDAS					s ·
Bicicletas o triciclos sin motor a) Conductores b) Pasajeros Ciclomotores	939 24	103 1	836 23	387 9	449 14
a) Conductores b) Pasajeros Coches de inválidos	2.235 136	144 7	2.091 129	881 49	1.210 80
a) Conductores	10 1	3 —	7 1	2 1	5 —
a) Conductoresb) Pasajeros	3.379 1.130	227 44	3.152 1.086	1.333 386	1.819 700
a) Conductoresb) Pasajeros	103 51	6 1	97 50	42 17	55 33
a) Conductores	55 27	_	55 27	19 8	36 19
USUARIOS DE VEHICULOS LIGEROS					-
Coches de S. P. hasta 9 plazas a) Conductores	288	23	265	79	186
b) Pasajeros	620	31	589	130	459
a) Conductores b) Pasajeros Maquinaria de obras agrícola	13.219 19.006	758 943	12.461 18.063	3.661 5.009	8.800 13.054
a) Conductoresb) Pasajeros	20 6	5 —	15 6	6 3	9
a) Conductores b) Pasajeros	144 114	40 24	104 90	50 34	54 56
Camiones R. T. ≥ 3.500 kgs, con o sin remolque a) Conductores	993 1.000	41 41	952 959	255 250	697 709
USUARIOS DE VEHICULOS PESADOS					
Camiones P. T. > 3.500 kgs. con o sin remolque a) Conductores b) Pasajeros Vehículos articulados	1.304 646	77 45	1.227 601	372 164	855 437
a) Conductoresb) Pasajeros	41 14	_	41 14	14 6	27 8
Autobuses a) Conductores. b) Pasajeros.	106 1.553	5 30	101 1.523	29 189	72 1.334
USUARIOS DE OTROS VEHICULOS					2. 2.
En tranvía o trolebús En tren En carro. En vehículos no especificados.	1 3 332 230	 13 8	1 3 319 222	1 94 50	1 2 225 172
USUARIOS DE ANIMALES MONTADOS	65	7	58	26	32
TOTAL DE VICTIMAS:	52.275	3.296	48.979	15.518	33.461

víctimas de los accidentes en zona urbana, según la condición de aquéllos

	Número			HERIDOS	
CONDICION DE LAS VICTIMAS	total de víctimas	Muertos	Total ·	Graves	Leves
PEATONES Y CONDUCTORES DE GANADO	~ .				
Peatón sosteniendo bicicleta	9 10 12 14.322 548	1 	8 10 10 13,792 512	3 4 5 5.183 194	5 6 5 8.609 318
USUARIOS DE VEHICULOS DE 2 6 3 RUEDAS	0	2			
Bicicletas o triciclos sin motor a) Conductores b) Pasajeros	876 20	35 . 1	841 19	280 5	561 14
Ciclomotores a) Conductores b) Pasajeros	2.659 112	37 1	2.622 111	830 27	1. 7 92 84
Coches de inválido a) Conductores. b) Pasajeros Motocicletas sin sidecar	1	_	6 1	2	4 1
a) Conductores. b) Pasajeros Motocicletas con sidecar	970	60 10	3.655 960	1.121 270	2.534 690
a) Conductoresb) Pasajeros	32	_	103 32	33 6	70 26 67
a) Conductoresb) Pasajeros	82 15	2 -	80 15	13 5	10
USUARIOS DE VEHICULOS LIGEROS					
Coches de S. P. hasta 9 plazas a) Conductores	326	4	322	70	252
b) Pasajeros. Coches de turismo con o sin remolque a) Conductores.	638	85	634 5.221	92 1.246	542 3.975
b) Pasajeros	5.878	67	5.811 3	1.344	4.467 3
b) Pasajeros Tractores agrícolas con o sin remolque a) Conductores	18	4	14 9	5 4	9 5
b) Pasajeros	398	2 2 4	396 366	105 96	291 270
USUARIOS DE VEHICULOS PESADOS					
Camiones P. T. > 3.500 kgs. con o sin remolque a) Conductores b) Pasajeros	307 213	5 3	302 210	81 51	221 159
Vehículos articulados a) Conductores b) Pasajeros	8 2	_ =	8 2	2 2	6 —
Autobuses a) Conductores b) Pasajeros	55 1.175	1 2	54 1.173	7 178	47 995
USUARIOS DE OTROS VEHICULOS			2		u ele -
En tranvía o trolebús En tren En carro En vehículos no especificados	61	_ 	49 · 2 60 53	7 1 16 14	42 1 44 39
USUARIOS DE ANIMALES MONTADOS	12	2	- 10	3	7
TOTAL DE VICTIMAS	38.377	901	37.476	11.305	26.171

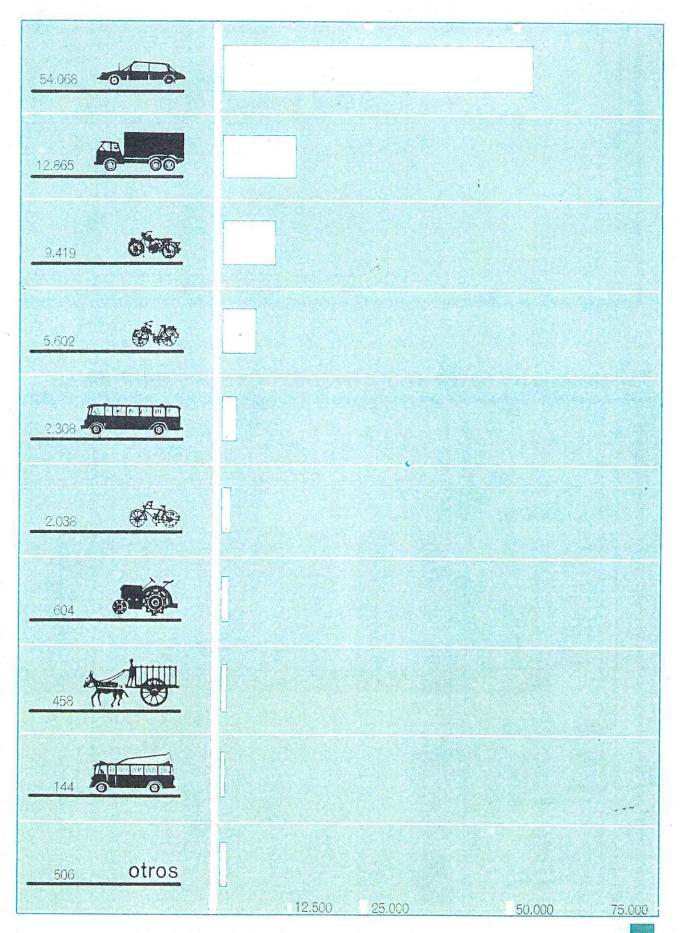
vehículos, según clase, que han intervenido en los accidentes en función de su gravedad

		CANAL DELICATION	NUI	MEROS	DE V	EHICU	LOS	DECAMA (FOR	
= ^ = * * *	тот	AL GEN	ERAL	CA	RRETE		ZON	A URB	ANA
CLASE DE VEHICULO	En el total de accidentes con victimas	En accidentes mortales	En accidentes con sólo daños materiales	En el total de accidentes con víctimas	En accidentes mortales	En accidentes con sólo daños materiales	En el total de accidentes con víctimas	En accidentes mortales	En accidentes con sólo daños materiales
Vehículos de 2 ó 3 ruedas Bicicletas o triciclos sin motor	2.038 5.602 19 8.884 259	147 207 3 388 10	57 280 5 652 34	999 2.373 11 3.812 120	110 164 3 298 8	19 55 2 112 6	1.039 3.229 8 5.072 139	37 43 — 90 2	38 225 3 540 28
Vehículos ligeros:									
Coches de S.P. hasta 9 plazas Coches de turismo Maquinaria de obras y	3.173 50.895	139 2,814	4.056 34.376	790 26.277	99 2.278	315 9.620	2.383 24.618	40 536	3.741 24.756
agrícola	55	11	25	44	. 8	. 13	11	3	12
sin remolque Camiones P. T. < 3.500 ki-	549	107	233	452	91	174	97	16	59
logramos con remolque Camiones P. T. < 3.500 ki-	- 33	2	28	23	2	13	10	-	10
logramos sin remolque	5.120	373	3.968	2.782	260	1,323	2.338	113	2.645
Vehículos pesados:									
Camiones P. T. > 3.500 kilogramos con remolque	49	6	64	35	3	34	14	3	30
Camiones P. T. > 3.500 kilogramos sin remolque Vehículos articulados Autobuses	7.476 187 2.308	808 17 185	7.305 141 1.957	4,893 153 853	638 15 122	3.070 103 418	2.583 34 1.455	170 2 63	4.235 38 1.539
Otros vehículos:									
Trolebuses o tranvías Trenes o dresinas Carros Animales montados No especificados	144 41 458 86 379	8 17 34 9 22	358 16 132 8 220	10 26 372 73 233	1 15 32 7 15	9 10 88 7 85	134 15 86 13	7 2 2 2 2 7	349 6 44 1 135
TOTAL VEHICULOS	88.012	5.312	54.037	44.415	4.170	15.509	43.597	1.142	38.528

peatones y vehículos implicados en los accidentes con víctimas, con detalle de clase y número de estos últimos

					HICUL				0
4	TOT	AL GEN		CA	RRETE	RA	ZON	AURB	ANA
PEATON Y CLASE DE VEHICULO	Total	Con un solo vehículo	Con dos o más vehículos	Total	Con un solo vehículo	Con dos o más vehículos	Total	Con un solo vehículo	Con dos o más vehículos
Peatones	19.451	18.741	710	4.519	4.261	258	14.932	14.480	452
= =									
Vehículos de 2 ó 3 ruedas:									
Bicicletas o triciclos sin				, is					
motor	2,038	330	1.708	999	99	900	1.039	231	80
Ciclomotores	5.602	1.636	3.966	2.373	690	1.683	3.229	946	2.28
Coches de inválido Motocicletas sin sidecar	19 8,884	5 3,316	14 5.568	11 3,812	3 1.572	8 2.240	8 5.072	2 1.744	3.32
Motocicletas con sidecar	259	87	172	120	41	79	139	46	0.02
Motocarros o triciclos con		F. Maries							
motor	257	77	180	84	15	69	173	62	11
Vehículos ligeros:									
Coches de S.P. hasta 9 plazas.	3.173	1,007	2.166	790	270	520	2.383	737	1,64
Coches de turismo	50.895	20.026	30.869	26.277	9.913	16.364	24.618	10.113	14,50
Maquinaria de obras y	55	10	42	44	9	35	11	- A	
agrícola	55	13	42	44	Э	30	11	4	
remolque	549	139	410	452	105	347	97	34	6
Camiones P. T. ≥ 3.500 ki-					_				
logramos con remolque Camiones P. T. ≥ 3.500 ki-	33	10	23	23	7	16	10	3	
logramos sin remolque	5.120	1.616	3,504	2.782	753	2.029	2.338	863	1.4
Vehículos pesados:									
Camiones P. T. > 3.500 ki-									
logramos con remolque	49	12	37	35 ~	8	27	14	4	1
Camiones P. T. > 3.500 ki-	7 476	1 607	E 770	4 909	067	2.026	0 500	740	4.0
logramos sin remolque Vehículos articulados	7.476 187	1.697 36	5.779 151	4.893 153	957 26	3.936 127	2.583	740 10	1.84
Autobuses	2.308	935	1.373	853	187	666	1.455	748	70
Otros vehículos:									
T-11	4.1.1	70	00	40		-	404	7.0	
Trolebuses o tranvías Trenes o dresinas	144 41	78 4	66 37	10 26	3	7 25	134 15	75 3	5
Carros	458	22	436	372	. 10	362	- 86	12	-
Animales montados	86	-	86	73	_	73	13	_	1
No especificados	379	111	268	233	64	169	146	47	9

vehículos implicados en los accidentes con víctimas



accidentes y víctimas por meses

	A	CCIDENT	ES	VICTIMAS		
MES	CON VIC	TIMAS				
9 7.	Total	Mortales	Sólo con daños materiales	Total	Muertos	
1 Enero. 2 Febrero. 3 Marzo. 4 Abril. 5 Mayo. 6 Junio. 7 Julio. 8 Agosto. 9 Septiembre. 0 Octubre. Noviembre. 1 Noviembre. 2 Diciembre.	4.167 3.671 4.797 4.125 5.083 4.837 5.567 6.117 5.257 5.220 4.573 4.554	266 218 303 200 276 294 346 403 354 313 297 352	2.182 1.991 2.424 2.069 2.136 2.082 2.495 2.674 2.142 2.234 2.107 2.157	6.218 5.411 7.544 6.156 7.932 7.558 9.110 10.336 8.240 7.974 6.857 7.316	292 236 348 224 332 369 394 484 390 360 343 425	

accidentes por meses, en función de la luminosidad

ASSES ALLES			ACCI	DENTE	SCON	VICT	IMAS	Market Control	DECREES VALUE	
orden	0 =		d	olo	NOCHE VIA	ILUMINADA	NOCHE VIA	NO ILUMINADA		es
N. de ol	MES	Total	Pleno día	Crepúsculo	Sufi- ciente- mente	Insufi- ciente- mente	Noche	Noche	Total	Pleno dia
	EN CARRETERA:			****			400	504	404	04
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Enero. Febrero. Marzo. Abril. Mayo. Junio. Julio. Agosto. Septiembre. Octubre. Noviembre. Diciembre.	1.861 1.607 2.328 1.859 2.468 2.372 3.047 3.689 2.701 2.405 2.084 2.228	944 925 1,490 1,235 1,756 1,807 2,213 2,535 1,672 1,346 1,087 1,084	129 116 115 95 100 108 125 176 168 143 139 170	44 41 50 35 32 29 51 63 61 64 46 68	44 33 36 36 44 30 44 58 60 48 59 55	109 177 184 164 232 147 305 351 323 285 204 217	591 315 453 294 304 251 309 506 417 519 549 634	191 152 225 153 210 232 273 336 274 230 216 271	81 71 120 89 145 150 190 206 159 106 91
13	TOTAL	28.649	18.094	1.584	584	547	2.698	5.142	2.763	1.521
	EN ZONA URBANA:									
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Enero. Febrero. Marzo. Abril. Mayo. Junio. Julio. Agosto. Septiembre. Octubre. Noviembre.	2.306 2.064 2.469 2.266 2.615 2.465 2.520 2.428 2.556 2.815 2.489 2.326	1.296 1.331 1.706 1.659 1.953 1.888 1.903 1.772 1.771 1.866 1.469 1.266	113 90 75 70 83 67 87 75 84 97 106	714 534 561 454 467 426 429 503 576 708 753 797	108 58 60 40 56 47 57 70 68 83 86 99	17 19 21 17 27 23 22 32 26 30 29	58 32 46 26 29 14 22 26 31 31 46 51	75 66 78 47 66 62 73 67 80 83 81 81	32 30 49 31 46 40 45 50 45 39 36
13	TOTAL	29.319	19.830	1.039	6.922	832	284	412	859	483

		NA	NA URBA	Z O			A	RRETER	CA	
1	IMAS	VICT	ES	CIDENT	A C	IMAR	VICT	ES	CIDENT	AC
	IWAS	VICT		ON VICTIMAS		IMAS	VICT		ICTIMAS	CONV
	Muertos	Total	Sólo con daños materiales	Mortales	Total	Muertos	Total	Sólo con daños materiales	Mortales	Total
10	76 69 86 47 72 63 74 70 81 85 85	2.960 2.663 3.301 2.884 3.492 3.223 3.361 3.293 3.319 3.619 3.205 3.057	1.593 1.449 1.721 1.519 1.494 1.422 1.572 1.560 1.439 1.549 1.500 1.488	75 66 78 47 66 62 73 67 80 83 83 81	2.306 2.064 2.469 2.266 2.615 2.465 2.520 2.428 2.556 2.815 2.489 2.326	216 167 262 177 260 306 320 414 309 275 258 332	3.258 2.748 4.243 3.272 4.440 4.335 5.749 7.043 4.921 4.355 3.652 4.259	589 542 703 550 642 660 923 1.114 703 685 607 669	191 152 225 153 210 232 273 336 274 230 216 271	1.861 1.607 2.328 1.859 2.468 2.372 3.047 3.689 2.701 2.405 2.084 2.228
1	901	38.377	18.306	859	29.319	3.296	52.275	8.387	2.763	28.649

3. 2 C y U

AC	CIDENTES	MORTALES	5			ACCIDEN	TES SOLO	CON DA	NOS MATE	RIALES		
olu	NOCHE VIA	ILUMINADA	NOCHE VIA N	O ILUMINADA		æ	olu	NOCHE VIA	LUMINADA	NOCHE VIA N	O ILUMINADA	
Crepúsculo	Sufi- ciente- mente	Insufi- ciente- mente	Noche	Noche	Total	Pleno dia	Crepúsculo	Sufi- ciente- mente	Insufi- ciente- mente	Noche	Noche	
13 5 12 5 6 10 7 17 19 10 14	2 5 4 3 2 3 5 3 2 4 1 5	66 53 22 33 24 10 38 15	14 29 26 15 19 31 37 43 39 36 29	75 36 58 38 36 25 32 63 45 71 73 83	589 542 703 550 642 660 923 1.114 703 685 607 669	327 336 491 386 469 521 708 791 482 416 337 355	47 30 30 23 25 27 25 55 31 54 33 52	10 77 8 6 6 16 14 15 16 13 14	12 10 7 6 12 1 10 16 10 14 14	30 53 46 46 55 39 76 98 65 66 47 66	163 106 121 83 75 56 90 139 99 122 162 164	11
136	39	67	355	645	8.387	5.619	432	139	130	687	1.380	1:
4 3 3 1 1 4 1 3 3 1 3 5	20 19 17 7 10 13 16 12 15 20 21 22	11 7 4 4 3 2 2 5 6 10 10	2 2 2 1 1 3 8 3 3 2 3 3	65345 143555	1.593 1.449 1.721 1.519 1.494 1.422 1.572 1.560 1.439 1.549 1.500 1.488	1.048 1.020 1.226 1.181 1.190 1.150 1.315 1.218 1.052 1.061 939 886	39 41 39 41 26 27 35 28 40 35 43 40	464 359 415 287 287 219 209 287 326 420 496 520	24 18 23 6 13 13 15 11 20 11	5 6 8 4 6 6 6 4 6 5 1 2	13 5 10 1 7 7 1 8 4 8 10	10 11 12
32	192	74	32	46	18.306	13.286	434	4.260	186	59	81	13

muertos y hei

Valores medios anuales...... DE MUERTOS: 11,499
DE HERIDOS: 236,863

u		ENE	RO	FEBR	RERO	MA	RZO	АВ	RIL	MA	YO
N.º de orden	CONCEPTOS	Muertos	Heridos								
							ì				
1	Totales	292	5.926	236	5.175	348	7.196	224	5.932	332	7.600
2	Media mensual	9	191	8	185	11	232	7	198	11	245
3	Máxima mensual	17	324	26	236	28	517	25	403	19	362
4	Días en que se produjeron	. 3	25	22	8	8	22	19	19	1	7
5	Día 1	13	256	18	274	14	314	8	174	19	342
6	Día 2	. 12	184	7	183	13	176	5	196	16	309
7	Día 3		209	4	145	14	178		132	13	348
8	Día 4	11	241	9	160	6	165	15	247	12	252
9	Día 5	. 4	201	5	143	7	142	14	280	7	218
10	Día 6	13	211	7	147	14	126	4	164	15	212
11	Día 7	. 5	257	- 8	227	9	262	- 8	176	13	362
12	Día 8	. 7	171	15	336	28	361	10	139	9	193
13	Día 9	. 9	146	8	178	7	190	3	154	6	262
14	Día 10	. 9	200	5	166	2	200	6	161	18	308
15	Día 11	13	261	3	. 151	6	112	6	248	5	165
16	Día 12	. 11	155	. 1.	164	12	168	5	386	7	181
17	Día 13	. 5	134	6	181	2	173	9	179	6	181
18	Día 14	. 2	133	13	209	19	237	6	137	8	208
19	Día 15	. 13	172	6	268	6	252	. 2		12	240
20	Día 16	. 4	148	5	136	7	139	9	179	14	
21	Día 17		236	3	139	7	149	6	166	15	337
22	Día 18	15	285	6	124	8	176	10	208	.8	222
23	Día 19	. 12	147	8	121	6	332	25	403	5	178
24	Día 20	. 10	202	7	178	6	187	4	168	6	170
25	Día 21		149	7		9	272	5	147	12	193
26	Día 22	. 3	173	26	T	16	517	6	125	13	144
27	Día 23	. 6	176	5	211	11	183	3	195	6	285
28	Día 24		190		140	16	168	6	149	15	327
29	Día 25		324	1	141	8	185	8	256	16	250
30	Día 26		181	14	140	18	380	9	334	8	200
31	Día 27		140	6	171	17	345	8	184	6	174
32	Día 28	1 1	134		170	15	287	3	141	17	332
33	Día 29	V/ 25	150		_	17	349	5	172	10	206
34	Día 30		164	11		14		16	194	5	228
35	Día 31	. 8	196	L	-	14	231	_	_	10	319

idos por días

Valores máximos anuales y días en que se produjeron.. DE MUERTOS: 32, el 20-12-1970 DE HERIDOS: 531, el 11-10-1970

JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		orden
Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Pro op o N
										ì		- 1		
369	7.189	394	8,716	484	9.852	390	7.850	360	7.614	343	6.514	425	6.891	
12	240	13	281	16	318	13	262	12	246	11	217	14	222	
28	376	22	458	30	485	26	477	24	531	20	388	32	397	
21	14	25	18	1	2	7	13	5	11	7	1	20	20	
17	250	7	259	30	362	12	223	16	231	19	388	7	164	
17	208	10	245	20	485	17	269	13	216	17	214	10	136	
6	170	10	215	12	344	8	236	16	307	13	200	8	160	
6	167	12	236	14	246	5	225	16	353	13	173	4	156	
8	207	12	366	13	316	13	333	24	251	7	183	14	252	
18	291	13	202	14	250	17	415	5	263	11	198	22	352	1
13	343	4	190	21	273	26	256	9	170	20	343	18	240	1
19	241	6	189	19	364	18	254	11	225	13	329	30	307	1
4	179	9 .	208	29	439	11	225	9	233	11	197	17	210	1
7	185	17	320	11	285	11	264	18	398	7	165	7	164	1
4	170	12	308	7	307	20	218	14	531	11	125	5	147	1
10	203	14	361	16	267	10	317	19	328	11	195	14	230	1
9	270	15	245	14	278	20	477	10	190	12	203	17	257	.1
13	376	17	223	22	380	8	269	9	188	16	279	19	205	1
12	258	9	238	19	458	12	254	11	179	18	285	13	239	1
17	168	13	204	14	415	9	207	13	235	8	190	10	140	2
18	221	14	348	16	343	10	178	9	222	10	176	9	174	2
9	191	19	458	16	271	15	258	21	313	8	206	19	184	2
12	200	11	386	9	254	10	269	14	183	8	160	13	221	2
8	233	13	280	12	266	18	360	9	207	6	179	32	397	2
28	336	17	242	7	264	18	300	4	184	15	277	15	267	2
14	221	9	226	13	317	8	186	5	197	13	296	10	169	2
7	208	8	198	22	410	10	199	4	205	9	186	15	263	2
5	187	11	327	23	303	13	201	11	246	9	144	16	291	2
6	227	22	435	8	208	7	184	15	331	4	163	14	360	29
21	209	17	403	10	247	8	290	13	232	9	169	19	342	_3(
11	354	18	264	12	234	21	333	7	152	8	142	12	219	3
12	356	12	267	9	279	12	232	8	160	13	262	9	178	39
23	341	16	294	21	316	14	192	5	216	17	345	8	159	3
15	219	15	278	15	412	9	226	10	228	7	142	14	133	3
		12	301	16	259			12	240			5	175	3!

accidentes y víctimas por días de la semana

0.054800		0	S		ТО	TAL GENER	AL	
		AÑO	RIA	ACCIDE	NTES		VICTI	MAS
orden	DIA	DE EL	DIARIA OTAL CIDENTI	CON VIC	CTIMAS	Sólo		
N.º de orc	DE LA SEMANA	NUMERO DIAS EN	MEDIA DIAR DEL TOTAL DE ACCIDEI	Total	Mortales	con daños materiales	Total	Muertos
1 2 3 4 5 6 7	Lunes. Martes. Miércoles. Jueves. Viernes. Sábado. Domingo.	52 52 52 53 52 52 52 52	231,23 209,73 204,67 215,04 225,44 267,77 270,08	8.188 7.200 7.121 7.627 7.828 9.591 10.413	565 455 415 438 480 569 700	3.836 3.706 3.522 3.770 3.895 4.333 3.631	12.301 10.645 10.315 11.488 11.743 15.135 19.025	662 513 459 494 556 678 835
8	TOTAL	365	231,95	57.968	3.622	26.693	90.652	4.197
9 10 11 12	Festivos Víspera de festivo Posterior a festivos Otros días laborables	67 57 57 184	273,60 271,26 227,30 206,04	13.594 10.523 8.759 25.092	929 622 590 1.481	4.737 4.939 4.197 12.820	24.913 16.265 13.070 36.404	1.120 736 678 1.663
13	TOTAL	365	321,95	57.968	3.622	26,693	90.652	4.197

accidentes y víctimas por horas

APPENDING SE			TOT	AL GENER	AL		
			ACCIDENTES	Λ	VICTI	MAS	
eń		CON VI	CTIMAS	9			COI
N.º de orden	HORAS -	Total	Mortales	Sólo con daños materiales	Total	Muertos	Total
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 12 23 24 25	1	1.347 930 844 669 528 713 1.177 2.114 2.055 2.314 2.551 2.954 3.381 4.123 3.460 3.284 3.616 3.938 4.386 4.081 3.292 2.990 2.256 879 86	117 96 78 59 54 77 83 133 109 115 120 150 164 202 174 176 206 228 267 311 218 231 183 60 11	613 409 360 313 246 271 426 835 1.166 1.412 1.469 1.748 1.783 1.771 1.532 1.658 1.899 1.984 1.707 1.549 1.154 1.120 834 400 34	2.356 1.754 1.548 1.262 993 1.268 1.925 3.137 3.219 3.487 3.897 4.496 4.759 5.818 5.187 5.048 5.933 6.296 6.884 6.214 5.011 4.684 3.796 1.534 146	146 122 97 74 70 85 95 151 121 126 139 167 194 235 197 197 247 275 303 336 237 272 216 84	806 566 504 376 313 469 661 1.099 1.066 1.102 1.221 1.425 1.451 1.684 1.420 1.551 1.855 2.076 2.315 2.035 1.598 1.460 1.148 400 48
26	TOTAL	57.968	3.622	26.693	90.652	4.197	28.649

		A	IA URBAN	ZON	2.7		A	RRETER	CA	
	IMAS	VICTI	3	CCIDENTES	А	IMAG	VICT	5	CCIDENTES	
Orden	MAS	VICTI		TIMAS	CON VIC	IMAS	VICT		CTIMAS	CON VIC
. N	Muertos	Total	Sólo con daños materiales	Mortales	Total	Muertos	Total	Sólo con daños materiales	Mortales	Total
	135 117 120 122 116 147 144	5.319 4.795 4.952 5.161 5.288 6.474 6.388	2.072 2.592 2.485 2.589 2.729 2.979 2.230	131 113 117 118 113 134 133	4.185 3.832 3.992 4.077 4.121 4.865 4.247	527 396 339 372 440 531 691	6.982 5.850 5.363 6.327 6.455 8.661 12.637	1.134 1.114 1.037 1.181 1.166 1.354 1.401	434 342 298 320 367 435 567	4.003 3.368 3.129 3.550 3.707 4.726 6.166
	901	38.377	18.306	859	29.319	3.296	52.275	8.387	2.763	28.649
1 1	184 167 141 409	8.304 7.179 5.775 17.119	2.913 3.424 2.972 8.997	168 154 138 399	5.517 5.488 4.568 13.746	936 569 537 1.254	16.609 9.086 7.295 19.285	1.824 1.515 1.225 3.823	761 468 452 1.082	8.077 5.035 4.191 11.346
1	901	38.377	18.306	859	29.319	3.296	52.275	8.387	2.763	28.649

3. 5

	CARRET	TERA			Z (ONA URBA	NA		
ACCIDE	NTES	VICT	IMAS		ACCIDENTES		VICT	IMAS	1.
TIMAS	d n			CON VI	CTIMAS	4			- 5
Mortales	Sólo con daños materiales	Total	Muertos	Total	Mortales	Sólo con daños materiales	Total	Muertos	o N
100 81 62 51 44 64 66 108 83 93 97 107 103 148 126 137 163 183 200 237 158 163 138 44 7	239 153 138 110 103 141 200 326 385 434 456 471 478 447 388 475 582 616 579 529 406 334 255 122 20	1.516 1.120 986 745 626 905 1.252 1.870 1.965 2.005 2.235 2.563 2.443 2.854 2.597 2.765 3.583 3.873 4.214 3.618 2.859 2.612 2.216 760 93	126 99 81 66 59 71 78 125 95 104 115 122 132 177 148 157 204 228 236 260 172 201 168 65 7	541 364 340 293 215 244 516 1.015 989 1.212 1.330 1.529 1.930 2.439 2.040 1.733 1.761 1.862 2.071 2.046 1.694 1.530 1.108 479 38	17 15 16 8 10 13 17 25 26 22 23 43 61 54 48 39 43 45 67 74 60 68 45 16 4	374 256 222 203 143 130 226 509 781 978 1.013 1.277 1.305 1.324 1.144 1.183 1.317 1.368 1.128 1.020 748 786 579 278	840 634 562 517 367 363 673 1.267 1.254 1.482 1.662 1.933 2.316 2.964 2.590 2.283 2.350 2.423 2.670 2.596 2.152 2.072 1.580 774 53	20 23 16 8 11 14 17 26 26 22 24 45 62 58 49 40 43 47 76 76 65 71 48 19 4	10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 12 2 2 2 2
2.763	8.387	52.275	3,296	29,319	859	18.306	38.377	901	26

edad, sexo y condición de las víctimas de los accidentes en carretera

edad, sexo y condición de las víctimas de los accidentes en zona urbana

No. of Section		of the State	TOTAL	ES	PEATO	NES	NUMBER OF THE PARTY OF THE	USUAR	IOS DE V	/EHICU	LOS DE	2 Ó 3 F	RUEDAS	
							Tota	ıl	Sicicle sin mot ciclomo	or v	Motocic sin sid		Mot. co motoca coches	rro y
N." de orden	EDAD (años)	Sexo	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos
12345678901234567890	0 a 1	F	74 74 760 471 2.791 1.585 1.151 624 5.330 1.908 9.980 2.829 4.464 2.417 1.159 977 540 499 570 174	8 4 32 20 58 34 17 7 70 12 169 29 154 62 72 47 46 32 23 5	36 28 654 361 2.251 1.253 325 390 689 657 1.620 925 1.655 1.351 811 769 479 430 144 73	7 1 30 19 45 34 6 4 10 6 59 15 86 50 6 44 43 32 10 4	3 1 7 5 254 30 666 52 2.517 245 3.473 134 944 25 95 9 1 118 12		-1 227 15 543 25 911 73 1.211 32 507 3 57 -7 46 8	11 6 11 2 17 22 3 3	3 6 3 22 13 119 26 1.564 167 2.145 94 397 21 34 — 1 66 3		1 1 5 2 4 4 2 5 117 8 40 1 4 1 6	
1	TOTAL		38.377	901	14.901	569	8.591	146	3.667	74	4.685	70	239	

	A- DE	RIOS	os	PESAD	ULOS	E VEHIC	ios i	USUAR		EVALUE E		GEROS	ULOS L	E VEHIC	OS D	SUAR	Į	AUDINE NICO
orden	CU-	OTR VEHI LO	ises	Autobu	3,500	P. T. > kgs. y ve		Tota	obra	Yras. y m.° y ag		Camion P. T 3.500		Coch de Tur	P.	Coch de S. hasta	al	Tota
N.º de orc	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muerios	Victimas	Muertos.	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas
111111111111111111111111111111111111111		2 1 7 4 26 13 14 2 54 13 151 36 162 30 70 6 20 1 15 4	2 - 1 1 2 14 6 4 3 - 2	2 2 2 26 18 57 49 40 28 130 102 362 205 214 144 31 28 8 6 148 59	1 1 2 2 15 72 2 24 — 2 — 1 — 1	2 1 1 5 21 15 28 3 254 22 1.265 38 272 23 16 2 2 3	1 1 4 2 1 16 2 86 8 8 8 2 8 2 1	4 3 27 23 78 64 68 31 384 124 1.627 243 486 167 47 30 11 6 177 64	2 1 1 1 1 26 1 22 1 1 1 22 1 1 22	1 	3 1 1 1 2 3 3 38 2 14 6 6	4 4 9 7 46 31 39 19 362 76 845 118 293 79 22 9 4 4 19 3	9 12, 8 13 35 36 21 12 284 75 525 149 277 122 56 29 10 15 11	101 100 291 274 831 808 476 493 5.296 2.192 9.812 3.678 4.132 2.213 533 355 94 110 333 103		1 5 11 23 37 17 16 122 36 298 85 148 52 17 18 4 6	9 13 10 14 40 22 14 311 83 607 155 325 130 59 29 12 16 14 3	106 105 308 292 911 879 537 528 5.828 2.306 1.064 3.888 4.649 2.349 577 385 104 120 366 108
2	28	631	35	1.659	122	2.005	157	3.664	69	284	82	1.993	1.701	32.225	54	908	1.906	5.410

4. 1 U

4. 2 C

conductores implicados en los accidentes en carretera, con víctimas, clasificados por edad, sexo y condición

			or all you		VEHI	CUL	0 5	LIGE	ROS	S THE CLOSES WHAT		VEHICULOS	PESADOS	/0
DATOS SOBRE LOS CONDUC- TORES	Sexo	Total	Bicicletas sin motor	Ciclomo- tores	Motocicle- tas sin sidecar	Motocicle- tas con sidecar	Notocarrus o trici- ctos con motor y cocles de inválido	Coches de S. P. hasta 9 plazas	Coches de turísmo	Trautores agricolas y maquinaria de obras y agricola	Camiones P. T. <3.500 kgs.	Cam,y veh, artic, P.T.	Autobuses	OTROS
Hasta 14 años De 15 a 17 años. De 18 a 24 años. De 25 a 34 años. De 35 a 44 años. De 45 a 64 años. De 65 a 74 años. De 75 y más No especificada	F M F	154 9 372 16 8.343 399 13.701 436 10.636 345 8.213 296 640 9 69 1 567 209	135 9 120 7 119 11 63 7 148 6 274 5 65 1 12 — 15 2	7 174 8 553 13 475 2 481 6 565 6 57 5 20	1.344 2.1.242 6 678 444 24 31	1 33 43 1 20 20 20	9 1 22 7 7 31 2		1 -29 1 5.052 359 7.856 407 5.990 308 5.110 267 376 5 31 1 346 138	1 2; 98 1 143 2 142 1 98 3 — 4	493 10 976 5 802 8 434 3 12 1 — 42 17		32 326 299 1 171 5 — 12 7	6 — 9 — 71 1 106 2 2 153 10 202 14 79 2 19 — 26 14
TOTAL		44.415	999	2.373	3.812	120	95	790	26.277	496	2.805	5.081	853	714
DEL TOTAL DE CONDUC											34		1	
Sin perm. conduc Fugados		1.061 157	2	234 3	180 5	6	7	3 4	146 100	24 1	7 16	7 17	2 1	445 8

conductores implicados en los accidentes en zona urbana, con víctimas, clasificados por edad, sexo y condición

4. 2 U

DATOS SOBRE LOS CONDUC- TORES	Sexo	Total	Bicicletas sin motor	Ciclomo- tores	Motocicle m tas sin H sidecar	Motocicle- O tas con C sidecar r	Motogarros o tribi- clos con motor y coches de inválido	Coches de S. P. hasta O	Coches O de furismo (0	Tractores agricolas y maginiaria de obras y agricola	Camiones P. T.	Carn. y veh. artic. P. T 3.500 kgs.	Autobuses 8007534	OTROS VEHICULOS
De 18 a 24 años. De 25 a 34 años. De 35 a 44 años. De 45 a 64 años.	F	241 13 787 19 8.060 408 11.948 439 8.227 336 5.961 218 373 6 32 1 5.322 1,206	220 13 252 4 125 3 83 2 78 2 160 2 30 6 48	13 418 15 976 62 736 15 455 7 389 30 1 85 27	3 85 1.798 8 1.736 1 730 1 409 — 27 — 1 212 61	3 30 52 29 16 1 - - 5 3	1 29 41 2 54 39 4 1 7 3	1111 2 801 3 5555 2 450 — 26 — 397 36	1 -22 4.210 326 6.378 405 4.647 311 3.588 204 211 6 20 -3.508 781	1 27 33 1 20 1 21 1 - - 2	1 406 3 778 5 556 7 334 3 13 1 177 64	1 	26 302 1 292 120 1 1 6 623 84	3 3 34 1 74 1 79 2 71 7 12 3 79 25
TOTAL	_	43.597	1.039	3.229	5.072	139	181	2.383	24.618	108	2.348	2.631	1.455	394
DEL TOTAL DE CONDUC Sin perm. conduc Fugados	ir	785 454	— 15	330 22	122 56	7 3	6	4 12	124 288	4	15 21	13 20	1 10	159 7

nacionalidad y clase de los vehículos implicados en accidentes, con víctimas, en carretera

