

BOLETIN : INFORMATIVO :

accidentes 1987



Dirección General de Tráfico

Ministerio del Interior

Edita: DIRECCION GENERAL DE TRAFICO
Realiza: SERVICIO DE ESTADISTICA
Imprime: CAPTA ARTES GRAFICAS
Depósito legal: M 4.883-1963
SP ISSN 0085-655 X
N.I.P.O.: 129-88-004-9

sumario

	<u>Págs.</u>
análisis de los principales datos	7
estudio sobre accidentes con víctimas a peatones	17
estudio sobre accidentes con víctimas en carretera a conductores	23
tablas de accidentes	57
índice	145

SIMBOLOS

% = Tanto por ciento.
C = Accidentes Carretera.
Z-U = Accidentes en Zona Urbana.

DEFINICIONES

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

ACCIDENTES

Los accidentes objeto de esta estadística son los que reúnen las condiciones siguientes:

- Que se produzcan o tengan origen en una vía abierta a la circulación pública.
- Que, a consecuencia de ellos, una o varias personas resulten muertas o heridas.
- Que al menos esté implicado un vehículo en movimiento.

VEHICULOS IMPLICADOS

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

- 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.
- 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 resultan muertas.

ACCIDENTES CON HERIDOS

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

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, pero 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 o 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

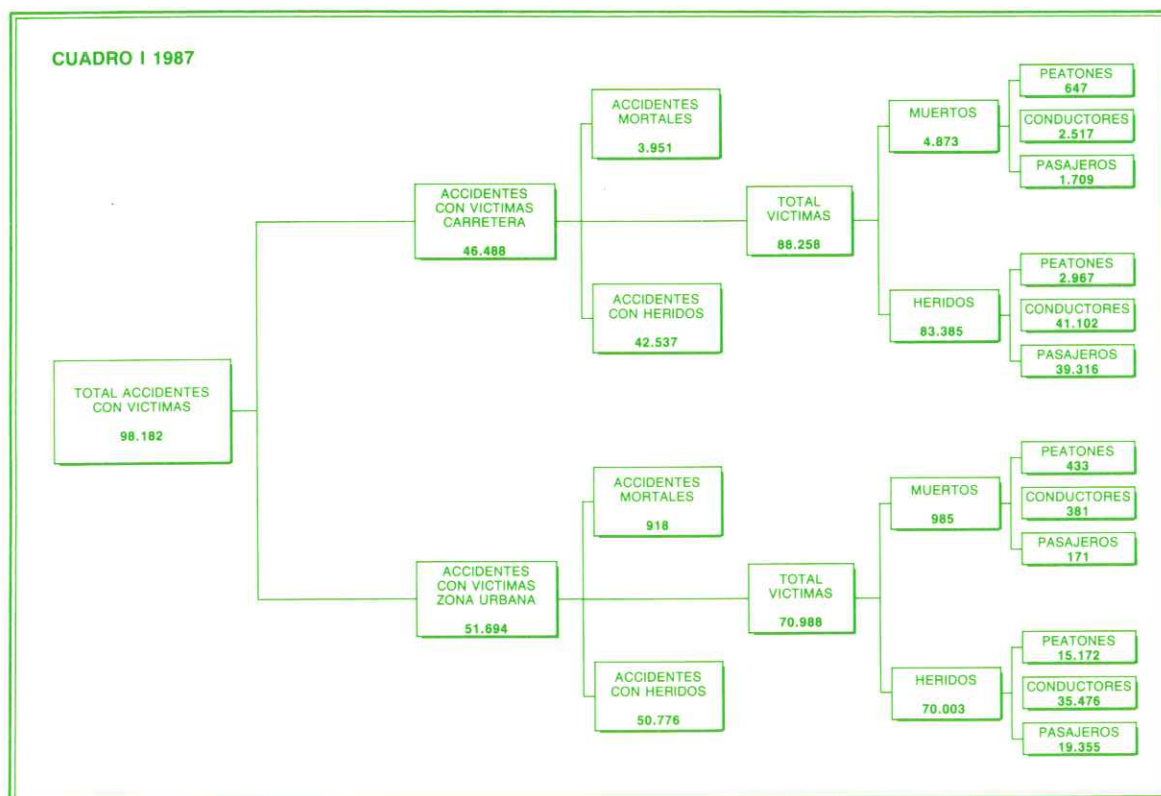
Es toda persona que no sea ni conductor ni pasajero, de acuerdo con las definiciones anteriores. Se considerarán también como peatones las personas transportadas por uno de los siguientes medios de desplazamiento: coches de niño, silla de inválido con ruedas y sin motor, carro de mano, etc., o que manejen 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.

ANALISIS DE LOS PRINCIPALES DATOS

1. ACCIDENTES DE TRAFICO EN 1987

1.1. Datos generales

En el siguiente cuadro se expresan esquemáticamente, en términos absolutos, los accidentes de circulación con víctimas que se produjeron en España durante el año 1987.



1.1.1. Observaciones.

Como en años anteriores se define como accidente mortal aquel en que ha habido que lamentar muertos en el momento de producirse, o víctimas cuyo fallecimiento (a consecuencia del accidente) tuvo lugar dentro de las veinticuatro horas siguientes.

2. EVOLUCION DESDE EL AÑO 1979 EN CARRETERA

En el año 1980 se inició el Plan Nacional de Seguridad Vial y es a partir de este año cuando comienza la tendencia decreciente de los accidentes de tráfico, hasta el año 1983, que se quiebra y vuelve a registrarse un incremento positivo en todos los años.

La evolución es:

	1979	% Δ 80-79	1980	% Δ 81-80	1981	% Δ 82-81	1982	% Δ 83-82	1983	% Δ 84-83	1984	% Δ 85-84	1985	% Δ 86-85	1986	% Δ 87-86	1987
Accidentes con víctimas ...	38.021	-6,08	35.708	-2,64	34.762	-9,22	31.555	+6,60	33.640	+2,61	34.521	+10,79	38.246	+9,65	41.937	+10,85	46.488
Accidentes mortales	3.540	-1,58	3.484	-4,30	3.334	-7,88	3.071	+1,72	3.124	+1,47	3.170	+4,92	3.326	+10,91	3.689	+7,10	3.951
Víctimas	73.800	-7,39	68.346	-2,83	66.406	-8,67	60.644	+4,99	63.673	+4,07	66.268	+9,81	72.770	+9,31	79.546	+10,95	88.258
Peatones víctimas	4.236	-8,45	3.878	-6,00	3.645	-12,45	3.191	+6,04	3.384	-1,92	3.319	+3,68	3.441	+8,31	3.727	-3,03	3.614
Conductores víctimas	33.802	-6,64	31.555	-2,33	30.817	-8,01	28.346	+6,54	30.201	+3,77	31.341	+11,68	35.001	+10,02	38.510	+13,27	43.619
Pasajeros víctimas	35.762	-7,96	32.913	-2,94	31.944	-8,88	29.107	+3,37	30.088	+5,05	31.608	+8,61	34.328	+8,68	37.309	+9,96	41.025
Muertos	4.385	-3,83	4.217	-3,50	4.069	-8,65	3.717	+1,07	3.757	+4,39	3.922	+1,91	3.997	+10,85	4.431	+9,98	4.873
Peatones muertos	773	-4,01	742	-10,78	662	-5,13	628	-2,70	611	-3,60	589	+5,94	624	+16,02	724	-10,63	647
Conductores muertos	1.960	+0,96	1.979	-2,83	1.923	-8,70	1.794	+4,12	1.868	+4,55	1.953	+2,10	1.994	+11,23	2.218	+13,48	2.517
Pasajeros muertos	1.652	-9,44	1.496	-0,80	1.484	-12,73	1.295	-1,31	1.278	+7,98	1.380	-0,07	1.379	+7,97	1.489	+14,78	1.709

En el año 1987 hay que destacar:

- El elevado incremento de **accidentes con víctimas** (10,85%) y **víctimas** (10,95%) respecto al año 1986.
- El alto porcentaje de incremento de **conductores víctimas** (13,27%) y **conductores muertos** (13,48%) respecto al año anterior.
- El notable porcentaje de incremento respecto a 1986 de **pasajeros muertos** (14,78%).
- La considerable disminución de **peatones muertos** respecto al año 1986 (—10,63%) y **peatones víctimas** (—3,03%).

Evolución del número de víctimas y número de muertos en función de la categoría de la vía.

	1979	% Δ 80-79	1980	% Δ 81-80	1981	% Δ 82-81	1982	% Δ 83-82	1983	% Δ 84-83	1984	% Δ 85-84	1985	% Δ 86-85	1986	% Δ 87-86	1987
VÍCTIMAS																	
Autopistas	3.221	+4,71	3.373	—56,86	1.455	+180,55	4.082	+1,49	4.143	+6,92	4.430	+8,44	4.804	+13,75	5.465	+3,39	5.650
C. Nacionales	34.944	—9,18	31.736	+1,51	32.218	—3,38	31.129	+9,37	34.048	+1,43	34.536	+6,82	36.892	+6,57	39.317	+11,98	44.027
C. Comarcales	15.437	—9,21	14.014	—1,42	13.815	—63,57	5.032	+17,13	5.894	—5,61	5.563	+5,28	5.857	—15,55	4.946	—24,63	3.728
C. Locales	20.198	—4,82	19.223	—1,58	18.918	+7,83	20.401	—3,98	19.588	+10,98	21.739	+16,00	25.217	+18,24	29.818	+16,89	34.853
TOTAL	73.800	—7,39	68.346	—2,83	66.406	—8,67	60.644	+4,99	63.673	+4,07	66.268	+9,81	72.770	+9,31	79.546	+10,95	88.258
Travesías							8.607	+21,42	10.451	+3,32	10.798	+1,27	10.935	—1,03	10.822	+2,25	11.065
TOTAL							69.251	+7,03	74.124	+3,96	77.066	+8,61	83.705	+7,96	90.368	+9,91	99.323
MUERTOS																	
Autopistas	200	+5,50	211	—62,08	80	+168,75	215	+31,62	283	—2,82	275	+0,36	305	+12,78	344	—13,95	296
C. Nacionales	2.279	—3,99	2.188	—0,59	2.175	—4,82	2.070	+1,44	2.100	+9,78	2.305	—4,38	2.204	+8,16	2.384	+16,11	2.768
C. Comarcales	881	—16,34	737	+6,92	788	—69,03	244	+13,11	276	—13,04	240	+25,00	300	—13,66	259	—37,07	163
C. Locales	1.021	+5,87	1.081	—5,08	1.026	+15,78	1.188	—7,57	1.098	+0,36	1.102	+7,80	1.188	+21,54	1.444	+13,99	1.646
TOTAL	4.385	—3,83	4.217	—3,51	4.069	—8,65	3.717	+1,07	3.757	+4,39	3.922	+1,91	3.997	+10,85	4.431	+9,98	4.873
Travesías							338	+26,62	428	—6,07	402		402	—4,97	382	—10,47	342
TOTAL							4.055	+3,20	4.185	+3,32	4.324	+1,73	4.399	+9,41	4.813	+8,35	5.215

Comparando las cifras del año 1987 con las de 1986 se observa que:

- En **autopistas** las víctimas tuvieron un incremento del +3,39 por ciento. Los muertos disminuyeron en un —13,95 por cien.
- En **carreteras nacionales** la cifra de víctimas experimentó un incremento del +11,98 por cien. La de muertos del +16,11 por cien.
- En las **carreteras comarcales** descendió el porcentaje de víctimas en un —24,63 por cien. El de muertos en —37,07 por cien.
- En **carreteras locales** el incremento de víctimas fue del +16,89 por cien. El número de muertos se incrementó en un +13,99 por cien.
- En **travesías** las víctimas aumentaron en un +2,25 por cien. Los muertos descendieron en —10,47 por cien.

3. LINEAS DE TENDENCIA EN CARRETERA

Para calcular las líneas de tendencia se ha considerado como base numérica una serie de seis años a partir del año 1982.

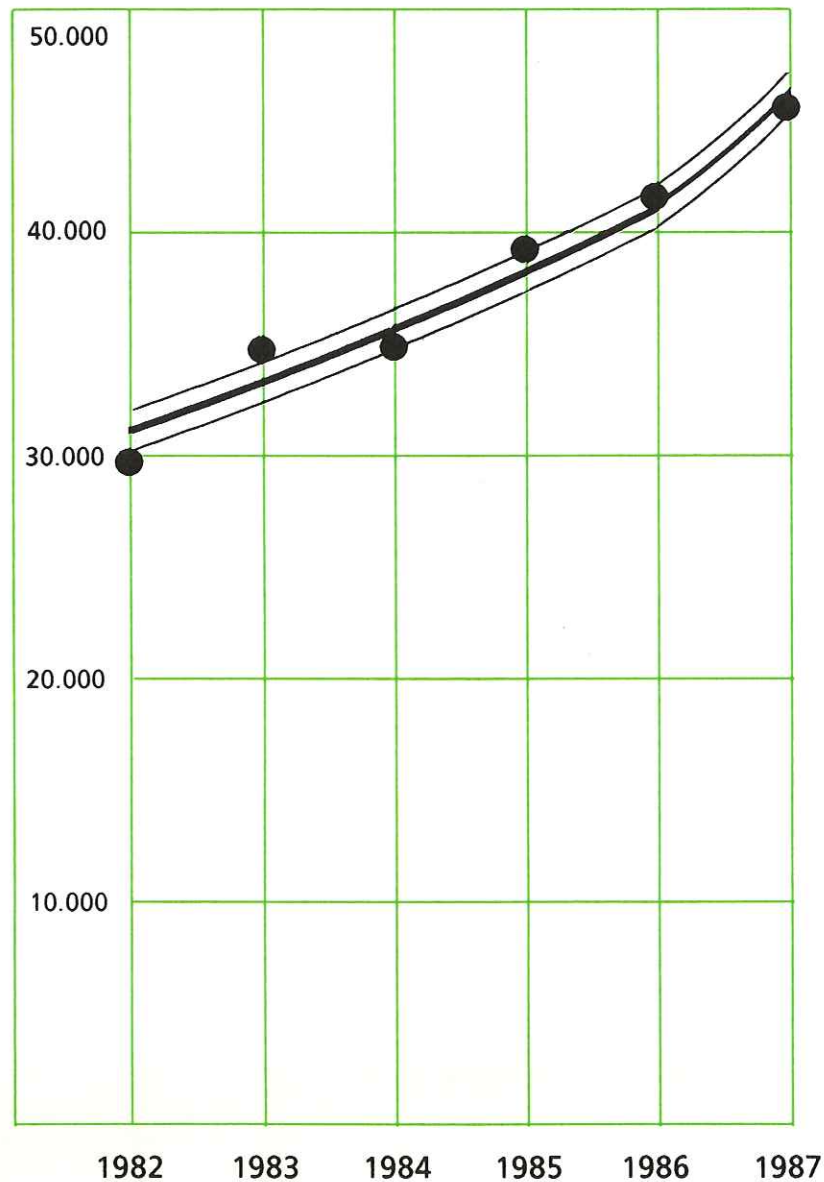
3.1. Accidentes con víctimas.

Años	Accidentes con víctimas
1982	31.555
1983	33.640
1984	34.521
1985	38.246
1986	41.937
1987	46.488

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

$$Y = 31.331,5 + 4,738 x + 420,936 x^2 \pm 525$$

con un índice de correlación $R = 0,997$



El valor teórico, calculado mediante esta parábola para el año 1987 es: 46.513,7; con un margen de error:

47.039 valor por exceso
46.514 valor central
45.989 valor por defecto

Como el valor observado es: 46.488, vemos la bondad del ajuste. La predicción para el año 1988, sería:

Valor por exceso: 52.516
Valor central: 51.991
Valor por defecto: 51.466

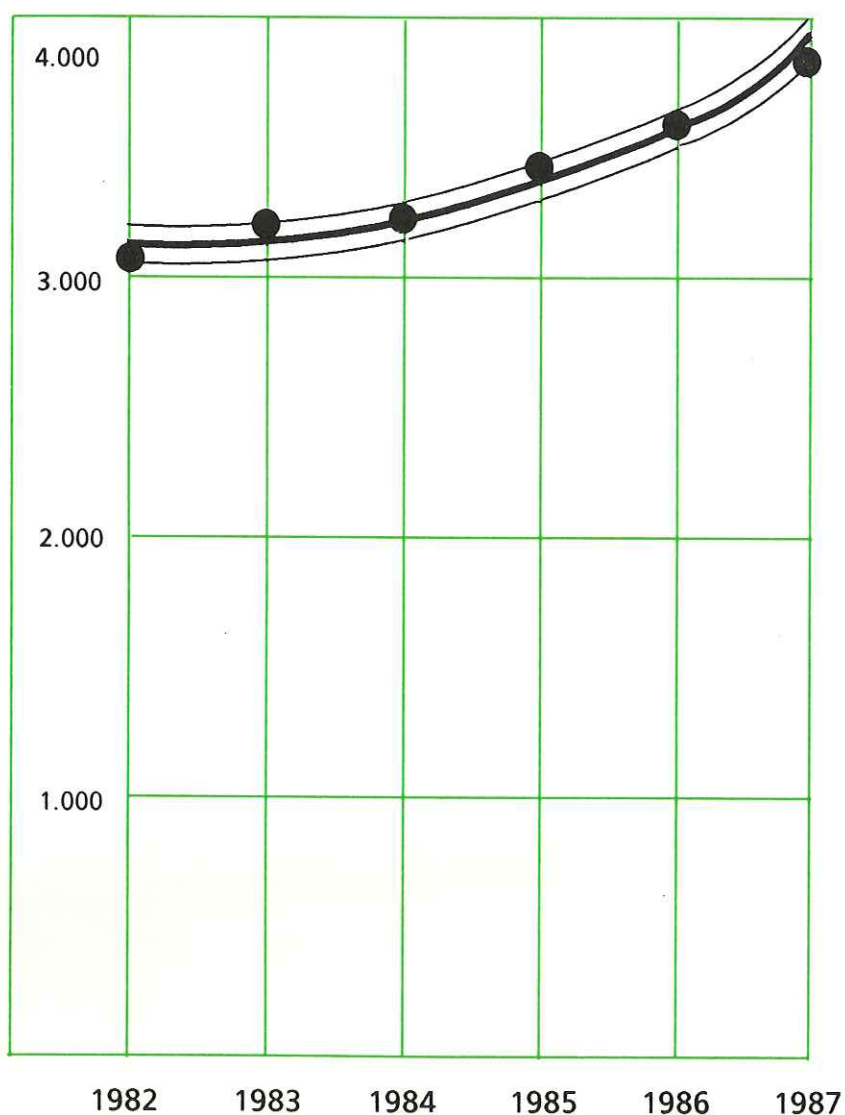
Aplicaremos a continuación este método para accidentes mortales, víctimas y muertos.

3.2. Accidentes Mortales.

Años	Accidentes mortales
1982	3.071
1983	3.124
1984	3.170
1985	3.326
1986	3.689
1987	3.951

$$y = 3.148,91 - 110,51 x + 41,30 x^2 \pm 49$$

$$R = 0,994$$



valores estimados:

Año 1987

Valor por exceso : 4.022
 Valor central : 3.973
 Valor por defecto : 3.924
 Valor real : 3.951

Año 1988

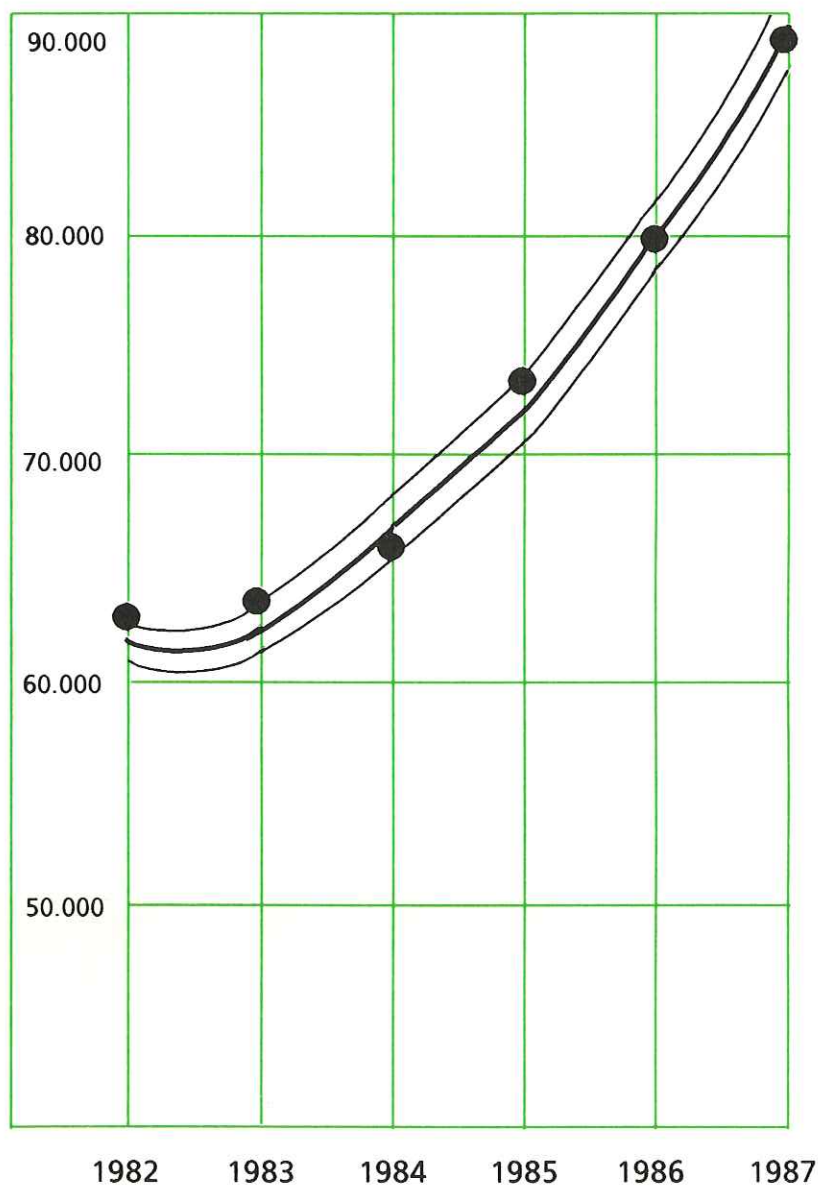
+ 4.448
 4.399
 — 4.350

3.3. Víctimas.

Años	Víctimas
1982	60.644
1983	63.373
1984	66.268
1985	72.770
1986	79.546
1987	88.258

$$y = 60.164 - 150,82 x + 806,13 x^2 \pm 566$$

$$R = 0,999$$



Estimaciones:

Año 1987

+ 88.846
88.280
- 87.714

valor observado: 88.258

Año 1988

+ 99.175
98.609
- 98.043

3.4. Muertos.

Años	Muertos
1982	3.717
1983	3.757
1984	3.922
1985	3.997
1986	4.431
1987	4.873

$$y = 3.843 - 160,65x + 55,10x^2 \pm 65$$

$$R = 0,993$$

Estimaciones:

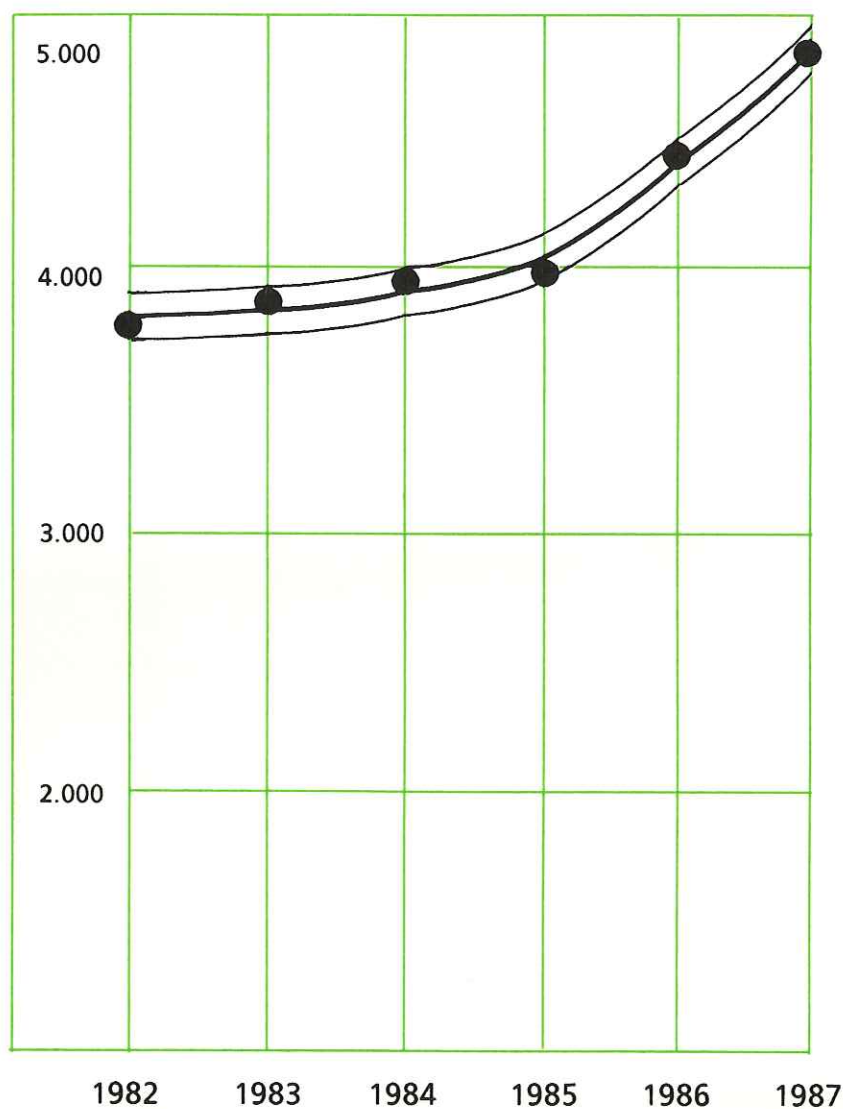
Año 1987

+ 4.928
4.863
— 4.798

Año 1988

+ 5.483
5.418
— 5.353

valor observado: 4.873



Porcentaje de accidentes con víctimas en carretera en 1984-85-86-87

		1984	1985	1986	1987
A.— Accidentes con víctimas según las características de la vía.	INTERSECCION:				
	En T o Y	8,56	7,92	6,87	7,13
	En X o +	4,84	4,79	4,12	4,47
	Enlace de entrada	0,38	0,43	0,40	0,37
	Enlace de salida	0,27	0,27	0,22	0,22
	Giratoria	0,23	0,31	0,24	0,29
	Otras	0,41	0,52	0,29	0,24
	TOTAL	14,69	14,24	12,14	12,72
	FUERA DE INTERSECCION:				
	Recta	61,72	63,03	64,71	63,22
	Curva fuerte sin señalizar	7,42	6,86	7,07	7,09
	Curva fuerte con señal y sin velocidad aconsejada	8,11	8,29	8,42	9,19
	Curva fuerte con señal y velocidad aconsejada	8,06	7,58	7,66	7,78
	TOTAL	85,31	85,76	87,86	87,28
	TOTAL GENERAL	100,00	100,00	100,00	100,00
B.— Accidentes con víctimas según luminosidad.	Pleno día	56,96	56,94	56,67	55,89
	Crepúsculo	4,92	5,35	5,41	4,96
	Noche con iluminación	8,62	3,44	10,22	9,91
	Noche sin iluminación	29,50	34,27	27,70	29,24
	TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00
C.— Circunstancias psicofísicas de los conductores implicados en accidente con víctimas.	Cond. hasta 3 horas sin descanso	42,76	45,84	47,64	47,54
	Cond. de 3.30 a 5 sin descanso	2,34	2,44	2,27	2,05
	Conduciendo más de 5 horas	1,41	1,45	1,24	1,08
	Bajo efecto bebida, sin prueba	1,19	1,26	1,36	1,49
	Idem con prueba positiva	1,18	1,20	0,93	0,85
	Bajo efecto de estupefacientes	0,03	0,02	0,02	0,03
	Desatención, distracción	9,09	8,51	8,27	8,70
	Enfermedad súbita	0,15	0,12	0,12	0,10
	Dormido o somnoliente	0,86	0,83	0,81	0,97
	Preocupado	0,11	0,08	0,14	0,10
	Sin especificar	40,88	38,25	37,20	37,09
	TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00
D.— Defectos físicos de los conductores implicados en los accidentes con víctimas.	De visión	0,70	0,74	0,85	1,04
	De audición	0,06	0,06	0,05	0,05
	De extremidades superiores	0,06	0,04	0,04	0,05
	De extremidades inferiores	0,14	0,16	0,12	0,11
	Otros defectos	0,12	0,11	0,12	0,10
	Sin defecto conocido	91,39	90,80	91,53	92,71
	Sin especificar	7,53	8,09	7,29	5,94
	TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00
E.— Infracciones de los conductores implicados en los accidentes con víctimas.	SOBRE VELOCIDAD:				
	Velocidad peligrosa para las condiciones existentes	15,16	14,34	14,26	14,05
	Sobrepasar velocidad establecida	3,90	4,09	3,81	3,86
	Marcha lenta entorpeciendo la circulación	0,11	0,10	0,11	0,13
	Sin infracción de velocidad	80,83	81,47	81,82	81,96
	TOTAL CONDUCTORES	100,00	100,00	100,00	100,00
	RESTANTES INFRACCIONES:				
	Deslumbrar a otros usuarios de la vía	0,02	0,01	0,01	0,01
	Incorrecta utilización del alumbrado	0,18	0,22	0,18	0,16
	Circular por mano contraria o dirección prohibida	5,05	4,93	4,87	3,85
	No mantener intervalo de seguridad	3,68	3,63	3,56	3,58
	Girar incorrectamente	2,72	2,78	2,63	2,62
	Adelantamiento antirreglamentario	3,60	3,54	3,59	3,70
	Circular en zigzag	0,42	0,38	0,45	0,40
	No indicar o indicar mal una maniobra	0,30	0,31	0,31	0,21
	No respetar la prioridad	2,06	2,14	2,04	2,18
	No cumplir otra señal de tráfico o policía	0,36	0,35	0,43	0,49
	No cumplir las indicaciones del semáforo	0,35	0,37	0,38	0,37
	No cumplir la señal de stop	2,41	2,46	2,55	2,64
	No cumplir la señal de ceda el paso	0,43	0,36	0,34	0,33
	No respetar paso de cebra	0,04	0,06	0,07	0,06
	Entrar sin precauciones en la circulación	0,78	0,75	0,77	0,53
	Estacionamiento prohibido o peligroso	0,16	0,20	0,12	0,15
	Ciclista o ciclomotorista marchando en posición paralela a otro	0,04	0,03	0,04	0,03
	Ciclista o ciclomotorista circulando fuera pista-arcén	0,12	0,16	0,14	0,12
	Apertura de puertas sin precaución	0,01	0,02	0,03	0,03
	Frenar sin causas justificadas	0,16	0,17	0,15	0,12
	Otras infracciones	29,90	31,31	31,83	33,51
	Ninguna infracción de este grupo	47,21	45,86	45,51	44,91
	TOTAL CONDUCTORES	100,00	100,00	100,00	100,00
F.— Estado de los vehículos implicados en los accidentes con víctimas	Aparentemente ningún defecto	97,35	97,55	97,52	97,66
	Neumáticos muy desgastados	0,38	0,43	0,50	0,49
	Pinchazo o reventón	1,03	0,88	0,82	0,78
	Pérdida de rueda	0,04	0,05	0,05	0,03
	Luces deficientes delanteras	0,13	0,13	0,14	0,09
	Luces deficientes traseras	0,31	0,29	0,23	0,23
	Frenos deficientes	0,22	0,16	0,19	0,20
	Dirección rota o defectuosa	0,11	0,12	0,09	0,12
	Sobrecargado	0,03	0,02	0,04	0,05
	Carga mal acondicionada	0,03	0,04	0,03	0,05
	Otros defectos	0,37	0,34	0,39	0,30
	TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00

Porcentaje de accidentes con víctimas en zona urbana en 1984-85-86-87

		1984	1985	1986	1987
A.— Accidentes con víctimas según las características de la vía.	INTERSECCION:				
	En T o Y	15,88	15,76	14,73	14,79
	En X o +	28,88	30,39	29,14	28,28
	Enlace de entrada	0,35	0,30	0,31	0,41
	Enlace de salida	0,16	0,14	0,13	0,22
	Giratoria	1,01	0,76	0,59	0,63
	Otras	1,69	1,24	0,59	0,56
	TOTAL	47,97	48,59	45,49	44,89
	FUERA DE INTERSECCION:				
	Recta	49,72	48,97	51,93	52,33
	Curva fuerte sin señalizar	1,23	1,20	1,22	1,19
	Curva fuerte con señal y sin velocidad aconsejada	0,34	0,44	0,42	0,39
	Curva fuerte con señal y velocidad aconsejada	0,74	0,80	0,94	1,20
	TOTAL	52,03	51,41	54,51	55,11
TOTAL GENERAL		100,00	100,00	100,00	100,00
B.— Accidentes con víctimas según luminosidad.	Pleno día	62,97	62,99	61,38	60,00
	Crepúsculo	3,25	3,40	3,48	3,58
	Noche con iluminación	32,28	28,55	33,82	34,94
	Noche sin iluminación	1,30	5,06	1,32	1,48
	TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00
C.— Circunstancias psicofísicas de los conductores implicados en accidente con víctimas.	Cond. hasta 3 horas sin descanso	26,56	31,26	32,93	32,59
	Cond. de 3.30 a 5 sin descanso	0,83	1,00	1,09	1,18
	Conduciendo más de 5 horas	0,90	1,06	0,70	0,64
	Bajo efecto bebida, sin prueba	0,97	1,10	1,13	1,38
	Idem con prueba positiva	0,82	0,89	0,85	0,91
	Bajo efecto de estupefacientes	0,02	0,01	0,02	0,04
	Desatención, distracción	11,51	12,61	11,88	11,71
	Enfermedad súbita	0,06	0,06	0,05	0,04
	Dormido o somnoliente	0,09	0,07	0,09	0,10
	Preocupado	0,15	0,13	0,22	0,16
	Sin especificar	58,09	51,81	51,04	51,25
	TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00
D.— Defectos físicos de los conductores implicados en los accidentes con víctimas.	De visión	0,74	0,63	0,74	0,88
	De audición	0,04	0,05	0,06	0,04
	De extremidades superiores	0,05	0,05	0,02	0,03
	De extremidades inferiores	0,12	0,11	0,11	0,12
	Otros defectos	0,08	0,10	0,10	0,12
	Sin defecto conocido	87,36	85,87	87,49	87,39
	Sin especificar	11,61	13,19	11,48	11,42
	TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00
E.— Infracciones de los conductores implicados en los accidentes con víctimas.	SOBRE VELOCIDAD:				
	Velocidad peligrosa para las condiciones existentes	6,28	5,93	5,54	5,93
	Sobrepasar velocidad establecida	2,71	2,48	2,52	2,47
	Marcha lenta entorpeciendo la circulación	0,08	0,07	0,09	0,09
	Sin infracción de velocidad	90,93	91,52	91,85	91,51
	TOTAL CONDUCTORES	100,00	100,00	100,00	100,00
	RESTANTES INFRACCIONES:				
	Deslumbrar a otros usuarios de la vía	0,01	0,01	0,01	0,01
	Incorrecta utilización del alumbrado	0,07	0,06	0,06	0,06
	Circular por mano contraria o dirección prohibida	1,87	1,85	1,88	1,84
	No mantener intervalo de seguridad	6,02	6,50	6,75	7,02
	Girar incorrectamente	3,46	3,57	3,77	3,46
	Adelantamiento antirreglamentario	1,55	1,72	1,56	1,67
	Circular en zigzag	0,71	0,68	0,59	0,56
	No indicar o indicar mal una maniobra	0,59	0,48	0,45	0,57
	No respetar la prioridad	6,09	5,99	5,79	5,56
	No cumplir otra señal de tráfico o policía	0,71	0,42	0,49	0,55
	No cumplir las indicaciones del semáforo	4,06	4,22	4,25	4,54
	No cumplir la señal de stop	2,06	2,13	2,28	2,36
	No cumplir la señal de ceda el paso	3,64	3,69	3,73	3,73
	No respetar paso de cebra	0,82	0,94	1,01	1,03
	Entrar sin precauciones en la circulación	1,20	1,10	1,08	1,20
	Estacionamiento prohibido o peligroso	0,27	0,22	0,27	0,24
	Ciclista o ciclomotorista marchando en posición paralela a otro	0,04	0,04	0,04	0,06
	Ciclista o ciclomotorista circulando fuera pista-arcén	0,09	0,10	0,10	0,11
	Apertura de puertas sin precaución	0,39	0,35	0,39	0,36
	Frenar sin causas justificadas	0,67	0,79	0,77	0,64
	Otras infracciones	12,36	13,57	14,04	14,79
	Ninguna infracción de este grupo	53,32	51,57	50,69	49,64
	TOTAL CONDUCTORES	100,00	100,00	100,00	100,00
F.— Estado de los vehículos implicados en los accidentes con víctimas	Aparentemente ningún defecto	98,69	98,92	98,85	98,71
	Neumáticos muy desgastados	0,18	0,21	0,24	0,25
	Pinchazo o reventón	0,15	0,13	0,07	0,11
	Pérdida de rueda	0,01	0,01	0,01	0,01
	Luces deficientes delanteras	0,06	0,04	0,07	0,06
	Luces deficientes traseras	0,03	0,04	0,04	0,04
	Frenos deficientes	0,48	0,32	0,27	0,28
	Dirección rota o defectuosa	0,06	0,05	0,03	0,05
	Sobrecargado	0,03	0,03	0,04	0,04
	Carga mal acondicionada	0,01	0,01	0,01	0,02
	Otros defectos	0,30	0,24	0,37	0,43
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00

**ESTUDIO SOBRE
ACCIDENTES CON VICTIMAS
A PEATONES**

1. DATOS GLOBALES

Partimos para este estudio de las tasas de peatones víctimas y muertos por cada 10⁵ habitantes de cada grupo de edad, para el total (carretera más zona urbana).

EDAD	VICTIMAS		MUERTOS	
	VARONES	MUJERES	VARONES	MUJERES
Menos de 5	46,84	31,07	1,52	1,37
5 a 14	83,82	58,33	1,61	0,94
15 a 24	45,29	39,34	2,08	0,96
25 a 44	35,32	24,47	2,27	0,71
45 a 64	48,26	38,07	4,95	2,03
65 a 74	70,76	62,96	7,56	3,61
75 en adelante	131,28	70,26	18,09	7,63
TOTAL	54,62	41,40	3,60	1,79

Las "tasas" de los varones son superiores a las de mujeres tanto para peatones víctimas como para peatones muertos, en todos los intervalos de edad.

La "tasa" del total de varones muertos es superior a la de mujeres en un cincuenta por cien.

Por grupos de edad las tasas máximas de **peatones víctimas varones** están en los intervalos de edad 75 años en adelante (131,28), 5-14 (83,82) y 65-74 años (70,76). Las **mujeres** presentan cotas máximas en los intervalos más de 75 años (70,26), 65-74 años (62,96) y 5-14 (58,33).

Respecto a **peatones muertos**, las tasas más elevadas están situadas en los dos últimos intervalos de edad, tanto para varones como para mujeres, y las más bajas corresponden al intervalo menos de 5 para varones y 25-44 para mujeres.

2. INDICES DE MORTALIDAD

— Carretera:

Durante el año 1987, la cifra total de **peatones** víctimas fue: 3.614, y el número de peatones muertos (sobre esta cifra) 647.

Por lo tanto el índice de mortalidad puede expresarse de la forma:

$$647/3.614 = 0,1790.$$

No peatones (conductores más pasajeros). El total de víctimas en 1987 fue de 84.644 y el de muertos (sobre esta cifra) 4.226.

$$\text{Índice de mortalidad: } 4.226/84.644 = 0,0499$$

Al comparar ambos índices de mortalidad, resulta: $0,1790/0,0499 = 3,5871$.

Por tanto, el índice de mortalidad en carretera para **peatones** es 3,58 veces más alto que para **no peatones** (conductores más pasajeros).

— Zona urbana:

Número total de **peatones** víctimas: 15.605. Número de peatones muertos 433 (sobre la cifra anterior).

$$\text{Índice de mortalidad: } 433/15.605 = 0,0277.$$

No peatones: Total víctimas: 55.383. El número total de muertos (sobre la cifra de víctimas) fue: 552.

$$\text{Índice de mortalidad: } 552/55.383 = 0,0099.$$

Al comparar los índices: $0,0277/0,0099 = 2,79$, se observa que el índice de mortalidad para **peatones** en zona urbana es 2,79 veces superior al de los **no peatones**.

3. LINEAS DE TENDENCIA

3.1. Carretera

3.1.1. Peatones víctimas.

Consideramos la serie de seis últimos años.

<u>Años</u>	<u>Víctimas</u>
1982	3.191
1983	3.384
1984	3.319
1985	3.441
1986	3.727
1987	3.614

La tendencia queda definida mediante la rama parabólica de segundo grado:

$$y = 3.098,43 + 109,072x - 2,24x^2 \pm 115$$

con un índice de correlación $R = 0,89$.

3.1.2. Peatones muertos.

<u>Años</u>	<u>Víctimas</u>
1982	628
1983	611
1984	589
1985	624
1986	724
1987	647

La línea representativa de la tendencia es:

$$y = 621,6 - 10,09x + 3,35x^2 \pm 50$$

El índice de correlación es: $R = 0,60$, más bajo que el de víctimas.

3.2. Zona Urbana

3.2.1. Peatones Víctimas.

<u>Años</u>	<u>Víctimas.</u>
1982	11.820
1983	13.829
1984	13.680
1985	14.104
1986	14.583
1987	15.605

Línea de ajuste:

$$y = 11.371,9 + 920,36x - 43,25x^2 \pm 590$$

Índice de correlación: $R = 0,9304$, el grado de asociación es fuerte.

3.2.2. Peatones Muertos.

<u>Años</u>	<u>Muertos</u>
1982	391
1983	472
1984	435
1985	400
1986	446
1987	433

Ecuación de ajuste:

$$y = 396,8 + 20,02x - 2,46x^2 \pm 37$$

$R = 0,29$; el grado de asociación es bajo.

4. DATOS EN FUNCION DEL NUMERO DE VH/KM/AÑO EN CARRETERA

Nos referimos exclusivamente a carretera ya que de zona urbana no hay datos, y solamente estudiamos hasta el año 1986 por desconocerse la cifra de Vh/Km/Año del año 1987.

4.1. Peatones muertos y heridos en carretera por 10⁸/Año en función del tipo de vehículo.

	1982		1983		1984		1985		1986	
	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos
Peatones	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Motos	0,30	3,47	0,31	5,20	0,18	4,93	0,51	5,60	0,36	7,31
Turismos	0,88	3,72	0,85	3,99	0,81	3,85	0,78	3,72	0,88	3,63
Camiones y Camionetas	0,68	1,84	0,53	1,72	0,57	1,73	0,67	1,64	0,64	1,22
Autobuses	1,05	3,75	1,80	5,57	1,36	5,11	0,79	2,46	1,11	3,19
TOTAL	0,84	3,42	0,81	3,68	0,77	3,58	0,77	3,47	0,84	3,47

De los datos relativos a 1986, puede inferirse que en cuanto a Mortalidad, el autobús fue el vehículo más peligroso, seguido del turismo.

En cuanto a los peatones heridos, fueron las motocicletas y los turismos los vehículos que causaron mayor número.

4.2. Peatones víctimas y muertos en carretera por provincia y 10⁸ Vh/Km/Año.

4.2.1. Peatones víctimas por 10⁸ Vh/Km/Año.

PROVINCIAS	PEATONES VICTIMAS				
	1984	% Δ	1985	% Δ	1986
Alava	2,97	—16,83	2,47	11,33	2,75
Albacete	2,40	—47,08	1,27	47,24	1,87
Alicante	3,52	16,76	4,11	27,00	5,22
Almería	5,98	20,73	7,22	—18,14	5,91
Ávila	3,50	24,85	4,37	—32,03	2,97
Badajoz	3,43	— 9,62	3,10	0,32	3,11
Baleares	3,25	— 4,00	3,12	30,76	4,08
Barcelona	3,66	4,91	3,84	—10,67	3,43
Burgos	1,82	39,56	2,54	—20,47	2,02
Cáceres	2,17	— 3,68	2,09	55,50	3,25
Cádiz	3,90	— 7,43	3,61	45,42	5,25
Castellón	3,53	4,24	3,68	26,35	4,65
Ciudad Real	3,42	—22,51	2,65	28,67	3,41
Córdoba	4,85	—34,84	3,16	51,26	4,78
Coruña, La	15,83	—11,30	14,04	— 7,62	12,97
Cuenca	1,96	— 5,10	1,86	7,52	2,00
Gerona	3,84	—17,18	3,18	—10,06	2,86
Granada	4,52	— 6,63	4,22	—10,42	3,78
Guadalajara	1,66	—25,90	1,23	27,64	1,57
Guipúzcoa	4,19	64,67	6,90	—13,47	5,97
Huelva	5,58	—20,25	4,45	—25,61	3,31
Huesca	2,69	—18,58	2,19	—39,72	1,32
Jaén	3,62	—24,86	2,72	4,04	2,83
León	4,23	—24,34	3,20	23,43	3,95
Lérida	2,06	—16,99	1,71	22,22	2,09
La Rioja	3,12	9,29	3,41	7,03	3,65
Lugo	8,11	—14,30	6,95	0,71	7,00
Madrid	3,74	—25,93	2,77	—10,83	2,47
Málaga	10,42	— 8,25	9,56	8,57	10,38
Murcia	3,98	4,77	4,17	4,31	4,35
Navarra	1,54	5,84	1,63	0,00	1,63
Orense	6,71	14,30	7,67	—10,82	6,84
Oviedo	8,82	4,19	9,19	1,74	9,35
Palencia	3,84	50,26	5,77	—27,55	4,18
Palmas, Las	7,83	—12,26	6,87	19,06	8,18
Pontevedra	11,55	— 5,02	10,97	12,94	12,39
Salamanca	2,35	49,36	3,51	— 7,40	3,25
S. C. de Tenerife	5,36	3,17	5,53	—11,75	4,88
Cantabria	8,21	— 4,14	7,87	— 9,78	7,10
Segovia	2,15	—19,06	1,74	—67,81	0,56
Sevilla	3,19	— 5,01	3,03	— 1,98	2,97
Soria	0,89	48,31	1,32	131,81	3,06
Tarragona	3,37	9,49	3,69	—13,55	3,19
Teruel	0,95	30,52	1,24	116,93	2,69
Toledo	1,66	11,44	1,85	— 1,08	1,83
Valencia	3,44	16,56	4,01	—24,93	3,01
Valladolid	1,71	15,20	1,97	2,53	2,02
Vizcaya	3,98	46,73	5,84	— 1,02	5,78
Zamora	5,38	—43,86	3,02	12,91	3,41
Zaragoza	2,30	—53,47	1,07	177,57	2,97
Ceuta					
Melilla					
TOTAL	4,36	— 2,75	4,24	1,65	4,31

Provincias de mayor "tasa"

La Coruña	12,97
Pontevedra	12,39
Málaga	10,38
Oviedo	9,35
Las Palmas	8,18

Provincias con menor "tasa"

Segovia	0,56
Huesca	1,32
Guadalajara	1,57
Navarra	1,63
Toledo	1,83

4.2.2. Peatones muertos por 10⁸ Vh/Km/Año.

PROVINCIAS	PEATONES MUERTOS				
	1984	% Δ	1985	% Δ	1986
Alava	0,67	— 61,19	0,26	92,30	0,50
Albacete	0,30	— 3,33	0,29	27,58	0,37
Alicante	0,77	3,89	0,80	15,00	0,92
Almería	0,89	39,32	1,24	— 36,29	0,79
Ávila	0,53	58,49	0,84	— 41,66	0,49
Badajoz	0,83	— 19,27	0,67	7,46	0,72
Baleares	0,36	72,22	0,62	4,83	0,65
Barcelona	0,55	32,72	0,73	0,00	0,73
Burgos	0,61	37,70	0,38	— 13,15	0,33
Cáceres	0,23	— 52,17	0,11	272,72	0,41
Cádiz	0,68	64,70	1,12	— 8,03	1,03
Castellón	0,44	31,81	0,58	41,37	0,82
Ciudad Real	0,85	— 40,00	0,51	94,11	0,99
Córdoba	0,54	12,96	0,61	57,37	0,96
Coruña, La	2,79	— 19,71	2,24	31,69	2,95
Cuenca	0,52	— 15,38	0,44	— 31,81	0,30
Gerona	0,44	— 20,45	0,35	25,71	0,44
Granada	0,81	— 51,85	0,39	82,05	0,71
Guadalajara	0,30	3,33	0,31	— 6,45	0,29
Guipúzcoa	0,66	116,66	1,43	— 58,04	0,60
Huelva	0,60	23,33	0,74	25,67	0,93
Huesca	0,50	— 60,00	0,20	40,00	0,28
Jaén	0,83	— 1,20	0,82	— 67,07	0,27
León	0,81	— 34,56	0,53	83,01	0,97
Lérida	0,33	21,21	0,40	47,50	0,59
La Rioja	0,87	2,29	0,89	— 37,07	0,56
Lugo	1,22	32,78	1,62	— 5,55	1,53
Madrid	0,76	0,00	0,76	— 27,63	0,55
Málaga	1,44	— 13,19	1,25	52,00	1,90
Murcia	0,42	26,19	0,53	49,05	0,79
Navarra	0,67	— 10,44	0,60	— 41,66	0,35
Orense	1,68	— 47,02	0,89	110,11	1,87
Oviedo	1,59	— 4,40	1,52	17,76	1,79
Palencia	0,96	118,75	2,10	— 78,57	0,45
Palmas, Las	1,18	8,47	1,28	— 1,56	1,26
Pontevedra	1,67	— 2,99	1,62	79,62	2,91
Salamanca	0,41	153,65	1,04	— 42,30	0,60
S. C. de Tenerife	1,33	— 21,80	1,04	0,00	1,04
Cantabria	0,95	1,05	0,96	3,12	0,99
Segovia	0,46	— 36,95	0,29	—100,00	0,00
Sevilla	0,66	— 21,21	0,52	76,92	0,92
Soria	0,67	—100,00	0,00	0,00	0,41
Tarragona	0,63	— 4,76	0,60	16,66	0,70
Teruel	0,38	— 52,63	0,18	200,00	0,54
Toledo	0,33	36,36	0,45	0,00	0,45
Valencia	0,60	43,33	0,86	— 38,37	0,53
Valladolid	0,75	— 60,00	0,30	53,33	0,46
Vizcaya	0,69	— 30,43	0,48	— 12,50	0,42
Zamora	1,02	— 29,41	0,72	45,83	1,05
Zaragoza	0,67	— 61,19	0,26	100,00	0,52
Ceuta					
Melilla					
TOTAL	0,77	0,00	0,77	9,09	0,84

Provincias con "tasa" de mayor cuantía

La Coruña	2,95
Pontevedra	2,91
Málaga	1,90
Orense	1,87
Oviedo	1,79

con "tasa" menor

Segovia	0,00
Jaén	0,27
Huesca	0,28
Guadalajara	0,29
Cuenca	0,30

**ESTUDIO SOBRE
ACCIDENTES CON VICTIMAS
EN CARRETERA
A CONDUCTORES**

ANALISIS DE ACCIDENTES A CONDUCTORES EN CARRETERA

1. DATOS GLOBALES

Partimos para este estudio, de los cuadros básicos de conductores víctimas y conductores muertos en carretera y censo de conductores estratificados por intervalos de edad.

