

# IV. TRAFICO

## **IV. TRAFICO**

### **1. Metodología y Definiciones**

### **2. Vehículos**

#### **2.1. Parque Nacional**

#### **2.2. Matriculaciones**

##### **2.2.1. Evolución de las matriculaciones**

##### **2.2.2. Matriculaciones por provincias**

##### **2.2.3. Matriculaciones por meses**

#### **2.3. Bajas de Vehículos**

##### **2.3.1. Evolución de las bajas**

##### **2.3.2. Bajas por provincias**

### **3. Conductores**

#### **3.1. Permisos expedidos**

#### **3.2. Permisos por provincias**

#### **3.3. Permisos por meses**

### **4. Denuncias y Recursos**

#### **4.1. Denuncias**

#### **4.2. Recursos**

### **5. Accidentes y Víctimas**

#### **5.1. Datos generales. Resumen 1999**

#### **5.2. Evolución de los accidentes con víctimas**

#### **5.3. Accidentes con víctimas**

#### **5.4. Accidentes por meses. Muertos en el acto y heridos**

#### **5.5. Accidentes por provincias. Cómputo de muertos a los 30 días**

#### **5.6. Accidentes de peatones por edades. Serie histórica de peatones muertos y heridos**

**Datos elaborados por la Dirección General de Tráfico.**

# 1. METODOLOGÍA Y DEFINICIONES

**Orden del Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del Gobierno de 18 de febrero de 1993 por la que se modifica la estadística de accidentes de circulación (B.O.E. nº 47 de 24 de febrero de 1993).**

## **ACCIDENTES DE CIRCULACIÓN**

Son objeto de esta estadística los que reúnen las circunstancias siguientes:

1.1. Producirse, o tener su origen, en una de las vías o terrenos objeto de la legislación sobre tráfico, circulación de vehículos a motor y seguridad vial.

1.2. Resultar a consecuencia de los mismos:

- a) Una o varias personas muertas o heridas.
- b) Sólo daños materiales.

1.3. Estar implicado al menos un vehículo en movimiento.

## **VEHICULO IMPLICADO**

Se considera que un vehículo está implicado en un accidente de circulación cuando concurren una o varias de las circunstancias detalladas a continuación:

2.1. Entrar el vehículo en colisión con:

- a) Otro u otros vehículos, en movimiento, parados o estacionados.
- b) Peatones.
- c) Animales.
- d) Otro obstáculo.

2.2. Sin haberse producido colisión, haber resultado, como consecuencia del accidente, muertos o heridos el conductor y/o algún pasajero del vehículo, o haberse ocasionado sólo daños materiales.

2.3. Sin haberse producido colisión con el vehículo estar éste parado o estacionado en forma peligrosa, de modo que constituya uno de los factores del accidente.

2.4. Sin haber sufrido el vehículo directamente las consecuencias del accidente, constituir el comportamiento del conductor o de alguno de los pasajeros uno de los factores que han provocado el mismo.

2.5. Haber sido arrollado el conductor o un pasajero del vehículo por otro en el momento en que subía o descendía de él, en cuyo caso ambos vehículos se consideran implicados en el accidente.

## EXCEPCIONES

3.1. Haber sido arrollado el conductor o un pasajero de un vehículo por otro cuando ya se alejaba del primero, en cuyo caso sólo el vehículo que efectuó el atropello se considera vehículo implicado en el accidente y el atropellado, peatón.

3.2. Haber sido atropellado un peatón que irrumpe en la calzada oculto por un vehículo parado o en marcha, en cuyo caso este vehículo no se considera implicado en el accidente, a menos que se encuentre en alguna de las situaciones descritas en el apartado 2.

## DEFINICIONES ESPECÍFICAS

A los efectos de esta estadística se considera como:

A) **Accidente con víctimas:** Aquél en que una o varias personas resultan muertas o heridas.

B) **Accidente mortal:** Aquél en que una o varias personas resultan muertas dentro de las primeras veinticuatro horas.

C) **Accidente con sólo daños materiales:** Aquél en que no se han ocasionado ni muertos ni heridos.

D) **Víctima:** Toda persona que resulte muerta o herida como consecuencia de un accidente de circulación.

E). **Muerto:** Toda persona que, como consecuencia del accidente, fallezca en el acto o dentro de los treinta días siguientes.

El número de fallecidos durante las primeras veinticuatro horas se determinará mediante el seguimiento de todos los casos; el de los fallecidos dentro de los treinta días se determinará, hasta el momento en que esté plenamente garantizado el seguimiento real de todos los heridos durante ese período, aplicando a la cifra de muertos a veinticuatro horas el factor de corrección que se deduzca del seguimiento real de una muestra representativa de heridos graves que, al menos cada cuatro años, realizará la Dirección General de Tráfico, bajo la supervisión del Consejo Superior de Tráfico y Seguridad de la Circulación Vial. Estos factores de corrección se aplicaron por primera vez en el año 1993, siendo revisados en cumplimiento de lo establecido en la mencionada Orden del Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del Gobierno, aplicándose nuevos factores a partir de 1997.

F) **Herido:** Toda persona que no ha resultado muerta en un accidente de circulación, pero ha sufrido una o varias heridas graves o leves.

G) **Herido grave:** Toda persona herida en un accidente de circulación y cuyo estado precisa una hospitalización superior a veinticuatro horas.

H) **Herido leve:** Toda persona herida en un accidente de circulación al que no pueda aplicarse la definición de herido grave.

I) **Conductor:** Toda persona que, en las vías o terrenos a que se alude en el apartado 1.1, lleva la dirección de un vehículo, guía animales de tiro, carga o silla, o conduce un rebaño.

J) **Pasajero:** Toda persona que, sin ser conductor, se encuentra dentro o sobre un vehículo.

K) **Peatón:** Toda persona que, sin ser conductor, transita a pie por las vías y terrenos aludidos en el apartado 1.1.

Se consideran, asimismo, peatones quienes empujan o arrastran un coche de niño o de impedido o cualquier otro vehículo sin motor de pequeñas dimensiones, los que conducen a pie un ciclo o ciclomotor de dos ruedas y los impedidos que circulan al paso en una silla de dos ruedas, con o sin motor, así como las personas que circulan sobre patines u otros artefactos parecidos por las vías o terrenos descritos anteriormente.

Son igualmente peatones las personas que se encuentran reparando el motor, cambiando neumáticos o realizando otra operación similar.

## 2. VEHÍCULOS

### 2.1. Parque Nacional de Vehículos

El parque nacional de vehículos estaba compuesto, a 31 de diciembre de 1999, por 22.411.194 vehículos de los cuales el 75,17 por 100 son turismos, 16,09 por 100 son camiones y furgonetas, el 6,26 por 100 son motocicletas, el 0,24 por 100 son autobuses, el 0,58 por 100 son tractores industriales y el 1,66 por 100 son otro tipo de vehículo.

Cuadro 1

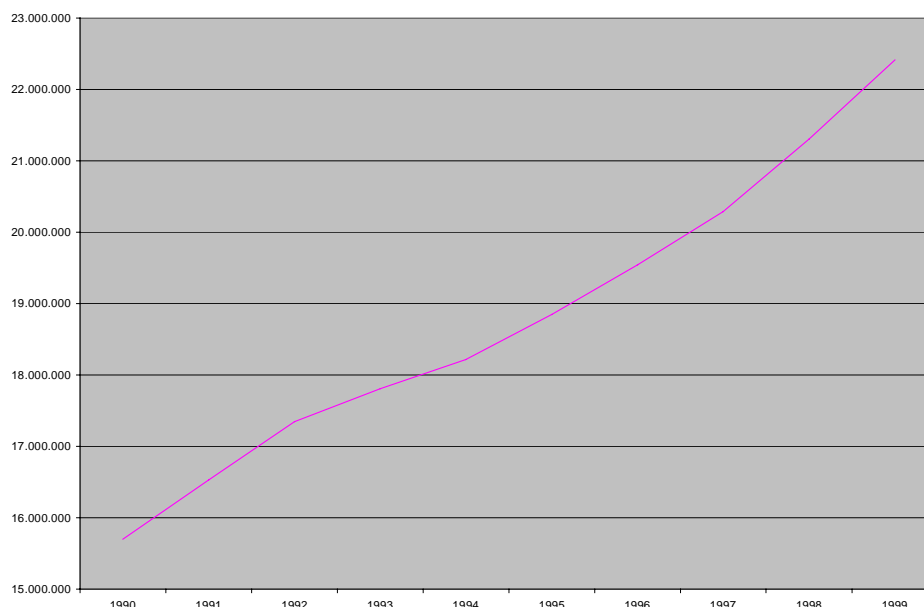
Tipos de vehículos	Parque al 31.12.99	Distribución Porcentual
Camiones y furgonetas	3.604.972	16,09
Autobuses	53.540	0,24
Turismos	16.847.397	75,17
Motocicletas	1.403.771	6,26
Tractores Industriales	130.216	0,58
Otros Vehículos	371.298	1,66
TOTAL	22.411.194	100,00

Las tres provincias con mayor parque de vehículos son Madrid, Barcelona y Valencia, entre las tres proporcionan el 33,01 por 100 del parque nacional.

Es de destacar que el 21,89 por 100 de las motocicletas que integran el parque nacional corresponde a la provincia de Barcelona y que, junto con Madrid llegan al 32,53 por 100 del total nacional. Madrid ocupa el primer lugar en número de autobuses con un 16,83 por 100 del parque.

Hay que señalar el continuo incremento que el parque nacional está experimentando, siendo el del último año, de más de un millón de unidades, el más importante de la década.

Gráfico 1



La evolución por años fue la siguiente:

Cuadro 2

#### Parque de vehículos por tipo

Años	Camiones y Furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores Industriales	Otros Vehículos	TOTAL
1990	2.332.928	45.767	11.995.640	1.073.457	68.157	180.766	15.696.715
1991	2.495.226	46.604	12.537.099	1.174.420	73.203	201.844	16.528.396
1992	2.649.596	47.180	13.102.285	1.251.879	76.595	219.668	17.347.203
1993	2.735.144	47.028	13.440.694	1.278.695	77.466	230.870	17.809.897
1994	2.825.747	47.088	13.733.794	1.287.850	80.003	244.442	18.218.924
1995	2.936.765	47.375	14.212.259	1.301.180	87.481	262.185	18.847.245
1996	3.057.347	48.405	14.753.809	1.308.208	94.557	279.778	19.542.104
1997	3.205.974	50.035	15.297.366	1.326.333	104.121	302.579	20.286.408
1998	3.393.446	51.805	16.050.057	1.361.155	116.305	333.725	21.306.493
1999	3.604.972	53.540	16.847.397	1.403.771	130.216	371.298	22.411.194

Por último cabe señalar que la relación nacional entre población y parque móvil está situada en 2,34 habitantes por cada vehículo de turismo y que el parque por cada 1000 habitantes se sitúa en 568 vehículos, siendo las provincias de mayor densidad, por este orden, Illes Balears, Girona, Santa Cruz de Tenerife, Lleida, Ceuta, Tarragona, Madrid, Castellón, Las Palmas, Alicante, Barcelona, Huesca, Navarra y Valencia, con más de 550 vehículos por cada 1000 habitantes.

