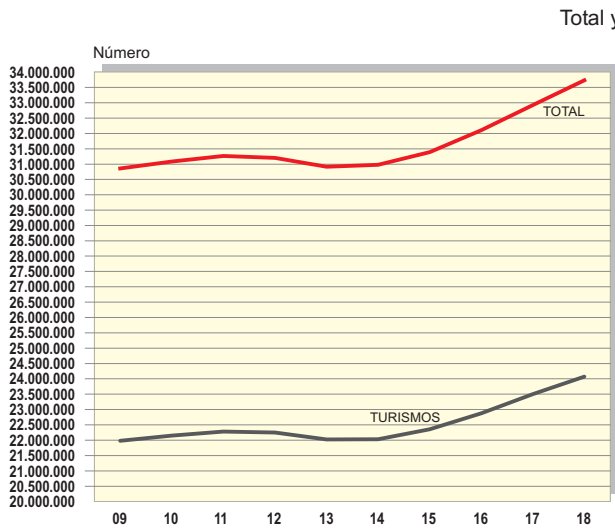


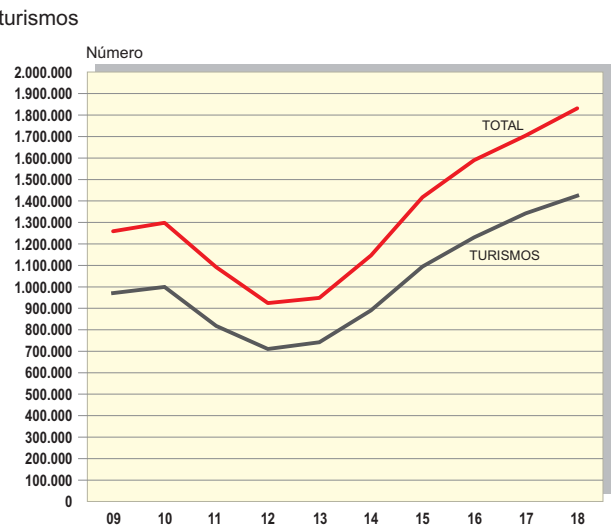
Tráfico

8.1. EVOLUCIÓN DEL PARQUE Y MATRICULACIONES SEGÚN TIPO DE VEHÍCULOS. 2009-2018

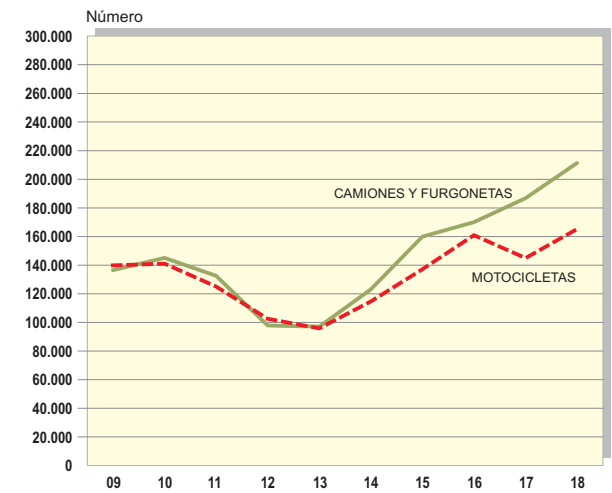
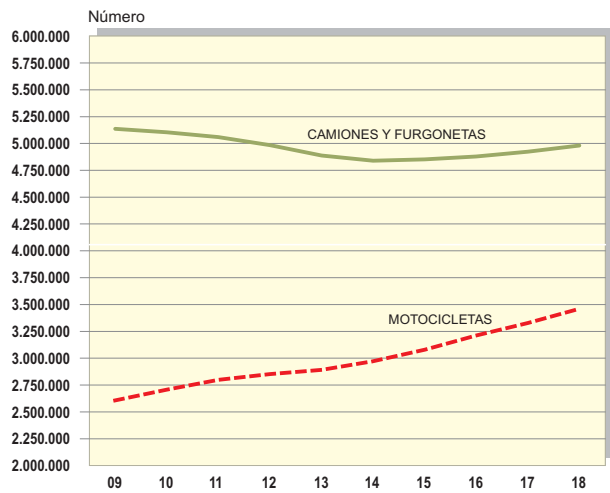
PARQUE NACIONAL DE VEHÍCULOS



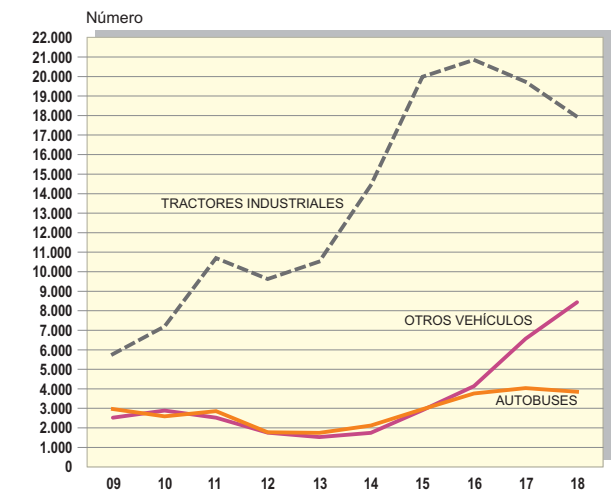
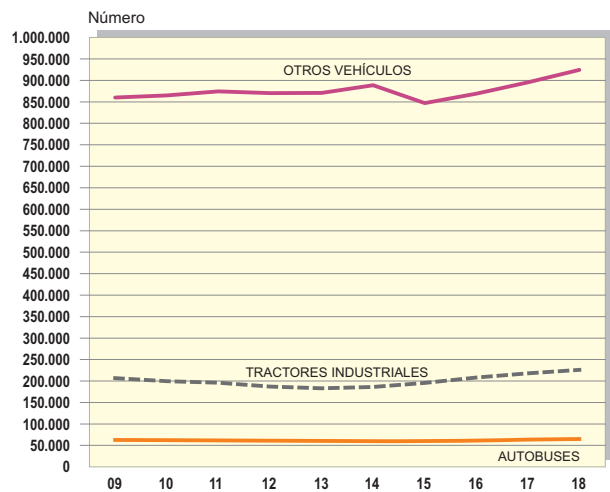
MATRICULACIÓN DE VEHÍCULOS