Conductores víctimas y conductores muertos en carretera en 1987.

Edad	Varones		Mujeres		Total	
	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos
De 16 y 17 años	947	49	121	4	1.068	53
De 18 - 24 años	11.567	566	1.348	48	12.915	614
De 25 - 44 años	17.177	1.026	2.164	74	19.341	1.100
De 45 - 64 años	7.436	544	598	34	8.034	578
De 65 - 74 años	1.025	99	74	3	1.099	102
De 75 y más	263	34	18	0	281	34

Censo de conductores a 31-12-87

Edad	Varones	Mujeres	Total
De 16 y 17 años	21.102	2.927	24.029
De 18 - 24 años	1.446.555	701.476	2.148.031
De 25 - 44 años	4.615.773	2.288.097	6.903.870
De 45 - 64 años	2.693.778	560.663	3.254.441
De 65 - 74 años	375.381	34.350	409.731
De 75 y más	48.352	2.149	50.501

1.1. Tasa de conductores víctimas y muertos en carretera por mil censados.

Las cifras de conductores víctimas y muertos por cada mil conductores de ese grupo de edad en el año 1987, fueron:

Edad	Varones		Mujeres		Total	
	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos
De 16 y 17 años	44,87	2,32	41,38	1,36	44,44	2,20
De 18 - 24 años	7,99	0,39	1,92	0,06	6,01	0,28
De 25 - 44 años	3,72	0,22	0,94	0,03	2,80	0,15
De 45 - 64 años	2,76	0,20	1,06	0,06	2,46	0,17
De 65 - 74 años	2,73	0,26	2,15	0,08	2,68	0,24
De 75 y más	5,43	0,70	8,37	0,00	5,56	0,67

Las tasas de conductores de 16-17 años son considerablemente superiores a las de los restantes grupos de edad, pero cabe pensar en que hay conductores de esa edad que están en posesión de la licencia de ciclomotor.

Admitiendo la hipótesis de que los conductores de edades 16-17 años y 18-24 años estuvieron en posesión del permiso de conducción, más la licencia de ciclomotor, los conductores víctimas y muertos por mil censados serían:

Edad	Varones		Mujeres		Total	
	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos
De 16 y 17 años	5,83	0,30	2,27	0,07	4,95	0,24
De 18 - 24 años	6,82	0,33	1,64	0,05	5,13	0,24

1.1.2. Antigüedad del permiso de conducción de los conductores implicados en accidentes con víctimas y mortales en carretera.

Año en que fué expedido el permiso de conducción	Accidentes con víctimas	%	Accidentes mortales	%
Año actual	3.195	4,62	264	4,13
Un año antes	5.251	7,60	434	6,79
Dos años antes	4.073	5,89	384	6,00
Tres años antes	3.731	5,40	339	5,30
Cuatro años antes	3.022	4,37	281	4,39
Cinco o más años antes	39.134	56,62	3.724	58,24
Sin permiso	17	0,02	4	0,06
No especificado	10.702	15,48	965	15,09
Total de conductores implicados	69.125	100,00	6.395	100,00

El porcentaje de implicación con antigüedad del permiso de conducción "Año actual más un año antes" equivale al 12,22 por cien para accidentes con víctimas y el 10,92 por cien para conductores implicados en accidentes mortales.

1.1.3. Edad de los conductores implicados en accidentes con víctimas en carretera, en función de la antigüedad de su permiso de conducción.

En el siguiente cuadro se expresan los porcentajes de implicación por grupos de edad:

Antigüedad del permiso	Total		De 18 a 24 años			De 25 a 44 años			De 45 a 64 años			De 65 a 74 años			De 75 años o más		
	Varón	Mujer	Total	Varón	Mujer	Total	Varón	Mujer	Total	Varón	Mujer	Total	Varón	Mujer	Total	Varón	Mujer
1 año o menos	4,45	5,85	10,99	10,75	13,07	2,23	2,16	2,83	1,33	1,35	1,06	1,26	1,35	0,00	2,58	2,48	4,17
1 - 2 años	7,20	10,87	18,99	18,55	23,16	3,77	3,54	5,89	1,95	1,85	3,59	1,72	1,71	1,82	3,36	3,31	4,17
2 - 3 años	5,73	7,60	15,03	14,97	15,47	3,23	3,05	4,90	1,61	1,53	2,85	1,66	1,59	2,73	2,33	2,48	0,00
3 - 4 años	5,32	6,10	13,06	13,13	12,36	3,47	3,39	4,14	1,53	1,48	2,32	1,03	1,10	0,00	2,07	1,65	8,33
4 - 5 años	4,30	5,10	10,31	10,47	8,89	3,14	3,02	4,22	1,00	0,92	2,32	0,63	0,67	0,00	1,03	1,10	0,00
5 - 6 años	3,84	4,19	7,87	8,02	6,47	3,51	3,44	4,14	0,84	0,83	1,06	0,46	0,43	0,91	0,78	0,55	4,17
6 - 7 años	3,36	3,81	5,15	5,30	3,78	3,96	3,88	4,73	0,95	0,90	1,69	0,40	0,37	0,91	0,26	0,28	0,00
7 - 8 años	3,50	4,63	1,47	1,54	0,92	6,24	6,08	7,59	1,29	1,17	3,06	0,74	0,80	0,00	0,78	0,83	0,00
8 - 9 años	3,85	5,47	0,22	0,23	0,15	7,57	7,37	7,93	1,74	1,62	3,70	0,92	0,92	0,91	0,52	0,28	4,17
9 - 10 años	3,57	4,77	0,16	0,17	0,10	6,82	6,69	9,41	1,94	1,79	4,12	1,43	1,41	1,82	0,78	0,83	0,00
Más de 10 años	39,28	27,44	0,69	0,67	0,82	43,73	44,93	32,97	74,96	75,77	62,19	72,96	73,20	69,08	58,38	59,49	41,66
Sin permiso	0,02	0,06	0,04	0,03	0,05	0,02	0,02	0,06	0,03	0,03	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sin especific.	15,58	14,11	16,02	16,17	14,76	12,31	12,43	11,19	10,83	10,76	11,93	16,79	16,45	21,82	27,13	26,72	33,33

Los conductores de 18 a 24 años, con antigüedad del permiso un año o menos, tienen el índice de implicación mayor que los restantes conductores. También es mayor en esta edad (18-24 años), el porcentaje de implicación con antigüedad 1-2 años.

Las mujeres alcanzaron el porcentaje más alto que los hombres.

2. CAUSAS Y CIRCUNSTANCIAS DE ACCIDENTES CON VÍCTIMAS EN CARRETERA.

Solamente vamos a considerar: Infracciones de los conductores al Código de la Circulación, Circunstancias psicofísicas de los conductores, Defectos físicos de los conductores y Estado de los vehículos.

Se comparan los porcentajes de cada año mediante tests χ^2 de Pearson, indicando con **S** si el resultado del test fue estadísticamente significativo, y con **N. S.** si no lo fue. La orientación de la flecha es hacia el mayor porcentaje.

2.1. Infracciones de los conductores al Código de la Circulación.

La evolución porcentual en los últimos tres años de las principales infracciones fue:

	1985		1986		1987
— Velocidad peligrosa para las condiciones existentes	14,34	← NS	14,26	← NS	14,05
— Sobrepasar velocidad establecida	4,09	← S	3,81	← NS	3,86
— Circular por mano contraria o dirección prohibida	4,93	← NS	4,87	← S	3,85
— No mantener intervalo de seguridad	3,63	← NS	3,56	← NS	3,58
— Girar incorrectamente	2,78	← NS	2,63	← NS	2,62
— Adelantamiento antirreglamentario	3,54	← NS	3,59	← NS	3,70
— No respetar la prioridad	2,14	← NS	2,04	← NS	2,18
— No cumplir señal "Stop"	2,46	← NS	2,55	← NS	2,64

En el año 1987, descendió de forma significativa el porcentaje de infracciones por "Circular por mano contraria o dirección prohibida". También descendieron los porcentajes de: "Velocidad peligrosa para las condiciones existentes" y "Girar incorrectamente" pero de forma no significativa. Los restantes porcentajes, aumentaron no significativamente.

En el 73,13 por cien de los accidentes con víctimas en carretera estuvieron implicados los conductores con alguna infracción al Código de la Circulación.

2.2. Circunstancias psicofísicas de los conductores implicados en accidentes con víctimas.

	1985		1986		1987
— Conduciendo hasta 3 horas sin descanso	45,84	← S	47,64	← NS	47,54
— Conduciendo de 3,30 a 5 horas sin descanso	2,44	← S	2,27	← S	2,05
— Conduciendo más de 5 horas sin descanso	1,45	← S	1,24	← S	1,08
— Bajo efecto de bebida sin prueba	1,26	← NS	1,36	← S	1,49
— Bajo efecto de bebida con prueba positiva	1,20	← S	0,93	← NS	0,85
— Bajo efecto de estupefacientes	0,02	← NS	0,02	← NS	0,03
— Desatención, distracción	8,51	← S	8,27	← S	8,70
— Enfermedad súbita	0,12	← NS	0,12	← NS	0,10
— Dormido o somnoliente	0,83	← NS	0,81	← S	0,97
— Preocupado	0,08	← S	0,14	← NS	0,10

"Bajo efecto de bebida sin prueba", "Desatención, distracción" y "Dormido o somnoliente", fueron las circunstancias que en el año 1987 se incrementaron de forma estadísticamente significativa.

De forma significativa (también en 1987), disminuyen "Conduciendo de 3,30 a 5 horas sin descanso" y "Conduciendo más de 5 horas sin descanso".

2.3. Defectos físicos de los conductores implicados en accidentes con víctimas.

	1985		1986		1987
De visión	0,74	← S	0,85	← S	1,04
De audición	0,06	← NS	0,05	← NS	0,05
De extremidades superiores	0,04	← NS	0,04	← NS	0,05
De extremidades inferiores	0,16	← S	0,12	← NS	0,11
Otros defectos	0,11	← NS	0,12	← NS	0,10
Sin defecto conocido	90,80	← NS	91,53	← S	92,71
Sin especificar	8,09	← S	7,29	← S	5,94

Los defectos "de visión" crecieron muy significativamente en 1987.

2.4. Estado de los vehículos implicados en los accidentes con víctimas.

	1985		1986		1987
— Neumáticos muy desgastados	0,43	S →	0,50	← NS	0,49
— Pinchazo o reventón	0,88	← NS	0,82	← NS	0,78
— Pérdida de rueda	0,05	← NS	0,05	← NS	0,03
— Luces deficientes delanteras	0,13	← NS	0,14	← S	0,09
— Luces deficientes traseras	0,29	← S	0,23	← NS	0,23
— Frenos deficientes	0,16	← NS	0,19	← NS	0,20
— Dirección rota o defectuosa	0,12	← NS	0,09	← NS	0,12
— Sobrecargado	0,02	← NS	0,04	← NS	0,05
— Carga mal acondicionada	0,04	← NS	0,03	← NS	0,05
— Otros defectos	0,34	← NS	0,39	← S	0,30

En 1987, el porcentaje de influencia del "Estado del vehículo" fue del 2,34 por cien.

Las "luces deficientes" obtuvieron un descenso significativo.

3. ACCIDENTES CON VÍCTIMAS EN CARRETERA EN FUNCIÓN DE LA ANTIGÜEDAD DEL VEHÍCULO.

Pretendemos obtener una "tasa" comparativa de las cifras de accidentes con víctimas en carretera en función de la antigüedad del vehículo durante el año 1987, y de Parque Nacional Automóvil en ese mismo año para el Total, Motocicletas, Turismos, Camiones y Autobuses.

Accidentes con víctimas en función de la antigüedad del vehículo.

Antigüedad de los vehículos	Accidentes con víctimas				
	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones	Autobuses
Menos de 1 año	6.614	613	4.908	1.046	47
De 1 año	8.365	632	6.427	1.252	54
De 2 años	5.734	303	4.395	978	58
De 3 años	4.534	200	3.534	758	42
De 4 años	4.193	187	3.246	699	61
De 5 años	3.838	164	3.025	617	32
De 6 - 7 años	7.042	289	5.433	1.272	48
De 8 - 10 años	10.853	235	8.862	1.651	105
De 11 - 15 años	11.409	120	9.415	1.705	169
Más de 15 años	2.601	110	1.843	572	76

Parque Nacional en función de la antigüedad de los vehículos.

Antigüedad de los vehículos	Parque Nacional				
	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones	Autobuses
Menos de 1 año	1.218.265	60.759	933.125	201.027	2.704
De 1 año	909.632	45.799	693.905	154.083	2.205
De 2 años	757.647	38.856	581.243	125.035	2.053
De 3 años	670.482	32.794	527.133	99.907	1.713
De 4 años	713.851	41.700	552.845	107.146	2.015
De 5 años	685.777	40.936	536.554	96.830	1.818
De 6 - 7 años	1.354.779	80.009	1.063.662	190.576	3.110
De 8 - 10 años	2.310.354	123.264	1.867.148	284.579	4.996
De 11 - 15 años	2.841.298	101.828	2.351.046	347.233	12.154
Más de 15 años	1.606.755	255.381	1.111.865	215.327	10.234

Tasas de accidentes con víctimas en carretera por mil vehículos de Parque.

Antigüedad de los vehículos	Accidentes con víctimas por mil vehículos				
	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones	Autobuses
Menos de 1 año	5,43	10,09	5,26	5,20	17,38
De 1 año	9,20	13,80	9,26	8,13	24,49
De 2 años	7,57	7,80	7,56	7,82	28,25
De 3 años	6,76	6,10	6,70	7,59	24,52
De 4 años	5,87	4,48	5,87	6,52	30,27
De 5 años	5,60	4,01	5,64	6,37	17,60
De 6 - 7 años	5,20	3,61	5,11	6,67	15,43
De 8 - 10 años	4,70	1,91	4,75	5,80	21,02
De 11 - 15 años	4,02	1,18	4,00	4,91	13,90
Más de 15 años	1,62	0,43	1,66	2,66	7,43

El lugar (rango) que ocupa cada una de estas tasas, figura en el siguiente cuadro:

Antigüedad de los vehículos	Rango de estas tasas				
	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones	Autobuses
Menos de 1 año	6	2	6	8	7
De 1 año	1	1	1	1	4
De 2 años	2	3	2	2	2
De 3 años	3	4	3	3	3
De 4 años	4	5	4	5	1
De 5 años	5	6	5	6	6
De 6 - 7 años	7	7	7	4	8
De 8 - 10 años	8	8	8	7	5
De 11 - 15 años	9	9	9	9	9
Más de 15 años	10	10	10	10	10

4. LINEAS DE TENDENCIA.

Nos basamos en la serie de seis años siguientes:

4.1. Conductores víctimas en carretera:

Años	Víctimas
1982	28.346
1983	30.201
1984	31.341
1985	35.001
1986	38.510
1987	43.619

Ajustando una parábola de segundo grado, obtenemos la ecuación:

$$y = 28.298,9 - 219,28x + 459,772x^2 \pm 437$$

R = 0,998

4.2. Conductores muertos en carretera:

Años	Muertos
1982	1.794
1983	1.868
1984	1.953
1985	1.994
1986	2.218
1987	2.517

La ecuación de la parábola es:

$$y = 1.866,91 - 75,66x + 30,01x^2 \pm 49$$

R = 0,989

5. RELACION CENSO DE CONDUCTORES, CONDUCTORES VÍCTIMAS Y CONDUCTORES MUERTOS

En las tablas siguientes figuran las "tasas" (por mil censado) de conductores víctimas y conductores muertos por provincias y grupos de edad.

No se incluye la edad 16-17 años por estimar que parte de conductores de esa edad están en posesión de licencia de ciclomotor (ya se indicó en el apartado 1.1).

5.1. Total conductores víctimas y muertos en carretera por mil censados en cada provincia.

PROVINCIAS	18 - 24		25 - 44		45 - 64		65 - 74		75 y más		Total	
	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos
Alava	9,19	0,46	4,56	0,31	3,16	0,28	2,27	0,00	3,65	3,65	5,22	0,35
Albacete	5,26	0,37	3,58	0,40	3,60	0,26	3,39	0,45	9,07	0,00	4,06	0,36
Alicante	5,30	0,27	2,76	0,12	2,77	0,16	2,64	0,18	6,11	0,00	3,49	0,18
Almería	9,87	0,22	5,02	0,21	4,83	0,43	5,08	0,00	3,11	0,00	6,29	0,26
Ávila	9,34	0,35	4,92	0,17	3,68	0,36	4,61	0,00	3,89	0,00	5,64	0,25
Badajoz	5,47	0,40	2,20	0,06	2,83	0,27	1,81	0,00	2,60	2,60	3,01	0,18
Baleares	11,36	0,45	4,67	0,20	3,30	0,21	3,57	0,21	10,73	1,24	5,83	0,26
Barcelona	4,98	0,15	2,08	0,09	1,77	0,07	1,83	0,10	2,57	0,37	2,58	0,10
Burgos	8,62	0,86	4,76	0,29	4,72	0,35	6,08	1,32	8,17	0,00	5,50	0,44
Cáceres	4,81	0,32	3,13	0,24	3,09	0,16	3,18	0,00	0,00	0,00	3,46	0,23
Cádiz	3,87	0,13	1,91	0,10	1,74	0,16	2,15	0,46	1,61	0,00	2,32	0,13
Castellón	7,56	0,65	3,86	0,18	3,41	0,12	4,40	0,55	17,75	0,00	4,79	0,31
Ciudad Real	6,35	0,31	3,90	0,38	3,21	0,20	4,05	0,81	11,36	2,27	4,27	0,35
Córdoba	5,05	0,28	2,18	0,12	2,37	0,17	3,00	0,00	11,09	5,55	2,89	0,17
Coruña, La	6,41	0,20	2,68	0,12	2,93	0,18	3,58	0,41	6,21	0,78	3,53	0,17
Cuenca	8,70	0,43	6,19	0,62	4,75	0,31	3,52	0,54	12,38	0,00	6,19	0,48
Gerona	12,87	0,57	5,20	0,20	4,21	0,36	5,30	0,77	14,13	4,04	6,81	0,38
Granada	6,80	0,30	3,27	0,20	3,41	0,31	3,49	0,37	3,79	1,89	4,11	0,26
Guadalajara	11,66	0,67	5,48	0,48	4,84	0,52	1,78	0,00	0,00	0,00	6,27	0,50
Guipúzcoa	6,54	0,28	2,73	0,30	1,98	0,14	1,78	0,00	2,32	0,00	3,26	0,16
Huelva	8,74	0,51	4,17	0,19	2,95	0,30	1,45	0,00	4,13	4,13	4,81	0,31
Huesca	8,82	0,85	4,02	0,20	1,83	0,29	1,63	0,23	2,38	0,00	4,04	0,33
Jaén	5,96	0,30	4,17	0,25	3,55	0,20	4,54	0,43	8,99	0,00	4,46	0,26
León	4,93	0,46	2,89	0,24	2,74	0,19	3,02	0,38	7,25	0,00	3,28	0,27
Lérida	9,58	0,60	4,36	0,33	3,49	0,32	3,21	0,13	5,99	0,00	5,06	0,37
La Rioja	6,57	0,51	3,37	0,26	3,14	0,17	3,57	0,71	6,21	0,00	3,97	0,31
Lugo	7,60	0,28	4,14	0,26	3,46	0,25	4,00	0,75	9,57	1,59	4,69	0,30
Madrid	3,97	0,18	1,72	0,08	1,32	0,09	0,89	0,04	1,63	0,16	2,01	0,10
Málaga	5,48	0,23	3,17	0,23	2,70	0,23	2,89	0,12	7,94	0,88	3,75	0,23
Murcia	5,36	0,26	2,61	0,18	2,82	0,13	3,62	0,37	11,71	0,84	3,51	0,20
Navarra	3,94	0,28	2,07	0,21	1,97	0,26	2,90	0,32	6,84	1,37	2,46	0,24
Orense	6,71	0,29	3,37	0,21	2,95	0,15	3,99	0,50	3,41	1,70	3,96	0,23
Asturias	5,95	0,22	2,88	0,16	2,15	0,17	2,10	0,08	4,87	0,70	3,22	0,18
Palencia	8,36	0,93	5,12	0,30	4,84	0,72	5,77	0,48	4,46	0,00	5,67	0,41
Palmas, Las	6,05	0,35	2,65	0,16	1,53	0,08	0,95	0,19	6,07	1,52	3,24	0,19
Pontevedra	6,64	0,30	2,66	0,18	2,85	0,17	2,93	0,67	6,14	0,00	3,65	0,22
Salamanca	4,84	0,34	2,77	0,13	2,26	0,11	1,04	0,26	2,16	0,00	2,99	0,17
S. C. de Tenerife	6,75	0,53	2,59	0,19	1,44	0,15	1,93	0,00	2,53	1,69	3,18	0,25
Cantabria	6,49	0,20	2,87	0,06	2,93	0,02	1,24	0,34	5,48	0,00	3,64	0,08
Segovia	9,52	0,73	5,84	0,42	5,69	0,60	4,67	0,00	12,71	0,00	6,73	0,51
Sevilla	5,63	0,29	2,58	0,14	2,46	0,22	2,39	0,18	5,22	0,87	3,18	0,19
Soria	9,68	0,34	5,51	0,36	4,53	0,21	2,18	0,00	0,00	0,00	5,86	0,33
Tarragona	11,36	0,43	4,95	0,28	5,81	0,47	7,41	0,58	16,38	0,00	6,74	0,36
Teruel	9,45	0,22	3,59	0,30	2,70	0,31	3,23	0,88	9,15	0,00	4,27	0,32
Toledo	8,17	0,38	4,82	0,44	5,53	0,57	3,98	0,25	3,10	0,00	5,74	0,47
Valencia	4,48	0,23	2,07	0,13	2,12	0,18	2,92	0,31	4,61	0,38	2,71	0,17
Valladolid	4,23	0,28	2,04	0,15	1,72	0,11	2,13	0,21	1,97	1,97	2,37	0,17
Vizcaya	6,64	0,14	2,60	0,10	1,54	0,14	2,63	0,19	2,17	0,00	3,01	0,12
Zamora	5,80	0,33	4,40	0,17	3,68	0,23	6,25	0,78	4,02	0,00	4,56	0,23
Zaragoza	4,16	0,14	2,26	0,15	2,14	0,19	2,18	0,21	9,41	0,00	2,56	0,16
Ceuta	1,09	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,19	0,00	0,30	0,00
Melilla	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	6,01	0,29	2,80	0,16	2,47	0,18	2,68	0,25	5,56	0,67	3,41	0,20

5.1.1. Conductores víctimas.

Las cinco provincias que obtuvieron "tasa" más elevada por estratos de edad, fueron:

TOTAL		18-24	
Tarragona	6,74	Gerona	12,87
Segovia	6,73	Guadalajara	11,66
Almería	6,29	Baleares	11,36
Guadalajara	6,27	Tarragona	11,36
Cuenca	6,19	Almería	9,87
25-44		45-64	
Segovia	5,84	Tarragona	5,81
Soria	5,51	Segovia	5,69
Guadalajara	5,48	Toledo	5,53
Gerona	5,20	Guadalajara	4,84
Palencia	5,12	Palencia	4,84
65-74		75 y más	
Tarragona	7,41	Castellón	17,75
Zamora	6,25	Tarragona	16,38
Burgos	6,08	Gerona	14,13
Palencia	5,77	Segovia	12,71
Gerona	5,30	Cuenca	12,38

5.1.2. Total conductores muertos por mil censados y provincias con mayor "tasa"

TOTAL		18-24	
Segovia	0,51	Burgos	0,86
Guadalajara	0,50	Huesca	0,85
Cuenca	0,48	Segovia	0,73
Toledo	0,47	Guadalajara	0,67
Burgos	0,44	Castellón	0,65
25-44		45-64	
Cuenca	0,62	Valencia	0,78
Guadalajara	0,48	Palencia	0,72
Toledo	0,44	Segovia	0,60
Segovia	0,42	Toledo	0,57
Albacete	0,40	Guadalajara	0,52
65-74		75 y más	
Burgos	1,32	Córdoba	5,55
Teruel	0,88	Huelva	4,13
C.Real	0,81	Gerona	4,04
Zamora	0,78	Alava	3,65
Gerona	0,77	Badajoz	2,60

5.2. Conductores varones víctimas y muertos en carretera por mil censados.

PROVINCIAS	18 - 24		25 - 44		45 - 64		65 - 74		75 y más		Total	
	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos
Alava	11,70	0,49	6,42	0,49	3,49	0,33	2,42	0,00	3,75	3,75	6,66	0,48
Albacete	6,80	0,46	4,48	0,51	3,78	0,25	3,51	0,47	9,15	0,00	4,81	0,41
Alicante	7,80	0,41	3,82	0,18	3,05	0,19	2,60	0,21	6,01	0,00	4,54	0,24
Almería	12,53	0,30	6,46	0,29	5,44	0,50	5,37	0,00	3,21	0,00	7,72	0,35
Ávila	12,51	0,39	6,29	0,24	4,03	0,35	3,81	0,00	3,95	0,00	6,82	0,29
Badajoz	6,36	0,52	2,64	0,08	3,14	0,29	1,93	0,00	2,67	2,67	3,49	0,21
Baleares	16,21	0,70	6,54	0,33	3,76	0,27	3,87	0,24	9,76	1,33	7,46	0,38
Barcelona	6,78	0,20	2,80	0,13	2,00	0,08	1,82	0,09	2,72	0,39	3,26	0,13
Burgos	11,04	1,11	6,24	0,36	5,20	0,37	6,37	1,38	8,31	0,00	6,77	0,53
Cáceres	6,05	0,44	3,92	0,29	3,56	0,18	2,96	0,00	0,00	0,00	4,20	0,28
Cádiz	4,79	0,18	2,36	0,15	2,02	0,19	1,86	0,51	1,70	0,00	2,80	0,17
Castellón	11,37	1,09	5,66	0,29	3,72	0,15	4,24	0,59	17,01	0,00	6,26	0,44
Ciudad Real	8,05	0,42	4,84	0,48	3,50	0,19	4,19	0,84	11,55	2,31	5,06	0,41
Córdoba	6,19	0,32	2,65	0,15	2,51	0,19	2,97	0,00	11,21	5,61	3,38	0,20
Coruña, La	8,86	0,25	3,60	0,17	3,25	0,19	3,67	0,45	5,58	0,80	4,50	0,23
Cuenca	11,87	0,53	7,63	0,76	4,85	0,33	3,61	0,56	12,46	0,00	7,17	0,55
Gerona	18,75	0,95	7,56	0,31	4,74	0,37	5,74	0,85	12,57	4,19	8,91	0,53
Granada	8,14	0,37	4,02	0,25	3,64	0,31	3,13	0,39	3,90	1,95	4,81	0,30
Guadalajara	15,60	0,95	7,15	0,64	5,39	0,60	1,91	0,00	0,00	0,00	7,76	0,64
Guipúzcoa	8,67	0,38	3,78	0,22	2,20	0,18	1,67	0,00	2,46	0,00	4,17	0,23
Huelva	10,30	0,59	5,09	0,21	3,18	0,34	1,52	0,00	4,26	4,26	5,61	0,36
Huesca	12,63	1,07	5,32	0,30	1,99	0,29	1,68	0,24	2,40	0,00	4,93	0,40
Jaén	6,70	0,34	4,86	0,32	3,65	0,21	4,52	0,45	9,17	0,00	4,96	0,30
León	6,58	0,66	3,77	0,32	3,03	0,22	3,17	0,40	7,30	0,00	4,05	0,35
Lérida	13,09	0,83	5,99	0,49	3,77	0,32	3,33	0,13	5,03	0,00	6,24	0,47
La Rioja	9,08	0,77	4,58	0,37	3,53	0,20	3,38	0,75	3,16	0,00	5,04	0,41
Lugo	10,05	0,34	5,75	0,37	3,70	0,26	4,23	0,79	9,79	1,63	5,88	0,37
Madrid	5,33	0,24	2,32	0,12	1,50	0,11	0,89	0,05	1,74	0,17	2,57	0,13
Málaga	7,14	0,30	4,04	0,30	3,12	0,26	2,80	0,13	8,15	1,02	4,63	0,29
Murcia	7,56	0,39	3,49	0,25	3,09	0,13	3,72	0,39	11,98	0,86	4,46	0,25
Navarra	5,23	0,42	2,92	0,31	2,25	0,31	2,90	0,34	7,04	1,41	3,19	0,34
Orense	8,99	0,43	4,34	0,28	3,28	0,18	3,70	0,53	3,46	1,73	4,85	0,30
Asturias	7,56	0,29	3,69	0,20	2,33	0,21	1,99	0,09	4,29	0,71	3,86	0,22
Palencia	10,13	0,48	6,29	0,43	5,16	0,83	6,04	0,50	4,55	0,00	6,62	0,55
Palmas, Las	8,36	0,54	3,67	0,26	1,83	0,11	1,10	0,22	6,34	1,58	4,32	0,29
Pontevedra	9,15	0,44	3,56	0,27	3,18	0,17	2,77	0,58	6,32	0,00	4,65	0,29
Salamanca	6,49	0,43	3,67	0,19	2,55	0,13	1,10	0,27	2,25	0,00	3,76	0,23
S. C. de Tenerife	9,69	0,83	3,64	0,26	1,70	0,17	1,78	0,00	1,81	1,81	4,24	0,34
Cantabria	9,03	0,31	3,89	0,08	3,23	0,03	3,37	0,37	4,61	0,00	4,65	0,11
Segovia	12,73	0,83	7,97	0,63	6,41	0,61	4,91	0,00	12,77	0,00	8,57	0,63
Sevilla	7,02	0,39	3,24	0,18	2,74	0,23	2,56	0,19	4,54	0,91	3,83	0,24
Soria	13,78	0,50	7,80	0,46	4,70	0,24	2,26	0,00	0,00	0,00	7,41	0,40
Tarragona	16,18	0,59	7,70	0,41	6,93	0,56	7,49	0,62	15,92	0,00	8,96	0,50
Teruel	13,42	0,34	4,81	0,38	2,78	0,33	3,32	0,91	9,23	0,00	5,13	0,39
Toledo	10,24	0,48	6,19	0,60	5,93	0,64	3,86	0,26	3,13	0,00	6,89	0,59
Valencia	6,18	0,33	2,91	0,17	2,45	0,22	3,03	0,34	4,74	0,40	3,54	0,23
Valladolid	5,63	0,40	2,69	0,19	1,84	0,13	2,26	0,23	1,99	1,99	2,94	0,22
Vizcaya	8,37	0,18	3,35	0,12	1,66	0,16	2,77	0,10	2,25	0,00	3,64	0,14
Zamora	7,42	0,46	5,46	0,20	3,98	0,26	6,59	0,82	4,67	0,00	5,42	0,28
Zaragoza	5,78	0,20	2,92	0,21	2,37	0,22	2,07	0,22	9,62	0,00	3,17	0,21
Ceuta	1,19	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35	0,00	0,30	0,00
Melilla	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	8,00	0,39	3,72	0,22	2,76	0,20	2,73	0,26	5,44	0,70	4,26	0,26

5.2.1. Conductores varones víctimas por mil censados.

Provincias con **tasa mayor** de víctimas.

TOTAL		18-24	
Tarragona	8,96	Gerona	18,75
Gerona	8,91	Baleares	16,21
Segovia	8,57	Tarragona	16,18
Guadalajara	7,76	Guadalajara	15,60
Almería	7,72	Soria	13,78
25-44		45-64	
Segovia	7,97	Tarragona	6,93
Soria	7,80	Segovia	6,41
Tarragona	7,70	Toledo	5,93
Cuenca	7,63	Almería	5,44
Gerona	7,56	Guadalajara	5,39
65-74		75 y más	
Tarragona	7,49	Castellón	17,01
Zamora	6,59	Tarragona	15,92
Burgos	6,37	Segovia	12,77
Palencia	6,04	Gerona	12,57
Gerona	5,74	Cuenca	12,46

5.2.2. Conductores varones muertos por mil censados

Las "tasas" más elevadas se dieron en las siguientes provincias:

TOTAL		18-24	
Guadalajara	0,64	Burgos	1,11
Segovia	0,63	Castellón	1,09
Toledo	0,59	Huesca	1,07
Cuenca	0,55	Gerona	0,95
Palencia	0,55	Guadalajara	0,95
25-44		45-64	
Cuenca	0,76	Palencia	0,83
Guadalajara	0,64	Toledo	0,64
Segovia	0,63	Segovia	0,61
Toledo	0,60	Guadalajara	0,60
Albacete	0,51	Tarragona	0,56
65-74		75 y más	
Burgos	1,38	Córdoba	5,61
Teruel	0,91	Huelva	4,26
Gerona	0,85	Gerona	4,19
C.Real	0,84	Alava	3,75
Zamora	0,82	Badajoz	2,67

5.3. Conductores mujeres víctimas y muertos en carretera por mil censados

PROVINCIAS	18 - 24		25 - 44		45 - 64		65 - 74		75 y más		Total	
	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos
Alava	4,26	0,39	1,44	0,00	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,97	0,07
Albacete	1,46	0,16	1,13	0,13	1,97	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	0,16
Alicante	1,26	0,06	0,96	0,02	1,53	0,05	2,99	0,00	7,66	0,00	1,20	0,04
Almería	3,18	0,00	1,45	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,97	0,00
Ávila	2,50	0,28	1,85	0,00	1,37	0,46	17,70	0,00	0,00	0,00	2,12	0,13
Badajoz	2,30	0,00	0,74	0,00	0,71	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,06
Baleares	4,71	0,10	2,15	0,02	1,99	0,05	1,60	0,00	23,95	0,00	2,94	0,05
Barcelona	1,80	0,06	0,89	0,02	0,88	0,03	1,93	0,15	0,00	0,00	1,13	0,03
Burgos	3,24	0,31	1,24	0,13	1,54	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	0,18
Cáceres	1,26	0,00	1,01	0,11	0,28	0,00	6,76	0,00	0,00	0,00	1,03	0,07
Cádiz	1,28	0,00	0,76	0,00	0,37	0,00	5,06	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00
Castellón	1,92	0,00	0,75	0,00	1,63	0,00	6,85	0,00	45,45	0,00	1,34	0,00
Ciudad Real	1,12	0,00	0,87	0,06	0,28	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,07
Córdoba	1,01	0,13	0,56	0,00	1,19	0,00	3,50	0,00	0,00	0,00	0,76	0,03
Coruña, La	1,93	0,10	0,96	0,01	1,62	0,12	2,50	0,00	28,57	0,00	1,31	0,05
Cuenca	2,01	0,22	1,99	0,21	3,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,24	0,19
Gerona	5,17	0,06	1,99	0,07	2,52	0,30	1,17	0,00	55,56	0,00	3,05	0,10
Granada	2,75	0,10	0,97	0,03	1,63	0,36	9,01	0,00	0,00	0,00	1,53	0,09
Guadalajara	1,94	0,00	1,51	0,12	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	0,07
Guipúzcoa	2,32	0,07	0,85	0,00	1,11	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	1,20	0,01
Huelva	3,77	0,27	1,46	0,14	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	0,14
Huesca	1,77	0,44	1,35	0,00	0,63	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	0,13
Jaén	2,94	0,17	1,52	0,00	2,49	0,00	4,83	0,00	0,00	0,00	1,99	0,04
León	1,16	0,00	0,88	0,03	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	0,04
Lérida	3,80	0,21	1,49	0,03	1,92	0,30	0,00	0,00	142,86	0,00	2,12	0,13
La Rioja	1,67	0,00	1,04	0,05	0,87	0,00	7,09	0,00	166,67	0,00	1,29	0,04
Lugo	2,57	0,17	0,90	0,05	2,17	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	0,10
Madrid	1,00	0,06	0,55	0,02	0,53	0,01	0,91	0,00	0,00	0,00	0,64	0,03
Málaga	1,60	0,06	1,24	0,06	0,77	0,09	3,44	0,00	6,58	0,00	1,37	0,08
Murcia	1,19	0,00	0,76	0,03	1,17	0,08	1,82	0,00	0,00	0,00	0,99	0,04
Navarra	1,44	0,00	0,61	0,02	0,66	0,00	2,90	0,00	0,00	0,00	0,79	0,02
Orense	1,84	0,00	1,14	0,05	1,03	0,00	8,85	0,00	0,00	0,00	1,31	0,03
Asturias	2,08	0,07	1,07	0,07	1,24	0,00	3,59	0,00	25,64	0,00	1,39	0,05
Palencia	4,36	0,00	2,42	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,86	0,00
Palmas, Las	1,65	0,00	0,94	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00
Pontevedra	2,17	0,06	1,11	0,03	1,57	0,15	4,78	1,59	0,00	0,00	1,49	0,07
Salamanca	1,21	0,13	0,77	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,03
S. C. de Tenerife	1,65	0,00	0,90	0,07	0,67	0,07	2,86	0,00	12,99	0,00	1,09	0,07
Cantabria	1,65	0,00	1,01	0,03	1,69	0,00	1,88	0,00	21,74	0,00	1,31	0,02
Segovia	3,24	0,54	1,50	0,00	1,70	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	0,20
Sevilla	1,37	0,00	0,64	0,03	0,67	0,15	0,00	0,00	20,83	0,00	0,82	0,04
Soria	1,05	0,00	1,07	0,18	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	0,11
Tarragona	3,36	0,16	1,38	0,05	1,31	0,12	6,42	0,00	28,57	0,00	2,02	0,09
Teruel	1,91	0,00	0,94	0,12	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	0,07
Toledo	2,87	0,14	0,94	0,00	2,07	0,00	7,25	0,00	0,00	0,00	1,67	0,03
Valencia	1,35	0,06	0,55	0,04	0,66	0,03	1,71	0,00	0,00	0,00	0,81	0,05
Valladolid	1,04	0,00	0,56	0,07	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,04
Vizcaya	2,79	0,06	1,09	0,04	0,97	0,06	1,10	1,10	0,00	0,00	1,35	0,05
Zamora	1,75	0,00	1,52	0,09	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55	0,06
Zaragoza	0,52	0,00	0,76	0,00	0,34	0,00	4,52	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00
Ceuta	0,88	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00
Melilla	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	1,92	0,07	0,95	0,03	1,07	0,06	2,15	0,09	13,03	0,00	1,23	0,05

5.3.1. Conductores mujeres víctimas por mil censados

Las provincias de mayor "tasa" son:

TOTAL		18-24	
Gerona	3,05	Gerona	5,17
Baleares	2,94	Baleares	4,71
Palencia	2,86	Palencia	4,36
Cuenca	2,24	Alava	4,26
Avila	2,12	Lérida	3,80
25-44		45-64	
Palencia	2,42	Cuenca	3,51
Baleares	2,15	Soria	3,38
Cuenca	1,99	Palencia	2,70
Gerona	1,99	Gerona	2,52
Avila	1,85	Jaén	2,49
65-74		75 y más	
Avila	17,70	Logroño	166,67
Granada	9,01	Lérida	142,86
Orense	8,85	Gerona	55,56
Toledo	7,25	Castellón	45,45
Logroño	7,09	Coruña	28,57

5.3.2. Conductores mujeres muertos por mil censados

Provincias de "tasa máxima".

TOTAL		18-24	
Segovia	0,20	Segovia	0,54
Cuenca	0,19	Huesca	0,44
Burgos	0,18	Alava	0,39
Albacete	0,16	Burgos	0,31
Huelva	0,14	Avila	0,28
25-44		45-64	
Cuenca	0,21	Segovia	0,57
Soria	0,18	Avila	0,46
Huelva	0,14	Granada	0,36
Albacete	0,13	Albacete	0,33
Burgos	0,13	Gerona	0,30
65-74		75 y más	
Pontevedra	1,59	Todas las provincias	0,00
Vizcaya	1,10		
Barcelona	0,15		
En las demás provincias	0,00		

6. ACCESORIOS DE SEGURIDAD

Los conductores víctimas de turismos en carretera con y sin accesorios desde el año 1984, fueron:

Años	Con accesorios		Sin accesorios	
	Muertos en el accidente	No muertos en el accidente	Muertos en el accidente	No muertos en el accidente
1984	652	27.483	577	7.986
1985	641	31.073	577	9.929
1986	739	33.913	740	11.586
1987	818	37.616	830	13.507

Con el fin de comprobar una vez más si es eficaz el uso de accesorios de seguridad en carretera por los conductores de turismos, se realiza un test estadístico de significación, estableciendo las siguientes proporciones:

Con accesorios de seguridad

$$\text{Muertos con accesorios/Total acc. con accesorios: } P_a = M_a/T_a$$

Sin accesorios de seguridad

$$\text{Muertos sin accesorios/Total acc. sin accesorios: } P_s = M_s/T_s$$

Proporción total

$$P = \frac{M_a + M_s}{T_a + T_s}$$

Confrontación de P_a y P_s

$$F_o = \frac{|P_a - P_s|}{\left(\frac{P \cdot Q}{T_a} + \frac{P \cdot Q}{T_s} \right)^{1/2}}$$

$$Q = 1 - P$$

En el cuadro siguiente se resumen los resultados de los cuatro años considerados:

Años	Muertos		
	Con accesorios P_a	F_o	Sin accesorios P_s
1984	0,0232	19,59	0,0674
1985	0,0202	18,42	0,0549
1986	0,0213	21,12	0,0600
1987	0,0213	21,50	0,0579

El valor de comparación, teórico, es: $F_t = 1,96$; es altamente estadísticamente significativa la diferencia entre la proporción de muertos con accesorios y muertos sin accesorios de seguridad.

En el año 1987, la proporción de muertos con accesorios de seguridad ($P_a = 0,0213$) es significativamente inferior a la proporción ($P_s = 0,0579$) de los muertos sin accesorios de seguridad en 2,71 veces.

7. DATOS EN FUNCION DEL NUMERO DE VEHICULOS/KILOMETROS/AÑO

Este estudio solamente abarca hasta el año 1986, por no disponer de cifra de Vh/Km/Año de 1987.

7.1. Conductores víctimas en carretera (muertos y heridos) por 10^8 Vh/Km/Año en función del tipo del vehículo.

	1982		1983		1984		1985		1986	
	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos
Conductores de:										
Motos	5,91	93,97	6,97	106,18	6,63	110,58	9,80	138,32	8,20	140,86
Turismos	2,11	33,45	2,15	35,35	2,31	36,46	2,10	38,41	2,35	39,66
Camiones y camionetas	1,16	17,14	1,29	18,42	1,17	17,72	1,25	18,05	1,04	19,20
Autobuses	0,79	10,38	0,26	5,57	0,51	8,69	0,24	7,55	0,37	5,87
Tractores	8,08	30,05	8,03	30,05	7,44	27,95	7,25	29,23	1,85	27,79
TOTAL	2,39	35,43	2,48	37,65	2,56	38,59	2,46	40,70	2,56	41,96

En el año 1986, tomando como base 100, la tasa de las motocicletas, por ser la de cuantía mayor, resulta:

	Muertos		Heridos
Motocicletas	100	Motocicletas	100
Turismos	28,66	Turismos	28,16
Tractores	22,56	Tractores	19,73
Camiones y camionetas	12,68	Camiones y camionetas	13,63
Autobuses	4,51	Autobuses	4,17

La tasa de mortalidad de los conductores de motocicletas es superior a la de los conductores de turismos en 3,48 veces, y la de heridos en 3,55.

7.2. Infracciones al Código de la Circulación de los conductores implicados en accidentes con víctimas por 10⁶ vh/Km/año.

	Motocicletas			Turismos			Camiones			Autobuses			Tractores		
	1984	1985	1986	1984	1985	1986	1984	1985	1986	1984	1985	1986	1984	1985	1986
Velocidad peligrosa para condiciones existentes	22,75	27,94	25,51	12,14	12,10	12,35	5,25	4,65	5,08	2,97	2,15	1,86	2,30	2,17	1,39
Sobrepasar velocidad establecida	6,51	9,17	9,34	3,21	3,47	3,29	1,21	1,34	1,26	1,02	1,67	1,11	0,00	0,48	0,00
Circular mano contraria o prohibida	5,60	8,21	7,79	3,64	3,72	3,83	2,03	1,94	2,54	1,61	2,70	1,04	2,81	1,69	1,16
Adelantar antirreglamentariamente	8,15	12,22	12,76	2,65	2,70	2,75	1,50	1,42	1,54	1,86	1,11	1,56	0,51	0,24	0,23
Girar incorrectamente	2,86	2,67	2,16	1,45	1,57	1,61	1,21	1,27	1,25	1,10	0,87	0,67	10,71	12,80	10,65
No mantener intervalo de seguridad	5,35	5,47	6,59	2,58	2,67	2,73	2,18	2,22	2,06	3,05	2,86	2,08	0,26	0,24	0,69
No cumplir STOP	1,28	2,36	1,62	1,71	1,82	1,96	0,82	0,90	0,96	0,68	0,87	0,59	2,30	3,14	3,94
No respetar la prioridad	1,34	1,53	1,68	1,28	1,37	1,37	0,89	1,00	0,91	0,76	0,79	0,52	5,61	5,56	5,56
Entrar sin precaución en la circulación	0,73	0,57	1,38	0,41	0,46	0,46	0,37	0,34	0,30	0,34	0,08	0,30	1,79	0,72	2,32
TOTAL INFRACCIONES	74,57	100,06	95,82	40,89	43,44	44,91	24,30	24,26	25,24	19,49	18,92	14,33	54,08	52,90	48,64

Refiriéndonos al año 1986, y tomando como base cien, las infracciones totales de los conductores de motocicletas, resulta la siguiente escala:

Motocicletas	100
Tractores	50,76
Turismos	46,87
Camiones	26,34
Autobuses	14,96

Las tres infracciones más notables por tipo de vehículo son:

Motocicletas

- Velocidad peligrosa para condiciones existentes.
- Adelantar antirreglamentariamente.
- Sobrepasar velocidad establecida.

Turismos

- Velocidad peligrosa para condiciones existentes.
- Circular por mano contraria o dirección prohibida.
- Sobrepasar velocidad establecida.