				VEHI	CUL	0 5	LIG	EROS			VEHIC PESA	ULOS DOS	S
NACIONALIDAD	Total	Bicícletas sin motor	Ciclomotores	Motocicletas sin sidecar	Motocicletas con sidecar	Motocarros o trici- clos con motor y coches de inválido	Coches de S. P. hasta 9 plazas	Coches de turismo	Camiones P. T. 3.500 kgs.	Tractores agricolas y maquinaria de obras y agricola	Camiones y vehic. articulados P. T. > 3.500 kgs.	Autobuses	OTROS VEHICULOS
España	41.680	997	2.364	3.775	120	95	781	23.701	494	2.772	5.034	839	708
Portugal	96			_	_		4	86	-	1	_	4	1
Francia	1.397	-	4	9	_	_	4	1.333	_	12	28	4	3
Marruecos	67	:	3	_	_			63		1		_	_
Alemania	456	_	1	3	-	-	. 1	432	· -	6	7	4	2
Gran Bretaña	140	, 	-	11	_			127	1	_	1	_	
Italia	66	1	-	2		-	_	58	_	1	4	-	_
Suiza	105	IS TOR	_	1	· = -	_	7-3	99	/===	3	2	_	_
Estados Unidos	56	a a		6	·		-	46	_	3	1	_	_
Otros países,	352	- 1	1	5	1111	-	_	332	. 1	6	4	2	-
TOTAL,	44.415	999	2.373	3.812	120	95	790	26.277	496	2.805	5.081	853	714

nacionalidad y clase de los vehículos implicados en accidentes, con víctimas, en zona urbana

		200 200 20 200		VEHI	CUL	. o s	LIGI	EROS	Dec IVERSA	Sand Elizabeth Calif	VEHIC	CULOS	S
NACIONALIDAD	Total	Bicicletas sin motor	Ciclomotores	Wotocicletas sin sidecar	Wotocicletas con sidecar	Motocarros o trici- clos con motor y coches de inválido	Coches de S. P. hasta 9 plazas	Coches de turismo	Camiones P. T. 3.500 kgs.	Tractores agricolas y maquinaria de obras y agricola	Camiones y vehic. articulados P. T. 3.500 kgs.	Autobuses	OTROS VEHICULOS
				5.057	100	101	0.000	00.000	400	0.000	0.045	3 450	200
España	42.761	1.033	3.222	5.057	138	181	2.383	23.839	108	2.339	2.615	1.453	393
Portugal	21	1	_	-	-	-	=	20	· ,	===	-		-
Francia	349	2	3	- 2	_	_	7	330	_	4	. 8		—
Marruecos	28	3	3	_	_	-	-	22	;	=	-	" = -	_
Alemania	148		_		1	_	-	142	-	2	2	1-	·
Gran Bretaña	32		- s 	3	-	_	S	28		===	1	_	
Italia	33	_	_	, <u> </u>		_	- 144	32		1		-	
Suiza	25	_	_	2	_	_	3.00	23	_	, 			-
Estados Unidos.	20	۱ سے ۱	المصد	6	1 —		-	13	_	1	_		
Otros países	180		1	2	-			169	_=	1	. 5	1	1
TOTAL	43.597	1.039	3.229	5.072	139	181	2.383	24.618	108	2.348	2.631	1.455	394

infracciones de los conductores, en relación con la índole de los accidentes con víctimas

			EN LO	SACC	IDENT	ES CO
					COLIS	
N.º de orden	TIPO DE INFRACCIONES	Total de infracciones	Dos o más vehículos	Un vehiculo y un obstáculo en la calzada	Un vehiculo y un árbol	Un vehiculo y un obstáculo fuera de la calzada
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 12 3 14 15 16 17 18 19 21 22 3	EN CARRETERA: Velocidad peligrosa para las condiciones existentes Sobrepasar velocidad establecida. Deslumbrar a otros usuarios de la vía Circular por mano contraria o dirección prohibida. No encontrarse en la parte de la vía que le corresponde. No mantener intervalo de seguridad. Girar incorrectamente Adelantamiento antirreglamentario. No facilitar adelantamiento. No indicar o indicar mal una maniobra. No respetar la prioridad No cumplir la señal de «stop». No cumplir la señal de «ceda el paso». No cumplir las indicaciones del semáforo. Entrar sin precaución en la circulación. Ir marcha atrás sin precaución. Estacionamiento prohibido o peligroso. No cumplir otra señal de tráfico o Policía. Ciclista agarrado a otro vehículo. Ciclista circulando fuera de su pista. Ciclista marchando en posición paralela con otro. Otras infracciones.	6.389 1.707 19 1.367 1.612 2.134 1.676 2.011 37 215 820 770 180 58 365 44 126 4 64 2 16 12 4.504	1.771 548 12 1.273 1.459 2.005 1.396 1.687 29 200 787 750 177 52 318 31 63 — 32 1 10 12 1.585	102 30 3 4 13 51 10 9 — 1 2 1 58 — 1 — 140	499 55 7 13 5 26 35 2 1 4 — — — — — — — — — — — — —	863 270 2 19 21 7 45 53 — 2 3 — 1 — 6 — — 4 — 1
24	Total infracciones.	24.132	14.198	426	991	1.681
25	Total accidentes con infracciones de los conductores	22.167	12.415	364	979	1.671
26	Total vehículos implicados en dichos accidentes	37.155	26.442	725	1.035	1.744
	EN ZONA URBANA					
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23	Velocidad peligrosa para las condiciones existentes. Sobrepasar velocidad establecida. Deslumbrar a otros usuarios de la vía. Circular por mano contraria o dirección prohibida. No encontrarse en la parte de la vía que le corresponde. No mantener intervalo de seguridad. Girar incorrectamente. Adelantamiento antirreglamentario. No facilitar adelantamiento. No indicar o indicar mal una maniobra. No respetar la prioridad. No cumplir la señal de «Stop». No cumplir la señal de «Ceda el paso». No cumplir las indicaciones del semáforo. Entrar sin precaución en la circulación. Ir marcha atrás sin precaución. Estacionamiento prohibido o peligroso. No cumplir señal de «Niños». No cumplir señal de tráfico o Policía. Ciclista agarrado a otro vehículo. Ciclista marchando en posición paralela con otro. Otras infracciones.	2.651 1.099 4 418 564 2.304 1.185 512 20 189 3.808 692 887 1.026 366 234 63 11 194 ————————————————————————————————	1.067 369 2 343 473 1.985 1.033 458 20 142 3.111 680 866 744 284 60 33 — 2 6 733	86 39 1 6 8 98 22 7 6 3 8 4 28 162	121 21 1 17 7 3 	255 123 6 13 45 32 8 9 32 2 2 16 2 —————————————————————————————
24	Total infracciones	18.924	12.493	480	230	700
25	Total accidentes con infracciones de los conductores	18.007	11.635	450	230	695
26	Total vehículos implicados en dichos accidentes	31.455	24.282	1.013	237	720

CTIMA	s			EN L	OS AC	CIDEN	SION D	ORTA	LES		
Un vehiculo y un peatón o grupo de peatones	Un vehiculo y un animal o carro	Sin colisión	Total de infracciones	Dos o más vehículos	Un vehiculo y un obstáculo en la calzada	Un vehiculo y un árbol	Un vehiculo y un obstàculo fuera de la calzada	Un vehículo y un peatón o grupo de peatones	Un vehículo y un animal o carro	Sin colisión	N.º de orden
409 262 1 18 46 27 23 40 -1 1 10 1 5 7 6 1 4 14 -1 388 1.264 1.241	18 10 2 6 3 3 4 - 6 - 11 1 1 4 - 46 114 106	2.727 532 1 44 54 36 173 183 6 11 13 15 2 21 5 4 8 - 4 1.619 5.458 5.391	762 188 1 160 204 67 117 189 3 12 55 74 12 2 25 4 21 1 5 4 48 2.374 2.180	195 56 150 183 64 98 159 2 12 54 73 12 2 22 1 11 2 3 154 1.253 1.089	11 3 1 3 1 3 3 1 1 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1	96 9 1 2 3 2 1 1 49 49 163 162	86 25 4 1 6 1 31 154 153	119 53 4 9 2 3 7 - 1 1 1 1 2 - 1 82 287 287	1 1 1 - - - - 1 1 1 - - - 2 7 6	254 41 5 2 1 1 12 14 - - - 1 1 1 1 1 4 2 14 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	1 2 3 4 4 5 6 7 8 9 9 1 1 1 2 1 3 3 1 4 4 1 5 5 1 1 6 1 7 1 8 1 9 2 0 2 1 2 2 2 3 2 4 2 5 2 6
845 489 1 58 58 94 67 21 31 666 3 16 272 33 164 2 11	5 2 1 1 1 1 1 1 1	277 53 -2 12 65 23 14 -1 22 6 2 7 18 3 1	109 131 — 15 18 17 20 19 — 6 38 13 9 14 9 13 1 3 5 —	27 24 -9 12 14 19 18 -4 32 13 9 12 6 	4 3	8 2	11 16 — 1 — 1 — — 1 1 — —	53 85 5 4 2 1 2 6 		6 1 1 1 1 1 - - - - - - - - - - - - - -	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
1.231	- 3										
	19	827 818	542 512	223 196	17 15	11	36 36	237	2	16 16	24 25

circunstancias sicofísicas de los conductores, en relación con la índole de los accidentes con víctimas

			E	N LOS A	CIDE	NTES CO			
		ø)	EN COLISION D						
N.° de orden	DE CIRCUNSTANCIAS	Total de circunstancias	Dos o más vehículos	Un vehiculo y un obstáculo en la calzada	Un vehiculo y un árbol	Un vehiculo y un obstáculo fuera de la calzada			
Desatención, distraction Enfermedad súbita. Dormido	idas o estupefacientes	306 3.246 102 381 78 348 60 59 4.580 4.344 7.016	107 1.598 21 94 27 218 37 30 2.132 1.910 4.249	4 78 3 10 5 3 1 2 106 99 212	19 183 16 65 12 2 2 299 299 306	37 272 11 61 7 20 4 9 421 421 440			
EN ZONA URBA Bajo efectos de bel Desatención, distrac Enfermedad súbita. Dormido Cansado En el momento del Tres horas aproxim De tres a cinco hora Más de cinco hora Total de circuns Total de accider Total vehículos	The state of the s	189 6.140 32 27 5 104 22 27 6.546 6.416 11.148	77 3.630 10 7 1 72 16 14 3.827 3.704 8.032	15 181 4 4 3 	13 43 2 2 - 1 - 61 61	43 228 7 11 1 3 			

factores ajenos a los conductores implicados en accidentes, con víctimas, en relación con la índole de éstos

	OHERS AVERSANIES	E	N LOS A	CCIDE	NTES CO
			E	N COL	ISION D
FACTORES	Total de factores	Dos o más vehículos	Un vehículo y un obstáculo en la calzada	Un vehiculo y un árbol	Un vehiculo y un obstáculo fuera de la calzada
EN CARRETERA: Forzado por otro vehículo o peatón no alcanzado Forzado por otro vehículo o peatón con el que colisionó Deslumbrado por otro vehículo Deslumbrado por el sol Picadura de insecto Patinazo previo Otros Total accidentes.	330 47 102 93 24 2.223 66 2.885 4.099	155 26 28 51 1 691 14 966 2.002	5 1 4 4 4 25 1 40 78	16 5 6 7 147 7 188 200	22 15 4 4 276 6 327 345
EN ZONA URBANA: Forzado por otro vehículo no alcanzado. Forzado por otro vehículo o peatón con el que colisionó. Deslumbrado por otro vehículo. Deslumbrado por el sol. Picadura de insecto. Patinazo previo. Otros. Total accidentes. Total de vehículos.	202 42 43 36 3 431 10 767	83 15 8 24 — 125 1 256	6 1 5 2 	3 3 	14 -6 2 2 90 1

TIMAS				EN	LOS AC	COLL	TES MO	RTALE	S	:	
Un vehiculo y un peatón o grupo de peatones	Un vehiculo y un animal o carro	Sin colisión	Total de circunstancias	Dos o más vehículos	Un vehículo y un obstáculo en la calzada	Un vehiculo y un árbol	Un vehiculo y un obstáculo fuera de la calzada	Un vehiculo y un peatón o grupo de peatones	Un vehiculo y un animal o carro	Sin colisión	
17 182 1 —	7 62 — 8	115 871 50 143 27	28 353 14 68 12	7 147 4 29 9	7	5 38 2 15 1	8 31 2 6	3 44 —	4 	5 82 6 15 2	
30 1 2	8 _ _	67 17 14	37 7 11	24 5 7	_	<u>-</u> 1	$\frac{1}{1}$	3 1 —	2	7 1 2	
233	85	1.304	530 506	232	8	62	49	51	8	120	-
232 265	81 178	1.302 1.366	812	210 471	7 16	62 63	49 53	50 64	8 19	120 126	- 1
17	11	57	26	12		2	3	5		4	-
19 1.804 1 2	2 12 —	20 242 8 1	9 81 6 2	2 31 2 —		_ 1 _	4 4 1 1	2 40 1 1	1 - -	1 1 -	1 1
25 2 9	2	3 - 1	3 2 1	1 1		1 1- 2		2 1 1	=	_	1 1 2
1.862	16	275	105	. 37	5	1	11	48	1	2	2
1.862 1.930	15 37	274 284	101 154	33 77	5 10	1	11	48 51	2	2	2
	< 1	284	154	- 11	10	1	11	51	,	7	1 /

5. 4 C y U

C.TIMAS				EN	LOSAC	CIDEN	TES MO	RTALE	S		
					EN	COLI	SION DE				
Un vehiculo y un peatón o grupo de peatones	Un vehiculo y un animal o carro	Sin colision	Total de factores	Dos o más vehículos	Un vehículo y un obstáculo en la calzada	Un vehiculo y un árbol	Un vehiculo y un obstáculo fuera de la calzada	Un vehículo y un peatón o grupo de peatones	Un vehículo y un animal o carro	Sin colisión	N.º de orden
14 18 14 6 1 35 — 88 95	4 1 3 5 4 5 22 38	114 1 33 17 11 1.045 33 1.254	15 10 6 6 - 171 10 218	7 4 2 3 68 2 86 178	1 2	23 1 25 25	1 15 17 17	3 5 2 ——————————————————————————————————	1 2 4	3 1 1 2 55 5 5 67	1 2 3 4 5 6 7 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
29 26 18 8 - 32 2 115		67 -3 -1 152 3 226 241	3 2 2 1 1 16 	9			1 1 1 —	3 1 1 — 1 — 6		4 4	12 12 13 14 15 16

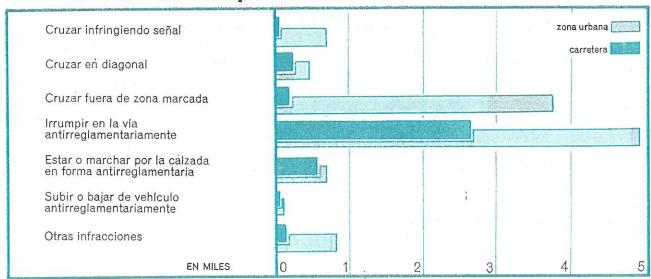
infracciones de los peatones, en relación con la . 5.4 índole de los accidentes con víctimas

TIPO DE INFRACCIONES	TOTAL ACCIDENTES			ENTES ETERA	ACCIDENTES ZONA URBANA	
TIPO DE INFRACCIONES	Victimas	Mortales	Victimas	Mortales	Victimas	Mortales
Cruzar infringiendo señal.	703	15	17	2	686	13
Cruzar en diagonal	655	45	210	20	445	_ 25
Cruzar fuera de la zona marcada	3.895	118	193	25	3.702	93
Irrumpir en la vía antirreglamentariamente	7.599	655	2.620	418	4.979	237
Estar o marchar por la calzada en forma antirreglamentaria	1.222	165	567	125	655	40
Subir o bajar de vehículo antirreglamentariamente	52	10	19	7	33	3
Otras infracciones	1.010	99	153 ,	29	857	70
Total de infracciones	15.136	1.107	3.779	626	11.357	481
Total de accidentes con infracción de los peatones	14.501	1.035	3.565	580	10.936	455
Total de peatones víctimas implicados en dichos accidentes	15.095	1.041	3.755	584	11.340	457

estado de los vehículos y situación de la carga en relación con la indole de los accidentes con víctimas

	cion con la illudie de los acc				umar sikila			
			EN LOS ACCIDENTES CO EN COLISION DE					
	5 27			EN	COLI			
N.º de orden	TIPO DE CIRCUNSTANCIAS	Total de circunstancias	Dos o más vehicutos	Un vehiculo y un obstáculo en fa cairada	Ve yehiculo y un árboi	Un vehiculo y un obstaculo fuera de la calzada		
73	EN CARRETERA:				×			
1 2 3 4 5 6 7 8 9	Frenos deficientes. Pinchazo, reventón o pérdida de rueda. Dirección rota o defectuosa. Sin faros delanteros o deficientes. Sin pilotos traseros o deficientes. Carga mal situada. Sobrecargado. Neumáticos muy desgastados. Otros defectos.	313 566 202 47 158 17 11 102 187	149 71 28 24 95 5 5 43 46	13 11 3 1 12 1 — — 21	6 39 26 1 1 - 7 11	26 68 26 1 2 1 9		
10	Total de circunstancias	1.603	466	62	91	145		
11	Total de accidentes con alguna circunstancia	1.583	450	61	91	145		
12	Total vehículos implicados en dichos accidentes	2.302	986	132	96	151		
	EN ZONA URBANA:							
1 2 3 4 5 6 7 8 9	Frenos deficientes Pinchazo, reventón o pérdida de rueda. Dirección rota o defectuosa. Sin faros delanteros o deficientes. Sin pilotos traseros o deficientes. Carga mal situada. Sobrecargado. Neumáticos muy desgastados. Otros defectos.	278 55 51 9 7 7 3 12 45	155 8 12 5 5 1 — 5 1	17 2 6 1 1 1 1 6	4 6 5	32 15 16 — — 1 — 4		
> 10	Total de circunstancias	467	208	34	15	68		
11	Total de accidentes con alguna circunstancia	465	207	33	15	68		
12	Total vehículos implicados en dichos accidentes	797	471	77	15	70		

infracciones de los peatones



5. 6 C y U

CTIMA	S			EN	LOS AC	CIDEN		ORTALE	s		
					EN	COLIS		Ei			
Un vehículo y un peatón o grupo de peatones	Un vehiculo y un animal o carro	Sin colisión	Total de circunstancias	Dos o más vehículos	Un vehículo y un obstáculo en ta calzada	Un vehiculo y un árbol	Un vehículo y un obstáculo fuera de la calzada	Un vehiculo y un peatón o grupo de peatones	Un vehiculo y un animal o carro	Sin colísión	
23 4 	1	95 373 119 7 2 10 4 40 91	34 42 9 8 19 3 2 18 13	12 9 -2 10 1 2 11 4	1 4 2 3	1 3 1 — — — 2 —	1 6 2 1 —	5 3 6 2		14 20 6 3 2 1 5	
97	1	741	148	51	10	7	13	16	_	51	1
95	1	740	148	51	10	7	13	16	_	51	1
168	2	767	240	119	21	7	13	26	_	54	1
			2								
62 7 4 4 1 2 	1 	7 17 8 — 4 1 3 12	18 1 3 — 1 — 1 2 4	9 2 1 - - 1	1 1 2	1		8 - 1			
89	1	52	30	13	4	1	1	9		2	- 1
89	1	52	30	13	4	1	1	9	_	2	- 1
103	2	59	49	26	9	1	1	9		3	1

luminosidad y condiciones atmosféricas en relación con la índole de los accidentes con víctimas

				EN LO	S ACC	IDENT
				EN	COLIS	
N.º de orden	EL MEDIO	Total de accidentes	Dos o más vehículos	Un vehiculo y un obstáculo en la calzada	Un vehiculo y un árbol	Un vehículo y un obstáculo fuera de la calzada
	EN CARRETERA		ř			
	LUMINOSIDAD					
1 2 3 4 5 6	En pleno día	18.094 1.584 584 547 2.698 5.142	8.872 669 253 217 916 1.793	161 27 14 16 72 151	732 54 12 12 145 285	1.116 108 84 49 243 478
7	Número total de accidentes.	28.649	12.720	441	1.240	2.078
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	Buen tiempo Niebla intensa Niebla ligera Lloviznando Lluvia fuerte Granizando Nevando Viento fuerte Inundación Otros Número total de accidentes	23.830 228 228 3.242 631 8 219 144 5 114 28.649	10.499 125 103 1.524 288 2 89 41 49	364 7 10 45 7 - 3 2 - 3	987 5 8 164 30 25 10 1 10	1.641 20 15 292 68 1 15 16 1 9
	EN ZONA URBANA					
1 2 3 4 5 6	LUMINOSIDAD En pleno día. Crepúsculo. De noche, vía suficientemente iluminada. De noche, vía insuficientemente iluminada Noche clara, vía no iluminada. Noche oscura, vía no iluminada.	19.830 1.039 6.922 832 284 412	8.437 381 3.015 251 100 134	283 12 187 36 6 15	125 6 92 25 13	408 25 365 53 14 35
7	Número total de accidentes	29.319	12.318	539	278	900
8 9 10 11 12 13 14 15	FACTORES ATMOSFERICOS Buen tiempo. Niebla intensa. Niebla ligera. Lloviznando. Lluvia fuerte. Granizando. Nevando. Viento fuerte Inundación.	27.204 36 92 1.547 347 – 5 25	11.422 21 36 654 146 1 12	481 1 4 39 11 — 1 2	241 	781 4 5 84 18 1
17	Otros.	31	13		3	- 2
18	Número total de accidentes	29.319	12.318	539	278	900

				1	EN	COLIS		ORTAL			_
Un vehiculo y un peatón o grupo de peatones	Un vehículo y un animal o carro	Sin colisión	Total de accidentes	Dos o más vehículos	Un vehículo y un obstáculo en la calzada	Un vehiculo y un ârbol	Un vehículo y un obstáculo fuera de la calzada	Un vehiculo y un peatón o grupo de peatones	Un vehículo y un animal o carro	Sin colisión	N.º de orden
			=					i			
2.293 250 145 161 362 788	256 73 5 13 113 169	4,664 403 71 79 847 1,478	1.521 136 39 67 355 645	684 57 20 22 116 203	12 - 1 4 17	94 5 1 3 29 50	92 9 4 5 28 38	286 35 10 34 82 192	8 7 — 12 11	345 23 4 2 84 134	1 2 3 4 5 6
3.999	629	7.542	2.763	1.102	34	182	176	639	38	592	7
3.559 11 22 311 66 6 14 10	573 6 5 34 7 1 2 1	6.207 54 65 872 165 4 79 60 3	2.331 28 23 270 65 — 17 18 1	898 13 11 135 26 9 5	29 2 1 1 - 1 1	150 1 1 20 4 - 4 1	151 3 14 5 - 1 2	565 2 6 44 17 2 2	34 2 1 1	504 7 5 54 12 — 1 6 1 2	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
3.999	629	7.542	2.763	1.102	34	182	176	639	38	592	18
9.524 565 2.866 419 113 166	71 7 13 5 4 3	982 43 384 43 34 42	483 32 192 74 32 46	130 7 52 11 7 12	13 6 1 1 2	30513	15 2 17 1 1 4	305 19 106 53 19 26	3 1 —	14 2 5 7 1 2	1 2 3 4 5 6
13.653	103	1.528	859	219	23	14	40	528	4	31	7
12.769 5 42 657 149 2 7 13	95 8 	1.415 5 5 76 18 1 2 2 —	741 6 5 87 13 1 4 2	187 3 2 23 3 — 1	18	10 	33 1 1 5 —	467 1 1 47 8 — 1 2 —	4	22 1 1 4 1 — — 1	8 9 0 11 12 13 14 15 16 17

características de la vía, en relación con la indole de los accidentes, con víctimas, en carretera

			EN LO		IDENT	and the second second
M.º de orden	CARACTERISTICAS DE LA VIA	Total de accidentes	Dos o más vehiculos	Un vehiculo y un obstáculo en la calzada	Un vehículo y un árbol	Un vehículo y un obstáculo fuera de la calzada
	NUMERO TOTAL DE ACCIDENTES	28.649	12.720	441	1.240	2.078
ı	Régimen de circulación		3			
1 2 3 4 5 6 7 8	Vía de dos carriles	18.827 481 894 6.192 934 951 357 13	8.690 253 534 2.248 491 347 152 5	303 8 9 82 14 17 8	825 6 6 341 11 46 5	1.346 40 47 440 96 58 49 2
4	Pista de ciclistas					
9 10 11 12 13	Sin pista ciclistas ni aceras	25.342 116 470 2.698 23	11.195 50 254 1.210 11	380 2 12 47 —	1.150 1 8 80 1	1.841 8 25 202 2
	Accidentes de la calzada					
14 15 16 17 18 19 20 21 22	Bordillo elevado. Exceso de bombeo. Baches profundos. Obstáculo en la calzada, no iluminado (de noche). Obstáculo en la calzada, no señalizado (de día). Material acopiado en la calzada. En obras. Perfil normal y libre. Sin especificar.	1.074 136 286 60 33 36 403 26,526 95	513 47 78 8 13 2 167 11,860 32	12 1 6 31 5 9 16 358 3	29 8 11 2 1 1 1 1.181 6	125 14 13 5 2 6 20 1.886
× 1	Arboles	= =			u a	
23 24 25	Sin fila de árboles	701 1.452 26.496	368 465 11.887	15 7 419	11 550 679	50 57 1.971

VICTI	MAS				EN LO		COLIS	ES MO		S		
Un vehiculo y un peatón	tie peatones Un vehiculo	0 6470	Sin colisión	Total de accidentes	Dos o más vehículos	Un vehículo y un obstáculo en la calzada	Un vehículo y un arbol	Un vehiculo y un obstâculo fuera de la calzada	Un vehícuío y un peatón o grupo de peatones	Un vehiculo y un animal o carro	Sin colisión	N.º de orden
3.99	99 62	9 7	7.542	2.763	1.102	34	182	176	639	. 38	592	
19 85 13 15	56 1853 1831 156 2	5 1	4.711 113 97 2.044 179 299 94 5	1.777 54 91 644 60 105 32	777 29 39 191 28 27 11	20 1 2 8 2 1	114 — 1 61 1 4 1	110 4 2 45 4 8 3	395 15 41 134 23 22 9	17 1 1 17 — 2 —	344 4 5 188 2 41 8	1 2 3 4 5 6 7 8
3.28 2 67	25 46 71 4	4 6 2 5 6 2	5.949 28 120 442 3	2.462 12 61 228 —	968 4 30 100 —	31 1 2	172 — 3 7 —	161 1 1 13 —	540 5 18 76 —	35 1 2 —	555 2 7 28 —	9 10 11 12 13
23.67	33 13 20 — 2 41 74 60	6 2 2 3 6 5 5	156 51 156 11 12 16 152 5.962 26	89 16 23 7 — 2 52 2,569 5	35 7 5 1 — 21 1.032	1 3 - 4 26	8 1 — — 173	7 — — 1 1 167	25 3 2 — — 9 598 2	1 1 	13 5 15 2 — 1 17 537 2	14 15 16 17 18 19 20 21 22
13 18 3.70	38 55 2 06 59	9 9 9 1 7	110 189 7.243	74 179 2.510	30 34 1.038	2 1 31	1 93 88	6 4 166	19 31 589	1 1 36	15 15 562	23 24 25

características de la vía, en relación con la índole de los accidentes, con víctimas, en carretera

			EN LO			ES CON
N.º de orden	CARACTERISTICAS DE LA VIA	Total de: accidentes	Dos o más vehiculos	Un vehículo y un obstáculo en calzada	Un vehiculo y un árbol	Un vehiculo y un obstaculo fuera de la calzada
26 27 28 29 30 31 32 33	Superficie Mojada Helada Nevada Barrillo Gravilla suelta Aceite Seca y limpia Sin especificar	4.463 317 155 58 640 64 22.941 11	2.108 112 69 21 129 14 10.264	69 6 2 1 7 2 354	212 24 18 5 16 3 961 1	414 33 11 7 49 2 1.562
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	Otras características de la vía En curva Paso a nivel con guarda, sin señalizar. Paso a nivel sin guarda, señalizado. Paso a nivel sin guarda, señalizar. Paso a nivel sin guarda, señalizar. Paso a nivel sin guarda, señalizado. Pendiente peligrosa, sin señalizar. Pendiente peligrosa, señalizada. Cambio de rasante, sin señalizar. Cambio' de rasante, señalizado. Badén, sin señalizar. Badén, señalizado. Estrechamiento permanente, sin señalizar. Estrechamiento permanente, señalizado. Sin otra singularidad, sin señalizar. Sin otra singularidad, señalizado.	3 37 1 5 95 303 42 112 6 6 46 133 2.748 6.116	1 16 1 5 28 108 18 56 1 3 28 46 1.010 2.357	6 1 3 1 14 36		1 8 — 7 34 3 9 — 5 38 247 784
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61	En recta Paso a nivel con guarda, sin señalizar. Paso a nivel con guarda, señalizado. Paso a nivel sin guarda, señalizado. Paso a nivel sin guarda, señalizado. Pendiente peligrosa, sin señalizar. Pendiente peligrosa, señalizada. Cambio de rasante, sin señalizar. Cambio de rasante, señalizar. Badén, sin señalizar. Badén, señalizado. Estrechamiento permanente, sin señalizar. Estrechamiento permanente, sin señalizar. Sin otra singularidad, sin señalizar. Sin otra singularidad, señalizado. Sin otra singularidad, señalizado. Sin especificar.	3 50 3 9 47 116 72 258 18 12 52 80 5,160 13,110	1 20 2 7 6 39 37 146 3 5 21 35 1.935 6.781	1 23 4 4 1 2 1 2 110 232	1 8 2 12 1 - 321 437	

5.8 C continuación

V	ICTIMA	s			EN L		CIDEN		ORTAL E:	ES		
	Un vehiculo y un peatón o grupo de peatones	Un vehiculo y un animal o carro	Sin colisión	Total de accidentes	Dos o más vehículos	Un vehiculo y un obstáculo en la calzada	Un vehiculo y un árbol	Un vehículo y un obstáculo fuera de la calzada	Un vehiculo y un peatón o grupo de peatones	Un vehiculo y un animal o carro	Sin colisión	N.º de orden
	430 4 7 4 35 1 3.515 3	49 1 2 — 577	1.181 138 47 18 404 42 5.708	410 25 12 2 51 2 2.256	201 10 4 — 3 1 880 3	5	27 2 3 -1 2 - 147	24 5 1 - 3 - 143	69 -2 -4 1 561 2	3 35	81 8 2 1 39 — 461	26 27 28 29 30 31 32 33
	- 1 - 2 4 2 1 - 2 1 131 255		1 6 	1 1 3 15 30 3 10 — 3 12 254 540	1 1 3 1 11 1 9 — 3 65 232	- - 1 - - - - - 1	1 3 	3 2 				34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47
	1 .5 1 5 4 12 36 2 10 9 1.017 2.497	1 2 2 6 2 2 2 2 225 320		 6 3 7 10 9 25 2 4 11 525 1.289	-4 -3 1 4 5 14 8 157 579	2 10 20	1 - 33 71 -	1 1 1 1 2 1 24 50	1 2 2 8 — 2 — 161 421			48 49 50 51 52 53 54 55 56 56 59 60 61

características de la vía, en relación con la índole de los accidentes, con víctimas, en zona urbana

Mesicosia.	os accidentes, con viennae,		EN LO			ENTES COL		
N.º de orden	CARACTERISTICAS DE LA VIA	Total de accidentes	Dos o más vehiculos	Un vehiculo y un obstáculo en la catzada	Un vehículo y un árbol	Un vehículo y un obstáculo fuera de la calzada		
41	NUMERO TOTAL DE ACCIDENTES	29.319	12.318	539	278	900		
12345678	Régimen de circulación Vía de	8.644 845 6.060 5.797 3.052 1.062 3.839 20	3.460 299 2.833 2.221 1.400 469 1.627	126 16 106 131 50 20 90	107 2 39 65 36 10 19	256 36 177 195 127 38 71		
9 10 11 12 13	Pista de ciclistas Sin pista ciclistas ni aceras	2.652 812 56 25.769 30	1.079 434 28 10.762 15	52 15 2 469 1	66 4 — 208 —	134 32 3 731		
14 15 16 17 18 19 20 21 22	Accidentes de la calzada Bordillo elevado Exceso de bombeo Baches profundos Obstáculo en la calzada, no iluminado (de noche) Obstáculo en la calzada, no señalizado (de día) Material acopiado en la calzada En obras Perfil normal y libre Sin especificar	13 19 126 20.275	3.479 11 32 4 1 4 48 8.721 18	83 2 5 5 4 2 4 433 1	93 -3 181 1	233 1 7 5 — 11 642 1		
23 24 25	Arboles Sin fila de árboles		122 4.288 7.908	5 166 368	4 192 82	15 216 669		

ICTIMA	s	1		EN L	OS A C		TES M	ORTAL	LES		
Un vehículo y un peatón o grupo de peatones	Un vehiculo y un animal o carro	Sin colisión	Total de accidentes	Dos o más vehículos	Un vehículo y un obstáculo en la calzada	Un vehículo y un árbol	Un vehiculo y un obstáculo fuera de la calzada	Un vehículo y un peatón o grupo de peatones	Un vehiculo y un animal o carro	Sin colisión	N.º de orden
13.653	103	1.528	859	219	23	14	40	528	4	31	
				To the state of th							*
4.284 440 2.396 2.944 1.225 473 1.883 8	39 2 12 35 3 6 6	372 50 497 206 211 46 143 3	351 21 106 220 74 43 42 2	89 32 50 24 12 8	6 2 3 8 1 — 3	8 -2 -2 1 1	17 -2 13 6 -2	216 15 67 133 40 28 28	3	14 1 13 1 2 	1 2 3 4 5 6 7 8
1.093 265 19 12.264 12	39 2 — 62 —	189 60 4 1.273 2	235 23 5 595 1	54 4 1 160 —	6 1 1 15 —	6 8	12 2 — 26 —	138 16 3 370 1	4 — — —	15 — — 16 —	9 10 11 12 13
4.406 25 52 — 6 10 56 9.077 21	12 	338 6 33 2 1 2 7 1.134 5	200 4 8 — 1 — 16 625 5	48 1 1 — — 4 164 1	5 1 1 — 1 — 15 —	5	10 1 — 2 27 —	123 2 2 — — 8 389 4		9 -3 2 17 	14 15 16 17 18 19 20 21 22
		, n =		4.							4 **
145 4.177 9.331	1 18 84	2 681 845	13 133 713	2 38 179	 4 19	 6 8	1 3 36	10 79 439	<u>-</u> 4	 3 28	23 24 25

características de la vía, en relación con la índole de los accidentes, con víctimas, en zona ubana

	os accidentes, con vicamos,		ENLO			ES CO
N.º de orden	CARACTERISTICAS DE LA VIA	Total de accidentes	Dos o más vehiculos	Un vehiculo y un obstáculo en la calzada	Un vehiculo y un árbol	Un vehículo y un obstáculo fuera de la calzada
26 27 28 29 30 31 32 33	Superficie Mojada Helada Nevada Barrillo Gravilla suelta Aceite Seca y limpia Sin especificar	2.669 39 21 48 178 32 26.308 24	1.121 18 8 16 60 2 11.086	67 — 2 7 1 459 3	46 2 — 2 2 226 2	143 4 4 3 14 731 1
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	Otras características de la vía En curva Paso a nivel con guarda, sin señalizar. Paso a nivel sin guarda, señalizado. Paso a nivel sin guarda, señalizado. Paso a nivel sin guarda, señalizado. Pendiente peligrosa, sin señalizar. Pendiente peligrosa, señalizada. Cambio de rasante, sin señalizar. Cambio de rasante, señalizado. Badén, sin señalizar. Badén, señalizado. Estrechamiento permanente, sin señalizar. Estrechamiento permanente, señalizado. Sin otra singularidad, sin señalizar. Sin otra singularidad, señalizado.	1 2 — 6 19 4 9 — 8 18 342 1.110	2 8 3 3 - 3 6 145 465	2 		2 2 3 1 1 1 6 46 162
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61	En recta Paso a nivel con guarda, sin señalizar. Paso a nivel con guarda, señalizado. Paso a nivel sin guarda, sin señalizar. Paso a nivel sin guarda, señalizado. Pendiente peligrosa, sin señalizar. Pendiente peligrosa, señalizada. Cambio de rasante, sin señalizar. Cambio de rasante, señalizado. Badén, sin señalizar. Badén, señalizado. Estrechamiento permanente, sin señalizar. Estrechamiento permanente, sin señalizar. Sin otra singularidad, sin señalizar. Sin otra singularidad, señalizado. Sin especificar.	4	3 10 1 12 9 17 5 21 3 2 4 4 1.732 9.851		1 - - 1 - - - 33 175	- 1 - 9 6 - 1 - 2 2 1 108 546