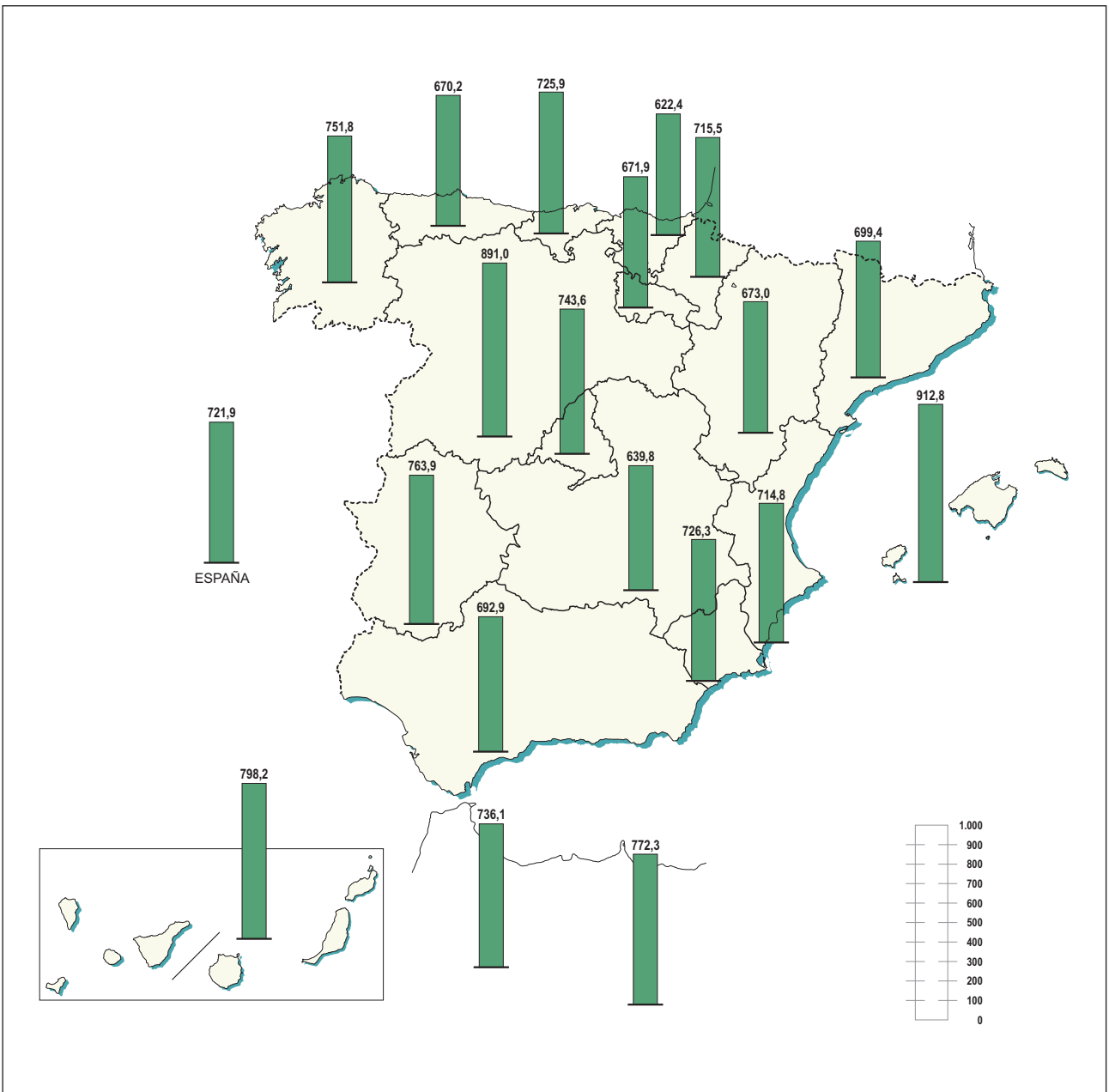
Motocicletas y camiones y furgonetas



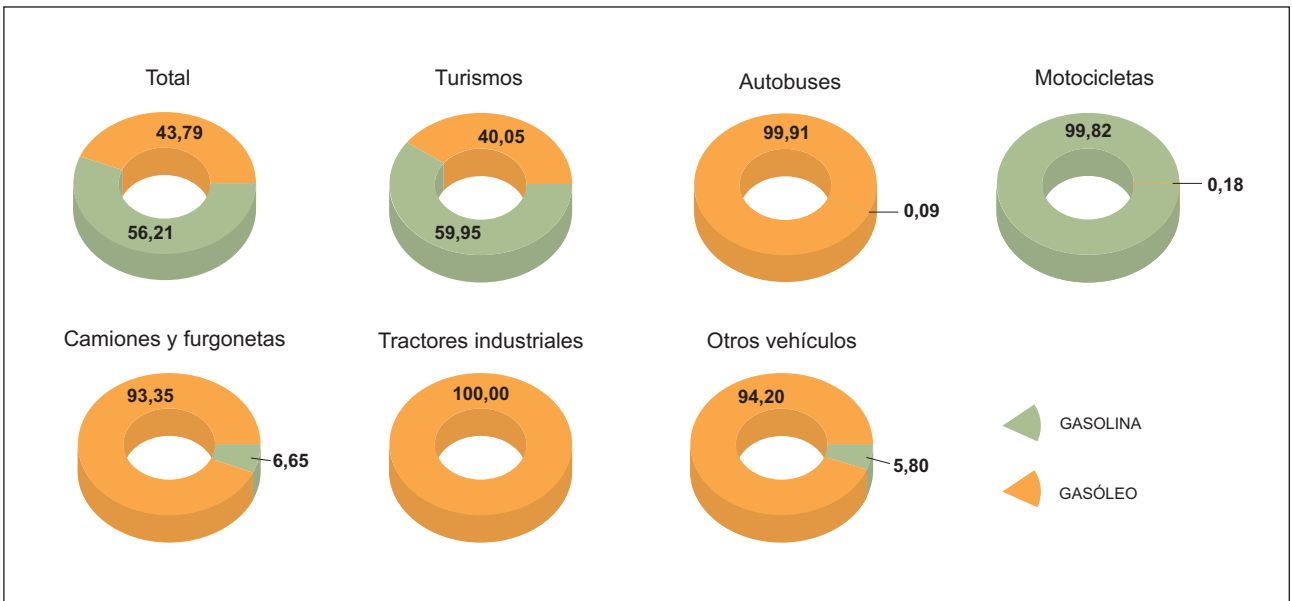
Autobuses, tractores industriales y otros vehículos



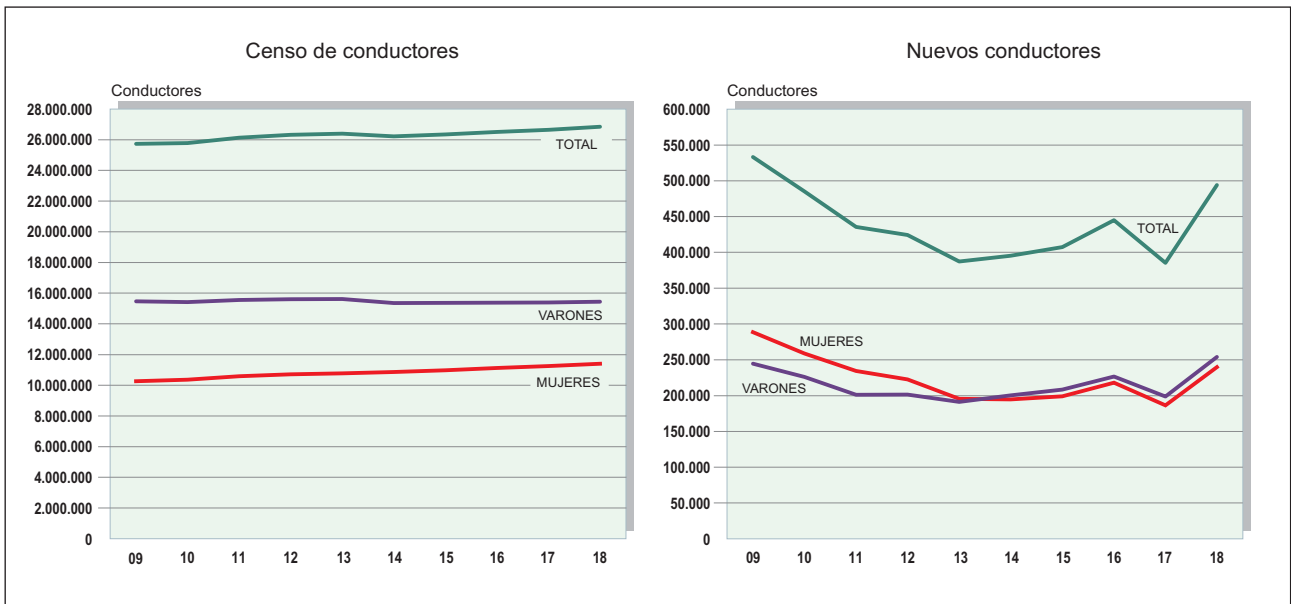
8.2. PARQUE DE VEHÍCULOS / 1.000 HABITANTES POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. 2018