Autobuses

- No mantener intervalo de seguridad.
- Velocidad peligrosa para condiciones existentes.
- Adelantar antirreglamentariamente.

Tractores

- Girar incorrectamente.
- No respetar prioridad.
- No cumplir STOP.

Camiones

- Velocidad peligrosa para las condiciones existentes.
- Circular por mano contraria.
- No mantener intervalo de seguridad.

8. CONDUCTORES VÍCTIMAS Y MUERTOS POR PROVINCIAS Y 10⁸ Vh/Km/Año

8.1. Conductores víctimas

PROVINCIAS	CONDUCTORES				
	1984	% Δ	1985	% Δ	1986
Alava	42,75	16,21	49,68	3,52	51,43
Albacete	45,14	— 5,44	42,68	— 1,21	42,16
Alicante	37,13	26,98	47,15	— 0,57	46,88
Almería	50,15	11,10	55,72	16,58	64,96
Ávila	43,94	4,77	46,04	12,44	51,77
Badajoz	45,34	—11,62	40,07	0,34	40,21
Baleares	42,28	23,77	52,33	4,96	54,93
Barcelona	40,20	15,04	46,25	— 0,51	46,01
Burgos	36,43	5,95	38,60	10,15	42,52
Cáceres	36,91	9,18	40,30	— 6,97	37,49
Cádiz	36,53	— 5,72	34,44	17,42	40,44
Castellón	48,60	1,41	49,29	6,45	52,47
Ciudad Real	48,47	9,59	53,12	— 7,32	49,23
Córdoba	54,14	0,99	54,68	— 2,06	53,55
Coruña, La	65,92	— 9,70	59,52	—15,50	50,29
Cuenca	28,99	37,15	39,76	0,37	39,91
Gerona	53,31	—11,16	47,36	78,90	84,73
Granada	52,59	3,95	54,67	— 1,04	54,10
Guadalajara	36,51	0,35	36,64	34,60	49,32
Guipúzcoa	47,78	8,32	51,76	11,84	57,89
Huelva	60,77	—20,02	48,60	10,34	53,63
Huesca	25,14	11,37	28,00	8,39	30,35
Jaén	54,15	— 2,23	52,94	— 3,62	51,02
León	43,79	1,46	44,43	— 7,35	41,16
Lérida	37,55	— 1,46	37,00	24,32	46,00
La Rioja	47,80	12,11	53,59	— 9,72	48,38
Lugo	43,85	— 7,54	40,54	— 2,71	39,44
Madrid	31,44	1,59	31,94	7,10	34,21
Málaga	44,29	14,06	50,52	— 1,90	49,56
Murcia	43,90	6,90	46,93	5,94	49,72
Navarra	23,44	5,03	24,62	8,44	26,70
Orense	54,51	— 8,54	49,85	— 3,63	48,04
Oviedo	45,93	— 1,17	45,39	0,99	45,84
Palencia	53,32	9,52	58,40	—13,51	50,51
Palmas, Las	41,27	— 6,51	38,58	13,21	43,68
Pontevedra	51,19	— 6,34	47,94	3,23	49,49
Salamanca	41,04	— 4,58	39,16	— 0,30	39,04
S. C. de Tenerife	26,86	27,36	34,21	1,02	34,56
Cantabria	46,51	7,50	50,00	— 1,40	49,30
Segovia	38,62	5,69	40,82	— 2,81	39,67
Sevilla	41,77	— 4,57	39,86	— 0,80	39,54
Soria	37,76	—21,87	29,50	20,37	35,51
Tarragona	42,38	7,90	45,73	16,48	53,27
Teruel	39,14	4,21	40,79	— 2,05	39,95
Toledo	30,32	— 2,27	29,63	12,04	33,20
Valencia	48,09	6,67	51,30	— 7,27	47,57
Valladolid	34,48	— 1,94	33,81	— 6,41	31,64
Vizcaya	28,45	55,88	44,35	25,97	55,87
Zamora	43,31	11,03	48,09	— 2,41	46,93
Zaragoza	33,86	17,92	39,93	—15,02	33,93
Ceuta					
Melilla					
TOTAL	41,15	4,88	43,16	3,15	44,52

En el año 1986, el recorrido va desde 84,73 en Gerona hasta 26,70 en Navarra.

Las cinco provincias con "tasa" mayor y menor, fueron:

Gerona	84,73	Navarra	26,70
Almería	64,96	Huesca	30,35
Guipúzcoa	57,89	Valladolid	31,64
Vizcaya	55,87	Toledo	33,20
Baleares	54,93	Zaragoza	33,93

8.2 Conductores muertos

PROVINCIAS	CONDUCTORES				
	1984	% Δ	1985	% Δ	1986
Alava	3,24	—15,74	2,73	0,73	2,75
Albacete	3,90	2,56	4,00	—37,00	2,52
Alicante	2,23	18,38	2,64	0,75	2,66
Almería	3,21	6,23	3,41	15,54	3,94
Avila	1,75	—13,71	1,51	31,12	1,98
Badajoz	3,15	—30,79	2,18	— 5,04	2,07
Baleares	2,64	—23,48	2,02	5,44	2,13
Barcelona	1,66	11,44	1,85	1,08	1,87
Burgos	3,45	—13,62	2,98	— 3,69	2,87
Cáceres	2,40	—40,41	1,43	13,98	1,63
Cádiz	2,29	30,13	2,98	5,36	3,14
Castellón	3,31	13,29	3,75	— 5,33	3,55
Ciudad Real	3,84	—12,23	3,37	25,22	4,22
Córdoba	2,48	35,48	3,36	—31,84	2,29
Coruña, La	3,37	— 5,34	3,19	5,32	3,36
Cuenca	2,89	28,37	3,71	—11,32	3,29
Gerona	3,05	—40,65	1,81	64,64	2,98
Granada	3,80	—30,00	2,66	25,93	3,35
Guadalajara	3,17	—27,12	2,31	5,19	2,43
Guipúzcoa	2,88	4,16	3,00	—20,33	2,39
Huelva	4,78	—47,28	2,52	5,15	2,65
Huesca	2,00	14,50	2,29	—29,69	1,61
Jaén	2,69	1,11	2,72	—16,17	2,28
León	3,06	44,44	4,42	—38,91	2,70
Lérida	2,39	32,63	3,17	—13,56	2,74
La Rioja	3,98	0,75	4,01	—22,94	3,09
Lugo	2,44	5,73	2,58	31,00	3,38
Madrid	1,63	—15,33	1,38	45,65	2,01
Málaga	2,98	— 9,73	2,69	— 4,08	2,58
Murcia	2,06	—14,56	1,76	75,56	3,09
Navarra	2,27	27,75	2,90	— 3,79	2,79
Orense	3,21	15,57	3,71	4,04	3,86
Oviedo	3,45	—13,04	3,00	0,66	3,02
Palencia	3,07	—14,65	2,62	—14,50	2,24
Palmas, Las	2,36	25,42	2,96	— 8,44	2,71
Pontevedra	2,07	24,63	2,58	12,79	2,91
Salamanca	2,35	16,17	2,73	32,23	3,61
S. C. de Tenerife	2,10	15,23	2,42	— 2,47	2,36
Cantabria	2,45	11,42	2,73	23,07	3,36
Segovia	3,37	—18,10	2,76	—14,13	2,37
Sevilla	2,72	—22,79	2,10	— 3,80	2,02
Soria	1,79	—13,96	1,54	5,84	1,63
Tarragona	2,42	19,83	2,90	2,06	2,96
Teruel	2,47	7,69	2,66	—19,17	2,15
Toledo	2,38	—11,76	2,10	8,57	2,28
Valencia	3,08	—19,48	2,48	— 1,61	2,44
Valladolid	2,88	—11,11	2,56	18,35	3,03
Vizcaya	1,50	—10,66	1,34	21,64	1,63
Zamora	2,62	— 6,87	2,44	18,03	2,88
Zaragoza	3,59	—34,54	2,35	2,12	2,40
Ceuta					
Melilla					
TOTAL	2,56	— 3,90	2,46	4,06	2,56

El recorrido varía desde 4,22 en Ciudad Real a 1,61 en Huesca.

Las provincias que registraron mayor y menor tasa fueron:

Ciudad Real	4,22
Almería	3,94
Orense	3,86
Salamanca	3,61
Castellón	3,55
Huesca	1,61
Cáceres	1,63
Soria	1,63
Vizcaya	1,63
Barcelona	1,87

9. COMPARACION ENTRE EL DIA Y LA NOCHE PARA EL TOTAL DE ACCIDENTES EN CARRETERA

Teniendo en cuenta el número de Vh/Km/Año de 6 a 22 horas, la relación que existe entre el día y la noche es:

Accidentes por 10⁸ Vh/Km/Año

	1984		1985		1986	
	De día	De noche	De día	De noche	De día	De noche
Accidentes con víctimas	36,96	115,02	38,38	120,29	40,04	108,66
Accidentes mortales	3,08	13,11	3,00	13,23	3,22	11,72
Víctimas	69,79	230,48	71,32	243,14	74,29	218,20
Muertos	3,82	16,16	3,64	15,61	3,88	13,98

Relación noche-día:

	1984	1985	1986
Accidentes con víctimas	3,11	3,13	2,71
Accidentes mortales	4,25	4,41	3,63
Víctimas	3,30	3,40	2,93
Muertos	4,23	4,28	3,60

Durante el año 1986, la circulación nocturna supuso en riesgo 2,71 veces superior a la diurna, 3,63 veces más elevado el de accidentes mortales, 2,93 superior el de víctimas y 3,60 veces mayor el de muertos.

SERIES ESTADISTICAS
SOBRE ACCIDENTES
Y VICTIMAS

accidentes con víctimas

Años	TOTAL	Variación respecto al año anterior	CARRETERA	Variación respecto al año anterior	Z. URBANA	Variación respecto al año anterior
1963	36.291	+ 4.066	17.735	+ 1.883	18.556	+ 2.183
1964	40.514	+ 4.223	20.894	+ 3.159	19.620	+ 1.064
1965	48.817	+ 8.303	23.323	+ 2.429	25.494	+ 5.874
1966	50.940	+ 2.123	23.912	+ 589	27.028	+ 1.534
1967	53.617	+ 2.677	24.972	+ 1.060	28.645	+ 1.617
1968	54.473	+ 856	26.103	+ 1.131	28.370	— 275
1969	54.897	+ 426	27.060	+ 957	27.837	— 533
1970	57.968	+ 3.071	28.649	+ 1.589	29.319	+ 1.482
1971	58.176	+ 208	29.072	+ 423	29.104	— 215
1972	62.252	+ 4.076	32.014	+ 2.942	30.238	+ 1.134
1973	66.387	+ 4.135	34.092	+ 2.078	32.295	+ 2.057
1974	62.882	— 3.505	32.074	— 2.018	30.808	+ 1.487
1975	62.123	— 759	32.052	— 22	30.071	— 737
1976	65.638	+ 3.515	33.819	+ 1.767	31.819	+ 1.748
1977	66.202	+ 564	34.453	+ 634	31.749	— 70
1978	70.138	+ 3.936	37.131	+ 2.678	33.007	+ 1.258
1979	71.385	+ 1.247	38.021	+ 890	33.364	+ 357
1980	67.803	— 3.582	35.708	— 2.313	32.095	— 1.269
1981	67.012	— 791	34.762	— 946	32.250	+ 155
1982	63.585	— 3.247	31.555	— 3.207	32.030	— 220
1983	72.779	+ 9.194	33.640	+ 2.085	39.139	+ 7.109
1984	74.111	+ 1.332	34.521	+ 881	39.590	+ 451
1985	81.234	+ 7.123	38.246	+ 3.725	42.988	+ 3.398
1986	87.703	+ 6.469	41.937	+ 3.691	45.766	+ 2.788
1987	98.182	+ 10.479	46.488	+ 4.551	51.694	+ 5.928

número de víctimas (carretera y zona urbana)

AÑOS	TOTAL	MUERTOS	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES
1963	52.380	2.230	14.883	35.267
1964	59.017	2.488	16.603	39.926
1965	71.049	2.802	19.662	48.585
1966	76.166	3.222	22.168	50.776
1967	80.844	3.635	23.830	53.379
1968	82.953	3.803	21.467	57.683
1969	84.563	3.951	24.531	56.081
1970	90.652	4.197	26.823	59.632
1971	91.701	4.247	27.487	59.967
1972	99.249	4.453	28.774	66.022
1973	105.321	4.764	30.715	69.842
1974	99.803	4.319	29.106	66.378
1975	97.801	4.487	28.138	65.178
1976	103.959	4.759	29.087	70.113
1977	107.841	4.843	30.503	72.495
1978	116.017	5.359	32.507	78.151
1979	119.755	5.194	33.575	80.036
1980	112.692	5.017	31.621	76.054
1981	111.113	4.930	31.590	74.593
1982	104.637	4.486	30.421	69.730
1983	116.908	4.666	33.498	78.744
1984	120.355	4.827	35.375	80.153
1985	131.703	4.903	38.695	88.105
1986	142.564	5.419	42.443	94.702
1987	159.246	5.858	48.298	105.090

víctimas en carretera por meses

Años	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
1966..	2.967	2.362	2.892	3.465	3.160	3.293	4.525	5.210	4.145	3.330	2.737	3.130	41.216
1967..	2.718	2.390	3.357	3.080	3.749	3.489	5.085	5.776	4.434	3.610	2.946	3.276	43.910
1968..	2.941	2.688	3.034	3.715	3.503	4.148	4.990	6.077	4.276	3.761	3.295	3.497	45.925
1969..	3.036	2.556	3.111	3.824	3.755	4.143	5.518	6.701	4.725	3.959	3.413	3.681	48.422
1970..	3.258	2.748	4.243	3.272	4.440	4.335	5.749	7.043	4.921	4.355	3.652	4.259	52.275
1971..	3.437	2.989	3.615	4.230	4.470	4.559	6.075	7.130	5.024	4.448	3.613	4.096	53.686
1972..	3.751	3.370	4.313	4.519	4.860	5.112	6.816	7.433	5.474	4.786	4.140	5.023	59.597
1973..	4.033	3.517	4.667	5.071	4.840	5.009	7.373	8.053	6.127	5.034	4.432	4.846	63.002
1974..	4.196	3.785	4.635	4.391	4.167	5.420	6.137	7.732	5.463	4.507	3.953	4.680	59.066
1975..	3.911	3.581	4.938	3.770	4.175	4.297	6.335	7.912	5.129	4.200	4.728	5.125	58.101
1976..	4.077	3.485	4.223	5.076	4.982	5.461	7.441	8.474	5.750	4.727	4.148	4.626	62.470
1977..	3.953	3.790	4.513	5.021	4.941	5.089	7.975	8.591	5.614	5.559	5.093	5.070	65.209
1978..	4.625	3.713	5.750	5.247	5.780	5.730	8.231	8.910	6.391	5.650	5.044	6.208	71.279
1979..	4.838	4.474	5.321	6.154	5.809	6.124	7.931	9.323	6.491	6.083	4.931	6.321	73.800
1980..	4.258	3.952	4.789	5.340	5.270	5.434	7.501	9.333	6.167	5.471	5.294	5.537	68.346
1981..	4.595	4.262	4.895	5.621	4.906	5.519	6.907	8.765	6.045	5.007	4.471	5.413	66.406
1982..	4.345	3.982	4.291	4.620	4.721	4.711	6.337	8.352	5.504	4.890	4.096	4.795	60.644
1983..	3.991	3.419	4.337	4.810	4.909	5.353	7.814	8.424	5.508	5.527	4.598	4.983	63.673
1984..	4.705	3.770	4.488	5.197	4.851	5.418	7.767	8.245	5.956	5.305	4.865	5.521	66.268
1985..	4.529	4.095	4.995	5.572	5.359	5.964	8.425	9.640	5.476	5.623	5.700	6.392	72.770
1986..	4.874	4.308	6.045	5.191	6.467	6.711	8.804	10.770	6.861	6.345	6.205	6.965	79.546
1987..	5.541	5.229	6.135	6.749	7.257	7.585	10.005	11.830	7.685	6.730	6.374	7.138	88.258

víctimas en zona urbana por meses

Años	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
1966..	2.487	2.246	2.606	2.537	3.031	3.191	3.365	3.228	3.197	3.225	2.849	2.988	34.950
1967..	2.800	2.582	3.040	3.001	3.233	3.080	3.474	3.302	3.046	3.364	3.007	3.006	36.934
1968..	2.832	2.645	2.810	2.986	3.242	3.310	3.462	3.184	3.279	3.329	2.824	3.125	37.028
1969..	2.905	2.399	3.089	2.836	3.148	3.126	3.441	3.287	3.021	3.033	2.873	2.983	36.141
1970..	2.960	2.663	3.301	2.884	3.492	3.223	3.361	3.293	3.319	3.619	3.205	3.057	38.377
1971..	2.858	2.717	3.032	3.112	3.183	3.224	3.481	3.342	3.251	3.323	3.142	3.350	38.015
1972..	3.031	2.777	3.355	3.320	3.212	3.566	3.466	3.367	3.343	3.558	3.222	3.435	39.652
1973..	3.350	3.092	3.431	3.441	3.794	3.663	3.821	3.636	3.591	3.639	3.344	3.517	42.319
1974..	3.387	3.092	3.485	3.157	3.486	3.512	3.613	3.452	3.398	3.511	3.153	3.491	40.737
1975..	2.985	2.998	3.506	3.224	3.371	3.235	3.604	3.087	3.227	3.610	3.406	3.447	39.700
1976..	3.195	3.151	3.463	3.378	3.595	3.889	3.763	3.413	3.317	3.464	3.426	3.436	41.489
1977..	3.258	3.114	3.618	3.526	3.625	3.505	3.688	3.405	3.520	3.872	3.701	3.800	42.632
1978..	3.511	3.124	3.786	3.567	3.995	3.985	3.872	3.535	3.869	4.019	3.639	3.836	44.738
1979..	3.463	3.621	4.091	3.582	4.193	4.226	3.782	3.637	3.628	3.935	3.865	3.932	45.955
1980..	3.417	3.431	3.792	3.657	3.513	3.902	3.903	3.849	3.595	3.924	3.857	3.866	44.346
1981..	3.489	3.362	3.791	3.670	3.834	4.181	4.153	3.361	3.531	3.814	3.708	3.813	44.707
1982..	3.357	3.138	3.727	3.311	4.079	3.820	4.058	3.433	3.569	3.854	3.785	3.862	43.993
1983..	3.786	3.562	4.279	4.272	4.890	4.829	4.885	4.172	4.525	4.986	4.574	4.505	53.265
1984..	4.474	3.962	4.381	4.416	4.334	4.935	4.742	4.082	4.608	4.688	4.607	4.858	54.087
1985..	4.037	4.075	4.912	4.544	5.027	5.333	5.273	4.849	5.143	5.416	4.967	5.357	58.933
1986..	4.281	4.160	4.633	5.025	5.730	5.592	5.555	5.293	5.074	5.776	5.787	6.112	63.018
1987..	4.902	4.883	5.941	5.660	6.571	6.611	6.273	5.731	6.203	5.912	6.086	6.215	70.988

**accidentes con víctimas
por provincias (carretera y zona urbana)**

PROVINCIAS	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Alava	844	891	842	749	801	754	750	905	932	994	979
Albacete	869	891	901	828	737	710	690	769	681	670	889
Alicante	2.415	2.688	2.943	2.633	2.665	2.163	2.594	2.604	2.751	2.907	2.817
Almería	770	830	867	861	843	788	955	920	1.058	1.134	1.182
Ávila	396	459	476	418	388	351	379	342	405	442	470
Badajoz	777	778	754	688	702	620	701	735	793	884	930
Baleares	1.156	1.210	1.252	1.397	1.493	1.361	1.859	1.996	2.475	2.676	3.368
Barcelona	14.653	15.580	15.873	15.619	15.660	15.873	16.890	16.806	18.404	19.229	21.623
Burgos	719	618	744	613	789	667	685	1.052	1.252	1.265	1.351
Cáceres	493	508	525	563	550	503	454	437	440	493	488
Cádiz	385	442	484	735	800	978	1.244	1.103	1.038	959	1.236
Castellón	925	966	984	896	908	820	1.012	1.093	1.158	1.222	1.391
Ciudad Real	686	699	670	572	526	481	509	581	693	696	738
Córdoba	858	1.048	984	1.031	1.072	1.032	1.168	984	924	784	1.162
Coruña, La	1.596	1.757	1.688	1.712	1.566	1.593	1.610	1.638	1.774	2.021	2.237
Cuenca	387	432	440	378	379	374	452	378	478	511	584
Gerona	1.203	1.446	1.604	1.272	1.273	1.238	1.744	1.896	1.995	2.331	2.568
Granada	895	933	858	845	959	841	1.068	1.245	1.282	1.304	1.364
Guadalajara	330	330	330	356	304	307	311	327	350	458	498
Guipúzcoa	740	627	623	741	909	828	978	1.161	1.382	1.601	1.676
Huelva	349	419	504	444	433	417	371	404	452	502	767
Huesca	530	509	517	473	420	383	402	372	375	439	483
Jaén	675	890	837	766	674	603	798	866	927	1.000	1.144
León	1.079	1.132	1.188	1.204	1.101	1.059	1.147	1.056	1.206	1.250	1.220
Lérida	1.002	1.096	1.165	1.002	1.012	938	974	1.020	996	1.176	1.308
La Rioja	497	495	533	506	451	428	552	493	555	536	585
Lugo	693	669	763	716	650	595	679	753	749	740	821
Madrid	7.639	7.826	7.354	6.394	5.341	4.443	5.250	5.583	7.047	7.912	8.552
Málaga	1.834	1.932	1.307	1.914	1.919	1.854	2.268	2.253	2.600	2.984	3.232
Murcia	1.271	1.449	1.539	1.523	1.488	1.379	1.702	1.645	1.900	2.272	2.381
Navarra	792	796	717	663	637	534	599	550	547	634	652
Orense	584	647	716	599	592	523	562	626	686	640	728
Asturias	1.392	1.135	1.082	1.080	1.438	1.177	1.656	1.458	1.636	1.822	1.919
Palencia	443	527	529	513	459	497	554	531	600	636	736
Palmas, Las	746	872	1.315	1.091	1.335	1.152	1.113	1.161	1.133	1.234	1.482
Pontevedra	1.299	1.243	1.192	1.091	1.045	1.039	1.025	1.001	1.072	1.331	1.303
Salamanca	1.107	1.244	1.172	1.073	947	882	963	889	904	993	1.108
S. C. Tenerife	386	445	348	501	446	301	557	707	773	865	1.148
Cantabria	1.458	1.562	1.543	1.344	1.264	1.197	1.288	1.355	1.420	1.507	1.574
Segovia	407	485	483	425	358	350	342	374	404	473	591
Sevilla	872	1.185	2.156	2.257	2.510	2.502	3.610	3.631	3.637	3.373	4.471
Soria	261	300	294	298	255	267	254	260	218	267	290
Tarragona	1.341	1.430	1.343	1.193	1.172	1.037	1.258	1.247	1.370	1.629	1.717
Teruel	290	307	343	334	282	267	285	267	283	308	330
Toledo	892	1.041	1.020	899	690	654	778	783	823	867	985
Valencia	2.205	2.321	2.106	1.965	2.298	2.298	2.642	3.006	3.226	3.799	4.630
Valladolid	859	902	930	838	726	629	865	771	791	765	870
Vizcaya	1.828	1.743	1.827	1.685	1.687	1.568	1.868	1.820	2.226	2.728	2.854
Zamora	557	584	544	519	501	529	471	475	483	446	504
Zaragoza	1.550	1.583	1.469	1.384	1.357	1.581	1.640	1.510	1.617	1.694	1.833
Ceuta	52	53	47	60	44	40	59	115	68	82	98
Melilla	215	183	160	142	156	180	194	157	245	268	314
TOTAL	66.202	70.138	71.885	67.803	67.012	63.585	72.779	74.111	81.234	87.703	98.182

**accidentes con víctimas
por provincias en carretera**

PROVINCIAS	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Alava	274	345	300	274	273	288	255	368	435	468	517
Albacete	498	516	568	514	456	418	412	490	454	487	478
Alicante	1.422	1.425	1.560	1.436	1.356	1.082	1.311	1.377	1.436	1.500	1.568
Almería	422	503	559	550	511	451	517	511	617	716	803
Avila	324	370	390	329	291	275	297	273	317	351	383
Badajoz	533	588	593	502	515	441	489	534	530	544	573
Baleares	740	846	923	928	889	666	836	856	1.123	1.215	1.748
Barcelona	3.173	3.618	3.747	3.490	3.400	3.155	3.273	3.112	3.483	3.807	4.694
Burgos	596	543	656	557	704	590	562	576	695	743	823
Cáceres	437	461	467	503	455	440	400	358	386	391	445
Cádiz	314	391	446	668	651	659	619	638	626	720	689
Castellón	638	708	779	718	746	670	697	732	788	840	914
Ciudad Real	516	537	551	481	430	401	410	469	535	571	642
Córdoba	475	543	535	491	487	497	535	565	576	597	652
Coruña, La	1.222	1.306	1.176	1.216	1.114	1.109	1.184	1.147	1.177	1.170	1.346
Cuenca	331	364	396	325	331	319	376	327	411	456	522
Gerona	772	1.000	1.175	975	1.016	846	1.064	1.117	1.161	1.318	1.512
Granada	825	847	696	700	689	607	677	736	766	820	911
Guadalajara	255	270	277	309	258	251	254	247	267	367	372
Guipúzcoa	661	564	552	520	455	452	563	644	824	965	954
Huelva	279	324	384	337	324	311	293	332	382	447	524
Huesca	414	409	424	382	347	315	340	301	330	343	401
Jaén	549	725	709	693	558	464	598	614	663	661	799
León	683	726	751	755	667	654	614	538	622	634	628
Lérida	494	571	645	529	554	525	583	586	585	747	824
La Rioja	307	327	336	328	318	311	344	291	351	349	360
Lugo	560	575	639	614	505	449	512	595	583	548	596
Madrid	2.463	2.554	2.559	2.266	2.165	2.064	2.198	2.197	2.649	3.095	3.278
Málaga	707	768	867	895	884	892	1.026	1.014	1.151	1.231	1.232
Murcia	991	1.185	1.155	1.111	1.072	961	1.037	974	1.110	1.244	1.303
Navarra	466	452	421	389	424	386	370	366	407	488	526
Orense	452	503	554	444	420	384	380	430	435	434	498
Asturias	1.154	960	910	986	1.155	915	1.071	988	1.102	1.203	1.292
Palencia	296	370	345	330	340	315	337	319	379	396	437
Palmas, Las	497	557	606	522	637	527	520	670	644	764	767
Pontevedra	1.049	1.002	1.064	1.022	931	912	903	846	898	965	1.125
Salamanca	848	584	485	445	419	347	379	334	329	366	443
S. C. Tenerife	319	378	282	451	395	243	392	543	662	699	760
Cantabria	1.024	1.071	1.061	862	787	669	660	726	763	809	814
Segovia	288	358	379	335	290	307	270	299	307	304	385
Sevilla	706	814	886	741	830	814	806	939	1.048	1.147	1.350
Soria	206	235	238	232	198	190	188	208	167	211	232
Tarragona	1.025	1.075	1.045	948	926	832	895	896	1.011	1.252	1.317
Teruel	257	265	286	285	243	220	236	226	250	259	286
Toledo	734	856	854	774	588	586	609	618	650	708	826
Valencia	1.429	1.513	1.538	1.489	1.653	1.449	1.526	1.675	1.845	1.801	2.013
Valladolid	391	446	443	433	418	351	365	333	362	370	437
Vizcaya	673	566	637	578	597	511	457	571	958	1.227	1.310
Zamora	354	376	377	330	345	351	328	375	378	392	415
Zaragoza	763	825	777	689	719	674	667	633	619	789	755
Ceuta	11	16	18	27	—	9	5	7	9	8	9
Melilla	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
TOTAL	34.453	37.131	38.021	35.708	34.762	31.555	33.640	34.521	38.246	41.937	46.488

**accidentes con víctimas
por provincias en zona urbana**

PROVINCIAS	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Alava	570	546	542	475	528	466	495	537	497	526	462
Albacete	371	375	333	314	281	292	278	279	227	183	411
Alicante	993	1.263	1.383	1.197	1.309	1.081	1.283	1.227	1.315	1.407	1.249
Almería	348	327	308	311	332	337	438	409	441	418	379
Avila	72	89	86	89	97	76	82	69	88	91	87
Badajoz	244	190	161	186	187	179	212	201	263	340	357
Baleares	416	384	329	469	604	695	1.023	1.140	1.352	1.461	1.620
Barcelona	11.480	11.962	12.126	12.129	12.260	12.718	13.617	13.694	14.921	15.422	16.929
Burgos	123	75	88	56	85	77	123	476	557	522	528
Cáceres	56	47	58	60	95	63	54	79	54	52	43
Cádiz	71	51	38	67	149	319	625	465	412	239	547
Castellón	287	258	205	178	162	150	315	361	370	382	477
Ciudad Real	170	162	119	91	96	80	99	112	158	125	96
Córdoba	383	505	449	540	585	535	633	419	348	187	510
Coruña, La	374	451	512	496	452	484	426	491	597	851	891
Cuenca	56	68	44	53	48	55	76	51	67	55	62
Gerona	431	446	429	297	257	392	680	779	834	1.013	1.056
Granada	70	86	162	145	270	234	391	509	516	484	453
Guadalajara	75	60	53	47	46	56	57	80	83	91	126
Guipúzcoa	79	63	71	221	454	376	415	517	558	636	722
Huelva	70	95	120	107	109	106	78	72	70	55	243
Huesca	116	100	93	91	73	68	62	71	45	96	82
Jaén	126	165	128	73	116	139	200	252	264	339	345
León	396	406	437	449	434	405	533	518	584	616	592
Lérida	508	525	520	473	458	413	391	434	411	429	484
La Rioja	190	168	197	178	133	117	208	202	204	187	225
Lugo	133	94	124	102	145	146	167	158	166	192	225
Madrid	5.176	5.272	4.795	4.128	3.176	2.379	3.052	3.386	4.398	4.817	5.274
Málaga	1.127	1.164	940	1.019	1.035	962	1.242	1.239	1.449	1.753	2.000
Murcia	280	264	384	412	416	418	665	671	790	1.028	1.078
Navarra	326	344	296	274	213	148	229	184	140	146	126
Orense	132	144	162	155	172	139	182	196	251	206	231
Asturias	238	175	172	94	283	262	585	470	534	619	627
Palencia	147	157	184	183	119	182	217	212	221	240	299
Palmas, Las	249	315	709	569	698	625	593	491	489	470	715
Pontevedra	250	241	128	69	114	127	122	155	174	366	178
Salamanca	623	660	687	628	528	535	584	555	575	627	665
S. C. Tenerife	67	67	66	50	51	58	165	164	111	166	388
Cantabria	434	491	482	482	477	528	628	629	667	698	760
Segovia	119	127	104	90	68	43	72	75	97	169	206
Sevilla	166	371	1.270	1.516	1.680	1.688	2.804	2.692	2.589	2.226	3.121
Soria	55	65	56	66	57	77	66	52	51	56	58
Tarragona	316	355	298	245	246	205	363	351	359	377	400
Teruel	33	42	57	49	39	47	49	41	33	49	44
Toledo	158	185	166	125	102	68	169	165	173	159	159
Valencia	776	808	568	476	645	849	1.116	1.331	1.381	1.998	2.617
Valladolid	468	456	487	405	308	278	500	438	429	395	433
Vizcaya	1.155	1.177	1.190	1.107	1.090	1.057	1.411	1.249	1.268	1.501	1.544
Zamora	203	208	167	189	156	178	143	100	105	54	89
Zaragoza	787	758	692	695	638	907	973	877	998	905	1.078
Ceuta	41	37	29	33	19	31	54	108	59	74	89
Melilla	215	183	160	142	155	180	194	157	245	268	314
TOTAL	31.749	33.007	33.364	32.095	32.250	32.030	39.139	39.590	42.988	45.766	51.694

**número total de víctimas
por provincia (carretera y zona urbana)**

PROVINCIAS	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Alava	1.467	1.541	1.478	1.318	1.380	1.336	1.198	1.402	1.534	1.646	1.604
Albacete	1.583	1.685	1.651	1.474	1.368	1.226	1.277	1.369	1.240	1.215	1.546
Alicante	3.799	4.090	4.665	4.075	4.088	3.358	3.997	4.184	4.485	4.848	4.637
Almería	1.172	1.244	1.444	1.431	1.379	1.288	1.487	1.531	1.721	1.820	1.869
Ávila	765	885	994	752	727	701	723	655	734	822	918
Badajoz	1.272	1.344	1.473	1.255	1.253	1.135	1.261	1.293	1.404	1.607	1.600
Baleares	1.776	2.092	2.155	2.233	2.335	2.191	2.825	3.208	3.754	4.037	5.120
Barcelona	20.527	22.318	23.288	22.894	22.916	22.708	24.041	23.568	25.762	27.168	31.193
Burgos	1.588	1.344	1.538	1.178	1.601	1.359	1.352	1.906	2.274	2.321	2.539
Cáceres	1.018	991	1.049	1.073	1.071	970	922	861	849	901	947
Cádiz	722	807	884	1.391	1.532	1.710	1.965	1.814	1.648	1.695	2.068
Castellón	1.506	1.540	1.617	1.581	1.488	1.442	1.616	1.762	1.859	1.998	2.196
Ciudad Real	1.274	1.464	1.340	1.190	1.021	947	955	1.057	1.318	1.335	1.455
Córdoba	1.402	1.687	1.711	1.611	1.712	1.680	1.817	1.606	1.572	1.878	1.890
Coruña, La	2.708	2.936	2.777	3.010	2.663	2.705	2.760	3.011	3.093	3.390	3.732
Cuenca	758	898	944	702	754	779	886	705	946	1.070	1.169
Gerona	2.061	2.371	2.684	2.133	2.095	2.036	2.780	3.124	3.298	3.693	4.089
Granada	1.622	1.706	1.621	1.596	1.724	1.497	1.772	2.192	2.182	2.292	2.448
Guadalajara	647	725	695	791	661	666	662	758	704	932	935
Guipúzcoa	1.469	1.137	1.154	1.302	1.521	1.409	1.685	1.961	2.246	2.645	2.785
Huelva	640	800	1.009	836	837	803	658	796	815	1.011	1.382
Huesca	975	903	954	884	856	685	766	689	673	1.747	834
Jaén	1.212	1.629	1.528	1.454	1.264	1.085	1.392	1.493	1.574	2.166	2.055
León	1.928	1.935	2.178	2.080	1.866	1.883	1.990	1.763	1.997	2.143	2.080
Lérida	1.586	1.752	1.953	1.681	1.712	1.573	1.613	1.681	1.720	965	2.272
La Rioja	961	900	968	885	863	782	1.010	865	1.012	1.231	1.165
Lugo	1.180	1.175	1.255	1.185	1.036	969	1.131	1.242	1.253	13	1.397
Madrid	12.211	12.812	12.573	10.883	9.546	8.287	9.283	10.124	12.481	13.686	14.750
Málaga	2.765	2.887	2.921	3.051	3.113	2.941	3.443	3.508	4.123	4.596	4.846
Murcia	2.031	2.578	2.571	2.562	2.487	2.324	2.786	2.681	3.159	3.694	3.928
Navarra	1.450	1.459	1.380	1.279	1.237	1.039	1.113	992	1.100	1.186	1.203
Orense	1.066	1.218	1.234	1.014	1.100	907	973	1.134	1.136	1.161	1.269
Asturias	2.337	1.862	1.812	1.786	2.423	1.963	2.721	2.534	2.715	3.034	3.199
Palencia	764	946	964	904	790	887	959	948	1.076	1.041	1.307
Palmas, Las	1.291	1.542	2.158	1.758	2.091	1.866	1.830	1.959	1.916	2.126	2.514
Pontevedra	2.173	2.180	2.020	1.859	1.787	1.755	1.762	1.803	2.026	2.321	2.410
Salamanca	1.717	2.056	1.886	1.716	1.543	1.413	1.554	1.412	1.425	1.606	1.749
S. C. Tenerife	733	826	734	952	828	568	931	1.294	1.308	1.531	1.958
Cantabria	2.391	2.447	2.562	2.131	1.965	1.792	1.939	2.044	2.133	2.338	2.423
Segovia	790	938	953	795	721	692	654	702	770	813	1.122
Sevilla	1.633	2.046	3.296	3.416	3.825	3.652	5.178	5.187	5.277	5.082	6.528
Soria	467	540	568	558	456	453	435	449	392	470	515
Tarragona	2.264	2.897	2.463	2.313	2.211	1.873	2.162	2.189	2.332	2.842	2.916
Teruel	530	539	684	594	507	477	524	486	536	526	601
Toledo	1.773	2.073	2.060	1.709	1.352	1.314	1.498	1.486	1.669	1.745	2.028
Valencia	3.523	3.697	3.457	3.589	3.873	3.998	4.430	5.113	5.498	6.190	7.485
Valladolid	1.404	1.623	1.676	1.491	1.350	1.163	1.486	1.435	1.424	1.384	1.611
Vizcaya	2.842	2.666	2.778	2.629	2.537	2.343	2.789	2.736	3.503	4.089	4.437
Zamora	1.053	1.073	1.093	896	893	969	855	883	919	861	1.002
Zaragoza	2.668	2.879	2.613	2.530	2.463	2.731	2.782	2.584	2.691	2.882	2.979
Ceuta	77	90	76	87	81	66	76	141	96	118	124
Melilla	275	244	216	195	208	241	234	215	331	368	417
TOTAL	107.841	116.017	119.755	112.692	111.113	104.637	116.938	120.535	131.703	142.564	159.246

**número de víctimas
por provincias, carretera**

PROVINCIAS	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Alava	647	723	643	562	541	617	510	679	846	909	981
Albacete	1.091	1.190	1.192	1.045	997	838	917	995	951	974	986
Alicante	2.429	2.432	2.770	2.483	2.341	1.917	2.327	2.528	2.677	2.834	2.953
Almería	746	828	1.037	1.020	947	831	888	968	1.119	1.249	1.344
Ávila	656	755	881	634	609	589	617	551	619	684	784
Badajoz	968	1.103	1.237	1.015	1.002	888	976	1.013	1.041	1.134	1.105
Baleares	1.228	1.560	1.719	1.562	1.490	1.223	1.479	1.613	1.935	2.067	3.043
Barcelona	5.627	6.592	6.997	6.527	6.387	5.804	6.015	5.626	6.293	6.946	8.672
Burgos	1.364	1.212	1.375	1.096	1.455	1.248	1.166	1.246	1.479	1.556	1.782
Cáceres	943	926	967	979	934	885	834	750	744	814	886
Cádiz	617	743	827	1.283	1.328	1.296	1.164	1.201	1.124	1.380	1.318
Castellón	1.133	1.208	1.351	1.324	1.277	1.243	1.205	1.305	1.412	1.497	1.601
Ciudad Real	1.036	1.235	1.178	1.056	900	832	821	909	1.080	1.167	1.323
Córdoba	911	1.056	1.126	889	947	986	1.043	1.071	1.097	1.107	1.211
Coruña, La	2.175	2.267	2.072	2.278	2.003	2.015	2.117	2.260	2.184	2.180	2.491
Cuenca	695	802	881	626	690	703	784	635	863	1.001	1.077
Gerona	1.508	1.765	2.098	1.735	1.761	1.536	1.860	2.067	2.217	2.326	2.743
Granada	1.524	1.599	1.404	1.393	1.333	1.184	1.218	1.466	1.450	1.623	1.801
Guadalajara	531	623	628	705	585	570	572	638	594	808	769
Guipúzcoa	1.336	1.040	1.031	961	846	860	1.057	1.161	1.341	1.688	1.710
Huelva	553	679	847	663	662	662	556	681	713	918	1.031
Huesca	819	767	831	771	752	599	676	578	615	658	720
Jaén	1.048	1.413	1.353	1.356	1.112	912	1.136	1.157	1.219	1.276	1.574
León	1.381	1.376	1.545	1.455	1.285	1.323	1.218	1.049	1.221	1.249	1.221
Lérida	964	1.077	1.275	1.047	1.109	1.035	1.129	1.142	1.200	1.569	1.616
La Rioja	668	637	678	650	650	616	723	572	744	705	819
Lugo	1.021	1.051	1.102	1.054	851	770	912	1.043	1.034	973	1.104
Madrid	4.973	5.376	5.599	4.900	4.635	4.300	4.432	4.730	5.585	6.278	6.521
Málaga	1.312	1.383	1.642	1.682	1.675	1.625	1.874	1.884	2.182	2.325	2.206
Murcia	1.682	2.229	2.009	1.988	1.892	1.717	1.925	1.761	2.042	2.287	2.424
Navarra	1.001	977	899	862	930	830	748	708	900	961	1.006
Orense	893	991	1.026	809	867	716	699	851	783	864	925
Asturias	2.039	1.624	1.580	1.671	2.037	1.625	1.912	1.734	2.002	2.163	2.335
Palencia	562	727	701	640	628	666	683	670	777	721	882
Palmas, Las	920	1.073	1.158	993	1.137	983	985	1.251	1.185	1.417	1.469
Pontevedra	1.786	1.787	1.814	1.761	1.596	1.548	1.566	1.560	1.753	1.773	2.125
Salamanca	1.003	1.233	1.019	946	876	756	823	715	705	790	905
S. C. Tenerife	640	729	628	862	730	495	720	1.090	1.160	1.288	1.451
Cantabria	1.782	1.765	1.838	1.446	1.309	1.058	1.053	1.147	1.236	1.350	1.357
Segovia	607	745	794	656	610	620	540	599	620	590	860
Sevilla	1.416	1.601	1.756	1.448	1.596	1.513	1.561	1.847	2.003	2.234	2.574
Soria	398	455	487	463	379	349	352	380	323	387	434
Tarragona	1.818	2.387	2.039	1.929	1.859	1.593	1.657	1.674	1.805	2.315	2.373
Teruel	481	478	600	530	454	424	447	428	486	467	541
Toledo	1.519	1.807	1.833	1.531	1.215	1.223	1.267	1.256	1.379	1.507	1.797
Valencia	2.436	2.586	2.585	2.846	2.924	2.749	2.874	3.182	3.486	3.259	3.741
Valladolid	738	960	985	881	907	751	765	789	781	793	952
Vizcaya	1.299	1.133	1.283	1.203	1.126	978	835	994	1.733	2.072	2.323
Zamora	774	775	860	637	679	729	646	749	772	787	872
Zaragoza	1.496	1.766	1.589	1.451	1.498	1.398	1.381	1.356	1.217	1.614	1.505
Ceuta	15	32	31	42	51	16	8	9	14	12	15
Melilla	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
TOTAL	65.209	71.279	73.800	68.436	66.406	60.644	63.673	66.268	72.770	79.546	88.258

**número de víctimas
por provincia, zona urbana**

PROVINCIAS	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Alava	820	818	835	756	839	719	688	723	688	737	623
Albacete	492	495	459	429	371	388	360	374	289	241	560
Alicante	1.370	1.658	1.895	1.592	1.747	1.441	1.670	1.656	1.808	2.014	1.684
Almería	426	416	407	411	432	457	599	563	602	571	525
Ávila	109	130	113	118	118	112	106	104	115	138	134
Badajoz	304	241	236	240	251	247	285	280	363	473	495
Baleares	548	532	436	671	845	968	1.346	1.595	1.819	1.970	2.077
Barcelona	14.900	15.726	16.291	16.367	16.529	16.904	18.026	17.942	19.469	20.220	22.521
Burgos	224	132	163	82	146	111	186	660	795	765	757
Cáceres	75	65	82	94	137	85	88	111	75	87	61
Cádiz	105	64	57	108	204	414	801	613	524	313	750
Castellón	373	332	266	257	211	199	411	457	447	501	595
Ciudad Real	238	229	162	134	121	115	134	148	238	168	132
Córdoba	491	631	585	722	765	694	774	535	475	271	679
Coruña, La	533	669	705	732	660	690	643	751	909	1.210	1.241
Cuenca	63	96	63	76	64	76	102	70	83	78	92
Gerona	553	606	586	398	334	500	920	1.057	1.081	1.367	1.346
Granada	98	107	217	203	391	313	554	726	732	669	647
Guadalajara	116	102	67	86	76	96	90	120	110	124	166
Guipúzcoa	133	97	123	341	675	549	628	800	905	957	1.075
Huelva	87	121	162	173	175	141	102	115	102	93	351
Huesca	156	135	123	113	104	86	90	111	59	135	114
Jaén	164	216	175	98	152	173	256	336	355	471	481
León	547	559	633	625	581	560	772	714	776	917	859
Lérida	622	675	678	634	603	538	484	539	520	574	656
La Rioja	293	263	290	235	213	166	287	293	268	260	346
Lugo	159	124	153	131	185	199	219	199	219	258	293
Madrid	7.238	7.436	6.974	5.983	4.911	3.987	4.851	5.394	6.896	7.408	8.229
Málaga	1.453	1.504	1.279	1.369	1.438	1.316	1.569	1.624	1.941	2.271	2.640
Murcia	349	349	562	574	595	607	861	920	1.117	1.407	1.504
Navarra	449	482	481	417	307	209	365	284	200	225	197
Orense	173	227	208	205	233	191	274	283	353	297	344
Asturias	298	238	232	115	386	338	809	620	713	871	864
Palencia	202	219	263	264	162	221	276	278	299	320	425
Palmas, Las	371	469	1.000	765	954	883	845	708	731	709	1.045
Pontevedra	387	393	206	98	191	207	196	243	273	548	285
Salamanca	714	823	867	770	667	657	731	697	720	816	844
S. C. Tenerife	93	97	106	90	98	73	211	204	148	243	507
Cantabria	609	682	724	685	656	734	886	897	897	988	1.066
Segovia	183	193	159	139	111	72	114	103	150	223	262
Sevilla	217	445	1.540	1.968	2.229	2.139	3.617	3.340	3.274	2.848	3.954
Soria	69	85	81	95	77	104	83	69	69	83	81
Tarragona	446	510	424	384	355	280	505	515	527	527	543
Teruel	49	61	84	64	53	53	77	58	50	59	60
Toledo	254	266	227	178	137	91	231	230	290	236	231
Valencia	1.087	1.111	872	743	949	1.249	1.556	1.931	2.012	2.931	3.744
Valladolid	666	663	691	610	443	412	721	646	643	591	659
Vizcaya	1.543	1.533	1.495	1.426	1.411	1.365	1.954	1.742	1.770	2.017	2.114
Zamora	279	298	233	259	214	240	209	134	147	74	130
Zaragoza	1.167	1.113	1.024	1.079	965	1.333	1.401	1.228	1.474	1.268	1.474
Ceuta	62	58	45	45	30	50	68	132	82	106	109
Melilla	275	244	216	195	206	241	234	215	331	368	417
TOTAL	42.632	44.738	45.955	44.346	44.707	43.993	53.265	54.087	58.933	63.018	70.988

**número de muertos en accidentes
por provincia (carretera y zona urbana)**

PROVINCIAS	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Alava	58	63	78	70	45	50	47	56	54	62	65
Albacete	62	80	62	76	79	66	76	69	86	65	72
Alicante	211	151	178	174	157	142	161	201	172	188	181
Almería	56	66	75	59	73	53	57	66	70	80	59
Avila	25	34	46	43	35	39	27	26	24	29	43
Badajoz	81	85	83	71	65	67	67	77	63	70	58
Baleares	96	107	128	89	109	92	91	134	126	124	151
Barcelona	363	379	379	394	406	353	350	353	372	426	460
Burgos	156	157	146	87	143	147	92	135	135	112	145
Cáceres	60	58	66	71	60	47	65	47	38	49	47
Cádiz	45	53	64	63	76	73	75	85	97	99	88
Castellón	90	82	95	94	91	83	84	91	102	102	96
Ciudad Real	101	87	82	92	102	79	73	66	65	103	112
Córdoba	70	59	69	50	62	60	51	65	78	57	66
Coruña, La	204	199	164	204	171	150	173	144	141	201	169
Cuenca	51	67	82	75	85	52	89	79	76	65	66
Gerona	102	123	114	85	92	122	102	126	93	147	153
Granada	70	57	69	83	77	84	70	110	75	96	118
Guadalajara	38	52	38	58	61	38	40	43	29	39	59
Guipúzcoa	106	80	72	82	74	85	94	102	108	86	98
Huelva	28	35	56	32	52	40	37	47	33	53	66
Huesca	82	48	56	57	67	53	51	37	50	47	64
Jaén	61	75	62	59	54	45	59	58	65	62	82
León	176	150	134	127	106	125	106	80	117	106	111
Lérida	60	84	98	79	84	59	82	76	108	85	116
La Rioja	51	58	52	42	41	44	57	50	71	51	84
Lugo	89	84	80	92	71	79	85	68	74	86	78
Madrid	240	336	339	361	302	263	355	324	359	435	410
Málaga	86	123	111	125	120	113	109	150	139	169	186
Murcia	91	127	110	124	137	140	102	99	105	161	156
Navarra	114	117	129	92	96	93	111	94	105	104	98
Orense	72	70	73	67	82	81	57	54	62	81	99
Asturias	174	157	128	163	181	160	127	158	149	178	155
Palencia	43	47	69	68	66	49	46	49	43	40	60
Palmas, Las	96	89	106	69	132	84	89	92	94	104	129
Pontevedra	146	173	135	152	96	86	126	85	106	151	151
Salamanca	52	80	72	57	40	54	59	54	54	63	54
S. C. Tenerife	54	60	76	74	71	69	68	88	85	88	117
Cantabria	92	93	72	76	73	65	74	83	78	101	61
Segovia	46	38	51	50	41	35	52	36	42	39	60
Sevilla	95	109	123	121	119	104	123	139	126	143	191
Soria	16	24	31	32	25	18	13	27	16	20	26
Tarragona	121	368	108	138	128	108	138	105	146	129	136
Teruel	27	27	29	40	24	26	30	36	30	29	28
Toledo	111	128	135	106	102	97	102	88	108	94	152
Valencia	233	250	272	246	211	208	202	214	220	226	275
Valladolid	84	86	78	74	74	82	64	83	62	87	90
Vizcaya	100	94	83	102	94	77	90	91	85	95	113
Zamora	63	58	116	48	51	45	41	51	43	55	62
Zaragoza	90	126	114	118	123	97	123	131	120	134	137
Ceuta	1	6	2	4	2	3	2	1	—	1	1
Melilla	4	—	4	2	2	2	2	4	4	2	4
TOTAL	4.843	5.359	5.194	5.017	4.930	4.486	4.666	4.827	4.903	5.419	5.858