5.8 U continuación

/ICTIMA	S			EN LC	SACC	COLI	ES MO	RTALE	S		
Un vehículo y un peatón e grupo de peatones	Un vehiculo y un animal o carro	Sín colisión	Total de accidentes	Cos o más vehiculos	Un vehiculo y un obstáculo en la calzada	Un vehiculo y un árbol	Un vehiculo y un obstáculo fuera de la catzada	Un vehiculo y un peatón o grupo de peatones	Un vehículo y un animal o carro	Sin colisión	N.º de orden
1.132 11 6 20 68 4 12.402	8 1 1 3 90	152 3 3 6 24 25 1.314	118 1 1 7 13 — 719	33 — 1 2 — 183 —	4 1 3 15	4 = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	6 - 1 1 - 32 -	63· 1 1 3 6 — 454		8 — 1 — 22 —	26 27 28 29 30 31 32 33
1 1 1 1 3 4 4 4 92 258		1 5 -2 - - 2 38 139	1 1 1 1 18 61								34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47
3 6 — 1 15 22 4 17 2 — 15 14 2.382 10.801		 3 4 3 1 1 152 1.175	1 -3 4 4 -5 1 -6 -176 577	1 2 1 2 1 2 1 - 2 1 - 42 143	1 - - - - - - 7 13			- - 1 2 2 - 3 - 4 - 111 381		- - - - - - 9 14	48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61

infracciones de los conductores en relación con la clase de los vehículos implicados en los accidentes con víctimas

- I		COND	UCTORE	S DE VE	HICULO
		1		11 1	
orden	TIPO DE INFRACCIONES	Total de infracciones	o =		Motocicletas sin sidecar
0.0	TIPO DE TRITADOTORES	de	leta	0	cicl
de		otal	Bicicletas sin motor	Ciclo- motores	loto in s
°.		+.5	Ø .20	OE	2 0
=					
	EN CARRETERA				
1	Velocidad peligrosa para las condiciones existentes	6.389	31	165	488
2	Sobrepasar velocidad establecida	1.707 19	3	39 2	113 2
4	Circular por mano contraria o dirección prohibida	1.367	29	122	152
5	No encontrarse en la parte de la vía que le corresponde No mantener intervalo de seguridad	1.612 2.134	44 3	122 76	150 196
6	No mantener intervato de seguridad	1.676	164	219	146
8	Adelantamiento antirreglamentario	2.011	10	60	147
9	No facilitar adelantamiento	37 215	1 24	4 27	1 17
10 11	No respetar la prioridad	820	53	104	52
12	No cumplir la señal de «Stop»	770 180	38 9	75	37 8
13 14	No cumplir la señal de «Ceda el paso»	58	1	19 1	3
15	Entrar sin precaución en la circulación	365	44	59	31
16 17	Ir marcha atrás sin precaución	44 126	1	1 7	6
18	No cumplir la señal de «Niños»	4	-	100000	
19	No cumplir otra señal de tráfico o policía	64 2	1 2	3	7
20	Ciclista agarrado a otro vehículo	16	13	1	
22	Ciclista marchando en posición paralela con otro	12	6	1	400
23	Otras infracciones	4.504	174	366	408
24	Total infracciones	24.132	651	1.473	1.964
OF					
25	Total accidentes con infracciones de los conductores	22.167			-
25 26	Total accidentes con infracciones de los conductores Total de vehículos implicados en dichos accidentes	22.167 37.155	924	2.064	2.911
			924	2.064	2.911
			924	2.064	2.911
	Total de vehículos implicados en dichos accidentes EN ZONA URBANA Velocidad peligrosa para las condiciones existentes	37.155 2.651	40	173	375
26	Total de vehículos implicados en dichos accidentes EN ZONA URBANA Velocidad peligrosa para las condiciones existentes	2.651 1.099		173 38	
26	Total de vehículos implicados en dichos accidentes EN ZONA URBANA Velocidad peligrosa para las condiciones existentes	2.651 1.099 4	40 2 —	173	375 146 —
26 1 2 3 4 5	Total de vehículos implicados en dichos accidentes. EN ZONA URBANA Velocidad peligrosa para las condiciones existentes. Sobrepasar velocidad establecida. Deslumbrar a otros usuarios de la vía. Circular por mano contraria o dirección prohibida. No encontrarse en la parte de la vía que le corresponde.	2.651 1.099 4 418 564	40 2 27 28	173 38 — 45 70	375 146 — 62 71
26 1 2 3 4 5 6	Total de vehículos implicados en dichos accidentes. EN ZONA URBANA Velocidad peligrosa para las condiciones existentes. Sobrepasar velocidad establecida. Deslumbrar a otros usuarios de la vía. Circular por mano contraria o dirección prohibida. No encontrarse en la parte de la vía que le corresponde. No mantener intervalo de seguridad.	2.651 1.099 4 418 564 2.304	40 2 	173 38 — 45 70 226	375 146 62 71 372
26 1 2 3 4 5	Total de vehículos implicados en dichos accidentes. EN ZONA URBANA Velocidad peligrosa para las condiciones existentes. Sobrepasar velocidad establecida. Deslumbrar a otros usuarios de la vía. Circular por mano contraria o dirección prohibida. No encontrarse en la parte de la vía que le corresponde. No mantener intervalo de seguridad. Girar incorrectamente.	2.651 1.099 4 418 564	40 2 27 28	173 38 — 45 70	375 146 62 71 372 70 110
26 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Total de vehículos implicados en dichos accidentes. EN ZONA URBANA Velocidad peligrosa para las condiciones existentes. Sobrepasar velocidad establecida. Deslumbrar a otros usuarios de la vía. Circular por mano contraria o dirección prohibida. No encontrarse en la parte de la vía que le corresponde. No mantener intervalo de seguridad. Girar incorrectamente. Adelantamiento antirreglamentario. No facilitar adelantamiento.	2.651 1.099 4 418 564 2.304 1.185 512 20	40 2 27 28 39 100 13 2	173 38 — 45 70 226 114 77	375 146 — 62 71 372 70 110 3
26 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Total de vehículos implicados en dichos accidentes. EN ZONA URBANA Velocidad peligrosa para las condiciones existentes. Sobrepasar velocidad establecida. Deslumbrar a otros usuarios de la vía. Circular por mano contraria o dirección prohibida. No encontrarse en la parte de la vía que le corresponde. No mantener intervalo de seguridad. Girar incorrectamente. Adelantamiento antirreglamentario. No facilitar adelantamiento. No indicar o indicar mal una maniobra.	2.651 1.099 4 418 564 2.304 1.185 512 20 189	40 2 27 28 39 100 13 2	173 38 45 70 226 114 77	375 146 ———————————————————————————————————
26 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Total de vehículos implicados en dichos accidentes. EN ZONA URBANA Velocidad peligrosa para las condiciones existentes. Sobrepasar velocidad establecida. Deslumbrar a otros usuarios de la vía. Circular por mano contraria o dirección prohibida. No encontrarse en la parte de la vía que le corresponde. No mantener intervalo de seguridad. Girar incorrectamente. Adelantamiento antirreglamentario. No facilitar adelantamiento. No indicar o indicar mal una maniobra. No respetar la prioridad. No cumplir la señal de «Stop».	2.651 1.099 4 418 564 2.304 1.185 512 20 189 3.808 692	40 2 27 28 39 100 13 2 14 95	173 38 —— 45 70 226 114 77 1 18 319 51	375 146 ———————————————————————————————————
26 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Total de vehículos implicados en dichos accidentes. EN ZONA URBANA Velocidad peligrosa para las condiciones existentes. Sobrepasar velocidad establecida. Deslumbrar a otros usuarios de la vía. Circular por mano contraria o dirección prohibida. No encontrarse en la parte de la vía que le corresponde. No mantener intervalo de seguridad. Girar incorrectamente. Adelantamiento antirreglamentario. No facilitar adelantamiento No indicar o indicar mal una maniobra. No respetar la prioridad. No cumplir la señal de «Stop». No cumplir la señal de «Ceda el paso».	2.651 1.099 4 418 564 2.304 1.185 512 20 189 3.808 692 887	40 2 27 28 39 100 13 2 14 95 28 22	173 38 — 45 70 226 114 77 1 18 319 51 53	375 146 ———————————————————————————————————
26 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	Total de vehículos implicados en dichos accidentes. EN ZONA URBANA Velocidad peligrosa para las condiciones existentes. Sobrepasar velocidad establecida. Deslumbrar a otros usuarios de la vía. Circular por mano contraria o dirección prohibida. No encontrarse en la parte de la vía que le corresponde. No mantener intervalo de seguridad. Girar incorrectamente. Adelantamiento antirreglamentario. No facilitar adelantamiento. No indicar o indicar mal una maniobra. No respetar la prioridad. No cumplir la señal de «Stop». No cumplir la señal de «Ceda el paso». No cumplir las indicaciones del semáforo. Entrar sin precaución en la circulación.	2.651 1.099 4 418 564 2.304 1.185 512 20 189 3.808 692 887 1.026 366	40 2 27 28 39 100 13 2 14 95	173 38 —— 45 70 226 114 77 1 18 319 51	375 146 ———————————————————————————————————
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	Total de vehículos implicados en dichos accidentes. EN ZONA URBANA Velocidad peligrosa para las condiciones existentes. Sobrepasar velocidad establecida. Deslumbrar a otros usuarios de la vía. Circular por mano contraria o dirección prohibida. No encontrarse en la parte de la vía que le corresponde. No mantener intervalo de seguridad. Girar incorrectamente. Adelantamiento antirreglamentario. No facilitar adelantamiento. No indicar o indicar mal una maniobra. No respetar la prioridad. No cumplir la señal de «Stop». No cumplir la señal de «Ceda el paso». No cumplir las indicaciones del semáforo. Entrar sin precaución en la circulación.	2.651 1.099 4 418 564 2.304 1.185 512 20 189 3.808 692 887 1.026 366 234	40 2 27 28 39 100 13 2 14 95 28 22 10	173 38 — 45 70 226 114 77 1 18 319 51 53 67	375 146
26 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	Total de vehículos implicados en dichos accidentes. EN ZONA URBANA Velocidad peligrosa para las condiciones existentes. Sobrepasar velocidad establecida. Deslumbrar a otros usuarios de la vía. Circular por mano contraria o dirección prohibida. No encontrarse en la parte de la vía que le corresponde. No mantener intervalo de seguridad. Girar incorrectamente. Adelantamiento antirreglamentario. No facilitar adelantamiento. No indicar o indicar mal una maniobra. No respetar la prioridad. No cumplir la señal de «Stop». No cumplir la señal de «Ceda el paso». No cumplir las indicaciones del semáforo. Entrar sin precaución en la circulación Ir marcha atrás sin precaución. Estacionamiento prohibido o peligroso. No cumplir la señal de «Niños».	2.651 1.099 4 418 564 2.304 1.185 512 20 189 3.808 692 887 1.026 366	40 2 	173 38 — 45 70 226 114 77 1 18 319 51 53 67	375 146 ———————————————————————————————————
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	Total de vehículos implicados en dichos accidentes. EN ZONA URBANA Velocidad peligrosa para las condiciones existentes. Sobrepasar velocidad establecida. Deslumbrar a otros usuarios de la vía. Circular por mano contraria o dirección prohibida. No encontrarse en la parte de la vía que le corresponde. No mantener intervalo de seguridad. Girar incorrectamente. Adelantamiento antirreglamentario. No facilitar adelantamiento. No indicar o indicar mal una maniobra. No respetar la prioridad. No cumplir la señal de «Stop». No cumplir la señal de «Ceda el paso». No cumplir las indicaciones del semáforo. Entrar sin precaución en la circulación Ir marcha atrás sin precaución. Estacionamiento prohibido o peligroso. No cumplir la señal de «Niños». No cumplir la señal de «Niños».	2.651 1.099 4 418 564 2.304 1.185 512 20 189 3.808 692 887 1.026 366 234 63	40 2 	173 38 — 45 70 226 114 77 1 18 319 51 53 67 30 —	375 146
26 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	Total de vehículos implicados en dichos accidentes. EN ZONA URBANA Velocidad peligrosa para las condiciones existentes. Sobrepasar velocidad establecida. Deslumbrar a otros usuarios de la vía. Circular por mano contraria o dirección prohibida. No encontrarse en la parte de la vía que le corresponde. No mantener intervalo de seguridad. Girar incorrectamente. Adelantamiento antirreglamentario. No facilitar adelantamiento No indicar o indicar mal una maniobra. No respetar la prioridad. No cumplir la señal de «Stop» No cumplir las indicaciones del semáforo. Entrar sin precaución en la circulación Ir marcha atrás sin precaución. Estacionamiento prohibido o peligroso. No cumplir la señal de «Niños». No cumplir otra señal de tráfico o policía.	2.651 1.099 4 418 564 2.304 1.185 512 20 189 3.808 692 887 1.026 366 234 63 11	40 2 27 28 39 100 13 2 14 95 28 22 10 19 —	173 38 — 45 70 226 114 77 1 18 319 51 53 67 30 —	375 146 ———————————————————————————————————
26 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	Total de vehículos implicados en dichos accidentes. EN ZONA URBANA Velocidad peligrosa para las condiciones existentes. Sobrepasar velocidad establecida. Deslumbrar a otros usuarios de la vía. Circular por mano contraria o dirección prohibida. No encontrarse en la parte de la vía que le corresponde. No mantener intervalo de seguridad. Girar incorrectamente. Adelantamiento antirreglamentario. No facilitar adelantamiento. No indicar o indicar mal una maniobra. No respetar la prioridad. No cumplir la señal de «Stop». No cumplir la señal de «Ceda el paso». No cumplir las indicaciones del semáforo. Entrar sin precaución en la circulación Ir marcha atrás sin precaución. Estacionamiento prohibido o peligroso. No cumplir otra señal de «Niños». No cumplir otra señal de tráfico o policía. Ciclista agarrado a otro vehículo. Ciclista agarrado a otro vehículo.	2.651 1.099 4 418 564 2.304 1.185 512 20 189 3.808 692 887 1.026 366 234 63 11 194	40 2 27 28 39 100 13 2 14 95 28 22 10 19 — 1	173 38 — 45 70 226 114 77 1 18 319 51 53 67 30 — 1 1 14	375 146 ———————————————————————————————————
26 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	Total de vehículos implicados en dichos accidentes. EN ZONA URBANA Velocidad peligrosa para las condiciones existentes. Sobrepasar velocidad establecida Deslumbrar a otros usuarios de la vía. Circular por mano contraria o dirección prohibida. No encontrarse en la parte de la vía que le corresponde. No mantener intervalo de seguridad. Girar incorrectamente. Adelantamiento antirreglamentario. No facilitar adelantamiento. No indicar o indicar mal una maniobra. No respetar la prioridad. No cumplir la señal de «Stop». No cumplir la señal de «Ceda el paso» No cumplir las indicaciones del semáforo. Entrar sin precaución en la circulación Ir marcha atrás sin precaución. Estacionamiento prohibido o peligroso. No cumplir otra señal de «Niños». No cumplir otra señal de tráfico o policía. Ciclista agarrado a otro vehículo. Ciclista circulando fuera de su pista Ciclista infracciones.	2.651 1.099 4 418 564 2.304 1.185 512 20 189 3.808 692 887 1.026 366 234 63 11 194 2 2 2.683	40 2 27 28 39 100 13 2 14 95 28 22 10 19 — 1	173 38 45 70 226 114 77 1 18 319 51 53 67 30 — 1 14 — 2 251	375 146 ———————————————————————————————————
26 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	Total de vehículos implicados en dichos accidentes. EN ZONA URBANA Velocidad peligrosa para las condiciones existentes. Sobrepasar velocidad establecida. Deslumbrar a otros usuarios de la vía. Circular por mano contraria o dirección prohibida. No encontrarse en la parte de la vía que le corresponde. No mantener intervalo de seguridad. Girar incorrectamente. Adelantamiento antirreglamentario. No facilitar adelantamiento. No indicar o indicar mal una maniobra. No respetar la prioridad. No cumplir la señal de «Stop». No cumplir la señal de «Ceda el paso». No cumplir las indicaciones del semáforo. Entrar sin precaución en la circulación Ir marcha atrás sin precaución. Estacionamiento prohibido o peligroso. No cumplir otra señal de «Niños». No cumplir otra señal de tráfico o policía. Ciclista agarrado a otro vehículo. Ciclista agarrado a otro vehículo.	2.651 1.099 4 418 564 2.304 1.185 512 20 189 3.808 692 887 1.026 366 234 63 11 194 2 12 2.683	40 2 27 28 39 100 13 2 14 95 28 22 10 19 — 1	173 38 — 45 70 226 114 77 1 18 319 51 53 67 30 — 1 1 14	375 146 ———————————————————————————————————
26 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	Total de vehículos implicados en dichos accidentes. EN ZONA URBANA Velocidad peligrosa para las condiciones existentes. Sobrepasar velocidad establecida Deslumbrar a otros usuarios de la vía. Circular por mano contraria o dirección prohibida. No encontrarse en la parte de la vía que le corresponde. No mantener intervalo de seguridad. Girar incorrectamente. Adelantamiento antirreglamentario. No facilitar adelantamiento. No indicar o indicar mal una maniobra. No respetar la prioridad. No cumplir la señal de «Stop». No cumplir la señal de «Ceda el paso» No cumplir las indicaciones del semáforo. Entrar sin precaución en la circulación Ir marcha atrás sin precaución. Estacionamiento prohibido o peligroso. No cumplir otra señal de «Niños». No cumplir otra señal de tráfico o policía. Ciclista agarrado a otro vehículo. Ciclista circulando fuera de su pista Ciclista infracciones.	2.651 1.099 4 418 564 2.304 1.185 512 20 189 3.808 692 887 1.026 366 234 63 11 194 2 2 2.683	40 2 27 28 39 100 13 2 14 95 28 22 10 19 — 1	173 38 45 70 226 114 77 1 18 319 51 53 67 30 — 1 14 — 2 251	375 146 ———————————————————————————————————

			TORES DE VE			COMDUC.	DE VEHIC.		ທ	1
Motocicletas con sidecar	Motocarros o triciclos con motor y coches de inválido	Coches de S. P. hasta 9 plazas	Coches de furismo	Tractores agricolas y maquinaria de obras y agricola	Camiones P. T. ₹ 3.500 kgs.	Camiones P. T. > 3.500 kgs.	Vehiculos articulados y camiones con remolque	Autobuses	CONDUCTORES DE OTROS VEHICULOS	
				- 2					-	
11 1	4	99 38	4.867 1.296	8	275 80	351 113	19 4	54 15	17 5	
3	1 9	28 23	11 787 892	2 6 12	90 110	1 117 185	5 9	17 36	1 10 14	
3 6 8 4	11	31 - 18	1.344 796	2 60 5	132 97	276 128	11 5	49 13	6 15	
6	2	26 1	1.374 19	1	108 2 15	201 2 26	18	41 3	13 3 3	
1	1 2 4	3 14	79 . 421	15 7 7	15 63 39	60	1 4	3 21	18	1 1
1	2	11 2 1	507 - 113 43 .	3 .	8 2	33 12 6	=	5	13 4	1
5	2	5 1	136 18	12 2 14	17 3	6 22 17	_	5	27 2	1
	1	3 1	41 3	14	15	31 —	2	1	4	1
1	_	1	44 - 1	_	2	4 - 1		1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1	. 1	1 2
14	14	59	2,393	81	291	1 473	18	46	167	2 2 2
62	54	365	15.189	237	1.349	2.060	96	309	323	2
3-1									12-3	2
94	84	635	22.052	424	2.350	4.148	178	670	621	2
				-						
							1			
4	12	115	1.633	- 1	130	88	4	71	5	
4 2	_	115 32 1	1.633 769 2	_	130 55	88 38	4 3 —	71 9 1	5 5	
		32 1 9 15	769 2 217 294	_	55 21 30	19 35	<u>-</u> 1	9 1 6 10	5 - 5 2	
	2 2 8 10	32 1 9 15	769 2 217 294 1.166 669	1 3 3 2 16	55 	19 35 165 64	_	9 1 6 10 71 18	5 5 2 14 16	
2 3 11 2 2	2 2 2 8 10	32 1 9 15 99 36 12 7	769 2 217 294 1.166 669 234 9	3 3 2 16	55 — 21 30 130 70 22 3	19 35 165 64 28 2	1 1 -	9 1 6 10 71 18 11	5 2 14 16 3	1
2 3 11 2 2	2 2 8 10 — 2 10	32 1 9 15 99 36 12 — 7 245	769 2 217 294 1.166 669 234 9 101 2.229	3 3 2	55 21 30 130 70 22 3 12 208 29	19 35 165 64 28 2	1 1 - - 1 4	9 1 6 10 71 18 11 	5 2 14 16 3 — 1 22 6	10
2 3 11 2 2	2 2 8 10 — 2 10	32 1 9 15 99 36 12 — 7 245 35	769 2 217 294 1.166 669 234 9 101 2.229 468 532 639	3 3 2 16 — 2 8 1	55 21 30 130 70 22 3 12 208 29 51 49	19 35 165 64 28 2	1 1 1 - 1 4 -	9 1 6 10 71 18 11 — 2 66 3 6 14	5 2 14 16 3 1 22 6 4 10	1(1 1; 1;
2 3 11 2 2 7 1 10 2 4	2 2 8 10 — 2 10 4 4 2 7	32 1 9 15 99 36 12 — 7 245 35 80 77 10 7	769 2 217 294 1.166 669 234 9 101 2.229 468 532 639 209 118	3 3 2 16 — 2 8 1	55 21 30 130 70 22 3 12 208 29 51 49 20 55	19 35 165 64 28 2 11 243 30 62 52 22 46	1 1 1 1 4	9 1 6 10 71 18 11 2 66 3 6 14 14 3	5 2 14 16 3 1 22 6 4 10 5 1	1(
2 3 11 2 2	2 2 8 10 — 2 10 4 4 4 2 7	32 1 9 15 99 36 12 — 7 245 35 80 77 10 7 2	769 2 217 294 1.166 669 234 9 101 2.229 468 532 639 209	3 3 2 16 — 2 8 1	55 21 30 130 70 22 3 12 208 29 51 49 20	19 35 165 64 28 2 11 243 30 62 52 22	1 1 1 - 1 4 -	9 1 6 10 71 18 11 — 2 66 3 6 14 14	5 2 14 16 3 1 22 6 4 10 5	10 11 12 12 14 15 16
2 3 11 2 2 7 1 10 2 4 1	2 2 8 10 — 2 10 4 4 2 7 2 2	32 1 9 15 99 36 12 7 245 35 80 77 10 7 2	769 2 217 294 1.166 669 234 9 101 2.229 468 532 639 209 118 30 6	3 3 2 16 — 2 8 1	55 21 30 130 130 22 3 12 208 29 51 49 20 55 10 1	19 35 165 64 28 2 11 243 30 62 52 22 46 8	1 1 1 - 1 4 - - - 1	9 1 6 10 71 18 11 2 66 3 6 14 14 3 2 3	5 2 14 16 3 1 22 6 4 10 5 1 1	10 11 12 12 14 15 16 17 18
2 3 11 2 2 1 10 2 4 1 - - 1	2 2 8 10 ——————————————————————————————————	32 1 9 15 99 36 12 7 245 35 80 77 10 7 2 — 5 — 1 87	769 2 217 294 1.166 669 234 9 101 2.229 468 532 639 209 118 30 6 110 — 4 1.332	33 22 16 — 2 8 1 — 1 1 2 2 — — — 8	55 21 30 130 70 22 3 12 208 29 51 49 20 55 10 1 9 — 174	19 35 165 64 28 2 11 243 30 62 52 22 46 8 — 8	1 1 1 1 4 - - 1 1 1	9 1 6 10 71 18 11 2 66 3 6 14 14 3 2 3 	5 214 16 3 1 22 6 4 10 5 1 1 1 47	10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1
2 3 11 2 2 1 10 2 4 1	2 2 8 10 	32 1 9 15 99 36 12 7 245 35 80 77 10 7 2 — 5	769 2 217 294 1.166 669 234 9 101 2.229 468 532 639 209 118 30 6 110 — 4	33 22 16 — 2 8 1 — 1 1 2 2 — — — — — — — — — — — — — —	55 	19 35 165 64 28 2 11 243 30 62 52 22 46 8	1 1 4 1 1 1	9 16 10 71 11 11 2 66 3 6 14 14 3 2 3 1	5 5 2 14 16 3 1 22 6 4 10 5 1 1 1	10 11 11 12 13 14 18 18 19 20 22 22

circunstancias sicofísicas de los conductores y peatones en relación con la clase de vehículos implicados en los accidentes con víctimas

THE PERSON NAMED IN		vj		CON	DUCTORES
N.º de orden	TIPO DE CIRCUNSTANCIAS	Total circunstancias	Peatones	Bicicletas sin motor	Ciclomo- tores
1 2 3 4 5 6 7 8	EN CARRETERA Bajo efecto de bebidas o estupefacientes. Desatención, distracción. Enfermedad súbita. Dormido. Cansado. En el momento del accidente llevaba conduciendo sin descanso: Tres horas aproximadamente. De 3 a 5 horas. Más de 5 horas.	434 4.038 133 381 78 348 60 59	128 792 31 — — —	17 78 5 — 1	65 208 24 2 4 7 1
9	Total de circunstancias	5.175	_		
10	Total de accidentes con alguna circunstancia Total de vehículos implicados en dichos accidentes	8.805	1,193	174	414
11	Con defecto físico	415	193	19	33
1 2 3 4 5 6 7 8	EN ZONA URBANA Bajo efecto de bebidas o estupefacientes. Desatención, distracción. Enfermedad súbita. Dormido. Cansado. En el momento del accidente llevaba conduciendo sin descanso: Tres horas aproximadamente. De 3 a 5 horas. Más de 5 horas.	104 22 27	108 2.522 30 — — — — 2.660	3 108 — — 1 —	39 434 2 1 — 3 —
9	Total de circunstancias	100000000000000000000000000000000000000	2.000	112	
10	Total de accidentes con alguna circunstancia.		4.276	212	887
11	Total de vehículos implicados en dichos accidentes	484	378	9	16
12	Con detecto fisico	The second second	and a second second second	THE PERSON NAMED IN COLUMN	ALMO CALABOR MICE A

estado y clase de los vehículos implicados en los accidentes con víctimas

		s)	VEHICULOS DE					
N.º de orden	TIPO DE CIRCUNSTANCIAS	Total	Bicicletus sin motor	Ciclomo- tores	Motocicle- tas sin sidecar			
123456789	EN CARRETERA Frenos deficientes. Pinchazo, reventón o pérdida de rueda. Dirección rota o defectuosa. Sin faros delanteros o deficientes. Sin pilotos traseros o deficientes. Carga mal situada. Sobrecargado. Neumáticos muy desgastados. Otros defectos. Total de circunstancias.	313 566 202 47 158 17 11 102 187	26 4 5 6 54 — 1 — 9	8 14 2 8 5 - 2 - 5	21 87 9 8 7 — 2 1 29			
10	Total de circunstancias. Total de accidentes con alguna circunstancia	1.583	-		_			
1	Total de vehículos implicados en dichos accidentes	2.302	114	60	229			
1 2 3 4	EN ZONA URBANA Frenos deficientes Pinchazo, reventón o pérdida de rueda Dirección rota o defectuosa Sin faros delanteros o deficientes.	278 55 51 9 7	36 1 5 3	10 4 1 2 -	10 6 2 2			
4 5 6 7 8 9 10	Carga mal situada. Sobrecargado. Neumáticos muy desgastados. Otros defectos. Total de circunstancias. Total de accidentes con alguna circunstancia.	3 12 45 467 465	1 1 47	1 10 28	6 26			

VE	HICULOS D	E 2 6 3 RUE			TORES VEH	licuros ri	GEROS	CONDUC	T. VEHIC, P	ESADOS	À 10	_
	Motocicle* tas sin sidecar	Motocicle- tas con sidecar	Motocarros o triciclos con motor y coches de inválido	Coches de S. P. hasta 9 plazas	Coches de turismo	Tractores agricolas y maquinaria de obras y agricola	Camiones P. T. ₹ 3.500 kgs.	Camiones P. T. > 3.500 kgs.	Vehiculos articulados y camiones con remotque	Autobuses	CONDUCTO- RES DE OTROS	N.° de orden
	43 302 18 6 2	10 1 —	1 7 —	2 54 — 12 3	147 2.054 42 234 43	1 33 1 3 2	17 177 7 36 7	11 259 4 75 13	9 6	30 - 2 2	2 25 — 5 1	1 2 3 4 5
	22 3 396	_ _ _ 11	1 1 10	3 2 1 77	232 37 27 2.816	6 1 47	22 4 6 276	45 12 16 435	1 1 17	7 5 2 48	33	6 7 8 9
		17	15	169	4.504	93	474	885	32	130	126	11
	579 17	- 17	7	5	119	1	8	7			6	12
1	16 604 5 1	24 1 —	2 25 — —	3 383 — —	112 3.561 21 20 3	4	8 353 2 2	3 488 1 3	6 -	115 — — 1	3 35 — —	1 2 3 4 5
	10 2 2	1 =		10 5 3	63 4 5	1 =	7 2 3	7 8 6	_ _ 6	1 8 125		6 7 8 9
	641	26	27	404	3.789	5	377	516	- 0	123		10
	1.462	47	55	896	7.495	16	676	1.040	9	288	78	11
	9	1	1	1	56		7	3		1	2	12

6. 4 C y U

ó	3 RUED	A 5	VE	HICULO	SLIGER	o s	VEHIC		SADOS	so.	
	Motocicles tas con sidecar	Motocarros o triciclos con motor y coches de inválido	Coches de S. P. hasta 9 plazas	Coches de turismo	Tractores agricolas y maquinarla de obras y agricola	Camiones P. T. ≅ 3.500 kgs.	Camiones P. T. ≥ 3.500 kgs.	Vehiculos y camiones articulados con remolque	Autobuses	OTROS	N.º de orden
	2 3 	1 1 2 1 4 	7 9 6 -1 3 3 3 • 29	81 378 83 8 7 2 70 61 690	5 4 5 3 17 4 — 8 46	41 22 24 ———————————————————————————————	98 35 50 1 15 9 2 13 40 263	1 1 1 1 - 3 7	18 3 12 1 — 5 7 46	4 5 3 8 45 1 1 4 71 83	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
	1 	5 1 1 1 8 10	17 1 2 4 24 48	84 32 22 1 1 3 13 156	4 	37 4 7 — 2 — 2 3 55 —	51 4 9 -1 3 1 1 6 -76 	1 1 1 3	18 1 5 6 30 	6 1 1 1 - - - 9 - - 18	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

luminosidad y condiciones atmosféricas concurrentes en los accidentes, con víctimas, en función de la clase de los vehículos implicados

				VEHIC	ULOSDE
N.° de orden	EL MEDIO	Total vehiculos	Bicicletas sin motor	Ciclo- motores	Moto- cicletas sin sidecar
	CARRETERA	1	=		
	Número total de vehículos	44.415	999	2.373	3.812
	LUMINOSIDAD	5			
1 2 3 4 5 6	Pleno día	825	624 62 18 23 96 176	1.538 145 53 44 205 388	2.309 232 75 100 381 715
	FACTORES ATMOSFERICOS				
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	Buen tiempo Niebla intensa Niebla ligera Lloviznando Lluvia fuerte Granizando Nevando Viento fuerte Inundación	408 361 5.130 985 11 338 192 5	897 5 3 68 18 — 1 6 — 1	2.191 10 9 136 15 — 2 8 —	3.451 20 21 235 35 1 8 30 —
	ZONA URBANA				
	Número total de vehículos	43.597	1.039	3.229	5.072
	LUMINOSIDAD				
17 18 19 20 21 22	Pleno día Crepúsculo De noche, vía suficientemente iluminada De noche, vía insuficientemente iluminada Noche clara, vía no iluminada. Noche oscura, vía no iluminada.	1.460 10.564 1.132 . 397	796 38 139 40 8 18	2.335 117 609 87 30 51	3.497 194 1.127 152 41 61
	FACTORES ATMOSFERICOS		, ×		
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	Buen tiempo. Niebla intensa. Niebla ligera. Lloviznando. Lluvia fuerte. Granizando. Nevando. Viento fuerte. Inundación. Otros.	57 133 2.341 524 6 38 46	967 4 3 52 9 — 2 — 2	3.068 5 4.108 30 1 3 7 —	4.820 4 - 15 176 46 - 1 7 - 3

RUEDA	S = = =	VEI	HICULOS	LIGER	0 \$	VEHIC	JLOS PE	SADOS		
Moto- cicletas con sidecar	Motocarros o tricicios con motor y coches de inválido	Coches de S. P. hasta 9 plazas	Coches de turismo	Trac. agric. y maquinaria de obras y agricola	Camiones P. T. ₹ 3.500 kgs.	Camiones P. T. < 3.500 kgs.	Vehículos articulados y camiones con remolque	Autobuses	OTROS	N.º de orden
120	95	790	26.277	496	2.782	4.893	211	853	714	
79 9 2 2 10 18	63 8 — 14 10	467 30 18 16 80 179	16.901 1.382 623 520 2.338 4.513	360 33 2 5 36 60	1.989 1. 137 33 38 195 390	3.362 265 52 48 400 766	121 16 2 7 23 42	617 57 15 8 56 100	389 73 10 14 84 144	123456
112 4 2 1	87 -7 - - 1	630 8 8 107 21 — 8 4	21.381 214 214 3.325 673 8 227 108 5	458 6 4 17 6 — 1 1 — 3	2.291 37 26 327 53 1 20 13 —	3.838 84 57 708 120 1 51 16 —	155 5 1 39 6 3 1 1	683 11 10 105 23 — 12 2 — 7	627 8 8 52 13 — 5 1	7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
139	181	. 2.383	24.618	108	2.338	2.583	58	1.455	394	
88 9 36 4 — 2	137 4 31 6 — 3	1,485 66 778 30 8 16	15.913 797 6.666 661 256 325	85 11 5 2 3 2	1.824 85 326 62 12 29	1.946 76 440 54 28 39	39 3 9 2 — 5	1.055 45 322 18 6	279 15 76 14 5	17 18 19 20 21 22
129 — 8 2 — — —	159 1 16 3 1 1	2.232 1 9 112 28 — 1	22.634 29 76 1.463 334 4 26 23 —	96 1 8 2 1	2.140 6 7 151 26 — 3 3 —	2.380 3 9 159 21 — 2 3 —	50 — 1 6 1 — —	1.362 4 5 61 20 1 1 —	367 3 21 2 — 1	23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

características de la vía en los accidentes en carretera, con víctimas, en función de la clase de los vehículos implicados

			V	EHICUL	DS DE
N.º de orden	CARACTERIS,TICAS DE LA VIA	Total vehículos	Bicicletas sin motor	Ciclomotores	Motocicletas sin sidecar
	NUMERO TOTAL DE VEHICULOS	44.415	999	2.373	3.812
1 2 3 4 5 6 7 8	Régimen de circulación Vía de De dos carriles. Una De cuatro o más carriles. calzada Sin líneas marcadas. Vía de De varios carriles. dos Sin líneas marcadas. calzadas Calzada en sentido único. Sin especificar.	29.624 809 1.564 8.886 1.568 1.375 571 18	653 7 20 259 24 29 7	1.543 26 84 552 57 86 24 1	2.330 39 112 1.041 91 153 45
9 10 11 12 13	Pista de ciclistas Sin pista ciclistas ni aceras Con pista ciclistas y aceras Con pista ciclistas, sin aceras Sin pista ciclistas, con aceras Sin especificar	39.180 180 815 4.203 37	908 3 9 79	2.078 8 25 260 2	3.397 7 35 371 2
14 15 16 17 18 19 20 21 22	Accidentes de la calzada Bordillo elevado. Exceso de bombeo. Baches profundos. Obstáculo en la calzada, no iluminado (de noche). Obstáculo en la calzada, no señalizado (de día). Material acopiado en la calzada. En obras. Perfil normal y libre. Sin especificar.	80 50 38 634	34 1 12 - 1 - 7 937 7	104 6 37 6 1 3 21 2.185 10	167 13 71 20 10 4 42 3.470
23 24 25	Arboles Sin fila de árboles Con fila de árboles a distan-	1.140 2.030 41.245	23 46 930	37 89 2.247	86 146 3.580