## PARQUE DE AUTOMÓVILES POR PROVINCIAS Y TIPOS

	<b>CAMIONES Y FURGONETAS</b>	<b>AUTO- BUSES</b>	<b>TURISMOS</b>	<b>MOTO- CICLETAS</b>	<b>TRACTORES INDUSTRIALES</b>	<b>OTROS VEHÍCULOS</b>	<b>TOTAL</b>	<b>%</b>	<b>RANGO</b>
Álava	25.004	456	123.477	5.543	1.231	2.691	158.402	0,71	40
Albacete	38.961	353	124.361	8.900	2.183	4.320	179.078	0,80	37
Alicante	137.394	1.389	653.092	61.514	3.400	11.132	867.921	3,87	4
Almería	63.661	634	194.201	19.051	3.801	7.282	288.630	1,29	25
Ávila	18.623	117	60.246	3.188	544	2.123	84.841	0,38	47
Badajoz	51.337	609	226.540	12.050	1.742	5.053	297.331	1,33	23
Illes Balears	89.203	2.174	519.553	61.666	1.057	6.709	680.362	3,04	7
Barcelona	419.105	4.797	2.075.125	307.293	10.841	43.716	2.860.877	12,77	2
Burgos	27.875	394	135.854	5.670	2.335	5.128	177.256	0,79	38
Cáceres	43.509	506	140.909	6.977	794	4.600	197.295	0,88	33
Cádiz	70.710	925	376.696	34.774	2.485	6.809	492.399	2,20	13
Castellón	64.346	397	202.394	19.332	2.598	6.385	295.452	1,32	24
Ciudad Real	49.588	357	153.028	9.396	2.439	4.455	219.263	0,98	32
Córdoba	71.402	730	239.817	21.458	2.034	5.770	341.211	1,52	21
A Coruña	66.081	1.985	425.672	18.748	2.429	7.999	522.914	2,33	11
Cuenca	26.394	311	70.986	4.572	1.655	2.761	106.679	0,48	43
Girona	80.640	726	288.305	42.560	2.322	7.886	422.439	1,88	16
Granada	75.318	1.125	293.739	38.051	1.678	5.671	415.582	1,85	17
Guadalajara	16.378	183	64.242	4.828	869	2.343	88.843	0,40	45
Guipúzcoa	52.152	749	257.658	22.749	2.959	6.696	342.963	1,53	20
Huelva	37.501	563	141.554	10.695	1.264	3.389	194.966	0,87	35
Huesca	26.599	290	85.569	6.264	1.102	3.534	123.358	0,55	42
Jaén	79.557	476	181.620	13.566	1.747	5.416	282.382	1,26	26
León	44.664	647	188.077	8.959	2.096	5.141	249.584	1,11	29
Lleida	47.219	391	163.201	15.283	2.719	6.387	235.200	1,05	31
La Rioja	29.222	192	98.646	6.254	1.194	3.491	138.999	0,62	41
Lugo	29.347	687	142.536	7.495	1.566	4.201	185.832	0,83	36
Madrid	391.951	9.008	2.682.926	149.397	10.911	32.587	3.276.780	14,62	1
Málaga	109.010	1.520	523.768	49.759	1.984	7.003	693.044	3,09	6
Murcia	108.261	1.402	466.811	43.683	6.504	13.159	639.820	2,85	8
Navarra	59.783	839	233.436	14.340	3.783	9.461	321.642	1,44	22
Ourense	30.519	598	154.809	6.649	964	2.916	196.455	0,88	34
Asturias	67.912	1.414	391.215	18.976	3.087	9.606	492.210	2,20	14
Palencia	13.806	243	66.267	2.839	979	2.315	86.449	0,39	46
Las Palmas	110.473	2.263	397.504	21.189	1.817	8.096	541.342	2,42	9
Pontevedra	60.569	1.477	386.941	23.271	2.613	9.112	483.983	2,16	15
Salamanca	27.537	475	126.318	5.590	909	2.952	163.781	0,73	39
Sta.C. Tenerife	115.268	2.359	386.365	22.549	1.424	6.413	534.378	2,38	10
Cantabria	37.698	610	202.636	14.652	2.509	5.859	263.964	1,18	28
Segovia	14.919	287	60.600	2.907	793	2.367	81.873	0,37	48
Sevilla	115.504	1.828	600.183	51.209	5.407	13.087	787.218	3,51	5
Soria	10.190	89	35.575	2.059	537	1.483	49.933	0,22	50
Tarragona	74.602	627	258.668	32.769	2.618	7.504	376.788	1,68	19
Teruel	17.792	134	49.367	3.300	912	2.130	73.635	0,33	49
Toledo	60.811	565	193.883	10.078	1.941	4.879	272.157	1,21	27
Valencia	202.281	2.234	942.608	91.232	10.502	22.600	1.271.457	5,67	3
Valladolid	32.004	626	194.089	9.626	1.935	5.144	243.424	1,09	30
Vizcaya	68.418	1.373	420.002	20.028	3.067	8.874	521.762	2,33	12
Zamora	17.405	222	71.608	3.009	703	3.362	96.309	0,43	44
Zaragoza	67.060	1.071	310.961	19.917	3.107	8.570	410.686	1,83	18
Ceuta	3.878	62	37.742	5.005	52	245	46.984	0,21	51
Melilla	5.531	51	26.017	2.902	74	486	35.061	0,16	52
<b>TOTAL</b>	<b>3.604.972</b>	<b>53.540</b>	<b>16.847.397</b>	<b>1.403.771</b>	<b>130.216</b>	<b>371.298</b>	<b>22.411.194</b>		



## 2.2. Matriculaciones

El número de vehículos matriculados en 1999 fue superior al del año anterior, siendo el incremento de un 17,52 %. Los turismos continúan su recuperación subiendo un 17,11%, los camiones se han incrementado en un 18,41%. Las motocicletas siguen remontando la caída iniciada en 1992, con un ascenso del 22,29 %. Es de destacar la cifra de matriculaciones correspondiente a tractores industriales que con 18.389 unidades alcanza su máximo histórico.

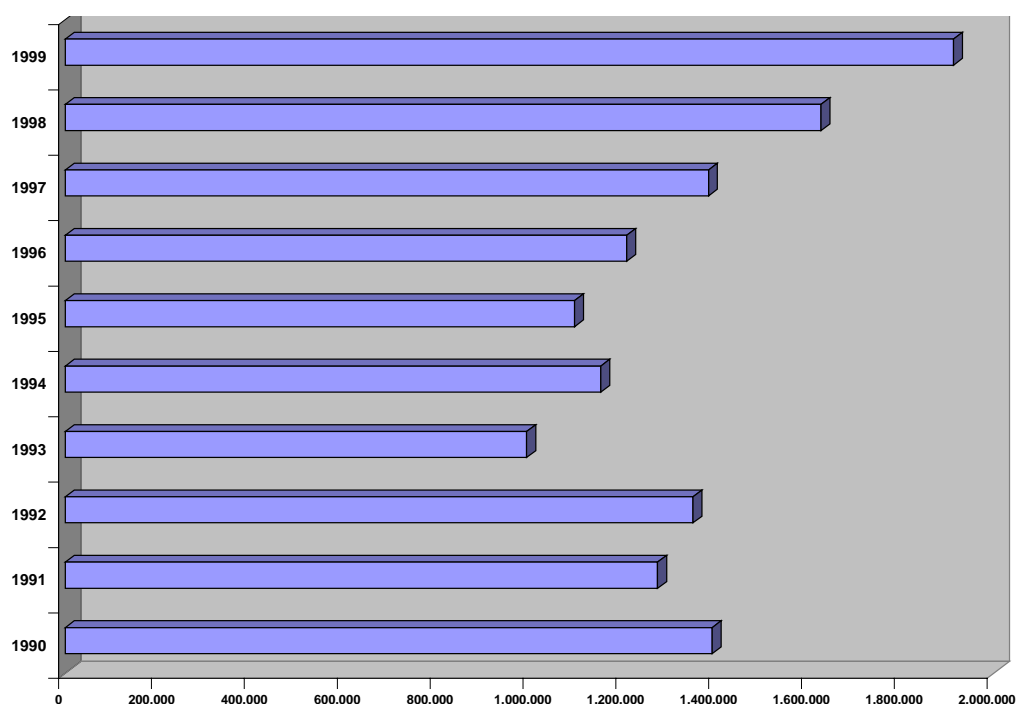
Cuadro 4

Tipos de vehículo	Vehículos matriculados		Diferencia Porcentual 1998/1999
	1998	1999	
Camiones y furgonetas	267.650	316.926	18,41
Autobuses	3.657	3.877	6,02
Turismos	1.282.970	1.502.531	17,11
Motocicletas	56.152	68.670	22,29
Tractores industriales	14.952	18.389	22,99
Otros vehículos	2.518	2.769	9,97
Total	1.627.899	1.913.162	17,52

En el año 1999 se ha llegado al máximo histórico de matriculación, con la excepción de las motocicletas, aunque éstas siguen recuperándose de la caída de años anteriores.