**número de muertos en accidentes
por provincias en carretera**

PROVINCIAS	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Alava	43	53	62	51	32	34	39	48	40	51	52
Albacete	52	68	51	66	70	55	69	66	78	56	63
Alicante	172	132	149	147	134	120	122	160	135	159	145
Almería	48	47	60	51	63	39	47	55	63	68	54
Avila	19	27	45	35	31	29	24	24	22	25	37
Badajoz	68	69	73	54	58	61	59	68	58	69	57
Baleares	69	87	105	69	87	67	63	98	84	86	117
Barcelona	235	241	244	251	270	214	221	225	261	278	318
Burgos	134	136	124	74	119	127	77	107	100	85	120
Cáceres	55	54	59	66	56	43	59	41	35	37	44
Cádiz	41	49	58	60	70	70	65	77	89	88	69
Castellón	79	74	90	89	84	81	75	84	92	94	91
Ciudad Real	87	76	74	87	91	76	61	61	61	95	104
Córdoba	56	47	59	43	43	50	41	47	63	53	60
Coruña, La	182	166	139	170	148	121	148	122	116	169	144
Cuenca	48	66	80	66	77	47	85	72	71	64	63
Gerona	88	99	99	74	75	102	87	104	78	127	135
Granada	63	50	66	78	68	77	56	103	62	81	103
Guadalajara	35	50	38	53	60	36	38	40	27	39	56
Guipúzcoa	97	67	60	71	55	74	72	72	77	61	76
Huelva	26	29	53	25	45	35	32	45	32	47	62
Huesca	79	42	51	51	62	50	46	37	47	40	60
Jaén	56	66	53	56	50	40	54	53	59	57	77
León	143	128	112	103	78	103	76	64	96	75	82
Lérida	56	69	87	64	68	48	72	63	96	78	109
La Rioja	30	46	35	34	30	40	46	41	63	41	72
Lugo	82	80	71	87	64	67	80	60	70	80	69
Madrid	199	278	277	295	244	219	275	238	268	337	298
Málaga	65	90	90	100	90	93	91	117	118	142	151
Murcia	83	118	91	110	117	113	86	85	87	129	141
Navarra	84	97	105	78	73	83	81	66	87	90	83
Orense	69	63	68	54	72	72	48	44	52	66	89
Asturias	155	141	121	154	159	130	108	134	124	155	131
Palencia	30	38	57	57	56	44	39	44	40	34	52
Palmas, Las	85	76	85	60	108	65	66	75	77	82	96
Pontevedra	118	146	120	143	85	77	109	72	92	125	140
Salamanca	43	72	54	46	31	46	53	48	48	59	47
S. C. Tenerife	48	58	60	64	63	61	58	83	82	84	112
Cantabria	77	82	61	62	59	45	45	63	63	84	38
Segovia	40	34	44	43	39	33	46	32	41	31	57
Sevilla	87	97	115	106	95	82	98	112	95	114	162
Soria	13	21	28	27	22	17	10	22	13	19	24
Tarragona	108	356	99	123	115	97	123	89	122	114	124
Teruel	26	24	28	35	23	26	28	31	30	25	27
Toledo	103	117	121	94	93	91	89	78	84	81	130
Valencia	199	211	239	212	172	168	165	177	172	178	230
Valladolid	58	65	56	52	55	66	45	67	45	70	72
Vizcaya	73	81	64	91	72	60	42	53	56	55	77
Zamora	50	46	101	35	43	38	35	43	34	52	53
Zaragoza	71	110	104	100	95	84	103	112	92	110	100
Ceuta	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
Melilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	4.027	4.539	4.385	4.217	4.069	3.717	3.757	3.922	3.997	4.431	4.873

**número de muertos en accidentes
por provincias en zona urbana**

PROVINCIAS	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Alava	15	10	16	19	13	16	8	8	14	11	13
Albacete	10	12	11	10	9	11	7	3	8	9	9
Alicante	39	19	29	27	23	22	39	41	37	29	36
Almería	8	19	15	8	10	14	10	11	7	12	5
Ávila	6	7	1	8	4	10	3	2	2	4	6
Badajoz	13	16	10	17	7	6	8	9	5	9	1
Baleares	27	20	23	20	22	25	28	36	42	38	34
Barcelona	128	138	135	143	136	139	129	128	111	148	142
Burgos	22	21	22	13	24	20	15	28	35	27	25
Cáceres	5	4	7	5	4	4	6	6	3	12	3
Cádiz	4	4	6	3	6	3	10	8	8	11	19
Castellón	11	8	5	5	7	2	9	7	10	8	5
Ciudad Real	14	11	8	5	11	3	12	5	4	8	8
Córdoba	14	12	10	7	19	10	10	18	15	4	6
Coruña, La	22	33	25	34	23	29	25	22	25	32	25
Cuenca	3	1	2	9	8	5	4	7	5	1	3
Gerona	14	24	15	11	17	20	15	22	15	20	18
Granada	7	7	3	5	9	7	14	7	13	15	15
Guadalajara	3	2	—	5	1	2	2	3	2	—	3
Guipúzcoa	9	13	12	11	19	11	22	30	31	25	22
Huelva	2	6	3	7	7	5	5	2	1	6	4
Huesca	3	6	5	6	5	3	5	—	3	7	4
Jaén	5	9	9	3	4	5	5	5	6	5	5
León	33	22	22	24	28	22	30	16	21	31	29
Lérida	4	15	11	15	16	11	10	13	12	7	7
La Rioja	21	12	17	8	11	4	11	9	8	10	12
Lugo	7	4	9	5	7	12	5	8	4	6	9
Madrid	41	58	62	66	58	44	80	86	91	98	112
Málaga	21	33	21	25	30	20	18	33	21	27	35
Murcia	8	9	19	14	20	27	16	14	18	32	15
Navarra	30	20	24	14	23	10	30	28	18	14	15
Orense	3	7	5	13	10	9	9	10	10	15	10
Asturias	19	16	7	8	22	30	19	24	25	23	24
Palencia	13	9	12	11	10	5	7	5	3	6	8
Palmas, Las	11	13	21	9	24	19	23	17	17	22	33
Pontevedra	28	27	15	9	11	9	17	13	14	26	11
Salamanca	9	8	18	11	9	8	6	6	6	4	7
S. C. Tenerife	6	2	16	10	8	8	10	5	3	4	5
Cantabria	15	11	11	14	14	20	29	20	15	17	23
Segovia	6	4	7	7	2	2	6	4	1	8	3
Sevilla	8	12	8	15	24	22	25	27	31	29	29
Soria	3	3	3	5	3	1	3	5	3	1	2
Tarragona	13	12	9	15	13	11	15	16	24	15	12
Teruel	1	3	1	5	1	—	2	5	—	4	1
Toledo	8	11	14	12	9	6	13	10	24	13	22
Valencia	34	39	33	34	39	40	37	37	48	48	45
Valladolid	26	21	22	22	19	16	19	16	17	17	18
Vizcaya	27	13	19	11	22	17	48	38	29	40	36
Zamora	13	12	15	13	8	7	6	8	9	3	9
Zaragoza	19	16	10	18	28	13	20	19	28	24	37
Ceuta	1	6	2	3	2	2	2	1	—	1	1
Melilla	4	—	4	2	2	2	2	4	4	2	4
TOTAL	816	820	809	800	861	769	909	905	906	988	985

edad de los peatones víctimas en carretera

EDAD AÑOS	0 a 4	5 a 14	15 a 17	18 a 24	25 a 64	65 y más	No especi- ficada	TOTAL
1966	244	828	178	345	1.786	590	65	4.036
1967	254	787	175	384	1.761	570	66	3.997
1968	249	841	189	385	1.896	637	56	4.253
1969	220	885	212	387	1.907	718	67	4.396
1970	235	877	227	400	1.917	754	70	4.480
1971	232	1.024	261	421	2.012	770	58	4.778
1972	220	994	277	415	2.006	795	75	4.782
1973	209	996	284	439	2.064	896	96	4.984
1974	188	902	273	423	1.861	772	92	4.511
1975	214	937	271	478	2.041	834	75	4.850
1976	235	993	328	454	2.013	915	103	5.041
1977	219	980	326	482	1.847	883	91	4.828
1978	227	888	318	466	1.974	786	144	4.803
1979	180	793	231	411	1.755	784	82	4.236
1980	165	686	257	398	1.578	714	80	3.878
1981	140	639	209	402	1.507	647	101	3.645
1982	116	586	178	357	1.289	609	56	3.151
1983	131	577	189	390	1.386	646	65	3.684
1984	110	516	196	413	1.404	611	69	3.319
1985	92	614	230	378	1.423	638	66	3.441
1986	105	580	210	457	1.555	743	77	3.727
1987	99	518	222	492	1.502	685	96	3.614

edad de los peatones víctimas en zona urbana

EDAD AÑOS	0 a 4	5 a 14	15 a 17	18 a 24	25 a 64	65 y más	No especi- ficada	TOTAL
1966	924	2.944	566	1.235	5.345	2.050	297	13.361
1967	959	3.352	639	1.351	5.641	2.299	306	14.547
1968	1.003	3.238	647	1.353	5.367	2.136	291	14.235
1969	978	3.290	690	1.358	5.502	2.249	217	14.284
1970	1.079	3.504	715	1.346	5.551	2.489	217	14.901
1971	1.079	3.756	771	1.378	5.577	2.351	234	15.146
1972	1.065	3.808	786	1.422	5.688	2.460	227	15.456
1973	1.114	3.983	800	1.342	5.653	2.598	236	15.726
1974	1.129	3.876	775	1.255	5.186	2.508	256	14.985
1975	1.072	3.715	713	1.224	5.056	2.445	205	14.430
1976	1.103	3.941	801	1.273	5.158	2.579	254	15.109
1977	1.096	3.841	689	1.274	4.999	2.508	222	14.629
1978	1.168	3.917	712	1.262	4.801	2.590	225	14.675
1979	1.081	3.621	690	1.265	4.763	2.606	215	14.241
1980	988	3.228	604	1.099	4.387	2.412	185	12.913
1981	967	3.341	517	979	4.185	2.329	236	12.554
1982	883	3.349	502	815	3.762	2.360	149	11.820
1983	1.052	3.879	596	1.079	4.266	2.669	288	13.829
1984	919	3.749	609	1.182	4.327	2.652	242	13.680
1985	853	3.911	606	1.187	4.580	2.672	295	14.104
1986	823	3.895	635	1.254	4.747	2.871	357	14.582
1987	851	3.873	687	1.389	5.250	3.030	524	15.604

peatones víctimas (muertos + heridos)

AÑOS	CARRETERA			ZONA URBANA		
	Total	Muertos	Heridos	Total	Muertos	Heridos
1966	4.036	499	3.537	13.361	472	12.889
1967	3.997	530	3.467	14.547	552	13.995
1968	4.253	626	3.627	14.235	584	13.651
1969	4.396	684	3.712	14.284	498	13.786
1970	4.480	669	3.811	14.901	569	14.332
1971	4.778	752	4.026	15.146	499	14.647
1972	4.782	784	3.998	15.456	538	14.918
1973	4.984	841	4.143	15.726	536	15.190
1974	4.511	728	3.783	14.985	526	14.459
1975	4.850	854	3.996	14.430	461	13.969
1976	5.041	874	4.167	15.109	502	14.607
1977	4.828	824	4.004	14.629	471	14.158
1978	4.803	994	3.809	14.675	442	14.233
1979	4.236	773	3.463	14.241	419	13.822
1980	3.878	742	3.136	12.913	422	12.491
1981	3.645	662	2.983	12.554	456	12.098
1982	3.191	628	2.563	11.820	391	11.429
1983	3.384	611	2.773	13.829	472	13.357
1984	3.319	589	2.730	13.680	435	13.245
1985	3.441	624	2.817	14.104	400	13.704
1986	3.727	724	3.003	14.582	446	14.136
1987	3.614	647	2.967	15.604	433	15.171

tasas de accidentes y víctimas

AÑOS	Parque de vehículos	Accidentes por 10.000 veh. parque	Muertos por 10.000 veh. parque	Muertos por cada 1.000 accidentes	Heridos por cada 1.000 accidentes
1963	1.708.046	212	13	61	1.382
1964	1.996.622	203	12	61	1.395
1965	2.322.268	210	12	57	1.398
1966	2.735.662	186	12	63	1.432
1967	3.147.868	170	11	68	1.440
1968	3.538.187	154	11	70	1.453
1969	3.969.184	138	10	72	1.468
1970	4.392.214	132	9	72	1.491
1971	4.831.365	120	9	73	1.503
1972	5.334.633	117	8	71	1.523
1973	5.936.819	112	8	72	1.515
1974	6.487.113	97	7	69	1.518
1975	7.018.906	88	6	72	1.502
1976	7.600.532	86	6	72	1.511
1977	8.269.311	80	6	73	1.556
1978	8.952.628	78	6	76	1.578
1979	9.586.802	74	5	73	1.591
1980	10.192.748	66	5	74	1.588
1981	10.666.714	63	5	73	1.584
1982	11.170.404	57	4	70	1.575
1983	11.628.151	62	4	64	1.543
1984	11.190.564	66	4	65	1.559
1985	11.716.339	69	4	60	1.561
1986	12.284.080	71	4	62	1.564
1987	13.068.840	75	4	60	1.562

accidentés

accidentes y víctimas por provincias

N.º de orden	PROVINCIAS	TOTAL GENERAL				
		Accidentes con víctimas		Víctimas		Accidente
		Total	Mortales	Total	Muertos	Total
1	Alava	979	57	1.604	65	517
2	Albacete	889	62	1.546	72	478
3	Alicante	2.817	153	4.637	181	1.568
4	Almería	1.182	56	1.869	59	803
5	Avila	470	33	918	43	383
6	Badajoz	930	52	1.600	58	573
7	Baleares	3.368	131	5.120	151	1.748
8	Barcelona	21.623	396	31.193	460	4.694
9	Burgos	1.351	120	2.539	145	823
10	Cáceres	488	41	947	47	445
11	Cádiz	1.236	80	2.068	88	689
12	Castellón	1.391	78	2.196	96	914
13	Ciudad Real	738	86	1.455	112	642
14	Córdoba	1.162	55	1.890	66	652
15	Coruña, La	2.237	159	3.732	169	1.346
16	Cuenca	584	56	1.169	66	522
17	Gerona	2.568	122	4.089	153	1.512
18	Granada	1.364	89	2.448	118	911
19	Guadalajara	498	47	935	59	372
20	Guipúzcoa	1.676	89	2.785	98	954
21	Huelva	767	56	1.382	66	524
22	Huesca	483	43	834	64	401
23	Jaén	1.144	66	2.055	82	799
24	León	1.220	92	2.080	111	628
25	Lérida	1.308	92	2.272	116	824
26	La Rioja	585	68	1.165	84	360
27	Lugo	821	71	1.397	78	596
28	Madrid	8.552	358	14.750	410	3.278
29	Málaga	3.232	156	4.846	186	1.232
30	Murcia	2.381	133	3.928	156	1.303
31	Navarra	652	87	1.203	98	526
32	Orense	729	57	1.269	99	498
33	Asturias	1.919	137	3.199	155	1.292
34	Palencia	736	47	1.307	60	437
35	Palmas, Las	1.482	110	2.514	129	767
36	Pontevedra	1.303	129	2.410	151	1.125
37	Salamanca	1.108	51	1.749	54	443
38	S. C. Tenerife	1.148	100	1.958	117	760
39	Cantabria	1.574	58	2.423	61	814
40	Segovia	591	48	1.122	60	385
41	Sevilla	4.471	147	6.528	191	1.350
42	Soria	290	22	515	26	232
43	Tarragona	1.717	106	2.916	136	1.317
44	Teruel	330	25	601	28	286
45	Toledo	985	107	2.028	152	826
46	Valencia	4.630	223	7.485	275	2.013
47	Valladolid	870	60	1.611	90	437
48	Vizcaya	2.854	98	4.437	113	1.310
49	Zamora	504	50	1.002	62	415
50	Zaragoza	1.833	106	2.979	137	755
51	Ceuta	98	1	124	1	9
52	Melilla	314	3	417	4	0
	TOTAL	98.182	4.869	159.246	5.858	46.488

CARRETERA			ZONA URBANA				N.º de orden
N.º víctimas	Víctimas		Accidentes con víctimas		Víctimas		
Mortales	Total	Muertos	Total	Mortales	Total	Muertos	
44	981	52	462	13	623	13	1
53	986	63	411	9	560	9	2
117	2.953	145	1.249	36	1.684	36	3
51	1.344	54	379	5	525	5	4
27	784	37	87	6	134	6	5
51	1.105	57	357	1	495	1	6
97	3.043	117	1.620	34	2.077	34	7
261	8.672	318	16.929	135	22.521	142	8
96	1.782	120	528	24	757	25	9
38	886	44	43	3	61	3	10
62	1.318	69	547	18	750	19	11
74	1.601	91	477	4	595	5	12
79	1.323	104	96	7	132	8	13
49	1.211	60	510	6	679	6	14
135	2.491	144	891	24	1.241	25	15
53	1.077	63	62	3	92	3	16
104	2.743	135	1.056	18	1.346	18	17
77	1.801	103	453	12	647	15	18
44	769	56	126	3	166	3	19
68	1.710	76	722	21	1.075	22	20
52	1.031	62	243	4	351	4	21
40	720	60	82	3	114	4	22
61	1.574	77	345	5	481	5	23
69	1.221	82	592	23	859	29	24
85	1.616	109	484	7	656	7	25
58	819	72	225	10	346	12	26
62	1.104	69	225	9	293	9	27
255	6.521	298	5.274	103	8.229	112	28
124	2.206	151	2.000	32	2.640	35	29
119	2.424	141	1.078	14	1.504	15	30
74	1.006	83	126	13	197	15	31
47	925	89	231	10	344	10	32
117	2.335	131	627	20	864	24	33
39	882	52	299	8	425	8	34
82	1.469	96	715	28	1.045	33	35
118	2.125	140	178	11	285	11	36
44	905	47	665	7	844	7	37
95	1.451	112	388	5	507	5	38
36	1.357	38	760	22	1.066	23	39
45	860	57	206	3	262	3	40
120	2.574	162	3.121	27	3.954	29	41
20	434	24	58	2	81	2	42
94	2.373	124	400	12	543	12	43
24	541	27	44	1	60	1	44
88	1.797	130	159	19	231	22	45
180	3.741	230	2.617	43	3.744	45	46
44	952	72	433	16	659	18	47
65	2.323	77	1.544	33	2.114	36	48
41	872	53	89	9	130	9	49
73	1.505	100	1.078	33	1.474	37	50
—	15	—	89	1	109	1	51
—	—	—	314	3	417	4	52
3.951	88.258	4.873	51.694	918	70.988	985	

**accidentes y víctimas en capitales de provincia
y zonas urbanas de más de 50.000 habitantes**

MUNICIPIO	ACCIDENTES CON VICTIMAS		VICTIMAS	
	TOTAL	MORTALES	TOTAL	MUERTOS
Vitoria	430	12	579	12
Albacete	235	2	323	2
Alicante	526	11	718	11
Alcoy	84	1	104	1
Elche	220	6	291	6
Elda	26	—	34	—
Orihuela	30	2	39	2
Almería	213	2	284	2
Ávila	30	3	48	3
Badajoz	258	—	371	—
Mérida	34	—	44	—
Palma de Mallorca	1.160	18	1.476	18
Barcelona	9.685	70	12.889	73
Badalona	660	2	885	2
Cerdanyola del Vallés	108	1	132	1
Cornellá	200	—	282	—
Esplugues	231	3	306	3
Granollers	301	4	381	4
Hospitalet	696	5	908	5
Manresa	233	1	328	1
Mataró	610	2	749	2
El Prat	160	3	228	4
Rubí	1	—	1	—
Sabadell	660	6	892	7
Sta. Coloma Gramanet	295	1	371	1
Tarrasa	767	3	1.027	3
St. Boi de Llobregat	175	—	224	—
Burgos	355	16	521	16
Cáceres	2	—	2	—
Cádiz	134	3	188	3
Algeciras	190	4	250	4
Jerez de la Frontera	67	1	89	1
La Línea	16	3	26	3
Puerto Sta. María	95	1	125	1
Sanlúcar de Barrameda	1	—	2	—
San Fernando	12	2	16	3
Castellón	106	—	119	—
Ciudad Real	38	—	47	—
Puertollano	12	1	14	1
Córdoba	461	3	608	3
La Coruña	533	6	725	7
El Ferrol	147	3	219	3
Santiago de Compostela	65	6	80	6
Cuenca	12	—	20	—
Gerona	359	6	455	6
Granada	375	9	539	11
Guadalajara	106	3	138	3
San Sebastián	406	14	633	15
Irún	7	—	13	—
Huelva	211	2	309	2
Huesca	40	2	51	2
Jaén	210	2	284	2
Linares	76	1	106	1
León	327	4	433	4
Ponferrada	101	6	145	10
Lérida	375	3	501	3
La Rioja	193	8	296	10
Lugo	160	5	200	5
Madrid	4.396	86	6.933	93

MUNICIPIO	ACCIDENTES CON VICTIMAS		VICTIMAS	
	TOTAL	MORTALES	TOTAL	MUERTOS
Alcalá de Henares	3	—	5	—
Alcobendas	36	1	63	1
Alcorcón	13	—	18	—
Coslada	21	1	32	1
Fuenlabrada	—	—	—	—
Getafe	57	3	80	3
Leganés	258	1	360	1
Móstoles	93	—	136	—
Parla	37	—	49	—
Torrejón de Ardoz	1	—	1	—
Málaga	1.660	21	2.197	23
Marbella	39	4	52	4
Murcia	379	7	517	7
Cartagena	357	—	499	—
Lorca	74	—	96	—
Pamplona	19	3	34	3
Orense	157	1	220	1
Asturias	85	4	114	7
Avilés	173	2	247	2
Gijón	255	4	351	5
Sama de Langreo	1	—	1	—
Mieres	2	—	2	—
Palencia	181	4	259	4
Las Palmas Gran Canaria	466	20	698	24
S. Bartolomé Tirajana	2	—	2	—
Telde	—	—	—	—
Pontevedra	17	2	20	2
Vigo	100	7	171	7
Salamanca	590	3	724	3
Sta. Cruz de Tenerife	336	2	429	2
La Laguna	6	—	11	—
Cantabria	510	10	739	10
Torrelavega	60	2	78	2
Segovia	162	2	196	2
Sevilla	2.859	19	3.606	20
Dos Hermanas	54	2	71	3
Soria	41	1	60	1
Tarragona	204	3	283	3
Reus	19	2	26	2
Teruel	5	—	6	—
Toledo	25	2	37	2
Talavera de la Reina	21	2	31	2
Valencia	2.073	28	3.019	30
Gandía	—	—	—	—
Sagunto	39	1	47	1
Torrente	40	—	53	—
Valladolid	368	11	548	12
Bilbao	754	15	985	16
Baracaldo	5	1	9	1
Basauri	100	3	154	4
Guecho	104	—	134	—
Portugalete	—	—	—	—
Santurce	93	1	124	1
Zamora	43	2	55	2
Zaragoza	1.009	27	1.379	31
Ceuta	87	1	107	1
Melilla	305	3	404	4
TOTAL	42.014	586	57.540	631

accidentes con víctimas, tipo de accidente

N.º de orden	TIPO DE ACCIDENTE	TOTAL GENERAL				
		ACCIDENTES CON VICTIMAS		VICTIMAS		
		Total	Mortales	Muertos	Heridos graves	Heridos leves
1	Colisión de vehículo en marcha frontal	11.863	1.093	1.522	8.679	16.010
2	Colisión de vehículo en marcha trasera	9.351	318	372	3.596	11.121
3	Colisión de vehículo en marcha lateral	25.471	610	739	10.794	28.794
4	Colisión de vehículo en caravana	662	8	14	181	1.097
5	Colisión con vehículo parado o estacionado	4.985	87	108	1.988	5.291
6	Colisión con obstáculo en la calzada	207	10	13	86	198
7	Colisión con mater. en calzada o fuera	214	14	19	94	215
8	Colisión con árbol o poste	3.062	221	255	1.991	2.971
9	Colisión con barrera paso a nivel	20	1	1	6	20
10	Colisión con peatón	17.134	1.028	1.050	7.454	11.563
11	Colisión con animal	319	4	6	97	390
12	Otras colisiones	5.057	279	316	2.854	5.216
13	Sin colisión, salida de vía	13.049	947	1.130	7.638	15.538
14	Sin colisión, vuelco	3.671	100	106	1.504	3.677
15	Sin colisión, otros	3.117	149	207	1.336	2.989
16	TOTAL	98.182	4.869	5.858	48.298	105.090

número de vehículos implicados en los accidentes con víctimas

N.º de orden	VEHICULOS IMPLICADOS	TOTAL GENERAL				
		ACCIDENTES CON VICTIMAS		VICTIMAS		
		Total	Mortales	Muertos	Heridos graves	Heridos leves
1	Un vehículo	43.364	2.573	2.881	21.899	39.867
2	Dos vehículos	48.444	1.885	2.380	22.804	55.590
3	Tres vehículos	4.581	313	450	2.561	6.623
4	Más de tres vehículos	1.793	98	147	1.034	3.010
5	TOTAL	98.182	4.869	5.858	48.298	105.090

1.3

CARRETERA					ZONA URBANA					N.º de orden
ACCIDENTES CON VICTIMAS		VICTIMAS			ACCIDENTES CON VICTIMAS		VICTIMAS			
Total	Mortales	Muertos	Heridos graves	Heridos leves	Total	Mortales	Muertos	Heridos graves	Heridos leves	
8.039	1.005	1.416	6.675	11.678	3.824	88	106	2.004	4.332	1
5.182	276	327	2.234	6.660	4.169	42	45	1.362	4.461	2
8.019	474	593	4.213	10.188	17.452	136	146	6.581	18.606	3
449	7	13	133	832	213	1	1	48	265	4
1.090	52	65	519	1.370	3.895	35	43	1.469	3.921	5
98	8	11	35	112	109	2	2	51	86	6
142	14	19	70	137	72	—	—	24	78	7
1.518	171	197	1.003	1.540	1.544	50	58	988	1.431	8
13	1	1	6	10	7	—	—	—	10	9
3.073	619	635	1.724	1.445	14.061	409	415	5.730	10.118	10
265	4	6	80	337	54	—	—	17	53	11
3.384	219	251	1.907	3.705	1.673	60	65	947	1.511	12
12.289	894	1.073	7.256	14.749	760	53	57	382	789	13
1.816	91	97	866	2.019	1.855	9	9	638	1.658	14
1.111	116	169	687	1.195	2.006	33	38	649	1.794	15
46.488	3.951	4.873	27.408	55.977	51.694	918	985	20.890	49.113	16

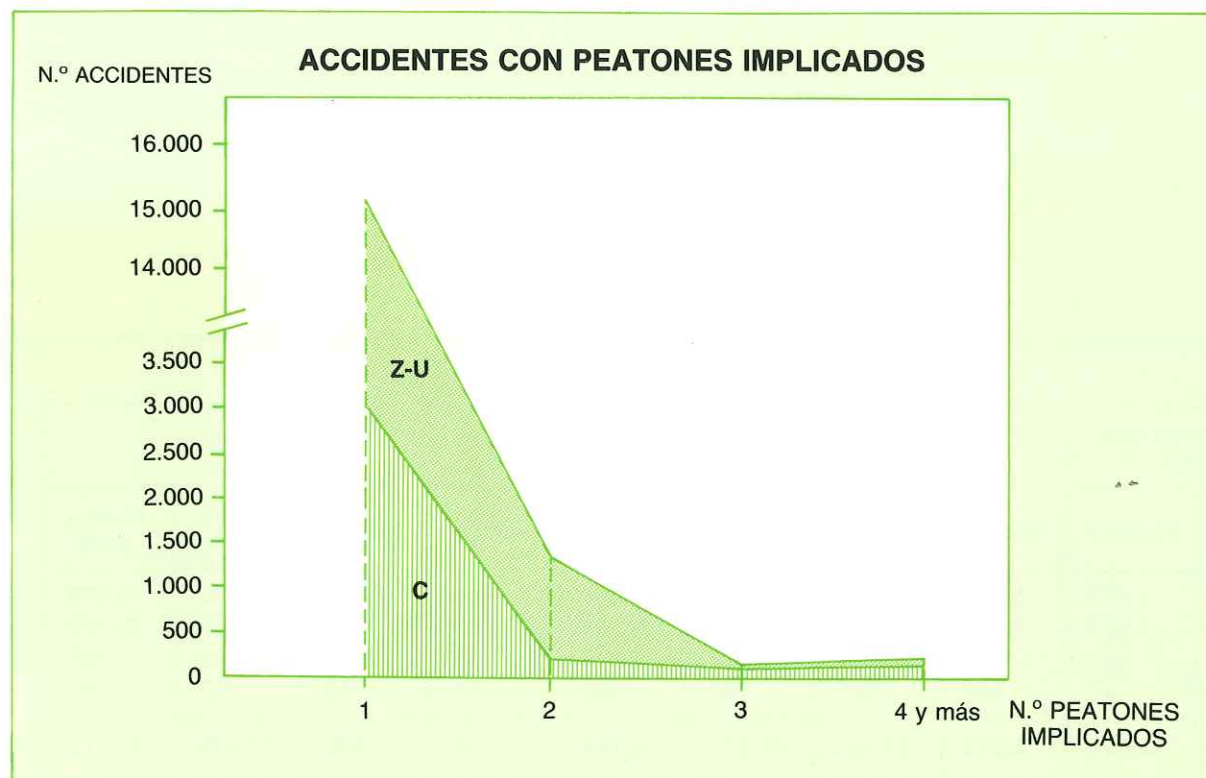
1.4

CARRETERA					ZONA URBANA					N.º de orden	
ACCIDENTES CON VICTIMAS		VICTIMAS			ACCIDENTES CON VICTIMAS		VICTIMAS				
Total	Mortales	Muertos	Heridos graves	Heridos leves	Total	Mortales	Muertos	Heridos graves	Heridos leves		
22.263	1.987	2.270	12.887	23.395	21.101	586	611	9.012	16.472		1
20.740	1.603	2.067	12.228	26.615	27.704	282	313	10.576	28.975		2
2.552	277	404	1.696	4.104	2.029	36	46	865	2.519	3	
933	84	132	597	1.863	860	14	15	437	1.147	4	
46.488	3.951	4.873	27.408	55.977	51.694	918	985	20.890	49.113	5	

accidentes con víctimas en función del número de peatones implicados

1.5

NÚMERO DE PEATONES	ACCIDENTES CON VÍCTIMAS				ACCIDENTES MORTALES			
	Accidentes de dos o más vehículos		Accidentes de un vehículo		Accidentes de dos o más vehículos		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	Núm. de peatones
CARRETERA:								
Accidentes comprendiendo:								
Un peatón	185	185	2.817	2.817	39	39	544	544
Dos peatones	49	98	178	356	14	28	34	68
Tres peatones	13	39	19	57	4	12	4	12
Más de tres peatones	3	12	18	85	—	—	2	10
TOTAL	250	334	3.032	3.315	57	79	584	634
ZONA URBANA:								
Accidentes comprendiendo:								
Un peatón	473	473	13.346	13.346	20	20	373	373
Dos peatones	76	152	669	1.338	7	14	24	48
Tres peatones	23	69	65	195	1	3	6	18
Más de tres peatones	6	29	19	93	—	—	4	19
TOTAL	578	723	14.099	14.972	28	37	407	458
TOTAL GENERAL:								
Accidentes comprendiendo:								
Un peatón	658	658	16.163	16.163	59	59	917	917
Dos peatones	125	250	847	1.694	21	42	58	116
Tres peatones	36	108	84	252	5	15	10	30
Más de tres peatones	9	41	37	178	—	—	6	29
TOTAL	828	1.057	17.131	18.287	85	116	991	1.092



**víctimas de los accidentes en carretera,
según la condición de aquéllas**

2.1 C

CONDICION DE LAS VICTIMAS	Número total de víctimas	Muertos	HERIDOS		
			Total	Graves	Leves
PEATONES					
Peatón sosteniendo bicicleta	22	7	15	9	6
Peatón reparando vehículo	32	6	26	19	7
Conductor de animales	8	3	5	5	0
Peatón aislado	2.691	544	2.147	1.333	814
Peatón en grupo	621	69	552	278	274
Otros	240	18	222	113	109
USUARIOS DE VEHICULOS DE 2 ó 3 RUEDAS					
Bicicletas y triciclos sin motor					
a) Conductores	1.025	79	946	431	515
b) Pasajeros	30	0	30	13	17
Ciclomotor					
a) Conductores	4.072	265	3.807	1.983	1.824
b) Pasajeros	738	36	702	287	415
Coche de inválido					
a) Conductores	13	1	12	7	5
b) Pasajeros	0	0	0	0	0
Moto					
a) Conductores	2.870	161	2.709	1.203	1.506
b) Pasajeros	1.009	46	963	375	588
USUARIOS DE VEHICULOS LIGEROS					
Turismos S.P. hasta 9 plazas					
a) Conductores	240	15	225	66	159
b) Pasajeros	278	15	263	83	180
Turismos otros					
a) Conductores	30.328	1.663	28.665	9.521	19.144
b) Pasajeros	34.498	1.408	33.090	9.001	24.089
Ambulancia					
a) Conductores	59	3	56	15	41
b) Pasajeros	101	7	94	21	73
Máquina obras y agrícola					
a) Conductores	17	3	14	5	9
b) Pasajeros	2	0	2	0	2
Tractor agrícola					
a) Conductores	177	32	145	58	87
b) Pasajeros	57	10	47	16	31
Furgoneta					
a) Conductores	2.383	132	2.251	789	1.462
b) Pasajeros	2.402	81	2.321	612	1.709
Camiones P.T. 3.500 Kg.					
a) Conductores	573	28	545	180	365
b) Pasajeros	250	9	241	73	168
USUARIO DE VEHICULOS PESADOS					
Camiones P.T. 3.500 kg.					
a) Conductores	1.114	66	1.048	332	716
b) Pasajeros	312	11	301	88	213
Vehículos articulados					
a) Conductores	439	57	382	137	245
b) Pasajeros	81	12	69	24	45
Autobús escolar					
a) Conductores	11	0	11	3	8
b) Pasajeros	123	0	123	12	111
Otro Autobús					
a) Conductores	84	3	81	24	57
b) Pasajeros	987	72	915	174	741
USUARIOS DE OTROS VEHICULOS					
Tren	0	0	0	0	0
Carro	100	1	99	32	67
Otros vehículos	77	1	76	21	55
USUARIOS DE ANIMALES MONTADOS					
NO ESPECIFICADOS	21	2	19	9	10
	173	7	166	56	110
TOTAL DE VICTIMAS	88.258	4.873	83.385	27.408	55.977

**víctimas de los accidentes en zona urbana,
según la condición de aquéllas**

2.1.U

CONDICION DE LAS VICTIMAS	Número total de víctimas	Muertos	HERIDOS		
			Total	Graves	Leves
PEATONES					
Peatón sosteniendo bicicleta	20	1	19	6	13
Peatón reparando vehículo	14	—	14	8	6
Conductor de animales	2	—	2	1	1
Peatón aislado	12.918	363	12.555	4.777	7.778
Peatón en grupo	1.931	42	1.889	657	1.232
Otros	720	27	693	223	470
USUARIOS DE VEHICULOS DE 2 ó 3 RUEDAS					
Bicicletas y triciclos sin motor					
a) Conductores	1.169	25	1.144	327	817
b) Pasajeros	37	—	37	6	31
Ciclomotor					
a) Conductores	9.898	82	9.816	3.007	6.809
b) Pasajeros	1.727	6	1.721	453	1.268
Coche de inválido					
a) Conductores	10	1	9	3	6
b) Pasajeros	—	—	—	—	0
Moto					
a) Conductores	8.005	87	7.918	2.699	5.219
b) Pasajeros	2.130	25	2.105	654	1.451
USUARIOS DE VEHICULOS LIGEROS					
Turismos S.P. hasta 9 plazas					
a) Conductores	513	6	507	126	381
b) Pasajeros	565	2	563	124	439
Turismos otros					
a) Conductores	15.017	159	14.858	3.855	11.003
b) Pasajeros	13.735	124	13.611	3.354	10.257
Ambulancia					
a) Conductores	34	1	33	4	29
b) Pasajeros	94	—	94	15	79
Máquina obras y agrícola					
a) Conductores	6	2	4	2	2
b) Pasajeros	2	—	2	—	2
Tractor agrícola					
a) Conductores	19	1	18	8	10
b) Pasajeros	3	1	2	1	1
Furgoneta					
a) Conductores	777	7	770	205	565
b) Pasajeros	590	9	581	143	438
Camiones P.T. — 3.500 Kg.					
a) Conductores	146	4	142	38	104
b) Pasajeros	65	1	64	19	45
USUARIO DE VEHICULOS PESADOS					
Camiones P.T. + 3.500 kg.					
a) Conductores	97	4	93	25	68
b) Pasajeros	47	3	44	9	35
Vehículos articulados					
a) Conductores	20	2	18	7	11
b) Pasajeros	3	—	3	1	2
Autobús escolar					
a) Conductores	2	—	2	—	2
b) Pasajeros	6	—	6	1	5
Otro Autobús					
a) Conductores	46	—	46	11	35
b) Pasajeros	467	—	467	85	382
USUARIOS DE OTROS VEHICULOS					
Tren	2	—	2	—	2
Carro	28	—	28	8	20
Otros vehículos	43	—	43	9	34
USUARIOS DE ANIMALES MONTADOS	3	—	3	—	3
NO ESPECIFICADOS	77	—	77	19	58
TOTAL DE VICTIMAS	70.988	985	70.003	20.890	49.113

**ocupantes víctimas según clase de
vehículo en carretera**

2.2 C

CLASES DE USUARIOS	Núm. de ocupantes en los vehículos	NUMERO DE VICTIMAS							
		CONDUCTORES				PASAJEROS			
		Total	Muertos	H. graves	H. leves	Total	Muertos	H. graves	H. leves
Bicicleta o triciclo sin motor	1.107	1.025	79	431	515	30	—	13	17
Ciclomotor	5.068	4.072	265	1.983	1.824	738	36	287	415
Coche inválido	13	13	1	7	5	—	—	—	—
Motocicleta	4.158	2.870	161	1.203	1.506	1.009	46	375	588
Turismo de S.P. hasta 9 plazas	902	240	15	66	159	278	15	83	180
Turismo sin remolque	93.386	30.275	1.658	9.505	19.112	34.386	1.404	8.976	24.006
Turismo con remolque	284	53	5	16	32	112	4	25	83
Ambulancia	228	59	3	15	41	101	7	21	73
Maquinaria de obras y agrícola	64	17	3	5	9	2	—	—	2
Tractor agrícola sin remolque	279	90	16	34	40	24	1	11	12
Tractor agrícola con remolque	330	87	16	24	47	33	9	5	19
Camión (P.M. -3.500 Kg.) sin remolque	1.856	473	20	149	304	215	8	63	144
Camión (P.M. -3.500 Kg.) con remolque	404	100	8	31	61	35	1	10	24
Furgoneta	7.089	2.383	132	789	1.462	2.402	81	612	1.709
Camión (P.M. +3.500 Kg.) sin remolque ...	3.126	781	38	245	498	236	7	64	165
Camión (P.M. +3.500 Kg.) con remolque ..	1.008	279	25	71	183	71	3	23	45
Camión cisterna sin remolque	79	29	2	7	20	4	1	—	3
Camión cisterna con remolque	57	25	1	9	15	1	—	1	—
Vehículo articulado	1.215	439	57	137	245	81	12	24	45
Autobús de línea regular	2.556	32	—	7	25	259	4	33	222
Autobús escolar	919	11	—	3	8	123	—	12	111
Otro autobús	3.011	52	3	17	32	728	68	141	519
Tren	141	—	—	—	—	—	—	—	—
Carro	119	65	1	23	41	35	—	9	26
Otros vehículos	167	40	1	15	24	37	—	6	31
Animal montado o conducido	31	21	2	9	10	—	—	—	—
No especificados	325	88	5	35	48	85	2	21	62
TOTAL	127.922	43.619	2.517	14.836	26.266	41.025	1.709	10.815	28.501

**ocupantes víctimas según clase de
vehículo en zona urbana**

2.2 U

CLASES DE USUARIOS	Núm. de ocupantes en los vehículos	NUMERO DE VICTIMAS							
		CONDUCTORES				PASAJEROS			
		Total	Muertos	H. graves	H. leves	Total	Muertos	H. graves	H. leves
Bicicleta o triciclo sin motor	1.429	1.169	25	327	817	37	—	6	31
Ciclomotor	13.675	9.898	82	3.007	6.809	1.727	6	453	1.268
Coche inválido	14	10	1	3	6	—	—	—	—
Motocicleta	12.135	8.005	87	2.699	5.219	2.130	25	654	1.451
Turismo de S.P. hasta 9 plazas	3.168	513	6	126	381	565	2	124	439
Turismo sin remolque	76.745	14.998	159	3.852	10.987	13.718	124	3.350	10.244
Turismo con remolque	143	19	—	3	16	17	—	4	13
Ambulancia	306	34	1	4	29	94	—	15	79
Maquinaria de obras y agrícola	34	6	2	2	2	2	—	—	2
Tractor agrícola sin remolque	42	12	1	5	6	—	—	—	—
Tractor agrícola con remolque	56	7	—	3	4	3	1	1	1
Camión (P.M. -3.500 Kg.) sin remolque	1.427	129	4	34	91	61	1	17	43
Camión (P.M. -3.500 Kg.) con remolque	169	17	—	4	13	4	—	2	2
Furgoneta	4.491	777	7	205	565	590	9	143	438
Camión (P.M. +3.500 Kg.) sin remolque ...	995	58	3	14	41	36	2	6	28
Camión (P.M. +3.500 Kg.) con remolque ..	206	29	—	8	21	6	1	2	3
Camión cisterna sin remolque	43	7	1	2	4	5	—	1	4
Camión cisterna con remolque	12	3	—	1	2	—	—	—	—
Vehículo articulado	148	20	2	7	11	3	—	1	2
Autobús de línea regular	7.991	35	—	8	27	407	—	75	332
Autobús escolar	812	2	—	—	2	6	—	1	5
Otro autobús	1.976	11	—	3	8	60	—	10	50
Tren	129	1	—	—	1	1	—	—	1
Carro	40	18	—	5	13	10	—	3	7
Otros vehículos	141	26	—	8	18	17	—	1	16
Animal montado o conducido	7	3	—	—	3	—	—	—	—
No especificados	310	50	—	13	37	27	—	6	21
TOTAL	126.644	35.857	381	10.343	25.133	19.526	171	4.875	14.480

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

2.3

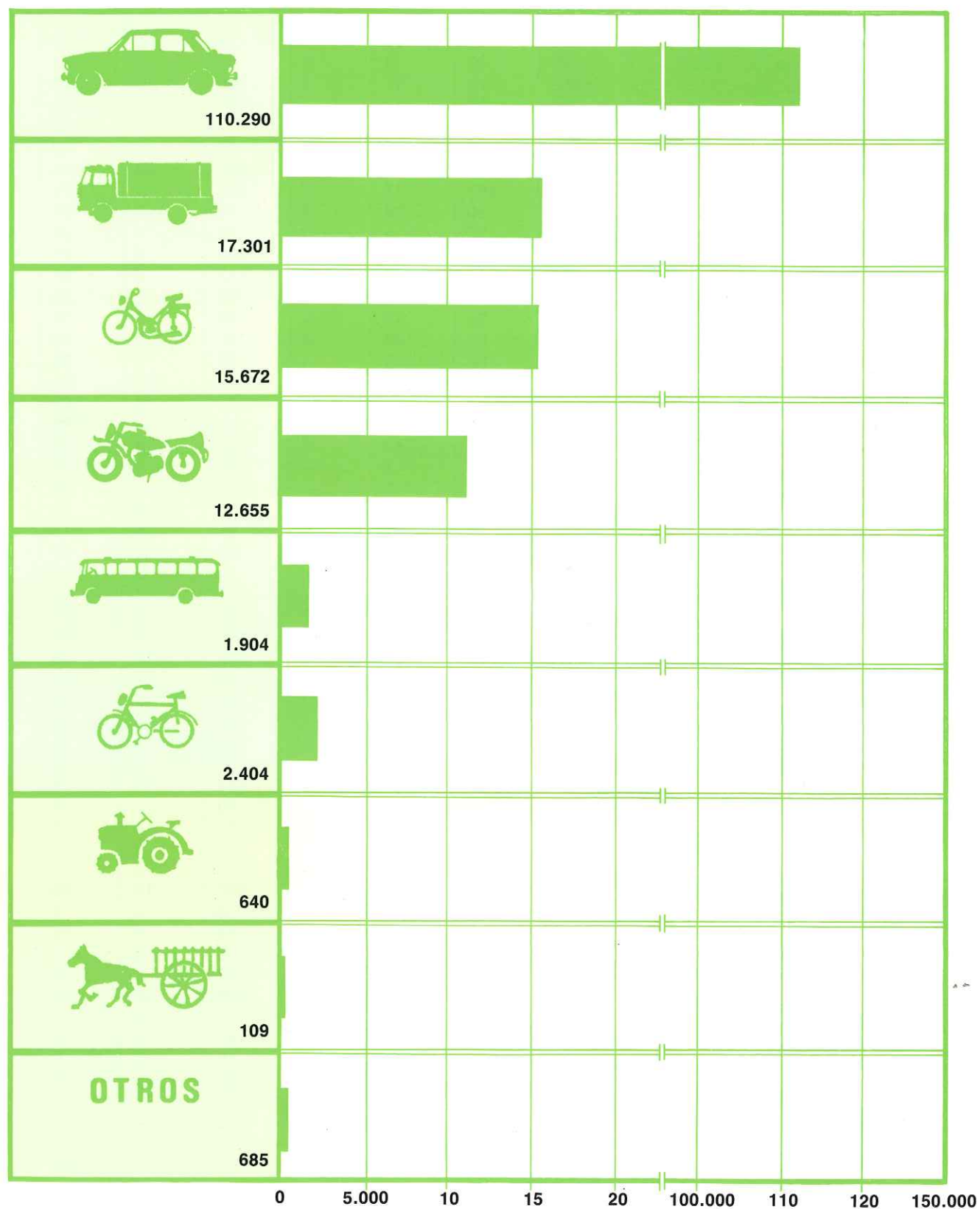
TIPO DE VEHICULO	NUMERO DE VEHICULOS					
	TOTAL GENERAL		CARRETERA		ZONA URBANA	
	En el total de accidentes con víctimas	En accidentes mortales	En el total de accidentes con víctimas	En accidentes mortales	En el total de accidentes con víctimas	En accidentes mortales
Vehículos de dos y tres ruedas:						
Bicicleta o triciclo sin motor	2.404	116	1.071	89	1.333	27
Ciclomotor	15.672	412	4.279	311	11.393	101
Coche de inválido	25	2	13	1	12	1
Moto	12.655	363	3.098	229	9.557	134
Vehículos ligeros:						
Turismo S.P. hasta 9 plazas	2.789	66	497	40	2.292	26
Turismos otros	107.501	4.797	53.542	4.087	53.959	710
Ambulancias	243	13	102	12	141	1
Máquina obras y agrícola	94	6	62	4	32	2
Tractor agrícola	640	80	546	73	94	7
Furgoneta	7.830	467	4.345	384	3.485	83
Camiones de - 3.500 kg	3.329	263	1.924	202	1.405	61
Vehículos pesados:						
Camiones de + 3.500 kg	4.900	661	3.833	567	1.067	94
Vehículos articulados	1.242	255	1.115	237	127	18
Bus escolar	124	9	60	4	64	5
Otro bus	1.780	138	669	101	1.111	37
Otros vehículos						
Tren	35	10	18	6	17	4
Carro	109	2	79	2	30	—
Otros	218	22	117	18	101	4
Animales montados	36	2	29	2	7	—
No especificados	431	40	234	34	197	6
TOTAL VEHICULOS	162.057	7.724	75.633	6.403	86.424	1.321