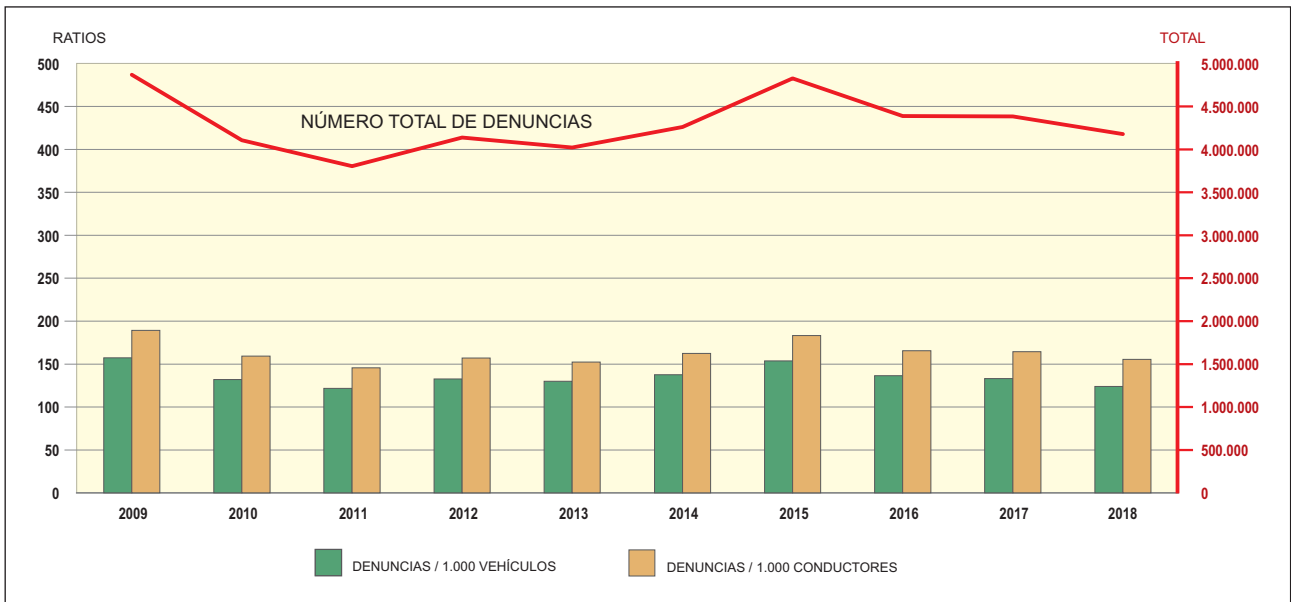
8.3. PARQUE NACIONAL DE VEHÍCULOS QUE CONSUMEN GASOLINA O GASOIL. 2018



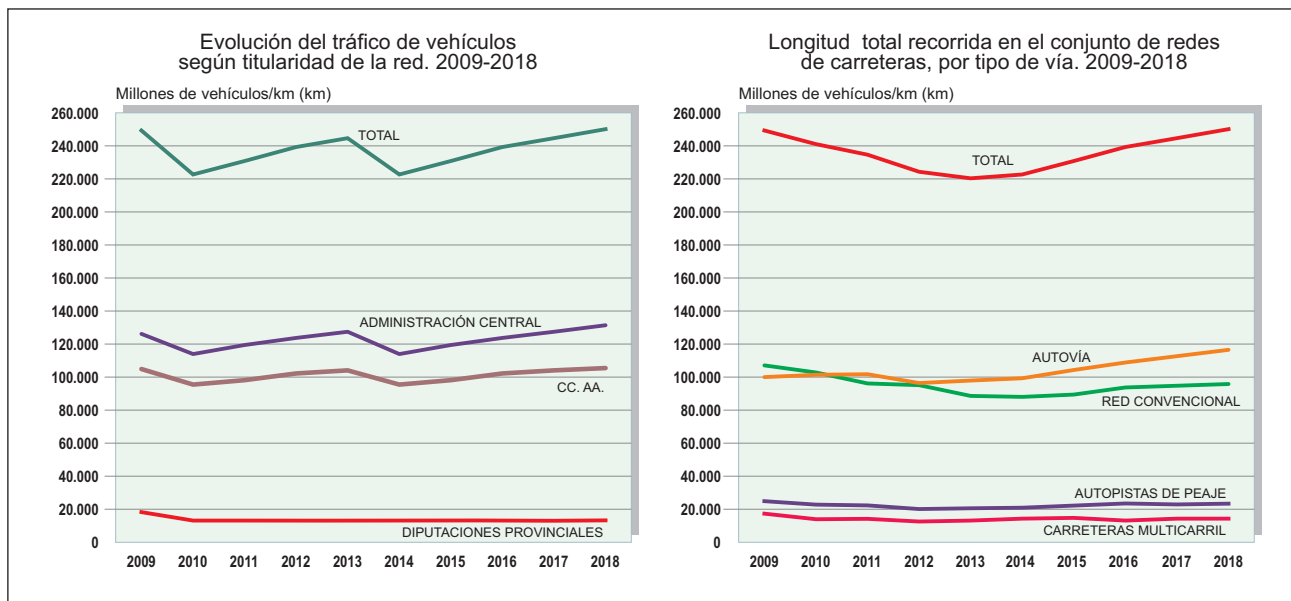
8.4. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE CONDUCTORES POR GÉNERO. 2009-2018



8.5. INDICADORES DE DENUNCIAS AL CÓDIGO DE CIRCULACIÓN. 2009-2018



8.6. TRÁFICO DE VEHÍCULOS. EVOLUCIÓN Y LONGITUD TOTAL RECORRIDA



8. Tráfico

1. Parque nacional de vehículos al final de cada año (1)

AÑOS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Otros vehículos (2)
2000	23.284.215	1.445.644	17.449.235	3.780.221	54.732	142.955	411.428
2001	24.249.871	1.483.442	18.150.880	3.949.001	56.146	155.957	454.445
2002	25.065.732	1.517.208	18.732.632	4.091.875	56.953	167.014	500.050
2003	25.169.452	1.513.526	18.688.320	4.188.910	55.993	174.507	548.196
2004	26.432.641	1.612.082	19.541.918	4.418.039	56.957	185.379	618.266
2005	27.657.276	1.805.827	20.250.377	4.655.413	58.248	194.206	693.205
2006	29.054.061	2.058.022	21.052.559	4.910.257	60.385	204.094	768.744
2007	30.318.457	2.311.346	21.760.174	5.140.586	61.039	212.697	832.615
2008	30.969.224	2.500.819	22.145.364	5.192.219	62.196	213.366	855.260
2009	30.855.969	2.606.674	21.983.485	5.136.214	62.663	206.730	860.203
2010	31.086.035	2.707.482	22.147.455	5.103.980	62.445	199.486	865.187
2011	31.269.081	2.798.043	22.277.244	5.060.791	62.358	195.960	874.685
2012	31.203.203	2.852.297	22.247.528	4.984.722	61.127	186.964	870.565
2013	30.916.836	2.891.204	22.024.538	4.887.352	59.892	182.822	871.028
2014	30.976.047	2.972.165	22.029.512	4.839.484	59.799	186.060	889.027
2015	31.389.683	3.079.463	22.355.549	4.851.518	60.252	195.657	847.244
2016	32.106.520	3.211.474	22.876.830	4.879.480	61.838	207.889	869.009
2017	32.929.004	3.327.048	23.500.401	4.924.476	63.589	218.154	895.336
2018	33.729.982	3.459.722	24.074.151	4.980.911	64.905	225.942	924.351

Fuente: D. G. de Tráfico. M.º del Interior.

(1) A partir del año 2003 no se incluyen en el parque los vehículos que se encuentran de baja temporal.

(2) Incluyen remolques y semirremolques.

8. Tráfico

1.1. Parque nacional de vehículos por año de antigüedad a 31-XII-2018

AÑOS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Remolques y semirremolques	Otros vehículos
Antes de 1998	5.676.140	879.718	3.434.227	1.156.861	10.132	20.639	99.845	74.718
1998	686.606	37.998	481.140	141.845	865	2.608	12.680	9.470
1999	946.674	48.823	688.044	177.526	1.196	3.629	14.659	12.797
2000	1.057.263	51.702	780.445	187.453	1.190	4.404	17.432	14.637
2001	1.197.861	50.092	914.536	191.381	1.608	5.138	17.885	17.221
2002	1.213.399	49.765	930.042	187.692	1.745	5.502	18.575	20.078
2003	1.430.278	61.882	1.087.567	223.905	2.344	6.469	20.723	27.388
2004	1.731.839	104.797	1.290.865	260.754	3.048	8.310	22.659	41.406
2005	1.976.220	193.002	1.392.739	304.695	3.611	10.423	23.298	48.452
2006	2.072.324	245.060	1.421.368	319.238	3.490	11.942	25.847	45.379
2007	2.064.910	257.022	1.405.437	317.386	3.845	13.663	27.842	39.715
2008	1.433.981	202.597	1.003.830	176.065	3.684	10.387	21.170	16.248
2009	1.161.393	128.975	890.210	115.000	2.876	3.800	10.894	9.638
2010	1.175.443	132.072	889.732	125.672	2.503	5.568	11.368	8.528
2011	962.567	116.554	700.530	115.618	2.790	8.434	12.447	6.194
2012	808.248	96.891	602.830	84.409	1.748	8.017	9.964	4.389
2013	847.144	91.449	645.157	85.390	1.713	9.006	10.496	3.933
2014	1.051.135	110.901	795.510	111.432	2.038	12.524	13.927	4.803
2015	1.326.014	134.066	994.494	149.452	2.911	18.850	19.311	6.930
2016	1.500.280	157.988	1.125.826	161.770	3.736	19.995	22.360	8.605
2017	1.622.709	144.037	1.241.423	180.453	4.003	19.003	20.962	12.828
2018	1.787.554	164.331	1.358.199	206.914	3.829	17.631	20.393	16.257
TOTAL	33.729.982	3.459.722	24.074.151	4.980.911	64.905	225.942	474.737	449.614

Fuente: D. G. de Tráfico. M.º del Interior.