Gráfico 2

### 2.2.1. Evolución total de la matriculación



## 2.2.2. Matriculación por provincias 1999

Cuadro 5

	Total	Camiones PMA>3.500 kg	Camiones PMA< 3.500 kg y Furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores Indust.	Otros Vehíc.
Álava	12.266	159	1.872	31	9.855	221	127	1
Albacete	9.993	189	2.235	23	7.091	243	212	0
Alicante	70.651	603	10.470	108	56.265	2.611	373	221
Almería	20.040	279	4.138	28	14.254	606	706	29
Ávila	3.956	70	922	3	2.861	57	38	5
Badajoz	13.867	247	3.187	47	9.901	292	189	4
Illes Balears	63.701	400	6.887	152	53.788	2.379	81	14
Barcelona	226.203	2.096	31.198	263	175.119	15.849	1.309	369
Burgos	11.846	150	1.490	16	9.751	208	226	5
Cáceres	9.651	147	2.624	25	6.499	260	70	26
Cádiz	31.477	275	5.057	50	24.672	1.150	241	32
Castellón	22.899	237	5.200	25	16.400	688	300	49
Ciudad Real	11.631	176	3.129	8	7.896	210	207	5
Córdoba	21.014	338	4.728	43	15.075	602	211	17
A Coruña	35.804	397	3.971	63	30.529	569	256	19
Cuenca	5.154	94	1.197	7	3.627	80	144	5
Girona	30.561	346	5.234	37	23.106	1.471	312	55
Granada	25.617	349	4.867	92	18.609	1.285	283	132
Guadalajara	4.532	102	859	8	3.325	124	107	7
Guipúzcoa	25.758	267	3.720	51	19.811	1.454	404	51
Huelva	12.578	183	2.064	49	9.890	251	140	1
Huesca	7.523	102	1.610	21	5.455	139	179	17
Jaén	15.607	257	4.290	35	10.400	431	183	11
León	14.460	221	2.550	29	11.165	288	205	2
Lleida	14.818	233	2.393	24	11.335	409	403	21
La Rioja	9.580	120	2.054	22	6.999	251	121	13
Lugo	10.183	165	1.375	35	8.310	149	129	20
Madrid	282.192	2.039	32.412	1.030	239.406	5.861	1.213	231
Málaga	55.282	475	8.937	106	43.437	2.002	236	89
Murcia	44.648	756	7.134	70	33.982	1.754	944	8
Navarra	24.660	289	4.474	31	18.608	640	553	65
Ourense	10.026	145	1.484	35	8.136	138	73	15
Asturias	31.769	394	4.666	87	25.719	538	299	66
Palencia	5.213	105	802	7	4.144	76	79	0
Las Palmas	44.868	428	9.674	157	33.125	1.102	141	241
Pontevedra	30.897	198	3.364	68	25.873	974	250	170
Salamanca	8.653	163	1.544	34	6.601	200	96	15
Sta.C. Tenerife	39.898	371	9.754	130	28.403	1.040	106	94
Cantabria	18.855	197	2.514	26	15.309	475	306	28
Segovia	4.486	97	721	18	3.469	96	83	2
Sevilla	52.814	486	6.363	100	43.561	1.634	572	98
Soria	2.859	49	652	6	2.025	74	46	7
Tarragona	27.552	247	4.912	41	20.744	1.223	330	55
Teruel	3.704	60	914	10	2.541	72	104	3
Toledo	15.533	346	3.634	42	11.059	292	140	20
Valencia	89.649	1.078	14.120	124	70.021	2.893	1.353	60
Valladolid	16.585	201	2.226	43	13.549	378	173	15
Vizcaya	36.372	344	4.504	120	30.319	719	292	74
Zamora	4.892	97	853	11	3.792	76	56	7
Zaragoza	28.585	325	4.584	62	22.416	836	342	20
Ceuta	3.724	11	506	4	2.670	526	4	3
Melilla	2.813	9	469	0	2.073	256	5	1
<b>TOTAL</b>	<b>1.627.899</b>	<b>17.112</b>	<b>250.538</b>	<b>3.657</b>	<b>1.282.970</b>	<b>56.152</b>	<b>14.952</b>	<b>2.518</b>

Los vehículos matriculados procedentes de importación aumentan su cuantía de un modo relevante. Su incremento alcanza este año el 66,81%. En 1999 los valores máximos se obtuvieron en los meses de marzo, junio y julio, mientras que los mínimos se han producido en agosto y enero.

### 2.2.3. Matriculación por meses

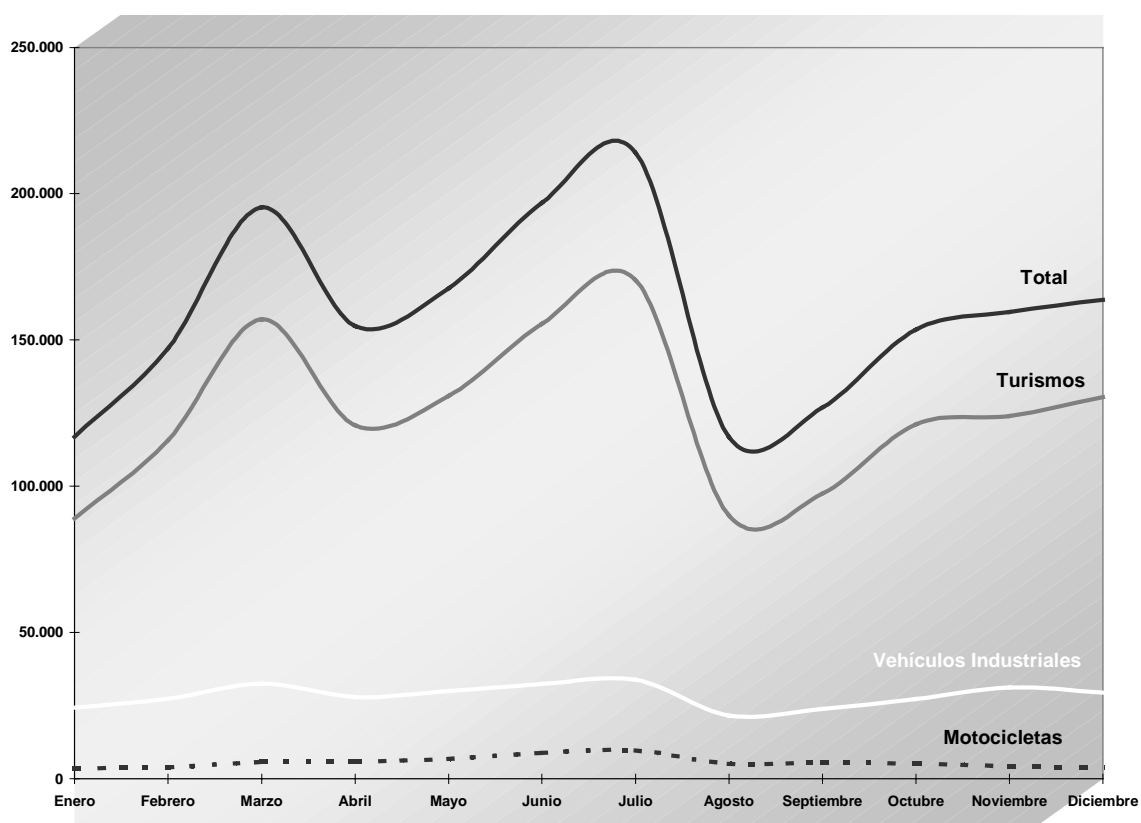
El número de vehículos matriculados por meses se distribuye de la siguiente forma:

Cuadro 6

**Matriculaciones por mes y tipo de vehículo**

Meses	Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores Industriales	Otros vehículos	Total
Enero	22.143	374	88.938	3.632	1.591	160	116.838
Febrero	25.326	322	115.718	3.935	1.563	241	147.105
Marzo	29.929	430	157.049	5.791	1.797	341	195.337
Abril	25.917	402	120.868	5.887	1.523	206	154.803
Mayo	27.791	414	130.869	6.793	1.530	299	167.696
Junio	30.285	340	155.497	8.898	1.514	334	196.868
Julio	31.565	348	170.428	9.736	1.551	332	213.960
Agosto	20.288	179	89.970	5.115	1.012	175	116.739
Septiembre	21.938	345	97.469	5.609	1.443	140	126.944
Octubre	25.018	283	121.143	5.126	1.836	159	153.565
Noviembre	28.866	238	124.069	4.301	1.873	223	159.570
Diciembre	27.860	202	130.513	3.847	1.156	159	163.737

Gráfico 3



**Variaciones porcentuales de matriculaciones de 1999 respecto a 1998, según meses**

Meses	TOTAL	Camiones	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores Industriales
Enero	14,33	47,82	53,91	13,31	17,58	16,47
Febrero	23,26	48,12	22,90	22,78	27,55	46,90
Marzo	30,19	64,65	21,81	30,65	30,11	36,76
Abril	12,54	47,26	2,55	11,59	26,52	26,18
Mayo	24,32	58,45	24,70	22,30	39,40	33,74
Junio	25,74	53,83	6,58	24,79	47,71	30,07
Julio	16,55	39,09	-14,50	15,97	21,84	17,15
Agosto	23,09	45,49	-19,37	24,64	18,57	18,36
Septiembre	22,04	40,04	57,53	22,64	24,95	33,86
Octubre	6,52	11,84	-22,25	6,83	5,54	6,25
Noviembre	12,71	27,46	3,93	12,23	2,87	20,68
Diciembre	2,88	15,98	-35,87	2,34	-7,19	0,00

**2.3. Bajas de vehículos****2.3.1. Evolución de las bajas**

Aunque sin llegar al espectacular aumento de 1997, las bajas se han incrementado en el año 1999 en un 20,72%.

La vida media de los vehículos que causaron baja en 1999 fue de 15,264 años. La evolución por tipo de vehículo se aprecia en la siguiente tabla:

Tipos de vehículo	1970	1980	1990	1998	1999
Camiones	14	13	14	14,25	13,59
Autobuses	23	18	18	18,07	18,31
Turismos	11	12	14	15,24	14,27
Motocicletas	13	17	18	16,08	15,26

## 2.3.2. Bajas de vehículos por provincias

Cuadro 9

### BAJAS DE VEHÍCULOS POR PROVINCIAS Y TIPOS 1999

	CAMIONES	AUTOBUSES	TURISMOS	MOTOS	TRACTORES	TOTAL	REMOLQUES Y SEMIRREM.	TOTAL GENERAL
ÁLAVA	859	12	5.396	161	51	6.479	26	6.505
ALBACETE	1.058	5	5.077	124	91	6.355	48	6.403
ALICANTE	2.605	23	17.588	1.036	62	21.314	69	21.383
ALMERIA	1.512	23	6.490	318	53	8.396	30	8.426
AVILA	485	3	2.489	46	14	3.037	6	3.043
BADAJOS	1.533	37	9.626	220	75	11.491	29	11.520
ILLES BALEARS	2.743	42	26.988	1.086	27	30.886	34	30.920
BARCELONA	12.101	210	86.445	6.359	299	105.414	261	105.675
BURGOS	857	10	5.727	87	75	6.756	30	6.786
CACERES	1.138	15	5.598	97	42	6.890	11	6.901
CADIZ	2.368	34	17.045	947	77	20.471	101	20.572
CASTELLON	1.926	19	9.353	345	100	11.743	36	11.779
CIUDAD REAL	1.404	8	6.499	126	74	8.111	31	8.142
CORDOBA	1.875	33	9.447	531	39	11.925	25	11.950
A CORUÑA	2.180	104	17.335	335	67	20.021	58	20.079
CUENCA	654	3	2.658	48	44	3.407	11	3.418
GIRONA	2.176	12	12.569	807	67	15.631	21	15.652
GRANADA	1.747	22	10.693	627	24	13.113	17	13.130
GUADALAJARA	437	4	2.854	83	11	3.389	3	3.392
GUIPUZCOA	1.942	31	12.777	502	108	15.360	50	15.410
HUELVA	1.240	1	5.948	280	33	7.502	26	7.528
HUESCA	747	15	3.884	77	50	4.773	10	4.783
JAEN	1.570	33	7.937	255	33	9.828	16	9.844
LEON	1.160	29	7.403	154	57	8.803	23	8.826
LLEIDA	1.576	23	7.113	273	98	9.083	32	9.115
LA RIOJA	904	7	4.600	123	57	5.691	17	5.708
LUGO	977	31	5.651	146	47	6.852	26	6.878
MADRID	15.152	332	118.058	2.719	698	136.959	204	137.163
MALAGA	2.681	125	20.131	1.043	42	24.022	29	24.051
MURCIA	2.926	38	18.011	589	187	21.751	96	21.847
NAVARRA	1.987	25	14.265	181	101	16.559	57	16.616
OURENSE	864	38	4.699	89	41	5.731	11	5.742
ASTURIAS	2.481	69	18.189	423	151	21.313	73	21.386
PALENCIA	380	11	2.737	71	24	3.223	12	3.235
LAS PALMAS	2.645	107	15.883	470	23	19.128	175	19.303
PONTEVEDRA	2.129	128	14.811	388	105	17.561	31	17.592
SALAMANCA	960	23	5.284	101	20	6.388	15	6.403
STA. C. TENERIFE	2.158	88	12.249	374	19	14.888	20	14.908
CANTABRIA	1.256	39	8.885	248	104	10.532	45	10.577
SEGOVIA	494	8	2.490	29	26	3.047	4	3.051
SEVILLA	3.373	74	21.896	1.040	163	26.546	122	26.668
SORIA	261	0	1.330	24	9	1.624	5	1.629
TARRAGONA	2.370	16	12.755	560	110	15.811	149	15.960
TERUEL	455	8	2.121	36	13	2.633	7	2.640
TOLEDO	1.481	16	7.801	141	32	9.471	13	9.484
VALENCIA	3.372	78	24.239	1.126	208	29.023	124	29.147
VALLADOLID	1.043	14	8.404	192	73	9.726	31	9.757
VIZCAYA	2.427	75	18.608	382	118	21.610	51	21.661
ZAMORA	581	13	3.206	83	16	3.899	25	3.924
ZARAGOZA	2.145	22	13.360	330	135	15.992	87	16.079
CEUTA	109	1	1.162	198	0	1.470	0	1.470
MELILLA	125	4	1.018	84	2	1.233	1	1.234
TOTAL	103.629	2.141	686.782	26.114	4.195	822.861	2.434	825.295