RUEDAS	5	VE	HICULOS	LIGERO	S	VEHIC	ULOS PES	SADOS	and the sent	
Motocicletas con sidecar	Motocarros o triciclos con motor y coches de inválido	Coches de S. P. hasta 9 plazas	Coches de turismo	Tractores agric. y maquinaria de obras y agric.	Camiones P. T. R. 3.500 kgs.	Camiones P. T. > 3.500 kgs.	Vehiculos articulados y camiones con remolque	Autobuses	OTROS	N.º de orden
120	95	790	26.277	496	2.782	4.893	211	853	714	
76 2 6 26 4 5 1	59 — 2 29 3 2 —	457 7 28 237 20 31 10	17.663 550 1.083 4.746 1.086 764 374 11	279 1 4 173 7 24 8	1.836 40 69 624 78 105 29	3.559 102 103 829 134 114 50 2	156 2 5 37 5 2 4	531 28 38 172 36 32 14 2	482 5 10 161 23 28 5	1 2 3 4 5 6 7 8
101 2 1 16	85 — 2 8 —	692 2 12 84 —	23.024 119 552 2.556 26	469 3 2 22 —	2.469 8 50 254 1	4.367 26 104 392 4	192 — 3 16 —	754 — 12 86 1	644 2 8 59 1	9 10 11 12 13
6 5 5 104 	2 — — 1 1 91 —	26 4 11 — — 7 7 735 7	1.079 124 163 37 22 22 360 24.396 74	8 4 14 4 — 2 7 456 1	100 7 21 4 2 2 45 2.592 9	134 29 30 7 11 3 111 4.558 10	7 1 1 1 — 7 7 194	49 4 5 — 3 — 13 775 4	22 3 5 1 1 8 670 4	14 15 16 17 18 19 20 21 22
4 5 111	5 6 84	17 39 734	662 1.273 24.342	7 21 468	70 134 2.578	171 180 4.542	6 10 195	25 48 780	27 33 654	23 24 25

características de la vía en los accidentes en carretera, con víctimas, en función de la clase de los vehículos implicados

			V	EHICULO	S DE 2
N.º de orden	CARACTERISTICAS DE LA VIA	Total vehiculos	Bicicletas sin motor	Ciclomotores	Motocicletas sin sidecar
26 27 28 29 30 31 32 33	Superficie Mojada Helada Nevada Barrillo Gravilla suelta Aceite Seca y limpia Sin especificar	7.106 456 250 84 784 91 35.629	108 5 — 20 — 865 1	176 — 3 92 3 2.099	331 17 4 7 162 37 3.253
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	Otras características de la vía En curva Paso a nivel con guarda, sin señalizar. Paso a nivel sin guarda, señalizado. Paso a nivel sin guarda, señalizar. Paso a nivel sin guarda, señalizado. Pendiente peligrosa, sin señalizar. Pendiente peligrosa, señalizada. Cambio de rasante, sin señalizar. Cambio de rasante, señalizado. Badén, sin señalizar. Badén, señalizado. Estrechamiento permanente, sin señalizar Estrechamiento permanente, señalizado. Sin otra singularidad, sin señalizar. Sin otra singularidad, señalizado.	2 10 128 436 61 178 7 9 74 184 3.828	7 7 7 2 1 — 1 — 50 89	 1 7 8 2 2 2 6 263 326	1 1 — 10 18 7 10 2 2 11 10 473 604
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61	En recta Paso a nivel con guarda, sin señalizar. Paso a nivel con guarda, señalizado. Paso a nivel sin guarda, señalizar. Paso a nivel sin guarda, señalizado. Pendiente peligrosa, señalizar. Pendiente peligrosa, señalizar. Pendiente peligrosa, señalizar. Cambio de rasante, sin señalizar. Cambio de rasante, señalizar. Badén, sin señalizar. Badén, señalizado. Estrechamiento permanente, sin señalizar. Estrechamiento permanente, señalizado. Sin otra singularidad, sin señalizar. Sin otra singularidad, señalizado. Sin especificar.	5 5 17 56 167 120 451 24 19 77 134 7.665 21.866	1 6 5 3 13 4 2 260 548	1 6 1 1 5 5 16 7 1 9 6 536 1.169	1 7

6.6 C continuación

RUEDAS		VE	HICULOS	LIGERO	s	VEHICL	JLOS PES	ADOS		
Motocicletas con sidecar	Motocarros o triciclos con motor y coches de inválido	Coches de S. P. hasta 9 plazas	Coches de turismo	Tractores agric, y maquinaria de obras y agric.	Camiones P. T. < 3.500 kgs.	Camiones P. T. > 3.506 kgs.	Vehiculos articulados y camiones con remolque	Autobuses	OTROS VEHICULOS	N. de orden
8 1 — 9 102 —	8 1 86 	154 8 8 2 14 1 603	4.556 303 176 50 359 32 20.789 12	38 2 1 3 20 — 432 —	454 18 16 1 50 6 2.237	983 82 30 12 44 7 3.734	50 2 3 — 1 1 1 154 —	161 13 10 3 6 4 656	79 5 2 3 6 - 619	26 27 28 29 30 31 32 33
- - 1 1 - - - - 9 21		 4 9 3 5 2 3 77 140	2 37 1 4 63 272 40 123 3 5 33 110 2.171 5.642	1 6 2 1 44 33	5 1 14 28 1 6 1 10 15 261 576		1 - - 3 - 2 - - 1 5 59	1 - 1 7 2 3 - 6 7 83 136	2 1 4 - 2 - 3 - - 2 33 54	34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47
1 32 55	1 	1 2 7 3 6 1 — 2 158 367	1 41 3 5 26 82 61 290 16 9 30 62 3.940 13.200	1 2 3 -6 -1 7 2 183 204		9 1 9 39 13 54 3 8 30 718 2,428	1 2 4 — 1 24 107			48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61

características de la vía en los accidentes en zona urbana, con víctimas, en función de la clase de los vehículos implicados

			VEH	ICULOS	5 DE 2
N.º de orden	CARACTERISTICAS DE LA VIA	Total	Bicicletas sin mofor	Ciclomotores	Motocicletas sin sidecar
		1	To all the second		
	NUMERO TOTAL DE VEHICULOS	43.597	1.039	3,229	5.072
12345678	Régimen de circulación Vía de De dos carriles. Una De cuatro o más carriles. calzada Sin líneas marcadas. Vía de De varios carriles. dos Sin líneas marcadas. Calzada en sentido único. Sin especificar.	8.269 4.711 1.583	373 17 89 336 65 49 108 2	1.002 87 544 818 218 181 377 2	1.523 130 1.014 1.104 464 229 604 4
9 10 11 12 13	Pista de ciclistas Sin pista ciclistas ni aceras Con pista ciclistas y aceras Con pista ciclistas, sin aceras Sin pista ciclistas, con aceras Sin especificar	91 38.224	142 13 3 880 1	330 79 6 2.811 3	482 149 17 4.418 6
14 15 16 17 18 19 20 21 22	Accidentes de la calzada Bordillo elevado. Exceso de bombeo. Baches profundos. Obstáculo en la calzada, no iluminado (de noche). Obstáculo en la calzada, no señalizado (de día). Material acopiado en la calzada. En obras. Perfil normal y libre. Sin especificar.	. 171 . 22 . 16 . 23 . 181 . 30.563	205 3 5 2 1 1 5 814 3	587 1 19 2 2 6 9 2.600 3	1.276 10 41 4 3 — 23 3.708
	Arboles	8			
23 24 25	Sin fila de árboles	, 14.920	8 164 867	26 730 2.473	54 1.518 3.500

RUEDA	s	VE	HICULOS	LIGERO	S	VEHIC	JLOS PES	SADOS		
Motocicletas con sidecar	Motocarros o triciclos con motor y coches de invalido	Coches de S. P. hasta 9 plazas	Coches de turismo	Tractores agric. y maquinaria de obras y agric.	Gamiones P. T. ₹ 3. 500 kgs.	Camiones P. T. > 3.500 kgs.	Vehiculos articulados y camiones con remolque	Autobuses	OTROS VEHICULOS	N.' de orden
139	181	2.383	24.618	108	2.338	2.583	58	1.455	394	
38 7 34 25 14 4 16	44 6 26 50 10 7 38	434 97 750 273 317 58 454	7.177 651 5.402 4.305 2.838 843 3.382 20	52 1 6 39 2 5 3	667 50 351 602 278 97 292 1	701 112 759 410 256 54 290 1	18 1 12 10 8 3 6	298 32 514 209 200 27 175	123 4 75 88 41 26 36 1	1 2 3 4 5 6 7 8
16 3 4 115 1	20 4 157 —	83 88 — 2.211 1	2,059 813 53 21.662 31	39 2 67	269 56 3 2.009	281 70 5 2.225 2	9 - 48 1	79 61 — 1.315 —	67 20 — 306 1	9 10 11 12 13
24 1 1 1 — — 110 2	37 2 - 1 140 1	816 1 2 — — 10 1.551 3	7.898 30 73 9 6 9 88 16.467 38	10 1 2 1 — 2 3 87 2	616 4 10 2 1 3 15 1.682 5	535 5 7 1 1 — 18 2.011 5	13 	434 3 4 — — 8 1.005	40 3 1 1 2 346 1	14 15 16 17 18 19 20 21 22
4 41 94	3 36 142	20 1.251 1.112	229 8.936 15.453	2 9 97	26 638 1.674	44 794 1.745	2 6 50	12 692 751	3 111 280	23 24 25

características de la vía en los accidentes en zona urbana, con víctimas, en función de la clase de los vehículos implicados

			V	EHICULO	S DE 2
N.º de orden	CARACTERISTICAS DE LA VIA	Total vehículos	Bicicletas sin motor	Ciclomofores	Motocicletas sin sídecar
26 27 28 29 30 31 32 33	Superficie Mojada Helada Nevada. Barrillo Gravilla suelta. Aceite Seca y limpia. Sin especificar.	4.024 63 29 68 249 43 39.085 36	79 — 1 10 948 1	207 3 8 35 4 2.970 2	317 4 2 7 43 24 4.672 3
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	Otras características de la vía En curva Paso a nivel con guarda, sin señalizar. Paso a nivel sin guarda, señalizado. Paso a nivel sin guarda, señalizar. Paso a nivel sin guarda, señalizar. Pendiente peligrosa, sin señalizar. Pendiente peligrosa, señalizada. Cambio de rasante, sin señalizar. Cambio de rasante, señalizada. Badén, sin señalizar. Badén, señalizado. Estrechamiento permanente, sin señalizar. Estrechamiento permanente, señalizado. Sin otra singularidad, sin señalizar. Sin otra singularidad, señalizado.	2 — 8 33 7 12 — 11 25 505			
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61	En recta Paso a nivel con guarda, sin señalizar. Paso a nivel sin guarda, señalizado. Paso a nivel sin guarda, señalizar. Paso a nivel sin guarda, señalizado. Pendiente peligrosa, sin señalizar. Pendiente peligrosa, señalizada. Cambio de rasante, sin señalizar. Cambio de rasante, señalizado. Badén, sin señalizar. Badén, señalizado. Estrechamiento permanente, sin señalizar. Estrechamiento permanente, señalizado. Sin otra singularidad, sin señalizar. Sin otra singularidad, señalizado. Sin especificar.	2 26 45 78 15 67 9 8 26 28 6.456 34.529	3 8 2 1 1 284 653	2 3 4 7 1 3 3 1 2 2 781 2.222	1 7 - 4 6 3 14 - 5 900 3.881

. 6.6 U continuación

3 RUEDAS	S	VEH	ICULOS	LIGER	o s	VEHIC	ULOS PE	SADOS		
Motocicletas con sidecar	Motocarros o triciclos con motor y coches de inválido	Coches de S. P. hasta 9 plazas	Coches de turismo	Tractores agric. y maquinaria de obras y agric.	Camiones P.T. ₹ 3.500 kgs.	Camiones P. T. > 3.500 kgs.	Vehiculos articulados y camiones con remolque	Autobuses	OTROS VEHICULOS	N.º de orden
13 — — 2 — 123 1	27 — — — — 154 —	221 4 — 5 7 1 2.143 2	2.476 35 21 28 107 9 21.919 23	12 — 2 4 1 89 —	251 7 3 7 15 1 2.052 2	243 6 3 7 17 3 2,302 2	8 1 49 	136 3 — 1 4 — 1.311	34 1 1 5 353 	26 27 28 29 30 31 32 33
- - - - - - - - - - 2 10	 3 5		1 2 — 3 13 5 9 — 2 8 241 924		 6 -2 2 1 32 90					34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47
 28 98	- - 2 1 - - 1 - 40 129	1 2 9 3 - 1 180 2.138	6 10 — 15 20 35 8 36 3 5 8 17 3.261 19.971		1 1 1 5 1 3 1 1 7 1 460 1.720	 2 3 3 6 6 2 4 292 2.084	- - - - - - - 1 9 35	1 3 1 1 129 1.251	-4 1 3 1 3 -1 58 298	48 49 50 51 52 53 54 55 56 - 57 58 59 60 61

índole de los accidentes en carretera, con víctimas, en función del ancho de la calzada y del régimen de circulación

				En via		Con lins
N.º de orden	INDOLE DE LOS ACCIDENTES	Total de accidentes con victimas	En vía de sentido único	Sin pista de ciclistas	Con pista de ciclistas	2 carriles
	Bicicleta contra:					45
1	Bicicleta	72 154	3	3 6	_	45 88
2	Motocicleta	1.780	12	98	3	1.210
3 4	Vehículo ligeroVehículo pesado	324	3	25	-	214
5	Tren o tranvía		_		-	
	Motocicleta contra:	0.4	1	6		50
6	Motocicleta	84 1.583	14	90	3	1.054
7	Vehículo ligero Vehículo pesado	252	4	12		157
8 9	Tren o tranvía	2			_	2
9	Vehículo ligero contra:	- 070	00	007	01	3.649
10	Vehículo ligero	5.376	80 29	387 131	21 5	1.759
11	Vehículo pesado	2.461 17	29	101	_	1.733
12	Tren o tranvía	1.1	_			, _
10	Vehículo pesado contra: Vehículo pesado	448	5	29	-	337
13	Tren o tranvía	10	-	2		7
15	Cualquier vehículo contra otro no precisado	157	1	15	1	106
10	Contra obstáculo en la calzada:	40	4		,	8
16	Bicicleta	13 26	1			20
17	Motocicleta	67	_	5		50
18	Vehículo ligeroVehículo pesado	6	_		_	6
19 20	Otro no precisado	_	_	_	-	
20	Contra árbol u obstáculo fuera de la calzada:	105	4	r		75
21	Bicicleta	125 227	1 2	5 17		130
22	Motocicleta	2.726	49	177	3	1.786
23	Vehículo ligeroVehículo pesado	225	2	8		168
24 25	Otro no precisado	15		1	-	12
25	Contra peatón:	11.00, 130				405
26	Bicicleta	149	1	8		105 191
27	Motocicleta	349	35	23 223	4	2.030
28	Vehículo ligero	3.139 337	4	26		225
29	Vehículo pesadoOtro no precisado	25		1		17
30	Contra animal o carro:]	
31	Bicicleta	34	_	5	_	17
32	Motocicleta	128	2 3	8 16	2	70 199
33	Vehículo ligero	317 48	3	10	1	33
34	Vehículo pesado	102		7		65
35	Otro no precisado	102				
36	Sin colisión: Bicicleta	544	7	35		318
37	Motocicleta	1.008	13	69	2	582
38	Vehículo ligero	5,300	68	332	13	3.331 458
39	Vehículo pesado	002	5	24		22
40	Otro no precisado		7	26		219
41						40.00-
42	TOTAL ACCIDENTES	28.649	357	1.825	60	18.827

Res (1)	Εħ	VIAS	DE UN	ACALZI			SENT					
en i	el pavimento)		Sin lin	eas marcada	s sobre el pa	vimento et	r calzada d	e:			
	3 carriles	å o mås carriles	Meros de 3 metros	De 3 a 5,99 metros	De 6 a 6,99 metros	De 7 a 8,99 metros	De 9 a 10,49 metros	De 10,50 a 11,99 metros	De 12 metros o más	Ancho no precisado	Sin especificar	N.º de orden
	 3 15 6	2 1 71 10	6	13 36 209 42	7 12 89 11	1 5 50 13	 13 	1 2 —	`— 2 —		=	1 2 3 4 5
	19 4	2 77 7	4	20 176 40	5 94 14 —	 39 12	8 2 —	_ 2 _ _			· 1	6 7 8 9
	135 56 1	272 76 —	1	394 190 3	217 96	192 97 —	14 11 —	6 4 —	6 5 —	_	2 2 —	10 11 12
	12 2	9 1 6	_	21 - 9	$\frac{17}{10}$	18 — 5	<u> </u>	_ _ 1	<u> </u>		<u> </u>	13 14 15
The second secon	2	=	_ 1 1 —	3 2 5 —	2 1 	1 1 3 —	=					16 17 18 19 20
	3 3 35 5	2 1 50 —	2 2 —	25 40 342 21 1	10 24 176 12 1	4 6 97 8	2 4 	_ 2 _			_ 1 1	21 22 23 24 25
		7 15 160 8		14 61 313 37 3	8 26 169 17 1	2 18 123 14 2	3 11 1	2 2 6 1	1 3 11 1	1	_ 1 _ -	26 27 28 29 30
		1 10 —	_ 1 _ _	8 31 53 6 17	10 20 5 10	4 2 12 2 2	<u>-</u> 1		-			31 32 33 34 35
	6 9 85 13 —	7 15 69 6 —	2 3 9	114 202 859 86 9 27	31 67 316 33 2 22	22 40 190 22 1 11	6 13 3 —		6	1 1	1 3 1	36 37 38 39 40 41
	481	894	34	3.432	1.535	1.019	94	35	40	3	13	42

índole de los accidentes en carretera, mortales, en función del ancho de la calzada y del régimen de circulación

				En ví dos ca		Con lineas
N.º de orden	INDOLE DE LOS ACCIDENTES	Total accidentes mortales	En vía de sentido único	Sin pista de ciclistas	Con pista de ciclistas	2 carriles
1 2 3 4 5 6 7 8 9	Bicicleta contra: Bicicleta. Motocicleta. Vehículo ligero. Vehículo pesado. Tren o tranvía. Motocicleta contra: Motocicleta Vehículo ligero. Vehículo pesado. Tren o tranvía. Vehículo pesado. Vehículo ligero contra:	5 8 148 56 — 3 92 43 2	1 - 1 - 2	1 11 5 2 6 14		2 5 93 35 — 2 60 24 2
10 11 12 13	Vehículo ligero	342 11 36	2 3 —	11 11 1	_	254 257 7 29
14 15 16 17	Tren o tranvía	1 1		_ _ _ 1		6 1 1 3
18 19 20 21	Vehículo pesado	14	1	_ _ _ 2	_	6 27
22 23 24 25	Vehículo ligero	280 17 2	3 —	12 1 1	1 - 1	178 12 1
26 27 28 29 30	Bicicleta Motocicleta Vehículo ligero Vehículo pesado Otro no precisado Contra animal o carro:	25 510 89	1 7 1 —	3 34 6 —		17 310 59 4
31 32 33 34 35	Bicicleta Motocicleta Vehículo ligero Vehículo pesado Otro no precisado Sin colisión:	14 10 4		1 - - -	1 - -	1 5 6 1 4
36 37 38 39 40 41	Bicicleta Motocicleta Vehículo ligero Vehículo pesado Otro no precisado Colisión contra un vehículo estacionado	59 454 54 3	- 7 1 -			12 31 264 35 2 15
42	TOTAL ACCIDENTES	57/3/	32	162	3	1.777

en el paviment		ASDE		A L Z A D A	The second secon						
3 carriles	4 o más cariles	Menos de 3 metros	De 3 a 5,99 metros	De 6 a 6,99 metros	De 7 a 8,99 metros	De 9 a 10,49 metros	De 10,50 a 11,99 metros	De 12 metros o más	Ancho no precisado	Sin especificar	N.º de orden
<u>-</u> 2	<u> </u>		1 2 19 7	2 - 9 4			=	1	_	<u>-</u>	1 2 3 4 5
	1 3 —	<u>-</u>	 15 8 		6 3	<u></u>	1	=		- - -	6 7 8 9
12 10 1	17 9 —	_	15 15 2	14 17 —	18 19 —	1	=	1 1	_	_	10 11 12
- - 1	1	_		1	1	_	_	_		=	13 14 15
			, <u> </u>		_ 1 _	=					16 17 18 19 20
4 	1 2 —	. <u>1</u>	7 9 52 1	4 20 —	1 5 3 	1 2 —		_ _ _		=	21 22 23 24 25
14 1 —		_ 1 _ _	1 2 50 9	— 2 32 7 —	1 19 2 1		1 2	_ 1 1			26 27 28 29 30
_ _ 1	_ 1 _		2 2 1 4	- 4 - 1	1 1 1 —			=			31 32 33 34 35
- 4 - 1	1 3 1 -		6 15 94 10 1	2 6 25 2 —	2 1 13 1 —	1 3 1				= -	36 - 37 38 39 40 41
54	91	6	353	156	107	12	5	5	-	_	42

índole de los accidentes en zona urbana, con víctimas, en función del ancho de la calzada y del régimen de circulación

				En vi dos cal	a de zadas	Con line
N.º de orden	INDOLE DE LOS ACCIDENTES	Total de accidentes con víctimas	En vía de sentido único	Sin pista de ciclistas	Con pista de ciclistas	2 carriles
1 2 3 4 5	Bicicleta contra: Bicicleta	68 169 2.331 301 1	7 15 260 24 —	6 24 266 30 1	_ 1 16 2 _	24 56 773 97 —
6 7 8	Motocicleta contra: Motocicleta Vehículo ligero Vehículo pesado Tren o tranvía.	92 2.628 344 4	8 350 35 —	7 335 35 1	2 38 6 —	36 769 85 1
10 11 12	Vehículo ligero contra: Vehículo ligero Vehículo pesado Tren o tranvía	4.736 1.194 16	740 137 . 1	792 163 4	70 11 1	1.168 315 4
13 14 15	Vehículo pesado contra: Vehículo pesado Tren o tranvía Cualquier vehículo contra otro no precisado	193 20 221	22 2 26	23 4 27	3. - 1	36 6 90
16 17 18 19	Contra obstáculo en la calzada: Bicicleta	7 13 10 —	1 - - -	2 1	_	3 7 4 —
20 21 22 23	Otro no precisado	72 89 936	8 10 67	11 8 168	1 3 3	21 27 281
23 24 25	Vehículo pesado Otro no precisado	76 5	5 —	11 1	_	32 2
26 27 28 29 30	Contra peatón: Bicicleta Motocicleta Vehículo ligero Vehículo pesado Otro no precisado	788 1.356 10.445 982 82	109 168 1.469 128 9	83 159 1.222 110 15	2 10 87 8 2	252 429 3.312 274 17
31 32 33 34 35	Contra animal o carro: Bicicleta	37	1 -3 -2	3 3 — 1		7 6 13 2 11
36 37 38 39 40	Sin colisión: Bicicleta Motocicleta Vehículo ligero Vehículo pesado Otro no precisado.	21	32 37 22 50 2	41 55 68 70 2	4 5 3 8 1 2	70 107 128 63 4 112
41	Colisión contra un vehículo estacionado TOTAL ACCIDENTES	508 29.319	3.839	65 - 3.817	297	8.644

E N								de:			
3 carriles	4 o más carriles	Menos de 3 metros	De 3 a 5,99 metros	De 6 a 6,99 metros	De 7 a 8,99 metros	De 9 a 10,49 metros	De 10,50 a 11,99 metros	De 12 metros o más	Ancho no precisado	Sin especificar	N. de orden
3 55 10	3 12 349 63	_ _ 1 1	6 6 79 11	9 10 111 14	7 17 173 22	3 15 91 6	2 3 51 8	1 7 104 13			1 2 3 4 5
1 67 12 —	9 569 103 1	_ 1 _ _	5 56 9	8 90 10	6 132 22	8 81 11	41 6	2 95 10 1	_	4 —	6 7 8 9
104 36	1.230 377 2	_	57 16 1	85 26	178 40 1	113 19	58 13	139 40 2	_	2 1 —	10 11 12
8 1 2	77 2 56	_ _ 1	1 - 6	3 1 4	9 1 12	2 8	2 — 5	7 3 3			13 14 15
	1 1		_ 2 _	1 _ _	1 1 2 —	1 - -	1	1 - 1			16 17 18 19 20
3 4 30 1	11 10 177 17	_	6 9 43 1	1 5 41 5	6 8 58 —	2 2 27 1	_ 3 13 _	2 23 3			21 22 23 24 25
22 35 335 46 2	87 199 1.849 240 21	3 3 10 4	62 68 340 31 5	44 67 459 33 2	54 94 610 57 3	26 54 331 24	16 24 129 10 1	27 46 285 17 4	<u>-</u> 1 <u>-</u>	1 -6 -1	26 27 28 29 30
1 1	3 2 2 2 3	_ _ _ _	4 3 2 2	1 7 -	3 1 2 1 4	1 - 1 -	-	1 1 1			31 32 33 34 35
10 15 17 8 —	84 122 65 217 9 104	- 1 1 - - 1	10 9 7 5 1	10 16 19 11 —	12 14 15 8 —	6 6 2 11 —	3 5 2 1 —	10 12 4 3 2 26		1 1 1 —	36 37 38 39 40
845	6.060	27	880	1.110	1.603	872	409	895	1	20	41 42

índole de los accidentes en zona urbana, mortales, en función del ancho de la calzada y del régimen de circulación

č				En vi dos ca	ia de Izadas	Con lin
N.º de orden	INDOLE DE LOS ACCIDENTES	Total de accidentes mortales	En vía de sentido único	Sin pista de ciclistas	Con pista de ciclistas	2 carriles
	The data of the same of the sa					12
1	Bicicleta contra: Bicicleta		ì			
2	Motocicleta	2				1
3	Vehículo ligero	38	2	5	_	14
4	Vehículo pesado	26	1	1		11
5	Tren o tranvía	_			-	<u>,</u>
	Motocicleta contra:					
6	Motocicleta	-	_		_	=
7	Vehículo ligero	26	3	3 3	_	12
8	Vehículo pesado	22		3	1	12
9	Tren o tranvía		=		-	
	Vehículo ligero contra:	540.000	_	5945545		3.6
10	Vehículo ligero contra: Vehículo ligero	54	2	14	1	15
11	Vehículo pesado	38	-	4	_	19
12	Tren o tranvía	1			_	(
	Vehículo pesado contra:				E.	
13	Vehículo pesado	3	_	1		1
14	Tren o tranvía	1		_	_	-
15	Cualquier vehículo contra otro no precisado	8	-	3	-	4
	Contra obstáculos en la calzada:		- 27		1	154
16	Bicicleta	1	1		<u> </u>	_
17	Motocicleta	1		==] 	1
18	Vehículo ligero				_	
19	Vehículo pesado	-	_		-	
20	Otro no precisado			\$ 	_	100.555
	Contra árbol u obstáculo fuera de la calzada	0				
21	Bicicleta	2	_			1
22	Motocicleta	7	1	_	1	3
23	Vehículo ligero	43	2	8	t —	19
24	Vehículo pesado	2	_	-	_	2
25	Otro no precisado	-	_	10-100	1 8-0	· · · · · · · ·
	Contra peatón:	0			1	0
26	Bicicleta	. 6	_	2		2
27	Motocicleta	26	2	1	-	12
28	Vehículo ligero	374	21	52	4	144
29	Vehículo pesado	115	5 .	6	_	58
30	Otro no precisado	7	_	3.	_	-
	Contra animal o carro:					
31	Bicicleta		_	-	_	_
32	Motocicleta	1				1
33	Vehículo ligero	1	_	1,000		-
34	Vehículo pesado	2			-	
35	Otro no precisado	2		(-
100	Sin colisión:	0				и
36	Bicicleta	2			_	- 0
37	Motocicleta	4		_		2
38	Vehículo ligero	18	1	3	h —	8
39	Vehículo pesado	7	_	_	; -	3
40	Otro no precisado	-	_		_	
41	Colisión contra un vehículo estacionado	20	2	1		5
42	TOTAL ACCIDENTES	859	42	110	7	351
	I IOTAL ACCIDENTES	039	44	110	1.	331

en el pavimen	N VIAS	DEUN			E D O B L I	S E N T		a de:			
3 carriles	4 o más cariles	Menos de 3 metros	De 3 a 5,99 metros	De 6 a 6,99 metros	De 7 a 8,99 metros	De 9 a 10,49 metros	De 10,50 a 11,09 metros	De 12 metros o más	Ancho ne precisado	Sin especificar	N. de orden
			<u>_</u> 1				 3 2	1 2	Ē		1 2 3 4 5
1 =	3 3		1	_ 		2					6 7 8 9
1 =	9 9 —	_	1	6 1 —	3 —	3 1 —		_ 2 1	=	1 1	10 11 12
	$\frac{1}{1}$	_	_	_	_		_	1			13 14 15
		_								_ _ _	16 17 18 19 20
	4			1 1 —	1 2 —			1 2			21 22 23 24 25
13 2			2 1 15 9	3 25 5 1	1 18 6 1	_ 13 3 —	1 4 1	 16 4 		_ _ _ 1	26 27 28 29 30
- - - -		— 1 — — —		- - - -	_ 1 _ _	— — —				_ _ _ _	31 32 33 34 35
1 - 2			1 2 1	1 2 - 1	1 3 —	1 1 					36 - 37 38 39 40 41
21	106	4	42	52	49	26	11	36		2	42

heridos en los accidentes en carretera, según su condición, en función del ancho de la calzada y del régimen de circulación

			isolianies aus			
				En vís dos cal	a de zadas	Con linea
N. de orden	CONDICION DE LOS HERIDOS	Total de heridos	En vía de sentido único	Sin pista de ciclistas	Con pista de ciclistas	2 carriles
1 2 3 4 5	PEATONES Y CONDUCTORES DE GANADO Peatón sosteniendo bicicleta Peatón reparando vehículo Conductor de animales Peatón aislado o en grupo Peatón en otras circunstancias	32 12 41 3.521 205	36 3	1 1 3 257 16	 6 1	18 9 23 2.259 139
-	USUARIOS DE VEHICULOS DE 2 6 3 RUEDAS Bicicletas o triciclos sin motor	836	4	41	2	549
6 7	a) Conductoresb) Pasajeros	23	1	2	_	15
8 9	Ciclomotores a) Conductores b) Pasajeros Control de invélido	2.091 129	19 2	124 6	1 _	1.359 83
0	Coches de inválido a) Conductores b) Pasajeros	7 1		:=== :===	1 _	5 1
2 3	Motocicletas sin sidecar a) Conductores b) Pasajeros	3.152 1.086	40 13	197 67	4 2	1.932 668
4	Motocicletas con sidecar a) Conductores b) Pasajeros	97 50	1 2	7 2	_	64 33
6 7	Motocarros o triciclos con motor a) Conductores b) Pasajeros	55 27	=	4 3	=	36 16
1	USUARIOS DE VEHICULOS LIGEROS					
18 19	Coches de S. P. hasta 9 plazas a) Conductores b) Pasajeros	265 589	3 6	14 41	_ 1	142 332
20	Coches de turismo con o sin remolque a) Conductores b) Pasajeros	12.461 18.063	162 251	825 1.187	27 53	8.379 12.111
2	Maquinaria de obras y agrícola a) Conductores b) Pasajeros	15 6	_	2 2	_	11 3
24	Tractores agrícolas con o sin remolque a) Conductores b) Pasaieros	104 90	3	8 8	=	59 49
26	Camiones P. T. ≥ 3.500 kgs. con o sin remolque a) Conductores b) Pasajeros	952 959	6 10	59 62	2 1	623 613
	USUARIOS DE VEHICULOS PESADOS					
28 29	Camiones P. T. > 3.500 kgs. con o sin remolque a) Conductores b) Pasajeros	1.227 601	8 8	59 51	=	912 386
30 31	Vehículos articulados a) Conductores b) Pasajeros	41 14	=	1	=	33 11
32 33	Autobuses a) Conductores b) Pasajeros	101 1.523	2 44	4 94	=	73 1.064
	USUARIOS DE OTROS VEHICULOS				12.4	. 1
34 35 36	En tranvía o trolebús. En tren. En carro. En vehículos no especificados	. 1 3 319 222		21 15		3 224 157
37 38	USUARIOS DE ANIMALES MONTADOS	A SAME		3	_	35
39	TOTAL HERIDOS	48.979	631	3.187	101	32.430

() - 10.00 (1.00	Westign In 1995		ERID				above or entra				
n el pavimento	EN VIAS	DE UNA	CALZADA D Sin I	ineas marcad		avimento e	n calzada d	e:			
3 carriles	4 o más carriles	Menos de 3 metros	De 3 a 5,99 metros	De 6 a 6,99 metros	De 7 a 8,99 metros	De 9 a 10,49 metros	De 10,50 a 11,99 metros	De 12 metros o más	Ancho no precisado	Sin	N.° de orden
1 — 45 3	4 — 168 4	_ _ 1	4 1 10 381 11	2 4 191 20	2 1 1 141 8	 12	- - 8 -		_ _ 1 _	<u>-</u> <u>1</u>	1 2 3 4 5
6 	16 — 76 3 — — 95 34 3 2	1 1 8 2 — 8 3 1	125 4 302 24 — 519 170 8 8	59 92 4 — 210 78 4 — 9 2	25 — 71 2 — 94 33 4 2	5 — 8 1 1 — 13 2 — —	2 3 — — 4 2 —	1 - 1 5 1 		, — 1 — — 1 1 —	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
2 232 349 1 12 14	8 14 397 483 — — — — 15 19	1 5 4 — 1 1	55 126 1.324 1.963 1 1 21 24 125 143	29 38 605 911 — 8 6 71 53	10 27 441 655 1 - 4 2 36 39	32 50 — — — 1 2	1 3 13 18 — —	14 16 — — — — 1 2	2	5 10 — — —	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27
28 11 — — 2 30	18 7 — — 2 54	= =	94 87 1 1 14 139	64 31 2 — 2 40	36 16 4 2 2 53	4 4 — — — 3	1 -	1 - - -		2 — — — 2	28 29 30 31 32 33
1 2 - 809	1.428	42	44 24 10	16 11 5	10 4 5	140	55		4	23	34 35 36 37 38 39

muertos en los accidentes en carretera, según su condición, en función del ancho de la calzada y del régimen de circulación

assessment of				N. Conserve Market		Company of the Company
				En vi		Con lineas
N.º de orden	CONDICION DE LOS MUERTOS	Total de muertos	En via de sentido único	Sin pista de ciclistas	Con pista de ciclistas	2 carriles
1 2 3 4 5	PEATONES Y CONDUCTORES DE GANADO Peatón sosteniendo bicicleta. Peatón reparando vehículo. Conductor de animales. Peatón aislado o en grupo. Peatón en otras circunstancias.	11 3 5 626 24	; - - 9 -	1 43 2		4 1 2 389 16
6 7 8	USUARIOS DE VEHICULOS DE 2 ó 3 RUEDAS Bicicletas o triciclos sin motor a) Conductores b) Pasajeros. Ciclomotores a) Conductores b) Pasajeros.	103 1 144 7	2 4 	5 — 10 —	1 _ _	65 1 85 2
9 10 11 12	Coches de inválido a) Conductores b) Pasajeros Motocicletas sin sidecar a) Conductores	3 — 227	= 1	_ _ 14	_ _ 1	130
13 14 15	b) Pasajeros. Motocicletas con sidecar a) Conductores. b) Pasajeros. Motocarros o triciclos con motor a) Conductores.	6 1		2 		26 4 1
17	b) Pasajeros USUARIOS DE VEHICULOS LIGEROS Coches de S. P. hasta 9 plazas a) Conductores b) Pasajeros	23 31	1	1 6	_	13 14
19 20 21 22	Coches de turismo con o sin remolque a) Conductores b) Pasajeros. Maquinaria de obras y agrícola a) Conductores	758 943 5	9 5 1	34 52 —	1	531 635 1
23 24 25 26	b) Pasajeros Tractores agrícolas con o sin remolque a) Conductores b) Pasajeros Camiones P. T. \(\neq \) 3.500 kgs. con o sin remolque a) Conductores	40 24 41	1 2 —	7 3	=	16 7 27
27 28 29	b) Pasajeros USUARIOS DE VEHICULOS PESADOS Camiones P. T. > 3.500 kgs. con o sin remolque a) Conductores. b) Pasajeros	77 45		4 2		24 58 34
30 31 32	Vehículos articulados a) Conductores b) Pasajeros Autobuses	5		=		3
33 34 35 36 37	b) Pasajeros USUARIOS DE OTROS VEHICULOS En tranvía o trolebús En tren En carro En carro En vehículo no especificado	30 — — 13 8		1 - - 1	-	25 — — 9 7
38	USUARIOS DE ANIMALES MONTADOS	7	-	_	_	4
39	TOTAL MUERTOS	3.296	36	192	4	2.136