8. Tráfico

1.2. Parque nacional de vehículos por Comunidades Autónomas y provincias a 31-XII-2018 (1)

PROVINCIAS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Remolques y semirremolques	Otros vehículos
ANDALUCÍA	5.809.733	655.261	4.080.704	875.373	9.294	37.945	78.246	72.910
Almería	533.067	44.574	361.888	96.518	831	8.174	12.797	8.285
Cádiz	787.838	102.634	572.171	92.205	1.100	3.099	7.608	9.021
Córdoba	541.273	53.604	376.441	91.567	732	3.268	8.404	7.257
Granada	691.130	94.663	463.643	111.661	1.261	4.053	7.500	8.349
Huelva	342.789	27.189	250.771	51.438	750	2.494	5.283	4.864
Jaén	458.731	38.360	293.160	107.790	578	3.292	7.200	8.351
Málaga	1.193.142	158.548	829.795	173.954	1.931	4.972	10.943	12.999
Sevilla	1.261.763	135.689	932.835	150.240	2.111	8.593	18.511	13.784
ARAGÓN	880.768	76.624	608.550	144.070	1.510	9.685	21.610	18.719
Huesca	180.485	14.074	117.150	37.518	378	1.936	4.280	5.149
Teruel	114.803	8.254	73.581	24.491	93	1.821	3.539	3.024
Zaragoza	585.480	54.296	417.819	82.061	1.039	5.928	13.791	10.546
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	689.100	57.057	516.400	87.344	1.455	4.201	9.969	12.674
BALEARS, ILLES	1.030.451	142.291	722.905	144.317	2.733	2.069	7.752	8.384
CANARIAS	1.698.331	131.457	1.150.636	369.979	5.976	4.662	13.995	21.626
Las Palmas	868.705	66.663	591.088	185.361	3.026	2.522	8.097	11.948
Sta. Cruz de Tenerife	829.626	64.794	559.548	184.618	2.950	2.140	5.898	9.678
CANTABRIA	421.167	39.225	305.540	56.290	633	3.607	9.253	6.619
CASTILLA-LA MANCHA	1.541.476	112.011	1.073.946	280.153	2.318	17.874	27.969	27.205
Albacete	281.928	25.960	191.601	50.579	418	3.438	5.708	4.224
Ciudad Real	359.864	24.894	247.965	69.120	526	4.603	6.777	5.979
Cuenca	173.892	11.689	111.625	36.670	370	3.950	5.233	4.355
Guadalajara	192.885	15.865	138.661	30.038	239	1.501	2.984	3.597
Toledo	532.907	33.603	384.094	93.746	765	4.382	7.267	9.050
CASTILLA Y LEÓN	1.805.930	131.829	1.308.808	274.057	3.286	16.807	33.837	37.306
Ávila	130.385	9.062	88.794	25.641	111	1.023	2.111	3.643
Burgos	262.068	17.477	190.575	37.856	478	3.245	5.786	6.651
León	359.728	26.686	258.838	58.345	644	2.869	5.792	6.554
Palencia	126.126	8.608	92.436	17.625	266	1.474	2.876	2.841
Salamanca	235.657	16.627	174.235	35.050	517	1.509	3.534	4.185
Segovia	127.385	8.586	89.295	22.011	314	1.329	2.778	3.072
Soria	73.222	4.849	49.066	13.966	106	1.085	2.105	2.045
Valladolid	350.505	30.192	265.268	40.089	617	3.140	6.225	4.974
Zamora	140.854	9.742	100.301	23.474	233	1.133	2.630	3.341
CATALUÑA	5.315.560	834.704	3.527.529	761.521	9.361	27.994	81.569	72.882
Barcelona	3.719.207	637.531	2.476.810	483.316	6.495	16.168	54.241	44.646
Girona	642.141	92.801	412.092	113.411	1.176	3.517	8.729	10.415
Lleida	347.870	31.358	228.628	64.504	522	4.742	9.786	8.330
Tarragona	606.342	73.014	409.999	100.290	1.168	3.567	8.813	9.491
COMUNIDAD VALENCIANA	3.548.196	386.780	2.567.237	476.133	4.599	24.898	54.227	34.322
Alicante	1.362.594	152.164	998.654	177.998	1.646	5.886	14.206	12.040
Castellón	438.512	40.277	309.002	71.913	525	4.406	7.213	5.176
Valencia	1.747.090	194.339	1.259.581	226.222	2.428	14.606	32.808	17.106
EXTREMADURA	819.597	55.018	589.861	139.288	1.364	5.522	13.366	15.178
Badajoz	505.591	33.717	372.144	77.868	758	3.945	9.172	7.987
Cáceres	314.006	21.301	217.717	61.420	606	1.577	4.194	7.191
GALICIA	2.031.072	158.606	1.539.019	251.109	4.742	14.718	29.937	32.941
A Coruña	785.115	52.301	618.356	85.989	1.661	4.959	10.515	11.334
Lugo	277.168	17.121	200.604	43.075	1.203	3.193	6.109	5.863
Ourense	252.735	16.776	186.161	38.957	617	2.036	3.823	4.365
Pontevedra	716.054	72.408	533.898	83.088	1.261	4.530	9.490	11.379
MADRID, COMUNIDAD DE	4.891.178	364.437	3.759.902	654.939	11.040	27.669	34.853	38.338
MURCIA, REGIÓN DE	1.073.793	111.279	759.531	153.251	1.882	13.712	23.264	10.874
NAVARRA, C. FORAL DE	463.345	35.386	326.338	76.809	849	4.612	9.565	9.786
PAÍS VASCO	1.368.777	131.951	1.002.752	177.266	3.475	8.087	20.871	24.375
Araba/Álava	213.331	16.011	158.049	29.222	538	1.334	3.208	4.969
Gipuzkoa	470.182	60.553	325.642	62.229	978	3.224	9.179	8.377
Bizkaia	685.264	55.387	519.061	85.815	1.959	3.529	8.484	11.029
RIOJA, LA	212.115	16.633	147.630	38.061	263	1.697	3.622	4.209
CEUTA Y MELILLA	129.393	19.173	86.863	20.951	125	183	832	1.266
Ceuta	62.678	12.442	41.570	7.665	63	75	251	612
Melilla	66.715	6.731	45.293	13.286	62	108	581	654
T O T A L	33.729.982	3.459.722	24.074.151	4.980.911	64.905	225.942	474.737	449.614

Fuente: D. G. de Tráfico. M.º del Interior.

(1) A partir del año 2003 no se incluyen en el parque los vehículos que se encuentran de baja temporal.