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

2.4

PEATON Y TIPO DE VEHICULO	NUMERO DE VEHICULOS								
	TOTAL GENERAL			CARRETERA			ZONA URBANA		
	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	19.344	18.287	1.057	3.649	3.315	334	15.695	14.972	723
Vehículos de dos y tres ruedas:									
Bicicleta o triciclo sin motor	2.404	323	2.081	1.071	123	948	1.333	200	1.133
Ciclomotor	15.672	3.829	11.843	4.279	1.053	3.226	11.393	2.776	8.617
Coche inválido	25	5	20	13	2	11	12	3	9
Moto	12.655	3.900	8.755	3.098	1.120	1.978	9.557	2.780	6.777
Vehículos ligeros:									
Turismo de S.P. hasta 9 plazas	2.789	596	2.193	497	132	365	2.292	464	1.828
Turismo otros	107.501	29.992	77.509	53.542	17.040	36.502	53.959	12.952	41.007
Ambulancias	243	52	191	102	33	69	141	19	122
Maquinaria obras y agrícola	94	11	83	62	6	56	32	5	27
Tractor agrícola	640	79	561	546	57	489	94	22	72
Furgoneta	7.830	2.161	5.669	4.345	1.252	3.093	3.485	909	2.576
Camión de - 3.500 Kg.	3.329	587	2.742	1.924	321	1.603	1.405	266	1.139
Vehículos pesados:									
Camión de + 3.500 Kg.	4.900	819	4.081	3.833	639	3.194	1.067	180	887
Vehículos articulados	1.242	306	936	1.115	279	836	127	27	100
Bus escolar	124	35	89	60	11	49	64	24	40
Otro bus	1.780	462	1.318	669	85	584	1.111	377	734
Otros vehículos:									
Tren	35	5	30	18	—	18	17	5	12
Carro	109	2	107	79	1	78	30	1	29
Otros	218	44	174	117	26	91	101	18	83
Animales montados	36	2	34	29	—	29	7	2	5
No especificados	431	154	277	234	83	151	197	71	126
TOTAL VEHICULOS	162.057	43.364	118.693	75.633	22.263	53.370	86.424	21.101	65.323

VEHICULOS IMPLICADOS EN LOS ACCIDENTES CON VICTIMAS



**víctimas de los accidentes de circulación distribuidos
por provincias y clase de vehículos en carretera (primera parte)**

N.º de orden	PROVINCIAS								
		Total		Bicicletas y triciclos sin motor		Ciclomotor		Motocicletas y motocarros	
		Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos
1	Alava	459	31	18	2	8	—	14	—
2	Albacete	475	42	8	2	36	2	22	2
3	Alicante	1.552	78	51	5	208	11	136	9
4	Almería	704	29	13	—	151	11	41	1
5	Avila	339	15	6	—	17	1	17	—
6	Badajoz	537	32	10	1	57	6	13	1
7	Baleares	1.718	76	58	3	309	22	194	10
8	Barcelona	4.463	167	117	7	328	9	478	16
9	Burgos	744	60	16	3	12	3	20	1
10	Cáceres	399	27	5	1	16	1	20	3
11	Cádiz	646	36	10	—	102	6	65	2
12	Castellón	847	55	32	7	112	9	68	3
13	Ciudad Real	615	50	6	1	60	6	20	1
14	Córdoba	605	35	12	—	94	3	30	4
15	Coruña, La	1.231	60	24	4	130	10	49	4
16	Cuenca	503	39	5	1	19	1	26	2
17	Gerona	1.470	81	28	2	148	14	152	5
18	Granada	866	54	17	3	103	10	53	1
19	Guadalajara	351	28	4	—	10	—	19	1
20	Guipúzcoa	876	44	43	3	32	2	58	5
21	Huelva	491	32	7	—	61	4	22	2
22	Huesca	364	30	7	—	13	—	18	—
23	Jaén	708	41	9	—	57	2	21	3
24	León	589	49	29	2	24	5	17	4
25	Lérida	799	59	13	2	34	2	44	3
26	La Rioja	390	30	3	—	15	3	8	—
27	Lugo	538	34	13	—	61	7	14	4
28	Madrid	3.180	163	71	7	98	5	228	12
29	Málaga	1.095	68	24	—	188	7	103	8
30	Murcia	1.252	70	32	2	278	12	69	6
31	Navarra	497	49	12	2	20	2	21	7
32	Orense	457	27	9	1	46	3	24	—
33	Asturias	1.154	63	29	1	84	3	64	4
34	Palencia	384	28	8	—	12	3	15	1
35	Palmas, Las	733	44	8	—	63	5	47	3
36	Pontevedra	1.034	63	26	5	147	11	58	2
37	Salamanca	413	24	7	1	10	1	18	2
38	S. C. Tenerife	701	55	4	—	79	4	63	8
39	Cantabria	667	15	30	1	73	3	50	2
40	Segovia	356	27	4	—	4	—	11	2
41	Sevilla	1.296	79	40	1	242	10	65	3
42	Soria	196	11	2	—	2	—	9	—
43	Tarragona	1.221	66	23	1	112	9	96	3
44	Teruel	254	19	4	—	9	3	8	1
45	Toledo	784	64	11	1	43	1	21	3
46	Valencia	1.959	125	52	—	236	22	145	6
47	Valladolid	420	31	9	1	13	3	11	—
48	Vizcaya	1.183	47	32	4	47	3	75	1
49	Zamora	358	18	11	1	16	2	8	1
50	Zaragoza	737	47	12	1	29	3	35	—
51	Ceuta	9	—	1	—	4	—	—	—
52	Melilla	—	—	—	—	—	—	—	—
	TOTAL	43.619	2.517	1.025	79	4.072	265	2.883	162

CONDUCTORES												N.º de orden
Turismos		Maquinaria obras y agrícola		Furgonetas y camiones –3.500		Camiones +3.500 y vehículos articulados		Autobuses		Otros vehículos		
Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	
367	23	1	—	18	2	30	4	—	—	3	—	1
331	27	2	—	53	5	19	3	—	—	4	1	2
983	46	9	1	131	6	32	—	1	—	1	—	3
420	13	—	—	65	3	13	1	—	—	1	—	4
264	11	2	1	23	1	8	—	1	1	1	—	5
395	23	2	—	40	—	12	1	—	—	8	—	6
1.076	41	3	—	53	—	7	—	9	—	9	—	7
3.151	111	8	1	225	11	132	11	11	—	13	1	8
578	44	5	—	61	4	47	5	4	—	1	—	9
288	15	3	2	42	2	21	3	2	—	2	—	10
428	25	—	—	27	3	10	—	1	—	3	—	11
531	29	3	2	49	3	47	2	—	—	5	—	12
416	36	8	—	52	2	45	4	4	—	4	—	13
385	21	3	—	65	7	13	—	1	—	2	—	14
922	36	13	1	66	4	19	1	2	—	6	—	15
370	25	5	—	41	2	31	8	2	—	4	—	16
1.020	50	4	1	86	8	25	1	—	—	7	—	17
570	34	5	1	77	4	26	—	—	—	15	1	18
244	17	2	2	33	2	35	6	2	—	2	—	19
670	27	1	—	39	5	28	2	—	—	5	—	20
345	24	—	—	40	—	12	2	—	—	4	—	21
268	22	2	1	26	3	29	4	1	—	—	—	22
484	35	1	—	89	—	42	1	1	—	4	—	23
433	34	3	—	48	3	33	1	1	—	1	—	24
605	38	8	2	53	9	38	3	—	—	4	—	25
317	25	2	—	22	—	20	2	—	—	3	—	26
400	19	7	3	24	1	12	—	2	—	5	—	27
2.465	128	2	—	221	6	80	5	8	—	7	—	28
678	49	—	—	74	4	22	—	2	—	4	—	29
715	41	5	—	113	6	33	2	3	—	4	1	30
340	24	4	2	41	4	47	6	3	—	9	2	31
318	14	4	2	31	4	21	2	1	1	3	—	32
879	48	9	4	48	2	32	1	6	—	3	—	33
303	20	3	—	22	1	16	2	1	1	4	—	34
571	35	1	—	29	—	10	1	2	—	2	—	35
689	40	7	1	80	3	14	1	2	—	11	—	36
309	17	4	—	43	1	19	2	—	—	3	—	37
511	41	—	—	31	1	6	1	5	—	2	—	38
454	6	1	—	32	2	18	1	1	—	8	—	39
288	21	1	—	30	4	14	—	1	—	3	—	40
786	53	4	1	101	7	50	3	—	—	8	1	41
153	11	1	—	15	—	13	—	1	—	—	—	42
820	43	8	2	88	3	69	5	—	—	5	—	43
185	13	3	1	25	—	17	1	—	—	3	—	44
561	43	7	2	88	10	45	2	4	—	4	2	45
1.280	75	20	—	120	7	98	15	2	—	6	—	46
330	23	—	—	34	3	20	1	2	—	1	—	47
952	36	2	—	42	2	31	1	1	—	1	—	48
275	14	1	—	34	—	10	—	1	—	2	—	49
501	35	5	2	66	—	82	6	4	—	3	—	50
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
30.627	1.681	194	35	2.956	160	1.553	123	95	3	214	9	

**víctimas de los accidentes de circulación distribuidos
por provincias y clase de vehículos en carretera (segunda parte)**

N.º de orden	PROVINCIA								
		Total		Bicicletas y triciclos sin motor		Ciclomotor		Motocicletas y motocarros	
		Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos
1	Alava	499	14	—	—	1	—	4	—
2	Albacete	496	16	—	—	7	—	9	—
3	Alicante	1.282	52	4	—	49	2	37	—
4	Almería	555	11	—	—	32	—	14	—
5	Avila	416	16	—	—	3	—	9	—
6	Badajoz	529	19	—	—	7	—	5	1
7	Baleares	1.202	34	5	—	44	—	71	2
8	Barcelona	3.922	110	1	—	45	4	165	6
9	Burgos	1.000	49	—	—	1	—	8	—
10	Cáceres	466	12	—	—	2	—	9	—
11	Cádiz	599	23	—	—	24	3	30	3
12	Castellón	699	27	—	—	16	—	22	—
13	Ciudad Real	678	45	—	—	16	2	8	—
14	Córdoba	561	21	—	—	17	—	10	2
15	Coruña, La	1.030	41	2	—	22	2	14	1
16	Cuenca	555	18	—	—	2	—	8	—
17	Gerona	1.204	46	—	—	16	1	53	2
18	Granada	873	43	2	—	21	2	21	—
19	Guadalajara	407	24	1	—	2	—	9	—
20	Guipúzcoa	768	21	—	—	8	—	23	—
21	Huelva	507	23	—	—	17	—	7	1
22	Huesca	339	26	—	—	1	—	5	—
23	Jaén	831	32	2	—	14	—	12	—
24	León	591	26	—	—	1	—	4	1
25	Lérida	781	47	—	—	3	1	18	—
26	La Rioja	402	30	—	—	2	2	4	1
27	Lugo	488	20	—	—	8	—	6	—
28	Madrid	3.119	90	—	—	23	1	93	3
29	Málaga	906	39	2	—	38	3	30	1
30	Murcia	1.067	52	1	—	52	1	23	3
31	Navarra	474	24	—	—	—	—	4	—
32	Orense	423	48	—	—	4	—	7	—
33	Asturias	999	35	1	—	11	—	27	2
34	Palencia	468	19	—	—	—	—	3	1
35	Palmas, Las	629	32	—	—	11	—	15	2
36	Pontevedra	862	38	1	—	26	2	20	2
37	Salamanca	475	19	—	—	—	—	4	—
38	S. C. Tenerife	672	37	1	—	11	—	20	2
39	Cantabria	568	8	—	—	9	—	13	—
40	Segovia	490	24	1	—	—	—	1	—
41	Sevilla	1.187	65	4	—	54	6	31	2
42	Soria	225	11	—	—	—	—	—	—
43	Tarragona	1.077	46	—	—	16	—	33	—
44	Teruel	280	8	—	—	2	—	4	—
45	Toledo	983	62	—	—	9	1	12	3
46	Valencia	1.674	79	2	—	66	1	50	5
47	Valladolid	507	37	—	—	4	—	3	—
48	Vizcaya	1.044	21	—	—	15	—	22	—
49	Zamora	487	27	—	—	3	—	1	—
50	Zaragoza	728	42	—	—	3	2	8	—
51	Ceuta	1	—	—	—	—	—	—	—
52	Melilla	—	—	—	—	—	—	—	—
	TOTAL	41.025	1.709	30	—	738	36	1.009	46

PASAJEROS												
Turismos		Maquinaria obras y agrícola		Furgonetas y camiones – 3.500		Camiones + 3.500 y vehículos articulados		Autobuses		Otros vehículos		
Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	
449	13	1	—	15	1	21	—	7	—	1	—	1
432	16	1	—	40	—	4	—	—	—	3	—	2
1.088	48	2	1	92	1	8	—	—	—	2	—	3
448	10	—	—	52	—	5	1	1	—	3	—	4
357	14	—	—	24	1	3	—	20	1	—	—	5
473	17	4	—	32	1	1	—	6	—	1	—	6
1.001	22	—	—	37	3	2	1	36	6	6	—	7
3.419	90	—	—	130	3	29	1	123	6	10	—	8
789	42	2	—	103	3	8	2	89	2	—	—	9
388	12	—	—	43	—	4	—	20	—	—	—	10
448	16	—	—	47	—	5	1	44	—	1	—	11
609	25	—	—	40	2	8	—	1	—	3	—	12
539	40	1	—	62	2	13	—	33	1	6	—	13
468	16	—	—	40	3	6	—	19	—	1	—	14
918	36	5	1	50	1	4	—	12	—	3	—	15
464	12	6	—	55	5	8	1	6	—	6	—	16
1.034	40	—	—	61	2	6	—	26	1	8	—	17
706	33	3	2	96	3	7	1	2	—	15	2	18
334	21	1	—	34	2	11	—	12	1	3	—	19
699	21	—	—	24	—	4	—	8	—	2	—	20
425	20	—	—	54	1	2	1	—	—	2	—	21
310	24	—	—	18	1	4	1	—	—	1	—	22
644	28	4	—	121	3	5	1	29	—	—	—	23
488	23	1	—	60	2	17	—	20	—	—	—	24
707	44	1	—	41	2	7	—	2	—	2	—	25
366	27	1	—	24	—	4	—	—	—	1	—	26
439	19	3	1	12	—	2	—	18	—	—	—	27
2.686	80	1	—	207	5	17	—	80	1	12	—	28
752	30	—	—	60	5	12	—	11	—	1	—	29
858	43	2	1	86	2	10	2	34	—	1	—	30
396	22	1	1	44	1	8	—	14	—	7	—	31
347	10	—	—	14	—	7	1	43	37	1	—	32
863	31	—	—	32	—	7	1	58	1	—	—	33
399	16	—	—	26	1	5	—	31	1	4	—	34
535	26	1	—	28	4	8	—	30	—	1	—	35
718	33	3	1	66	—	6	—	8	—	14	—	36
421	15	—	—	40	3	10	1	—	—	—	—	37
559	34	—	—	25	1	3	—	49	—	4	—	38
490	8	1	—	29	—	5	—	20	—	1	—	39
407	21	—	—	26	1	2	—	51	2	2	—	40
933	51	1	—	131	6	10	—	14	—	9	—	41
212	10	1	1	6	—	5	—	1	—	—	—	42
951	43	3	1	55	2	11	—	4	—	4	—	43
240	6	2	—	25	2	6	—	—	—	1	—	44
765	40	2	—	112	6	15	—	68	12	—	—	45
1.429	65	—	—	85	4	19	4	19	—	4	—	46
454	35	3	—	24	2	4	—	15	—	—	—	47
945	21	—	—	50	—	5	—	5	—	2	—	48
416	22	—	—	34	3	6	2	21	—	6	—	49
658	39	2	—	40	—	14	1	—	—	3	—	50
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
34.877	1.430	59	10	2.652	90	393	23	1.110	72	157	2	

**víctimas de los accidentes de circulación distribuidos
por provincias y clase de vehículos en carretera (tercera parte)**

N.º de orden	PROVINCIAS								
		Total		Bicicletas y triciclos sin motor		Ciclomotor		Motocicletas y motocarros	
		Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos
1	Alava	23	7	1	—	—	—	2	—
2	Albacete	15	5	—	—	—	—	—	—
3	Alicante	119	15	1	—	8	—	3	—
4	Almería	85	14	—	—	6	—	4	—
5	Avila	29	6	—	—	—	—	1	—
6	Badajoz	39	6	—	—	1	1	—	—
7	Baleares	123	7	—	—	6	—	7	—
8	Barcelona	287	41	1	—	3	1	14	—
9	Burgos	38	11	—	—	1	—	—	—
10	Cáceres	121	5	—	—	—	—	—	—
11	Cádiz	73	10	1	1	10	—	5	1
12	Castellón	55	9	—	—	3	—	1	—
13	Ciudad Real	30	9	—	—	1	—	1	1
14	Córdoba	45	4	—	—	5	1	—	—
15	Coruña, La	230	43	—	—	5	1	4	—
16	Cuenca	19	6	—	—	—	—	—	—
17	Gerona	69	8	—	—	7	—	4	1
18	Granada	62	6	—	—	2	—	5	—
19	Guadalajara	11	4	—	—	1	—	—	—
20	Guipúzcoa	66	11	1	—	—	—	3	1
21	Huelva	33	7	—	—	2	—	—	—
22	Huesca	17	4	—	—	—	—	—	—
23	Jaén	35	4	—	—	1	—	—	—
24	León	41	7	—	—	1	—	1	—
25	Lérida	36	3	—	—	—	—	1	—
26	La Rioja	27	12	1	—	—	—	—	—
27	Lugo	78	15	1	—	1	—	—	—
28	Madrid	222	45	1	—	5	—	4	—
29	Málaga	205	44	1	—	8	—	6	1
30	Murcia	105	19	—	—	5	—	5	—
31	Navarra	35	10	—	—	—	—	—	—
32	Orense	45	14	—	—	—	—	—	—
33	Asturias	182	33	3	—	3	—	1	—
34	Palencia	30	5	—	—	—	—	—	—
35	Palmas, Las	107	20	—	—	1	—	—	—
36	Pontevedra	229	39	2	—	4	—	8	2
37	Salamanca	17	4	—	—	1	—	1	1
38	S. C. Tenerife	78	20	1	1	4	—	3	—
39	Cantabria	122	15	1	—	2	—	2	—
40	Segovia	14	6	—	—	1	—	—	—
41	Sevilla	91	18	—	—	6	—	2	—
42	Soria	13	2	—	—	—	—	—	—
43	Tarragona	75	12	—	—	4	—	5	1
44	Teruel	7	—	—	—	—	—	—	—
45	Toledo	30	4	—	—	—	—	—	—
46	Valencia	108	26	—	—	5	—	6	1
47	Valladolid	25	4	1	—	—	—	—	—
48	Vizcaya	96	9	1	—	2	—	4	1
49	Zamora	27	8	—	—	—	—	1	—
50	Zaragoza	40	11	1	—	—	—	—	—
51	Ceuta	5	—	—	—	1	—	—	—
52	Melilla	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL		3.614	647	19	2	116	4	104	11

P E A T O N E S												N.º de orden
Turismos		Maquinaria obras y agrícola		Furgonetas y camiones – 3.500		Camiones + 3.500 y vehículos articulados		Autobuses		Otros vehículos		
Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	
17	6	—	—	1	—	2	1	—	—	—	—	1
12	3	1	—	—	—	2	2	—	—	—	—	2
92	14	—	—	11	1	2	—	—	—	2	—	3
58	9	—	—	11	3	6	2	—	—	—	—	4
22	4	—	—	5	2	1	—	—	—	—	—	5
33	5	—	—	3	—	1	—	1	—	—	—	6
86	4	—	—	14	2	1	—	5	—	4	1	7
224	34	1	—	27	3	9	3	2	—	6	—	8
25	5	—	—	7	3	4	2	1	1	—	—	9
16	3	1	1	2	—	2	1	—	—	—	—	10
49	6	—	—	8	2	—	—	—	—	—	—	11
36	5	—	—	4	—	5	3	2	—	4	1	12
20	8	—	—	5	—	3	—	—	—	—	—	13
32	3	—	—	6	—	—	—	2	—	—	—	14
180	31	—	—	23	6	6	3	5	1	7	1	15
10	4	—	—	—	—	3	2	—	—	6	—	16
55	7	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	17
41	3	—	—	8	1	4	2	—	—	2	—	18
8	2	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	19
57	10	—	—	2	—	2	—	—	—	1	—	20
28	7	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	21
15	4	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	22
20	3	—	—	7	—	6	1	1	—	—	—	23
27	6	—	—	5	—	4	—	2	1	1	—	24
31	3	—	—	1	—	3	—	—	—	—	—	25
18	9	—	—	6	3	—	—	2	—	—	—	26
66	10	—	—	3	1	4	2	1	1	2	1	27
187	39	—	—	9	—	10	2	3	1	3	3	28
159	37	1	1	17	2	11	2	2	1	—	—	29
78	14	—	—	10	2	4	1	—	—	3	2	30
30	8	—	—	1	—	3	1	1	1	—	—	31
36	9	—	—	4	2	4	2	—	—	1	1	32
144	24	2	—	8	2	11	4	3	1	7	2	33
25	2	—	—	1	—	4	3	—	—	—	—	34
89	18	—	—	8	1	1	—	6	1	2	—	35
173	27	—	—	26	4	7	3	4	2	5	1	36
11	2	—	—	2	—	1	1	—	—	1	—	37
66	19	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	38
100	11	1	—	7	3	5	—	4	1	—	—	39
10	5	—	—	2	—	—	—	—	—	1	1	40
72	14	—	—	4	1	6	3	—	—	1	—	41
11	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	42
58	11	—	—	5	—	2	—	—	—	1	—	43
6	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	44
25	3	—	—	3	1	2	—	—	—	—	—	45
77	17	1	—	7	2	5	1	3	3	4	2	46
18	3	—	—	1	—	2	—	3	1	—	—	47
80	7	2	—	3	1	3	—	—	—	1	—	48
22	7	—	—	3	—	—	—	—	—	1	1	49
31	8	—	—	5	2	3	1	—	—	—	—	50
3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
2.789	495	10	2	295	51	156	49	59	16	66	17	

**víctimas de los accidentes de circulación distribuidos
por provincias y clase de vehículos en zona urbana (primera parte)**

N.º de orden	PROVINCIAS								
		Total		Bicicletas y triciclos sin motor		Ciclomotor		Motocicletas y motocarros	
		Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos
1	Alava	251	5	29	—	34	1	24	—
2	Albacete	301	2	18	—	152	2	29	—
3	Alicante	843	20	19	3	325	5	164	6
4	Almería	287	2	7	—	144	—	37	—
5	Avila	56	5	4	—	12	1	8	—
6	Badajoz	266	—	8	—	132	—	19	—
7	Baleares	1.334	19	44	1	534	8	262	5
8	Barcelona	11.720	61	225	3	2.817	10	3.830	20
9	Burgos	317	9	27	—	42	—	31	1
10	Cáceres	32	1	1	—	11	—	1	—
11	Cádiz	408	9	15	—	199	5	72	2
12	Castellón	400	2	21	—	179	1	59	—
13	Ciudad Real	60	2	1	—	29	1	4	1
14	Córdoba	345	3	13	—	166	2	57	—
15	Coruña, La	542	8	21	2	132	1	71	2
16	Cuenca	39	—	4	—	10	—	5	—
17	Gerona	784	9	29	—	266	2	184	6
18	Granada	313	5	9	—	119	1	69	3
19	Guadalajara	79	1	4	—	24	1	11	—
20	Guipúzcoa	491	7	30	—	81	1	99	3
21	Huelva	172	—	8	—	62	—	23	—
22	Huesca	50	3	3	—	12	1	7	—
23	Jaén	257	1	7	—	126	1	33	—
24	León	383	13	22	2	62	2	34	—
25	Lérida	314	2	12	1	82	—	55	—
26	La Rioja	158	3	8	—	34	1	22	—
27	Lugo	145	2	5	—	38	—	21	—
28	Madrid	3.901	40	54	—	449	3	715	16
29	Málaga	1.369	13	37	1	573	4	330	2
30	Murcia	828	8	38	1	356	3	121	1
31	Navarra	89	3	3	—	19	2	13	—
32	Orense	158	6	5	—	41	—	10	—
33	Asturias	379	9	21	—	72	2	51	—
34	Palencia	185	6	23	—	30	1	14	—
35	Palmas, Las	491	10	4	—	120	2	91	2
36	Pontevedra	132	4	5	1	37	1	17	1
37	Salamanca	298	3	22	2	69	—	46	1
38	S. C. Tenerife	239	1	2	—	62	—	55	1
39	Cantabria	514	4	30	—	128	1	89	—
40	Segovia	113	2	10	—	20	—	14	2
41	Sevilla	2.101	15	149	2	986	4	339	3
42	Soria	42	—	5	—	8	—	6	—
43	Tarragona	268	3	10	—	79	1	77	—
44	Teruel	38	1	1	—	7	—	6	—
45	Toledo	103	7	9	1	16	1	10	—
46	Valencia	2.122	21	55	2	651	4	421	7
47	Valladolid	280	5	18	—	19	—	37	—
48	Vizcaya	951	10	33	2	118	—	163	1
49	Zamora	63	3	2	1	13	—	3	—
50	Zaragoza	609	11	24	—	102	5	113	1
51	Ceuta	46	1	1	—	14	1	12	—
52	Melilla	191	1	14	—	85	—	31	1
	TOTAL	35.857	381	1.169	25	9.898	82	8.015	88

CONDUCTORES												N.º de orden
Turismos		Maquinaria obras y agrícola		Furgonetas y camiones – 3.500		Camiones +3.500 y vehículos articulados		Autobuses		Otros vehículos		
Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	
138	4	—	—	21	—	5	—	—	—	—	—	1
96	—	1	—	3	—	—	—	—	—	2	—	2
305	6	—	—	26	—	1	—	—	—	3	—	3
82	2	—	—	13	—	4	—	—	—	—	—	4
30	4	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	5
103	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	6
465	5	—	—	24	—	1	—	2	—	2	—	7
4.474	23	1	—	309	4	20	1	17	—	27	—	8
194	6	1	—	16	2	3	—	—	—	3	—	9
15	—	—	—	1	—	3	1	—	—	—	—	10
113	2	—	—	3	—	2	—	—	—	4	—	11
130	1	—	—	5	—	4	—	1	—	1	—	12
23	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	13
98	—	1	—	5	—	1	1	1	—	3	—	14
293	3	1	—	17	—	3	—	2	—	2	—	15
15	—	1	—	3	—	1	—	—	—	—	—	16
284	1	—	—	16	—	3	—	1	—	1	—	17
112	1	—	—	2	—	1	—	1	—	—	—	18
36	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	—	19
264	2	1	1	13	—	—	—	—	—	3	—	20
70	—	—	—	8	—	1	—	—	—	—	—	21
25	2	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	22
84	—	—	—	2	—	2	—	1	—	2	—	23
245	8	—	—	18	1	1	—	1	—	—	—	24
155	1	3	—	2	—	5	—	—	—	—	—	25
87	2	—	—	5	—	2	—	—	—	—	—	26
79	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	27
2.518	21	2	—	148	—	2	—	7	—	6	—	28
392	5	2	—	29	—	5	1	—	—	1	—	29
293	3	1	—	15	—	2	—	—	—	2	—	30
52	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	31
92	3	1	1	9	2	—	—	—	—	—	—	32
216	6	1	—	11	—	3	1	—	—	4	—	33
113	5	—	—	4	—	1	—	—	—	—	—	34
261	5	—	—	12	1	1	—	—	—	2	—	35
65	1	—	—	6	—	—	—	1	—	1	—	36
148	—	1	—	9	—	1	—	—	—	2	—	37
116	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	38
248	2	2	1	11	—	2	—	—	—	4	—	39
67	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	40
586	6	1	—	19	—	9	—	2	—	10	—	41
21	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	42
95	2	—	—	5	—	2	—	—	—	—	—	43
23	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	44
61	5	1	—	4	—	1	—	—	—	1	—	45
932	7	—	—	48	—	7	1	6	—	2	—	46
191	5	1	—	10	—	2	—	1	—	1	—	47
596	7	2	—	25	—	6	—	4	—	4	—	48
40	2	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	49
350	4	—	—	16	1	4	—	—	—	—	—	50
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51
54	—	—	—	5	—	—	—	—	—	2	—	52
15.564	166	25	3	923	11	117	6	48	—	98	—	

**víctimas de los accidentes de circulación distribuidos
por provincias y clase de vehículos en zona urbana (segunda parte)**

N.º de orden	PROVINCIAS								
		Total		Bicicletas y triciclos sin motor		Ciclomotor		Motocicletas y motocarros	
		Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos
1	Alava	179	1	—	—	4	—	6	—
2	Albacete	158	1	1	—	37	1	11	—
3	Alicante	453	2	—	—	78	—	51	1
4	Almería	134	—	1	—	29	—	13	—
5	Avila	50	1	—	—	2	—	4	—
6	Badajoz	146	—	—	—	38	—	6	—
7	Baleares	393	6	1	—	72	—	47	—
8	Barcelona	5.771	18	10	—	286	1	905	3
9	Burgos	226	4	—	—	4	—	9	1
10	Cáceres	15	1	—	—	2	—	—	—
11	Cádiz	171	2	1	—	60	2	28	—
12	Castellón	89	—	—	—	17	—	14	—
13	Ciudad Real	43	2	—	—	6	—	2	—
14	Córdoba	169	2	1	—	39	1	24	1
15	Coruña, La	363	—	—	—	24	—	28	—
16	Cuenca	36	1	—	—	3	—	2	—
17	Gerona	319	3	—	—	34	—	44	—
18	Granada	182	4	1	—	28	—	31	1
19	Guadalajara	57	1	—	—	5	—	3	—
20	Guipúzcoa	335	5	—	—	15	—	32	2
21	Huelva	97	3	1	—	14	—	11	1
22	Huesca	34	—	—	—	3	—	—	—
23	Jaén	130	—	1	—	30	—	5	—
24	León	280	6	—	—	8	—	15	—
25	Lérida	175	1	1	—	10	—	18	—
26	La Rioja	125	5	—	—	5	—	11	—
27	Lugo	74	2	—	—	4	—	3	—
28	Madrid	2.965	21	2	—	125	—	220	3
29	Málaga	625	7	1	—	137	—	85	1
30	Murcia	452	3	—	—	65	—	38	1
31	Navarra	68	7	—	—	4	—	3	—
32	Orense	110	2	—	—	6	—	6	—
33	Asturias	237	5	—	—	9	—	16	—
34	Palencia	123	—	—	—	3	—	7	—
35	Palmas, Las	323	8	—	—	30	—	24	—
36	Pontevedra	93	3	—	—	11	—	8	1
37	Salamanca	191	1	2	—	6	1	11	—
38	S. C. Tenerife	163	2	2	—	11	—	17	1
39	Cantabria	321	2	1	—	24	—	33	1
40	Segovia	63	—	—	—	1	—	5	—
41	Sevilla	923	6	3	—	229	—	112	2
42	Soria	21	—	—	—	2	—	3	—
43	Tarragona	150	1	—	—	15	—	21	1
44	Teruel	15	—	—	—	—	—	—	—
45	Toledo	75	7	—	—	4	—	2	1
46	Valencia	1.060	5	3	—	119	—	109	1
47	Valladolid	237	6	—	—	6	—	8	—
48	Vizcaya	535	7	2	—	22	—	35	1
49	Zamora	44	2	—	—	2	—	—	—
50	Zaragoza	418	3	2	—	15	—	32	1
51	Ceuta	15	—	—	—	2	—	2	—
52	Melilla	95	2	—	—	22	—	10	—
	TOTAL	19.526	171	37	—	1.727	6	2.130	25

PASAJEROS												N.º de orden
Turismos		Maquinaria obras y agrícola		Furgonetas y camiones –3.500		Camiones +3.500 y vehículos articulados		Autobuses		Otros vehículos		
Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	
143	—	—	—	17	1	2	—	7	—	—	—	1
103	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	2
296	1	—	—	23	—	2	—	—	—	3	—	3
78	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	4
44	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
99	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	6
255	6	—	—	10	—	—	—	4	—	4	—	7
4.119	11	—	—	208	3	7	—	227	—	9	—	8
189	2	—	—	19	1	—	—	—	—	5	—	9
12	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	10
77	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	—	11
57	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	12
34	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	13
95	—	—	—	5	—	—	—	4	—	1	—	14
281	—	—	—	7	—	8	—	12	—	3	—	15
26	1	—	—	4	—	1	—	—	—	—	—	16
225	3	—	—	12	—	—	—	—	—	4	—	17
108	3	—	—	2	—	—	—	12	—	—	—	18
41	—	—	—	5	1	1	—	2	—	—	—	19
269	2	—	—	5	—	3	1	11	—	—	—	20
61	2	—	—	9	—	—	—	—	—	1	—	21
24	—	—	—	6	—	1	—	—	—	—	—	22
81	—	—	—	2	—	—	—	11	—	—	—	23
231	6	—	—	24	—	1	—	1	—	—	—	24
139	1	—	—	4	—	3	—	—	—	—	—	25
103	4	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	26
67	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
2.447	18	1	—	104	—	—	—	64	—	2	—	28
376	5	1	—	13	—	3	1	9	—	—	—	29
325	2	—	—	19	—	2	—	—	—	3	—	30
60	7	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	31
87	2	—	—	7	—	—	—	4	—	—	—	32
201	4	—	—	9	1	—	—	2	—	—	—	33
110	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	34
257	8	—	—	6	—	—	—	5	—	1	—	35
69	2	—	—	3	—	1	—	—	—	1	—	36
163	—	—	—	6	—	—	—	2	—	1	—	37
129	1	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	38
242	1	—	—	6	—	—	—	15	—	—	—	39
53	—	—	—	3	—	—	—	1	—	—	—	40
537	3	—	—	10	1	1	—	27	—	4	—	41
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
109	—	—	—	3	—	1	—	—	—	1	—	43
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
60	5	1	1	3	—	3	—	—	—	2	—	45
773	3	—	—	27	—	4	1	25	—	—	—	46
204	6	1	—	11	—	2	—	3	—	2	—	47
455	5	1	—	14	1	1	—	2	—	3	—	48
38	2	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	49
341	2	—	—	7	—	2	—	19	—	—	—	50
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51
59	2	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	52
14.394	126	5	1	655	10	50	3	473	—	55	—	

**víctimas de los accidentes de circulación distribuidos
por provincias y clase de vehículos en zona urbana (tercera parte)**

N.º de orden	PROVINCIAS								
		Total		Bicicletas y triciclos sin motor		Ciclomotor		Motocicletas y motocarros	
		Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos	Víctimas	Muertos
1	Alava	193	7	8	—	4	—	7	—
2	Albacete	101	6	—	—	15	1	3	—
3	Alicante	388	14	2	—	38	1	30	—
4	Almería	104	3	1	—	14	—	8	—
5	Avila	28	—	—	—	1	—	2	—
6	Badajoz	83	1	—	—	14	—	2	—
7	Baleares	350	9	7	—	48	—	45	—
8	Barcelona	5.030	63	30	—	316	1	555	4
9	Burgos	214	12	2	—	6	—	2	—
10	Cáceres	14	1	—	—	—	—	—	—
11	Cádiz	171	8	2	—	30	1	21	1
12	Castellón	106	3	2	—	21	—	8	—
13	Ciudad Real	29	4	—	—	5	—	1	—
14	Córdoba	165	1	3	—	22	—	10	—
15	Coruña, La	336	17	4	—	29	—	11	1
16	Cuenca	17	2	1	1	—	—	1	—
17	Gerona	243	6	3	—	31	—	21	—
18	Granada	152	6	4	—	15	—	15	1
19	Guadalajara	30	2	—	—	2	—	2	—
20	Guipúzcoa	249	9	4	—	17	—	22	1
21	Huelva	82	1	—	—	4	—	8	—
22	Huesca	30	1	2	—	1	—	4	—
23	Jaén	94	4	2	—	21	—	4	—
24	León	196	10	2	—	12	—	6	—
25	Lérida	167	4	2	—	12	—	13	1
26	La Rioja	63	4	—	—	5	—	7	—
27	Lugo	74	5	2	—	5	—	5	—
28	Madrid	1.363	51	7	—	62	—	116	2
29	Málaga	646	15	3	—	88	—	71	—
30	Murcia	224	4	1	—	45	—	13	2
31	Navarra	40	5	—	—	—	—	1	1
32	Orense	76	2	—	—	3	—	2	—
33	Asturias	248	10	1	—	10	—	13	—
34	Palencia	117	2	3	—	3	—	2	—
35	Palmas, Las	231	15	2	—	9	1	9	2
36	Pontevedra	60	4	1	1	1	—	6	1
37	Salamanca	355	3	4	—	18	—	15	1
38	S. C. Tenerife	105	2	—	—	6	—	7	—
39	Cantabria	231	17	—	—	6	—	12	1
40	Segovia	86	1	3	—	5	1	1	—
41	Sevilla	930	8	15	—	117	—	70	—
42	Soria	18	2	1	—	1	1	—	—
43	Tarragona	125	8	—	—	11	—	18	1
44	Teruel	7	—	—	—	1	—	—	—
45	Toledo	53	8	—	—	1	—	1	—
46	Valencia	562	19	6	—	77	1	76	2
47	Valladolid	142	7	1	—	4	—	5	—
48	Vizcaya	628	19	9	—	22	—	38	1
49	Zamora	23	4	—	—	1	1	—	—
50	Zaragoza	447	23	2	—	19	—	25	—
51	Ceuta	48	—	—	—	2	—	5	—
52	Melilla	131	1	2	—	30	—	6	—
	TOTAL	15.605	433	144	2	1.230	9	1.325	23

PEATONES												N.º de orden
Turismos		Maquinaria obras y agrícola		Fúrgonetas y camiones -3.500		Camiones +3.500 y vehículos articulados		Autobuses		Otros vehículos		
Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	Victimas	Muertos	
143	5	—	—	21	—	6	2	3	—	1	—	1
72	3	—	—	8	1	1	—	1	—	1	1	2
283	8	—	—	23	4	8	1	2	—	2	—	3
67	2	—	—	3	—	8	1	3	—	—	—	4
19	—	—	—	5	—	—	—	—	—	1	—	5
61	—	1	—	5	1	—	—	—	—	—	—	6
225	8	—	—	16	—	6	—	2	—	1	1	7
3.577	41	2	—	408	12	49	4	71	1	22	—	8
173	8	1	—	23	3	1	—	2	1	4	—	9
12	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	10
107	2	1	—	3	—	3	3	3	1	1	—	11
65	2	—	—	7	1	3	—	—	—	—	—	12
22	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	13
117	—	—	—	10	1	—	—	1	—	2	—	14
258	10	3	—	26	5	3	1	2	—	—	—	15
12	—	—	—	2	—	1	1	—	—	—	—	16
154	4	1	—	21	1	5	1	5	—	2	—	17
100	4	1	—	10	—	1	1	2	—	4	—	18
23	1	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	19
177	4	—	—	14	2	5	—	10	2	—	—	20
57	1	2	—	9	—	—	—	2	—	—	—	21
22	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
62	3	—	—	4	1	—	—	1	—	—	—	23
144	7	—	—	22	1	4	1	5	1	1	—	24
123	3	—	—	13	—	3	—	1	—	—	—	25
38	1	—	—	6	1	6	2	—	—	1	—	26
49	4	—	—	7	—	3	1	3	—	—	—	27
1.007	31	—	—	114	10	10	3	40	5	7	—	28
423	10	1	—	40	3	4	2	11	—	5	—	29
132	1	—	—	27	1	3	—	2	—	1	—	30
31	2	—	—	6	1	2	1	—	—	—	—	31
63	2	—	—	4	—	—	—	3	—	1	—	32
190	8	—	—	17	1	7	1	9	—	1	—	33
98	1	—	—	6	—	4	1	1	—	—	—	34
191	10	—	—	6	—	2	—	8	1	4	1	35
40	—	—	—	9	2	2	—	1	—	—	—	36
296	2	—	—	13	—	2	—	4	—	3	—	37
84	2	—	—	4	—	—	—	3	—	1	—	38
189	13	—	—	15	2	4	1	5	—	—	—	39
69	—	—	—	4	—	2	—	—	—	2	—	40
644	6	1	—	51	1	9	1	17	—	6	—	41
15	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	42
86	6	—	—	7	1	3	—	—	—	—	—	43
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
37	4	1	1	11	3	2	—	—	—	—	—	45
328	10	1	1	43	3	9	1	11	—	11	1	46
121	5	—	—	5	—	3	2	2	—	1	—	47
485	12	—	—	40	2	16	2	16	2	2	—	48
20	2	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	49
329	16	—	—	28	3	8	1	36	3	—	—	50
37	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	51
88	1	—	—	3	—	—	—	2	—	—	—	52
11.171	270	19	3	1.128	69	209	36	290	17	89	4	

accidentes y víctimas por meses

N.º de orden	MES	TOTAL GENERAL			
		Acc. con víctimas		Víctimas	
		Total	Mortales	Total	Muertos
1	Enero	6.589	329	10.443	415
2	Febrero	6.534	280	10.112	314
3	Marzo	7.701	330	12.076	369
4	Abril	7.794	363	12.409	427
5	Mayo	8.482	397	13.828	469
6	Junio	8.949	380	14.196	450
7	Julio	9.647	470	16.278	627
8	Agosto	9.716	606	17.561	738
9	Septiembre	8.604	426	13.888	515
10	Octubre	8.055	454	12.642	542
11	Noviembre	7.914	390	12.460	462
12	Diciembre	8.197	444	13.353	530
13	TOTAL	98.182	4.869	159.246	5.858

accidentes y víctimas por días de la semana

N.º de orden	DÍA DE LA SEMANA	TOTAL GENERAL			
		Acc. con víctimas		Víctimas	
		Total	Mortales	Total	Muertos
1	Lunes	13.299	685	20.681	822
2	Martes	12.158	564	17.783	645
3	Miércoles	11.981	570	17.561	678
4	Jueves	12.990	607	19.584	705
5	Viernes	14.637	678	22.612	845
6	Sábado	16.278	849	28.683	1.070
7	Domingo	16.839	916	32.342	1.093
8	TOTAL	98.182	4.869	159.246	5.858
9	Festivo	20.357	1.125	38.814	1.363
10	Víspera de festivo	17.768	896	30.642	1.114
11	Posterior a festivo	14.521	745	22.451	892
12	Otro día laborable	45.536	2.103	67.339	2.489
13	TOTAL	98.182	4.869	159.246	5.858

3.1 C y U

CARRETERA				ZONA URBANA				N.º de orden
Acc. con víctimas		Víctimas		Acc. con víctimas		Víctimas		
Total	Mortales	Total	Muertos	Total	Mortales	Total	Muertos	
3.045	276	5.541	358	3.544	53	4.902	57	1
2.876	222	5.229	254	3.658	58	4.883	60	2
3.314	251	6.135	287	4.387	79	5.941	82	3
3.593	290	6.749	347	4.201	73	5.660	80	4
3.744	321	7.257	385	4.738	76	6.571	84	5
4.106	305	7.585	370	4.843	75	6.611	80	6
5.139	390	10.005	541	4.508	80	6.273	86	7
5.799	521	11.830	647	3.917	85	5.731	91	8
4.075	345	7.685	432	4.529	81	6.203	83	9
3.682	359	6.730	439	4.373	95	5.912	103	10
3.407	313	6.374	383	4.507	77	6.086	79	11
3.708	358	7.138	430	4.489	86	6.215	100	12
46.488	3.951	88.258	4.873	51.694	918	70.988	985	13

3.2 C y U

CARRETERA				ZONA URBANA				N.º de orden
Acc. con víctimas		Víctimas		Acc. con víctimas		Víctimas		
Total	Mortales	Total	Muertos	Total	Mortales	Total	Muertos	
5.979	542	11.022	669	7.320	143	9.659	153	1
5.140	444	8.819	516	7.018	120	8.964	129	2
5.085	446	8.696	550	6.896	124	8.865	128	3
5.637	483	9.948	574	7.353	124	9.636	131	4
6.579	543	11.927	698	8.058	135	10.685	147	5
8.322	716	16.892	923	7.956	133	11.791	147	6
9.746	777	20.954	943	7.093	139	11.388	150	7
46.488	3.951	88.258	4.873	51.694	918	70.988	985	8
11.703	947	24.970	1.164	8.654	178	13.844	199	9
8.884	751	17.719	952	8.884	145	12.923	162	10
6.499	586	11.911	723	8.022	159	10.540	169	11
19.402	1.667	33.658	2.034	26.134	436	33.681	455	12
46.488	3.951	88.258	4.873	51.694	918	70.988	985	13

accidentes y víctimas por días

N.º de orden	DÍA DEL MES	ENERO			FEBRERO			Número accidentes
		Número accidentes	Muertos	Heridos	Número accidentes	Muertos	Heridos	
1	Día 1	359	38	640	264	8	506	321
2	Día 2	208	19	310	210	11	310	238
3	Día 3	221	16	411	188	10	250	201
4	Día 4	205	15	357	188	9	245	197
5	Día 5	203	9	288	200	12	277	227
6	Día 6	197	15	333	223	13	288	251
7	Día 7	207	12	297	288	15	457	288
8	Día 8	200	10	274	320	12	592	301
9	Día 9	262	13	398	241	23	305	228
10	Día 10	255	10	418	199	11	257	224
11	Día 11	209	17	343	223	9	313	213
12	Día 12	236	9	369	201	7	290	193
13	Día 13	211	9	302	276	12	398	228
14	Día 14	152	13	210	271	15	424	299
15	Día 15	132	5	179	295	15	532	311
16	Día 16	191	12	261	213	13	286	203
17	Día 17	206	16	314	197	9	257	228
18	Día 18	205	12	387	204	10	289	235
19	Día 19	209	14	267	205	13	318	272
20	Día 20	170	7	229	229	2	323	264
21	Día 21	171	11	238	267	14	459	305
22	Día 22	204	12	260	284	12	500	328
23	Día 23	224	16	317	212	14	307	200
24	Día 24	245	13	379	177	5	253	202
25	Día 25	251	15	458	215	11	288	217
26	Día 26	209	22	289	195	5	265	231
27	Día 27	221	8	302	264	12	361	258
28	Día 28	170	8	230	285	12	448	302
29	Día 29	216	14	303	—	—	—	301
30	Día 30	223	15	298	—	—	—	249
31	Día 31	217	10	367	—	—	—	186
32	TOTAL	6.589	415	10.028	6.534	314	9.798	7.701

3.3.