			UERT		6.1/4等1(1/5/b) :		FANSUE 1 (800)				
en el pavimento		IAS DE UN		DE DOBLE		pavimento (en calzada	de:		, я	The state of the s
3 carriles	4 o más cariles	Menos de 3 metros	De 3 a 5,99 metros	De 6 a 6,99 metros	De 7 a 8,99 metros	De 9 a 10,49	De 16,50 a 11,59 metros	De 12 metros o más	Ancho no precisado	Sin	N.º de orden
1 — 14 1	48	<u>-</u> 1	1 2 57 3	4 — 37 1	1 1 1 20			<u>-</u> 2			1 2 3 4 5
1 2 1	4 4 — 5 2		19 20 3 49 8 1 	4 13 1 - 12 4 - -	1 7 1 — 10 2 —	1 2	1	1			6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
22 12 —————————————————————————————————	19 20 — — — — 3 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 4 73 107 2 — 13 7	2 6 30 57 — 1 4 4 3	1 33 47 — 1 1	3 4		2 3 —		11 11 11 11	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27
	3 2		5 4 — — 1 3	2 - - 1	4 2			= =			28 29 30 31 32 33
1 	111	6	2 2	1 187	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14		8			34 35 36 37 38 39

heridos en los accidentes en zona urbana, según su condición, en función del ancho de la calzada y del régimen de circulación

				Semples to be		
		= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	2 22.72	En vias	de dos	Con lineas
orden	CONDICION DE LOS HERIDOS	de	En vía de sentido único	Sin pista de ciclistas	Con pista de ciclistas	iles
de de		Total de heridos	n vía	in p e cic	e cic	carriles
z		P.S.	шю	00 0	0.6	c4
	PEATONES Y CONDUCTORES DE GANADO	0	a	0		- 4
1 2	Peatón sosteniendo bicicleta Peatón reparando vehículo	8 10	1	2		4 3
3 4	Conductor de animales	10 13.792	1.933	1.621	112	2 4.286
5	Peatón en otras circunstancias	512	80	75	3	140
	USUARIOS DE VEHICULOS DE 2 6 3 RUEDAS					
6	Bicicletas o triciclos sin motor a) Conductores	841	77	95	5	308
7	b) Pasajeros	19	2	3	-	6
8 9	a) Conductoresb) Pasajeros	2.622 111	298 19	306 11	20	799 39
10	Coches de inválido a) Conductores	6	1	_	_	2
11	b) Pasajeros	1	1	-	_	74 <u></u>
12	a) Conductores	3.655 960	424 111	464 99	51 14	1.068 280
13	b) Pasajeros		3.163			
14 15	a) Conductoresb) Pasajeros	103 32	13 4	12 6	2	28 3
16	Motocarros o triciclos con motor a) Conductores	80	. 15	7	1	14
17	b) Pasajeros	15	1	. 1	_	4
	USUARIOS DE VEHICULOS LIGEROS					
18	Coches de S. P. hasta 9 plazas a) Conductores	322	56	57	3	63
19	b) Pasajeros	634	125	135	4	116
20 21	a) Conductoresb) Pasajeros	5.221 5.811	657 705	830 910	73 84	1.450 1.633
	Maquinaria de obras y agrícola a) Conductores	3	_	_	_	_
22 23	br Pasajeros	-	_	_	_	_
24	Tractores agrícolas con o sin remolque a) Conductores	14	-	1		9
25	b) Pasajeros	9			_	0.002-0.00
26 27	a) Conductoresb) Pasajeros	396 366	44	71 73	3 3	114 106
	USUARIOS DE VEHICULOS PESADOS					
	Camiones P. T. > 3.500 kgs. con o sin remolque	302	35	32	1	68
28 29	a) Conductoresb) Pasajeros	210	25	14	1	40
30	Vehículos articulados a) Conductores	8	2	1	<u> </u>	3
31	b) Pasajeros	2	_	-	_	1
32 33	a) Conductoresb) Pasajeros	54 1.173	4 119	8 165	2 24	18 287
40	USUARIOS DE OTROS VEHICULOS					
34	En tranvía o trolebús	49	2	5	1.	21
35 36	En trenEn carro	2 60	4	2	2	23
37	En vehículos no especificados	53	5	6		16
38	USUARIOS DE ANIMALES MONTADOS	10	- 1	2		4
39	TOTAL HERIDOS	37.476	4.806	5.016	409	10.965

			ERID						5185°580'380'55		in Colonia di India
en el pavimen		/IAS DE U		A DE DOBLI		pavimento (en calzada	de;	1		
3 carriles	4 o más carriles	Menos de 3 metros	De 3 a 5,99 metros	De 6 a 6,99 metros	De 7 a 8,99. metros	De9a10,49 metros	De 10,50 a 11,99 metros	De 12 metros o más	Ancho no precisado	Sin especificar	N.º de orden
 443 10	1 1 2.464 108	— 19 1		1 1 2 594 17	1 827 12	 434 10		; — 1 373 18	_ _ 1 _	_ _ 7 1	1 2 3 4 5
12 70 1 — 95 23 6 2 4 1	75 — 483 8 1 — 798 196 21 12	1	36 1 108 8 — 107 34 3 2	51 119 6 1 141 40 1 —	77 1 174 6 — 201 64 4 — 5	32 3 97 3 ————————————————————————————————	24 2 48 3 — 57 15 1 — 4	47 — 97 7 1 — 127 43 7 1 4 2		1 2 - 3 1 1 -	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
10 23 133 141 — — — 9 5	97 185 1.289 1.430 ————————————————————————————————————	1 2	5 8 99 97 — — — 10 4	8 4 121 151 — — 1 16 19	7 13 234 249 1 — — — 22 29	8 10 115 139 2 — — — —	3 6 61 83 — — — — 11 9	5 5 156 189 — 1 — 16 21		3 - - -	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27
11 15 — — 4 20	128 99 2 1 9	=	1 4 — 1 2	6 4 — 2 47	8 2 — 2 73	5 2 — — 1 15	1 - 1 7	6 3 — — 2 13	11 11 11		28 29 30 31 32 33
1.039	11 8 17 —	1 28	6 - 1 1.074	7 1 1.366	1 1 6 3 1	4 1 1.074	1	8 1 1.154	1	19	34 35 36 37 38 39

muertos en los accidentes en zona urbana, según su condición, en función del ancho de la calzada y del régimen de circulación

unioni di anni		the same beautiful to	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			list actions with a market
		=		En ví dos ca		Con linea
N.º de orden	CONDICION DE LOS MUERTOS	Total de muertos	En vía de sentido único	Sin pista de ciclistas	Con pista de ciclistas	2 carriles
	PEATONES Y CONDUCTORES DE GANADO	, 18				
1 2 3 4	Peatón sosteniendo bicicleta	1 2 530 36	' — — — 29 1	— — 64 9		1 215 12
5	Peatón en otras circunstancias	50	,	J		,-
6	Bicicletas o triciclos sin motor a) Conductores b) Pasajeros.	35 1	- -	5 —	_	17 1
8 9	Ciclomotores a) Conductores b) Pasajeros Coches de inválido	37 1	<u>4</u> —	2 1	=	10
10 11	a) Conductores b) Pasajeros		_ _ 5	_ _ 5	_ _ 2	32
12 13	a) Conductores b) Pasajeros Motocicletas con sidecar a) Conductores	60 10	- -	- -		5 —
14 15	b) Pasajeros Motocarros o triciclos con motor a) Conductores	2	_	2	_	-
17	b) Pasajeros		-		_	
18 19	USUARIOS DE VEHICULOS LIGEROS Coches de S. P. hasta 9 plazas a) Conductores	4 4	_	3	=	1
20 21	Coches de turismo con o sin remolque a) Conductores b) Pasajeros	85 67	3 2	14 10	<u> </u>	34 25
22 23	Maquinaria de obras y agrícola a) Conductores b) Pasajeros Tractores agrícolas con o sin remolque	_	_			_ _ 2
24 25	a) Conductores	4 2 2	_	1	=	í —
26 27	b) Pasajeros	4	-	-	_	1
28 29	USUARIOS DE VEHICULOS PESADOS Camiones P. T. > 3.500 kgs. con o sin remolque a) Conductores. b) Pasajeros. Vehículos articulados		=	=	=	5 1
30 31	a) Conductores b) Pasajeros Autobuses a) Conductores		=	_		_ 1
32 33	b) Pasajeros	2	_	1	-	
34 35 36 37	USUARIOS DE OTROS VEHICULOS En tranvía o trolebús. En tren. En carro. En vehículo no especificado.	1	Ē		= =	
38	USUARIOS DE ANIMALES MONTADOS	1		_		
39	TOTAL MUERTOS	901	44	118	7	365

		A STATE OF THE STATE OF	M	UERT	o s	Marie Paris				or Market		
en	el paviment		/IAS DE U		A DE DOBLI		avimento e	n calzada t	le:			
	3 carriles	4 o más carriles	Menos de 3 metros	De 3 a 5,99 metros	De 6 a 6,99 metros	De 7 a 8,99 metros	De 9 a 16,49 metros	the 10,50 a	De 12 metros o más	Ancho no precisado	Sin	N.º de orden
	 15	 67 4	_ _ 4		1 — 35 1	1 26 2	17 2				_ _ _ 1	1 2 3 4 5
	2 - 1	3 3 5 2		1 2	2 2 - 3 - -	1 6 - 6 1	3	4 1	1 2 - 1 2			6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
		13 13 13 —		1 3 - 1 1	6 5 —	2 2 2	4 3		6 2		- 1 - - - -	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27
		1		1 - - -								28 29 30 31 32 33 - 34 35 36 37
			_	2					_	_		38
	21	111	4	45	56	50	30	11	37		2	39

	F (5)	NATURALEZA DEL PAVIMENTO						
INDOLE DE LOS ACCIDENTES	Total accidentes con victimas	Macadán	Riego asfáltico	Aglome- rado	Hormigón	Adoqui- nado	No espe- cificado	
Bicicleta contra: Bicicleta	72 154 1.780 324	4 6 33 4	48 115 1.189 225	14 28 507 89	1 1 9 1	5 4 36 4		
Motocicleta contra: Motocicleta Vehículo ligero Vehículo pesado Tren o tranvía	84 1.583 252 2	35 9 1	63 1.031 172 1	14 466 64	_ 5 _	2 36 6	1 10 1	
Vehículo ligero contra : Vehículo ligero Vehículo pesado Tren o tranvía	5,376 2,461 17	73 28 7	3.168 1.390 9	2.014 987	17 8 —	84 37 1	20 11 —	
Vehículo pesado contra: Vehículo pesado Tren o tranvía Cualquier vehículo contra otro no precisado	448 10 157	5 — 4	253 6 80	181 4 65	1	8 - 7	<u>-</u> 1	
Contra obstáculo en la calzada: Bicicleta	13 26 67 6	1 4 1 —	10 16 47 4	1 6 16 2	_ _ _ _	1 2 —	<u>-</u> 1	
Contra árbol u obstáculo fuera de la calzada: Bicicleta	125 227 2.726 225 15	3 3 40 1	96 162 1.938 171 12	24 52 677 47 3	 2 8 	2 8 53 4	10 2	
Contra peatón: Bicicleta Motocicleta Vehículo ligero Vehículo pesado Otro no precisado	149 349 3.139 337 25	4 13 49 5 2	102 255 2.057 227 18	34 62 912 85 3	1 2 9 2 —	8 14 102 17 2	3 10 1	
Contra animal o carro: Bicicleta Motocicleta Vehículo ligero Vehículo pesado Otro no precisado	48	1 .6 - 2 - 1	25 87 246 37 78	8 28 63 9 18		5 6 2 3		
Sin colisión: Bicicleta Motocicleta Vehículo ligero Vehículo pesado Otro no precisado	38	23 48 188 21 2 6	395 728 3.616 426 25 195	108 202 1.408 195 9	2 5 12 1 1	12 21 48 7 1	28 2 —	
Colisión contra un vehículo estacionado TOTAL ACCIDENTES		637	18.723	8.516	91	561	121	

índole de los accidentes en carretera, mortales, en función de la naturaleza del pavimento

		NATURALEZA DEL PAVIMENTO						
INDOLE DE LOS ACCIDENTES	Total de accidentes mortales	Macadán	Riego asfáltico	Aglome- rado	Hormigón	Adoqui- nado	No espe- cificado	
Bicicleta contra: Bicicleta. Motocicleta. Vehículo ligero. Vehículo pesado. Tren o tranvía.	5 8 148 56 —	1 2 1	4 6 91 37	2 50 17	<u>-</u> 1 -		_ _ 1	
Motocicleta contra: Motocicleta Vehículo ligero. Vehículo pesado. Tren o tranvía.	3 92 43 2	. 1 2 2 1	— 57 23 1	1 30 16		1 3 2	=	
Vehículo ligero contra: Vehículo ligero Vehículo pesado Tren o tranvía	348 342 11	3 2 5	179 152 6	157 181 —	2 —	5 6 —	2 1 —	
Vehículo pesado contra: Vehículo pesado Tren o tranvía Cualquier vehículo contra otro no precisado	36 1 7	_	19 — 4	17 1 3	_	_	_	
Contra obstáculo en la calzada: Bicicleta. Motocicleta. Vehículo ligero. Vehículo pesado. Otro no precisado.	1 1 5 —	1 - - -	1 5 —			_		
Contra árbol u obstáculo fuera de la calzada: Bicicleta. Motocicleta. Vehículo ligero. Vehículo pesado. Otro no precisado.	14 45 280 17 2	2 - 1 -	10 35 197 14 1	2 8 74 3 1		2 5 —	_ 1 _	
Contra peatón: Bicicleta. Motocicleta. Vehículo ligero. Vehículo pesado. Otro no precisado.	10 25 510 89 5	1 3 8 3 1	8 17 305 52 3	1 5 182 30 1	_ 1 1 -	12 3		
Contra animal o carro: Bicicleta Motocicleta Vehículo ligero Vehículo pesado Otro no precisado	2 14 10 4 8	_ 1 _ 1	1 9 9 4 5	1 2 1 —		1	_ 1 _	
Sin colisión: Bicicleta. Motocicleta. Vehículo ligero. Vehículo pesado. Otro no precisado.		2 4 35 6	13 48 289 38 3	7 6 122 9	1 2 —		3	
Colisión contra un vehículo estacionado TOTAL ACCIDENTES	27	2 91	1.660	9 941	10	49	1 12	

índole de los accidentes en zona urbana, víctimas con víctimas, en función de la naturaleza del pavimento

			NATURA	LEZA DE	L PAVIN	IENTO	
INDOLE DE LOS ACCIDENTES	Total de accidentes con víctimas	Macadán	Riego asfáltico	Aglome- rado	Hormigón	Adoqui- nado	No espe- cificado
Bicicleta contra: Bicicleta. Motocicleta. Vehículo ligero. Vehículo pesado. Tren o tranvía.	68 169 2.331 301 1	3 5 58 9	42 93 1.408 174	10 25 432 60	5 9 75 10	8 37 353 47 1	
Motocicleta contra: Motocicleta Vehículo ligero Vehículo pesado Tren o tranvía	92 2.628 344 4	3 32 6 —	56 1.782 238 2	18 399 59 2	2 61 5	13 352 36 —	
Vehículo ligero contra: Vehículo ligero Vehículo pesado Tren o tranvía	4.736 1.194 16	39 9 —	3.393 840 8	745 217 1	65 12 —	489 112 7	5 4 —
Vehículo pesado contra:. Vehículo pesado Tren o tranvía Cualquier vehículo contra otro no precisado	193 20 221	2 1 10	132 9 133	34 2 28	5 2 7	20 6 43	_
Contra obstáculo en la calzada: Bicicleta Motocicleta Vehículo ligero Vehículo pesado Otro no precisado	7 13 10 — 1	_ 2 2 _	4 5 5 —	3 2 2 —			_ _ _ _
Contra árbol u obstáculo fuera de la calzada: Bicicleta	72 89 936 76 5	3 2 19 3	42 54 628 48 2	13 17 160 15 2	2 5 19 3	12 11 107 7 1	
Contra peatón: Bicicleta	788 1.356 1.445 982 82	23 30 136 17 4	479 855 7.131 644 47	126 211 1.705 178 13	35 45 251 15 3	122 211 1.208 125 15	3 4 14 3
Contra animal o carro: Bicicleta Motocicleta Vehículo ligero Vehículo pesado Otro no precisado	15 19 37	2 -1 2 -	4 17 26 3 17	2 5 3	2 - - 2	5 2 5 3 2	
Sin colisión: Bicicleta	21	8 7 7 2 —	203 289 255 376 13 339	37 45 64 35 3	3 9 4 — 12	40 50 23 42 5 71	2 5 1 —
Colisión contra un vehículo estacionado TOTAL ACCIDENTES	Transport transport	460	19.796	4.746	668	3.597	52

índole de los accidentes en zona urbana, mortales mortales, en función de la naturaleza del pavimento

		NATURALEZA DEL PAVIMENTO						
INDOLE DE LOS ACCIDENTES	S				c			
INDUL DE LOG ACCIDENTE	Total de accidentes mortales	Macadán	Riego asfáltico	Aglo- merado	Hormigón	Adoqui- nado	No espe- cificado	
	Tot	Mac	Rie	Agl	Hor	Add	No	
Bicicleta contra:					*			
Bicicleta		-	— 1		-	<u> </u>	-	
Motocicleta Vehículo ligero	5/20/00/20	_	23	11	1	3	_	
Vehículo pesado Tren o tranvía	26	2	18	5	1		_	
Motocicleta contra:								
Motocicleta		_	 10	_	<u> </u>	_	-	
Vehículo ligero Vehículo pesado			18 16	5 5		2	_	
Tren o tranvía		-	-	_		. —	-	
Vehículo ligero contra : Vehículo ligero	54		25	22	2	5	_	
Vehículo ligero Vehículo pesado		1	25	12	_	_	_	
Tren o tranvíaVehículo pesado contra:	1	_	1	_	-	-	_	
Vehículo pesado		-	1	2		_		
Tren o tranvía			1 4	— 3	1	-	-	
Cualquier vehículo contra otro no precisado Contra obstáculo en la calzada:	0		4	3	1.	_	_	
Bicicleta	98	_	1	_	_		-	
MotocicletaVehículo ligero		1	_1	_	_	_		
Vehículo pesado	75 <u>—</u> 9		_	-		_	_	
Otro no precisado		_		_		_		
Bicicleta	2 7			1		1		
Motocicleta		-	6 24	1 15	-	_ 2	- 1	
Vehículo ligeroVehículo pesado			<u></u>	10	-1			
Otro no precisado				-		-	-	
Contra peatón: Bicicleta	6	_	4	1		1	_	
Motocicleta	26	_	18	3	1	4		
Vehículo ligeroVehículo pesado		9	204 67	111	11 6	37 7	2 3	
Otro no precisado			3	1	_	3	_	
Contra animal o carro: Bicicleta								
Motocicleta	- 1		- 1		_		_	
Vehículo ligero		2	1	-	-			
Vehículo pesadoOtro no precisado		_	_	_		_		
Sin colisión:	0			a				
Bicicleta			1 4	1	_	_		
Vehículo ligero	18	1	13	1		2	1	
Vehículo pesadoOtro no precisado		1	3	1	_	2	<u> </u>	
Colisión contra un vehículo estacionado	Contraction and Contraction an	_	12	- 5		3	_	
TOTAL ACCIDENTES	859	20	496	237	25	74	7	

heridos en los accidentes en carretera, según su condición, en función de la naturaleza del pavimento

		NA	TURALE	IDOS ZA DE	L PAV	IMENT	го
CONDICION DE LOS HERIDOS	Total de, heridos	Macadán	Riego asfáltico	Aglomerado	Hormigón	Adoquinado	No espe- cificado
PEATONES Y CONDUCTORES DE GANADO Peatón sosteniendo bicicleta	32 12 41 3.521	 2 61	26 7 36 2.356	6 5 2 935	 13	<u> </u>	_ _ 12
Peatón en otras circunstancias	205	4	132	61		8	_
Bicicletas o triciclos sin motor a) Conductores b) Pasajeros	836 23	15 1	600 18	196 4	4	21	
Ciclomotores a) Conductores	2.091 129	54 2	1.429 99	537 22	11 2	48 4	12 —
Coches de inválido a) Conductores b) Pasajeros Motocicletas sin sidecar	7 1	=	2 1	3	1	1 - 70	
a) Conductores	3.152 1.086	105 24 5	2.189 741	760 298	9 1 2	72 18 2	17 4 1
a) Conductores	97 50 55	1	33	12	1	3 2	
a) Conductoresb) Pasajeros	27	_	18	9		_	_
Coches de S. P. hasta 9 plazas a) Conductores b) Pasajeros	265 589	10 31	198 440	52 109	1 2	3 5	1 2
Coches de turismo con o sin remolque a) Conductores b) Pasajeros	12.461 18.063	215 330	7.890 11.451	4.100 5.932	35 43	169 219	52 88
Maquinaria de obras y agrícola a) Conductores b) Pasajeros Tractores agrícolas con o sin remolque	15 6	3 2	7 2	5 2	=	_	_
a) Conductores b) Pasajeros	104 90	13 7	74 65	14 17	1	3	_
a) Conductoresb) Pasajeros	952 959	22 36	661 682	248 229	5 3	15 9	_
USUARIOS DE VEHICULOS PESADOS Camiones P. T. > 3.500 kgs. con o sin remolque a) Conductores b) Pasajeros	1,227 601	17 36	748 379	447 173	2	10 12	
b) Pasajeros Vehículos articulados a) Conductores b) Pasajeros	41 14	-	21 9	18 5	_	1	_
Autobuses a) Conductores b) Pasajeros	101 1.523	3 32	63 875	33 551	_ 3	2 62	-
USUARIOS DE OTROS VEHICULOS	1			1	_		-
En tranvía o trolebús En tren En carro En vehículos no especificados	3 319	- 1 11	3 238 133	67 70		11 6	
USUARIOS DE ANIMALES MONTADOS	58	1	49	8	e 	:	<u> </u>
TOTAL HERIDOS	48.979	1.044	31.774	14.972	143	851	19

muertos en los accidentes en carretera, según su condición, en función de la naturaleza del pavimento

		e de la companya de	MU	ERTO	S		
		N 7	TURALE	ZA DE	L PAV	IMEN	го
CONDICION DE LOS MUERTOS	Total de muertos	Macadán	Riego asfáltico	Aglomerado	Hormigón	Adoquinado	No espe- cificado
PEATONES Y CONDUCTORES DE GANADO Peatón sosteniendo bicicleta. Peatón reparando vehículo. Conductor de animales. Peatón aislado o en grupo. Peatón en otras circunstancias.	11 3 5 626 24	 1 14 	9 1 3 372 15	i 1 2 1 221 7	_ _ _ 2 _	1 — 15 1	_ _ 2 1
USUARIOS DE VEHICULOS DE 2 6 3 RUEDAS Bicicletas o triciclos sin motor a) Conductores. b) Pasajeros. Ciclomotores a) Conductores. b) Pasajeros. Coches de inválido a) Conductores. b) Pasajeros. Motocicletas sin sidecar a) Conductores.	103 1 144 7 3 —	4 6 — — —	65 1 87 7 2 —	31 	1	2 - 2 - 1 - 8	_ _ 1 _ _ _
b) Pasajeros. Motocicletas con sidecar a) Conductores. b) Pasajeros. Motocarros o triciclos con motor a) Conductores. b) Pasajeros.	6 1 —	1 -	32 3 —	10 3 1 —	1 —	=	_
USUARIOS DE VEHICULOS LIGEROS Coches de S. P. hasta 9 plazas a) Conductores. b) Pasajeros. Coches de turismo con o sin remolque a) Conductores. b) Pasajeros. Maquinaria de obras y agrícola a) Conductores. b) Pasajeros. Tractores agrícolas con o sin remolque a) Conductores. b) Pasajeros. Camiones P. T. 3.500 kgs. con o sin remolque a) Conductores. b) Pasajeros.	23 31 758 943 5 — 40 24 41 41	1 16 27 2 2 8 6	14 22 404 547 1 — 24 15	9 8 317 353 1 — 7 1 20 15	3 2 1 1	13 9 —	55
USUARIOS DE VEHICULOS PESADOS Camiones P. T. > 3.500 kgs. con o sin remolque a) Conductores. b) Pasajeros. Vehículos articulados a) Conductores. b) Pasajeros. Autobuses a) Conductores. b) Pasajeros. b) Pasajeros.	77 45 — 5 30	1 2 — — 1 2	49 24 — — 3 12	24 19 — — 1 15	=	3 - - - 1	
USUARIOS DE OTROS VEHICULOS En tranvía o trolebús. En tren. En carro. En vehículos no especificados. USUARIOS DE ANIMALES MONTADOS.	 13 8 7		— 11 3				
TOTAL MUERTOS	3.296	106		1.174	11	58	15

heridos en los accidentes en zona urbana, según su condición, en función de la naturaleza del pavimento

	H E R I D O S NATURALEZA DEL PAVIMENTO								
CONDICION DE LOS HERIDOS	Total de heridos	Macadán	Riego asfáltico	Aglomerado	Hormigón	Adoquinado	No espe- cificado		
PEATONES Y CONDUCTORES DE GANADO Peatón sosteniendo bicicleta Peatón reparando vehículo. Conductor de animales Peatón aislado o en grupo Peatón en otras circunstancias	8 10 10 13.792 512	1 215 12	6 7 4 9.288 317	3 2 2.220 94	1 — 350 11	1 3 1.700 77	 19 1		
USUARIOS DE VEHICULOS DE 2 6 3 RUEDAS Bicicletas o triciclos sin motor a) Conductores. b) Pasajeros. Ciclomotores a) Conductores.	841 19 2,622	16 — 81	479 10 1.627	198 4 414	27 — 86	117 5 410	4 — 4		
b) Pasajeros Coches de inválido a) Conductores b) Pasajeros	111	2 1 —	72 1 1	14 1	5 	18 3 —	<u> </u>		
Motocicletas sin sidecar a) Conductores. b) Pasajeros. Motocicletas con sidecar a) Conductores. b) Pasajeros.	960	57 5 —	2.473 656 70 24	548 146 17 6	86 26 3	487 124 12 2	4 3 1 —		
Motocarros o triciclos con motor a) Conductoresb) Pasajeros	80 15	1	47 7	13 5	2	17 3	_		
USUARIOS DE VEHICULOS LIGEROS Coches de S. P. hasta 9 plazas a) Conductores b) Pasajeros Coches de turismo con o sin remolque	322 634	3 7	256 519	30 52	4 3	29 53	=		
a) Conductores b) Pasajeros Maquinaria de obras y agrícola a) Conductores		56 54	3.662 4.069	921 998 1	70 86 1	503 598 —	9 6 —		
b) Pasajeros Tractores agrícolas con o sin remolque a) Conductores b) Pasajeros Camiones P. T. 3.500 kgs. con o sin remolque	9	1 2	8 7	3	1	1 -	<u> </u>		
a) Conductoresb) Pasajeros	396 366	9	255 242	67 50	9	56 56	_		
Camiones P. T. > 3.500 kgs. con o sin remolque a) Conductores b) Pasajeros Vehículos articulados a) Conductores	302 210 8	5 4	216 159 3	48 27 4	3 1	29 19 1	1 -		
(a) Conductores (b) Pasajeros (a) Conductores (b) Pasajeros	. 54	— — 45	40 783	7 203	- - 3	7 139	_		
USUARIOS DE OTROS VEHICULOS En tranvía o trolebús	. 60	 - - - 1	19 1 41 27	8 	3 - 1 5	19 1 6 8			
USUARIOS DE ANIMALES MONTADOS		588	25.404	6.130	796	4.506	52		

muertos en los accidentes en zona urbana, según su condición, en función de la naturaleza del pavimento

naturaleza dei parimento	The west of the	atting a party	M U E	RT) S	ng Pilitage Health	
Table 1 American			NATUR	ALEZA DI	L PAVIA	MENTO	
and the second s				0		0	8
CONDICION DE LOS MUJERTIOS	a se	e e	0 0	Aglomerado	gón	Adoquinado	0 6
	Total de muertos	Macadan	Riego asfáltico	mole	Hormigón	qodn	No espe-
8 2	₩ E	E.	2 8	₹	I	ď	Z '5
PEATONES Y CONDUCTORES DE GANADO							
Peatón sosteniendo bicicleta	1		1	_	_	_	_
Conductor de animales	2	 12	 298	1 146	 18	1 51	<u> </u>
Peatón aislado o en grupo Peatón en otras circunstancias	530 36	1	18	11	1	4	1
USUARIOS DE VEHICULOS DE 2 6 3 RUEDAS							
Bicicletas o triciclos sin motor a) Conductores	35	1	21	9	2	2	
b) Pasajeros	1	_	1	_			-=
Ciclomotores a) Conductores	37	1	23	11	_	. 2	_
b) Pasajeros	1		-		17	1	_
a) Conductores	_	_	_	_	_		_
b) Pasajeros	_	enament.	_		-		
a) Conductoresb) Pasajeros	60 10	=	43 6	12 3	1	4	_
Motocicletas con sidecar a) Conductores	0						
b) Pasajeros	0 =	. —		=	_	_	
Motocarros o triciclos con motor a) Conductores	2		2				
b) Pasajeros	10.20	_	_		_		_
USUARIOS DE VEHICULOS LIGEROS							-
Coches de S. P. hasta 9 plazas a) Conductores	4	1	2	1	1	·	
b) Pasajeros	4		3	i	÷	-	
Coches de turismo con o sin remolque a) Conductores	85		51	29	1	4	_
b) Pasajeros	67	2	43	18	1	3	-
a) Conductores		-		-	2		-
b) Pasajeros Tractores agrícolas con o sin remolque	_		_			_	_
a) Conductoresb) Pasajeros	4 2	1	1	1	_	_	1
Camiones P. T. ≥ 3.500 kgs. con o sin remolque			4		4		10
a) Conductoresb) Pasajeros	2 4	_	1 4	_	1	_	=
USUARIOS DE VEHICULOS PESADOS							
Camiones P. T. > 3.500 kgs. con o sin remolque							
a) Conductoresb) Pasajeros	5 3		1 2	2	_	2	_
Vehículos articulados	_		_		4		
a) Conductoresb) Pasajeros		_	_	_		_	_
Autobuses a) Conductores	. 1		1	-	_	-	
b) Pasajeros	2	-	1	1	_	_	-,-
USUARIOS DE OTROS VEHICULOS			17		1 Specialization		, a m
En tranvía o trolebús En tren				_		=	
En carro En vehículos no especificados	1	_	1		= .	_	_
USUARIOS DE ANIMALES MONTADOS	2	2	-	_	_	_	_
TOTAL MUERTOS	901	21	524	247	26	76	7
a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	- NO BY			CONTRACTOR OF	2.55	20.000	

índole de los accidentes en carretera, con víctimas, en función de los obstáculos exteriores de la calzada

			VIAS N	OBORDE	
					Colisión fue
N.º de orden	INDOLE DE LOS ACCIDENTES	Total de accidentes con víctimas	Sin colisión fuera de la calzada	Poste o árboi	Murete o edificio
1	Bicicleta contra: Bicicleta	72	69	_	,
2	Motocicleta	154	143	-	S
3	Vehículo ligero	1.780	1,655		-
4	Vehículo pesado	324	301		-
5	Tren o tranvía	_	-		-
	Motocicleta contra:	0.4	77		
6	Motocicleta	84 1.583	77 1.468	_	
7	Vehículo ligero	252	236		_
8	Vehículo pesado	252	230		
9	Tren o tranvía	2			
	Vehículo ligero contra:	5.376	5.033		_
0	Vehículo ligero Vehículo pesado	2,461	2,277	-	
11	Veniculo pesado Tren o tranvía	17	16		-
12	Vehículo pesado contra:	3.3	10		
10	Vehículo pesado	448	415		-
13	Tren o tranvía	10	9	- E	
4	Cualquier vehículo contra otro no precisado	157	150		
5	Contra obstáculo en calzada:	10.	.00		
6	Bicicleta	13	12		9
17	Motocicleta	26	25		-
18	Vehículo ligero	67	62		-
9	Vehículo pesado	6	6		-
20	Otro no precisado			-	-
20	Contra árbol u obstáculo fuera de la calzada:	-			
21	Bicicleta	125		16	46
22	Motocicleta	227		34	82
23	Vehículo ligero	2.726	- 1	585	810
24	Vehículo pesado	225	-	28	87
25	Otro no precisado	15	_	3	4
	Contra peatón:	41	9 1		
26	Bicicleta	149	136		()
27	Motocicleta	349	325		
28	Vehículo ligero	3.139	2.933		
29	Vehículo pesado	337	315		
30	Otro no precisado	25	23	_	
	Contra animal o carro:	0.4	04		
31	Bicicleta	_ 34	31	-	-
32	Motocicleta	128	114		
33	Vehículo ligero	317	291 44		
34	Vehículo pesado	48 102	91		
35	Otro no precisado	102	91		_
	Sin colisión:	544	520		
36	Bicicleta	1.008	946		
37	Motocicleta		5.015		
38	Vehículo ligero	652	622	100000	
39	Vehículo pesado	38	38	_	
40	Otro no precisado	329	312		
41	Colisión contra un vehículo estacionado	020	012		
	TOTAL ACCIDENTES	28.649	23.711	666	1.029

ARBOLE				VIAS	BORDE	ADAS DE	ARBOL	ES		
e la calzada (contra:		1		Colisi	ón fuera de	la calzada co	ontra:		
Materiales acopiados	Valla de defensa	Bordillo	Sin colisión fuera de la calzada	Arbol	Poste	Murete o edifício	Materiales acopiados	Vallas de defensa	Bordillo	N.º de orden
- - - - -			3 11 125 23							1 2 3 4 5
_ _ _	=		7 115 16 1	_	=			=	_	6 7 8 9
_	_		343 184 1	_	_	_		=	_	10 11 12
_			33 1 7	=				=	_	13 14 15
			1 1 5 —	=						16 17 18 19 20
4 8 43 3	20 38 308 31 1	18 31 60 3	=	20 25 835 64 7	1 2 31 3	3 40 5			2 5 —	21 22 23 24 25
			13 24 206 22 2			=				26 27 28 29 30
			3 14 26 4 11	, _						31 32 33 34 35
		=	24 62 285 30							36 37 38 39 40
58	398	112	17 1.620	951	37	48	4	8	7	41 42

índole de los accidentes en carretera, mortales, en función de los obstáculos exteriores de la calzada

1			VIAS	NO BORD	
				Co	olisión fuera c
	INDOLE DE LOS ACCIDENTES	Total de accidentes mortales	Sin colisión fuera de la calzada	Poste c árbol	Murete o edificio
To the second se	Districts control				
1	Bicicleta contra: Bicicleta	5	4		-
2	Motocicleta	8	7		
	Vehículo ligero	148	141		
	Vehículo pesado	56	52		-
1	Tren o tranvía	-	9 (4.57)) <u>(</u>
	Motocicleta contra:		6.000		
	Motocicleta	3 =	2	_	' , '' ' .
	Vehículo ligero	92	86	_	_
	Vehículo pesado	43	41	_ !	_
	Tren o tranvía	2	1	- 1	
	Vehículo ligero contra:				
	Vehículo ligero	348	321	- 1	-
١	Vehículo pesado	342	318	-	
۱	Tren o tranvía	11	11	-	
1	Vehículo pesado contra:				
١	Vehículo pesado	36	34	_	-
١	Tren o tranvía	1	1	_	0===0
١	Cualquier vehículo contra otro no precisado	7	7	_	-
l	Contra obstáculo en la calzada:				
١	Bicicleta	1	1		
1	Motocicleta	- 1	1		-
1	Vehículo ligero	5	4		
1	Vehículo pesado				
١	Otro no precisado			_	
١	Contra árbol u obstáculo fuera de la calzada:			_	
١	Bicicleta	14		3	5
l	Motocicleta	45		10	17
١	Vehículo ligero	280	-	49	61
	Vehículo pesado	17		3	4
1	Otro no precisado	2		_	-
	Contra peatón:				
	Bicicleta	10	10	_	
	Motocicleta	25	24	_	
	Vehículo ligero	510	471		
	Vehículo pesado	89	80	_	
	Otro no precisado	5	4		-
	Contra animal o carro:	ozni.			
	Bicicleta	2	2		-
	Motocicleta	14	14	_	
3	Vehículo ligero	10	9	.—	_
	Vehículo pesado	4	3	-	
	Otro no precisado	8	7		-
1	Sin colisión:		-		100
5	Bicicleta	22	20		
7	Motocicleta	59	55	_	-
3	Vehículo ligero	454	430		_
9	Vehículo pesado	54	52	_	_
0	Otro no precisado	3	. 3	-	_
1	Colisión contra un vehículo estacionado	27	26		-
E	Considir Contra di Ferredio Considirationi	232000	122 - 2 2 2 2 2		
	TOTAL ACCIDENTES	2.763	2.242	65	87