8. Tráfico

1.3. Parque nacional de vehículos en las capitales de provincia y municipios con más de 100.000 habitantes a 31-XII-2018

MUNICIPIOS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Remolques y semirremolques	Otros vehículos
ANDALUCÍA	1.965.327	269.212	1.431.947	217.988	4.345	7.672	18.475	15.688
Almería	125.416	15.848	91.103	15.567	288	447	1.076	1.087
Cádiz	63.196	12.029	44.660	5.188	188	165	442	524
Algeciras	80.841	9.760	59.497	8.505	101	576	1.547	855
Jerez de la Frontera	136.477	15.066	102.328	15.261	236	774	1.422	1.390
Córdoba	206.085	26.587	151.597	23.271	351	730	1.853	1.696
Granada	159.296	27.155	112.409	16.801	586	377	830	1.138
Huelva	91.856	8.619	71.610	9.415	158	393	816	845
Jaén	75.712	10.554	52.608	10.865	208	207	638	632
Málaga	380.158	60.720	267.738	43.809	888	1.318	3.214	2.471
Marbella	118.204	13.734	85.035	17.444	85	117	460	1.329
Sevilla	439.233	59.938	325.624	43.458	1.112	1.673	4.356	3.072
Dos Hermanas	88.853	9.202	67.738	8.404	144	895	1.821	649
ARAGÓN	415.020	42.745	307.919	49.973	1.081	2.644	5.496	5.162
Huesca	33.790	2.703	23.895	5.720	233	153	470	616
Teruel	26.631	2.323	18.420	4.436	33	382	583	454
Zaragoza	354.599	37.719	265.604	39.817	815	2.109	4.443	4.092
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	287.783	28.603	220.930	29.112	866	1.413	3.340	3.519
Oviedo	127.964	10.670	99.481	13.750	277	587	1.363	1.836
Gijón	159.819	17.933	121.449	15.362	589	826	1.977	1.683
BALEARS, ILLES	334.263	45.588	245.080	37.446	1.291	602	2.053	2.203
Palma de Mallorca	334.263	45.588	245.080	37.446	1.291	602	2.053	2.203
CANARIAS	625.484	55.765	433.128	119.838	3.199	1.945	5.735	5.874
Las Palmas de Gran Canaria	264.371	25.260	184.277	47.392	1.385	854	2.740	2.463
Telde	73.319	5.629	49.422	16.076	215	279	743	955
Sta. Cruz de Tenerife	166.481	15.196	115.515	30.910	1.296	570	1.643	1.351
San Cristóbal de La Laguna	121.313	9.680	83.914	30.910	303	242	609	1.105
CANTABRIA	112.177	13.680	81.646	11.899	219	538	3.128	1.067
Santander	112.177	13.680	81.646	11.899	219	538	3.128	1.067
CASTILLA-LA MANCHA	305.840	30.561	225.855	40.555	505	1.907	3.271	3.186
Albacete	111.674	13.306	78.834	15.907	167	816	1.621	1.023
Ciudad Real	45.106	3.797	33.962	5.966	56	329	524	472
Cuenca	37.699	3.935	26.989	5.503	76	331	350	515
Guadalajara	54.189	4.661	41.313	6.694	76	287	455	703
Toledo	57.172	4.862	44.757	6.485	130	144	321	473
CASTILLA Y LEÓN	623.316	47.975	484.158	70.548	1.756	3.832	7.541	7.506
Ávila	39.450	3.042	30.218	4.991	65	220	439	475
Burgos	104.266	6.847	81.522	11.787	256	882	1.395	1.577
León	76.020	5.546	59.442	8.971	233	359	673	796
Palencia	49.377	3.725	38.085	5.684	145	377	714	647
Salamanca	76.814	5.680	61.061	8.100	266	256	675	776
Segovia	34.874	2.688	26.415	4.619	202	153	295	502
Soria	28.163	2.174	20.116	4.676	36	205	397	559
Valladolid	174.467	15.072	137.134	16.526	487	1.208	2.427	1.613
Zamora	39.885	3.201	30.165	5.194	66	172	526	561
CATALUÑA	1.900.028	385.104	1.245.583	222.325	4.812	6.472	19.685	16.047
Barcelona	926.343	247.590	560.632	97.733	2.743	2.384	8.199	7.062
Badalona	121.130	19.597	84.278	14.540	455	354	1.036	870
Hospitalet de Llobregat (L')	127.468	21.608	88.221	14.558	414	406	1.207	1.054
Mataró	76.884	12.867	52.857	9.678	138	132	564	648
Sabadell	133.521	15.330	97.239	17.434	130	424	1.761	1.203
Sta. Coloma de Gramenet	54.201	8.966	38.382	5.947	35	173	431	267
Terrassa	141.651	17.467	101.174	18.627	158	536	2.135	1.554
Girona	71.349	11.215	47.873	10.333	234	290	739	665
Lleida	87.633	8.889	61.344	13.096	186	1.027	1.941	1.150
Tarragona	87.682	12.627	62.550	10.151	228	352	905	869
Reus	72.166	8.948	51.033	10.228	91	394	767	705
COMUNIDAD VALENCIANA	975.482	124.180	716.173	109.276	2.185	6.171	11.179	6.318
Alicante	215.028	30.739	155.894	23.276	620	1.043	2.099	1.357
Elche	152.767	16.829	112.851	20.026	163	487	1.358	1.053
Castellón de la Plana	120.966	12.673	87.922	15.696	311	1.275	1.918	1.171
Valencia	486.721	63.939	359.506	50.278	1.091	3.366	5.804	2.737
EXTREMADURA	174.794	16.627	133.380	19.817	312	774	1.993	1.891
Badajoz	106.515	9.857	82.206	11.286	129	557	1.357	1.123
Cáceres	68.279	6.770	51.174	8.531	183	217	636	768

(Continúa)

8. Tráfico

1.3. Parque nacional de vehículos en las capitales de provincia y municipios con más de 100.000 habitantes a 31-XII-2018

(Continuación)

MUNICIPIOS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Remolques y semirremolques	Otros vehículos
GALICIA	532.976	52.849	411.116	54.253	1.233	2.364	5.642	5.519
A Coruña	139.630	10.690	112.956	12.582	377	506	1.374	1.145
Lugo	68.671	4.840	52.042	8.656	295	592	1.210	1.036
Ourense	70.099	5.247	54.581	8.360	196	288	760	667
Pontevedra	55.425	5.219	41.865	6.413	123	297	604	904
Vigo	199.151	26.853	149.672	18.242	242	681	1.694	1.767
MADRID, COMUNIDAD DE	2.969.697	253.494	2.323.878	336.633	8.143	8.558	18.125	20.866
Madrid	1.938.213	200.258	1.491.943	208.745	6.336	5.526	11.291	14.114
Alcalá de Henares	120.326	7.449	98.003	12.382	118	457	1.086	831
Alcobendas	215.757	6.593	164.646	42.654	125	289	603	847
Alcorcón	96.908	5.952	79.383	9.595	523	249	560	646
Fuenlabrada	118.433	5.825	96.483	13.981	86	338	812	908
Getafe	103.403	6.597	82.964	10.911	420	599	1.036	876
Leganés	107.781	6.196	87.369	11.618	313	298	1.142	845
Móstoles	123.467	7.043	103.023	11.665	97	162	533	944
Parla	62.801	3.001	52.377	6.306	17	306	461	333
Torrejón de Ardoz	82.608	4.580	67.687	8.776	108	334	601	522
MURCIA, REGIÓN DE	467.515	55.051	341.502	57.136	747	3.204	6.126	3.749
Murcia	320.460	41.457	230.519	39.637	495	2.205	3.883	2.264
Cartagena	147.055	13.594	110.983	17.499	252	999	2.243	1.485
NAVARRA, C. FORAL DE	124.693	10.421	96.110	14.871	262	484	947	1.598
Pamplona	124.693	10.421	96.110	14.871	262	484	947	1.598
PAÍS VASCO	500.599	56.528	372.461	56.473	1.798	1.839	4.705	6.795
Vitoria	148.507	11.663	113.844	17.297	396	702	1.658	2.947
San Sebastián	117.347	24.838	77.883	11.991	371	245	892	1.127
Bilbao	182.942	16.584	139.554	21.579	982	603	1.451	2.189
Barakaldo	51.803	3.443	41.180	5.606	49	289	704	532
RIOJA, LA	88.447	7.873	65.470	12.394	194	460	889	1.167
Logroño	88.447	7.873	65.470	12.394	194	460	889	1.167
T O T A L	12.403.441	1.496.256	9.136.336	1.460.537	32.948	50.879	118.330	108.155

Fuente: D. G. de Tráfico. M.º del Interior.

8. Tráfico

2. Parque nacional de vehículos que consumen gasolina, al final de cada año

AÑOS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales (1)	Otros vehículos
2000	15.280.704	1.443.257	12.746.971	831.384	964	2.367	255.761
2001	15.375.454	1.481.097	12.795.735	812.421	988	2.453	282.760
2002	15.347.281	1.514.900	12.728.713	789.143	1.036	2.486	311.003
2003	14.703.489	1.511.312	12.095.876	749.476	1.018	2.410	343.397
2004	14.778.741	1.609.816	12.035.097	737.024	1.006	2.426	393.372
2005	14.784.817	1.803.406	11.815.652	715.460	961	2.396	446.942
2006	14.536.169	2.055.459	11.667.433	696.698	937	2.260	113.382
2007	14.615.394	2.308.619	11.500.323	676.058	927	2.179	127.288
2008	14.627.619	2.497.896	11.344.609	653.143	876	2.008	129.087
2009	14.261.823	2.603.477	10.900.655	625.434	839	1.860	129.558
2010	14.115.695	2.703.756	10.677.003	602.843	817	1.730	129.546
2011	14.018.320	2.793.794	10.510.112	582.725	783	1.661	129.245
2012	13.850.018	2.845.944	10.305.113	568.587	743	1.523	128.108
2013	13.510.906	2.883.796	9.956.308	541.751	710	1.419	126.922
2014	13.301.665	2.964.749	9.695.703	515.215	243	0	125.755
2015	13.377.184	3.071.077	9.677.594	503.728	243	0	124.542
2016	13.641.959	3.201.831	9.820.553	495.458	241	0	123.876
2017	14.030.385	3.314.148	10.102.654	489.708	239	0	123.636
2018	14.563.270	3.442.848	10.507.650	488.975	239	0	123.558

Fuente: Dirección General de Tráfico. M.º del Interior.

(1) A partir de 2014 los datos relativos a tractores industriales son correctos siguiendo el nuevo sistema metodológico para la depuración del parque de vehículos.