MARZO		ABRIL			MAYO			JUNIO			N.º de orden
Muertos	Heridos	Número accidentes	Muertos	Heridos	Número accidentes	Muertos	Heridos	Número accidentes	Muertos	Heridos	
17	555	213	9	292	324	24	586	274	16	377	1
10	313	213	10	305	301	13	554	271	9	357	2
10	295	350	12	527	320	28	550	254	16	353	3
6	263	311	17	486	261	14	401	244	5	329	4
12	289	307	19	602	232	7	321	326	13	458	5
14	338	224	14	299	226	15	311	350	15	592	6
12	473	205	12	303	232	13	288	408	14	755	7
19	544	251	8	347	248	12	352	311	18	470	8
8	341	252	8	342	321	12	508	222	8	300	9
15	308	274	8	386	356	27	666	282	11	391	10
14	259	314	22	523	259	12	403	270	11	367	11
10	269	328	16	622	244	9	341	293	13	450	12
5	313	258	17	361	221	15	301	347	23	578	13
20	437	251	12	349	244	12	340	366	34	682	14
20	533	261	6	384	280	14	416	291	10	419	15
13	314	242	8	372	296	15	525	250	4	373	16
12	294	293	22	497	425	22	860	258	18	344	17
9	339	259	18	426	207	17	295	306	13	490	18
15	453	286	21	538	222	8	307	319	20	523	19
14	393	248	17	408	206	13	269	324	20	528	20
11	481	186	17	257	216	12	310	336	10	595	21
18	666	217	15	297	242	12	347	264	15	366	22
10	280	229	16	309	327	18	562	265	9	384	23
6	271	295	14	430	338	15	626	254	17	411	24
5	299	303	21	460	251	14	356	304	13	436	25
4	318	327	25	609	243	13	341	291	22	412	26
7	352	226	17	351	219	14	284	365	28	604	27
19	556	214	5	288	234	10	317	335	14	617	28
16	525	211	9	278	285	15	412	301	18	429	29
9	384	246	12	334	363	30	585	268	13	356	30
9	252	—	—	—	339	14	625	—	—	—	31
369	11.707	7.794	427	11.982	8.482	469	13.359	8.949	450	13.746	32

accidentes y víctimas por días

N.º de orden	DÍA DEL MES	JULIO			AGOSTO			Mue- rtos Heridos
		Número accidentes	Mue- rtos	Heridos	Número accidentes	Mue- rtos	Heridos	
1	Día 1	301	13	440	418	42	782	236
2	Día 2	269	14	405	353	26	662	273
3	Día 3	320	56	484	288	26	488	258
4	Día 4	391	39	669	276	14	417	289
5	Día 5	363	29	700	275	24	466	301
6	Día 6	302	20	442	279	13	430	379
7	Día 7	266	11	381	337	13	488	320
8	Día 8	236	4	347	363	33	690	251
9	Día 9	272	12	402	348	20	654	279
10	Día 10	343	13	515	302	19	535	255
11	Día 11	381	29	685	283	20	452	321
12	Día 12	392	22	786	242	11	388	339
13	Día 13	333	25	522	275	16	459	321
14	Día 14	296	17	426	318	11	486	279
15	Día 15	264	12	401	400	35	785	276
16	Día 16	293	24	482	383	42	766	261
17	Día 17	333	21	504	310	13	528	290
18	Día 18	376	22	648	286	25	449	289
19	Día 19	397	29	752	276	20	412	301
20	Día 20	291	13	446	291	29	467	317
21	Día 21	264	16	387	300	22	489	292
22	Día 22	272	4	415	355	34	656	261
23	Día 23	254	10	384	403	38	824	241
24	Día 24	289	23	456	330	35	585	262
25	Día 25	368	38	676	248	14	399	317
26	Día 26	409	28	769	275	26	427	353
27	Día 27	274	17	430	261	28	433	347
28	Día 28	248	12	377	331	24	560	227
29	Día 29	244	21	349	299	18	533	231
30	Día 30	300	12	483	351	25	677	238
31	Día 31	306	21	488	260	22	436	—
32	TOTAL	9.647	627	15.651	9.716	738	16.823	8.604

3.3.
(continuación)

SEPTIEMBRE		OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE			N.º de orden
Muertos	Heridos	Número accidentes	Muertos	Heridos	Número accidentes	Muertos	Heridos	Número accidentes	Muertos	Heridos	
14	326	261	15	359	354	12	645	255	11	345	1
26	403	314	22	453	238	14	352	236	14	326	2
12	368	301	18	511	261	19	365	283	17	400	3
18	474	317	35	592	209	16	290	322	17	467	4
12	472	307	17	459	216	8	302	288	25	489	5
35	738	222	14	296	265	11	397	305	23	531	6
25	474	220	19	300	355	15	634	271	15	388	7
16	369	197	15	258	348	16	648	246	26	407	8
12	405	264	13	362	261	12	385	247	13	342	9
15	366	350	41	603	235	12	301	205	12	316	10
19	502	308	25	552	220	15	272	271	14	370	11
22	594	277	20	523	228	15	312	302	12	500	12
26	607	254	12	358	301	28	421	296	14	551	13
13	405	210	10	280	297	14	481	233	19	303	14
15	402	198	9	270	334	23	605	223	14	297	15
15	372	254	11	359	243	21	360	207	17	267	16
8	397	318	20	511	226	13	282	229	14	330	17
13	417	255	20	454	233	14	311	292	21	479	18
20	489	223	17	311	218	10	281	308	26	530	18
34	574	235	16	316	303	15	415	360	30	670	20
13	423	209	12	279	302	23	487	253	12	364	21
15	350	230	17	303	343	16	591	233	10	322	22
11	360	265	16	381	271	18	420	254	15	360	23
21	401	320	27	531	210	10	268	339	23	555	24
24	474	277	12	464	175	16	232	234	16	440	25
13	611	218	10	283	212	11	262	258	23	514	26
13	633	233	19	304	258	8	361	256	21	489	27
10	319	205	8	261	307	12	491	236	11	333	28
10	325	236	10	302	257	24	470	229	18	337	29
15	323	280	20	379	234	21	357	214	12	323	30
—	0	297	22	486	0	0	0	312	15	478	31
515	13.373	8.055	542	12.100	7.914	462	11.998	8.197	530	12.823	32

accidentes con víctimas y mortales por días

N.º de orden	DÍA DEL MES	ENERO		FEBRERO	
		Con víctimas	Mortales	Con víctimas	Mortales
1	Día 1	359	27	264	7
2	Día 2	208	15	210	9
3	Día 3	221	12	188	9
4	Día 4	205	14	188	8
5	Día 5	203	6	200	11
6	Día 6	197	12	223	13
7	Día 7	207	10	288	11
8	Día 8	200	8	320	11
9	Día 9	262	12	241	19
10	Día 10	255	10	199	11
11	Día 11	209	14	223	9
12	Día 12	236	7	201	7
13	Día 13	211	8	276	10
14	Día 14	152	6	271	14
15	Día 15	132	5	295	13
16	Día 16	191	10	213	7
17	Día 17	206	13	197	8
18	Día 18	205	12	204	9
19	Día 19	209	10	205	13
20	Día 20	170	7	229	2
21	Día 21	171	9	267	13
22	Día 22	204	9	284	11
23	Día 23	224	11	212	12
24	Día 24	245	11	177	5
25	Día 25	251	13	215	10
26	Día 26	209	12	195	4
27	Día 27	221	8	264	12
28	Día 28	170	7	285	12
29	Día 29	216	12	—	—
30	Día 30	223	10	—	—
31	Día 31	217	9	—	—
32	TOTAL	6.589	329	6.534	280

3.3.1.

MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		N.º de orden
Con víctimas	Mortales	Con víctimas	Mortales	Con víctimas	Mortales	Con víctimas	Mortales	
321	17	213	9	324	20	274	11	1
238	10	213	9	301	10	271	9	2
201	9	350	10	320	20	254	11	3
197	6	311	14	261	13	244	5	4
227	11	307	15	232	7	326	12	5
251	11	224	13	226	13	350	14	6
288	10	205	8	232	12	408	13	7
301	17	251	8	248	11	311	17	8
228	8	252	8	321	11	222	8	9
224	15	274	7	356	24	282	9	10
213	10	314	18	259	11	270	9	11
193	9	328	16	244	7	293	11	12
228	5	258	15	221	11	347	17	13
299	18	251	11	244	7	366	26	14
311	16	261	6	280	14	291	9	15
203	12	242	6	296	12	250	4	16
228	10	293	17	425	19	258	18	17
235	7	259	14	207	12	306	12	18
272	15	286	14	222	8	319	16	19
264	14	248	14	206	13	324	18	20
305	11	186	16	216	10	336	10	21
328	14	217	13	242	8	264	12	22
200	10	229	15	327	17	265	8	23
202	5	295	10	338	13	254	14	24
217	5	303	16	251	14	304	8	25
231	4	327	21	243	10	291	16	26
258	6	226	16	219	12	365	23	27
302	16	214	5	234	10	335	14	28
301	15	211	8	285	12	301	13	29
249	8	246	11	363	22	268	13	30
186	6	—	—	339	14	—	—	31
7.701	330	7.794	363	8.482	397	8.949	380	32

accidentes con víctimas y mortales por días

N.º de orden	DÍA DEL MES	JULIO		AGOSTO	
		Con víctimas	Mortales	Con víctimas	Mortales
1	Día 1	301	11	418	26
2	Día 2	269	13	353	23
3	Día 3	320	16	288	19
4	Día 4	391	23	276	13
5	Día 5	363	18	275	22
6	Día 6	302	18	279	10
7	Día 7	266	11	337	12
8	Día 8	236	4	363	23
9	Día 9	272	11	348	19
10	Día 10	343	10	302	17
11	Día 11	381	19	283	18
12	Día 12	392	20	242	11
13	Día 13	333	19	275	16
14	Día 14	296	16	318	11
15	Día 15	264	12	400	25
16	Día 16	293	19	383	28
17	Día 17	333	17	310	11
18	Día 18	376	15	286	22
19	Día 19	397	20	276	17
20	Día 20	291	12	291	24
21	Día 21	264	14	300	18
22	Día 22	272	4	355	28
23	Día 23	254	8	403	33
24	Día 24	289	14	330	27
25	Día 25	368	31	248	12
26	Día 26	409	24	275	22
27	Día 27	274	17	261	24
28	Día 28	248	10	331	22
29	Día 29	244	14	299	17
30	Día 30	300	11	351	20
31	Día 31	306	19	260	16
32	TOTAL	9.647	470	9.716	606

3.1.1.
(Continuación)

SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		N.º de orden
Con víctimas	Mortales	Con víctimas	Mortales	Con víctimas	Mortales	Con víctimas	Mortales	
236	13	261	14	354	12	255	10	1
273	16	314	17	238	11	236	14	2
258	8	301	16	261	15	283	14	3
289	15	317	28	209	12	322	13	4
301	12	307	17	216	8	288	17	5
379	26	222	13	265	10	305	16	6
320	21	220	13	355	13	271	14	7
251	11	197	11	348	14	246	13	8
279	11	264	10	261	7	247	13	9
255	13	350	29	235	11	205	12	10
321	14	308	22	220	15	271	14	11
339	21	277	17	228	11	302	9	12
321	23	254	9	301	25	296	14	13
279	12	210	9	297	12	233	18	14
276	14	198	9	334	21	223	12	15
261	9	254	10	243	12	207	14	16
290	7	318	16	226	12	229	12	17
289	12	255	18	233	11	292	19	18
301	16	223	14	218	10	308	18	19
317	25	235	13	303	13	360	23	20
292	13	209	11	302	18	253	12	21
261	15	230	15	343	16	233	8	22
241	9	265	14	271	15	254	14	23
262	17	320	18	210	9	339	21	24
317	17	277	11	175	11	234	14	25
353	12	218	9	212	9	258	19	26
347	12	233	18	258	8	256	17	27
227	10	205	8	307	12	236	10	28
231	8	236	8	257	20	229	17	29
238	14	280	19	234	17	214	8	30
—	—	297	18	—	—	312	15	31
8.604	426	8.055	454	7.914	390	8.197	444	32

accidentes con víctimas según la hora y el día de la semana en carretera

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Total
1	398	183	195	158	237	381	532	2.084
2	244	96	118	106	154	289	497	1.504
3	181	97	102	129	167	339	582	1.597
4	182	97	91	122	137	365	544	1.538
5	111	74	85	96	120	281	560	1.327
6	121	92	111	136	154	262	432	1.308
7	184	167	173	199	215	219	276	1.433
8	301	226	249	252	232	225	241	1.726
9	271	196	251	246	244	220	199	1.627
10	248	219	232	234	233	279	196	1.641
11	254	236	237	247	276	333	280	1.863
12	277	243	254	270	302	395	353	2.094
13	283	297	312	280	303	396	340	2.211
14	293	259	260	288	307	347	354	2.108
15	273	259	253	285	325	330	318	2.043
16	265	296	243	273	326	366	361	2.130
17	296	328	298	349	362	382	429	2.444
18	309	295	274	335	442	439	489	2.583
19	344	372	320	396	454	477	534	2.897
20	340	351	310	365	467	493	565	2.891
21	240	226	206	302	354	395	446	2.169
22	214	248	224	272	337	423	488	2.206
23	202	186	191	203	303	499	469	2.053
24	140	93	92	88	126	186	246	971
No especificada	8	4	4	6	2	1	15	40
TOTAL	5.979	5.140	5.085	5.637	6.579	8.322	9.746	46.488

accidentes con víctimas según la hora y el día de la semana en zona urbana

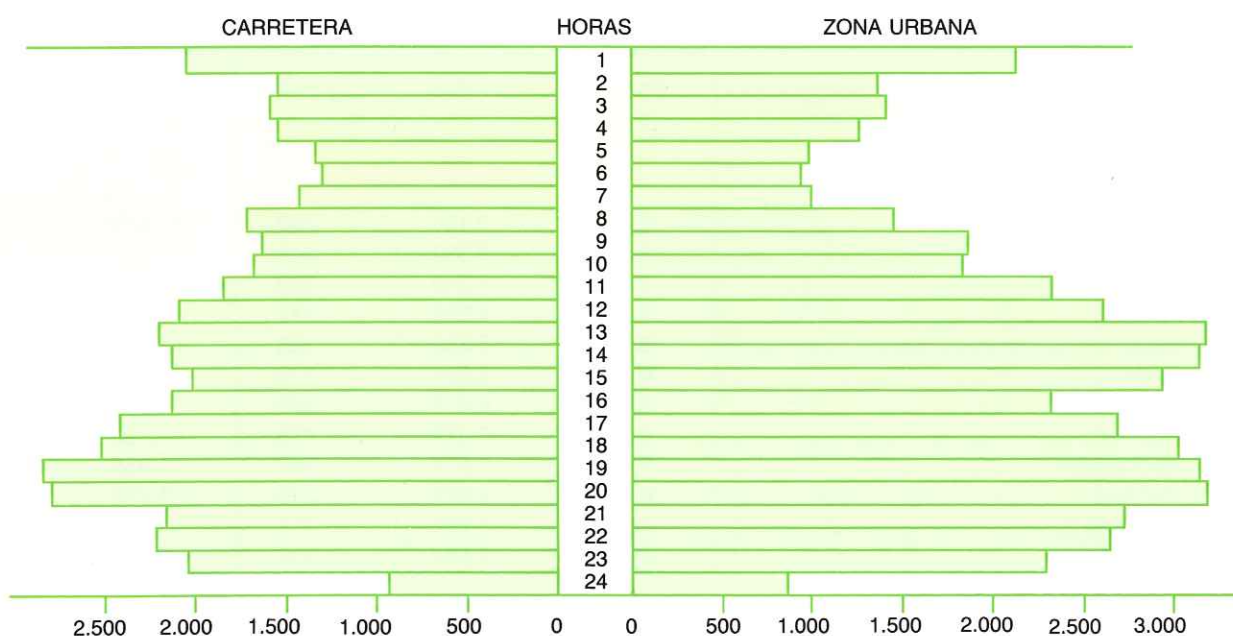
HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Total
1	287	202	219	235	267	434	475	2.119
2	138	111	123	153	181	299	338	1.343
3	121	113	103	127	152	339	392	1.347
4	90	69	97	119	134	302	441	1.252
5	71	52	73	89	111	244	308	948
6	88	77	77	78	108	234	252	914
7	118	116	152	147	145	139	167	984
8	232	229	214	236	243	128	133	1.415
9	316	315	306	324	313	174	106	1.854
10	298	290	276	299	312	214	131	1.820
11	368	358	320	327	353	342	231	2.299
12	411	388	393	357	432	394	275	2.650
13	535	511	516	540	479	495	289	3.365
14	491	491	456	477	502	490	380	3.287
15	466	445	450	432	511	344	296	2.944
16	355	319	314	352	363	342	247	2.292
17	413	406	384	434	460	345	294	2.736
18	485	442	435	448	514	408	334	3.066
19	493	493	438	519	508	412	362	3.225
20	513	523	487	510	567	402	361	3.363
21	390	374	411	397	449	410	278	2.709
22	324	351	314	355	408	473	442	2.667
23	230	247	254	297	397	437	392	2.254
24	82	90	80	99	143	151	162	807
No especificada	5	6	4	2	6	4	7	34
TOTAL	7.320	7.018	6.896	7.353	8.058	7.956	7.093	51.694

accidentes y víctimas por horas

3.5 C y U

H O R A	TOTAL GENERAL				CARRETERA				ZONA URBANA			
	Acc. con víctimas		Victimas		Acc. con víctimas		Victimas		Acc. con víctimas		Victimas	
	Total	Mortales	Total	Muertos	Total	Mortales	Total	Muertos	Total	Mortales	Total	Muertos
1	4.203	269	7.512	339	2.084	217	4.043	281	2.119	52	3.469	58
2	2.847	210	5.180	238	1.504	172	2.965	189	1.343	38	2.215	49
3	2.944	206	5.405	261	1.597	161	3.194	206	1.347	45	2.211	55
4	2.790	187	5.302	218	1.538	153	3.162	181	1.252	34	2.140	37
5	2.275	172	4.399	214	1.327	142	2.734	178	948	30	1.665	36
6	2.222	210	4.034	250	1.308	180	2.557	218	914	30	1.477	32
7	2.417	175	4.169	223	1.433	152	2.805	200	984	23	1.364	23
8	3.141	163	5.067	190	1.726	141	3.158	166	1.415	22	1.909	24
9	3.481	135	5.250	161	1.627	113	2.945	135	1.854	22	2.305	26
10	3.461	156	5.276	184	1.641	120	3.028	148	1.820	36	2.248	36
11	4.162	146	6.089	164	1.863	119	3.230	136	2.299	27	2.859	28
12	4.744	171	7.003	199	2.094	128	3.764	156	2.650	43	3.239	43
13	5.576	190	8.141	267	2.211	150	4.027	225	3.365	40	4.114	42
14	5.395	184	8.030	219	2.108	130	3.785	163	3.287	54	4.245	56
15	4.987	177	7.479	210	2.043	138	3.678	170	2.944	39	3.801	40
16	4.422	184	7.173	237	2.130	155	4.090	206	2.292	29	3.083	31
17	5.180	245	8.221	293	2.444	201	4.631	248	2.736	44	3.590	45
18	5.649	242	8.730	288	2.583	204	4.745	250	3.066	38	3.985	38
19	6.122	277	9.755	326	2.897	223	5.464	272	3.225	54	4.291	54
20	6.254	270	9.957	311	2.891	217	5.481	255	3.363	53	4.476	56
21	4.878	224	7.968	275	2.169	178	4.199	228	2.709	46	3.769	47
22	4.873	271	8.233	312	2.206	220	4.350	259	2.667	51	3.883	53
23	4.307	276	7.578	328	2.053	233	4.192	281	2.254	43	3.386	47
24	1.778	122	3.163	144	971	100	1.951	118	807	22	1.212	26
No especificada	74	7	132	7	40	4	80	4	34	3	52	3
TOTAL	98.182	4.869	159.246	5.858	46.488	3.951	88.258	4.873	51.694	918	70.988	985

ACCIDENTES CON VICTIMAS SEGUN HORAS



**accidentes por meses
en función de la luminosidad**

Nº de orden		ACCIDENTES CON VICTIMAS				
		Total	Pleno día	Crepúsculo	Noche con iluminación pública	
					Suficiente	Insuficiente
	EN CARRETERA:					
1	Enero	3.045	1.407	172	154	233
2	Febrero	2.876	1.335	205	138	207
3	Marzo	3.314	1.747	164	149	216
4	Abril	3.593	2.186	152	125	174
5	Mayo	3.744	2.318	195	117	181
6	Junio	4.106	2.804	179	123	170
7	Julio	5.139	3.377	209	148	283
8	Agosto	5.799	3.540	268	168	322
9	Septiembre	4.075	2.379	198	131	225
10	Octubre	3.682	1.818	184	182	259
11	Noviembre	3.407	1.560	168	169	242
12	Diciembre	3.708	1.512	210	181	309
13	TOTAL	46.488	25.983	2.304	1.785	2.821
	EN ZONA URBANA:					
14	Enero	3.544	1.779	130	1.416	153
15	Febrero	3.658	1.998	139	1.337	137
16	Marzo	4.387	2.601	144	1.438	140
17	Abril	4.201	2.782	165	1.100	99
18	Mayo	4.738	3.237	171	1.161	114
19	Junio	4.843	3.403	196	1.122	85
20	Julio	4.508	3.045	161	1.101	142
21	Agosto	3.917	2.535	145	1.026	144
22	Septiembre	4.529	2.837	169	1.327	130
23	Octubre	4.373	2.404	156	1.564	177
24	Noviembre	4.507	2.322	143	1.773	183
25	Diciembre	4.489	2.071	135	1.963	230
26	TOTAL	51.694	31.014	1.854	16.328	1.734
	TOTAL GENERAL:					
27	Enero	6.589	3.186	302	1.570	386
28	Febrero	6.534	3.333	344	1.475	344
29	Marzo	7.701	4.348	308	1.587	356
30	Abril	7.794	4.968	317	1.225	273
31	Mayo	8.482	5.555	366	1.278	295
32	Junio	8.949	6.207	375	1.245	255
33	Julio	9.647	6.422	370	1.249	425
34	Agosto	9.716	6.075	413	1.194	466
35	Septiembre	8.604	5.216	367	1.458	355
36	Octubre	8.055	4.222	340	1.746	436
37	Noviembre	7.914	3.882	311	1.942	425
38	Diciembre	8.197	3.583	345	2.144	539
39	TOTAL	98.182	56.997	4.158	18.113	4.555

	ACCIDENTES MORTALES						Nº de orden
Sin iluminación pública	Total	Pleno día	Crepúsculo	Noche con iluminación pública		Sin iluminación pública	
				Suficiente	Insuficiente		
1.079	276	105	16	13	28	114	1
991	222	83	21	10	13	95	2
1.038	251	109	15	8	14	105	3
956	290	150	17	9	13	101	4
933	321	167	14	9	22	109	5
830	305	183	17	6	19	80	6
1.122	390	209	24	10	28	119	7
1.501	521	271	34	11	32	173	8
1.142	345	175	15	9	20	126	9
1.239	359	144	32	17	27	139	10
1.268	313	127	16	8	15	147	11
1.496	358	117	23	9	32	177	12
13.595	3.951	1.840	244	119	263	1.485	13
66	53	22	1	17	7	6	14
47	58	27	2	19	10	—	15
64	79	38	3	29	6	3	16
55	73	34	1	20	12	6	17
55	76	45	2	22	2	5	18
37	75	34	4	28	5	4	19
59	80	44	6	20	6	4	20
67	85	42	5	22	11	5	21
66	81	44	3	26	6	2	22
72	95	44	2	30	12	7	23
86	77	35	2	32	4	4	24
90	86	29	3	35	14	5	25
764	918	438	34	300	95	51	26
1.145	329	127	17	30	35	120	27
1.038	280	110	23	29	23	95	28
1.102	330	147	18	37	20	108	29
1.011	363	184	18	29	25	107	30
988	397	212	16	31	24	114	31
867	380	217	21	34	24	84	32
1.181	470	253	30	30	34	123	33
1.568	606	313	39	33	43	178	34
1.208	426	219	18	35	26	128	35
1.311	454	188	34	47	39	146	36
1.354	390	162	18	40	19	151	37
1.586	444	146	26	44	46	182	38
14.359	4.869	2.278	278	419	358	1.536	39

**accidentes y víctimas
por meses según luminosidad**

N.º de orden	M E S	Pleno día			Crepúsculo	
		Núm. accid.	Muertos	Heridos	Núm. accid.	Muertos
	EN CARRETERA:					
1	Enero	1.407	137	2.298	172	18
2	Febrero	1.335	101	2.307	205	23
3	Marzo	1.747	127	3.042	164	16
4	Abril	2.186	181	3.823	152	21
5	Mayo	2.318	198	4.057	195	15
6	Junio	2.804	219	4.799	179	26
7	Julio	3.377	322	6.100	209	32
8	Agosto	3.540	334	6.695	268	47
9	Septiembre	2.379	218	4.104	198	17
10	Octubre	1.818	188	3.062	184	35
11	Noviembre	1.560	155	2.693	168	19
12	Diciembre	1.512	130	2.692	210	26
13	TOTAL	25.983	2.310	45.672	2.304	295
	EN ZONA URBANA:					
14	Enero	1.779	25	2.258	130	1
15	Febrero	1.998	28	2.416	139	2
16	Marzo	2.601	39	3.221	144	3
17	Abril	2.782	35	3.492	165	1
18	Mayo	3.237	48	4.166	171	2
19	Junio	3.403	36	4.414	196	4
20	Julio	3.045	45	3.937	161	6
21	Agosto	2.535	42	3.492	145	5
22	Septiembre	2.837	44	3.619	169	3
23	Octubre	2.404	47	2.930	156	2
24	Noviembre	2.322	35	2.923	143	2
25	Diciembre	2.071	30	2.568	135	4
26	TOTAL	31.014	454	39.436	1.854	35
	TOTAL GENERAL:					
27	Enero	3.186	162	4.556	302	19
28	Febrero	3.333	129	4.723	344	25
29	Marzo	4.348	166	6.263	308	19
30	Abril	4.968	216	7.315	317	22
31	Mayo	5.555	246	8.223	366	17
32	Junio	6.207	255	9.213	375	30
33	Julio	6.422	367	10.037	370	38
34	Agosto	6.075	376	10.187	413	52
35	Septiembre	5.216	262	7.723	367	20
36	Octubre	4.222	235	5.992	340	37
37	Noviembre	3.882	190	5.616	311	21
38	Diciembre	3.583	160	5.260	345	30
39	TOTAL	56.997	2.764	85.108	4.158	330

	Noche con iluminación			Noche sin iluminación			N.º de orden
	Heridos	Núm. accid.	Muertos	Heridos	Núm. accid.	Muertos	Heridos
290	387	57	628	1.079	146	1.967	1
342	345	26	548	991	104	1.778	2
302	365	25	595	1.038	119	1.909	3
270	299	29	520	956	116	1.789	4
374	298	36	558	933	136	1.883	5
331	293	28	561	830	97	1.524	6
389	431	41	776	1.122	146	2.199	7
530	490	45	894	1.501	221	3.064	8
347	356	34	643	1.142	163	2.159	9
301	441	48	692	1.239	168	2.236	10
287	411	29	688	1.268	180	2.323	11
360	490	52	839	1.496	222	2.817	12
4.123	4.606	450	7.942	13.595	1.818	25.648	13
173	1.569	24	2.325	66	7	89	14
181	1.474	30	2.148	47	—	78	15
193	1.578	37	2.338	64	3	107	16
221	1.199	38	1.768	55	6	99	17
238	1.275	28	2.003	55	6	80	18
270	1.207	36	1.789	37	4	58	19
239	1.243	30	1.904	59	5	107	20
208	1.170	38	1.827	67	6	113	21
212	1.457	34	2.177	66	2	112	22
214	1.741	47	2.542	72	7	123	23
186	1.956	38	2.756	86	4	142	24
175	2.193	61	3.251	90	5	121	25
2.510	18.062	441	26.828	764	55	1.229	26
463	1.956	81	2.953	1.145	153	2.056	27
523	1.819	56	2.696	1.038	104	1.856	28
495	1.943	62	2.933	1.102	122	2.016	29
491	1.498	67	2.288	1.011	122	1.888	30
612	1.573	64	2.561	988	142	1.963	31
601	1.500	64	2.350	867	101	1.582	32
628	1.674	71	2.680	1.181	151	2.306	33
738	1.660	83	2.721	1.568	227	3.177	34
559	1.813	68	2.820	1.208	165	2.271	35
515	2.182	95	3.234	1.311	175	2.359	36
473	2.367	67	3.444	1.354	184	2.465	37
535	2.683	113	4.090	1.586	227	2.938	38
6.633	22.668	891	34.770	14.359	1.873	26.877	39

víctimas de los accidentes según edades y sexo, carretera

N.º de orden	AÑOS DE EDAD	Sexo	TOTALES		PEATONES		CONDUCTORES	
			Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Total	
							Muertos	Heridos
1	De 0 a 1	M	3	144	1	3	—	—
2		F	10	124	1	3	—	1
3	De 2 a 4	M	19	490	8	54	—	6
4		F	19	401	5	24	—	2
5	De 5 a 14	M	108	2.395	32	276	14	258
6		F	60	2.101	17	193	3	83
7	De 15 a 17	M	141	2.906	10	102	60	1.203
8		F	54	1.759	8	102	8	304
9	De 18 a 24	M	930	18.633	38	292	155	2.758
10		F	256	6.481	17	145	23	558
11	De 25 a 44	M	1.332	21.149	85	450	151	2.221
12		F	286	7.604	24	152	13	284
13	De 45 a 64	M	823	9.311	145	399	98	978
14		F	268	4.583	45	202	3	58
15	De 65 a 74	M	206	1.594	55	155	45	224
16		F	99	1.048	29	115	1	8
17	Más de 74	M	129	572	68	145	11	81
18		F	71	455	34	84	—	3
19	No especificada	M	39	1.033	18	45	3	117
20		F	20	602	7	26	—	22
21	Total	M	3.730	58.227	460	1.921	537	7.846
22		F	1.143	25.158	187	1.046	51	1.323
23	TOTAL		4.873	83.385	647	2.967	588	9.169

víctimas de los accidentes según edades y sexo, carretera

N.º de orden	AÑOS DE EDAD	Sexo	CONDUCTORES Y PASAJEROS DE VEHÍCULO					
			Ambulancias		Furgonetas		Camiones < 3.500	
			Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos
1	De 0 a 1	M	—	—	—	3	—	1
2		F	—	—	—	10	—	—
3	De 2 a 4	M	—	—	1	35	—	—
4		F	—	—	—	26	—	1
5	De 5 a 14	M	1	2	5	136	—	9
6		F	—	2	2	130	1	4
7	De 15 a 17	M	1	7	4	107	—	16
8		F	—	1	—	55	—	7
9	De 18 a 24	M	4	68	50	995	7	180
10		F	1	4	3	208	1	11
11	De 25 a 44	M	2	26	62	1.366	11	342
12		F	1	12	15	331	—	18
13	De 45 a 64	M	—	9	47	754	13	164
14		F	—	6	10	215	2	10
15	De 65 a 74	M	—	1	6	59	—	10
16		F	—	1	3	21	—	—
17	Más de 74	M	—	—	2	14	—	—
18		F	—	4	1	12	1	—
19	No especificada	M	—	5	1	63	1	13
20		F	—	2	1	32	—	—
21	Total	M	8	118	178	3.532	32	735
22		F	2	32	35	1.040	5	51
32	TOTAL		10	150	213	4.572	37	786

4.1 C

PASAJEROS DE VEHICULOS DE 2 RUEDAS						CONDUCTORES Y PASAJEROS DE VEHICULOS LIGEROS						N.º de orden
Bicicletas		Ciclomotores		Motocicletas		Total		Turismos SP		Turismos		
Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	
—	—	—	—	—	—	2	140	—	1	2	135	1
—	—	—	1	—	—	9	117	—	—	9	107	2
—	2	—	4	—	—	10	426	—	2	9	389	3
—	1	—	1	—	—	14	369	—	2	14	340	4
11	163	3	77	—	18	56	1.743	—	8	49	1.584	5
1	25	2	48	—	10	40	1.718	1	15	36	1.567	6
8	119	36	786	16	298	69	1.542	1	9	62	1.396	7
—	10	6	221	2	73	38	1.319	—	8	38	1.248	8
6	121	65	1.225	84	1.412	715	15.210	1	55	649	13.890	9
—	21	6	208	17	329	212	5.676	1	28	206	5.424	10
15	227	66	838	70	1.156	1.018	17.281	10	140	920	15.358	11
2	15	4	93	7	176	242	6.983	1	46	225	6.571	12
19	158	69	698	10	122	516	7.272	6	79	433	6.175	13
1	19	2	27	—	12	202	4.155	5	41	185	3.875	14
13	49	30	165	2	10	94	1.153	1	15	80	1.052	15
1	2	—	5	—	1	59	856	1	16	54	817	16
2	32	9	49	—	—	48	325	2	1	43	307	17
—	1	—	2	—	—	36	347	—	5	34	326	18
—	11	3	56	—	50	15	809	—	17	13	710	19
—	—	—	5	—	17	11	518	—	—	10	484	20
74	882	281	3.898	182	3.066	2.543	45.901	21	327	2.260	40.996	21
5	94	20	611	26	618	863	22.058	9	161	811	20.759	22
79	976	301	4.509	208	3.684	3.406	67.959	30	488	3.071	61.755	23

(continuación)

PASAJEROS (CONT.)				CONDUCTORES Y PASAJEROS DE VEHICULOS PESADOS								Conductores y pasajeros de otros vehículos		N.º de orden
Máquinas obras		Tractores agrícolas		Total		Camiones > 3.500		Autobús escolar		Otros autobuses				
Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	1	—	1	2
—	—	—	—	1	4	—	3	—	—	1	1	—	—	3
—	—	—	—	—	6	—	1	—	2	—	3	—	—	4
—	—	1	4	6	99	5	22	—	49	1	28	—	19	5
—	—	—	—	—	92	—	6	—	52	—	34	—	15	6
—	1	1	6	1	51	1	26	—	7	—	18	1	8	7
—	—	—	—	—	28	—	2	—	4	—	22	—	6	8
1	2	3	20	22	319	17	232	—	1	5	86	—	54	9
—	—	—	1	4	83	—	20	—	3	4	60	—	19	10
1	5	12	44	75	1.127	67	953	—	8	8	166	3	70	11
—	—	—	5	5	161	3	25	—	2	2	134	2	24	12
1	7	16	84	62	590	50	465	—	5	12	120	2	72	13
—	1	—	7	18	140	—	12	—	—	18	128	—	28	14
—	—	7	16	11	43	1	12	—	—	10	31	1	19	15
—	—	1	1	9	65	—	2	—	—	9	63	1	4	16
—	—	1	3	2	15	—	3	—	—	2	12	—	6	17
—	—	—	—	1	19	—	—	—	—	1	19	—	2	18
—	—	—	1	2	51	1	16	—	—	1	35	1	11	19
—	—	—	—	2	34	1	—	—	—	1	34	—	2	20
3	15	41	178	182	2.300	142	1.732	—	70	40	498	8	259	21
—	1	1	14	39	630	4	68	—	64	35	498	3	101	22
3	16	42	192	221	2.930	146	1.800	—	134	75	996	11	360	23

**víctimas de los accidentes
según edades y sexo en zona urbana**

N.º de orden	AÑOS DE EDAD	Sexo	TOTALES		PEATONES		CONDUCTORES	
			Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Total	
							Muertos	Heridos
1	De 0 a 1	M	1	83	1	30	—	—
2		F	3	78	2	23	—	—
3	De 2 a 4	M	11	668	9	480	1	14
4		F	9	462	8	298	—	7
5	De 5 a 14	M	27	3.423	19	2.326	5	538
6		F	19	2.297	11	1.517	2	181
7	De 15 a 17	M	55	4.408	5	331	45	3.647
8		F	6	1.875	1	350	1	1.058
9	De 18 a 24	M	178	15.430	17	731	68	7.999
10		F	31	5.974	5	636	14	2.061
11	De 25 a 44	M	178	13.606	34	1.279	47	4.314
12		F	31	5.587	13	1.081	1	676
13	De 45 a 64	M	126	5.487	58	1.378	20	1.121
14		F	55	3.253	43	1.364	2	88
15	De 65 a 74	M	49	1.180	38	622	5	171
16		F	30	1.199	29	839	—	10
17	Más de 74	M	70	870	64	681	2	61
18		F	62	868	61	696	—	2
19	No especificada	M	42	1.964	13	272	13	611
20		F	2	1.290	2	237	—	191
21	Total	M	737	47.119	258	8.130	206	18.476
22		F	248	22.883	175	7.041	20	4.274
23	TOTAL		985	70.002	433	15.171	226	22.750

N.º de orden	AÑOS DE EDAD	Sexo	CONDUCTORES Y PASAJEROS DE VEHÍCULO					
			Ambulancias		Furgonetas		Camiones < 3.500	
			Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos
1	De 0 a 1	M	—	—	—	—	—	—
2		F	—	—	1	2	—	—
3	De 2 a 4	M	—	—	1	5	—	1
4		F	—	—	—	7	—	1
5	De 5 a 14	M	—	—	—	33	—	4
6		F	—	—	1	25	—	2
7	De 15 a 17	M	—	2	1	19	—	5
8		F	—	—	—	21	—	—
9	De 18 a 24	M	1	40	3	305	1	41
10		F	—	4	—	75	1	2
11	De 25 a 44	M	—	32	4	415	—	84
12		F	—	8	1	85	—	10
13	De 45 a 64	M	—	6	4	202	2	39
14		F	—	8	—	61	—	2
15	De 65 a 74	M	—	7	—	15	—	2
16		F	—	3	—	15	—	—
17	Más de 74	M	—	—	—	6	1	1
18		F	—	2	—	1	—	—
19	No especificada	M	—	6	—	38	—	12
20		F	—	9	—	21	—	—
21	Total	M	1	93	13	1.038	4	189
22		F	—	34	3	313	1	17
23	TOTAL		1	127	16	1.351	5	206

PASAJEROS DE VEHICULOS DE 2 RUEDAS						CONDUCTORES Y PASAJEROS DE VEHICULOS LIGEROS						N.º de orden
Bicicletas		Ciclomotores		Motocicletas		Total		Turismos S.P.		Turismos		
Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	
—	—	—	—	—	—	—	52	—	—	—	52	1
—	—	—	—	—	—	1	53	—	—	—	51	2
1	7	—	5	—	2	1	170	—	4	—	160	3
—	2	—	1	—	4	1	153	—	5	1	140	4
5	310	—	193	—	35	3	541	—	15	3	489	5
1	28	1	123	—	30	6	582	1	13	4	542	6
2	174	29	2.561	14	912	5	419	—	16	4	377	7
—	10	1	794	—	254	4	460	—	14	4	425	8
1	184	20	3.673	47	4.142	92	6.631	1	126	85	6.115	9
—	42	2	1.054	12	965	12	3.251	—	78	11	3.091	10
1	183	14	1.523	32	2.608	95	7.868	3	304	87	7.025	11
1	25	—	283	—	368	17	3.751	—	129	16	3.517	12
5	111	13	713	2	297	43	2.861	2	179	33	2.425	13
1	9	1	53	—	26	10	1.669	—	77	10	1.521	14
4	34	1	123	—	14	6	360	1	9	5	326	15
—	4	—	6	—	—	1	296	—	19	1	259	16
1	23	1	30	—	8	4	106	—	7	3	92	17
—	—	—	1	—	1	1	141	—	11	1	127	18
2	32	5	298	6	281	15	1.052	—	23	15	973	19
—	3	—	103	—	85	—	833	—	41	—	762	20
22	1.058	83	9.119	101	8.299	264	20.060	7	683	235	18.034	21
3	123	5	2.418	12	1.733	53	11.189	1	387	48	10.435	22
25	1.181	88	11.537	113	10.032	317	31.249	8	1.070	283	28.469	23

PASAJEROS (CONT.)				CONDUCTORES Y PASAJEROS DE VEHICULOS PESADOS								Conductores y pasajeros de otros vehiculos		N.º de orden
Máquinas obras		Tractores agrícolas		Total		Camiones > 3.500		Autobús escolar		Otros autobuses				
Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos			
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1
—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	2
—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	4	—	—	3
—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	1	4
—	—	—	—	—	9	—	—	—	1	—	8	—	9	5
—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	17	—	—	6
—	—	—	—	—	7	—	3	—	—	—	4	—	4	7
—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	4	—	3	8
1	2	—	2	1	35	1	30	—	—	—	5	—	34	9
—	—	—	1	—	17	—	1	—	—	—	16	—	9	10
—	2	1	6	2	109	2	61	—	1	—	47	—	36	11
—	—	—	2	—	72	—	4	—	1	—	67	—	7	12
1	2	1	8	5	99	5	50	—	—	—	49	—	28	13
—	—	—	—	—	129	—	1	—	—	—	128	—	3	14
—	—	—	1	—	22	—	—	—	—	—	22	—	5	15
—	—	—	—	—	52	—	1	—	—	—	51	—	2	16
—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	22	—	—	17
—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	29	—	—	18
—	—	—	—	1	26	1	7	—	2	—	17	—	3	19
—	—	—	—	—	20	—	—	—	3	—	17	—	9	20
2	6	2	17	9	334	9	151	—	4	—	179	—	119	21
—	—	—	3	—	345	—	7	—	4	—	334	—	34	22
2	6	2	20	9	679	9	158	—	8	—	513	—	153	23

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

4.2

EDAD DEL CONDUCTOR	Sexo	Total	VEHICULOS LIGEROS										VEHICULOS PESADOS		OTROS VEHICULOS
			Bicicletas sin motor	Ciclomotores	Motocicletas sin sidecar	Motocicletas con sidecar	Motocarros y triciclos con motor	Coches de S. P. hasta 9 plazas	Coches de turismo	Furgonetas	Camiones P. T. < 3.500 kg.	Tractores y maq. agrícola	Cam. y veh. art. P. T. > 3.500 kg.	Autobuses	
Hasta 14 años	M	254	172	43	4	—	—	2	27	2	—	2	—	—	2
	F	49	23	17	1	—	—	—	6	—	—	—	1	—	1
De 15 a 17 años	M	1.181	127	702	238	—	—	1	93	8	—	5	—	—	7
	F	162	7	129	16	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
De 18 a 24 años	M	17.511	136	1.176	1.346	—	1	66	12.938	977	287	77	397	50	60
	F	1.958	20	141	48	—	—	7	1.667	53	10	1	3	1	7
De 25 a 34 años	M	19.075	117	517	984	—	3	121	13.876	1.100	567	112	1.451	1 65	62
	F	2.187	12	43	27	—	1	9	2.012	53	5	1	11	3	10
De 35 a 44 años	M	12.659	131	367	228	—	1	109	8.696	875	441	92	1.424	220	75
	F	1.343	6	26	7	—	—	4	1.225	47	4	2	9	7	6
De 45 a 64 años	M	14.608	185	775	133	—	6	153	9.609	1.031	538	267	1.536	2 62	113
	F	947	19	22	2	—	—	6	825	39	6	2	11	4	11
De 65 a 74 años	M	1.635	63	197	13	—	1	4	1.212	63	14	31	16	1	20
	F	110	3	2	—	—	—	2	99	—	—	1	1	1	1
De 75 o más	M	363	34	58	2	—	—	—	249	11	—	1	1	1	6
	F	24	1	1	—	—	—	—	21	1	—	—	—	—	—
No especificada	M	1.549	15	62	47	—	—	13	1.064	85	52	14	87	14	96
	F	18	—	1	2	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—
TOTAL		75.633	1.071	4.279	3.098	—	13	497	53.644	4.345	1.924	608	4.948	729	477
Sin perm. conducir		10.038	—	1.891	685	—	7	52	6.003	463	172	93	381	41	250
Fugados		313	3	7	4	—	—	2	209	8	6	1	19	—	54

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

4.2

EDAD DEL CONDUCTOR	Sexo	Total	VEHICULOS LIGEROS										VEHICULOS PESADOS		OTROS VEHICULOS
			Bicicletas sin motor	Ciclomotores	Motocicletas sin sidecar	Motocicletas con sidecar	Motocarros y triciclos con motor	Coches de S. P. hasta 9 plazas	Coches de turismo	Furgonetas	Camiones P. T. < 3.500 kg.	Tractores y maq. agrícola	Cam. y veh. art. P. T. > 3.500 kg.	Autobuses	
Hasta 14 años	M	522	336	133	12	—	—	—	36	2	—	—	—	—	3
	F	93	33	46	—	—	—	1	12	—	—	—	—	—	1
De 15 a 17 años	M	3.864	201	2.666	863	—	1	3	114	5	1	1	2	1	6
	F	676	12	576	75	—	1	—	10	—	1	—	—	—	1
De 18 a 24 años	M	21.902	211	3.904	4.435	—	1	282	11.858	781	206	18	94	55	57
	F	3.462	39	800	415	—	—	27	2.118	51	3	1	—	1	7
De 25 a 34 años	M	19.515	138	1.154	2.389	—	5	547	13.306	970	375	20	295	256	60
	F	3.199	18	196	169	—	—	36	2.715	38	13	2	3	4	5
De 35 a 44 años	M	10.908	66	462	460	—	—	532	7.765	644	287	28	295	329	40
	F	1.775	10	47	24	—	—	23	1.616	35	7	1	6	2	4
De 45 a 64 años	M	11.550	126	765	321	—	2	664	7.903	604	327	33	341	407	57
	F	1.115	10	49	11	—	—	23	963	34	6	2	2	13	2
De 65 a 74 años	M	1.145	40	124	15	—	1	19	886	44	4	4	1	2	5
	F	81	3	6	—	—	—	1	67	2	1	—	—	1	—
De 75 o más	M	230	24	31	8	—	—	1	157	2	4	—	2	1	—
	F	18	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—
No especificada	M	6.245	62	416	355	—	1	130	4.466	273	170	16	152	101	103
	F	124	4	18	5	—	—	3	90	—	—	—	1	2	1
TOTAL		86.424	1.333	11.393	9.557	—	12	2.292	54.100	3.485	1.405	126	1.194	1.175	352
Sin perm. conducir		12.333	—	3.149	1.598	—	5	153	6.338	395	205	27	159	132	172
Fugados		835	7	81	57	—	—	16	577	35	10	2	10	8	32

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

4.3 C

NACIONALIDAD	Total vehículos	VEHICULOS LIGEROS									VEHICULOS PESADOS		OTROS VEHICULOS
		Bicicletas sin motor	Ciclomotores	Coches de invalido	Motocicletas	Coches de S. P. hasta 9 plazas	Coches turismo	Furgonetas	Camión 3.500 kg. o menos	Tractores y maquinaria agrícola	Camiones y vehíc. articulados más de 3.500 kg.	Autobuses	
España	72.302	1.022	4.205	13	2.875	489	51.195	4.172	1.885	607	4.697	679	463
Portugal	245	2	6	—	7	1	157	20	4	1	39	7	1
Francia	992	9	8	—	32	—	778	58	12	—	75	16	4
Marruecos	133	2	6	—	2	—	104	14	1	—	4	—	—
Alemania	646	12	15	—	81	2	436	32	8	—	47	8	5
Gran Bretaña	306	8	16	—	22	1	215	14	5	—	20	4	1
Italia	211	1	1	—	40	—	153	4	2	—	8	2	—
Suiza	181	1	—	—	10	—	156	3	1	—	8	2	—
Bélgica	128	2	1	—	2	2	92	7	1	—	15	5	1
Holanda	136	4	7	—	6	—	88	8	3	—	15	3	2
Estados Unidos	35	—	2	—	6	—	26	—	—	—	—	1	—
Otros países	318	8	12	—	15	2	244	13	2	—	20	2	—
TOTAL	75.633	1.071	4.279	13	3.098	497	53.644	4.345	1.924	608	4.948	729	477

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

4.3 U

NACIONALIDAD	Total vehículos	VEHICULOS LIGEROS									VEHICULOS PESADOS		OTROS VEHICULOS
		Bicicletas sin motor	Ciclomotores	Coches de invalido	Motocicletas	Coches de S. P. hasta 9 plazas	Coches turismo	Furgonetas	Camión 3.500 kg. o menos	Tractores y maquinaria agrícola	Camiones y vehíc. articulados más de 3.500 kg.	Autobuses	
España	85.273	1.315	11.302	11	9.456	2.273	53.288	3.443	1.390	126	1.161	1.164	344
Portugal	104	—	10	—	9	1	69	2	3	—	6	2	2
Francia	246	1	7	1	10	5	199	11	4	—	6	1	1
Marruecos	96	10	30	—	2	2	47	2	2	—	—	1	—
Alemania	232	2	5	—	27	4	170	11	2	—	4	4	3
Gran Bretaña	84	4	9	—	6	1	56	3	3	—	2	—	—
Italia	73	—	2	—	14	1	53	2	—	—	—	1	—
Suiza	57	—	2	—	7	—	45	2	—	—	1	—	—
Bélgica	46	—	2	—	5	—	28	3	—	—	7	1	—
Holanda	39	—	4	—	2	—	30	—	1	—	1	1	—
Estados Unidos	25	1	—	—	5	1	16	1	—	—	1	—	—
Otros países	149	—	20	—	14	4	99	5	—	—	5	—	2
TOTAL	86.424	1.333	11.393	12	9.557	2.292	54.100	3.485	1.405	126	1.194	1.175	352

**edad de los conductores implicados
en accidentes con víctimas en carretera,
en función de la antigüedad
de su permiso de conducir**