### 3. CONDUCTORES

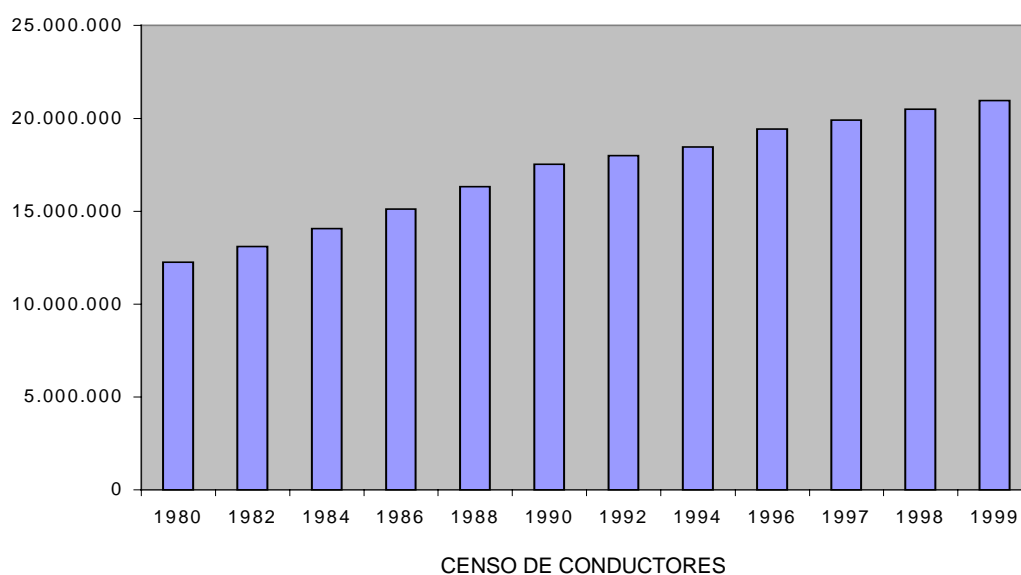
#### 3.1. Permisos de conducir expedidos

La aprobación en 1997 del nuevo Reglamento General de Conductores ha dado lugar al establecimiento de un permiso de conducción comunitario. En 1998 se han expedido en España 735.709 permisos, reflejándose un incremento del 6,01% en relación con el año anterior. Las personas que obtuvieron uno o más permisos de conducción fueron 730.111. La evolución queda reflejada en el siguiente cuadro:

Cuadro 10

Varones			Años	Mujeres		
Titulares de otros nacionales	Nuevos conductores	Total		Total	Nuevas conductoras	Titulares de otros nacionales
195.802	338.000	533.802	1989	302.551	286.807	15.744
215.148	321.192	536.340	1990	305.915	287.864	18.051
214.215	317.828	532.043	1991	296.881	276.975	19.906
211.940	341.315	553.255	1992	334.820	313.842	20.978
169.459	320.993	490.452	1993	303.196	287.160	16.036
155.756	286.137	441.893	1994	295.324	278.742	16.582
156.740	291.138	447.878	1995	301.669	285.836	15.833
201.271	291.845	493.116	1996	309.533	287.160	22.373
161.791	290.346	452.137	1997	310.449	292.278	18.171
105.834	279.223	385.057	1998	303.663	290.562	13.101
123.226	288.524	411.750	1999	318.361	301.515	16.846

Gráfico 4



El número de conductores con permiso vigente que a 31 de diciembre de 1999 figura en el Registro Central de Conductores es de 18.459.615. El incremento total del censo respecto al año anterior es de un 2,5 %. El censo de conductores varones se ha incrementado en un 1,62 % mientras que el de mujeres, que cada año va adquiriendo más importancia con relación al total, se ha incrementado en un 4,08%.

El Reglamento General de Conductores aprobado por el R D 772/1997 de 30 de mayo, que entró en vigor el 27 de Junio de 1997 establece en su artículo 5 los permisos de conducción que pueden expedir las Jefaturas Provinciales de Tráfico y las categorías de vehículos que autorizan a conducir, que son las siguientes:

**A1** Motocicletas ligeras sin sidecar

**A1** Motocicletas ligeras sin sidecar con una cilindrada máxima de 125 c.c., una potencia máxima de 11 Kw y una relación potencia/peso no superior a 0,11 Kw/Kg.

**A** Motocicletas, con o sin sidecar. Triciclos y cuadriciclos de motor.

**B** Automóviles cuya masa máxima autorizada no exceda de 3.500 kg. y cuyo número de asientos, incluido el del conductor no exceda de nueve. Dichos automóviles podrán llevar enganchado un remolque cuya masa máxima autorizada no exceda de 750 kg. Conjunto de vehículos acoplados compuestos por un vehículo automóvil de los que autoriza a conducir el permiso de la clase B y un remolque, siempre que la masa máxima autorizada del remolque no exceda de la masa en vacío del vehículo tractor.

**B + E** Conjuntos de vehículos acoplados compuestos por un vehículo automóvil de los que autoriza a conducir el permiso de la clase B y un remolque cuya masa máxima autorizada exceda de 750 kg. siempre que el conjunto no pueda ser conducido con un permiso de la clase B.

**C1** Automóviles cuya masa máxima autorizada exceda de 3.500 kg. y no sobrepase los 7.500 kg. y cuyo número de asientos, incluido el del conductor, no exceda de nueve. Dichos automóviles podrán llevar enganchado un remolque cuya masa máxima autorizada no exceda de 750 kg.

**C1 + E** Conjuntos de vehículos acoplados compuestos por un vehículo automóvil de los que autoriza a conducir el permiso de la clase C1 y un remolque cuya masa máxima autorizada exceda de 750 kg., siempre que la masa máxima autorizada del conjunto así formado no exceda de 12.000 kg. y que la masa máxima autorizada del remolque no sea superior a la masa en vacío del vehículo tractor.

**C** Automóviles cuya masa máxima autorizada exceda de 3.500 kg. y cuyo número de asientos, incluido el del conductor, no exceda de nueve. Dichos automóviles podrán llevar enganchado un remolque cuya masa máxima autorizada no exceda de 750 kg.

**C + E** Conjuntos de vehículos acoplados compuestos por un vehículo automóvil de los que autoriza a conducir el permiso de la clase C y un remolque cuya masa máxima autorizada exceda de 750 kg.

**D1** Automóviles destinados al transporte de personas cuyo número de asientos, incluido el del conductor, sea superior a nueve y no exceda de diecisiete. Dichos automóviles podrán llevar enganchado un remolque cuya masa máxima autorizada no exceda de 750 kg.

**D1 + E** Conjunto de vehículos acoplados compuestos por un vehículo automóvil de los que autoriza a conducir el permiso de la clase D1 y un remolque cuya masa máxima autorizada exceda de 750 kg. siempre que por una parte, la masa máxima autorizada del conjunto así formado no exceda de 12.000 kg. y la masa máxima autorizada del remolque no sea superior a la masa en vacío del vehículo tractor. Por otra, que el remolque no se utilice para el transporte de personas.

**D** Automóviles destinados al transporte de personas cuyo número de asientos, incluido el del conductor, sea superior a nueve. Dichos automóviles podrán llevar enganchado un remolque cuya masa máxima autorizada no exceda de 750 kg.

**D + E** Conjuntos de vehículos acoplados compuestos por un vehículo automóvil de los que autoriza a conducir el permiso de la clase D y un remolque cuya masa máxima autorizada exceda de 750 kg.

El nuevo Reglamento General de Conductores establece en su art. 11 tres clases de licencia de conducción:

**LCC** licencia para conducir ciclomotores.

**LVM** licencia para conducir vehículos para personas con movilidad reducida.

**LVA** licencia para conducir vehículos agrícolas autopropulsados y conjuntos de los mismos cuya masa y dimensiones no excedan de los límites establecidos para los vehículos ordinarios.