8. Tráfico

2.1. Parque nacional de vehículos que consumen gasolina por año de antigüedad a 31-XII-2018

AÑOS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales (1)	Otros vehículos
Antes de 1998	4.024.383	878.874	2.829.452	312.190	146	0	3.721
1998	287.097	37.978	236.955	11.208	0	0	956
1999	387.551	48.796	324.432	12.757	0	0	1.566
2000	417.373	51.654	350.365	12.645	6	0	2.703
2001	487.519	50.036	419.648	13.907	6	0	3.922
2002	445.530	49.707	379.058	11.372	6	0	5.387
2003	493.290	61.795	408.162	12.206	2	0	11.125
2004	573.412	104.644	432.606	13.176	8	0	22.978
2005	664.519	192.736	432.167	12.100	3	0	27.513
2006	702.825	244.812	424.098	12.718	17	0	21.180
2007	691.291	256.700	409.892	11.295	3	0	13.401
2008	513.771	202.304	302.893	6.044	0	0	2.530
2009	399.169	128.668	265.068	4.043	4	0	1.386
2010	386.040	131.568	249.865	3.558	8	0	1.041
2011	321.324	115.969	201.445	3.190	12	0	708
2012	275.084	94.945	177.164	2.585	7	0	383
2013	293.519	90.411	200.398	2.354	2	0	354
2014	365.595	110.031	252.886	2.316	1	0	361
2015	487.657	133.105	349.965	4.213	2	0	372
2016	626.874	156.771	464.708	4.982	0	0	413
2017	749.105	140.907	600.843	6.662	3	0	690
2018	970.342	160.437	795.580	13.454	3	0	868
TOTAL	14.563.270	3.442.848	10.507.650	488.975	239	0	123.558

Fuente: D. G. de Tráfico. M.º del Interior.

(1) A partir de 2014 los datos relativos a tractores industriales son correctos siguiendo el nuevo sistema metodológico para la depuración del parque de vehículos.

8. Tráfico

2.2. Parque nacional de vehículos que consumen gasolina por Comunidades Autónomas. Año 2018

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales (1)	Otros vehículos
ANDALUCÍA	2.269.030	651.403	1.523.644	70.081	22	0	23.880
ARAGÓN	349.619	76.323	255.583	13.196	3	0	4.514
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	270.792	56.814	200.889	9.034	6	0	4.049
BALEARS, ILLES	629.582	141.757	463.063	23.125	14	0	1.623
CANARIAS	1.114.731	130.974	919.267	59.531	50	0	4.909
CANTABRIA	164.372	39.062	119.111	4.288	1	0	1.910
CASTILLA-LA MANCHA	488.186	111.657	344.645	22.295	15	0	9.574
CASTILLA Y LEÓN	687.904	131.314	519.583	26.264	8	0	10.735
CATALUÑA	2.717.593	831.201	1.773.947	92.385	29	0	20.031
COMUNIDAD VALENCIANA	1.623.762	385.457	1.186.062	45.188	15	0	7.040
EXTREMADURA	268.897	54.835	197.980	11.291	8	0	4.783
GALICIA	705.299	158.136	519.408	19.234	10	0	8.511
MADRID, COMUNIDAD DE	2.005.645	360.886	1.579.260	54.710	41	0	10.748
MURCIA, REGIÓN DE	385.194	110.582	261.399	9.977	3	0	3.233
NAVARRA, C. FORAL DE	168.045	35.297	123.881	6.951	7	0	1.909
PAÍS VASCO	568.815	131.425	417.114	15.702	5	0	4.569
RIOJA, LA	80.037	16.575	59.308	3.131	2	0	1.021
CEUTA Y MELILLA	65.767	19.150	43.506	2.592	0	0	519
TOTAL NACIONAL	14.563.270	3.442.848	10.507.650	488.975	239	0	123.558

Fuente: Dirección General de Tráfico. M.º del Interior.

(1) A partir de 2014 los datos relativos a tractores industriales son correctos siguiendo el nuevo sistema metodológico para la depuración del parque de vehículos.

8. Tráfico

2.3. Parque nacional de vehículos que consumen gasoil, por año de antigüedad a 31-XII-2018

AÑOS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Otros vehículos
Antes de 1998	1.546.249	443	603.285	844.557	9.965	20.639	67.360
1998	386.290	20	244.151	130.624	855	2.608	8.032
1999	543.695	26	363.529	164.718	1.178	3.629	10.615
2000	621.513	48	429.815	174.761	1.179	4.404	11.306
2001	691.345	54	494.572	177.395	1.586	5.138	12.600
2002	748.109	56	550.786	176.241	1.701	5.502	13.823
2003	914.974	86	679.262	211.551	2.324	6.469	15.282
2004	1.134.285	143	858.087	247.487	2.998	8.310	17.260
2005	1.286.794	238	960.388	292.479	3.532	10.423	19.734
2006	1.341.120	213	996.564	306.227	3.355	11.942	22.819
2007	1.343.298	271	995.352	305.820	3.508	13.663	24.684
2008	896.970	176	700.759	169.850	3.570	10.387	12.228
2009	749.168	136	624.945	110.246	2.728	3.800	7.313
2010	776.013	130	639.480	121.704	2.313	5.568	6.818
2011	626.335	130	498.136	112.131	2.499	8.434	5.005
2012	518.541	94	424.148	81.499	1.554	8.017	3.229
2013	539.507	130	442.970	82.670	1.631	9.006	3.100
2014	667.004	219	539.961	108.488	1.969	12.524	3.843
2015	811.709	330	639.659	144.168	2.821	18.850	5.881
2016	842.073	346	655.898	155.120	3.430	19.995	7.284
2017	833.640	421	628.210	171.355	3.636	19.003	11.015
2018	755.910	284	531.583	188.959	3.352	17.631	14.101
TOTAL	18.574.542	3.994	13.501.540	4.478.050	61.684	225.942	303.332

Fuente: D. G. de Tráfico. M.º del Interior.

8. Tráfico

2.4. Parque nacional de vehículos que consumen gasoil por Comunidades Autónomas. Año 2018

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Otros vehículos
ANDALUCÍA	3.451.113	593	2.552.189	804.597	8.971	37.945	46.818
ARAGÓN	506.891	197	351.725	130.705	1.504	9.685	13.075
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	406.832	184	314.812	78.085	1.434	4.201	8.116
BALEARS, ILLES	390.500	40	258.530	120.707	2.704	2.069	6.450
CANARIAS	566.113	103	229.070	310.138	5.920	4.662	16.220
CANTABRIA	246.640	94	186.016	51.880	632	3.607	4.411
CASTILLA-LA MANCHA	1.022.267	247	727.477	257.581	2.244	17.874	16.844
CASTILLA Y LEÓN	1.080.244	312	787.505	247.431	3.090	16.807	25.099
CATALUÑA	2.493.230	413	1.742.505	665.946	8.856	27.994	47.516
COMUNIDAD VALENCIANA	1.861.727	330	1.377.718	430.189	4.444	24.898	24.148
EXTREMADURA	536.193	98	391.462	127.800	1.356	5.522	9.955
GALICIA	1.291.195	272	1.017.655	231.603	4.718	14.718	22.229
MADRID, COMUNIDAD DE	2.807.793	527	2.150.688	594.295	9.327	27.669	25.287
MURCIA, REGIÓN DE	663.437	253	497.264	143.115	1.851	13.712	7.242
NAVARRA, C. FORAL DE	284.713	48	202.009	69.782	835	4.612	7.427
PAÍS VASCO	774.977	232	583.471	160.968	3.412	8.087	18.807
RIOJA, LA	128.019	39	88.171	34.884	261	1.697	2.967
CEUTA Y MELILLA	62.658	12	43.273	18.344	125	183	721
TOTAL NACIONAL	18.574.542	3.994	13.501.540	4.478.050	61.684	225.942	303.332

Fuente: Dirección General de Tráfico. M.º del Interior.