N.º de orden	ANTIGÜEDAD DEL PERMISO	TOTAL		DE 18 A 24 AÑOS			DE 25 A 44 AÑOS		
		Varón	Mujer	Total	Varón	Mujer	Total	Varón	Mujer
1	1 año o menos	3.061	398	2.139	1.883	256	785	685	100
2	1-2 años	4.945	740	3.698	3.245	453	1.330	1.122	208
3	2-3 años	3.940	517	2.925	2.622	303	1.140	967	173
4	3-4 años	3.655	415	2.542	2.300	242	1.222	1.076	146
5	4-5 años	2.957	346	2.008	1.834	174	1.106	957	149
6	5-6 años	2.636	285	1.532	1.405	127	1.239	1.093	146
7	6-7 años	2.308	259	1.003	929	74	1.397	1.230	167
8	7-8 años	2.404	315	287	269	18	2.199	1.931	268
9	8-9 años	2.647	372	43	40	3	2.671	2.339	332
10	9-10 años	2.452	324	31	29	2	2.404	2.124	280
11	Más de 10 años	26.992	1.864	134	118	16	15.423	14.259	1.164
12	Sin permiso	17	4	7	6	1	8	6	2
13	Sin especificar	10.708	959	3.120	2.831	289	4.340	3.945	395
14	TOTAL	68.722	6.798	19.469	17.511	1.958	35.264	31.734	3.530

**edad de los conductores implicados
en accidentes con víctimas en zona urbana,
en función de la antigüedad
de su permiso de conducir**

N.º de orden	ANTIGÜEDAD DEL PERMISO	TOTAL		DE 18 A 24 AÑOS			DE 25 A 44 AÑOS		
		Varón	Mujer	Total	Varón	Mujer	Total	Varón	Mujer
1	1 año o menos	4.781	898	3.181	2.707	474	911	721	190
2	1-2 años	7.122	1.316	5.175	4.429	746	1.476	1.173	303
3	2-3 años	5.231	905	4.061	3.502	559	1.415	1.156	259
4	3-4 años	4.408	758	3.215	2.772	443	1.577	1.324	253
5	4-5 años	3.406	542	2.500	2.181	319	1.244	1.049	195
6	5-6 años	2.875	483	1.882	1.653	229	1.315	1.083	232
7	6-7 años	2.400	402	1.084	973	111	1.552	1.287	265
8	7-8 años	2.824	510	411	363	48	2.668	2.242	426
9	8-9 años	2.674	496	77	61	16	2.807	2.369	438
10	9-10 años	2.319	426	45	35	10	2.397	2.035	362
11	Más de 10 años	23.725	2.512	253	216	37	14.886	13.186	1.700
12	Sin permiso	24	2	11	10	1	4	3	1
13	Sin especificar	13.437	1.293	3.469	3.000	469	3.145	2.795	350
14	TOTAL	75.226	10.543	25.364	21.902	3.462	35.397	30.423	4.974

4.4 C

DE 45 A 64 AÑOS			DE 65 A 74 AÑOS			DE 75 AÑOS O MAS			SIN ESPECIFICAR			N.º de orden
Total	Varón	Mujer	Total	Varón	Mujer	Total	Varón	Mujer	Total	Varón	Mujer	
207	197	10	22	22	—	10	9	1	296	265	31	1
304	270	34	30	28	2	13	12	1	310	268	42	2
251	224	27	29	26	3	9	9	—	103	92	11	3
238	216	22	18	18	—	8	6	2	42	39	3	4
156	134	22	11	11	—	4	4	—	18	17	1	5
131	121	10	8	7	1	3	2	1	8	8	0	6
147	131	16	7	6	1	1	1	—	12	11	1	7
200	171	29	13	13	—	3	3	—	17	17	0	8
271	236	35	16	15	1	2	1	1	16	16	0	9
301	262	39	25	23	2	3	3	—	12	11	1	10
11.659	11.070	589	1.273	1.197	76	226	216	10	141	132	9	11
5	4	1	—	0	—	0	—	0	1	1	0	12
1.685	1.572	113	293	269	24	105	97	8	2.124	1.994	130	13
15.555	14.608	947	1.745	1.635	110	387	363	24	3.100	2.871	229	14

4.4 U

DE 45 A 64 AÑOS			DE 65 A 74 AÑOS			75 AÑOS O MAS			SIN ESPECIFICAR			N.º de orden
Total	Varón	Mujer	Total	Varón	Mujer	Total	Varón	Mujer	Total	Varón	Mujer	
178	144	34	15	13	2	8	8	—	1.386	1.188	198	1
246	199	47	23	22	1	8	8	—	1.510	1.291	219	2
242	206	36	21	21	—	6	6	—	391	340	51	3
242	204	38	12	11	1	4	3	1	116	94	22	4
122	102	20	8	8	—	4	3	1	70	63	7	5
115	97	18	6	4	2	4	3	1	36	35	1	6
124	102	22	5	3	2	3	2	1	34	33	1	7
202	168	34	12	12	—	4	4	—	37	35	2	8
234	196	38	11	11	—	2	2	—	39	35	4	9
255	209	46	15	12	3	3	2	1	30	26	4	10
9.687	8.991	696	934	883	51	147	138	9	330	311	19	11
5	5	—	0	—	0	—	0	—	6	6	0	12
1.013	927	86	164	145	19	55	51	4	6.884	6.519	365	13
12.665	11.550	1.115	1.226	1.145	81	248	230	18	10.869	9.976	893	14

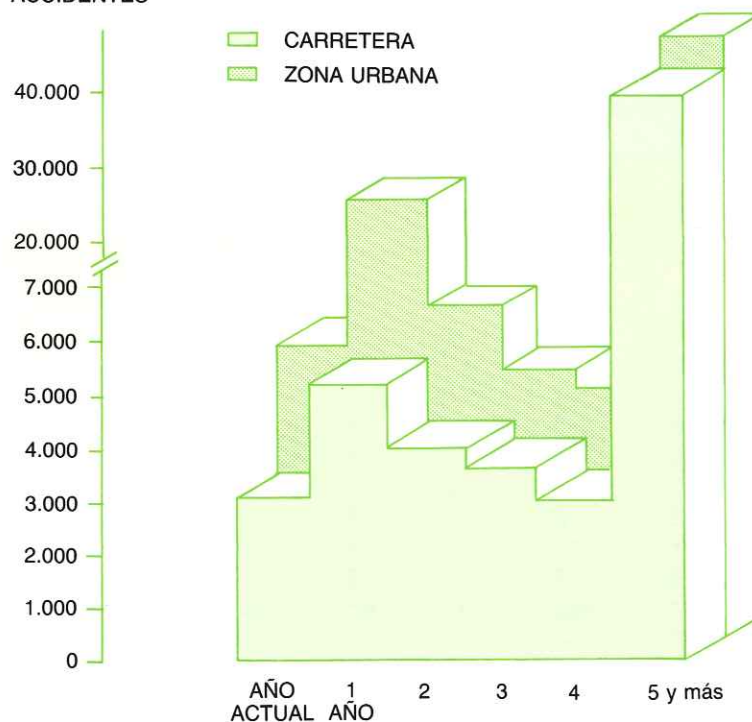
antigüedad del permiso de conducción de los conductores de automóviles implicados en accidentes con víctimas

4.5

AÑO EN QUE FUE EXPEDIDO EL PERMISO DE CONDUCCION	ACCIDENTES CON VICTIMAS			ACCIDENTES MORTALES		
	NUMERO DE CONDUCTORES IMPLICADOS			NUMERO DE CONDUCTORES IMPLICADOS		
	CARRETERA	ZONA URBANA	TOTAL	CARRETERA	ZONA URBANA	TOTAL
Año actual	3.195	5.613	8.808	264	66	330
Un año antes	5.251	8.339	13.590	434	99	533
Dos años antes	4.073	6.039	10.112	384	97	481
Tres años antes	3.731	5.093	8.824	339	73	412
Cuatro años antes	3.022	3.895	6.917	281	53	334
Cinco o más años antes	39.134	41.044	80.178	3.724	602	4.326
Sin permiso	17	24	41	4	2	6
No especificado	10.702	14.418	25.120	965	312	1.277
Total de conductores implicados .	69.125	84.465	153.590	6.395	1.304	7.699
Total de estos accidentes	42.537	50.776	93.313	3.951	918	4.869

ANTIGÜEDAD DEL PERMISO DE CONDUCCION DE LOS CONDUCTORES IMPLICADOS EN LOS ACCIDENTES CON VICTIMAS

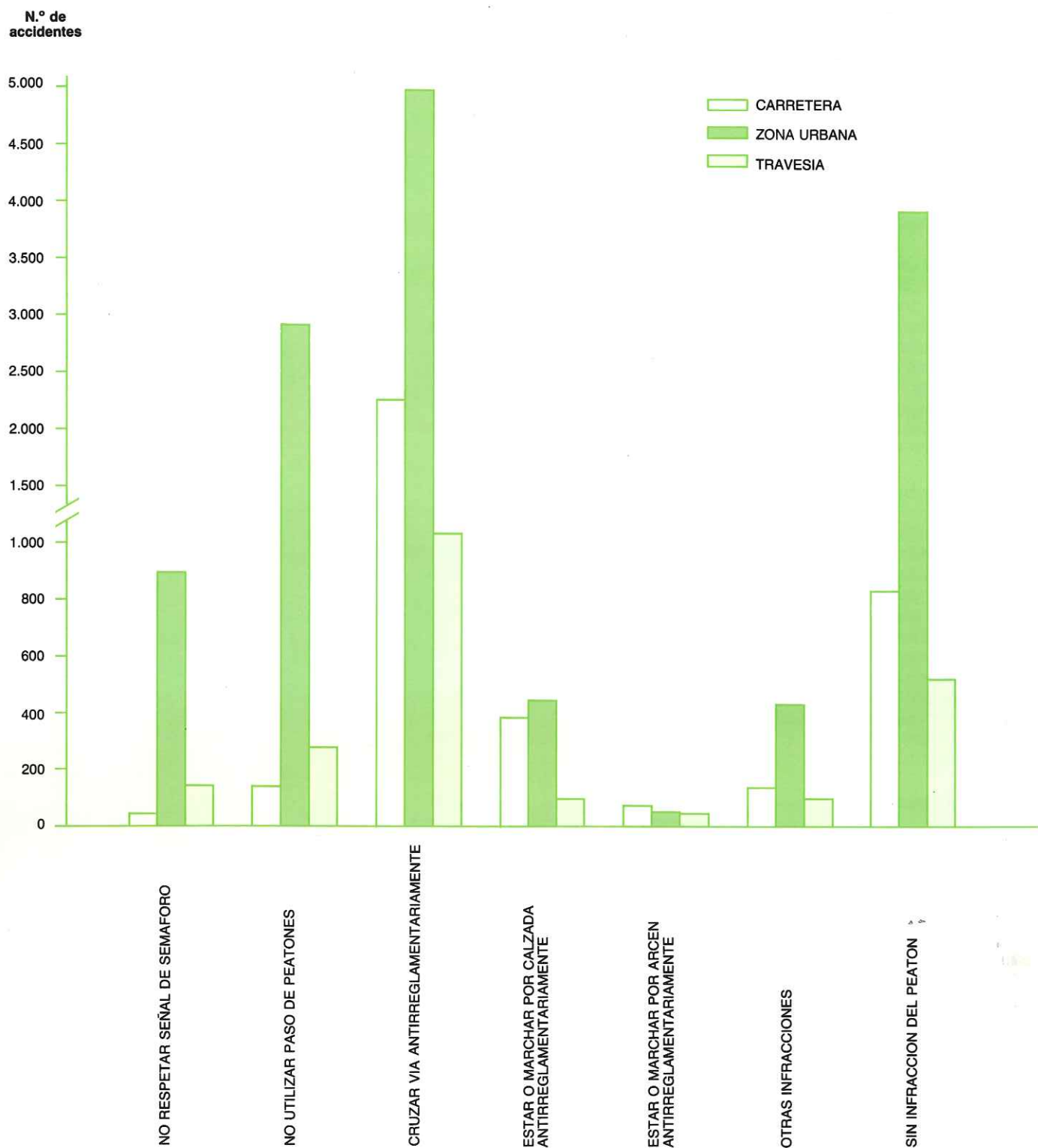
N.º ACCIDENTES



acción del peatón víctima en el momento del accidente

ACCION DEL PEATON	NUM. DE ACCIDENTES	MUERTOS	HERIDOS	TOTAL VICTIMAS
TOTALES:				
Atravesando intersección	3.987	128	4.141	4.269
Cruzando calzada fuera de intersección	11.093	713	10.890	11.603
En arcén por su derecha	210	28	227	255
En arcén por su izquierda	148	18	163	181
En la calzada por su derecha	609	63	616	679
En la calzada por su izquierda	354	39	379	418
Trabajar en la calzada	117	8	118	126
Reparando vehículo	70	7	84	91
Subir o bajar de un vehículo	106	6	105	111
Sobre acera o refugio	1.164	70	1.416	1.486
No especificado	—	—	—	—
Total peatones	17.858	1.080	18.139	19.219
EN CARRETERA:				
Atravesando intersección	293	48	264	312
Cruzando calzada fuera de intersección	2.073	443	1.744	2.187
En arcén por su derecha	137	21	149	170
En arcén por su izquierda	102	14	107	121
En la calzada por su derecha	234	49	232	281
En la calzada por su izquierda	155	36	166	202
Trabajar en la calzada	33	7	29	36
Reparando vehículo	46	7	57	64
Subir o bajar de un vehículo	15	3	14	17
Sobre acera o refugio	170	19	205	224
No especificado	—	—	—	—
Total peatones	3.258	647	2.967	3.614
EN TRAVESIA:				
Atravesando intersección	361	18	369	387
Cruzando calzada fuera de intersección	1.278	97	1.262	1.359
En arcén por su derecha	28	6	30	36
En arcén por su izquierda	23	4	32	36
En la calzada por su derecha	55	5	56	61
En la calzada por su izquierda	18	3	16	19
Trabajar en la calzada	6	—	9	9
Reparando vehículo	2	—	2	2
Subir o bajar de un vehículo	14	1	13	14
Sobre acera o refugio	104	18	137	155
No especificado	—	—	—	—
Total peatones	1.889	152	1.926	2.078
EN ZONA URBANA:				
Atravesando intersección	3.333	62	3.508	3.570
Cruzando calzada fuera de intersección	7.742	173	7.884	8.057
En arcén por su derecha	45	1	48	49
En arcén por su izquierda	23	—	24	24
En la calzada por su derecha	320	9	328	337
En la calzada por su izquierda	181	—	197	197
Trabajar en la calzada	78	1	80	81
Reparando vehículo	22	—	25	25
Subir o bajar de un vehículo	77	2	78	80
Sobre acera o refugio	890	33	1.074	1.107
No especificado	—	—	—	—
Total peatones	12.711	281	13.246	13.527

NUMERO DE ACCIDENTES CON PEATONES VICTIMAS, SEGUN TIPO DE INFRACCIONES DE ESTOS



infracciones de los peatones víctimas, en carretera

5.2 C

MOTIVO DEL ACCIDENTE (INFRACCIONES DEL PEATON)	NUMERO DE ACCIDENTES			NUMERO DE PEATONES VICTIMAS			
	Con peatones muertos	Con peatones heridos	Total	Muertos	Heridos graves	Heridos leves	Total
No respetar señal del semáforo	4	31	35	4	18	15	37
No utilizar paso de peatones	15	91	106	15	49	48	112
No respetar señal del agente	1	0	1	1	0	0	1
Irrumpir o cruzar la vía antirreglamentariamente	436	1.599	2.035	444	1.103	594	2.141
Estar o marchar por la calzada antirreglamentariamente .	84	230	314	86	167	127	380
Estar o marchar por el arcén antirreglamentariamente	6	42	48	6	22	31	59
Subir o bajar del vehículo	1	4	5	1	2	2	5
Otras circunstancias	9	39	48	10	30	15	55
Sin infracción del peatón	75	591	666	80	366	378	824
No especificado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	631	2.627	3.258	647	1.757	1.210	3.614

infracciones de los peatones víctimas, en zona urbana

5.2 U

MOTIVO DEL ACCIDENTE (INFRACCIONES DEL PEATON)	NUMERO DE ACCIDENTES			NUMERO DE PEATONES VICTIMAS			
	Con peatones muertos	Con peatones heridos	Total	Muertos	Heridos graves	Heridos leves	Total
No respetar señal del semáforo	15	829	844	15	384	485	884
No utilizar paso de peatones	65	2.646	2.711	65	1.159	1.621	2.845
No respetar señal del agente	0	15	15	0	6	9	15
Irrumpir o cruzar la vía antirreglamentariamente	98	4.681	4.779	98	1.627	3.171	4.896
Estar o marchar por la calzada antirreglamentariamente .	12	378	390	12	123	279	414
Estar o marchar por el arcén antirreglamentariamente	0	26	26	0	13	16	29
Subir o bajar del vehículo	1	39	40	1	19	22	42
Otras circunstancias	11	405	416	11	144	279	434
Sin infracción del peatón	78	3.412	3.490	79	1.285	2.604	3.968
No especificado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	280	12.431	12.711	281	4.760	8.486	13.527

infracciones de los peatones víctimas, en travesía

5.2 travesía

MOTIVO DEL ACCIDENTE (INFRACCIONES DEL PEATON)	NUMERO DE ACCIDENTES			NUMERO DE PEATONES VICTIMAS			
	Con peatones muertos	Con peatones heridos	Total	Muertos	Heridos graves	Heridos leves	Total
No respetar señal del semáforo	8	125	133	8	58	75	141
No utilizar paso de peatones	16	244	260	16	106	158	280
No respetar señal del agente	0	4	4	0	0	4	4
Irrumpir o cruzar la vía antirreglamentariamente	81	895	976	82	492	460	1.034
Estar o marchar por la calzada antirreglamentariamente .	10	72	82	10	41	39	90
Estar o marchar por el arcén antirreglamentariamente	3	8	11	4	6	12	22
Subir o bajar del vehículo	0	7	7	0	4	3	7
Otras circunstancias	1	30	31	1	19	14	34
Sin infracción del peatón	28	357	385	31	186	249	466
No especificado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	147	1.742	1.889	152	912	1.014	2.078

**infracciones de los peatones
víctimas, según edades**

N.º de orden	INFRACCIONES	EDAD		
		0-4	5-14	15-24
	TOTALES:			
1	No respetar señal del semáforo	16	201	174
2	No utilizar paso de peatones	100	680	470
3	No respetar señal del agente	3	7	1
4	Irrumpir o cruzar la vía antirreglamentariamente	635	2.501	941
5	Estar o marchar por la calzada antirreglamentariamente	14	93	250
6	Estar o marchar por el arcén antirreglamentariamente	2	17	43
7	Subir o bajar del vehículo antirreglamentariamente	1	16	10
8	Otras infracciones	21	87	79
9	Ninguna infracción	158	789	822
10	TOTAL	950	4.391	2.790
	EN CARRETERA:			
11	No respetar señal del semáforo	—	7	11
12	No utilizar paso de peatones	2	14	18
13	No respetar señal del agente	1	0	0
14	Irrumpir o cruzar la vía antirreglamentariamente	76	373	320
15	Estar o marchar por la calzada antirreglamentariamente	1	15	119
16	Estar o marchar por el arcén antirreglamentariamente	0	7	23
17	Subir o bajar del vehículo antirreglamentariamente	0	2	0
18	Otras infracciones	1	3	11
19	Ninguna infracción	18	97	212
20	TOTAL	99	518	714
	EN ZONA URBANA:			
21	No respetar señal del semáforo	13	162	145
22	No utilizar paso de peatones	97	605	415
23	No respetar señal del agente	2	5	1
24	Irrumpir o cruzar la vía antirreglamentariamente	523	1.828	505
25	Estar o marchar por la calzada antirreglamentariamente	13	66	111
26	Estar o marchar por el arcén antirreglamentariamente	1	5	10
27	Subir o bajar del vehículo antirreglamentariamente	1	12	8
28	Otras infracciones	19	82	62
29	Ninguna infracción	122	630	547
30	TOTAL	791	3.395	1.804
	EN TRAVESIA:			
31	No respetar señal del semáforo	3	32	18
32	No utilizar paso de peatones	1	61	37
33	No respetar señal del agente	0	2	0
34	Irrumpir o cruzar la vía antirreglamentariamente	36	300	116
35	Estar o marchar por la calzada antirreglamentariamente	0	12	20
36	Estar o marchar por el arcén antirreglamentariamente	1	5	10
37	Subir o bajar del vehículo antirreglamentariamente	0	2	2
38	Otras infracciones	1	2	6
39	Ninguna infracción	18	62	63
40	TOTAL	60	478	272

5.3 C y U y T

PEATONES VICTIMAS				Total	PEATONES		N.º de orden
25-44	45-64	+ 64	No especificado		Muertos	Heridos	
155	210	274	32	1.062	27	1.035	1
522	638	759	68	3.237	96	3.141	2
3	1	4	1	20	1	19	3
1.054	1.327	1.374	239	8.071	624	7.447	4
195	197	110	25	884	108	776	5
16	17	9	6	110	10	100	6
10	9	2	6	54	2	52	7
81	115	96	44	523	22	501	8
1.082	1.120	1.090	197	5.258	190	5.068	9
3.118	3.634	3.718	618	19.219	1.080	18.139	10
3	7	8	1	37	4	33	11
20	25	29	4	112	15	97	12
0	0	0	0	1	1	0	13
377	462	488	45	2.141	444	1.697	14
97	89	46	13	380	86	294	15
9	12	4	4	59	6	53	16
2	1	0	0	5	1	4	17
13	14	11	2	55	10	45	18
190	181	99	27	824	80	744	19
711	791	685	96	3.614	647	2.967	20
132	178	225	29	884	15	869	21
449	567	654	58	2.845	65	2.780	22
2	1	4	0	15	0	15	23
556	664	642	178	4.896	98	4.798	24
74	87	55	8	414	12	402	25
5	4	3	1	29	0	29	26
6	8	1	6	42	1	41	27
60	93	78	40	434	11	423	28
784	844	891	150	3.968	79	3.889	29
2.068	2.446	2.553	470	13.527	281	13.246	30
20	25	41	2	141	8	133	31
53	46	76	6	280	16	264	32
1	0	0	1	4	0	4	33
121	201	244	16	1.034	82	952	34
24	21	9	4	90	10	80	35
2	1	2	1	22	4	18	36
2	0	1	0	7	0	7	37
8	8	7	2	34	1	33	38
108	95	100	20	466	31	435	39
339	397	480	52	2.078	152	1.926	40

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

N.º de orden	TIPO DE FACTORES	EN LOS ACCIDENTES CON VÍCTIMAS				
		TOTAL DE ACCIDENTES	EN COLISIÓN DE VEHÍCULOS CON			
			Dos o más vehículos	Obstáculo en la calzada	Arbol	Obstáculo fuera de la calzada
	A. EN CARRETERA:					
	1. Luminosidad					
1	En pleno día	25.983	14.381	89	377	1.714
2	Crepúsculo	2.304	1.111	11	53	213
3	Noche, vía suficientemente iluminada	1.785	867	16	23	309
4	Noche, vía insuficientemente iluminada .	2.821	1.231	27	74	353
5	Noche clara, vía no iluminada	13.595	5.189	97	390	1.409
6	Noche oscura, vía no iluminada	—	—	—	—	—
7	NUMERO TOTAL DE ACCIDENTES ..	46.488	22.779	240	917	3.998
	2. Factores atmosféricos					
8	Buen tiempo	43.440	21.248	211	859	3.663
9	Niebla intensa	368	199	4	10	37
10	Niebla ligera	174	85	3	3	21
11	Lloviznando	1.597	809	16	33	157
12	Lluvia fuerte	737	363	4	11	97
13	Granizando	138	61	—	1	17
14	Nevando	—	—	—	—	—
15	Viento fuerte	—	—	—	—	—
16	Inundación	34	14	2	—	6
17	Otros	—	—	—	—	—
18	NUMERO TOTAL DE ACCIDENTES	46.488	22.779	240	917	3.998
	B. EN ZONA URBANA:					
	1. Luminosidad					
19	En pleno día	31.014	17.609	43	184	812
20	Crepúsculo	1.854	993	15	24	90
21	Noche, vía suficientemente iluminada	16.328	9.751	82	305	1.441
22	Noche, vía insuficientemente iluminada .	1.734	870	27	49	182
23	Noche clara, vía no iluminada	764	330	14	15	122
24	Noche oscura, vía no iluminada	—	—	—	—	—
25	NUMERO TOTAL DE ACCIDENTES ..	51.694	29.553	181	577	2.647
	2. Factores atmosféricos					
26	Buen tiempo	48.943	28.018	160	535	2.414
27	Niebla intensa	61	32	—	—	12
28	Niebla ligera	91	51	2	2	15
29	Lloviznando	1.636	912	12	22	105
30	Lluvia fuerte	895	511	7	16	91
31	Granizando	61	27	—	2	9
32	Nevando	—	—	—	—	—
33	Viento fuerte	—	—	—	—	—
34	Inundación	7	2	—	—	1
35	Otros	—	—	—	—	—
36	NUMERO TOTAL DE ACCIDENTES	51.694	29.553	181	577	2.647

5.4 C y U

			EN LOS ACCIDENTES MORTALES								N.º de orden
		SIN COLISION	TOTAL DE ACCIDENTES	EN COLISION DE VEHICULOS CON						SIN COLI-SION	
Peatón o grupo de peatones	Animal o carro			Dos o más vehículos	Obstáculo en la calzada	Arbol	Obstáculo fuera de la calzada	Peatón o grupo de peatones	Animal o carro		
1.571	68	7.783	1.840	999	6	40	96	226	—	473	1
155	18	743	244	102	—	10	16	42	1	73	2
198	6	366	119	40	3	3	25	28	—	20	3
293	19	824	263	92	3	8	21	77	—	62	4
856	154	5.500	1.485	581	10	64	108	246	3	473	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
3.073	265	15.216	3.951	1.814	22	125	266	619	4	1.101	7
2.905	257	14.297	3.698	1.680	20	119	251	585	4	1.039	8
11	3	104	36	17	—	2	2	4	—	11	9
9	1	52	15	9	—	—	2	3	—	1	10
104	4	474	135	80	2	4	6	18	—	25	11
38	—	224	58	25	—	—	4	9	—	20	12
5	—	54	6	2	—	—	—	—	—	4	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
1	—	11	3	1	—	—	1	—	—	1	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
3.073	265	15.216	3.951	1.814	22	125	266	619	4	1.101	18
9.875	26	2.465	438	146	1	3	21	229	—	38	19
579	3	150	34	11	—	2	3	14	—	4	20
3.091	15	1.643	300	95	—	17	42	120	—	26	21
402	7	197	95	38	1	4	7	32	—	13	22
114	3	166	51	12	—	3	8	14	—	14	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
14.061	54	4.621	918	302	2	29	81	409	—	95	25
13.372	53	4.391	853	282	2	28	73	381	—	87	26
7	—	10	5	3	—	—	1	—	—	1	27
12	—	9	4	—	—	—	—	4	—	—	28
448	—	137	30	8	—	—	4	16	—	2	29
202	1	67	26	9	—	1	3	8	—	5	30
19	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
14.061	54	4.621	918	302	2	29	81	409	—	95	36

**infracciones de los conductores
implicados en los accidentes
con víctimas. Carretera**

N.º de orden	TIPO DE INFRACCION	Total de infracciones	CONDUCTORES DE VEHICULOS DE 2 o 3 RUEDAS		
			Bicicletas	Ciclo-motores	Moto-cicletas
	SOBRE VELOCIDAD:				
1	Velocidad peligrosa para las condiciones existentes	10.624	22	215	549
2	Sobrepasar velocidad establecida	2.923	5	41	179
3	Marcha lenta entorpeciendo la circulación	95	9	10	—
4	Sin infracción de velocidad	61.991	1.035	4.013	2.383
5	TOTAL CONDUCTORES	75.633	1.071	4.279	3.111
	RESTANTES INFRACCIONES				
6	Deslumbrar a otros usuarios de la vía	11	—	—	—
7	Incorrecta utilización del alumbrado	121	11	41	4
8	Circular por mano contraria o dirección prohibida	2.914	45	178	103
9	No mantener intervalo de seguridad	2.705	13	110	127
10	Girar incorrectamente	1.978	96	348	39
11	Adelantamiento antirreglamentario	2.799	8	137	220
12	Circular en zigzag	303	12	39	13
13	No indicar o indicar mal una maniobra	158	10	20	4
14	No respetar la prioridad	1.649	52	211	44
15	No cumplir otra señal de tráfico o policía	367	1	9	19
16	No cumplir las indicaciones del semáforo	282	6	30	13
17	No cumplir la señal de stop	2.000	48	196	23
18	No cumplir la señal de ceda el paso	253	8	19	11
19	No respetar paso de cebra	45	2	2	4
20	Entrar sin precaución en la circulación	404	22	65	5
21	Estacionamiento prohibido o peligroso	113	—	2	3
22	Ciclista o ciclomotorista marchando en posición paralela a otro	26	17	7	1
23	Ciclista o ciclomotorista circulando fuera pista-arcén	90	51	35	2
24	Apertura de puertas sin precaución	20	—	1	1
25	Frenar sin causa justificada	89	—	4	4
26	Otras infracciones	25.338	221	1.378	1.148
27	Ninguna infracción de este grupo	33.968	448	1.447	1.323
28	TOTAL CONDUCTORES	75.633	1.071	4.279	3.111
	CONDUCTORES IMPLICADOS SIN INFRACCION ALGUNA				
29	TOTAL CONDUCTORES	31.617	443	1.408	1.192

CONDUCTORES DE VEHICULOS LIGEROS							CONDUCTORES DE VEHICULOS PESADOS					Otros vehículos	N.º de orden
Turismos S. P.	Otros turismos	Ambulancias	Tractores agrícolas	Maquinaria obras agrícolas	Furgonetas	Camiones - 3.500 kg.	Camiones + 3.500 kg.	Cisternas	Articulados	Autobús escolar	Otros autobuses		
79	8.574	20	6	2	531	126	266	23	153	6	33	19	1
18	2.364	7	2	—	90	35	104	9	52	1	11	5	2
—	46	—	5	2	5	2	10	—	1	—	3	2	3
400	42.558	75	533	58	3.719	1.761	3.323	98	909	53	622	451	4
497	53.542	102	546	62	4.345	1.924	3.703	130	1.115	60	669	477	5
—	9	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6
—	45	—	7	1	4	—	5	—	—	—	—	3	7
16	2.195	4	7	2	162	51	100	1	23	2	18	7	8
19	1.941	2	1	—	151	106	144	4	38	—	40	9	9
4	1.126	1	53	2	136	67	70	2	16	1	7	10	10
10	2.029	4	4	—	153	54	108	2	38	—	22	10	11
2	208	—	1	—	17	4	2	—	3	—	1	1	12
—	79	—	8	1	11	10	10	—	2	—	2	1	13
11	1.049	—	17	4	106	38	61	4	25	2	12	13	14
6	299	1	—	—	11	3	12	1	3	—	1	1	15
4	191	3	—	—	12	6	14	—	—	—	1	2	16
7	1.441	3	19	1	137	33	54	2	9	2	14	11	17
2	177	—	2	—	15	6	7	—	3	—	2	1	18
—	33	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	19
2	236	—	7	1	22	12	20	—	10	—	—	2	20
1	62	—	5	1	7	7	14	1	7	—	2	1	21
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	24
2	70	1	—	—	2	1	4	—	—	—	—	1	25
121	18.893	39	101	11	1.383	452	933	40	355	9	92	162	26
290	23.440	44	312	38	2.016	1.072	2.143	73	583	44	454	241	27
497	53.542	102	546	62	4.345	1.924	3.703	130	1.115	60	669	477	28
267	21.563	41	311	38	1.903	1.051	2.075	65	540	40	445	235	29

**infracciones de los conductores implicados
en los accidentes con víctimas, en zona urbana**

N.º de orden	TIPO DE INFRACCION	Total de infracciones	CONDUCTORES DE VEHICULOS DE 2 o 3 RUEDAS		
			Bicicletas	Ciclo-motores	Moto-cicletas
	SOBRE VELOCIDAD:				
1	Velocidad peligrosa para las condiciones existentes	5.129	47	790	727
2	Sobrepasar velocidad establecida	2.138	2	132	268
3	Marcha lenta entorpeciendo la circulación	77	2	8	—
4	Sin infracción de velocidad	79.080	1.282	10.463	8.574
5	TOTAL CONDUCTORES	86.424	1.333	11.393	9.569
	RESTANTES INFRACCIONES				
6	Deslumbrar a otros usuarios de la vía	7	—	—	3
7	Incorrecta utilización del alumbrado	51	7	19	4
8	Circular por mano contraria o dirección prohibida	1.587	58	293	126
9	No mantener intervalo de seguridad	6.069	43	990	882
10	Girar incorrectamente	2.994	61	296	194
11	Adelantamiento antirreglamentario	1.439	24	411	408
12	Circular en zigzag	481	12	87	79
13	No indicar o indicar mal una maniobra	490	16	43	18
14	No respetar la prioridad	4.801	88	552	307
15	No cumplir otra señal de tráfico o policía	476	5	35	59
16	No cumplir las indicaciones del semáforo	3.925	44	494	429
17	No cumplir la señal de stop	2.039	36	191	75
18	No cumplir la señal de ceda el paso	3.224	40	295	104
19	No respetar paso de cebra	892	8	92	95
20	Entrar sin precaución en la circulación	1.038	58	121	32
21	Estacionamiento prohibido o peligroso	207	—	2	2
22	Ciclista o ciclomotorista marchando en posición paralela a otro	55	11	30	12
23	Ciclista o ciclomotorista circulando fuera pista-arcén	93	49	38	4
24	Apertura de puertas sin precaución	315	—	3	5
25	Frenar sin causa justificada	553	8	154	260
26	Otras infracciones	12.781	222	2.116	1.417
27	Ninguna infracción de este grupo	42.907	543	5.131	5.054
28	TOTAL CONDUCTORES	86.424	1.333	11.393	9.569
	CONDUCTORES IMPLICADOS SIN INFRACCION ALGUNA				
29	TOTAL CONDUCTORES	41.290	534	4.885	4.729

CONDUCTORES DE VEHICULOS LIGEROS							CONDUCTORES DE VEHICULOS PESADOS					Otros vehículos	N.º de orden
Turismos S. P.	Otros turismos	Ambulancias	Tractores agrícolas	Maquinaria obras agrícolas	Furgonetas	Camiones - 3.500 kg.	Camiones + 3.500 kg.	Cisternas	Articulados	Autobús escolar	Otros autobuses		
79	3.192	17	1	—	149	47	29	3	5	2	21	20	1
37	1.583	5	1	1	53	10	25	1	10	—	6	4	2
—	55	—	2	1	4	—	2	—	—	1	—	2	3
2.176	49.129	119	90	30	3.279	1.348	964	43	112	61	1.084	326	4
2.292	53.959	141	94	32	3.485	1.405	1.020	47	127	64	1.111	352	5
1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	18	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7
25	972	3	1	—	66	15	8	—	2	1	9	8	8
117	3.479	5	2	2	246	121	87	1	8	3	75	8	9
105	2.043	2	9	1	141	74	30	—	4	—	27	7	10
28	503	1	—	—	32	10	14	1	—	—	4	3	11
7	274	1	—	—	12	2	—	—	1	1	—	5	12
16	322	1	—	—	43	14	11	—	—	1	2	3	13
163	3.267	8	8	3	241	72	30	5	3	5	30	19	14
13	331	3	—	—	14	5	6	—	1	—	3	1	15
119	2.515	49	3	—	145	49	26	1	2	1	40	8	16
44	1.516	5	3	—	98	31	19	1	7	2	6	5	17
70	2.469	5	1	—	147	51	17	1	—	4	13	7	18
21	598	1	1	—	45	11	8	—	1	—	7	4	19
12	717	—	2	3	55	19	10	—	—	1	3	5	20
4	140	1	2	—	17	19	15	—	1	—	3	1	21
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
35	241	—	—	—	22	1	2	—	—	1	5	—	24
4	84	—	—	—	3	4	2	—	—	—	34	—	25
202	7.766	16	16	3	458	167	164	5	26	11	126	66	26
1.306	26.697	40	45	20	1.700	740	571	32	71	33	724	200	27
2.292	53.959	141	94	32	3.485	1.405	1.020	47	127	64	1.111	352	28
1.286	25.766	40	44	18	1.654	725	563	30	69	32	720	195	29

**accidentes con víctimas y número de éstas
por provincias, según clase de carretera y travesías**

N.º de orden	PROVINCIAS	AUTOPISTAS			CARRETERAS NACIONALES	
		Accidentes	Muertos	Heridos	Accidentes	Muertos
1	Alava	34	2	59	271	35
2	Albacete	—	—	—	314	42
3	Alicante	70	8	137	799	93
4	Almería	—	—	—	523	32
5	Avila	9	1	22	165	27
6	Badajoz	—	—	—	335	33
7	Baleares	100	12	169	4	—
8	Barcelona	746	32	1.299	2.150	139
9	Burgos	51	8	96	602	84
10	Cáceres	—	—	—	237	21
11	Cádiz	19	3	30	477	44
12	Castellón	136	18	271	339	36
13	Ciudad Real	1	—	1	343	72
14	Córdoba	—	—	—	358	40
15	Coruña, La	32	1	55	602	69
16	Cuenca	—	—	—	384	48
17	Gerona	74	15	120	351	38
18	Granada	—	—	—	668	82
19	Guadalajara	—	—	—	224	41
20	Guipúzcoa	77	6	121	541	41
21	Huelva	33	1	69	192	30
22	Huesca	42	9	71	235	38
23	Jaén	—	—	—	550	66
24	León	24	6	44	520	72
25	Lérida	56	10	95	430	45
26	La Rioja	61	12	152	227	56
27	Lugo	—	—	—	309	42
28	Madrid	470	32	776	1.402	152
29	Málaga	—	—	—	1.025	122
30	Murcia	11	—	18	646	63
31	Navarra	21	3	38	378	60
32	Orense	—	—	—	357	82
33	Asturias	70	7	112	782	83
34	Palencia	—	—	—	225	35
35	Palmas, Las	1	—	2	5	—
36	Pontevedra	9	1	16	452	59
37	Salamanca	—	—	—	402	29
38	S. C. Tenerife	82	21	138	25	3
39	Cantabria	10	—	24	608	31
40	Segovia	32	6	64	246	40
41	Sevilla	60	12	109	740	94
42	Soria	—	—	—	183	17
43	Tarragona	247	35	465	632	57
44	Teruel	—	—	—	216	25
45	Toledo	—	—	—	563	114
46	Valencia	135	12	242	849	136
47	Valladolid	—	—	—	310	60
48	Vizcaya	212	12	345	424	33
49	Zamora	2	—	3	263	36
50	Zaragoza	97	11	191	493	71
51	Ceuta	—	—	—	—	—
52	Melilla	—	—	—	—	—
TOTAL		3.024	296	5.354	23.376	2.768

7.1
(carretera y travesías)

CARRETERAS COMARCALES				CARRETERAS LOCALES Y OTRAS			N.º de orden
Heridos	Accidentes	Muertos	Heridos	Accidentes	Muertos	Heridos	
485	—	—	—	261	20	450	1
637	21	1	53	191	21	316	2
1.432	91	3	170	894	58	1.455	3
833	2	1	5	469	26	724	4
325	51	1	87	197	14	381	5
599	41	1	82	295	24	510	6
7	1	—	2	2.146	115	3.416	7
3.608	535	51	974	2.744	126	4.610	8
1.182	—	—	—	390	45	715	9
422	12	—	25	227	25	440	10
798	23	4	35	247	25	484	11
538	2	—	7	479	39	746	12
660	3	—	3	336	38	613	13
623	32	3	53	286	19	511	14
1.023	63	6	120	838	84	1.411	15
756	5	—	6	159	17	291	16
579	9	—	12	1.475	93	2.419	17
1.252	36	1	58	279	23	484	18
415	3	2	8	161	14	311	19
921	18	1	27	547	38	929	20
343	22	5	39	295	26	539	21
369	17	2	27	156	14	265	22
1.000	23	—	52	272	15	513	23
872	64	4	126	322	24	558	24
772	140	17	264	307	41	530	25
440	9	—	16	113	12	216	26
560	4	—	6	321	32	526	27
2.682	185	11	365	1.470	110	2.808	28
1.646	12	—	17	481	39	790	29
1.082	35	3	68	774	80	1.352	30
678	15	2	27	198	29	307	31
599	16	—	26	202	15	331	32
1.342	14	—	26	676	52	1.077	33
452	2	—	3	252	19	440	34
10	14	—	30	762	96	1.354	35
794	1	—	1	705	81	1.234	36
718	31	8	45	284	15	477	37
44	44	6	64	640	84	1.138	38
963	—	—	—	364	20	545	39
506	17	2	33	126	10	253	40
1.292	62	6	106	672	56	1.148	41
327	5	—	8	71	7	117	42
1.012	56	4	89	480	32	815	43
389	—	—	—	101	3	167	44
1.104	35	4	55	348	29	662	45
1.414	143	9	255	1.007	83	1.763	46
627	12	3	32	168	15	309	47
725	17	—	26	1.051	45	1.740	48
508	13	2	22	164	17	334	49
894	6	—	10	217	23	389	50
—	—	—	—	11	—	17	51
—	—	—	—	—	—	—	52
41.259	1.962	163	3.565	25.631	1.988	43.930	

**accidentes con víctimas y número de éstas
por comunidades autónomas,
según clase de carretera y travesías**

Nº de orden	COMUNIDAD AUTONOMA	AUTOPISTAS			CARRETERAS NACIONALES	
		Accidentes	Muertos	Heridos	Accidentes	Muertos
1	Andalucía	112	16	208	4.533	510
2	Aragón	139	20	262	944	134
3	Asturias	70	7	112	782	83
4	Baleares	100	12	169	4	—
5	Canarias	83	21	140	30	3
6	Cantabria	10	—	24	608	31
7	Castilla - La Mancha	1	—	1	1.828	317
8	Castilla - León	118	21	229	2.916	400
9	Cataluña	1.123	92	1.979	3.563	279
10	Extremadura	—	—	—	572	54
11	Galicia	41	2	71	1.720	252
12	Madrid	470	32	776	1.402	152
13	Murcia	11	—	18	646	63
14	Navarra	21	3	38	378	60
15	La Rioja	61	12	152	227	56
16	País Valenciano	341	38	650	1.987	265
17	País Vasco	323	20	525	1.236	109
18	Ceuta y Melilla	—	—	—	—	—
19	TOTAL	3.024	296	5.354	23.376	2.768

7.1 bis
(carretera y travesías)

	CARRETERAS COMARCALES			CARRETERAS LOCALES Y OTRAS			Nº de orden
Heridos	Accidentes	Muertos	Heridos	Accidentes	Muertos	Heridos	
7.787	212	20	365	3.001	229	5.193	1
1.652	23	2	37	474	40	821	2
1.342	14	—	26	676	52	1.077	3
7	1	—	2	2.146	115	3.416	4
54	58	6	94	1.402	180	2.492	5
963	—	—	—	364	20	545	6
3.572	67	7	125	1.195	119	2.193	7
5.517	195	20	356	1.974	166	3.584	8
5.971	740	72	1.339	5.006	292	8.374	9
1.021	53	1	107	522	49	950	10
2.976	84	6	153	2.066	212	3.502	11
2.682	185	11	365	1.470	110	2.808	12
1.082	35	3	68	774	80	1.352	13
678	15	2	27	198	29	307	14
440	9	—	16	113	12	216	15
3.384	236	12	432	2.380	180	3.964	16
2.131	35	1	53	1.859	103	3.119	17
—	—	—	—	11	—	17	18
41.259	1.962	163	3.565	25.631	1.988	43.930	19

**accidentes con víctimas según las características
de la vía, carretera**

7.2 C

Características de la vía	Número de accidentes			Número de víctimas		
	Mortales	Con heridos	Total	Muertos	Heridos	Total
INTERSECCION:						
En T o Y	159	3.151	3.310	177	5.740	5.917
En X o +	108	1.972	2.080	143	3.806	3.949
Enlace de entrada	10	163	173	14	352	366
Enlace de salida	3	101	104	3	158	161
Giratoria	5	129	134	5	260	265
Otras	5	108	113	7	202	209
TOTAL	290	5.624	5.914	349	10.518	10.867
FUERA DE INTERSECCION:						
Recta	2.736	26.654	29.390	3.349	51.133	54.482
Curva fuerte sin señalizar	258	3.037	3.295	314	6.239	6.553
Curva fuerte con señal y sin velocidad aconsejada	379	3.895	4.274	478	8.287	8.765
Curva fuerte con señal y velocidad aconsejada.	288	3.327	3.615	383	7.208	7.591
TOTAL	3.661	36.913	40.574	4.524	72.867	77.391
TOTAL GENERAL	3.951	42.537	46.488	4.873	83.385	88.258

**accidentes con víctimas según las características
de la vía, zona urbana**

7.2 U

Características de la vía	Número de accidentes			Número de víctimas		
	Mortales	Con heridos	Total	Muertos	Heridos	Total
INTERSECCION:						
En T o Y	106	7.542	7.648	111	10.099	10.210
En X o +	139	14.475	14.614	152	21.148	21.300
Enlace de entrada	5	208	213	6	287	293
Enlace de salida	0	112	112	0	164	164
Giratoria	5	322	327	5	451	456
Otras	5	285	290	5	384	389
TOTAL	260	22.944	23.204	279	32.533	32.812
FUERA DE INTERSECCION:						
Recta	595	26.455	27.050	639	35.069	35.708
Curva fuerte sin señalizar	28	588	616	29	986	1.015
Curva fuerte con señal y sin velocidad aconsejada	7	196	203	7	343	350
Curva fuerte con señal y velocidad aconsejada.	28	593	621	31	1.072	1.103
TOTAL	658	27.832	28.490	706	37.470	38.176
TOTAL GENERAL	918	50.776	51.694	985	70.003	70.988

**accidentes y víctimas en función del tipo
de accidente en carretera**

N.º de orden	TIPO DE ACCIDENTE	Número de accidentes	MUERTOS		
			Conductores	Pasajeros	Peatones
	Colisión entre dos o más vehículos:				
1	Entre dos vehículos	19.493	1.225	682	3
2	Entre tres vehículos	2.392	219	157	2
3	Entre cuatro vehículos	593	53	33	—
4	Entre cinco o más vehículos	288	16	22	1
	Colisión con obstáculos en la calzada:				
5	Materiales	18	2	2	—
6	Barrera paso nivel	13	—	1	—
7	Otros obstáculos	111	7	5	—
	Colisión con obstáculos fuera de la calzada:				
8	Arbol	917	81	65	—
9	Bordillo	125	2	4	—
10	Poste	601	33	18	—
11	Murete o edificio	1.313	63	63	—
12	Cuneta	771	24	18	—
13	Valla de defensa	1.175	42	35	—
14	Otros obstáculos	124	9	6	—
	Colisión con peatón:				
15	Sosteniendo bicicleta	22	—	—	7
16	Reparando vehículo	22	—	—	6
17	Conductor animales	8	—	—	3
18	Peatón aislado	2.673	4	1	544
19	Peatón en grupo	348	1	—	69
	Colisión con animal:				
20	Montado	11	—	—	—
21	Conducido o rebaño	26	—	—	—
22	Suelto	228	1	5	—
	Sin colisión:				
23	Caída de vehículo	96	4	4	—
24	Vuelco en calzada	1.816	56	41	—
25	Salida de vía	12.289	593	479	1
26	Incendio	13	4	12	—
27	Otros accidentes	1.002	78	56	11
28	TOTAL	46.488	2.517	1.709	647

Total	HERIDOS				TOTAL VICTIMAS				N.º de orden
	Conduct.	Pasajeros	Peatones	Total	Conductores	Pasajeros	Peatones	Total	
1.910	19.851	16.815	70	36.736	21.076	17.497	73	38.646	1
378	2.666	2.775	15	5.456	2.885	2.932	17	5.834	2
86	676	771	3	1.450	729	804	3	1.536	3
39	385	447	8	840	401	469	9	879	4
4	15	9	—	24	17	11	—	28	5
1	9	7	—	16	9	8	—	17	6
12	94	65	8	167	101	70	8	179	7
146	755	832	2	1.589	836	897	2	1.735	8
6	104	86	1	191	106	90	1	197	9
51	505	443	6	954	538	461	6	1.005	10
126	1.101	1.136	2	2.239	1.164	1.199	2	2.365	11
42	646	618	3	1.267	670	636	3	1.309	12
77	963	950	2	1.915	1.005	985	2	1.992	13
15	106	77	—	183	115	83	—	198	14
7	2	—	15	17	2	—	22	24	15
6	1	—	26	27	1	—	32	33	16
3	1	1	5	7	1	1	8	10	17
549	229	98	2.147	2.474	233	99	2.691	3.023	18
70	61	31	552	644	62	31	621	714	19
—	15	10	—	25	15	10	—	25	20
—	24	14	3	41	24	14	3	41	21
6	189	161	1	351	190	166	1	357	22
8	79	27	1	107	83	31	1	115	23
97	1.609	1.269	7	2.885	1.665	1.310	7	2.982	24
1.073	10.171	11.817	17	22.005	10.764	12.296	18	23.078	25
16	7	34	—	41	11	46	—	57	26
145	838	823	73	1.734	916	879	84	1.879	27
4.873	41.102	39.316	2.967	83.385	43.619	41.025	3.614	88.258	28