### 3.2. Permisos expedidos por provincias

Cuadro 11

AUTORIZACIONES PARA CONDUCIR EXPEDIDAS, DISTRIBUIDAS POR PROVINCIAS Y CLASES 1999

1999	CLASES									TOTAL PERMI.	TOTAL TITULAR.	LCC	LCM	LVA
	A1	A	B	BTP	C1	C	D1	D	E					
ÁLAVA	55	181	4.597	72	27	177	3	44	106	5.262	5.230	660	0	0
ALBACETE	111	267	5.013	78	59	518	0	79	247	6.372	6.351	2.847	0	0
ALICANTE	895	1.960	22.518	494	962	1.578	19	370	2.447	31.243	30.162	9.795	1	0
ALMERIA	179	333	7.740	221	178	446	3	64	291	9.455	9.323	3.895	0	0
AVILA	58	201	2.154	73	23	136	0	46	68	2.759	2.734	723	0	1
BADAJOS	141	459	9.906	170	40	765	0	172	264	11.917	11.863	3.892	0	77
ILLES BALEARS	667	1.066	11.280	587	541	633	14	244	504	15.536	15.382	6.887	0	0
BARCELONA	4.920	4.502	63.454	1.618	567	2.441	38	580	1.225	79.345	78.947	22.034	0	9
BURGOS	66	208	5.153	76	73	393	0	75	231	6.275	6.228	746	0	2
CACERES	99	244	5.795	88	53	310	3	79	93	6.764	6.753	2.155	0	9
CADIZ	233	1.054	16.470	508	143	673	23	181	382	19.667	19.550	13.556	0	0
CASTELLON	390	409	7.489	140	119	366	4	74	233	9.224	9.164	3.322	1	0
CIUDAD REAL	144	245	6.791	112	50	397	0	83	204	8.026	7.988	2.778	0	5
CORDOBA	209	567	11.758	346	166	812	1	253	230	14.342	14.289	5.574	0	0
A CORUÑA	504	721	16.757	286	123	855	4	142	478	19.870	19.703	3.619	0	30
CUENCA	69	86	3.310	58	25	157	0	42	63	3.810	3.800	1.021	0	0
GRONA	579	738	8.209	174	104	728	1	148	431	11.112	11.015	4.517	0	13
GRANADA	316	802	14.397	391	118	859	2	242	388	17.515	17.469	6.277	1	0
GUADALAJARA	52	160	2.314	35	26	178	0	36	70	2.871	2.856	639	0	4
GUIPUZCOA	554	366	9.370	161	31	539	0	196	375	11.592	11.570	2.704	0	27
HUELVA	52	285	6.515	214	48	352	4	71	134	7.675	7.668	3.197	0	0
HUESCA	107	173	2.832	102	27	268	0	59	175	3.743	3.639	952	0	10
JAEN	138	330	8.251	156	56	398	0	52	184	9.565	9.550	3.497	0	4
LEON	178	484	6.870	145	45	480	2	87	200	8.491	8.462	1.517	0	0
LLEIDA	240	219	4.795	118	21	359	1	73	143	5.969	5.917	1.790	0	26
LA RIOJA	156	198	4.407	57	19	271	1	41	109	5.259	5.226	1.284	1	2
LUGO	239	257	5.024	124	50	342	3	68	170	6.277	6.159	1.270	0	16
MADRID	1.610	5.182	71.805	2.788	481	3.031	7	1.242	1.200	87.346	86.634	9.607	0	0
MALAGA	564	2.158	22.238	936	650	1.312	22	311	1.225	29.416	29.070	9.720	0	3
MURCIA	702	837	18.859	408	291	1.132	17	337	901	23.484	23.288	9.420	0	0
NAVARRA	246	458	7.631	229	36	459	4	116	271	9.450	9.402	1.905	0	0
OURENSE	126	304	4.775	103	23	302	1	75	171	5.880	5.824	1.166	1	0
ASTURIAS	333	996	13.709	420	110	777	6	168	361	16.880	16.815	2.423	0	2
PALENCIA	53	74	2.698	28	5	207	0	39	109	3.213	3.208	409	0	5
LAS PALMAS	280	1.014	14.186	651	245	654	4	219	353	17.606	17.506	2.690	0	0
PONTEVEDRA	332	738	14.300	300	132	756	6	243	424	17.231	17.147	3.943	1	0
SALAMANCA	55	363	5.250	134	56	419	0	158	173	6.608	6.561	806	0	3
STA. C. TENERIFE	311	785	13.049	694	396	672	34	276	417	16.634	16.432	2.767	0	0
CANTABRIA	217	319	9.984	115	48	535	2	134	294	11.648	11.636	2.100	1	0
SEGOVIA	87	147	2.328	44	14	251	0	67	113	3.051	3.039	395	1	5
SEVILLA	602	1.194	27.392	628	117	1.056	2	226	464	31.681	31.554	12.713	1	25
SORIA	47	57	1.168	47	13	95	0	37	56	1.520	1.515	242	0	12
TARRAGONA	522	558	8.199	217	84	482	0	87	329	10.478	10.368	4.036	0	94
TERUEL	46	86	1.450	34	19	142	1	28	64	1.870	1.845	548	0	3
TOLEDO	184	391	8.860	123	68	400	0	81	169	10.276	10.231	2.599	0	0
VALENCIA	1.019	1.980	36.556	881	360	2.639	9	494	1.414	45.352	45.226	13.966	2	7
VALLADOLID	159	427	7.612	134	53	449	2	127	190	9.153	9.115	1.165	0	5
VIZCAYA	269	525	14.518	222	59	498	0	208	228	16.527	16.505	2.568	0	0
ZAMORA	69	159	2.790	56	9	220	0	55	118	3.476	3.450	621	0	1
ZARAGOZA	284	869	11.316	323	76	800	0	181	395	14.244	14.090	2.770	0	9
CEUTA	40	176	743	95	21	211	0	36	118	1.440	1.383	312	0	0
MELILLA	27	117	759	50	15	149	0	64	128	1.309	1.269	310	0	0
TOTAL GENERAL	19.535	36.429	595.344	16.264	7.075	33.079	243	8.610	19.130	735.709	730.111	200.349	11	409
<i>De los que corresponden</i>														
A varones	14.883	32.150	292.506	14.033	5.448	32.046	181	8.051	16.888	416.186	411.750	132.487	10	332
A mujeres	4.652	4.279	302.838	2.231	1.627	1.033	62	559	2.242	319.523	318.361	67.862	1	77

### 3.3. Permisos expedidos por meses

Cuadro 12

AUTORIZACIONES PARA CONDUCIR EXPEDIDAS DISTRIBUIDAS POR MESES Y CLASES 1999.

Meses	A1	A	B	BTP	C1	C	D1	D	E	TOTAL Permisos	TOTAL Titulares	LCC	LCM	LVA
Enero	1.401	1.818	47.602	1.063	448	2.151	25	557	1.235	56.300	55.918	10.485	1	49
Febrero	1.420	2.435	51.821	1.332	695	3.041	23	776	1.625	63.168	62.616	9.825	0	78
Marzo	1.602	2.677	54.510	1.523	613	3.280	22	836	1.797	66.860	66.331	10.544	0	51
Abril	1.325	2.623	46.736	1.378	503	2.741	15	631	1.611	57.563	57.128	11.766	2	15
Mayo	1.463	3.802	50.107	1.447	707	3.134	18	718	1.724	63.120	62.587	12.885	0	22
Junio	1.677	4.108	56.021	1.421	578	3.254	14	836	1.775	69.684	69.196	17.000	3	24
Julio	2.328	4.150	60.057	1.551	532	3.056	22	746	1.676	74.118	73.661	33.277	0	28
Agosto	896	1.644	20.443	1.353	527	1.345	19	401	978	27.606	27.305	22.434	1	5
Septiembre	2.129	2.979	49.218	1.114	614	2.598	29	676	1.537	60.894	60.360	21.789	1	14
Octubre	2.135	3.554	55.672	1.226	545	2.814	25	763	1.613	68.347	67.922	21.080	2	25
Noviembre	1.868	3.794	57.432	1.501	812	3.176	19	898	1.983	71.483	70.949	16.837	0	41
Diciembre	1.291	2.845	45.725	1.355	501	2.489	12	772	1.576	56.566	56.138	12.427	1	57
<b>TOTAL</b>	<b>19.535</b>	<b>36.429</b>	<b>595.344</b>	<b>16.264</b>	<b>7.075</b>	<b>33.079</b>	<b>243</b>	<b>8.610</b>	<b>19.130</b>	<b>735.709</b>	<b>730.111</b>	<b>200.349</b>	<b>11</b>	<b>409</b>

## 4. DENUNCIAS y RECURSOS

### 4.1. Denuncias

En el total de denuncias formuladas en 1999 se observa un acusado descenso, por cuarto año consecutivo, con un total de 2.261.140 denuncias, es decir 827.710 menos que en 1990 (un 26,8%).

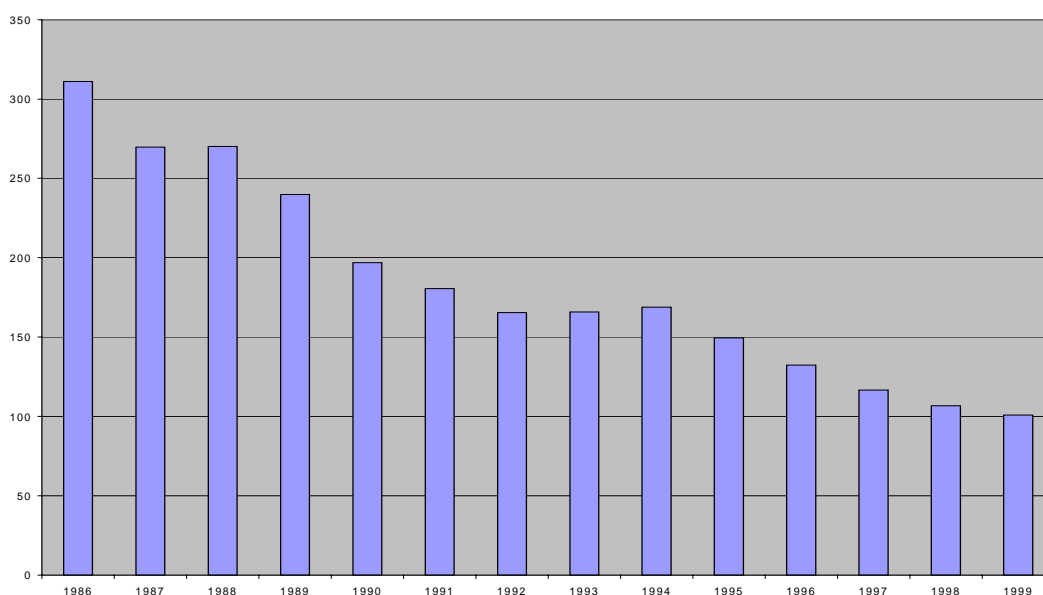
Como resultado del gran aumento del parque y del fuerte descenso de las denuncias formuladas, la tasa de denuncias por mil vehículos de parque apenas supera las 100 en 1999, cuando en 1986 superaba las 300.

Cuadro 13

AÑOS	Denuncias formuladas	Denuncias por mil vehículos
1986	3.819.933	310,97
1987	3.523.368	269,60
1988	3.748.453	270,04
1989	3.565.905	239,80
1990	3.088.850	196,78
1991	2.984.524	180,57
1992	2.867.795	165,32
1993	2.953.530	165,84
1994	3.076.415	168,85
1995	2.818.415	149,54
1996	2.585.696	132,31
1997	2.366.621	116,66
1998	2.272.862	106,67
1999	2.261.140	100,89

## EVOLUCIÓN DE LA TASA DE DENUNCIAS POR MIL VEHICULOS DE PARQUE

Gráfico 5



Cuadro 14

### DENUNCIAS FORMULADAS DURANTE 1999

ÁLAVA	0	LUGO	20.987
ALBACETE	29.295	MADRID	151.573
ALICANTE	85.853	MÁLAGA	58.235
ALMERIA	34.675	MURCIA	63.740
AVILA	28.170	NAVARRA	45.965
BADAJOS	35.633	OURENSE	24.742
BALEARES	55.397	ASTURIAS	62.031
BARCELONA	236.612	PALENCIA	20.899
BURGOS	48.759	LAS PALMAS	45.111
CÁCERES	28.389	PONTEVEDRA	38.533
CÁDIZ	59.076	SALAMANCA	24.266
CASTELLÓN	42.702	STA. C. TENERIFE	56.333
CIUDAD REAL	34.455	CANTABRIA	33.196
CÓRDOBA	19.985	SEGOVIA	28.955
A CORUÑA	53.256	SEVILLA	129.183
CUENCA	30.644	SORIA	19.508
GIRONA	0	TARRAGONA	47.831
GRANADA	51.199	TERUEL	20.229
GUADALAJARA	29.303	TOLEDO	45.036
GUIPÚZCOA	0	VALENCIA	121.369
HUELVA	28.788	VALLADOLID	40.691
HUESCA	23.306	VIZCAYA	0
JAÉN	49.970	ZAMORA	24.914
LEÓN	40.348	ZARAGOZA	48.194
LLEIDA	6.683	CEUTA	3.795
LA RIOJA	31.832	MELILLA	1.494
		<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2.261.140</b>

#### 4.2. Recursos

En el siguiente cuadro se refleja la estadística de recursos resueltos durante el año 1999.