8. Tráfico

3. Matriculación de vehículos (1)

AÑOS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Otros vehículos
2000	1.870.092	72.075	1.467.160	305.547	3.365	19.256	2.689
2001	1.875.909	64.196	1.498.849	287.441	3.503	19.026	2.894
2002	1.769.857	63.416	1.408.426	273.127	3.145	18.423	3.320
2003	1.903.801	77.496	1.492.527	306.699	3.290	19.781	4.008
2004	2.149.706	123.195	1.653.798	343.978	3.659	20.618	4.458
2005	2.319.590	220.424	1.676.707	391.295	4.175	21.326	5.663
2006	2.364.656	274.918	1.660.627	397.561	3.847	21.088	6.615
2007	2.350.101	285.633	1.633.806	396.370	4.216	23.180	6.896
2008	1.651.013	221.772	1.185.438	220.539	3.869	16.343	3.052
2009	1.258.781	139.908	971.177	136.433	2.967	5.774	2.522
2010	1.298.809	141.030	1.000.010	145.093	2.593	7.196	2.887
2011	1.091.511	125.059	817.688	132.682	2.859	10.702	2.521
2012	924.310	102.603	710.638	97.905	1.777	9.632	1.755
2013	949.015	95.845	742.305	97.067	1.742	10.524	1.532
2014	1.146.125	114.600	890.125	123.111	2.115	14.431	1.743
2015	1.417.173	137.228	1.094.117	159.973	2.954	19.990	2.911
2016	1.589.876	160.978	1.230.104	170.041	3.760	20.858	4.135
2017	1.704.145	144.955	1.342.011	186.837	4.038	19.734	6.570
2018	1.831.556	165.194	1.424.758	211.372	3.848	17.944	8.440

Fuente: D. G. de Tráfico. M.º del Interior.

(1) Incluye vehículos de fabricación nacional nuevos, importación nuevos y usados y vehículos de subasta.

NOTA: La categoría "otros vehículos" no incluye los matriculados con placa de matriculación especial, con placa de remolque y semirremolque o con placa de ciclomotor.

8. Tráfico

3.1. Matriculación de vehículos por tipo de carburante. Año 2018 (1)

CARBURANTE	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Otros vehículos
Gasolina	1.013.865	161.190	838.758	13.869	2	0	46
Gasóleo	775.459	283	552.507	192.970	3.372	17.944	8.383
Otros	42.232	3.721	33.493	4.533	474	0	11
Total	1.831.556	165.194	1.424.758	211.372	3.848	17.944	8.440

Fuente: D. G. de Tráfico. M.º del Interior.

(1) Incluye vehículos de fabricación nacional nuevos, importación nuevos y usados y vehículos de subasta.

NOTA: La categoría "otros vehículos" no incluye los matriculados con placa de matriculación especial, con placa de remolque y semirremolque o con placa de ciclomotor.

8. Tráfico

3.1.a. Matriculación de vehículos con consumo de gasolina (1)

AÑOS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Otros vehículos
2000	774.438	72.075	681.967	20.228	--	--	168
2001	804.052	64.196	718.980	20.642	--	--	234
2002	683.027	63.416	603.178	16.160	--	--	273
2003	687.843	77.493	592.973	16.977	--	--	400
2004	719.212	123.195	578.340	17.201	--	--	476
2005	779.096	220.424	542.847	15.447	--	--	378
2006	809.938	274.918	518.708	16.096	--	--	216
2007	795.128	285.567	495.877	13.483	43	--	158
2008	604.359	221.528	375.532	7.134	17	66	82
2009	443.161	139.631	298.852	4.575	10	28	65
2010	444.101	140.452	299.637	3.899	14	28	71
2011	377.186	124.446	249.180	3.462	15	31	52
2012	327.835	100.522	224.403	2.834	13	30	33
2013	338.389	94.682	241.183	2.468	9	15	32
2014	413.536	113.727	297.376	2.409	1	0	23
2015	536.617	136.348	395.962	4.276	2	0	29
2016	685.947	159.816	521.147	4.950	0	0	34
2017	806.024	141.882	657.290	6.801	2	0	49
2018	1.013.865	161.190	838.758	13.869	2	0	46

Fuente: D. G. de Tráfico. M.º del Interior.

(1) Incluye vehículos de fabricación nacional nuevos, importación nuevos y usados y vehículos de subasta.

NOTA: La categoría "otros vehículos" no incluye los matriculados con placa de matriculación especial, con placa de remolque y semirremolque o con placa de ciclomotor.

8. Tráfico

3.2. Matriculación de vehículos por Comunidades Autónomas y provincias. Año 2018 (1)

PROVINCIAS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Otros vehículos
ANDALUCÍA	220.619	30.793	163.755	21.876	410	2.618	1.167
Almería	16.273	1.639	12.013	1.739	48	744	90
Cádiz	29.738	5.508	22.253	1.686	45	149	97
Córdoba	18.421	1.937	13.996	2.211	25	187	65
Granada	21.300	3.803	15.239	1.739	36	311	172
Huelva	9.395	1.250	6.988	846	9	171	131
Jaén	14.813	1.055	11.353	2.135	25	223	22
Málaga	59.837	9.889	43.283	5.734	121	462	348
Sevilla	50.842	5.712	38.630	5.786	101	371	242
ARAGÓN	36.957	2.970	28.452	4.410	110	850	165
Huesca	6.963	194	5.398	1.148	31	145	47
Teruel	3.003	180	2.336	361	3	113	10
Zaragoza	26.991	2.596	20.718	2.901	76	592	108
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	26.583	1.946	21.555	2.459	100	288	235
BALEARS, ILLES	68.656	6.385	56.443	5.547	177	49	55
CANARIAS	90.913	7.983	66.107	15.875	334	118	496
Las Palmas	55.802	3.673	42.357	9.242	208	66	256
Sta. Cruz de Tenerife	35.111	4.310	23.750	6.633	126	52	240
CANTABRIA	17.375	1.429	14.130	1.357	26	359	74
CASTILLA-LA MANCHA	96.262	3.535	80.473	10.734	206	1.199	115
Albacete	9.530	920	7.285	1.063	35	216	11
Ciudad Real	8.800	463	6.920	1.085	13	305	14
Cuenca	2.200	176	1.352	268	26	348	30
Guadalajara	6.423	298	5.579	460	12	62	12
Toledo	69.309	1.678	59.337	7.858	120	268	48
CASTILLA Y LEÓN	54.993	3.458	43.967	5.827	131	1.218	392
Ávila	2.368	141	1.906	266	7	42	6
Burgos	10.178	459	8.295	1.098	12	259	55
León	9.529	678	7.541	1.068	18	197	27
Palencia	2.293	130	1.692	290	10	64	107
Salamanca	11.312	466	9.489	1.069	32	133	123
Segovia	2.340	127	1.844	232	17	95	25
Soria	2.025	124	1.462	279	2	150	8
Valladolid	12.395	1.133	9.758	1.204	26	239	35
Zamora	2.553	200	1.980	321	7	39	6
CATALUÑA	299.655	42.935	216.155	36.197	590	1.828	1.950
Barcelona	236.308	34.739	170.166	28.556	451	822	1.574
Girona	26.120	4.231	18.286	3.085	62	285	171
Lleida	12.659	1.048	8.943	2.076	24	532	36
Tarragona	24.568	2.917	18.760	2.480	53	189	169
COMUNIDAD VALENCIANA	199.288	17.156	163.272	15.811	205	1.878	966
Alicante	99.743	7.052	85.524	6.084	62	587	434
Castellón	22.331	1.039	18.433	2.393	34	367	65
Valencia	77.214	9.065	59.315	7.334	109	924	467
EXTREMADURA	21.110	1.572	16.562	2.533	62	354	27
Badajoz	16.117	1.069	12.867	1.839	37	286	19
Cáceres	4.993	503	3.695	694	25	68	8
GALICIA	63.103	4.645	50.077	6.566	322	936	557
A Coruña	27.902	1.396	23.307	2.518	85	322	274
Lugo	9.049	312	6.662	1.659	132	230	54
Ourense	7.192	319	5.998	653	33	166	23
Pontevedra	18.960	2.618	14.110	1.736	72	218	206
MADRID, COMUNIDAD	500.993	27.894	400.938	67.419	819	3.124	799
MURCIA, REGIÓN DE	43.510	4.739	32.194	4.643	54	1.642	238
NAVARRA, C. FORAL DE	18.215	1.183	13.906	2.253	71	615	187
PAÍS VASCO	59.569	4.831	46.517	6.344	197	722	958
Araba/Álava	10.236	522	8.152	1.040	18	131	373
Gipuzkoa	19.594	2.248	14.463	2.099	48	414	322
Bizkaia	29.739	2.061	23.902	3.205	131	177	263
RIOJA, LA	8.765	572	6.854	1.124	32	145	38
CEUTA Y MELILLA	4.990	1.168	3.401	397	2	1	21
Ceuta	2.326	748	1.443	118	0	0	17
Melilla	2.664	420	1.958	279	2	1	4
T O T A L	1.831.556	165.194	1.424.758	211.372	3.848	17.944	8.440

Fuente: D. G. de Tráfico. M.º del Interior.

(1) Incluye vehículos de fabricación nacional nuevos, importación nuevos y usados y vehículos de subasta.

NOTA: La categoría "otros vehículos" no incluye los matriculados con placa de matriculación especial, con placa de remolque y semirremolque o con placa de ciclomotor.