ARBOLES	
1	
- - 1 - <td< th=""><th>N.° de orden</th></td<>	N.° de orden
- - <td< th=""><td>1 2 3 4 5</td></td<>	1 2 3 4 5
- -	6 7 8 9
	10 11 12
- - <td>13 14 15</td>	13 14 15
- 2 1 - 3 - <td>16 17 18 19 20</td>	16 17 18 19 20
	21 22 23 24 25
	26 27 28 29 30
	31 32 33 34 35
2	36 37 38 39 40
1 35 11 163 151 3 3 - 1 1	41 42

índole de los accidentes en zona urbana, con víctimas, en función de los obstáculos exteriores de la calzada

			VI	AS NO B	ORDEADA
			- 1		Colisión fu
				l,	
	INDOLE DE LOS ACCIDENTES	Total de accidentes mortales	Sin colisión fuera de la calzada	Poste o árbol	Murete o edificio
2	Bicicleta contra: Bicicleta Motocicleta	68 169	58 146 1.804	=	_
	Vehículo ligero Vehículo pesado Tren o tranvía Motocicleta contra:	2.331 301 1 92	237 1	_	_
3	Motocicleta Vehículo ligero Vehículo pesado Tren o tranvía	2.628 344 4	1.729 236 3	_	_
)	Vehículo ligero contra: Vehículo ligero Vehículo pesado Tren o tranvía Vehículo pesado contra:	4.736 1.194 16	2.572 706 9	_	=
3 1	Vehículo pesado	193 20 221	124 13 186	_	
3 7 3	Bicicleta Motocicleta Vehículo ligero Vehículo pesado	7 13 10 -	7 10 10 —	=	
1 2 3 4	Otro no precisado. Contra árbol u obstáculo fuera de la calzada: Bicicleta Motocicleta Vehículo ligero Vehículo pesado	72 89	_ _ _	14 16 274 13	21 20 205 34
5	Otro no precisado	5 788 1.356	 641 1.005		3
7 8 9 0	Vehículo ligero Vehículo pesado Otro no precisado Contra animal o carro:	10.445 982 82	6.939 695 54	_	=
1 2 3 4 5	Bicicleta	15 19 37 8 24	14 . 15 27 6 19		
67890	Sin colisión: Bicicleta Motocicleta Vehículo ligero Vehículo pesado Otro po precisado	455	175 235 238 178 8		
11	Colisión contra un vehículo estacionado	500			
12	TOTAL ACCIDENTES	29.319	18.514	317	283

DE	ARBO	LES			VIAS	BORDEA	DAS DE	ARBOLE	S	Section of the sectio	
de I	a calzada co	ontra:				Colisió	n fuera de la	calzada con	tra:		ALC: NO.
	Materiales acopiados	Valla de defensa	Bordillo	Sin colisión fuera de la calzada	Arbol	Poste	Murete o edificio	Materiales acopiados	Valla de defensa	Bordillo	N.º de orden
		_		10 23 527 64							1 2 3 4
	=		_ _ _ _	15 899 108 1	=	- ;; - - -	- - -		_ _ _	· =	5 6 7 8 9
	=	_	_	2.164 488 7	_	=		_	=	_,	10 11 12
	=		_	69 7 35	_	_	_		_	=======================================	13 14 15
				3 _ _					=	<u>-</u> - -	16 17 18 19 20
0.8.300.800.000.000	 1 2 	8 7 49 9	11 18 31 2	- - -	7 11 191 6	4 5 132 6 2	4 3 31 4	_ _ 1	1 3 14 —	2 5 7 1	21 22 23 24 25
	_ _ _ _			147 351 3.506 287 28	= = :					=	26 27 28 29 30
	_ _ _ _			1 4 10 2 5						——————————————————————————————————————	31 32 33 34 35
	-			118 170 116 277 13 172							36 37 38 39 40 41
	3	73	62	9.627	215	149	42	1	18	15	42

índole de los accidentes en zona urbana, mortales, en función de los obstáculos exteriores de la calzada

- 1		-	V	IAS NO B	ORDEAD.
		×			Colisión fu
	* A A A A	- 1			
	INDOLE DE LOS ACCIDENTES	Total de accidentes con víctimas	Sin colisión fuera de la calzada	Poste o árbol	Murete o edificio
		C 20 H	074-0	1 0	
	Bicicleta contra:				
	Bicicleta		_	-	(<u>====</u>)
١	Motocicleta	2	2	-	* s): "
۱	Vehículo ligero	38	30		
ı	Vehículo pesado	26	26	_	
١	Twon o transife				
ı	Motocicleta contra				
۱	Motocicleta	_	-	-	
	Vehículo ligero	26	21		
۱	Vehículo pesado	22	16		-
	Tren o tranvía			_	
١					
1	Vehículo ligero contra:	54	36	-	
1	Vehículo ligero	38	31		
1	Vehículo pesado	1	1		
1	Tren o tranvía	. 1	i,		
	Vehículo pesado contra:	2	2		
	Vehículo pesado	3	3	_	
-	Tren o tranvía	1	1		
П	Cualquier vehículo contra otro no precisado	8	8		
	Contra obstáculo en la calzada:				
П	Bicicleta	1	1		-
	Motocicleta	1		_	-
	Vehículo ligero	1	1		-
	Veniculo ligero				
	Vehículo pesado				
	Otro no precisado				
	Contra árbol u obstáculo fuera de la calzada:	0		1	1
	Bicicleta	2	-		3
П	Motocicleta	7		3	18
	Vehículo ligero	43	_	9	10
	Vehículo pesado	2		, -	2
	Otro no precisado		===	_	
	Contra peatón:				1
	Bicicleta	6	6	_	_
	Motocicleta	26	20	-	-
	Vehículo ligero	374	309	_	
3	Veniculo ligero	115	94		
	Vehículo pesado	7	3	1	
)	Otro no precisado		U		
=	Contra animal o carro:				
	Bicicleta	1	-		100
)	Motocicleta		1		
	Vehículo ligero	1			
1	Vehículo pesado	2	2		-
)	Otro no precisado		8 1	-	_
50	Sin colisión:				
)	Bicicleta	2	2	_ "	
7	Motocicleta	4	3	_	-
	Vehículo ligero	18	16		
3	veniculo figero	7	7		
9	Vehículo pesado				
)	Otro no precisado	20	17		
	Colisión contra un vehículo estacionado	20	11		
		859	660	13	24

e árboles	o kar kan banda			VIA	SBORD			The state of the s	ACAVITY INC. ISSUED.	
E LA CAL	ZADA				Colisió	n fuera de l	a calzada co	ntra:		
Materiales acopiados	Valla de defensa	Bordillo	Sin colisión fuera de la calzada	Arbol	Poste	Murete 6 edificio	Materiales acopiados	Valla de defensa	Bordillo	N.º de orden
						_				1 2 3 4
	_ _ _		5 6	_ _ _ _		=				5 6 7 8 9
_	=	=	18 7 —	_	=	_	_	_		10 11 12
=			_					_		13 14 15
			1 - -			, <u> </u>				16 17 18 19 20
		2	=	9	=	_ 3 _			- 1 - -	21 22 23 24 25
			6 65 21 2	=						26 27 28 29 30
					_				=	31 32 33 34 35
	=		1 2 — 3				= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =			- 36 37 38 39 40 41
	2	2	145	9		3		_	1	42

heridos en los accidentes en carretera, según su condición, en función de los obstáculos exteriores de la calzada

					ias no bordea Colisión fuer
N.º de orden	CONDICION DE LOS HERIDOS	Total de heridos	Sin colisión fuera de la calzada	Poste o árbol	Murete o edifício
1 2 3 4 5	PEATONES Y CONDUCTORES DE GANADO Peatón sosteniendo bicicleta Peatón reparando vehículo. Conductor de animales Peatón aislado o en grupo. Peatón en otras circunstancias.	32 12 41 3.521 205	1 1 120 8		
6 7 8	USUARIOS DE VEHICULOS DE 2 6 3 RUEDAS Bicicletas o triciclos sin motor a) Conductores b) Pasajeros Ciclomotores a) Conductores	836 23 2.091	19 1	<u> </u>	<u> </u>
9	b) Pasajeros	129 7	1		_
12	b) Pasajeros Motocicletas sin sidecar a) Conductores b) Pasajeros	3.152 1.086	66 21	2	2
14	Motocicletas con sidecar a) Conductores b) Pasajeros	97 50	4	_	=
16 17	Motocarros o triciclos con motor a) Conductores b) Pasajeros	55 27	1	=	
18 19 20	USUARIOS DE VEHICULOS LIGEROS Coches de S. P. hasta 9 plazas a) Conductores b) Pasajeros Coches de turismos con o sin remolque a) Conductores b) Pasajeros	265 589 12.461 18.063	7 9 282 355	 9 18	 18 31
22 23	Maquinaria de obras y agrícola a) Conductores b) Pasajeros	15 6	_		
24 25	Tractores agrícolas con o sin remolque a) Conductores b) Pasajeros Camiones P. T. 3.500 kgs. con o sin remolque	104 90	1 4	Ξ	_
26 27	a) Conductoresb) Pasajeros	952 959	18 24	_	1
28 29	USUARIOS DE VEHICULOS PESADOS Camiones P. T. > 3.500 kgs. con o sin remolque a) Conductores b) Pasajeros Valenda particulados	1.227 601	31 10	1	2
30 31	Vehículos articulados a) Conductores b) Pasajeros Autobuses	41 14	_		- =
32 33	a) Conductores b) Pasajeros	101 1.523	9 131	=	=
34 35 36 37	USUARIOS DE OTROS VEHICULOS En tranvía o trolebús. En tren. En carro. En vehículos no especificados.	1 3 319 222	— 6 14	=	
38	USUARIOS DE ANIMALES MONTADOS	58	1	4 × ∞ -	_
39	TOTAL HERIDOS	48.979	1.177	31	56

				HERID	0 S	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			A MARKET SA	
árboles						eadas de árb				
Izada contra:	æ		e e		Colisio		a calzada cor			len
Materiales acopiados	Valfa de defensa	Bordillo	Sin colisión fuera de la calzada	Arbol	Poste	Murete 6 edificio	Materiales acopiados	Valla de défensa	Bordillo	N.° de orden
	=	<u>-</u> - <u>1</u>	31 12 40 3.401 181		 9	_ _ _ 1	_; _ _ 1	= = =		1 2 3 4 5
_	_	<u>1</u> —	802 22 1.967 118	3 — 24	4 — 36	. <u> </u>	4 — 14	3 - 13	= -	6 7 8
		_	118 6 1	4	3	_	2 	1 1 -	_	9 10 11
		1	2.915 987	37 15	61 30	7 6	34 18	26 8		12 13
_		-	88 46	3 2	1 3	_	1 1	1	_	14 15 16
=		_	48 25	2	_	_		_	=	17
=	_		215 495	28 52	12 24	_	1 8	2	=	18 19
1 1	2 6	2	10.205 14.841	1.038 1.492	586 868	52 94	226 299	40 53	2 3	20 21
=	<u> </u>		14 6	=	=	=	1	=	=	22 23
=	_		100 86	1	2	_	_		_	24 25
=	2 1	=	778 772	96 96	40 49	2 6	13 10	2 1		26 27
= 1	1 2	_	1.035 501	72 34	65 38	1 3	18 11	1 1	_	28 29
=	_	=	33 12	1	5 2	_	2	=	=	30 31
=-		_	86 1.284	4 45	1 32	2	1 25	4	=	32 33
Ē			1 1 313 182	2 21		=	=	=		34 35 36 37
_		1	57			_			-	38
2	14	6	41.707	3.077	1.876	178	690	159	6	39

muertos en los accidentes en carretera, según su condición, en función de los obstáculos exteriores de la calzada

7					ías no bordea Colisión fuera
N.º de orden	CONDICION DE LOS MUERTOS	Total de muertos	Sin colisión fuera de la calzada	Poste o árboí	Murete o edifício
"	PEATONES Y CONDUCTORES DE GANADO				
1 2	Peatón sosteniendo bicicleta	11 3 5	_	_	_
3 4 5	Conductor de animales. Peatón aislado o en grupo. Peatón en otras circunstancias.	626 24	19 —	=	=
	USUARIOS DE VEHICULOS DE 2 6 3 RUEDAS				
6	Bicicletas o triciclos sin motor a) Conductores	103 1		_	_
8	Ciclomotores a) Conductores b) Pasajeros	14 <u>4</u> 7	1	1	_
10	Coches de inválido a) Conductores b) Pasajeros	3 —	1		_
12	Motocicletas sin sidecar a) Conductores b) Pasajeros	227 44	6 1	_	_
14	Motocicletas con sidecar a) Conductores b) Pasajeros	6	_	i—	=
15 16	Motocarros o triciclos con motor a) Conductores	_	_	_	_
17	b) Pasajeros				
18	Coches de S. P. hasta 9 plazas a) Conductores. b) Pasajeros.	23 31	_	_	_
19	Coches de turismo con o sin remolque a) Conductores b) Pasajeros	758 943	17 17	1 2	1 3
21	Maquinaria de obras y agrícola	5	_		=
23 24	b) Pasajeros	40 24	1		
25 26	b) Pasajeros	41	2	_	
27	b) Pasajeros	41	1		_
28	USUARIOS DE VEHICULOS PESADOS Camiones P. T. > 3.500 kgs. con o sin remolque a) Conductores	77 45	2 2		_
30	b) Pasajeros		_	_	
31	b) Pasajeros	5			=
33	b) Pasajeros	50			
34	En tranvía o trolebús	_	_	_	_
35 36 37	En tren En carro En vehículos no especificados	13	3		1 =
38	USUARIOS DE ANIMALES MONTADOS	.7	 	Ī	
39	TOTAL MUERTOS	3.296	76	4	4

sellegestischiples			MUERT	0 5		9 B 18 8 / B 2 / B 2	CONTRACTOR OF THE	OATEH STORY		
årboles						deadas de ár				
calzada con			c		Colisi	ón fuera de l				len
Materiales acopiados	Valla de defensa	Bordillo	Sin colisión fuera de la calzada	Arbol	Poste	Murete o edificio	Materiales acopiados	Valla de defensa	Bordillo	N.º de orden
			5 %						2	29
	=		11 3 5 607 24		=		= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	=		1 2 3 4 5
_			99 1	1	1	· <u>-</u>	1	_	_	6 7
		<u> </u>	132 6	4	4	_	1	1	_	8
_	_	_	1	_	1	_	_	_		10 11
_	_	1	185 35	16 3	12 4	2	2	2	1	12 13
_	_		4	1	1	_	_		_	14 15
=		_	_	_	_	_	_	_	=	16 17
=	 —	_	19 27	3 3	1 1	_	_	_		18 19
=	=	1	609 713	81 148	32 39	1	12 15	4 5	_	20 21
_	_	=	4	_	_	_	1	=		22 23
		_	39 24	_	=	<u>-</u>	_	_	_	24 25
=	_	=	35 33	4 5	=	_	1	1	_	26 27
							2			00
_	1	_	63 35	4 4	4 3	_	3 —	=	=	28 29
_	=	=	_	-	_	=	=	_		30 31
	_	=	5 28	=	=	_	=	=	=	32 33
_	_	_	_	_	_	_	=	=	= -	34 35 36 37
_	=	=	13 3	<u> </u>	_	_	1	=	<u> </u>	
	-		. 7		-			lo t ert o		38
-	2	2	2.771	278	104	3	38	13	1	39

heridos en los accidentes en zona urbana, según su condición, en función de los obstáculos exteriores de la calzada

					as no bordeada
					Colisión fuera d
N.º de orden	CONDICION DE LOS HERIDOS	Total de heridos	Sin colisión fuera de la calzada	Poste o árbol	Murets o edifício
1 2 3 4 5	PEATONES Y CONDUCTORES DE GANADO Peatón sosteniendo bicicleta. Peatón reparando vehículo. Conductor de animales. Peatón aislado o en grupo. Peatón en otras circunstancias.	8 10 10 13.792 512	 144 7	_ _ _ _	
6 7 8	USUARIOS DE VEHICULOS DE 2 6 3 RUEDAS Bicicletas o triciclos sin motor a) Conductores b) Pasajeros Ciclomotores a) Conductores	841 19 2.622	7 1 23	_	_
9 10	b) Pasajeros Coches de inválidos a) Conductores b) Pasajeros	111 6 1	=	=	
11 12 13	Motocicletas sin sidecar a) Conductores b) Pasajeros	3.655 960	33 11	=	2 1
14 15	Motocicletas con sidecar a) Conductores b) Pasajeros Motocarros o triciclos con motor	103 32	3 1	=	=
16 17	a) Conductoresb) Pasajeros	80 15	2 2	_	_
18 19	USUARIOS DE VEHICULOS LIGEROS Coches de S. P. hasta 9 plazas a) Conductores b) Pasajeros Coches de turismo con o sin remolque	322 634	2 5	_	_ _ 5
20 21	a) Conductoresb) Pasajeros Maquinaria de obras y agrícola	5.221 5.811	46 65 —	3 5	11
22 23 24	a) Conductores b) Pasajeros Tractores agrícolas con o sin remolque a) Conductores	14		_	_
25 26 27	b) Pasajeros	9 396 366	3 6		
28 29	USUARIOS DE VEHICULOS PESADOS Camiones P. T. > 3.500 kgs. con o sin remolque a) Conductores. b) Pasajeros.	302 210	3 2		
30 31	Vehículos articulados a) Conductores b) Pasajeros	8 2	1	_	=
32 33	Autobuses a) Conductores	54 1.173	8	1	
34 35 36 37	USUARIOS DE OTROS VEHICULOS En tranvía o trolebús. En tren. En carro. En vehículos no especificados.				
38	USUARIOS DE ANIMALES MONTADOS	10			<u>-</u>
39	TOTAL HERIDOS	37.476	376	9	19

THE STREET	ASIMADENTA	NEW AND ASSESSMENT	STEWARTS IN	HERID	0 \$					oksoping pip byredin	
	árboles calzada cont						deadas de ár ón fuera de l		ontra:		
la d				ón la		Collai	1			İ	den
	Materiales acopiados	Valla de defensa	Bordillo	Sin colisión fuera de la calzada	Arbol	Poste	Murete o edificio	Materiales acopíados	Valla de defensa	Bordillo	N.º de orden
		1 x 1	9								
	_	=	_	8 10	-			<u>-</u> i	_	-	1 2
		_		10 13.648 471	<u>-</u> 7	— — 21	<u>-</u> 2	<u>-</u> 2	<u>-</u>	<u>-</u> 1	2 3 4 5
	_		_	471	,	21	2	2			Б
	_	_	=	825 17	3	3	1	1	1	_	6 7
	_		_	2.537	18	21	3	7	11	2	8
	_		_	109	_		_	_	1		9 10
	_	_	_	1	-	_	_	_	_	-	11
	_	_	_	3.551 922	19 6	18 7	4 2	7 2	17 8	1	12 13
	_	_	_	97 30	1	1	_	_	1	_	14 15
		_	_	74 12	2 1	_	_	_	2	_	16 17
	-			15	·						
	_	1	_	301 609	8 13	9 7		_	_	_1	18 19
	_	_	_	4.518	333	236	14	34	27 35	5	-20
	_	 -	_	4.950 2	416	257	21	49	35	2	21 22
	-			-	_		-	_	_	_	23
	=	_	_	11 9	2	_	_	1 1	-	_	24 25
	_	_	_	359 324	12 15	18 14	1	1 3	2 4	_	26 27
	_	1	_	260 180	12 10	19 14	1	6		=	28 29
	_	_	_	6 2	1	_	_	_		=	30 31
	_	_	_	49 1.065		4 77	1	_	-		32 33
		=		1.065	-	. 77	1	20	1		33
	_		_	46 2	_	3	_	_	_		34 35
	_	_	=	46 2 59 41		1 12	=	=	= /		34 35 36 37
		_		. 10	_	_	·			-	38
	-	3	_	35.131	879	745	51	136	111	16	39

muertos en los accidentes en zona urbana, según su condición, en función de los obstáculos exteriores de la calzada

					as no bordeada
N.º de orden	CONDICION DE LOZS MUERTOS	Total de muertos	Sin colisión fuera de la calzada	Poste o årbol	Murete o edificio o edificio
1 2 3 4 5	PEATONES Y CONDUCTORES DE GANADO Peatón sosteniendo bicicleta. Peatón reparando vehículo. Conductor de animales. Peatón aislado o en grupo. Peatón en otras circunstancias.	1 -2 530 36	10 2		, = = =
6 7 8	USUARIOS DE VEHICULOS DE 2 6 3 RUEDAS Bicicletas o triciclos sin motor a) Conductores. b) Pasajeros. Ciclomotores a) Conductores.	35 1 37	_	= =	
9 10 11 12	b) Pasajeros. Coches de inválido a) Conductores. b) Pasajeros. Motocicletas sin sidecar a) Conductores. b) Pasajeros.	60 10	_ 	_	
13 14 15 16 17	b) Pasajeros Motocicletas con sidecar a) Conductores b) Pasajeros Motocarros o triciclos con motor a) Conductores b) Pasajeros				
18 19	USUARIOS DE VEHICULOS LIGEROS Coches de S. P. hasta 9 plazas a) Conductores b) Pasajeros Coches de turismo con a sin remolaue	4 4	_		
20 21 22 23	a) Conductores. b) Pasajeros. Maquinaria de obras y agrícola a) Conductores. b) Pasajeros. Tractores agrícolas con o sin remolque		=		_
24 25 26 27	a) Conductores. b) Pasajeros. Camiones P. T. ≥ 3.500 kgs. con o sin remolque a) Conductores. b) Pasajeros.	2		=	=
28 29	USUARIOS DE VEHICULOS PESADOS Camiones P. T. > 3.500 kgs, con o sin remolque a) Conductores b) Pasajeros Vehículos articulados	3	_	_	_
30 31 32 33	a) Conductores b) Pasajeros Autobuses a) Conductores b) Pasajeros	1	=		=
34 35 36 37	USUARIOS DE OTROS VEHICULOS En tranvía o trolebús. En tren. En carro. En vehículos no especificados.	<u> </u>		=	
38	USUARIOS DE ANIMALES MONTADOS	2	-	-	4
39	TOTAL MUERTOS	901	13	1	-

			MUERT	0 S	Parija da Parija					
árboles						ieadas de árt ón fuera de la		ntras		
alzada cont			e _		Consu	-				orden
Materiales acopiados	Valla de defensa	Bordillo	Sin colisión fuera de la calzada	Arbol	Poste	Murete o edificio	Materiales acopiados	Valla de defensa	Bordillo	N.º de ord
			1 2 520 31	- =			_i _ _	_ _ _	=	1 2 3 4 5
=	_	_	35 1 35 1	1			_		_ _	6 7 8 9
_			 52 10	3	3	=			1	10 11 12 13
		=	2			_			_	15 16 17
_	=	_	3 4 61	1 - 10	_ 10 7	_ 		1	_	18 19
_		=	49 — —	8	7 —	1 =	1 =	1 =	_	21 22 23
	_	=	3 2		1	_	=	=	_	24 25
-	_	=	2	_	1	=	=	=	=	26
	_	_	5 3	=	=	=	- T	=	_	28 29
=	_	_	=	-	_	=	=	=	_	30 31 32 33
			1 2	_	_	_	_			=
=			- 1	=			=	=	=	36
to and		-	2							38
<u> 50000</u>		_	831	23	26	2	2	2	1	39

índole de los accidentes en carretera, con víctimas, en función de características de la vía

						EN CL	7	UEF
		-		Paso	a nivel	EN CL	RVA	
N." de orden	INDOLE DE LOS ACCIDENTES	Total de accidentes con victimas	Sin otra singularidad	Con	Sin guarda	Pendiente peligrosa	Cambio de rasante	Badén
Z		1 10 0	37 W					
1 2 3 4 5	Bicicleta contra: Bicicleta	72 154 1.780 324	10 19 256 39			_ 11 1	1 6	
6 7 8 9	Motocicleta contra: Motocicleta Vehículo ligero Vehículo pesado Tren o tranvía	84 1.583 252 2	21 324 69	<u>-</u>	=	9 2 —	1 3 2	1 1
10 11 12	Vehículo ligero contra: Vehículo ligero Vehículo pesado Tren o tranvía	5.376 2.461 17	1.295 786 —	7 4 —	<u>-</u> 2	58 35 —	30 22 —	2
13 14 15	Vehículo pesado contra: Vehículo pesado Tren o tranvía Cualquier vehículo contra otro no precisado	448 10 157	96 — 28	1 1 —	_	10 - 1	2 -	_
16 17 18	Contra obstáculo en la calzada: Bicicleta Motocicleta Vehículo ligero Vehículo pesado	13 26 67 6	3 1 5 —			- 1 -	=	
20	Otro no precisado	125	<u> </u>	_		4	_	
22 23 24 25	Motocicleta	227 2.726 225 15	118 1.129 85 3	9		44 7 —	2 15 —	1 -
26 27 28 29 30	Contra peatón: Bicicleta Motocicleta Vehículo ligero Vehículo pesado Otro no precisado	149 449 3.139 337 25	18 37 259 30 1	_		- 4 -	1 2 —	
31 32 33 34 35	Contra animal o carro: Bicicleta Motocicleta Vehículo ligero Vehículo pesado Otro no precisado	34 128 317 48 102	4 13 26 5 7			- 1 -	- 1 1 1	
36 37 38 39 40	Sin colisión: Bicicleta Motocicleta Vehículo ligero Vehículo pesado Otro no precisado Colisión contra un vehículo estacionado	544 1.008 5.300 652	189 379 2.550 255 12 38	1 2 3		11 14 127 29 —	2 46 2 —	2 5 -
41	W I P 2			25	0	-	144	12
42	TOTAL ACCIDENTES	28.649	8.161	35	2	372	141	12

INT	ERSEC	CION		REC	TA				EN	TIPO	RSECC		EL		
miento	dad	Paso a	a nivel				miento							iones	orden
Estrechamiento permanente	Sin otra singularidad	Con	Sin	Pendiente	Cambio de rasante	Badén	Estrechamiento permanente	T	Υ	+	×	O	Ofras	Total en intersecciones	N.º de oi
4 _2 	44 84 857 167		<u>-</u> 1	3 1	2 16 6		2 2 6 2	12 26 363 59	1 30 6	3 15 199 34	1 2 6 5		2 16 1	16 46 618 105	
1 9 4	40 666 102	<u>-</u> - 1	1	<u>1</u>	1 11 1	_	3	10 330 45	3 33 3 3	6 161 16	 10 3 	1 12 —	 8 4	20 554 71 1	
27 20	2.406 1.069 2	5 4 1	<u>-</u>	20 8	81 31	3 3 —	20 14 —	705 249 2	71 32 —	546 152 9	35 10	23 10	44 10 —	1.424 463 11	1 1 1
6 -	255 7 76	2 - 1	_	5 - 3	7 - 2	<u> </u>	<u>4</u> <u>1</u>	32 1 22	3 - 2	19 1 18	1		5 — 2	60 2 45	1 1 1
_	3 17 30 5	4 4 13 —		1 3			_ 2 _	1 1 1	1 1	1 1 4 —	_ 1 _	1	_ _ 2 _	3 3 9 —	1 1 1 1 2
1 2 34 5	62 84 1.266 116		1 1	1 17 3	1 20 2	_ 4 _	2 16 2 1	2 13 100 4	1 2 29 1	1 3 27 —	_ _ 1 	5	1 1 8	5 19 170 5	2 2 2 2 2
1 2	112 258 2.475 268 21	1 4 —	_	1 5 1	2 7 30 1	1 =	1 17 -	6 26 152 20 2	1 3 16 3	6 12 145 11	1 10 1	1	1 1 18 —	16 42 342 35 2	2 2 2 2 3
1 - 1	29 103 236 39 86			3	6 1	_ 1 _	2 2 —	 4 11 1 4		1 4 24 1 1	2		- 3 - 1	1 8 41 2 6	3 3 3 3 3
1 2 44 3 —	297 524 2.152 305 19 261	1 1 -		8 4 38 21 —	5 10 41 3 1	1 2 10 —	5 3 13 7 —	18 39 140 10 1	1 6 34 3 1 4	3 8 47 8 2 4	3 3 - 1 2	10 1	5 8 37 2 —	27. 64 271 24 6 18	-3 3 3 3 4 4
171	14.553	45	5	151	292	25	129	2.419	292	1.494	99	70	181	4.555	4:

índole de los accidentes en carretera, mortales, en función de características de la vía

1								UE
				n		EN CI	JRVA	
			्	Paso a	nivel			
	INDOLE DE LOS ACCIDENTES	Total de accidentes mortales	Sin otra singularidad	da	da	Pendiente	Cambio de rasante	én
		ccic	ing	Con guarda	Sin guarda	Selig	der	Badén
		1 a =	01 0	0.6	47 61	the Ca		
			,					
	Bicicleta contra:	5	1					-
	Bicicleta	8	į.					
	Motocicleta	148	14		200000	-		
	Vehículo ligero	56	6			1		
1	Vehículo pesado	50	U					
	Tren o tranvía		-					
	Motocicleta contra:	3	1					
	Motocicleta	92	21	_		100000		
	Vehículo ligero	43	17			1		
	Vehículo pesado	2	1.7			1		
	Tren o tranvía			-	-			
	Vehículo ligero contra:	0.40	0.7			3	3	
	Vehículo ligero	348	87			6	6	
	Vehículo pesado	342	107	-	0	0	U	
	Tren o tranvía	11	_		2	_		-
	Vehículo pesado contra:	1725/744				a		
	Vehículo pesado	36	9			1	_	-
	Tren o tranvía	1		_	_	1 -	X X	-
1	Cualquier vehículo contra otro no precisado	7	1	-	1000	-	-	_
1	Contra obstáculo en la calzada:							ţ
	Bicicleta	1		-	-	_	-	-
	Motocicleta	1			_	_	-	-
	Vehículo ligero	5	_	-	_	-		-
	Vehículo pesado		-		1	1	_	-
	Otro no precisado		-	-	_		_	-
	Contra árbol u obstáculo fuera de la calzada:				1	į		
	Bicicleta	14	6			2	_	_
	Bicicleta	45	28		1			_
	Motocicleta	A	116			7	_	_
3	Vehículo ligero	7.555	8				1	_
-	Vehículo pesado	17	0			-		
5	Otro no precisado	2	_		_			
	Contra peatón:	40					1	
ì	Bicicleta	10		_			1	
7	Motocicleta	25	1	_	-	4	-	
3	Vehículo ligero	510	30	-	-	1		_
9	Vehículo pesado	89	3				_	-
)	Otro no precisado	5	(444		-	-		-
J	Contra animal o carro:						9	
	Bicicleta	2	-					
1	Motocicleta	14	-		_		-	-
	Vehículo ligero	10		ļ 		-	1	-
3	Venículo ngeroVenículo pesado	1000	-					_
4	Otro no precisado		1	_	_	_		-
5			1 .			1		
	Sin colisión:	22	10	-		1		-
6	Bicicleta		30			2		i -
7	Motocicleta	A Committee of the Comm	214			12	3	_
8	Vehículo ligero	447	22			7		1 _
9	Vehículo pesado	0	22	1		i I		
0	Otro no precisado	3	1	_	1 -	1	access	
1	Colisión contra un vehículo estacionado	. 27	1	1		1		
00		0.700	704	4	a	AC	12	
2	TOTAL ACCIDENTES	2.763	734	-	2	45	14	577

INT	ERSEC	CION	EN	REC	TA.				EN	INTE	RSECO	ION D	EL		
Estrechamiento permanente	Sin otra singularidad	Con guarda.	Sin Guarda	Pendiente peligrosa	Cambio de rasante	Badén	Estrechamiento permanente	Υ	Y		×	0	Otras	Total en intersecciones	N.º de orden
	4 6 85 24	<u>-</u> 1			1 1 1	_	<u>–</u> 1 –	1 25 11	_ _ 1 _ _	 17 9	_ _ 1 2		_ _ 3 1	1 46 24	1 2 5 4 5 5
_ 1 _ _	1 48 13	<u>-</u> - 1					_ 2 _	14 6	1	1 5 4 1	_ 1 		7 — ·	1 20 12 1	
1	181 162 1	<u>-</u> 1	<u>-</u> 1	4	5 6 —	_	2 3 —	24 26 —	4 5 —	31 18 6	1	_	3 1 —	62 51 6	1 1 1
_	19 — 5		_	<u>-</u>	_	_	_	3 —	2	2 1 1		_	_	7 1 1	1 1 1
_	1 3 —	1 1 -	_ _ _				=	_	_	=			1	_ _ _ _	1 1 1 1 2
_ 2 _	5 14 140 9 1		_ _ _		2			1 1 4 —	3	1 1 1	_	_ 1 _	1 -	1 3 9 —	2 2 2 2
_ _ _ 1	10 20 405 75 5				_ _ 6 1			3 31 6	1 3 1	26 1	- 3 -		- 1 -	4 64 8	2 2 2 3
	2 12 8 4 7							1 1 1		1 1 1					3 3 3 3
	10 23 189 19 2 22			4 3 	3 -	1 -	1 1 1	3 7 —	1 3 — 1	7 1 1 2	_ 1 _ _	2		1 3 20 1 1 3	3 3 3 4 4
15	1.535	5	1	16	26	1	15	168	27	138	9	3	11	356	4

índole de los accidentes en zona urbana, con víctimas, en función de características de la vía

		-				EN CL	JRVA	
			ll l	Paso a	nivel			-
N.º de orden	INDOLE DE LOS ACCIDENTES	Total de accidentes mortales	Sin otra singularidad	Con guarda	Sin	Pendiente peligrosa	Cambio de rasante	Badén
+			,					
	Bicicleta contra:	00	'					
1	Bicicleta	68 169	2 4					-
2	Motocicleta	2.331	46				1	
3	Vehículo ligero	301	3					
4	Vehículo pesado	1						_
5	Tren o tranvía	1						
	Motocicleta contra:	92	2					
6	Motocicleta	2.628	34				_	_
7	Vehículo ligero	344	13	_				-
3	Vehículo pesado	4						s==
)	Tren o tranvía	22 134						
	Vehículo ligero contra:	4.736	97			3	2	-
)	Vehículo ligero	1.194	63	_		1	1	
	Vehículo pesado Tren o tranvía	16	_	_		_	_	_
-	Iren o tranvia				1	1		
	Vehículo pesado contra: Vehículo pesado	193	9	_		1	1944	-
3	Veniculo pesado Tren o tranvía			_	_	_	_	
	Cualquier vehículo contra otro no precisado		4	<u> </u>	-	_		-
5	Cualquier veniculo contra otto no precisado							
	Contra obstáculo en la calzada: Bicicleta	7	_				-	-
3	Motocicleta		1				_	-
7	Motocicleta		1			_		_
3	Vehículo ligeroVehículo pesado	0580			_	_	-	-
9	Otro no precisado	1	2			_	<u> </u>	-
)	Contra árbol u obstáculo fuera de la calzada:			1				
	Bicicleta	. 72	11			1	_	-
1	Motocicleta		19		_	-	_	-
2	MotocicletaVehículo ligero	51555	157	1	-	2	2	-
3	Vehículo figeroVehículo pesado	4447,000,000	8			1		ļ —
4	Vehiculo pesado		2				_	-
5	Otro no precisado	Ŭ	_					
	Contra peatón: Bicicleta	788	16	_	_	1	-	-
6	Motocicleta		27				í —	i -
7	MotocicletaVehículo ligero		155		_		1	_
8	Vehículo ligero Vehículo pesado	982	19		-	1		-
9	Otro no precisado		1	i			-	-
0	Otro no precisado			i				1
ot.	Contra animal o carro: Bicicleta	15	1		ļ —	1 _	_	-
1	Motocicleta		1	_	1	-		-
2	Motocicleta Vehículo ligero		1		-	1 —	-	-
33	Vehículo pesado	110000000000000000000000000000000000000	1	_		_	-	-
34	Otro no precisado		3	-			-	1 -
35				Ť.	1		1	
20	Sin colisión: Bicicleta	. 293	18		_	1	4	-
36	Motocicleta Motocicleta		25		_	1 -	1	-
37	Motocicleta Vehículo ligero		79		_	2	2	-
38	Vehículo ligero Vehículo pesado	A Carrier to an	12	1	1 -	1	1	-
39	Otro no precisado	100000	1	-	-	_	1	-
40	Colisión contra un vehículo estacionado		17		1 -	1	W	-
11	Consion contra un veniculo estacionado			-	7	+ -		
						16	9	