Cuadro 15

#### TOTAL RECURSOS RESUELTOS POR MATERIAS AÑO 1999

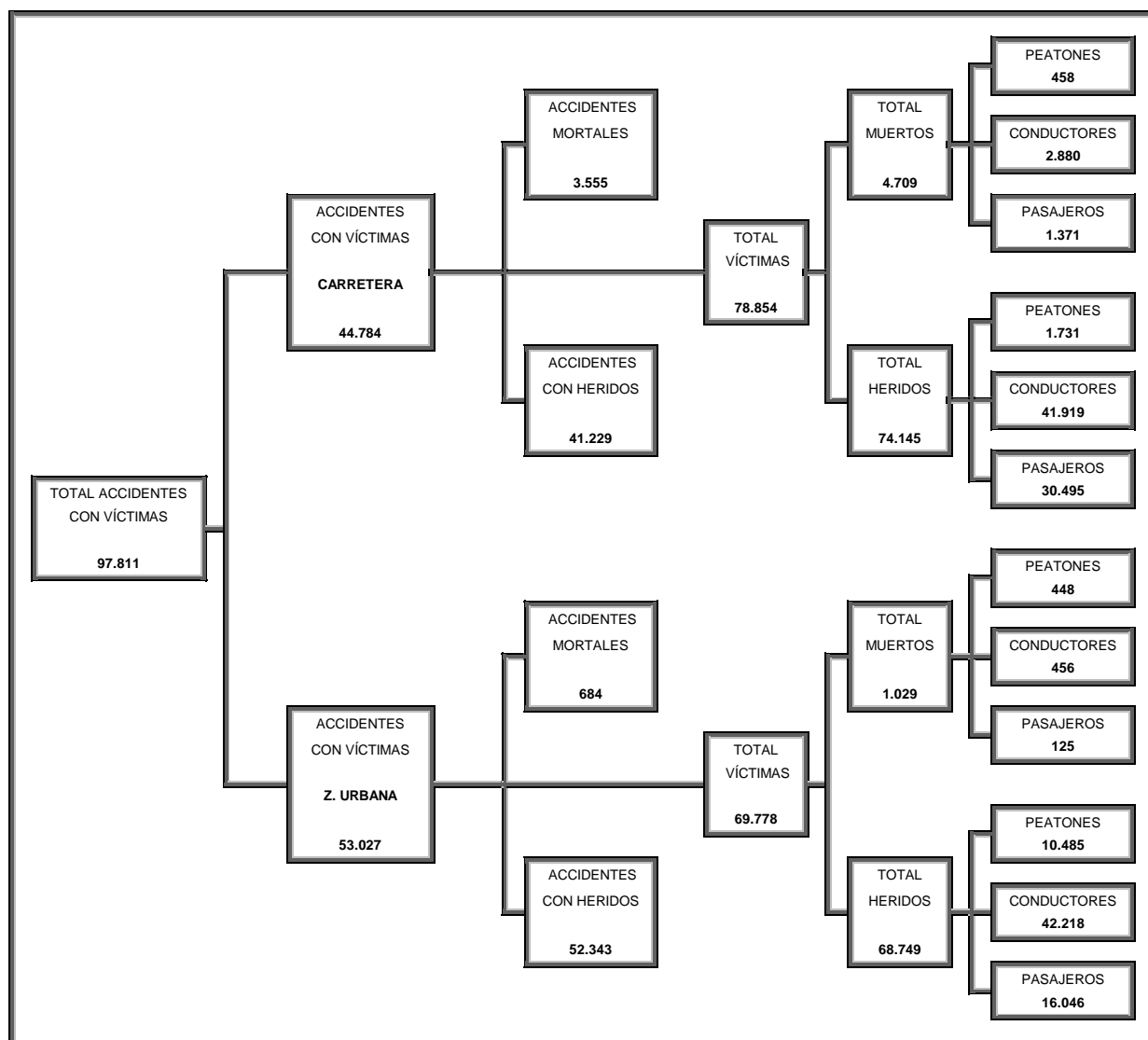
Materia	Anular	Confirmar	Inadmisibles	Revocar	Modificar	Total
Sanciones	5.925	297.007	26.585	25.155	17.765	372.437
Vehículos	0	50	2	19	3	74
Conductores	1	328	5	47	13	394
Autoescuelas	2	41	1	5	1	50
Centros de Reconocimiento	0	21	0	2	1	24
<b>Totales</b>	<b>5.928</b>	<b>297.447</b>	<b>26.593</b>	<b>25.228</b>	<b>17.783</b>	<b>372.979</b>

Asimismo, se han tramitado 3.477 recursos contencioso-administrativos y se han registrado de salida 11.011 oficios y escritos.

## 5. ACCIDENTES Y VÍCTIMAS

### 5.1. Datos generales. Resumen 1999

Los accidentes de circulación con víctimas que se produjeron en España durante el año 1999, de forma esquemática y en términos absolutos, se exponen en la siguiente sinopsis:



**Nota :** Los datos referidos al número de muertos están computados a **30 días** para el año 1999.

## 5.2. Evolución de los accidentes con víctimas desde el año 1974

En 1999 se ha experimentado un ligero incremento de accidentes con víctimas, a la vez que ha disminuido el número de muertos, en un 3,15%.

A continuación se muestra el cuadro evolutivo desde 1974 de los principales datos de siniestralidad: accidentes con víctimas y mortales, número de víctimas y muertos.

Cuadro 16

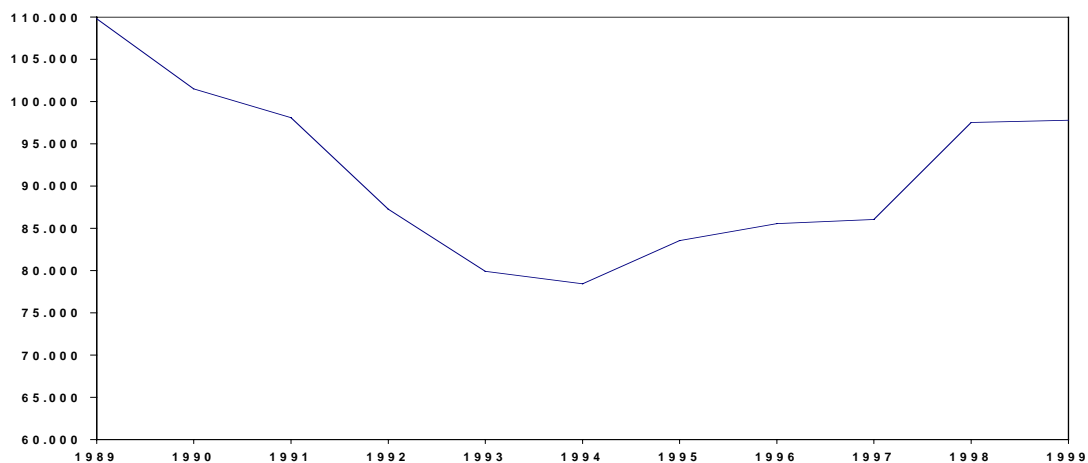
### Número de víctimas (muertos y heridos). Evolución

AÑOS	TOTAL	MUERTOS	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES
1974	99.803	4.319	29.106	66.378
1975	97.801	4.487	28.136	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	80.986
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	116.938	4.666	33.498	78.774
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
1988	171.297	6.348	51.124	113.825
1989	176.599	7.188	52.418	116.993
1990	162.424	6.948	52.385	103.091
1991	155.247	6.797	50.978	97.472
1992	135.963	6.014	42.185	87.764
* 1993	123.571	6.378	36.828	80.365
* 1994	119.331	5.615	33.991	79.725
* 1995	127.183	5.751	35.599	85.833
* 1996	129.640	5.483	33.899	90.258
* 1997	130.851	5.604	33.915	91.332
* 1998	147.334	5.957	34.664	106.713
* 1999	148.632	5.738	31.883	111.011

\* El cómputo de muertos se realiza a 30 días a partir de 1993 inclusive.

### 5.3. Accidentes con víctimas

Gráfico 6



El número de accidentes con víctimas se mantiene prácticamente estable con 97.811 accidentes en 1999.

Cuadro 17

#### Accidentes con víctimas (carretera y zona urbana). Evolución

AÑOS	TOTAL	Variación respecto al año anterior	CARRETERA	Variación respecto al año anterior	Z.URBANA	Variación respecto al año anterior
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	-3.427	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	2.778
1987	98.182	10.479	46.488	4.551	51.694	5.928
1988	106.356	8.174	49.763	3.275	56.593	4.899
1989	109.804	3.448	51.570	1.807	58.234	1.641
1990	101.507	-8.297	47.313	-4.257	54.194	-4.040
1991	98.128	-3.379	44.494	-2.819	53.634	-560
1992	87.293	-10.835	39.121	-5.373	48.172	-5.462
1993	79.925	-7.368	35.814	-3.307	44.111	-4.061
1994	78.474	-1.451	34.354	-1.460	44.120	9
1995	83.586	5.112	37.217	2.863	46.369	2.249
1996	85.588	2.002	37.434	217	48.154	1.785
1997	86.067	479	36.551	-883	49.516	1.362
1998	97.570	11.503	44.388	7.837	53.182	3.666
1999	97.811	241	44.784	396	53.027	-155