**accidentes y víctimas en función del tipo
de accidentes en zona urbana**

N.º de orden	TIPO DE ACCIDENTE	Número de accidentes	MUERTOS		
			Conductores	Pasajeros	Peatones
	Colisión entre dos o más vehículos:				
1	Entre dos vehículos	26.738	192	80	11
2	Entre tres vehículos	1.945	27	11	3
3	Entre cuatro vehículos	582	7	2	—
4	Entre cinco o más vehículos	240	3	3	—
	Colisión con obstáculos en la calzada:				
5	Materiales	32	—	—	—
6	Barrera paso nivel	7	—	—	—
7	Otros obstáculos	157	1	2	1
	Colisión con obstáculos fuera de la calzada:				
8	Arbol	577	16	19	—
9	Bordillo	425	16	4	—
10	Poste	967	18	5	—
11	Murete o edificio	739	20	11	2
12	Cuneta	61	1	—	—
13	Valla de defensa	448	8	3	—
14	Otros obstáculos	40	—	—	—
	Colisión con peatón:				
15	Sosteniendo bicicleta	21	—	—	1
16	Reparando vehículo	13	—	—	—
17	Conductor animales	2	—	—	—
18	Peatón aislado	12.867	7	1	363
19	Peatón en grupo	1.158	1	—	42
	Colisión con animal:				
20	Montado	1	—	—	—
21	Conducido o rebaño	7	—	—	—
22	Suelto	46	—	—	—
	Sin colisión:				
23	Caída de vehículo	933	5	4	1
24	Vuelco en calzada	1.855	6	3	—
25	Salida de vía	760	39	15	3
26	Incendio	3	—	1	—
27	Otros accidentes	1.070	14	7	6
28	TOTAL	51.694	381	171	433

Total	HERIDOS				TOTAL VICTIMAS				N.º de orden
	Conduct.	Pasajeros	Peatones	Total	Conductores	Pasajeros	Peatones	Total	
283	24.861	13.098	268	38.227	25.053	13.178	279	38.510	1
41	1.867	1.344	35	3.246	1.894	1.355	38	3.287	2
9	586	444	10	1.040	593	446	10	1.049	3
6	262	191	16	469	265	194	16	475	4
—	28	11	—	39	28	11	—	39	5
—	6	3	1	10	6	3	1	10	6
4	127	62	15	204	128	64	16	208	7
35	506	407	3	916	522	426	3	951	8
20	368	212	1	581	384	216	1	601	9
23	814	676	13	1.503	832	681	13	1.526	10
33	625	524	7	1.156	645	535	9	1.189	11
1	50	37	—	87	51	37	—	88	12
11	362	263	9	634	370	266	9	645	13
—	32	28	3	63	32	28	3	63	14
1	1	—	19	20	1	—	20	21	15
—	3	—	14	17	3	—	14	17	16
—	—	—	2	2	—	—	2	2	17
371	976	217	12.555	13.748	983	218	12.918	14.119	18
43	130	42	1.889	2.061	131	42	1.931	2.104	19
—	1	—	—	1	1	—	—	1	20
—	5	2	—	7	5	2	—	7	21
—	45	16	1	62	45	16	1	62	22
10	710	301	21	1.032	715	305	22	1.042	23
9	1.715	567	14	2.296	1.721	570	14	2.305	24
57	641	522	8	1.171	680	537	11	1.228	25
1	3	—	—	3	3	1	—	4	26
27	752	388	268	1.408	766	395	274	1.435	27
985	35.476	19.355	15.172	70.003	35.857	19.526	15.605	70.988	28

**accidentes con víctimas en carretera,
según tipo de accidentes y características de la vía**

N.º de orden	TIPO DE ACCIDENTE	EN T O Y ACONDICIONAMIENTO						
		Nada especial	Sólo isletas o cebra en vía secundaria	Cebra o isleta en centro vía principal	Carril central de espera	Raqueta de giro izquierdo	Mediana entre calzadas	Otro tipo
	Bicleta contra:							
1	Bicicleta	—	—	—	—	—	—	—
2	Motocicleta	—	—	—	1	—	—	—
3	Vehículo ligero	78	13	4	1	1	3	3
4	Vehículo pesado	5	1	2	3	—	—	—
5	Tren	—	—	—	—	—	—	—
6	Otro no precisado	—	—	—	—	—	—	—
	Motocicleta contra:							
7	Motocicleta	—	—	—	—	—	—	—
8	Vehículo ligero	205	36	5	16	7	5	6
9	Vehículo pesado	11	—	—	1	—	2	—
10	Tren	—	—	—	—	—	—	—
11	Otro no precisado	1	—	1	—	—	—	—
	Vehículo ligero contra:							
12	Vehículo ligero	1.333	171	94	105	48	69	51
13	Vehículo pesado	176	22	15	11	5	12	7
14	Tren	3	—	—	—	—	—	—
15	Otro no precisado	39	5	3	5	—	1	2
	Vehículo pesado contra:							
16	Vehículo pesado	10	3	1	—	1	—	1
17	Tren	1	—	—	—	—	—	—
18	Otro no precisado	1	—	—	—	—	—	—
	Contra obstáculo en la calzada:							
19	Bicicleta	—	—	—	—	—	—	—
20	Motocicleta	1	—	—	—	—	—	—
21	Vehículo ligero	2	—	—	—	—	—	—
22	Vehículo pesado	—	—	—	—	—	—	—
23	Otro no precisado	—	—	—	—	—	—	—
	Contra árbol u obstáculo fuera de la calzada:							
24	Bicicleta	—	—	—	—	—	—	—
25	Motocicleta	—	2	—	1	—	1	—
26	Vehículo ligero	95	21	15	4	—	15	5
27	Vehículo pesado	5	—	—	—	—	—	—
28	Otro no precisado	—	—	—	—	—	—	—
	Contra peatón:							
29	Bicicleta	—	—	—	—	—	—	—
30	Motocicleta	10	1	2	—	—	—	1
31	Vehículo ligero	75	12	8	9	3	9	6
32	Vehículo pesado	7	1	2	—	—	—	1
33	Otro no precisado	—	—	—	—	—	—	—
	Contra animal o carro:							
34	Bicicleta	—	—	—	—	—	—	—
35	Motocicleta	1	—	—	—	—	—	—
36	Vehículo ligero	4	—	—	1	—	—	—
37	Vehículo pesado	—	—	—	—	—	—	—
38	Otro no precisado	—	—	—	—	—	—	—
39	Colisión con vehículo estacionado	59	1	5	3	1	6	3
	Sin colisión:							
40	Bicicleta	6	1	—	—	—	—	—
41	Motocicleta	20	3	1	—	—	2	—
42	Vehículo ligero	189	25	14	7	5	8	8
43	Vehículo pesado	10	4	—	—	—	—	1
44	Otro no precisado	1	1	—	—	—	—	—
	TOTAL ACCIDENTES	2.348	323	172	168	71	133	95

EN INTERSECCION							OTROS ACONDICIONAMIENTOS							N.º de orden
EN + o × ACONDICIONAMIENTO														
Nada especial	Sólo isletas o cebra en vía secundaria	Cebra o isleta en centro vía principal	Carril central de espera	Raqueta de giro izquierdo	Mediana entre calzadas	Otro tipo	Nada especial	Sólo isletas o cebra en vía secundaria	Cebra o isleta en o isleta en centro vía principal	Carril central de espera	Raqueta de giro izquierdo	Mediana entre calzadas	Otro tipo	
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
43	9	5	—	2	1	1	4	—	1	—	—	1	—	3
4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
85	12	13	4	3	3	4	13	5	4	5	4	—	7	8
3	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
868	157	97	88	43	73	55	121	40	18	9	36	27	36	12
83	36	12	8	11	8	6	10	3	5	2	2	4	2	13
2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	14
24	4	2	1	2	—	3	4	1	1	—	1	—	—	15
4	2	—	1	1	1	—	4	—	1	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	25
13	5	7	2	3	2	4	17	2	7	—	3	5	3	26
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	30
70	11	12	4	4	6	3	15	1	2	2	1	—	4	31
5	1	—	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
14	4	1	1	1	3	3	7	—	4	—	—	1	4	39
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
3	1	2	—	1	—	—	3	—	1	—	1	—	1	41
46	14	5	5	4	4	5	27	4	5	3	4	5	6	42
—	1	—	1	—	—	—	5	—	—	2	—	—	1	43
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
1.282	261	156	117	75	103	86	235	56	50	23	52	43	65	

accidentes con víctimas en carretera,
según tipo de accidentes y características de la vía

7.4 C
(continuación)

TIPO DE ACCIDENTE	FUERA DE INTERSECCION							
	Recta o curva suave		Curva fuerte sin señalización		Curva fuerte con señal sin velocidad aconsejada		Curva fuerte con señal con velocidad aconsejada	
	Seca y limpia	Mojada y otros	Seca y limpia	Mojada y otros	Seca y limpia	Mojada y otros	Seca y limpia	Mojada y otros
Bicleta contra:								
Bicicleta	9	—	1	—	2	—	2	—
Motocicleta	11	—	—	—	1	—	1	—
Vehículo ligero	463	25	30	3	22	1	13	—
Vehículo pesado	26	1	—	—	—	1	1	—
Tren	6	1	—	—	—	—	—	—
Otro no precisado	—	—	—	—	—	—	—	—
Motocicleta contra:								
Motocicleta	—	—	—	—	—	—	—	—
Vehículo ligero	770	54	82	3	69	10	63	6
Vehículo pesado	25	2	2	1	12	1	9	1
Tren	—	—	—	—	—	—	—	—
Otro no precisado	9	—	—	—	—	—	2	—
Vehículo ligero contra:								
Vehículo ligero	7.654	1.831	623	299	617	351	542	334
Vehículo pesado	1.287	421	70	71	125	106	100	98
Tren	6	1	—	—	—	—	—	—
Otro no precisado	228	41	11	6	15	11	11	11
Vehículo pesado contra:								
Vehículo pesado	176	44	6	3	8	6	6	9
Tren	—	—	—	—	—	—	—	—
Otro no precisado	25	5	1	1	—	—	1	1
Contra obstáculo en la calzada:								
Bicicleta	—	—	—	—	—	—	—	—
Motocicleta	8	1	—	1	1	—	—	—
Vehículo ligero	64	21	1	1	2	—	1	—
Vehículo pesado	8	1	1	—	—	—	—	1
Otro no precisado	—	—	—	—	—	—	—	—
Contra árbol u obstáculo fuera de la calzada:								
Bicicleta	9	1	1	—	2	2	—	—
Motocicleta	66	5	15	7	24	4	35	9
Vehículo ligero	2.273	621	351	147	406	150	399	143
Vehículo pesado	65	26	4	—	9	3	13	9
Otro no precisado	—	—	—	—	—	—	—	—
Contra peatón:								
Bicicleta	12	2	1	—	1	—	—	—
Motocicleta	63	7	3	—	1	—	2	1
Vehículo ligero	2.007	359	47	7	45	7	16	2
Vehículo pesado	158	23	3	—	3	—	5	—
Otro no precisado	—	—	—	—	—	—	—	—
Contra animal o carro:								
Bicicleta	8	—	—	—	—	—	—	—
Motocicleta	20	3	1	—	—	—	—	—
Vehículo ligero	186	18	3	—	5	1	2	—
Vehículo pesado	7	1	—	—	—	—	—	—
Otro no precisado	—	—	—	—	—	—	—	—
Colisión con vehículo estacionado	714	163	23	7	17	11	23	11
Sin colisión:								
Bicicleta	66	5	3	4	5	—	4	1
Motocicleta	449	59	94	22	118	12	87	11
Vehículo ligero	6.741	1.494	927	350	1.433	527	1.032	440
Vehículo pesado	401	127	41	17	100	26	123	32
Otro no precisado	7	—	—	—	—	1	2	—
TOTAL ACCIDENTES	24.027	5.363	2.345	950	3.043	1.231	2.495	1.120

accidentes con víctimas en zona urbana,
según tipo de accidentes y características de la vía

7.4 U

TIPO DE ACCIDENTE	FUERA DE INTERSECCION							
	Recta o curva suave		Curva fuerte sin señalización		Curva fuerte con señal sin velocidad aconsejada		Curva fuerte con señal con velocidad aconsejada	
	Seca y limpia	Mojada y otros	Seca y limpia	Mojada y otros	Seca y limpia	Mojada y otros	Seca y limpia	Mojada y otros
Bicicleta contra:								
Bicicleta	1	—	—	—	—	—	—	—
Motocicleta	15	—	1	—	—	—	—	—
Vehículo ligero	373	29	9	2	—	—	1	—
Vehículo pesado	21	1	—	—	—	—	—	—
Tren	2	—	—	—	—	—	—	—
Otro no precisado	—	—	—	—	—	—	—	—
Motocicleta contra:								
Motocicleta	—	—	—	—	—	—	—	—
Vehículo ligero	1.641	111	19	2	4	—	20	4
Vehículo pesado	37	3	1	—	—	—	2	—
Tren	—	—	—	—	—	—	—	—
Otro no precisado	11	—	—	—	—	—	—	—
Vehículo ligero contra:								
Vehículo ligero	5.294	973	128	51	38	23	115	54
Vehículo pesado	320	86	15	9	5	3	12	4
Tren	2	—	—	—	—	—	—	—
Otro no precisado	75	14	3	1	3	1	1	—
Vehículo pesado contra:								
Vehículo pesado	20	3	—	—	—	—	1	1
Tren	—	—	—	—	—	—	—	—
Otro no precisado	2	—	—	—	—	—	—	—
Contra obstáculo en la calzada:								
Bicicleta	—	—	—	—	—	—	—	—
Motocicleta	18	6	—	—	—	—	—	—
Vehículo ligero	66	21	1	—	1	1	—	—
Vehículo pesado	1	—	—	—	1	—	—	—
Otro no precisado	—	—	—	—	—	—	—	—
Contra árbol u obstáculo fuera de la calzada:								
Bicicleta	4	1	—	—	—	—	1	—
Motocicleta	145	14	5	2	4	—	20	2
Vehículo ligero	1.504	416	87	34	32	20	127	37
Vehículo pesado	15	2	—	2	2	1	1	1
Otro no precisado	—	—	—	—	—	—	—	—
Contra peatón:								
Bicicleta	93	5	3	—	—	—	—	—
Motocicleta	876	48	5	—	—	—	—	—
Vehículo ligero	7.680	1.010	48	9	5	2	39	3
Vehículo pesado	292	32	2	1	—	—	1	—
Otro no precisado	—	—	—	—	—	—	—	—
Contra animal o carro:								
Bicicleta	1	—	—	—	—	—	—	—
Motocicleta	14	2	1	—	—	—	—	—
Vehículo ligero	26	2	—	—	—	—	—	—
Vehículo pesado	—	—	—	—	—	—	—	—
Otro no precisado	—	—	—	—	—	—	—	—
Colisión con vehículo estacionado	2.500	296	21	9	6	1	19	7
Sin colisión:								
Bicicleta	45	5	1	—	—	—	—	—
Motocicleta	717	131	25	9	5	3	23	6
Vehículo ligero	1.538	326	76	31	31	10	91	20
Vehículo pesado	151	8	1	2	1	—	6	2
Otro no precisado	5	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL ACCIDENTES	23.505	3.545	452	164	138	65	480	141

**accidentes con víctimas en zona urbana,
según tipo de accidentes y características de la vía**

N.º de orden	TIPO DE ACCIDENTE	En T o Y						
		ACONDICIONAMIENTO						
		Nada especial	Sólo islotes o cebra en vía secundaria	Cebra o isleta en centro vía principal	Carril central de espera	Raqueta de giro izquierdo	Mediana entre calzadas	Otro tipo
	Bicicleta contra:							
1	Bicicleta	2	—	—	—	—	—	—
2	Motocicleta	5	1	—	—	—	—	—
3	Vehículo ligero	190	8	15	7	1	14	11
4	Vehículo pesado	5	—	—	—	—	—	—
5	Tren	4	—	—	—	—	—	—
6	Otro no precisado	—	—	—	—	—	—	—
	Motocicleta contra:							
7	Motocicleta	—	—	—	—	—	—	—
8	Vehículo ligero	857	34	52	16	10	70	23
9	Vehículo pesado	10	1	—	—	—	1	1
10	Tren	—	—	—	—	—	—	—
11	Otro no precisado	3	—	—	—	—	—	—
	Vehículo ligero contra:							
12	Vehículo ligero	2.477	122	138	68	43	215	90
13	Vehículo pesado	144	6	7	2	1	15	4
14	Tren	—	—	—	—	—	—	1
15	Otro no precisado	25	—	4	3	—	4	—
	Vehículo pesado contra:							
16	Vehículo pesado	3	1	—	—	—	1	—
17	Tren	—	—	—	—	—	—	—
18	Otro no precisado	1	—	—	—	—	—	—
	Contra obstáculo en la calzada:							
19	Bicicleta	—	—	—	—	—	—	—
20	Motocicleta	2	—	—	—	—	—	2
21	Vehículo ligero	4	—	1	—	—	2	—
22	Vehículo pesado	1	—	—	—	—	—	—
23	Otro no precisado	—	—	—	—	—	—	—
	Contra árbol u obstáculo fuera de la calzada:							
24	Bicicleta	—	—	—	—	—	1	—
25	Motocicleta	20	—	3	—	—	—	—
26	Vehículo ligero	248	20	28	3	10	37	12
27	Vehículo pesado	2	—	—	—	—	—	—
28	Otro no precisado	—	—	—	—	—	—	—
	Contra peatón:							
29	Bicicleta	13	—	4	—	—	—	1
30	Motocicleta	73	1	13	1	1	10	2
31	Vehículo ligero	1.115	32	129	11	5	76	24
32	Vehículo pesado	47	3	9	—	—	3	1
33	Otro no precisado	—	—	—	—	—	—	—
	Contra animal o carro:							
34	Bicicleta	—	—	—	—	—	—	—
35	Motocicleta	1	—	—	—	—	—	—
36	Vehículo ligero	2	—	1	—	—	—	—
37	Vehículo pesado	—	—	—	—	—	—	—
38	Otro no precisado	—	—	—	—	—	—	—
39	Colisión con vehículo estacionado	346	4	25	5	3	31	8
	Sin colisión:							
40	Bicicleta	6	—	1	—	—	—	—
41	Motocicleta	125	5	9	1	1	13	2
42	Vehículo ligero	276	4	22	6	—	25	7
43	Vehículo pesado	22	1	1	1	—	3	1
44	Otro no precisado	3	—	—	—	—	1	—
	TOTAL ACCIDENTES	6.032	243	462	124	75	522	190

7.4 U
(continuación)

EN INTERSECCION															N.º de orden
EN + o x							OTROS								
ACONDICIONAMIENTO							ACONDICIONAMIENTOS								
Nada especial	Sólo isletas o cebra en vía secundaria	Cebra o isleta en centro vía principal	Carril central de espera	Raqueta de giro izquierdo	Mediana entre calzadas	Otro tipo	Nada especial	Sólo isletas o cebra en vía secundaria	Cebra o isleta en centro vía principal	Carril central de espera	Raqueta de giro izquierdo	Mediana entre calzadas	Otro tipo		
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
4	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	
193	3	14	3	1	11	5	16	2	3	—	1	1	1	3	
5	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	4	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
1.902	34	112	7	25	163	35	46	5	16	2	10	9	8	8	
31	—	3	1	1	2	1	—	—	1	—	—	1	—	9	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	
7	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	11	
6.516	125	440	54	95	540	157	150	20	48	9	31	42	40	12	
222	3	15	2	4	20	3	14	—	2	—	1	3	2	13	
2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	14	
67	2	3	1	4	6	1	4	—	1	—	1	1	—	15	
3	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	16	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	
2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	18	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	20	
10	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	
18	—	2	1	—	5	—	3	—	1	—	—	2	—	25	
190	10	36	2	12	39	7	29	2	14	—	7	7	8	26	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	
14	2	3	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	29	
157	1	25	1	1	23	2	12	1	3	—	—	2	—	30	
1.402	32	204	10	11	114	31	132	5	31	1	4	15	11	31	
48	—	10	1	1	3	4	7	—	3	—	—	1	2	32	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	
439	8	16	1	12	72	8	33	1	9	—	6	8	1	39	
4	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	40	
227	5	16	1	2	24	2	10	3	4	—	1	1	1	41	
351	5	23	1	4	39	7	29	3	7	1	4	5	6	42	
26	2	1	—	—	2	—	4	—	—	—	1	2	—	43	
5	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	44	
1.860	233	925	86	174	1.069	267	494	43	144	13	67	100	81		

**tipo y estado de los vehículos
implicados en los accidentes
con víctimas, en carretera**

N.º de orden	ESTADO DEL VEHICULO	Total	Sin especificar	VEHICULOS 2-3 RUEDAS		
				Bici-cletas	Ciclo-motores	Motos
1	Aparentemente ningún defecto	73.865	230	1.014	4.104	3.000
2	Neumáticos muy desgastados	368	—	3	11	8
3	Pinchazo o reventón	587	4	2	24	62
4	Pérdida de rueda	26	—	—	1	3
5	Luces deficientes delanteras	69	—	7	25	11
6	Luces deficientes traseras	177	—	22	71	4
7	Frenos deficientes	149	—	12	5	1
8	Dirección rota o defectuosa	88	—	—	2	2
9	Sobrecargado	39	—	—	17	—
10	Carga mal acondicionada	35	—	—	1	1
11	Otros defectos	230	—	11	18	19
12	TOTAL	75.633	234	1.071	4.279	3.111

**tipo y estado de los vehículos
implicados en los accidentes
con víctimas, en zona urbana**

N.º de orden	ESTADO DEL VEHICULO	Total	Sin especificar	VEHICULOS 2-3 RUEDAS		
				Bici-cletas	Ciclo-motores	Motos
1	Aparentemente ningún defecto	85.309	186	1.281	11.171	9.480
2	Neumáticos muy desgastados	218	1	2	20	16
3	Pinchazo o reventón	98	9	1	12	19
4	Pérdida de rueda	7	—	—	—	—
5	Luces deficientes delanteras	53	—	8	21	4
6	Luces deficientes traseras	35	—	6	8	4
7	Frenos deficientes	243	—	21	46	12
8	Dirección rota o defectuosa	46	—	—	14	4
9	Sobrecargado	36	—	—	30	1
10	Carga mal acondicionada	14	—	—	4	—
11	Otros defectos	365	1	14	67	29
12	TOTAL	86.424	197	1.333	11.393	9.569

8.1 C

VEHICULOS LIGEROS					VEHICULOS PESADOS				N.º de orden
Turismos	Tractores agrícolas	Maq. Obras agríc.	Furgo-netas	Camión - 3.500 Kg.	Camión + 3.500 Kg.	Vehículos articu-lados	Auto-buses	Otros vehículos	
53.056	496	55	4.240	1.851	3.578	1.084	712	445	1
283	2	1	21	9	21	2	3	4	2
418	—	1	37	13	18	6	—	2	3
11	—	—	1	1	6	3	—	—	4
15	6	—	2	1	2	—	—	—	5
17	33	4	2	6	8	—	—	10	6
54	—	1	16	15	25	9	5	6	7
55	—	—	8	8	8	—	5	—	8
15	1	—	5	1	—	—	—	—	9
5	1	—	—	2	18	6	—	1	10
110	7	—	13	17	19	5	4	7	11
54.039	546	62	4.345	1.924	3.703	1.115	729	475	12

8.1 U

VEHICULOS LIGEROS					VEHICULOS PESADOS				N.º de orden
Turismos	Tractores agrícolas	Maq. Obras agríc.	Furgo-netas	Camión - 3.500 Kg.	Camión + 3.500 Kg.	Vehículos articu-lados	Auto-buses	Otros vehículos	
55.667	84	30	3.431	1.372	991	124	1.158	334	1
150	2	—	18	6	1	1	1	—	2
49	1	—	5	—	1	—	1	—	3
4	—	—	1	—	2	—	—	—	4
19	—	—	—	—	—	—	—	1	5
7	2	—	1	2	3	—	—	2	6
105	4	1	17	17	12	1	6	1	7
24	1	—	1	—	1	—	1	—	8
1	—	—	2	1	—	—	—	1	9
4	—	—	—	—	5	1	—	—	10
221	—	1	9	7	4	—	8	4	11
56.251	94	32	3.485	1.405	1.020	127	1.175	343	12

**antigüedad de los vehículos implicados en accidentes
con víctimas y defectos del vehículo, en carretera**

N.º de orden	Estado del vehículo				
		Menos de uno	Uno	Dos	Tres
1	Aparentemente ningún defecto	6.941	8.719	6.004	4.714
2	Neumáticos muy desgastados	3	10	14	12
3	Pinchazo o reventón	38	58	40	32
4	Pérdida de rueda	2	4	—	2
5	Luces deficientes delanteras	—	3	5	1
6	Luces deficientes traseras	3	10	5	5
7	Frenos deficientes	2	12	6	1
8	Dirección rota o defectuosa	2	4	6	3
9	Sobrecargado	3	6	5	—
10	Carga mal acondicionada	—	3	2	1
11	Otros defectos	8	14	9	9
12	TOTAL	7.002	8.843	6.096	4.780

**antigüedad de los vehículos implicados en accidentes
con víctimas y defectos del vehículo, en zona urbana**

N.º de orden	Estado del vehículo				
		Menos de uno	Uno	Dos	Tres
1	Aparentemente ningún defecto	6.542	8.732	6.014	4.702
2	Neumáticos muy desgastados	7	10	11	5
3	Pinchazo o reventón	4	15	6	4
4	Pérdida de rueda	—	—	—	—
5	Luces deficientes delanteras	1	1	5	—
6	Luces deficientes traseras	2	2	1	—
7	Frenos deficientes	1	9	8	8
8	Dirección rota o defectuosa	—	5	3	—
9	Sobrecargado	2	4	—	4
10	Carga mal acondicionada	—	1	1	—
11	Otros defectos	16	20	17	14
12	TOTAL	6.575	8.799	6.066	4.737

8.2 C

AÑOS TRANSCURRIDOS DESDE SU MATRICULACION							Total	N.º de orden
Cuatro	Cinco	6 y 7	8 a 10	11 a 15	Más de 15	Sin especificar		
4.335	3.945	7.290	11.074	11.335	9.508	—	73.865	1
23	16	37	88	99	66	—	368	2
35	42	73	94	110	65	—	587	3
1	—	3	1	9	4	—	26	4
1	3	8	8	8	32	—	69	5
3	6	15	30	23	77	—	177	6
3	5	18	31	30	41	—	149	7
1	3	8	18	28	15	—	88	8
1	3	3	6	4	8	—	39	9
2	—	5	6	7	9	—	35	10
11	10	15	42	52	60	—	230	11
4.416	4.033	7.475	11.398	11.705	9.885	—	75.633	12

8.2 U

AÑOS TRANSCURRIDOS DESDE SU MATRICULACION							Total	N.º de orden
Cuatro	Cinco	6 y 7	8 a 10	11 a 15	Más de 15	Sin especificar		
4.556	3.909	7.515	10.531	11.466	21.342	—	85.309	1
9	15	12	32	59	58	—	218	2
6	4	13	10	14	22	—	98	3
—	—	—	—	2	5	—	7	4
1	—	5	4	9	27	—	53	5
1	1	1	1	7	19	—	35	6
7	8	19	41	45	97	—	243	7
4	—	3	5	8	18	—	46	8
—	1	1	3	2	19	—	36	9
—	1	1	—	3	7	—	14	10
12	10	14	38	64	160	—	365	11
4.596	3.949	7.584	10.665	11.679	21.774	—	86.424	12

**antigüedad de los vehículos de motor en función del tipo
de los implicados en accidentes con víctimas**

N.º de orden	AÑOS TRANSCURRIDOS DESDE SU MATRICULACION	Total	Sin especificar		
				Motocicletas	Coches inválido
	EN CARRETERA:				
1	Menos de un año	7.002	357	613	—
2	Un año	8.843	445	632	—
3	Dos años	6.096	334	303	—
4	Tres años	4.780	215	200	2
5	Cuatro años	4.416	193	187	1
6	Cinco años	4.033	159	164	—
7	De 6 a 7 años	7.475	354	289	—
8	De 8 a 10 años	11.398	329	235	—
9	De 11 a 15 años	11.705	273	120	1
10	Más de 15 años	2.734	123	110	—
11	Sin especificar	7.151	3.045	245	9
12	Total vehículos	75.633	5.827	3.098	13
13	Total accidentes implicados estos vehículos	46.488	3.022	2.105	9
	EN ZONA URBANA:				
14	Menos de un año	6.575	891	1.370	—
15	Un año	8.799	1.186	1.502	1
16	Dos años	6.066	767	845	1
17	Tres años	4.737	484	622	—
18	Cuatro años	4.596	391	648	—
19	Cinco años	3.949	261	600	—
20	De 6 a 7 años	7.584	438	972	1
21	De 8 a 10 años	10.665	348	723	1
22	De 11 a 15 años	11.679	335	420	—
23	Más de 15 años	2.990	114	283	1
24	Sin especificar	18.784	7.863	1.572	7
25	Total vehículos	86.424	13.078	9.557	12
26	Total accidentes implicados estos vehículos	51.694	7.833	6.513	9
	TOTAL:				
27	Menos de un año	13.577	1.248	1.983	—
28	Un año	17.642	1.631	2.134	1
29	Dos años	12.162	1.101	1.148	1
30	Tres años	9.517	699	822	2
31	Cuatro años	9.012	584	835	1
32	Cinco años	7.982	420	764	—
33	De 6 a 7 años	15.059	792	1.261	1
34	De 8 a 10 años	22.063	677	958	1
35	De 11 a 15 años	23.384	608	540	1
36	Más de 15 años	5.724	237	393	1
37	Sin especificar	25.935	10.908	1.817	16
38	Total vehículos	162.057	18.905	12.655	25
39	Total accidentes implicados estos vehículos	98.182	10.855	8.618	18

VEHICULOS LIGEROS					VEHICULOS PESADOS				N.º de orden
Coches S. P. hasta 9 plazas	Otros coches	Furgonetas	Camión de menos de 3.500 kg.	Maquin. obr. y agric. y tract. agric.	Camión de más de 3.500 kg.	Vehic. art. y camión con remolque	Autobuses	Autobuses escolares	
39	4.869	448	100	31	195	303	43	4	1
66	6.361	625	107	33	202	318	54	—	2
68	4.327	459	94	28	170	255	58	—	3
63	3.469	343	94	31	129	192	40	2	4
32	3.213	331	80	30	119	169	58	3	5
37	2.988	275	66	36	135	141	31	1	6
52	5.381	537	177	79	302	256	45	3	7
64	8.798	633	225	216	492	301	97	8	8
46	9.368	384	361	23	716	244	142	27	9
4	1.839	86	157	10	262	67	67	9	10
26	3.031	224	100	91	196	147	34	3	11
497	53.644	4.345	1.561	608	2.918	2.393	669	60	12
280	34.476	2.563	810	252	1.401	1.240	301	29	13
190	3.587	313	78	6	42	45	53	—	14
273	5.115	471	80	8	40	46	75	2	15
312	3.561	358	57	4	44	37	74	6	16
247	2.960	264	49	7	27	27	48	2	17
182	2.917	254	54	12	46	19	72	1	18
140	2.592	170	48	2	39	24	69	4	19
313	5.172	348	106	11	69	40	112	2	20
275	8.402	457	165	29	102	48	109	6	21
131	9.668	312	266	9	216	68	226	28	22
21	2.153	52	136	6	88	24	107	5	23
208	7.973	486	212	32	166	91	166	8	24
2.292	54.100	3.485	1.251	126	879	469	1.111	64	25
1.209	31.990	2.028	661	67	431	233	681	39	26
229	8.456	761	178	37	237	348	96	4	27
339	11.476	1.096	187	41	242	364	129	2	28
380	7.888	817	151	32	214	292	132	6	29
310	6.429	607	143	38	156	219	88	4	30
214	6.130	585	134	42	165	188	130	4	31
177	5.580	445	114	38	174	165	100	5	32
365	10.553	885	283	90	371	296	157	5	33
339	17.200	1.090	390	245	594	349	206	14	34
177	19.036	696	627	32	932	312	368	55	35
25	3.992	138	293	16	350	91	174	14	36
234	11.004	710	312	123	362	238	200	11	37
2.789	107.744	7.830	2.812	734	3.797	2.862	1.780	124	38
1.489	66.466	4.591	1.471	319	1.832	1.473	982	68	39

**circunstancias psicofísicas de los peatones
y conductores implicados en los accidentes
con víctimas, en carretera**

N.º de orden	CIRCUNSTANCIAS PSICOFISICAS	Total	Peatones				
				Sin especificar	Bicicleta	Ciclomotor	Motos y motocicletas
1	Cond. hasta 3 horas sin descanso	35.952	0	92	474	1.968	1.518
2	Cond. de 3.30 a 5 sin descanso	1.553	0	2	5	7	49
3	Conduciendo más de 5 horas	820	0	4	1	5	34
4	Bajo efecto bebida, sin prueba	1.151	22	2	10	96	66
5	Idem con prueba positiva	646	5	1	0	22	6
6	Bajo efecto de estupefacientes	22	2	0	0	2	3
7	Desatención, distracción	6.632	53	10	55	439	230
8	Enfermedad súbita	78	1	1	3	10	3
9	Dormido o somnoliento	731	0	2	1	8	7
10	Preocupado	82	3	1	1	2	3
11	Sin especificar	31.615	3.563	119	521	1.720	1.192
12	TOTAL	79.282	3.649	234	1.071	4.279	3.111

**circunstancias psicofísicas de los peatones
y conductores implicados en los accidentes
con víctimas, en zona urbana**

N.º de orden	CIRCUNSTANCIAS PSICOFISICAS	Total	Peatones				
				Sin especificar	Bicicleta	Ciclomotor	Motos y motocicletas
1	Cond. hasta 3 horas sin descanso	28.162	0	53	334	3.202	2.704
2	Cond. de 3.30 a 5 sin descanso	1.023	0	0	4	16	41
3	Conduciendo más de 5 horas	550	0	1	3	48	23
4	Bajo efecto bebida, sin prueba	1.262	66	1	10	176	99
5	Idem con prueba positiva	798	14	1	2	43	28
6	Bajo efecto de estupefacientes	38	5	0	1	9	0
7	Desatención, distracción	10.792	670	14	109	1.414	1.902
8	Enfermedad súbita	41	6	0	0	8	1
9	Dormido o somnoliento	90	0	0	0	4	3
10	Preocupado	148	7	1	0	13	11
11	Sin especificar	59.215	14.927	126	870	6.460	4.757
12	TOTAL	102.119	15.695	197	1.333	11.393	9.569

9.1 C

CONDUCTORES DE										Núm. de accidentes con víctimas	N.º de orden
Turismos S. P.	Otros turismos	Obras agrícolas y tractores	Furgonetas	Camiones menos 3.500 kg.	Camiones más 3.500 kg.	Articulados	Autobús escolar	Otros autobuses	Otros vehículos		
231	25.553	307	2.123	941	1.739	481	27	325	73	21.488	1
31	807	10	99	116	260	86	2	51	4	983	2
11	494	7	67	51	83	36	2	16	3	547	3
16	810	13	52	17	20	17	2	1	7	748	4
7	547	0	26	10	20	1	0	1	0	366	5
0	13	0	1	1	0	0	0	0	0	13	6
51	4.886	25	397	121	247	76	4	31	7	4.506	7
1	51	0	7	0	1	0	0	0	0	64	8
8	567	1	60	13	48	13	0	3	0	561	9
1	62	2	3	1	3	0	0	0	0	55	10
140	19.854	243	1.510	653	1.412	405	23	241	149	17.157	11
497	53.644	608	4.345	1.924	3.833	1.115	60	669	243	46.488	12

9.1 U

CONDUCTORES DE										Núm. de accidentes con víctimas	N.º de orden
Turismos S. P.	Otros turismos	Obras agrícolas y tractores	Furgonetas	Camiones menos 3.500 kg.	Camiones más 3.500 kg.	Articulados	Autobús escolar	Otros autobuses	Otros vehículos		
396	18.668	47	1.119	390	324	41	19	270	39	16.217	1
315	193	0	88	81	48	11	2	141	5	572	2
82	241	2	37	27	18	2	0	58	4	319	3
38	811	0	26	22	5	1	0	7	0	701	4
16	648	0	30	7	8	1	0	0	0	404	5
2	19	0	1	0	0	0	0	1	0	19	6
319	5.598	9	429	148	95	4	1	77	3	5.690	7
2	22	1	1	0	0	0	0	0	0	25	8
4	70	0	6	2	1	0	0	0	0	65	9
2	106	0	4	2	1	0	0	0	1	86	10
1.116	27.724	67	1.744	726	567	67	42	557	103	27.596	11
2.292	54.100	126	3.485	1.405	1.067	127	64	1.111	155	51.694	12

**defectos físicos de los peatones
y conductores implicados en los accidentes
con víctimas, en carretera**

N.º de orden	TIPO DE DEFECTO	Total	Peatones				
				Sin especificar	Bicicleta	Ciclomotor	Motos y motocicletas
1	De visión	836	49	2	9	37	35
2	De audición	57	17	—	4	5	—
3	De extremidades superiores	38	—	—	2	1	1
4	De extremidades inferiores	91	5	—	—	5	9
5	Otros defectos	122	49	—	4	10	2
6	Sin defecto conocido	72.399	2.284	164	909	3.856	2.897
7	Sin especificar	5.739	1.245	68	143	365	167
8	TOTAL	79.282	3.649	234	1.071	4.279	3.111

**defectos físicos de los peatones
y conductores implicados en los accidentes
con víctimas, en zona urbana**

N.º de orden	TIPO DE DEFECTO	Total	Peatones				
				Sin especificar	Bicicleta	Ciclomotor	Motos y motocicletas
1	De visión	918	159	1	13	75	55
2	De audición	103	67	—	2	8	1
3	De extremidades superiores	33	5	—	1	5	—
4	De extremidades inferiores	157	56	—	4	17	8
5	Otros defectos	256	151	—	4	25	5
6	Sin defecto conocido	85.100	9.574	106	1.050	10.122	8.843
7	Sin especificar	15.552	5.683	90	259	1.141	657
8	TOTAL	102.119	15.695	197	1.333	11.393	9.569

9.2 C

CONDUCTORES DE										Núm. de accidentes con víctimas	N.º de orden
Turismos S. P.	Otros turismos	Obras agrícolas y tractores	Furgonetas	Camiones menos 3.500 kg.	Camiones más 3.500 kg.	Articulados	Autobús escolar	Otros autobuses	Otros vehículos		
6	592	7	39	14	31	9	—	5	1	482	1
1	25	—	—	1	3	—	—	—	1	29	2
—	26	1	4	2	—	1	—	—	—	25	3
1	66	1	—	1	3	—	—	—	—	56	4
2	52	1	2	—	—	—	—	—	—	52	5
453	49.899	571	4.077	1.790	3.584	1.054	59	628	174	42.728	6
34	2.984	27	223	116	212	51	1	36	67	3.116	7
497	53.644	608	4.345	1.924	3.833	1.115	60	669	243	46.488	8

9.2 U

CONDUCTORES DE										Núm. de accidentes con víctimas	N.º de orden
Turismos S. P.	Otros turismos	Obras agrícolas y tractores	Furgonetas	Camiones menos 3.500 kg.	Camiones más 3.500 kg.	Articulados	Autobús escolar	Otros autobuses	Otros vehículos		
9	523	—	38	10	17	3	4	10	1	443	1
2	22	—	—	—	—	—	—	1	—	21	2
—	19	—	2	—	—	—	—	1	—	19	3
—	71	—	1	—	—	—	—	—	—	65	4
2	66	—	1	2	—	—	—	—	—	58	5
2.110	46.853	97	3.044	1.164	881	110	54	978	114	44.528	6
169	6.546	29	399	229	169	14	6	121	40	6.560	7
2.292	54.100	126	3.485	1.405	1.067	127	64	1.111	155	51.694	8

accidentes en los cuales una o varias personas implicadas se encontraban bajo los efectos del alcohol y víctimas causadas por estos accidentes

9.3 C y U

PERSONAS IMPLICADAS	TOTAL			CARRETERA			ZONA URBANA		
	Víctimas habidas en estos accidentes		Núm. de accidentes con conductor bajo efectos del alcohol	Víctimas habidas en estos accidentes		Núm. de accidentes con conductor bajo efectos del alcohol	Víctimas habidas en estos accidentes		Núm. de accidentes con conductor bajo efectos del alcohol
	Muertos	Heridos		Muertos	Heridos		Muertos	Heridos	
Peatones	5	75	74	5	18	21	—	57	53
Conductores de bicicletas	1	16	14	1	8	7	—	8	7
Conductores de ciclomotores	6	310	251	3	119	95	3	191	156
Conductores de motos	9	225	166	7	79	64	2	146	102
Conductores de turismos	145	4.247	2.540	98	2.265	1.218	47	1.982	1.322
Conductores de furgonetas	12	198	120	8	117	66	4	81	54
Conductores de camiones	11	143	93	9	93	60	2	50	33
Conductores de autobuses	8	36	10	8	29	4	—	7	6
Otros conductores	5	51	38	5	44	33	—	7	5
ACCIDENTES	202	5.301	3.306	144	2.772	1.568	58	2.529	1.738

Peatones y conductores bajo efectos de alcohol implicados en los accidentes con víctimas

9.4 C y U

PERSONAS IMPLICADAS	TOTAL ACCIDENTES			CARRETERA			ZONA URBANA		
	Muertos	Heridos	llesos	Muertos	Heridos	llesos	Muertos	Heridos	llesos
Peatones	5	69	—	5	16	—	—	53	—
Conductores de bicicletas	1	11	2	1	6	—	—	5	2
Conductores de ciclomotores	4	229	18	1	91	3	3	138	15
Conductores de motos	7	138	21	6	53	5	1	85	16
Conductores de turismos	25	1.335	1.180	23	773	422	2	562	758
Conductores de furgonetas	3	58	59	3	38	25	—	20	34
Conductores de camiones	—	34	59	—	30	30	—	4	29
Conductores de autobuses	—	3	7	—	2	2	—	1	5
Otros conductores	3	27	8	3	23	7	—	4	1
ACCIDENTES	48	1.904	1.354	42	1.032	494	6	872	860

indice

INDICE DE TABLAS

GRUPO 1. TABLAS GENERALES

	Tabla	Pág.
Accidentes y víctimas por provincias	1-1	59
Accidentes y víctimas en capitales de provincia y zonas urbanas de más de 50.000 habitantes	1-2	61
Accidentes con víctimas en función del tipo de accidente	1-3	63
Accidentes con víctimas en función del número de vehículos implicados	1-4	63
Accidentes con víctimas en función del número de peatones implicados	1-5	64

GRUPO 2. VICTIMAS Y VEHICULOS IMPLICADOS

Víctimas de los accidentes en carretera, según la condición de aquéllos	2-1-C	65
Víctimas de los accidentes en zona urbana, según la condición de aquéllos	2-1-U	66
Ocupantes víctimas según clase de vehículo en carretera	2-2-C	67
Ocupantes víctimas según clase de vehículo en zona urbana	2-2-U	67
Vehículos, según tipo, que han intervenido en los accidentes en función de su gravedad	2-3	68
Peatones y vehículos implicados en los accidentes con víctimas	2-4	68
Víctimas de los accidentes de circulación distribuidos por provincias y clases de vehículos en carretera (primera parte)	2-4-C	71
Víctimas de los accidentes de circulación distribuidos por provincias y clases de vehículos en carretera (segunda parte)	2-4-C	73
Víctimas de los accidentes de circulación distribuidos por provincias y clases de vehículos en carretera (tercera parte)	2-4-C	75
Víctimas de los accidentes de circulación distribuidos por provincias y clases de vehículos en zona urbana (primera parte)	2-4-U	77
Víctimas de los accidentes de circulación distribuidos por provincias y clases de vehículos en zona urbana (segunda parte)	2-4-U	79
Víctimas de los accidentes de circulación distribuidos por provincias y clases de vehículos en zona urbana (tercera parte)	2-4-U	81

GRUPO 3. ACCIDENTES Y VICTIMAS POR MESES, DIAS Y HORAS

Accidentes y víctimas por meses	3-1-C y U	83
Accidentes y víctimas por días de la semana	3-2-C y U	83
Accidentes y víctimas por días	3-3	85
Accidentes con víctimas y mortales por días	3-3-1	89
Accidentes con víctimas en carretera, según hora y día de la semana	3-4-C	92
Accidentes con víctimas en zona urbana, según hora y día de la semana	3-4-U	92
Accidentes y víctimas por horas	3-5-C y U	93
Accidentes por meses en función de luminosidad	3-6	95
Accidentes y víctimas por meses, según luminosidad	3-7	97

GRUPO 4. DATOS SOBRE CONDUCTORES Y VICTIMAS IMPLICADOS EN ACCIDENTES CON VICTIMAS

Edad, sexo y condición de las víctimas de los accidentes de carretera	4-1-C	99
Edad, sexo y condición de las víctimas de los accidentes en zona urbana	4-1-U	101
Conductores implicados en los accidentes de carretera, clasificados por edad, sexo y condición	4-2-C	102
Conductores implicados en los accidentes en zona urbana, clasificados por edad, sexo y condición	4-2-U	102

	Tabla	Pág.
Nacionalidad y clase de los vehículos implicados en accidentes con víctimas en carretera	4-3-C	103
Nacionalidad y clase de los vehículos implicados en accidentes con víctimas en zona urbana	4-3-U	103
Edad de los conductores implicados en accidentes con víctimas en carretera, en función de la antigüedad del permiso de conducción	4-4-C	105
Edad de los conductores implicados en accidentes con víctimas en zona urbana, en función de la antigüedad del permiso de conducción	4-4-U	105
Antigüedad del permiso de conducción de los conductores implicados en los accidentes con víctimas	4-5	106

GRUPO 5. PEATONES VICTIMAS E INFRACCIONES

Acción del peatón víctima en el momento del accidente	5-1-C y U	107
Infracción de los peatones víctimas en carretera	5-2-C	109
Infracciones de los peatones víctimas en zona urbana	5-2-U	109
Infracciones de los peatones víctimas en travessías	5-2-T	109
Infracciones de los peatones víctimas, según edades	5-3-C y U y T	111
Luminosidad y condiciones atmosféricas en relación con la índole de los accidentes con víctimas	5-4-C y U	113

GRUPO 6. CIRCUNSTANCIAS CONCURRENTES EN LOS CONDUCTORES IMPLICADOS EN ACCIDENTES CON VICTIMAS

Infracciones de los conductores implicados en los accidentes con víctimas, en carretera	6-1-C	115
Infracciones de los conductores implicados en los accidentes con víctimas, en zona urbana	6-1-U	117

GRUPO 7. ACCIDENTES Y VICTIMAS EN FUNCION DE LAS CARACTERISTICAS DE LA VIA

Accidentes con víctimas y número de éstas, por provincias, según clase de carretera	7-1	119
Accidentes con víctimas y número de éstas, por comunidades autónomas, según clase de carretera	7-1 bis	121
Accidentes con víctimas en carretera, según características de la vía	7-2-C	122
Accidentes con víctimas en zona urbana, según características de la vía	7-2-U	123
Accidentes y víctimas en función del tipo de accidente, en carretera	7-3-C	125
Accidentes y víctimas en función del tipo de accidente, en zona urbana	7-3-U	127
Accidentes en carretera, según tipo de accidente y características de la vía	7-4-C	129
Accidentes en zona urbana, según tipo de accidente y características de la vía	7-4-U	132

GRUPO 8. VEHICULOS IMPLICADOS EN LOS ACCIDENTES CON VICTIMAS Y SUS CARACTERISTICAS

Tipo y estado de los vehículos en los accidentes con víctimas, en carretera	8-1-C	135
Tipo y estado de los vehículos implicados en los accidentes con víctimas, en zona urbana	8-1-U	135
Antigüedad de los vehículos implicados en accidentes con víctimas y defectos del vehículo, en carretera	8-2-C	137
Antigüedad de los vehículos implicados en accidentes con víctimas y defectos del vehículo, en zona urbana	8-2-U	137
Antigüedad de los vehículos de motor en función de la clase de los implicados en accidentes con víctimas	8-3	139
Circunstancias psicofísicas de los peatones y conductores implicados en los accidentes con víctimas en carretera	9-1-C	141
Circunstancias psicofísicas de los peatones y conductores implicados en los accidentes con víctimas en zona urbana	9-1-U	141
Defectos físicos de los peatones y conductores implicados en los accidentes con víctimas en carretera	9-2-C	143
Defectos físicos de los peatones y conductores implicados en los accidentes con víctimas en zona urbana	9-2-U	143
Accidentes en los cuales una o varias personas se encontraban bajo los efectos del alcohol	9-3-C y U	144
Peatones y conductores bajo efectos de alcohol implicados en los accidentes con víctimas	9-4-C y U	144