DEINT	TERSEC	C107		REC	TA				EN	INTE	RSECC		EL		
Estrechamiento	Sin ofra singularidad	Con guarda	Sin guarda	Pendiente peligrosa	Cambio de rasante	Badén	Estrechamiento permanente	T	Y	7	×	0	Otras	Total en intersecciones	N.° de orden
1	18 52 558 94			2 - 1 1 - 1	<u>-</u> 1			20 33 475 69	2 4 35 3	19 65 1.036 115	1 4 41 3	1 2 56 5	3 4 79 7	46 112 1.722 202	1 2 3 4 5
3	29 678 95 1	<u>-</u> 1	<u> </u>	1	3		1 -	22 516 65	2 33 3 —	34 1.228 156 3	2 28 4	 56 4 	1 48 2	61 1.909 234 3	6 7 8 9
1 1 -	1.292 341 5	1 1	1 _	3	5 — —	2 1 —	2 1 —	646 195 1	56 11 —	2.363 529 9	71 15	128 22 —	63 11 1	3.327 783 11	10 11 12
	56 8 86	_ _ 1	_	_ _ 2	_	_	_	29 1 33	1 - 1	88 10 85	4 2	3 3	2 1 4	127 12 128	13 14 15
	6 9 4 —	1 1 —							_ 	1 3 —			1 = =		16 17 18 19 20
3 2	30 33 467 37 1	_ _ _ _		2 - 4 2	1		_ 2 1	14 14 114 11		8 13 115 12 2	1 7 —	2 1 31 —	3 4 15 1	28 37 297 25 2	21 22 23 24 25
3 1 1 1 -	465 811 6.595 571 42	2 2 2 —		4 3 20 2 2	1 1 11 —	1 -	2 4 15 3	118 191 1.258 132 16	6 14 84 8	130 244 1.923 205 18	7 14 123 14	10 11 99 15 2	29 31 157 11 1	300 505 3.644 385 37	26 27 28 29 30
	11 13 24 4 14					_		1 2 5 1 4	1 = =	2 -6 2 2	2 	_ _ _ 1	_ _ 1 _	3 5 12 3 7	31 32 33 34 35
	180 214 180 269 13 344			5 - 2 - 2	1		1 1 -	30 67 37 44 3 52	5 2 3 1 — 5	45 71 35 117 4 71	1 4 - 1 - 3	4 11 7 5 —	4 11 6 3 —	89_ 166 88 171 7 143	- 36 37 38 39 40 41
17	13.652	11	1	59	23	4	35	4.220	302	8.769	352	482		14.638	42

índole de los accidentes en zona urbana, mortales, en función de caracteristicas de la vía

						EN C	JRVA	
				Paso a	nivel			-
	INDOLE DE LOS ACCIDENTES	Total de accidentes con víctimas	Sin otra singularidad	Con guarda	Sin guarda	Pendiente peligrosa	Cambio de rasante	Badén
+			ì					
	Bicicleta contra:					_		_
	Bicicleta	2	_	_	_	_		
	Motocicleta Vehículo ligero	38	2			_		-
	Vehículo ligero	26	1			_	_	_
	Tren o tranvía	_	· ·	_	_		_	_
	Motocicleta contra:					1		
	Motocicleta		(1000000)	-	-	 	-	
	Vehículo ligero	26	_	-	-	-	<u> </u>	
	1717 1	22	1		_	-	1 -	-
	Veniculo pesado Tren o tranvía	-	_	_	_		_	
	Vehículo ligero contra:	10000 001		i i				
	Vehículo ligero	54	2	-	_	(i n the la te	-	
İ	Vehículo pesado	38	6			_		
	Tren o tranvía	1	-		1	_		
	Vehículo pesado contra:							
	Vahígula pesado	3				_	_	
	Tran a transia	1	_		_	-		
	Cualquier vehículo contra otro no precisado	8		_	S-178	1 -		
	Contra obstáculo en la calzada:							
	Bigigleta	1	-		-		1	
	Motocicleta	1		1 -	1		i	
3	Vehículo ligero	1	_	(A.C.)	_		1	
	Vehículo pesado				_	_		
	Otro no precisado		_		_	1		
	Contra árbol u obstáculo fuera de la calzada;					1	į	
	Bicicleta	2	_		_			
	Motocicleta		3	_	_		1	
3	Vehículo ligero	43	14		-		_	
4	Vehículo pesado		-			-		
5	Otro no precisado	_	_	-	-	_	-	
	Contra peatón:							
5	Bicicleta	6	(-			1 —	
7	· Motocicleta	26	-	-	-	-	1	
3	Vehículo ligero	3/4	10		-	-	1	1
9	Vehículo pesado	110	6	_			1 -	1
0	Otro no precisado	7						3 2
,	Contra animal o carro:	İ			į	1		
1	Bicicleta			1 -	1	-	_	
2	Motocicleta		_	-			-	
3	Vehículo ligero	1		-		-		
4	Vahígula nesada		1		_		-	
4 5	Otro no precisado				-		1	
J	Sin colisión:			į		1		
6	Bicicleta	. 2		_	1 277			
7	Motocicleta	. 4	1	1		-		
8	Vehículo ligero	. 10	4	į	-	1 -	1	1
9	Vehículo pesado		1	1 -	_	-	-	-
10	Otro no precisado				-	_		. -
11	Colisión contra un vehículo estacionado	. 20	1	_	-	0 1		
- 1							1	
12	TOTAL ACCIDENTES	. 859	53	- 1	-	1 -		. It

INT	ERSEC	CION	EN	REC	ТА			A DE LA COMPANIA	EN	INTE	RSECC	ION D	E L		ios Elektro
to	- 1 - 2	Paso a		REC			nto	1	-	į				ses	Ę
Estrechamiento permanente	Sin otra singularidad	Con guarda	Sin guarda	Pendiente	Cambio de rasante	Badén	Estrechamiento permanente	T	Υ	+-	×	0	Otras	Total en intersecciones	N. de orden
	1 14 6	_	_ _ _ _	_	=	_	_			 11 10	i 1 		_ _ 4 _1	 1 22 19	1 2 3 4 5
_				<u>-</u> 1	_ 1 _	_	=	— 11 5		- 7 1			<u>-</u>	 18 9 	6 7 8 9
	17 13		_	_	_	=	=	11 5	1	21 12 1	2 1	_	_ 1 _	35 19 1	10 11 12
_	2 -6	_	=	=		_	_	=	=	1 2	=	_	<u></u>	1 1 2	13 14 18
_	1 1 —			=		_				1 - -	=			_ 1 _ _	16 17 18 19 20
	1 4 16 1						_ _ 1 1		_ 1 _	1 2 —	_ 1 _	_ _ 1 _	_ _ 2 _	1 12 —	21 22 23 24 28
1	4 17 257 63 4				<u>-</u> 1 <u>-</u>			2 5 35 16 2	1 1 3	1 55 21 1	1 1 1	_ _ 4 _ _	 5 1	2 8 101 42 3	26 27 28 29 30
	- - 1 1							1 - -	_ _ _ _					_ 1 _ _	31 31 31 31 31
	1 1 10 4							1 2 2 2 —	_ 1 _ _ _		=		_ _ _ _ 1	1 2 4 2 —	3 3 3 3 4 4
1	13 477			5	2	_	6	121	12	151	8	5	17	314	4

heridos en los accidentes en carretera, según su condición, en función de características de la vía

							FUE	RAD
	" x = " x = " x = 1				EN	CUR	V A	
orden	CONDICION DE LOS HERIDOS	so	dad	Paso a	nivel	a te	nte	
de		Total de heridos	Sin otra singularida	Con	Sin	Pendiente	Cambio de rasante	Badén
ž		P-0	ທິທ	0.6	0/5			
	PEATONES Y CONDUCTORES DE GANADO							
1	Peatón sosteniendo bicicleta	32 12	'2 1	_	_	_	_	
2 3	Conductor de animales	41	3	_	-	1 3	1 2	=
4 5	Peatón aislado o en grupo	3.521 205	329 28	1	-	- -		_
5	Michigan Control of the Control of t					b		
	USUARIOS DE VEHICULOS DE 2 6 3 RUEDAS Bicicletas o triciclos sin motor						0	
6 7	a) Conductoresb) Pasajeros	836 23	102 3	_	_	10	3	_
	Ciclomotores	1050000				1.1	4	- Careery
8	a) Conductores. b) Pasajeros.	2.091 129	445 42			14	1	_
10	Coches de inválido	7		_				_
11	a) Conductoresb) Pasajeros	í	-	_	-	_	_	-
12	Motocicletas sin sidecar a) Conductores	3.152	795	2	_	22	13	4
13	b) Pasajeros	1.086	338	. 1	0 0 	14	3	1
14	Motocicletas con sidecar a) Conductores	97	24	_		1	_	-
15	b) Pasajeros Motocarros o triciclos con motor	50	15	-		1	-	
16	a) Conductores	55 27	11 9	-	-	-	=	_
17	b) Pasajeros	21	9					
	USUARIOS DE VEHICULOS LIGEROS			ı				
18	Coches de S. P. hasta 9 plazas a) Conductores	265	92	_	-	6	5	-
19	b) Pasajeros	589	233	-	-	14	4	
20	a) Conductores	12.461	4.459	18	1 2	194 319	89	6 6
21	b) Pasajeros	18.063	6.510	, 33	۷	019	113	
22	a) Conductoresb) Pasajeros	15 6	2	_	_	1	_	_
23	Tractores agrícolas con o sin remolque	5 2567	2000			2		
24 25	a) Conductoresb) Pasajeros	104 90	16 15			1	_	_
	Camiones P. T. < 3.500 kgs. con o sin remolque	952	336	1		16	1	1
26 27	a) Conductoresb) Pasajeros	959	350	1	-	8	3	1
	USUARIOS DE VEHICULOS PESADOS				1			
-00	Camiones P. T. > 3.500 kgs, con o sin remolque	1 007	392	3		37	4	1
28 29	a) Conductores	1.227 601	207	1	_	16	4	-
30	Vehículos articulados	41	21	·		_	_	_
31	a) Conductores b) Pasajeros	14	8	-		-	-	-
32	Autobuses a) Conductores	101	34	_	_	1	1	_
33	b) Pasajeros	1.523	487	-	_	30	18	_
	USUARIOS DE OTROS VEHICULOS	A				Į		
34	En tranvía o trolebús	1 3	_	1	_	=	=	_
35 36	En carro	319	20 66	1	-	1 2	5	
37	En vehículos no especificados	222		_	1		-	
38	USUARIOS DE ANIMALES MONTADOS	.58	13		1-	d a	1 5	1 =
39	TOTAL HERIDOS	48.979	15.410	65	3	715	280	20

TERS	ECCIO	N	HE	RID	0 5		1		EN INTE	RSECCIO	N DEL T	IPO INDI	CADO		
			EN	RECT	Α							ì		s e	
Estrecha- miento permanente	Sin otra singularidad	Con guarda	Sin guarda	Pendiente	Cambio de rasante	Badén	Estrecha- miento permanente	т	Y	+	х	0	Otras	Total en intersecciones	N.º de orden
	24 11 31 2.742 131	 5 				- - 1		1 1 178 16	1 20 2	4 -3 146 14	1; - 8 1	= = 1 1		6 5 373 34	1 2 3 4 5
1 - 8 1	498 15 1.003 55	5	_ _ 1 _	9 2 6 1	14 — 15 1	_ _ 1 _	5 — 14 1	119 3 332 20	7 — 31 —	60 — 180 5	10	1 5 1	5 — 17 —	194 3 575 26	6 7 8 9
18	4 1 1.526 499	7	_ _ 1	_ 7 3	31 6	3	— — 8 1	2 432 110	42 12	1 — 192 76	— 16 5	13	 20 8	3 715 214	10 11 12 13
	53 25 28	_		_	_	_	_ _	11 5 4 4	1 1 4 1	6 3 7 1	=	=	1 - 1	19 9 16 6	14 15 16 17
2 7	12 113 245	_	1 2	1 2	4 3	1	1	24 42	5	10 35	_	_	_	39 79	18 19
89 147	5.463 7.730	17 22	<u>_</u>	59 90	147 198	12 30	38 72	944 1.321	127 219	653 1.012	39 60	33 57	73 113	1.869 2.782 3	20 21 22
2	7 3 63 55	=		1 1	1 1 1 1	1 2	4	7 9	_ _ 1	4 3	= :	 1 3	2	14 16	23 24 25
7 8	453 444	_	=	7 8	11 12	_	7 9	54 66	11 7	36 31	2 6	3	6 4	112 115	26 27
9 4	619 276	2	_	24 11	12 2	_	11 5	63 30	5 9	34 31	3	_	8 5	113 75	28 29 30
1 - 3 17	17 5 54 839		=	2 3	1 1 —		1 - -	 3 39	1 1	2 43	-	_ _ _ 8		6 99	31 32 33
	1 2 261 102		_ _ _ _ 1	<u>-</u>	— 4 5		— — 1	 8 18	_ _ 1 1	— 10 19	_ 1 4	<u>-</u> 1	— 5 2	26 44	34 38 38 37
	37		1	_			_	2		5	_	-		8	38
336	23.447	58	7	247	514	79	200	3.871	511	2.626	158	131	301	7.598	39

muertos en los accidentes en carretera, según su condición, en función de características de la vía

							FUE	RA DI
					EN	CURV	А	
orden	CONDICION DE LOS MUERTOS	tos	dad	Paso	a nivel	a te	te	
N.º de or		Total de muertos	Sin otra singularidad	Con	Sin guarda	Pendiente peligrosa	Cambio de rasante	Badén
	PEATONES Y CONDUCTORES DE GANADO							
1 2 3 4 5	Peatón sosteniendo bicicleta	11 3 5 626 24	35			_ _ 1	_	
	USUARIOS DE VEHICULOS DE 2 6 3 RUEDAS			1				
6 7	Bicicletas o triciclos sin motor a) Conductores b) Pasajeros	103 1	4	_	_	3	_	_
8 9	Ciclomotores a) Conductores b) Pasajeros	144 7	31 3		=	1	=	_
10 11	Coches de inválido a) Conductores b) Pasajeros	3	1	_	=	_	=	_
12 13	Motocarros sin sidecar a) Conductores b) Pasajeros	227 44	84 18	_	_	2	_	_
14 15	Motocarros con sidecar a) Conductores	6 1	_	_	_	1	_	=
16 17	Motocarros o triciclos con motor a) Conductores b) Pasajeros		_	_	ļ <u> </u>		=	
	USUARIOS DE VEHICULOS LIGEROS							
18 19	Coches de S. P. hasta 9 plazas a) Conductores b) Pasajeros	23 31	7 15	_	_	-	_	_
20	Coches de turismo con o sin remolque a) Conductores b) Pasajeros	758 943	278 340	_	1	12 22	8 6	_
22 23	Maquinaria de obras y agrícola a) Conductores b) Pasajeros	5	1		_	_	_	=
24	Tractores agrícolas con o sin remolque a) Conductores b) Pasajeros	40 24	8 6		_	=	_	_
26 27	Camiones P. T. $\overline{<}$ 3.500 kgs. con o sin remolque a) Conductores b) Pasajeros	41 41	15 11	=		<u> </u>	_	=
	USUARIOS DE VEHICULOS PESADOS							
28 29	Camiones P. T. > 3.500 kgs. con o sin remolque a) Conductores b) Pasajeros	77 45	30 20	_	_	7	_	_
30 31	Vehículos articulados a) Conductores b) Pasajeros	_	_	_	_	-	_	=
32 33	Autobuses a) Conductores b) Pasajeros	5 30	2 9	_	_	2	1	=
	USUARIOS DE OTROS VEHICULOS				1			
34	En tranvía o trolebús En tren		_	_	_	_	_	
35 36 37	En carro En vehículos no especificados	13 8	_	=	=	_	_	_
38	USUARIOS DE ANIMALES MONTADOS	7		!				_
39	TOTAL MUERTOS	3.296	921	_	2	54	15	

	25000	2.21				M	UERT	0 5	opening a man-						
ITERS	SECCIO	N	EN	RECT	ГА				EN INT	TERSECC	ION DEL	TIPO IN	DICADO	1 .	-
ite	lad	Paso	a nivel		1		nte	=						iones	
Estrecha- miento permanente	Sin otra singularidad	Con	Sin guarda	Pendiente	Cambio de rasante	Badén	Estrecha- miento permanente	T	Y	+	×	0	Otras	Total en intersecciones	
_ _ 1	10 2 5 497 17		=	_ _ _ 3 _	- - 7 -		_ _ 2	1 42	1 - 4	30 3	3	=	_ _ 1 1	1 1 80 4	
1	68 1 66 3 2 — 100 17 5 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 1 1	18 — 18 1 — — 20 6 — — — —	2 - 2	6 	2 1 - 1			26 	1 1 1 1 1 1 1 1 1
	12 10 354 431 3 — 26 15 24 21	1 4	1	1 5 4 — — —	10 15 — — — —	- - 1 - - -	7 3 1 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	1 32 47 — 2 — 1 2	8 10 — — — 1	3 5 28 45 ———————————————————————————————————	1 1 1 1 1 1	2 1	3 4 — — 1	3 6 74 107 — 5 3 2 5	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2
	32 18 — — 2 16		=	2	<u>-</u> - - -		2	1 2 — — —	1 2 -	2 3	= = =			4 7 — — 1	28 29 30 31 32 33
	11 5 6		_	=		=	_ _ 1 _	_ _ 1 _	= - 1	- 1 1	=			2 2 2	34 38 38 31
19	1.780	8	1	17	36	1	19	196	32	168	9	3	15	423	39

heridos en los accidentes en zona urbana, según su condición, en función de características de la vía

		_			E 47	CHP	FUE	KA!
- 2		-	77			CUR		
	CONDICION DE LOS HERIDOS	Total de heridos	Sin otra singularidad	Con guarda	Sin	Pendiente peligrosa	Cambio de rasante	Badén
		F-0	37 81					
I	PEATONES Y CONDUCTORES DE GANADO	8	<u>`</u>	_	_	1	_	
	Peatón sosteniendo bicicleta	10	-	-		_		
	Peatón reparando venículo	10 13.792	229			1	_	_
		512	9	_		_	1	-
	Peatón en otras circunstancias	0.12						
,	USUARIOS DE VEHICULOS DE 2 6 3 RUEDAS							
		841	16		_	1	_	_
6		19			-	-	-	
	b) Pasajeros	0.000	74	1	F (2005)	4	1	_
	Ciclomotores a) Conductores	2.622 111	74 9		_	1	-	_
	b) Pasajeros	111			:67			
	Coches de inválido	6	-	1	-			-
	a) Conductoresb) Pasajeros	1	_		_	_	, =	1 -
		3.655	90	-	-		1	-
		960	33	-	-	_	4	-
	b) Pasajeros		_				(A)	ا ا
	Motocicletas con sidecar a) Conductores	103	8	1 3-1-1	_		_	1
	h) Passieros	32	3					
		80	3	- K		_	-	-
5	a) Conductores b) Pasajeros	15	3	-	_	-	. —	-
					A.			
	USUARIOS DE VEHICULOS LIGEROS					i i		
	Coches de S. P. hasta 9 plazas a) Conductores	322	15		-	-	_	_
8	a) Conductores b) Pasajeros	634	8	. —	S	-	2.555	
9.	Coches de turismo con o sin remolque	5,221	308	1		5	5	-
0	a) Conductores		418		_	7	3	1 -
ĭ	b) Pasajeros						<u> </u>	8 7
	Maquinaria de obras y agrícola a) Conductores	3	_	· 1			1 _	! _
2	L\ Paggieros		_	E	_	1		
.5	Tractores agricolas con o sin remolque		2		-	1	į —	4 =
4	a) Conductores	. 9	1	-	-	_	-	-
25	b) Pasajeros	2000	22			. 1	_	-
26		. 396 . 366				. 1		-
27	a) Conductoresb) Pasajeros			f i				
	USUARIOS DE VEHICULOS PESADOS							1
	o roo i sen remoidile	. 302	2	1 -	. _	- 3	1 _	- i =
28	camiones P. T. > 3.500 kgs. con o sin remodule a) Conductores	210		7 —		- 2		r II w
29	b) Pasajeros			- 100 1				1.
30	Vehículos articulados	. 8			: -	_ 1		1.
31	a) Conductoresb) Pasajeros	. 2					18	
5550 A	Autobuses	. 54		4 -	- -	-		- 1 -
32	Autobuses a) Conductores b) Pasajeros	1.173	5	9 -	- -	- -	-	- II -
33					1	E		
	USUARIOS DE OTROS VEHICULOS	. 49		_ _		_ -	_	. 8
34		43		3 + <u>-</u>	- -	- ; -		
35	En tren	60)	5 -	- -	- " -		-
36	En carro En vehículos no especificados	50	3 1	1 –	- 1 -			
37	En veniculos no especimentos	10) -	_ _	_	_		-8
38	USUARIOS DE ANIMALES MONTADOS					-		_
	TOTAL HERIDOS	37.47	6 1.3	70	3 -	_ 2	5 10)

estari da			H E	RID	0 S		APPACE A PAGE		OHIGH PRIMA	ON A SOLVED ST					
NTER	SECCIO	N	EN	REC	T A				EN INTE	RSECCIO	N DEL T	IPO IND	ICADO	S	
Estrecha- miento permanente	Sin otra singularidad	Gon guarda os		Pendiente	Cambio de rasante	Badén	Estrecha- miento permanente	т	Υ	+	X	0	Otras	Total en intersecciones	N.° de orden
_ _ 4 1	2 8 4 8.511 228	_ 1 3 1	=	1 — 28 —	12	<u>-</u> 1	 1 21 1	2 1 1 1.745 83	 112 4	2 3 2.577 164	165 8	1 151 2	 232 10	4 2 4 4.982 271	1 2 3 4 5
1	293 6 797 36	1 1 -	- - -	8 1 5 1	_ 1 _	_ 1 _		195 4 483 17	13 2 37 4	248 2 1.055 39	15 	23 1 51 2	28 3 71 2	522 12 1.737 65	6 7 8 9
2 2 2	1.215 306 29 8	3 2		2 -	3 -		3 1 — —	673 189 10 3	45 9 1 2	1.456 368 47 13	1 35 15 4 1	66 15 2 2	62 20 2 -	1 2.337 616 66 21 54	11 12 13 14 15
	91 196 1.792	_ _ 2 4		2 1 5 7	1 6 3 8			23 64 719 815	7 7 7 56 70	174 331 2.036 2.354	2 7 64 87	7 13 132 138	1 — 1 83 104	213 423 3.090 3.568	17 18 19 20 21
6	1.781 1 - 5 6 131 131					_ _ _ 1		1 2 2 2 51 46		1 3 — 164 142		 1 - 7 6		2 6 2 239 213	22 23 24 25 26 27
2 3 —	93 64 3 —		=	2 3				44 46 — 8 171	4 — — 1 4	124 81 4 1 17 402	4 2 — — — 10	1 1 - 3 32	4 1 — 2 4	181 131 4 1 31 623	28 29 30 31 32 33
	25 			1				5 -9 5 1	= = =	19 2 9 22 2	— — — —		- 1 2	24° 2 20 29 4	34 35 36 37 38
25	16.356	18	1	70	34	7	39	5.439	389	11.895	473	661	652	19.509	39

muertos en los accidentes en zona urbana, según su condición, en función de características de la vía

							FUE	RA
						URV		
	CONDICION DE LOS MUERTOS	muertos	ridae		a nivel	nte	ante	
		Total de mue	Sin otra singularidad	Con guarda	Sin guarda	Pendiente peligrosa	Cambio de rasante	Badén
1	PEATONES Y CONDUCTORES DE GANADO							
	Pentón sosteniendo bicicleta	1	;		_	3 mm 3	75	_
	Peatón reparando vehículo	2				_		
	Conductor de animales Peatón aislado o en grupo	530	16		-		1	-
	Peatón en otras circunstancias	36	1		-		-	-
	USUARIO DE VEHICULOS DE 2 6 3 RUEDAS							
	man and the control of the control o	35	1					
	Bicicletas o vehículos con motor a) Conductores b) Pasajeros	1				_		_
	Ciclomatores		-					
	d) Conductores	37 1	2	_				
ı	b) Pasajeros	Т:	2=2					
1	Coches de inválido a) Conductores				_			-
١	b) Pasajeros			_	_	_	_	
1	Motocicletas sin sidecar a) Conductores	60	5	<u> </u>				-
1	b) Pasajeros	10	_	-	_	-	-	-
١	Motocicletas con sidecar						1	
1	a) Conductores	_		<u> </u>		-	_	-
1	Motocarros o triciclos con motor							
ı	a) Conductores	2		-	. —			
1	b) Pasajeros							
1	USUARIOS DE VEHICULOS LIGEROS							
	Coches de S. P. hasta 9 plazas	4				_	_	_
	a) Conductoresb) Pasajeros	4	1		_	agament .		_
١	Coches de turismo con o sin remolaue	O.E.	4.5			i	1	
1	a) Conductoresb) Pasajeros	85 67	15 13	-	_	_		-
	Maguinaria de obras y agrícola		N. S.					
1	a) Conductores	_	-		1			
	b) Pasajeros				_			
	Tractores agrícolas con o sin remolque a) Conductores	4	1	-	-	_		1 500
4	b) Pasajeros	2	(· -	-		1	-
	Camiones P. T. ≥ 3.500 kgs. con o sin remolque a) Conductores	2	_	_	-	_		-
	a) Conductoresb) Pasajeros	4	1	-		-	1	-
	USUARIOS DE VEHICULOS PESADOS					1	1	
	Camiones P. T. > 3.500 kgs. con o sin remolque	1000		7		1	Į.	
	a) Conductores	5 3	1 "	_	_	_	_	
	b) Pasajeros	S		1 -				
	a) Conductores	 5	-	-			-	-
	b) Pasajeros		_		_	_	_	-
	Autobuses a) Conductores	1			_	_	-	-
	b) Pasajeros	2	- Named To	_		-	-	-
1	USUARIOS DE OTROS VEHICULOS							1
	En transfa a tralehús			_	_		-	-
	En tran		100000	_			_	
	En carro. En vehículos no especificados.	1	_			_	1	1
			1	1	-	-	_	
3	USUARIOS DE ANIMALES MONTADOS		-	lay		1		l a
)	TOTAL MUERTOS	901	58	-	-	_	1	-

	-						MUER	TOS							
TERS	SECCI	ON	F M	RECT	ГА				EN IN	TERSECC	ION DEL	TIPO IN	DICADO		
Estrecha- miento permanente	Sin otra singularidad	Con csa d	Sin guarda	Pendiente	Cambio de rasante	Badén	Estrecha- miento permanente	т	Υ	+	x	0	Otras	Total en intersecciones	1
_ _ 1	1 1 347 21			<u>-</u> 4	_ _ 1 _					— — 80 7	3	_ _ 4 _	1 		
	13 — 12 — — 27 2 — —			1	111			5 — 10 1 ———————————————————————————————	1 2 2 2	12 ————————————————————————————————————			4 1 - 1 - 1	21 1 23 1 — 26 7 —	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	32 14 ———————————————————————————————————		= = =					16 13 —	1 2	1 3 16 20 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	222		3 2	1 3 38 40 — — —	11 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
	4 2 1	-		=						1 1 1				1 1	28 29 30 31 32 33 33 36 36 37
1	492	_	_	5	3	<u> </u>	6	129	13	162	8	5	18	335	38 39

correlación entre las infracciones de los conductores y el medio (particularidades de la calzada, luminosidad y tiempo), en los accidentes con víctimas

-		d 14		PARTIC	ULARI	DADE	S DE	LA CA	ALZADA	1
N.º de orden	INFRACCIONES DE LOS CONDUCTORES	Total de infracciones	Bordillo elevado	Exceso de bombeo	Baches	Obstáculo no iluminado (noche)	Obstáculo no señalado (día)	Material acopiado	Obras	Perfil normal y libre
1 2 3 4	EN CARRETERA Velocidad peligrosa para las condiciones existentes Sobrepasar velocidad establecida Deslumbrar a otros usuarios de la vía Circular por mano contraria o dirección prohibida	6.389 1.707 19 1.367	193 113 — 28 39	33 7 6 8	59 8 — 13 20	7 6 - 1	2 — 1 2	8 3 1	76 65 — 16 17	6.011 1.505 19 1.301 1.524
56789012345678	No encontrarse en la parte de vía que le corresponde No mantener intervalo de seguridad Girar incorrectamente. Adelantamiento antirreglamentario. No facilitar adelantamiento. No indicar o indicar mal una maniobra. No respetar la prioridad No cumplir la señal de «Stop». No cumplir la señal de «Ceda el paso». No cumplir las indicaciones del semáforo. Entrar sin preocupación en circulación. Ir marcha atrás sin precaución. Estacionamiento prohibido o peligroso. No cumplir la señal de «Niños».	1.612 2.134 1.676 2.011 37 215 820 770 180 58 365 44 126 4	114 72 61 2 3 50 45 18 19 18	2 7 8 1 2 3 — 1	1 7 4 1 2 2 2 2 ———————————————————————————	1 7	1 2 - 1	1 2 1	41 12 20 	1,973 1,576 1,916 34 207 759 714 161 39 338 41 112
19 20 21 22 23	No cumplir otra señal de tráfico o policía	64 2 16 12 4.504 24.132	2 1 2 108 893	2 — 18 98	2 - 1 45 170	10	4		8 1 69 345	50 2 15 8 4.247 22.556
25	Sin infracción	20.283	845	98	205	46	34	18	289	18.748
	×									
	EN ZONA URBANA	*				-				v E e E
26 27 28 29 30 31 32 33 34 40 44 45 46 47 48	EN ZONA URBANA Velocidad peligrosa para las condiciones existentes Sobrepasar velocidad establecida. Deslumbrar a otros usuarios de la vía. Circular por mano contraria o dirección prohibida. No encontrarse en la parte de vía que le corresponde. No mantener intervalo de seguridad. Girar incorrectamente. Adelantamiento antirreglamentario. No facilitar adelantamiento. No indicar o indicar mal una maniobra. No respetar la prioridad No cumplir la señal de «Stop». No cumplir la señal de «Ceda el paso». No cumplir las indicaciones del semáforo. Entrar sin precaución en la circulación. Ir marcha atrás sin precaución. Estacionamiento prohibido o peligroso. No cumplir la señal de «Niños». No cumplir otra señal de tráfico o policía. Ciclista agarrado a otro vehículo. Ciclista marchando en posición paralela con otro. Otras infracciones.	2.651 1.099 4 418 564 2.304 1.185 512 20 189 3.808 692 887 1.026 366 234 63 11 194 — 2 12 2.683	1.622 242 1 91 118 612 268 121 2 18 690 176 289 402 74 37 21 1 48 — 2 3 272	52 1 3 2 4 3 2 1 2 5	17 3 6 8 5 5 7 7 1 3 3 - 1	2 1 1 1 1 - - 1 - - 1	1	4 1 1 - 1 2 - 1 1 - 2 - 3	12 5 7 5 8 3 5 1 12 1 1 1 3 3	846 2 313 431 1.674 906 382 18 1.68 3.098 513 597 627 287 136 42 44 46 47 47 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	Velocidad peligrosa para las condiciones existentes. Sobrepasar velocidad establecida. Deslumbrar a otros usuarios de la vía. Circular por mano contraría o dirección prohibida. No encontrarse en la parte de vía que le corresponde. No mantener intervalo de seguridad. Girar incorrectamente. Adelantamiento antirreglamentario. No facilitar adelantamiento. No indicar o indicar mal una maniobra. No respetar la prioridad. No cumplir la señal de «Ceda el paso». No cumplir la señal de «Ceda el paso». No cumplir las indicaciones del semáforo. Entrar sin precaución en la circulación. Ir marcha atrás sin precaución. Estacionamiento prohibido o peligroso. No cumplir la señal de «Niños». No cumplir otra señal de tráfico o policía. Ciclista agarrado a otro vehículo. Ciclista circulando fuera de su pista.	1.099 4 418 564 2.304 1.185 512 20 189 3.808 692 887 1.026 366 234 63 11 194 — 2	242 1 91 118 612 268 121 2 18 690 176 289 402 74 37 21 1 48 — 2 3	2 1 3 2 4 3 2 - 1 2	3 -6 8 5 5 - - - 7 - - 1 3 3 - - - - - - - - - - - - -		1 1	1 1 2 2 1 1 - 3	5 7 5 8 3 5 1 12 1 1 1 3 3	989 846 2 313 431 1.674 906 382 18 169 3.095 513 597 621 287 1140 42 2.352

	LU	MINO	SIDA	100				FACT	ORES	S AT	MOS	FERI	cos			
De d	lía	Via ilur		via no il	uminada	ಡ										
Pleno día	Crepúsculo	Suficiente	Insufi- ciente	Noche	Noche	Niebla intensa	Niebla ligera	Lloviznando	Lluvía fuerte	Granizando	Nevando	Viento fuerte	Inundación	Otros	Buen tiempo	N.º de orden
3.618 988 988 1.056 1.435 1.292 1.521 29 162 629 582 135 47 248 32 32 4 37 1 7 6 2.432	359 71 2 69 73 116 81 114 — 16 40 40 10 1 30 2 3 — — — 2 255	1111 688 ———————————————————————————————	119 65 — 17 21 42 30 29 — 1 20 14 4 1 9 1 3 — 3 — 65	680 197 8 115 164 160 97 118 5 13 34 48 11 1 28 30 8 1 3 2 619	1.502 318 9 253 279 304 144 208 3 20 76 70 16 2 45 8 56 — 10 6 2 1.043	103 7 17 26 23 5 21 — 1 — 2 — 1	78 7 14 16 13 9 16 - 2 3 - 1 1 - 1	1.356 190 — 137 172 185 91 154 2 14 60 48 13 5 21 .3 11 1 1	277 30 32 . 26 . 36 16 23 1 10 8 2 - 6 1 2 - 1 1 2 - 1	2	105 1 -4 7 8 2 7 -1 1 1 1 1	36 6 7 2 5 6 4 —————————————————————————————————	4	38 2 5 7 10 6 3 — 1 2 — 2 — — — — — — — — — — — — — — — — —	4,390 1,464 19 1,151 1,355 1,854 1,541 1,782 35 199 744 705 163 335 335 38 109 3 61 10 4,030	11 12 13 13 13 14 15 16 17 18 18 20 22 22 22 22
									-							198
	1.284	497	444 381	2.342	4,374 3,127	235 173	193 168	2.789	519 466	4	147 191	94 98	4	90	20.057 16.744	
15.191 13.628	1.284 1.165	497	381	2.342 1.576	4.374 3.127	235 173	193	2.789			17720.0			200		
1.551 561 1.556 355 1.582 843 369 13 137 2.671 462 601 684 279 189 36 9 157 —	1.165 100 31	812 253 1 111 128 582 244 93 5 32 936 155 253 308 59 34 14 1 26	85 73 1 19 33 35 25 19 2 64 25 9 3 12 2 3 1	32 30 6 17 17 10 5 1 1 19 13 3 1 2 1 4	71 51 1 9 16 21 13 7 1 4 14 7 6 2 4 2 5 5	173 6 4 - - 4 1 3 3 - - 1 1 1 1 - -	133 2 2 2 2 9 9 1 1 1 9 3 3 3 3 3 1	223 33 -21 52 122 59 25 -6 183 28 31 46 19 9 4	30 12 1 10 7 34 9 4 — 3 53 8 3 13 1 1	1	6 2 - 1 1 - 1 - 2 - 1	98 3 5 2 1 2 1 2 1 1		5 2		2! 2! 2: 2: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4:
1.551 661 1 256 355 1.582 843 369 13 137 2.671 462 601 684 279 189 36 9 157 1	1.165 100 31 	812 253 1 111 128 582 244 93 5 32 936 155 253 308 59 34 14 1 26	85 73 1 19 33 35 25 19 2 64 25 9 3 12 2 3 11 19	32 30 6 17 17 10 5 1 1 19 13 3 1 2 1 4	71 51 1 9 16 21 13 7 1 4 14 7 6 2 4 2 5 5	173 6 4 	13 2 2 2 9 1 1 1 1 9 3 3 3 3 1 1 — — —	223 33 21 52 122 59 25 6 183 28 31 46 19 9	30 12 1 10 7 34 9 4 - 3 53 8 8 3 13 1 1	1	6 2 - 1 1 1 - 2 1	98 3 5 2 1 2 - 1 2 1	1	5 2 - 3 2 1 1 1 1 1 - 1 1 - 1 1 - 1 1 - 1 1 - 1 1 - 1 1 - 1 1 - 1 1 - 1 1 1 - 1 1 1 1 - 1	2.364 989 3 383 502 2.130 1.111 477 20 179 3.557 650 848 962 343 222 54 10 182-	2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4

correlación entre las infracciones de los conductores y las características de la vía, en los accidentes con víctimas