**5.4. ACCIDENTES Y VÍCTIMAS POR MESES****Evolución del número de víctimas por meses**

AÑOS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Marzo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
1976	7.272	6.636	7.686	8.454	8.577	9.349	11.204	11.887	9.067	8.191	7.574	8.062	103.959
1977	7.211	6.904	8.131	8.547	8.566	8.594	11.663	11.996	9.134	9.431	8.794	8.870	107.841
1978	8.136	6.837	9.536	8.814	9.775	9.715	12.103	12.445	10.260	9.669	8.683	10.044	116.017
1979	8.301	8.095	9.412	9.736	10.002	10.350	11.713	12.960	10.119	10.018	8.796	10.253	119.755
1980	7.675	7.383	8.581	8.997	8.783	9.336	11.404	12.822	9.762	9.395	9.151	9.403	112.692
1981	8.084	7.624	8.686	9.291	8.740	9.700	11.060	12.126	9.576	8.821	8.179	9.226	111.113
1982	7.702	7.120	8.018	7.931	8.800	8.531	10.395	11.785	9.073	8.744	7.881	8.657	104.637
1983	7.777	6.981	8.616	9.082	9.799	10.182	12.699	12.596	10.033	10.513	9.172	9.488	116.938
1984	9.179	7.732	8.869	9.613	9.185	10.353	12.509	12.507	10.564	9.993	9.472	10.379	120.355
1985	8.566	8.170	9.907	10.116	10.386	11.297	13.698	14.489	11.619	11.039	10.667	11.749	131.703
1986	9.155	8.468	10.678	10.216	12.197	12.303	14.359	16.063	11.935	12.121	11.992	13.077	142.564
1987	10.443	10.112	12.076	12.409	13.828	14.196	16.278	17.561	13.888	12.642	12.460	13.353	159.246
1988	12.271	11.256	13.284	13.549	14.097	14.947	17.511	17.096	14.519	14.923	13.527	14.317	171.297
1989	13.148	11.962	14.510	14.234	15.649	15.296	18.357	17.778	14.610	14.805	12.933	13.317	176.599
1990	11.987	11.621	12.950	12.809	13.231	13.490	16.401	15.977	14.396	13.390	12.838	13.334	162.424
1991	10.925	10.225	12.102	11.554	12.818	13.656	15.789	16.434	13.896	12.683	12.559	12.606	155.247
1992	10.517	10.678	11.930	11.344	12.729	10.963	12.724	13.537	10.503	10.631	9.546	10.861	135.963
1993	9.653	8.536	9.275	10.158	10.593	10.701	12.561	12.729	10.517	10.656	8.648	9.544	123.571
1994	9.067	8.098	9.044	8.882	9.812	10.343	12.183	11.819	10.252	9.920	9.517	10.394	119.331
1995	9.352	8.799	9.666	11.025	10.465	10.366	12.968	12.148	11.079	10.394	10.338	10.583	127.183
1996	9.437	9.079	10.308	10.229	11.046	11.650	12.422	12.800	10.833	10.959	10.314	10.563	129.640
1997	9.001	8.457	11.140	10.296	11.138	11.301	12.503	13.384	10.675	11.123	10.936	10.897	130.851
1998	10.020	9.754	11.489	11.411	12.252	12.682	14.249	14.794	12.761	13.065	12.403	12.454	147.334
1999	11.257	11.024	11.944	11.778	12.762	12.675	14.683	14.131	12.685	12.745	11.305	11.643	148.632

Los meses en que se aprecian cifras más elevadas (julio y agosto) coinciden con los tradicionales períodos de vacaciones, que dan lugar a un mayor número de desplazamientos.



**ACCIDENTES  
1999**

Cuadro 19

(Cómputo de muertos a 24 h.)

MES	TOTAL GENERAL					CARRETERA					ZONA URBANA				
	ACCIDENTES CON VICTIMAS		VICTIMAS			ACCIDENTES CON VICTIMAS		VICTIMAS			ACCIDENTES CON VICTIMAS		VICTIMAS		
	TOTAL	MORT.	TOTAL	MUERT	H, GRAV	TOTAL	MORT.	TOTAL	MUERT	H, GRAV	TOTAL	MORT.	TOTAL	MUERT	H, GRAVES
ENERO	7.531	318	11.257	365	2.612	3.337	263	5.724	305	1.646	4.194	55	5.533	60	966
FEBRERO	7.482	296	11.024	326	2.583	3.146	246	5.306	273	1.572	4.336	50	5.718	53	1.011
MARZO	8.078	313	11.944	357	2.837	3.435	257	5.908	299	1.730	4.643	56	6.036	58	1.107
ABRIL	7.856	321	11.778	374	2.653	3.545	268	6.221	320	1.744	4.311	53	5.557	54	909
MAYO	8.539	340	12.762	394	2.799	3.751	290	6.469	341	1.790	4.788	50	6.293	53	1.009
JUNIO	8.532	312	12.675	353	2.810	3.767	258	6.439	295	1.785	4.765	54	6.236	58	1.025
JULIO	9.342	411	14.683	477	3.271	4.611	357	8.411	421	2.297	4.731	54	6.272	56	974
AGOSTO	8.611	422	14.131	492	3.118	4.704	355	8.812	423	2.402	3.907	67	5.319	69	716
SETIEMBRE	8.108	376	12.685	463	2.635	3.866	332	7.086	413	1.890	4.242	44	5.599	50	745
OCTUBRE	8.354	395	12.745	458	2.572	3.804	331	6.665	391	1.746	4.550	64	6.080	67	826
NOVIEMBRE	7.731	378	11.305	424	2.323	3.312	307	5.569	352	1.527	4.419	71	5.736	72	796
DICIEMBRE	7.647	357	11.643	408	2.517	3.506	291	6.244	340	1.711	4.141	66	5.399	68	806
<b>TOTAL</b>	<b>97.811</b>	<b>4.239</b>	<b>148.632</b>	<b>4.891</b>	<b>32.730</b>	<b>44.784</b>	<b>3.555</b>	<b>78.854</b>	<b>4.173</b>	<b>21.840</b>	<b>53.027</b>	<b>684</b>	<b>69.778</b>	<b>718</b>	<b>10.890</b>

# ACCIDENTES 1999

(Cómputo de muertos a 30 días)

Cuadro 20

MES	TOTAL GENERAL					CARRETERA					ZONA URBANA				
	ACCIDENTES CON VICTIMAS		VICTIMAS			ACCIDENTES CON VICTIMAS		VICTIMAS			ACCIDENTES CON VICTIMAS		VICTIMAS		
	TOTAL	MORT.	TOTAL	MUERT	H, GRAV	TOTAL	MORT.	TOTAL	MUERT	H, GRAV	TOTAL	MORT.	TOTAL	MUERT	H, GRAVES
ENERO	7.531	318	11.257	435	2.542	3.337	263	5.724	346	1.605	4.194	55	5.533	89	937
FEBRERO	7.482	296	11.024	393	2.516	3.146	246	5.306	312	1.533	4.336	50	5.718	81	983
MARZO	8.078	313	11.944	430	2.764	3.435	257	5.908	341	1.688	4.643	56	6.036	89	1.076
ABRIL	7.856	321	11.778	444	2.583	3.545	268	6.221	363	1.701	4.311	53	5.557	81	882
MAYO	8.539	340	12.762	467	2.726	3.751	290	6.469	385	1.746	4.788	50	6.293	82	980
JUNIO	8.532	312	12.675	425	2.738	3.767	258	6.439	338	1.742	4.765	54	6.236	87	996
JULIO	9.342	411	14.683	561	3.187	4.611	357	8.411	478	2.240	4.731	54	6.272	83	947
AGOSTO	8.611	422	14.131	570	3.040	4.704	355	8.812	482	2.343	3.907	67	5.319	88	697
SEPTIEMBRE	8.108	376	12.685	531	2.567	3.866	332	7.086	459	1.844	4.242	44	5.599	72	723
OCTUBRE	8.354	395	12.745	525	2.505	3.804	331	6.665	434	1.703	4.550	64	6.080	91	802
NOVIEMBRE	7.731	378	11.305	485	2.262	3.312	307	5.569	390	1.489	4.419	71	5.736	95	773
DICIEMBRE	7.647	357	11.643	472	2.453	3.506	291	6.244	381	1.670	4.141	66	5.399	91	783
<b>TOTAL</b>	<b>97.811</b>	<b>4.239</b>	<b>148.632</b>	<b>5.738</b>	<b>31.883</b>	<b>44.784</b>	<b>3.555</b>	<b>78.854</b>	<b>4.709</b>	<b>21.304</b>	<b>53.027</b>	<b>684</b>	<b>69.778</b>	<b>1.029</b>	<b>10.579</b>

**Accidentes y Víctimas por Comunidades Autónomas 1999 (cómputo de muertos a 30 días)**
**Cuadro 21**

Comunidades Autónomas	TOTAL GENERAL						CARRETERA						ZONA URBANA					
	Acc. con Víctimas			Víctimas			Acc. con Víctimas			Víctimas			Acc. con Víctimas			Víctimas		
	Total	Mortales	Total	Muertos	Heridos	Total	Mortales	Total	Muertos	Heridos	Total	Mortales	Total	Muertos	Heridos	Total	Muertos	Heridos
Andalucía	12.927	630	20.591	849	19.742	7.288	543	12.988	721	12.267	5.639	87	7.603	128	7.475			
Aragón	3.129	176	4.870	269	4.601	1.618	149	2.883	223	2.660	1.511	27	1.987	46	1.941			
Asturias	2.978	102	4.467	141	4.326	1.629	78	2.702	108	2.594	1.349	24	1.765	33	1.732			
Illes Balears	3.337	115	4.805	153	4.652	1.490	101	2.478	131	2.347	1.847	14	2.327	22	2.305			
Canarias	3.082	160	4.533	201	4.332	1.376	126	2.290	157	2.133	1.706	34	2.243	44	2.199			
Cantabria	961	62	1.579	85	1.494	817	54	1.377	76	1.301	144	8	202	9	193			
Castilla-La Mancha	3.948	290	6.878	386	6.492	2.632	274	5.098	360	4.738	1.316	16	1.780	26	1.754			
Castilla-León	6.954	409	11.570	545	11.025	4.056	344	7.487	448	7.039	2.898	65	4.083	97	3.986			
Cataluña	23.651	654	32.987	917	32.070	6.414	497	10.968	662	10.306	17.237	157	22.019	255	21.764			
Extremadura	1.548	149	2.688	205	2.483	1.044	140	2.010	191	1.819	504	9	678	14	664			
Galicia	6.602	407	10.654	558	10.096	5.155	365	8.676	498	8.178	1.447	42	1.978	60	1.918			
Madrid	12.125	281	17.142	353	16.789	2.464	200	4.323	237	4.086	9.661	81	12.819	116	12.703			
Murcia	2.088	102	3.615	151	3.464	1.386	83	2.660	124	2.536	702	19	955	27	928			
Navarra	579	97	993	122	871	504	83	902	106	796	75	14	91	16	75			
La Rioja	589	36	1.009	46	963	379	31	702	39	663	210	5	307	7	300			
Valenciana	9.330	404	14.060	540	13.520	4.142	339	7.249	440	6.809	5.188	65	6.811	100	6.711			
País Vasco	3.670	164	5.762	214	5.548	2.390	148	4.061	188	3.873	1.280	16	1.701	26	1.675			
Total Comunidades	97.498	4.238	148.203	5.735	142.468	44.784	3.555	78.854	4.709	74.145	52.714	683	69.349	1.026	68.323			
Ceuta y Melilla	313	1	429	3	426	0	0	0	0	0	313	1	429	3	426			
Total Nacional	<b>97.811</b>	<b>4.239</b>	<b>148.632</b>	<b>5.738</b>	<b>142.894</b>	<b>44.784</b>	<b>3.555</b>	<b>78.854</b>	<b>4.709</b>	<b>74.145</b>	<b>53.027</b>	<b>684</b>	<b>69.778</b>	<b>1.029</b>	<b>68.749</b>			

**Víctimas de los accidentes, según edades 1999** (cómputo de muertos a 30 días)

**Cuadro 22**

Años de edad	Carretera			Zona Urbana			Total		
	Muertos	H. graves	H. Leves	Muertos	H. Graves	H. Leves	Muertos	H. Graves	H. Leves
de 0 a 1	19	52	219	1	14	120	20	66	339
de 2 a 4	24	126	437	8	53	384	32	179	821
de 5 a 14	112	690	2.208	39	498	2.490	151	1.188	4.698
de 15 a 17	154	1.158	2.371	73	1.280	5.659	227	2.438	8.030
de 18 a 24	877	4.780	12.430	211	2.824	16.821	1.088	7.604	29.251
de 25 a 44	1.796	8.194	20.119	231	2.748	18.527	2.027	10.942	38.646
de 45 a 64	1.013	4.004	9.459	148	1.202	6.487	1.161	5.206	15.946
de 65 a 74	415	1.295	2.551	105	616	2.091	520	1.911	4.642
más de 74	237	601	928	147	591	1.419	384	1.192	2.347
no especificada	62	404	2.119	66	753	4.172	128	1.157	6.291
<b>Total</b>	<b>4.709</b>	<b>21.304</b>	<b>52.841</b>	<b>1.029</b>	<b>10.579</b>	<b>58.170</b>	<b>5.738</b>	<b>31.883</b>	<b>111.011</b>

# 5.5. ACCIDENTES Y VICTIMAS POR PROVINCIAS 1999 (computo de muertos a 30 días)

Cuadro 23

PROVINCIAS	TOTAL GENERAL					CARRETERA					ZONA URBANA				
	ACCIDENTES CON VICTIMAS		VICTIMAS			ACCIDENTES CON VICTIMAS		VICTIMAS			ACCIDENTES CON VICTIMAS		VICTIMAS		
	TOTAL	MORTALES	TOTAL	MUERTOS	HERIDOS	TOTAL	MORTALES	TOTAL	MUERTOS	HERIDOS	TOTAL	MORTALES	TOTAL	MUERTOS	HERIDOS
ALAVA	1.118	52	1.675	73	1.602	400	39	707	54	653	718	13	968	19	949
ALBACETE	855	63	1.483	82	1.401	527	59	1.058	77	981	328	4	425	5	420
ALICANTE	2.714	138	4.298	184	4.114	1.905	122	3.261	161	3.100	809	16	1.037	23	1.014
ALMERIA	850	61	1.534	81	1.453	811	54	1.463	73	1.390	39	7	71	8	63
AVILA	477	30	844	45	799	326	30	618	44	574	151	0	226	1	225
BADAJOS	1.036	87	1.726	118	1.608	572	82	1.099	108	991	464	5	627	10	617
ILLES BALEARS	3.337	115	4.805	153	4.652	1.490	101	2.478	131	2.347	1.847	14	2.327	22	2.305
BARCELONA	18.620	319	25.130	475	24.655	3.556	213	5.927	291	5.636	15.064	106	19.203	184	19.019
BURGOS	1.170	87	2.027	110	1.917	817	73	1.543	91	1.452	353	14	484	19	465
CACERES	512	62	962	87	875	472	58	911	83	828	40	4	51	4	47
CADIZ	2.217	73	3.314	107	3.207	907	62	1.631	90	1.541	1.310	11	1.683	17	1.666
CASTELLON	1.163	80	1.808	102	1.706	663	69	1.165	87	1.078	500	11	643	15	628
CIUDAD REAL	1.077	56	1.715	73	1.642	501	55	952	70	882	576	1	763	3	760
CORDOBA	1.291	54	2.018	80	1.938	782	49	1.306	66	1.240	509	5	712	14	698
A CORUÑA	2.729	158	4.301	205	4.096	2.098	147	3.483	191	3.292	631	11	818	14	804
CUENCA	667	42	1.161	67	1.094	551	40	988	62	926	116	2	173	5	168
GIRONA	1.973	131	2.964	165	2.799	1.073	107	1.784	135	1.649	900	24	1.180	30	1.150
GRANADA	1.637	95	2.730	130	2.600	993	89	1.914	121	1.793	644	6	816	9	807
GUADALAJARA	383	33	671	44	627	251	29	480	38	442	132	4	191	6	185
GUIPUZCOA	921	57	1.446	69	1.377	624	54	1.059	64	995	297	3	387	5	382
HUELVA	991	52	1.709	68	1.641	710	45	1.320	59	1.261	281	7	389	9	380
HUESCA	706	51	1.163	70	1.093	556	49	974	64	910	150	2	189	6	183
JAEN	1.010	51	1.580	65	1.515	572	45	992	56	936	438	6	588	9	579
LEON	1.488	87	2.405	119	2.286	727	61	1.316	84	1.232	761	26	1.089	35	1.054
LLEIDA	945	90	1.558	114	1.444	653	78	1.183	100	1.083	292	12	375	14	361
LA RIOJA	589	36	1.009	46	963	379	31	702	39	663	210	5	307	7	300
LUGO	1.046	88	1.799	120	1.679	917	83	1.636	114	1.522	129	5	163	6	157
MADRID	12.125	281	17.142	353	16.789	2.464	200	4.323	237	4.086	9.661	81	12.819	116	12.703
MALAGA	2.618	95	3.930	132	3.798	1.253	75	2.127	101	2.026	1.365	20	1.803	31	1.772
MURCIA	2.088	102	3.615	151	3.464	1.386	83	2.660	124	2.536	702	19	955	27	928
NAVARRA	579	97	993	122	871	504	83	902	106	796	75	14	91	16	75
OURENSE	605	40	981	55	926	419	37	713	51	662	186	3	268	4	264
ASTURIAS	2.978	102	4.467	141	4.326	1.629	78	2.702	108	2.594	1.349	24	1.765	33	1.732
PALENCIA	614	21	1.006	33	973	346	20	648	30	618	268	1	358	3	355
LAS PALMAS	1.686	102	2.516	122	2.394	733	81	1.240	98	1.142	953	21	1.276	24	1.252
PONTEVEDRA	2.222	121	3.573	178	3.395	1.721	98	2.844	142	2.702	501	23	729	36	693
SALAMANCA	729	44	1.162	58	1.104	321	39	593	50	543	408	5	569	8	561
STA. CRUZ TENERIFE	1.396	58	2.017	79	1.938	643	45	1.050	59	991	753	13	967	20	947
CANTABRIA	961	62	1.579	85	1.494	817	54	1.377	76	1.301	144	8	202	9	193
SEGOVIA	471	34	809	43	766	346	30	655	37	618	125	4	154	6	148
SEVILLA	2.313	149	3.776	186	3.590	1.260	124	2.235	155	2.080	1.053	25	1.541	31	1.510
SORIA	327	17	564	24	540	274	13	488	19	469	53	4	76	5	71
TARRAGONA	2.113	114	3.335	163	3.172	1.132	99	2.074	136	1.938	981	15	1.261	27	1.234
TERUEL	239	27	415	34	381	203	25	347	31	316	36	2	68	3	65
TOLEDO	966	96	1.848	120	1.728	802	91	1.620	113	1.507	164	5	228	7	221
VALENCIA	5.453	186	7.954	254	7.700	1.574	148	2.823	192	2.631	3.879	38	5.131	62	5.069
VALLADOLID	1.173	52	1.904	70	1.834	512	45	935	55	880	661	7	969	15	954
VIZCAYA	1.631	55	2.641	72	2.569	1.366	55	2.295	70	2.225	265	0	346	2	344
ZAMORA	505	37	849	43	806	387	33	691	38	653	118	4	158	5	153
ZARAGOZA	2.184	98	3.292	165	3.127	859	75	1.562	128	1.434	1.325	23	1.730	37	1.693
CEUTA	33	0	39	0	39	0	0	0	0	0	33	0	39	0	39
MELILLA	280	1	390	3	387	0	0	0	0	0	280	1	390	3	387
<b>TOTAL</b>	<b>97.811</b>	<b>4.239</b>	<b>148.632</b>	<b>5.738</b>	<b>142.894</b>	<b>44.784</b>	<b>3.555</b>	<b>78.854</b>	<b>4.709</b>	<b>74.145</b>	<b>53.027</b>	<b>684</b>	<b>69.778</b>	<b>1.029</b>	<b>68.749</b>

## 5.6. ACCIDENTES DE PEATONES

Edad de los peatones víctimas (carretera y zona urbana)

Cuadro 24

AÑOS	EDADES							TOTAL
	0 a 4	5 a 14	15 a 17	18 a 24	25 a 64	65 y más	No especificada	
1976	1.338	4.934	1.129	1.727	7.171	3.494	357	20.150
1977	1.315	4.821	1.015	1.756	6.846	3.391	313	19.457
1978	1.395	4.805	1.030	1.728	6.775	3.376	369	19.478
1979	1.261	4.414	921	1.676	6.518	3.390	297	18.477
1980	1.163	3.914	861	1.497	5.965	3.126	265	16.791
1981	1.107	3.980	726	1.381	5.692	2.976	337	16.199
1982	999	3.935	680	1.172	5.051	2.969	205	15.011
1983	1.183	4.456	785	1.469	5.652	3.315	353	17.213
1984	1.029	4.265	805	1.595	5.731	3.263	311	16.999
1985	945	4.525	836	1.565	6.003	3.310	361	17.545
1986	928	4.475	845	1.711	6.302	3.614	434	18.309
1987	950	4.391	909	1.881	6.752	3.715	620	19.218
1988	847	4.325	939	1.971	6.980	3.968	688	19.718
1989	827	3.886	922	1.922	6.750	4.035	644	18.986
1990	621	3.129	810	1.666	6.478	4.090	639	17.433
1991	519	2.727	797	1.659	6.493	3.965	587	16.747
1992	458	2.375	714	1.440	5.709	3.546	557	14.799
1993	400	2.077	627	1.356	5.090	3.247	1.203	14.000
1994	452	2.040	601	1.278	4.956	3.560	1.094	13.981
1995	387	1.976	587	1.271	4.991	3.611	1.102	13.925
1996	418	1.913	576	1.220	5.151	3.447	1.224	13.949
1997	390	1.779	547	1.257	5.123	3.682	966	13.744
1998	396	1.738	504	1.228	5.353	3.643	1.041	13.903
1999	295	1.612	487	1.110	5.027	3.557	1.034	13.122

Peatones víctimas (muertos y heridos)

Cuadro 25

AÑOS	CARRETERA			ZONA URBANA		
	Total	Muertos	Heridos	Total	Muertos	Heridos
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
1988	3.540	655	2.885	16.178	465	15.713
1989	3.445	745	2.700	15.541	503	15.038
1990	3.232	706	2.526	14.206	480	13.726
1991	3.027	615	2.412	13.720	440	13.280
1992	2.760	593	2.167	12.039	336	11.703
* 1993	2.456	607	1.849	11.544	497	11.047
* 1994	2.216	521	1.695	11.765	487	11.278
* 1995	2.228	520	1.708	11.697	480	11.217
* 1996	2.107	504	1.603	11.842	456	11.386
* 1997	2.120	466	1.654	11.624	501	11.123
* 1998	2.105	492	1.613	11.798	503	11.295
* 1999	2.189	458	1.731	10.933	448	10.485

\* El cómputo de muertos se realiza a 30 días a partir de 1993 inclusive.