				S					MOJ	ADO,	HELAD	00		
					EI		URI	/ A			70 :	DA02 -		R
orden	INFRACCIONES DE LOS CONDUCTORES		ión	idad	PASO A		a	nte		9	rida	PASO A		nte
	IMPRACCIONES DE 200 CONSTON CONSTON	_	seco	otra	da	da	endiente	asai	e u	iamier iente	otra	rda	rda	die
N.º de		Total	En intersección	Sin otra singularidad	Con	Sin	Pendiente	Cambio de rasante	Badén	Estrechamiento permanente	Sin otra singularidad	Con	Sin	Pen
	En carretera		-											
1	Velocidad peligrosa para las condiciones exis-	2.058	110	1.043	6		46	16	-	11	788	2	. —	20
2	tentessobrepasar velocidad establecida	2,036	18	153	_		9	3		3	75	2	-	1
3	Deslumbrar a otros usuarios de la via	1	1	-	-	-	_	-	-		Section 1			-
4	Circular por mano contraria o dirección prohibida	213	8	128	_	_	7	4		2	62	-	-	-
5	No encontrarse en la parte de la via que le	255	14	144	į		6				85			1
6	corresponde	286	34	27		_	ĭ	1	-	-	213	1	-	1
7	Girar incorrectamente	141	48	16 45	-	-	 1	3	=	1	75 161	1	_	3
8	Adelantamiento antirreglamentario No facilitar adelantamiento	238 2	16	1				-		_	3	_	-	_
10	No indicar o indicar mal una maniobra	19	7	-1	-	-			_	3	11 13	-	-	1
11	No respetar la prioridad	76 67	53 63	4		_	=	_	_		4			
12	No cumplir la señal de «Stop» No cumplir la señal de «Ceda el paso»	16	14	2		_	-	_	-	-	_	_	-	
14	No cumplir las indicaciones del semátoro	5	3	— 5	-	-	_	-	_	_	2 17		_	
15 16	Entrar sin precaución en la circulación Ir marcha atrás sin precaución	33 8	10	2			_	_		_	4	-	_	-
17	Estacionamiento prohibido o peligroso	17	1	3	-	-		_	_	-	11			_
18	No cumplir la señal de «Niños»	1 3	<u> </u>	1							1			_
19	No cumplir otra señal de tráfico o policía Ciclista agarrado a otro vehículo					_	-	-	-	_		-	-	-
21	Ciclista circulando fuera de su pista	2	-		-	-	-	-		-	2	-	-	-
22	Ciclista marchando en posición paralela con	2	_	1		_	_	-		_	1	_	1-	_
23	Otras infracciones	462	26	115	1	_	4	2	<u></u>	2	297	2	1-	3
24	TOTAL INFRACCIONES	4.171	429	1.691	7	_	74	29	1-	22	1.823	8	_	30
25	Sin infracción	3.725	378	1.248	1	-	79	23	3	19	1.859	7	1	33
						K								
							3					ii.		
	6													
					İ	1) 1) 1)								
	EN ZONA URBANA					ì				į				
26	Velocidad peligrosa para las condiciones exis-	388	131	53			1	1	_	2	198	1-	-	1
27	Sobrepasar velocidad establecida	129	39	29	-	_	1	-	-	_	59	-		1
28	Deslumbrar a otros usuarios de la vía	1		_	-	-	-	-	_	-	1.	1	-	-
29	Circular por mano contraria o dirección prohi- bida.	55	25	7	_		-	1	-	_	21	-	-	-
	No encontrarse en la parte de la vía que le					1		1	-		29	1		
30	100 encontraise en la parte de la via que la	-		40		4					23	_		
	corresponde	14	29	16 4	_	_		_		1	121	-	1	-
31	Corresponde	232	29 105 53	4 2	_	_	-	-		=	121 26	_	1	_
31 32 33	corresponde No mantener intervalo de seguridad Girar incorrectamente Adelantamiento antirreglamentario	232 81 39	105 53 13	4						=	121	=		
31 32 33 34	corresponde No mantener intervalo de seguridad Girar incorrectamente. Adelantamiento antirreglamentario No facilitar adelantamiento	232 81 39	105 53 13	4 2							121 26			
31 32 33 34 35	corresponde	232 81 39 1 16 335	105 53 13 — 10 314	4 2							121 26 24 1 6 20			
31 32 33 34 35 36 37	corresponde No mantener intervalo de seguridad Girar incorrectamente. Adelantamiento antirreglamentario No facilitar adelantamiento No indicar o indicar mal una maniobra No respetar la prioridad. No cumplir la señal de «Stop».	232 81 39 1 16 335 42	105 53 13 — 10 314 37	2 2 —							121 26 24 1 6 20 5			
31 32 33 34 35 36 37 38	corresponde No mantener intervalo de seguridad Girar incorrectamente. Adelantamiento antirreglamentario No facilitar adelantamiento No indicar o indicar mal una maniobra No respetar la prioridad No cumplir la señal de «Stop» No cumplir la señal de «Ceda el paso»	232 81 39 1 16 335 42 60	105 53 13 — 10 314	4 2 2 — 1 — 1							121 26 24 1 6 20 5 3			
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	corresponde No mantener intervalo de seguridad Girar incorrectamente Adelantamiento antirreglamentario No facilitar adelantamiento No indicar o indicar mal una maniobra No respetar la prioridad No cumplir la señal de «Stop» No cumplir la señal de «Ceda el paso» No cumplir las indicaciones del semáforo Entrar sin precaución en la circulación	74 232 81 39 1 16 335 42 60 98	105 53 13 - 10 314 37 57 90 6	4 2 2 — 1 —							121 26 24 1 6 20 5 3 7			
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41	corresponde No mantener intervalo de seguridad Girar incorrectamente. Adelantamiento antirreglamentario No facilitar adelantamiento No indicar o indicar mal una maniobra No respetar la prioridad No cumplir la señal de «Stop». No cumplir la señal de «Ceda el paso». No cumplir las indicaciones del semáforo Entrar sin precaución en la circulación Ir marcha atrás sin precaución	74 232 81 39 1 16 335 42 60 98 25	105 53 13 - 10 314 37 57 90 6	4 2 2 — 1 — 1		_					121 26 24 1 6 20 5 3			
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42	corresponde No mantener intervalo de seguridad Girar incorrectamente. Adelantamiento antirreglamentario No facilitar adelantamiento No indicar o indicar mal una maniobra No respetar la prioridad No cumplir la señal de «Stop». No cumplir la señal de «Ceda el paso». No cumplir la sindicaciones del semáforo Entrar sin precaución en la circulación Ir marcha atrás sin precaución o peligroso	74 232 81 39 1 16 335 42 60 98 25 16	105 53 13 	4 2 2 — 1 — 1		_					121 26 24 1 6 20 5 3 7 17 9			
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44	corresponde No mantener intervalo de seguridad Girar incorrectamente. Adelantamiento antirreglamentario. No facilitar adelantamiento. No indicar o indicar mal una maniobra. No respetar la prioridad. No cumplir la señal de «Stop». No cumplir la señal de «Ceda el paso». No cumplir la sindicaciones del semáforo. Entrar sin precaución en la circulación. Ir marcha atrás sin precaución. Estacionamiento prohibido o peligroso. No cumplir la señal de «Niños». No cumplir otra señal de tráfico o policía.	74 2322 81 39 1 16 335 42 60 98 25 16 8	105 53 13 10 314 37 57 90 6 7	4 2 2 — 1 — 1		_					121 26 24 1 6 20 5 3 7 17			
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	corresponde No mantener intervalo de seguridad Girar incorrectamente. Adelantamiento antirreglamentario. No facilitar adelantamiento. No indicar o indicar mal una maniobra. No respetar la prioridad. No cumplir la señal de «Stop». No cumplir la señal de «Ceda el paso». No cumplir las indicaciones del semáforo. Entrar sin precaución en la circulación. Ir marcha atrás sin precaución. Estacionamiento prohibido o peligroso. No cumplir la señal de «Niños». No cumplir otra señal de tráfico o policía. Ciclista agarrado a otro vehículo.	74 2322 81 39 1 16 335 42 60 98 25 16 8	105 53 13 	4 2 2 — 1 — 1		_					121 26 24 1 6 20 5 3 7 17 9			
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46	corresponde No mantener intervalo de seguridad Girar incorrectamente Adelantamiento antirreglamentario No facilitar adelantamiento No indicar o indicar mal una maniobra No respetar la prioridad No cumplir la señal de «Stop» No cumplir la señal de «Ceda el paso» No cumplir las indicaciones del semáforo Entrar sin precaución en la circulación Ir marcha atrás sin precaución Estacionamiento prohibido o peligroso No cumplir la señal de «Niños» No cumplir otra señal de tráfico o policía Ciclista agarrado a otro vehículo Ciclista circulando fuera de su pista	74 2322 81 39 1 16 335 42 60 98 25 16 8 10	105 53 13 	4 2 2 — 1 — 1		_					121 26 24 1 6 20 5 3 7 17 9 5 — 5			
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	corresponde No mantener intervalo de seguridad Girar incorrectamente. Adelantamiento antirreglamentario No facilitar adelantamiento No indicar o indicar mal una maniobra No respetar la prioridad No cumplir la señal de «Stop». No cumplir la señal de «Ceda el paso». No cumplir las indicaciones del semáforo Entrar sin precaución en la circulación Ir marcha atrás sin precaución Estacionamiento prohibido o peligroso No cumplir la señal de «Niños» No cumplir otra señal de tráfico o policía Ciclista agarrado a otro vehículo Ciclista circulando fuera de su pista Ciclista marchando en posición paralela conto	74 232 81 39 1 16 335 42 60 98 25 16 8 1 10 -	105 53 13 10 314 37 57 90 6 7 2 1 5	1 1 2		_					121 26 24 1 6 20 5 3 7 17 9 5 — 1			
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	corresponde No mantener intervalo de seguridad Girar incorrectamente. Adelantamiento antirreglamentario No facilitar adelantamiento No indicar o indicar mal una maniobra No respetar la prioridad No cumplir la señal de «Stop». No cumplir la señal de «Ceda el paso» No cumplir las indicaciones del semáforo Entrar sin precaución en la circulación Ir marcha atrás sin precaución Estacionamiento prohibido o peligroso No cumplir la señal de «Niños» No cumplir otra señal de tráfico o policía Ciclista agarrado a otro vehículo. Ciclista circulando fuera de su pista Ciclista marchando en posición paralela conotto Otras infracciones	74 232 81 39 1 16 335 42 60 98 25 16 8 1 10 1	105 53 13 — 10 314 37 57 90 6 7 2 1 5 —	4 2 2 1 1 2 - - - - 20		_					121 26 24 1 6 20 5 3 7 17 9 5 — 1 1			
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46	corresponde No mantener intervalo de seguridad Girar incorrectamente. Adelantamiento antirreglamentario No facilitar adelantamiento No indicar o indicar mal una maniobra No respetar la prioridad No cumplir la señal de «Stop». No cumplir la señal de «Ceda el paso». No cumplir las indicaciones del semáforo Entrar sin precaución en la circulación Ir marcha atrás sin precaución Estacionamiento prohibido o peligroso No cumplir la señal de «Niños» No cumplir otra señal de tráfico o policía Ciclista agarrado a otro vehículo Ciclista circulando fuera de su pista Ciclista marchando en posición paralela conto	74 2322 81 39 1 16 3355 42 60 98 25 16 8 1 1 10 - 1 332	105 53 13 10 314 37 57 90 6 7 2 1 5	4 2 2 - 1 - 1 2 - - - - - - - - - - - - -		_		3			121 26 24 1 6 20 5 3 7 17 9 5 — 1 1			

										VIM	ENTO	SEC	0						
					75	0100 -	-	CUR	VA		- m	7	PASO A	E N	REC			υ	en
de rasante	Badén	Estrechamiento permanente	Total	En intersección	Sin otra singularidad	Con	Sin guarda	Pendiente peligrosa	Cambio de rasante	Badén	Estrecha- miento permanente	Sin otra singularidad	Con	Sin	Pendiente peligrosa	Cambio de rasante	Badén	Estrecha- miento permanente	N.º de orden
9	1	6 2	4.331 1.441	376 211	2.403 624	7 15	_	101 37	43 17	3	40 32	1.273 477	9 4		15 5	42 6	4 1	15 11	1 2 3
	_	-	18	1		-	-	-	1	-	_	14	1	÷	1	— 9	-	— 5	4
1		1	1.154	44 128	692 657	5		27 21	6 11	2	12 16	346 498	_		6	14	_	5	
2 7 2 6	1	3 -	1.357 1.848 1.535 1.773	300 717 319	99 86 224	1	_	4 6 5	2 1 7	 	3 24	1.382 703 1.162	6 1 1	1 1	7 2 3	35 13 35	1 2 3	8 1 8	(
_		1	35 196	1 105	3	_		_	_	_		29 86	_	_	_	1	_	1	1(
2	_	=	744 703 164	571 682 155	22 1 2	_	2		1	_	4 1	131 19 6	_	1	_	1	_	8	1:
	_		53 332	46 100		=	Ξ	_	_	_	_	6 194	_	7	_	4		1 2	1.
2	_	=	36 109	10	29 2 9	=	_	_	$\frac{1}{1}$	=	=	24 92 3	_	=	1	4	=	Ξ	1
=	=		3 61 2	24 1	4	_	_	1	_	_	1	30 1	=		_	=	1	_	1 2
S	-	-	14	نت	3	-	-		_	-	-	11 5	-			-	_	2	2
 5		5	10 4,042	3 362	656	2	2	18	9	2	22 137	2.878	8	<u> </u>	22 69	46 215	3 17	14 82	2
37	2	19	19.961	4 152	5 514		,												
59	5	10	16.558	4.158 3.474	5.519 2.951	30 14	2	154	99	4	71	9.370 9.424	21	4	75	192	11	95	
		-			_	14		20000000	1	4	71 4 1 1 1 -	9.424 1.138 474 3 154 211 1.105 314 222 9 81 1275 24 17 78 189 130 355 6	21	4	75 6 4 - 2 1 1 1 1 1 - 1 -	W. 1000		35 1 1 1 1 1	22 22 23 33 33 33 33 33 34 44 44 44 44
1 - 1 - 1		10	2.263 970 3 363 490 2.072 1.104 473 19 173 3.473 650 827 928 341 218 218 55 10 184 —	960 368 	2.951 142 113 42 54 27 17 15 - - - 1 8 6 6 1 1	14		5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	4	71 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9.424 1.138 474 3 154 211 1.105 314 222 9 81 17 78 189 130 35 6 52 1	21	4	75 6 4 - 2 1 1 1 1 - 1	3 2 1 1 1	11	35 1 1 1 1	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4
1 - 1 - 1	5	10	2.263 970 3 363 490 2.072 1.104 473 19 173 3.473 650 827 928 341 218 55 10 184 —	960 368 159 222 937 769 230 10 91 3.192 625 810 849 143 80 19 3 131 	2.951 142 113 42 54 27 17 15 5 1 1 8 6 1 1	14		5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	4	71 4 1 1 1 - - - - - - - - -	9.424 1.138 474 3 154 211 1.105 314 222 9 81 275 24 17 78 189 130 35 6 52 — 1	21 2 2 2	4	75 6 4 - 2	3 2 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	35 - 1 1 - 1 - 1 - - - - - - - - - - - -	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4

correlación entre el automóvil y el medio (características de la vía, luminosidad y tiempo), en los accidentes, con víctimas, en carretera

			С	ARA	CT	ERIS	TIC	AS	DE	LA VI	A
5 m 5			ón	Pas a ni					to	Sin singul	otra aridad
N.º de orden	ESTADO DE LOS VEHICULOS	Número total de vehículos	En infersección	Con guarda	Sin guarda	Pendiente	Cambio de rasante	Badén	Estrechamiento permanente	En curva	En recta
	En función del estado mecánico de los vehículos:				,						
1	Frenos deficientes	313	61	1	-	40	2	-	10	74	125
2	Pinchazo, reventón o pérdida de rueda	566	15			8	13	2	3	111	414
3	Dirección rota o defectuosa	202	4			9			3	52	134
æ	En función del alumbrado o de la carga:	34					1				
4	Faros delanteros deficientes o sin ellos	47	8	-		1	_	_	احد	8	30
5	Pilotos traseros deficientes o sin ellos	158	11	_		-	2	_	3	7	135
6	Carga mal situada	17	1	j		-	-	_	-	3	13
7	Sobrecargado	11	-	-		2	1	_		2	; 6
8	Neumáticos muy desgastados	102	3	1	-	5	2	1	1	34	55
9	Otros defectos	187	11	1	_	5	2		2	41	128
10	Sin defectos	42.739	8.314	116	13	664	698	48	433	11.063	21.390
11	TOTAL VEHICULOS	44.342	8.428	118	13	734	720	51	455	11.395	22.428

correlación entre el automóvil y el medio (características de la vía, luminosidad y tiempo), en los accidentes, con víctimas, en zona urbana

			C	ARA	CT	ERIS	TIC	AS	DE	LA VI	A
			ión	Pa a ni					iento	Sin singul	
N.º de orden	ESTADO DE LOS VEHICULOS	Número total de vehículos	En intersección	Con guarda	Sin guarda	Pendiente peligrosa	Cambio de rasante	Badén	Estrechamier permanente	En curva	En recta
	En función del estado mecánico de los vehículos:										
1	Frenos deficientes	278	159	_		10	-		1	3	105
2	Pinchazo, reventón o pérdida de rueda	55	14	_		==		_		10	31
3	Dirección rota o defectuosa	51	20	-		-	_	-	1	4	26
	En función del alumbrado o de la carga:										
4	Faros delanteros deficientes o sin ellos	9	5		_	-		_	_	===	4
5	Pilotos traseros deficientes o sin ellos	7	<u>. 9</u>	_		_	-	_			7
6	Carga mal situada	7	1	_			_	_	-	1	5
7	Sobrecargado	3	1	_	_		l	_		-	2
8	Neumáticos muy desgastados	12	5	_		1 200	-	_	_		7
9	Otros defectos	45	16	_	-		V	_	1	6	22
10	Sin defectos	43.117	24.121	17	2	92	48	8	64	1.152	17.613
11	TOTAL VEHICULOS	43.584	24.342	17	2	102	48	8	67	1.176	17.822

	LU	MINOS	SIDAD					FAC	TORE	SAT	MOS	FER	ICO	S		
	ars	día Vía iluminada Vía no ilumin.			1											
De	dia			75	rd	-				Ф						
Lieno dia	Crepúsculo	Sufficiente	Insuficiente	Noche clara	Noche	Niebla intensa	Niebla ligera	Lloviznando	Lluvia fuerte	Granizando	Nevando	Viento fuerte	Inundación	Otros	Buen tiempo	
							3.5					ì				
225	24	4	0	23	35	2	2	9				3			297	
406	36	8	2	48	66	_		27	7			2			530	
148	10	-	1	21	22	_	1	13		_	-	3	_	_	185	
								. 1	2005. 456							
9	4	3	3	10	25		_	2	1		1	_	_		43	
2	16	3	4	43	83	2	1	13	5	_		_		_	137	-
9	1			3	4	-	-	3	-	_	-	-	_	_	14	
6	3	-	_		. 2		_	1	8.	-	_	-	_	_	10	
82	4	1	1	4	10	-	2	41	6		1	-		_	52	
110	8	5	7	22	35		2	21	3		1	2			158	
.777	2.337	879	804	3.737	7.205	404	353	4.994	962	11	335	182	5	184	35.309	
.774	2.443	903	824	3.911	7.487	408	361	5.124	984	11	338	192	5	184	36.735	١,

8. 4 U

		140	De n	oche	4				1							
De	día	Via ilur	ninada	Viano	ilumin.	20						41				
Pleno día	Crepúsculo	Suficiente	Insuficiente	Noche clara	Noche	Niebla intensa	Niebla ligera	Lloviznando	Lluvia fuerte	Granizando	Nevando	Viento fuerte	Inundación	Otros	Buen tiempo	
222	8	38	5 5	2	_		1	15	2		-		-		260 52	
39 33	4	12	5	1	3	-		3 5	9			-	_		52 45	
30		- 12			-	10000		J	·						,,,	
1	1	3	2	2		_	_	2	_	ii 1	-		_	_	- 7	
	_	2	2	2	1	-		2	_		-	-	-		5	
6	-	_	_	1	_			2	-	-	-	=	-	_	51	
2		1	_		_	- 1		_			_	-			3	
9	1	1	1	_			. 1	1		-	-	-	-	1	9	
29	1	7	3	2	3	-	-	9		====	- 1	-	-	1	35	
29.128	1.443	10.490	1.114	387	555	57	131	2.302	521	6	38	46	- 1	46	39.970	
29.469	1.459	10.563	1.132	397	564	57	133	2.341	524	6	38	46		48	40.391	

parque nacional automóvil, distribuido por provincias y clases

orden	Company that is well-as according to		CLASE	S DE VEH	ICULOS	
N.° de	PROVINCIAS -	CAMIONES	AUTOBUSES	TURISMOS	MOTOCICLETAS	TRACTORES
		7.77	192	13.875	6.900	70
1	Alava	7.446			15.233	42
2	Albacete	6.173	221	13.366		121
3	Alicante	21.500	609	62.745	63.293	
4	Almería	5.891 -	240	10.976	19.115	62
5	Avila	2.767	121	6.659	3.097	14
6	Badajoz	8.021	184	21.138	16.153	209
7	Baleares	12.815	1.068	78.777	55.698	17
8	Barcelona	102.575	3.183	466.724	147.295	1.138
9	Burgos	7.850	297-	16.917	10.627	33
10	Cáceres	5.572	297	14.102	8.053	14
11	Cádiz	11.057	546	34.089	32.621	196
12	Castellón	8.780	244	21.861	26.530	68
13	Ciudad Real	6.407	184	13.246	14.013	51
14	Córdoba	11.830	428	30.183	30.541	20
15	Coruña, La	13.338	835	43.780	23.145	135
16	Cuenca	4.260	152	6.681	6.049	23
17	Gerona	15.157	- 535	38,464	36.746	236
18	Granada	9.717	339	22.854	25.077	18
19	Guadalajara	3.695	137	5.404	6,662	- 61
20	Guipúzcoa	14.717	653	46.874	25.245	52
21	Huelva	5.280	266	12,977	11.289	43
22		6.000	200	12,521	14.047	71
23	Huesca	9.373	361	20.160	16.378	20
24	Jaén	11.853	319	22.140	17.013	54
	León	11.447	311	26.790	18.184	51
25	Lérida	5.635	195	11.662	8.468	39
26	Logroño		338	11.644	9.540	11
27	Lugo	4.892	5.607	488,920	115,589	690
28	Madrid	102.646		40.457	29.724	115
29	Málaga	13.684	745	36,263	57.917	268
30	Murcia	14.998	693	No.	20,477	266
31	Navarra	15.210	640	33.394		14
32	Orense	5.352	381	13.198	8.092	
33	Oviedo	20.150	1.157	65.606	32.055	183
34	Palencia	4.851	193	9.946	6.323	83
35	Palmas, Las	17.960	1.050	37.888	5.940	257
36	Pontevedra	11.442	702	35.537	21.586	56
37	Salamanca	6.724	337	19.442	9.374	36
38	Santa Cruz de Tenerife	17.109	1.045	40,503	2.437	62
39	Santander	10.751	330	30.099	18.955	101
40	Segovia	3.588	73	6.941	3,970	12
41	Sevilla	19.935	1.073	70.381	60.065	217
42	Soria	2.918	100	5,238	2.864	20
43	Tarragona	12.618	328	27.733	29.776	38
44	Teruel	3.053	152	5.434	4.407	48
45	Toledo	8.047	306	14.290	11.889	105
46	Valencia	21.628	1.124	130.417	87.218	170
47	Commence of the control of the contr	8.624	335	27.673	13.697	55
	Valladolid	23.869	914	83.571	25,982	209
48	Vizcaya		146	9.047	4.942	38
49	Zamora	4.282	599	47.659	24.874	379
50	Zaragoza	15.316		6.256	1.135	2
51	Ceuta	717	51		5	2
52	Melilla	703	192	5.224	942	
	TOTAL	710.223	30.728	2.377.726	1.267.242	6.295

TOTAL	PORCENT	AJES	VEHICUL 1.000 HAE	OS POR SITANTES	HABITANTES POR VEHICULO	VEHICULO 10 KM. DE CA	S POR ARRETERA	ordon
	%	RANGO	NUMERO	RANGO	DE TURISMO	NUMERO	RANGO	3
28,483	0,65	38	142	13	14	384	23	
ACAD CARCO CARCO CA		33	102	25	1			
35.035	0,80		10.900000		26	187	38	
148.268	3,38	6	166	5	14	1.024	9	-
36.284	0,83	30	93	32	36	375	24	
12.658	0,29	49	57	51	33	94	48	
45.705	1,04	29	61	48	36	196	37	
148.375	3,38	5	280	1	7	1.180	8	
720,915	16,41	1	188	4	8	5.479	2	
35.724	0,81	32	97	30	22	144	42	
28.038	0,64	39	56	52	36	153	39	1
78.509	1,79	15	85	37	27	622	16	1
57.483	1,31	24	148	9	18	466	20	1
33.901	0,77	35	63	47	41			
444.000.000.000.00		- Contract	110000			152	40	1
73.002	1,66	16	94	31	26	358	26	1
81.233	1,85	14	78	39	24	455	21	1
17.165	0,39	45	66	46	39	79	51	1
91.138	2,08	10	222	2	11	650	14	1
58.005	1,32	23	76	40	33	370	25	1
15.959	0,36	46	101	26	29	81	50	1
87.541	1,99	12	144	11	13	2.147	4	2
29.855	0,68	37	72	42	32	304	30	2
			143	12	18			2
32.839	0,75	36	ALADOGOS		2000	134	44	
46.292	1,05	28	66	45	35	282	31	2
51.379	1,17	26	88	36	26	240	33	2
56.783	1,29	25	163	7	13	357	27	2
25.999	0,59	42	110	22	20	258	32	2
26.425	0,60	41	58	50	39	151	41	2
713.452	16,24	2	205	3	7	3.879	3	2
84.725	1,93	13	99	29	21	640	15	2
110.139	2,51	9	125	16	24	686	13	3
69.987	1,59	18	154	8	14	235	34	3
27.037	0,62	40	60	49	34	226	36	3
	275			21				500
119.151	2,71	8	112		16	473	19	3
21.396	0,49	43	101	27	21	119	46	3
63.095	1,44	20	108	23	15	842	10	3
69.323	1,58	19	83	35	22	475	. 18	3
35.913	0,82	31	92	33	20	230	35	3
61.156	1,39	21	101	23	15	791	12	3
60.236	1,37	22	128	15	16	396	22	3
14.584	0,33	47	82	38	25	139	43	4
151.671	3,45	4	103	24	21	799	11	4
			113	20	19			
11.140	0,25	50				86	49	4
70.493	1,61	17	166	6	15	507	17	4
13.094	0,30	48	72	41	33	66	52	4
34.637	0,79	34	71	43	34	130	45	4
250.557	5,70	3	146	10	13	2.091	5	4
50.384	1,15	27	124	17	15	322	29	_4
134.545	3,06	7	133	14	12	2.037	6	4
18.455	0,42	44	69	44	30	117	47	4
88.827	2,02	11	119	18	16	355	28	
								5
8.161	0,19	51	118	19	11	5.590	1	5
7.063	0,16	52	90	34	15	1.940	7	5
4.392.214	100,00		135		14	546		1

judice

INDICE DE TABLAS

	Tabla		Pág.
GRUPO 1. TABLAS GENERALES			
, ·*			
Accidentes y víctimas, por provincias	1-1		24
urbanas de más de 50.000 habitantes	1-2		26
dole y gravedad	1-3		28
Accidentes con víctimas en función del número de vehículos implicados.	1-4		28
Accidentes con víctimas en función del número de peatones implicados.	1-5		28
GRUPO 2. VICTIMAS Y VEHICULOS IMPLICADOS EN ACCIDENTES			
Víctimas de los accidentes en carretera, según la condición de aquéllos. Víctimas de los accidentes en zona urbana, según la condición de	2-1-C		29
aquéllos	2-1-U		30
ción de su gravedad	2-2		31
detalle de clase y número de estos últimos	2-3		32
GRUPO 3. ACCIDENTES Y VICTIMAS POR MESES, DIAS Y HORAS		×	
	4		
Accidentes y víctimas por meses	3-1-C y U		34
Accidentes por meses, en función de la luminosidad	3-2-C y U		34
Muertos y heridos por días	3-3		36
Accidentes y víctimas por días de la semana	3-4		38
Accidentes y víctimas por horas	3-5		38
GRUPO 4. DATOS SOBRE LOS CONDUCTORES Y VICTIMAS IMPLI- CADOS EN ACCIDENTES CON VICTIMAS			uz s
El I and and a la Marine de las pasidantes on savestora	4-1-C		40
Edad, sexo y condición de las víctimas de los accidentes en carretera.	4-1-U		40
Edad, sexo y condición de las víctimas de los accidentes en zona urbana. Conductores implicados en los accidentes en carretera, con víctimas,	 1-0		40
clasificados por edad, sexo y condición	4-2-C		40

		Tabla	Pág.
	Conductores implicados en los accidentes en zona urbana, con víc- timas, clasificados por edad, sexo y condición	4-2-U	42
	víctimas en carretera	4-3-C	43
	timas en zona urbana	4-3-U	43
	GRUPO 5. CIRCUNSTANCIAS CONCURRENTES EN LOS ACCIDENTES		
	GRUPO 5. CIRCUNSTANCIAS CONCURRENTES EN LOS ACCIDENTES CON VICTIMAS EN RELACION CON LA INDOLE DE LOS MISMOS		
	Infracciones de los conductores en relación con la índole de los acci-	51C II	44
	dentes con víctimas	5-1-C y U	44
	dole de los accidentes con víctimas	5-2-C y U	46
	mas, en relación con la índole de éstos	5-3-C y U	46
828	con víctimas	5-4	48
	Estado de los vehículos y situación de la carga en relación con la índole de los accidentes con víctimas	5-6-C y U	48
	Luminosidad y condiciones atmosféricas en relación con la índole de los accidentes con víctimas en carretera	5-7-C	50
	Luminosidad y condiciones atmosféricas en relación con la índole de		
	los accidentes con víctimas en zona urbana Características de la vía en relación con la índole de los accidentes	5-7-U	50
	con víctimas en carretera	5-8-C	52
#//	con víctimas en zona urbana	5-8-U	56
	GRUPO 6. CIRCUNSTANCIAS CONCURRENTES EN LOS ACCIDENTES CON VICTIMAS EN RELACION CON LOS TIPOS DE LOS VEHICULOS IMPLICADOS		
	STHEORDS THE PERSONS		
	Infracciones de los conductores en relación con la clase de los vehículos	(1 C - II	60
	implicados en los accidentes con víctimas Circunstancias sicofísicas de los conductores y peatones en relación con	6-1-C y U	-
	la clase de los vehículos implicados en los accidentes con víctimas Estado y clase de los vehículos implicados en los accidentes con víctimas.	6-2-C y U 6-4-C y U	62 62
	Luminosidad y condiciones atmosféricas concurrentes en las acciden-	0-4-c y 0	02
	tes con víctimas en función de la clase de los vehículos implicados. Características de la vía en los accidentes en carretera, con víctimas,	6-5-C y U	64
	en función de la clase de los vehículos implicados	6-6-C	66
	Características de la vía en los accidentes en zona urbana, con víc- timas, en función de la clase de los vehículos implicados	6-6-U	70
nte			1 12
	GRUPO 7. ACCIDENTES Y VICTIMAS EN FUNCION DE LAS CARAC-		
	TERISTICAS DE LA VIA	3	
	Indole de los accidentes en carretera, con víctimas, en función del ancho de la calzada y del régimen de circulación	7-1-C (víctimas)	74

	=	Tabla	P	ág.
Indole de los accidentes en carretera, mortales, en función del ancho			18	
de la calzada y del régimen de circulación	7-1-C	(mortales)		76
Indole de los accidentes en zona urbana, con víctimas, en función del ancho de la calzada y del régimen de circulación	7-1-U	(víctimas)		78
Indole de los accidentes en zona urbana, mortales, en función del ancho de la calzada y del régimen de circulación	7-1-U	(mortales)		80
Heridos en los accidentes en carretera, según su condición, en función del ancho de la calzada y del régimen de circulación	7-2-C	(heridos)		82
Muertos en los accidentes en carretera, según su condición, en función del ancho de la calzada y del régimen de circulación	7-2-C	(muertos)		84
Heridos en los accidentes en zona urbana, según su condición, en función del ancho de la calzada y del régimen de circulación	7-2-U	(heridos)		86
Muertos en los accidentes en zona urbana, según su condición, en función del ancho de la calzada y del régimen de circulación	7-2-U	(muertos)		88
Indole de los accidentes en carretera, con víctimas, en función de la naturaleza del pavimento	7-3-C	(víctimas)		90
Indole de los accidentes en carretera, mortales, en función de la naturaleza del pavimento	7-3-C	(mortales)		91
Indole de los accidentes en zona urbana, con víctimas, en función de la naturaleza del pavimento	7-3-U	(víctimas)		92
Indole de los accidentes en zona urbana, mortales, en función de la naturaleza del pavimento	7-3-U	(mortales)		93
Heridos en los accidentes en carretera, según su condición, en función de la naturaleza del pavimento	7-4-C	(heridos)		94
Muertos en los accidentes en carretera, según su condición, en función de la naturaleza del pavimento	7-4-C	(muertos)		95
Heridos en los accidentes en zona urbana, según su condición, en función de la naturaleza del pavimento	7-4-U	(heridos)		96
Muertos en los accidentes en zona urbana, según su condición, en función de la naturaleza del pavimento	7-4-U	(muertos)		97
Indole de los accidentes en carretera, con víctimas, en función de los obstáculos exteriores de la calzada	7-5-C	(víctimas)		98
Indole de los accidentes en carretera, mortales, en función de los obstáculos exteriores de la calzada	7-5-C	(mortales)	1	100
Indole de los accidentes en zona urbana, con víctimas, en función de los obstáculos exteriores de la calzada	7-5-U	(víctimas)		102
Indole de los accidentes en zona urbana, mortales, en función de los obstáculos exteriores de la calzada	7-5-U	(mortales)		104
Heridos en los accidentes en carretera, según su condición, en función de los obstáculos exteriores de la calzada		(heridos)	1	106
Muertos en los accidentes en carretera, según su condición, en función de los obstáculos exteriores de la calzada		(muertos)		108
Heridos en los accidentes en zona urbana, según su condición, en función de los obstáculos exteriores de la calzada		(heridos)		110
Muertos en los accidentes en zona urbana, según su condición, en función		(muertos)		112
de los obstáculos exteriores de la calzada		(víctimas)		114
características de la vía		(mortales)		
terísticas de la vía		_		116
características de la vía		(víctimas)		118
racterísticas de la vía		(mortales)		120
de características de la vía		(heridos)		122
ción de características de la vía		(muertos)		124
ción de características de la vía	7-8-0	(heridos)	e .	126

	Tabla	Pág	g.
Muertos en los accidentes en zona urbana, según su condición, en fun- ción de característica de la vía	7-8-U (muertos)	12	28
n			
GRUPO 8. PROCESOS DE LOS ACCIDENTES CON VICTIMAS			
Correlación entre las infracciones de los conductores y el medio (par- ticularidades de la calzada, luminosidad y tiempo), en los acciden- tes con víctimas	8-2-C y U	13	30
Correlación entre las infracciones de los conductores y las caracteris-	8-3-C y U	13	32
Correlación entre el automóvil y el medio (características de la via,	8-4-C	1:	34
Correlación entre el automóvil y el medio (características de la vía, luminosidad y tiempo), en los accidentes con víctimas, en zona urbana.	8-4-U	1	35
APENDICE			
Parque Nacional Automóvil distribuido por provincias y clases	V-5	1	36