8. Tráfico

4. Transferencias de vehículos (1)

AÑOS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Otros vehículos (2)
2000	2.304.099	106.203	1.749.176	356.487	4.265	21.073	66.895
2001	2.287.072	106.694	1.727.543	359.234	4.920	20.937	67.744
2002	2.381.805	108.992	1.795.768	373.341	5.384	24.504	73.816
2003	2.633.069	117.161	1.984.695	416.740	5.863	27.622	80.988
2004	2.881.242	136.935	2.172.286	446.199	6.096	29.672	90.054
2005	3.184.158	159.551	2.394.785	494.284	6.050	31.388	98.100
2006	3.344.645	191.736	2.481.563	523.433	5.345	35.557	107.011
2007	3.460.348	225.113	2.527.582	555.219	6.623	28.865	116.946
2008	3.058.363	220.301	2.227.703	507.750	6.232	25.042	71.335
2009	2.938.021	220.588	2.119.141	503.651	5.319	23.924	65.398
2010	2.992.928	221.817	2.129.214	541.625	5.799	27.836	66.637
2011	2.940.634	232.568	2.076.034	527.873	5.552	28.708	69.899
2012	2.891.722	225.438	2.049.847	509.907	4.789	30.547	71.194
2013	2.987.708	251.868	2.103.307	515.666	5.925	31.216	79.726
2014	3.095.592	277.012	2.195.367	510.029	5.665	31.381	76.138
2015	3.203.387	296.901	2.274.467	516.317	6.267	33.583	75.852
2016	3.466.239	314.148	2.499.221	533.655	6.060	36.618	76.537
2017	3.729.272	327.679	2.789.511	534.829	5.844	34.415	36.994
2018	3.971.005	325.909	2.973.683	551.027	5.327	37.537	77.522

Fuente: D. G. de Tráfico. M.º del Interior.

(1) Vehículos usados.

(2) Incluyen remolques y semirremolques.

8. Tráfico

5. Conductores a 31-XII-2018

AÑOS	Censo de conductores			Expedición de permisos de conducción				
	Total	Varones	Mujeres	Total	Nuevos conductores		Titulares de otros permisos	
					Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
2000	21.417.106	13.804.611	7.612.495	750.391	288.523	309.212	133.008	19.648
2001	21.548.439	13.696.414	7.852.025	721.993	276.432	285.214	138.289	22.058
2002	21.967.507	13.849.261	8.118.246	803.229	303.231	318.277	156.267	25.454
2003	22.381.585	13.986.087	8.395.498	874.944	329.377	336.342	179.864	29.361
2004	23.019.420	14.318.263	8.701.157	1.027.953	423.386	360.145	208.531	35.891
2005	23.621.906	14.589.515	9.032.391	949.609	366.947	361.396	195.840	25.426
2006	24.143.483	14.774.983	9.368.500	1.103.258	420.133	406.762	240.368	35.995
2007	24.712.280	15.007.265	9.705.015	1.146.826	407.113	400.507	298.220	40.986
2008	25.495.368	15.410.523	10.084.845	1.257.901	443.972	429.450	316.765	67.714
2009	25.732.387	15.464.023	10.268.364	925.725	244.637	288.552	311.446	81.090
2010	25.799.005	15.428.228	10.370.777	759.565	210.553	254.064	227.953	66.995
2011	26.133.510	15.545.721	10.587.789	691.844	201.283	234.364	198.267	57.930
2012	26.323.971	15.606.700	10.717.271	646.333	201.579	222.573	172.929	49.252
2013	26.401.660	15.616.630	10.785.030	588.427	191.431	195.707	157.983	43.306
2014	26.217.202	15.347.999	10.869.203	596.196	200.495	194.713	159.011	41.977
2015	26.350.036	15.362.190	10.987.846	623.283	208.446	198.950	167.960	47.927
2016	26.514.026	15.377.544	11.136.482	642.283	226.777	218.016	159.162	38.328
2017	26.649.453	15.393.674	11.255.779	560.343	198.834	186.428	140.818	34.263
2018	26.853.754	15.445.667	11.408.087	701.239	254.234	239.721	169.079	38.205

Fuente: D. G. de Tráfico. M.º del Interior.

8. Tráfico

6. Denuncias

AÑOS	Al código de la circulación			Por tacógrafo y tiempo				
	Total	Por mil conductores	Por mil vehículos	Total	Tacógrafo		Conducción y descanso	
					Residentes	No residentes	Residentes	No residentes
2000 (1)	2.224.775	117,5	95,5	67.601	43.502	3.284	18.843	1.972
2001	2.105.024	108,8	86,8	80.904	53.901	3.628	21.674	1.701
2002	2.131.262	107,6	85,0	64.866	45.500	3.919	14.060	1.387
2003	2.158.449	96,5	85,8	60.809	42.572	3.840	12.978	1.419
2004	2.568.428	99,7	86,8	43.593	28.290	2.129	11.743	1.431
2005	2.534.965	107,3	91,7	37.635	24.864	1.748	9.933	1.090
2006	2.588.890	107,2	89,7	55.384	35.054	2.131	16.589	1.610
2007	3.512.126	142,1	115,8	66.893	36.637	2.175	25.992	2.089
2008	4.706.321	184,6	152,0	68.959	36.695	2.082	27.899	2.283
2009	4.868.607	189,2	157,2	61.397	32.829	1.907	24.468	2.193
2010	4.105.470	159,2	132,1	53.563	28.447	1.507	21.967	1.642
2011	3.804.358	145,6	121,7	61.564	33.084	1.547	25.086	1.847
2012	4.136.888	157,1	132,6	71.935	33.118	1.744	34.555	2.518
2013	4.020.262	152,3	130,0	95.480	34.833	1.719	54.189	4.739
2014	4.259.659	162,5	137,5	107.224	28.491	1.552	71.989	5.192
2015	4.826.246	183,2	153,8	104.058	24.613	1.321	73.116	5.008
2016	4.387.229	165,5	136,6	85.352	21.485	1.131	57.976	4.760
2017	4.383.419	164,5	133,1	88.508	19.067	938	62.799	5.704
2018	4.178.745	155,6	123,9	91.603	19.740	735	65.919	5.209

Fuente: D. G. de Tráfico (M.º del Interior) y D. G. de Transporte Terrestre (M.º de Fomento).

(1) A partir del año 2000 las denuncias por tacógrafo incluyen los datos de la D. G. de la Guardia Civil (M.º del Interior) y de la D. G. de Transporte Terrestre (M.º de Fomento).

NOTA.- No se incluyen denuncias formuladas en la Comunidad Autónoma del País Vasco. (Real Decreto 3256/82, de 15 de octubre, que aprueba el acuerdo de la Comisión Mixta por el que se traspasa, entre otras, a la Comunidad Autónoma del País Vasco la facultad de sancionar establecida en el Código de la Circulación en los términos que determina el propio acuerdo).

A partir del año 2000 no se incluyen las denuncias formuladas en Girona y Lleida, y desde 2001 no se incluyen las denuncias formuladas en la Comunidad Autónoma de Cataluña (Ley Orgánica 6/97, de 15 de diciembre, de transferencia de competencias ejecutivas en materia de tráfico y circulación de vehículos a motor, Real Decreto 391/98, de 13 de marzo, que aprueba el acuerdo de la Comisión Mixta por el que se traspasa, entre otras, la facultad de denuncia y sanción de las infracciones a las normas de circulación y de seguridad en vías interurbanas a la Generalidad de Cataluña, en los términos que determina el propio acuerdo).

8. Tráfico

7. Tráfico de vehículos según titularidad de la red (Longitud total recorrida) (*)

AÑOS	Total (1)			Administración Central			Comunidades Autónomas (2)			Diputaciones Provinciales (2)		
	Millones veh.-km	% Total	% Pesados	Millones veh.-km	% Total	% Pesados	Millones veh.-km	% Total	% Pesados	Millones veh.-km	% Total	% Pesados
2005	245.073	100,0	13,2	125.823	51,3	17,0	104.453	42,6	9,2	14.797	6,0	9,5
2006	247.877	100,0	13,0	129.121	52,1	16,4	103.400	41,7	9,4	15.356	6,2	9,4
2007	256.660	100,0	13,4	133.313	51,9	17,0	107.252	41,8	9,5	16.095	6,3	10,3
2008 (3)	251.749	100,0	12,5	128.702	51,1	15,6	107.700	42,8	9,2	15.347	6,1	9,9
2009	249.371	100,0	11,4	126.194	50,6	14,3	104.940	42,1	8,6	18.237	7,3	9,1
2010	241.131	100,0	11,1	123.620	51,3	13,6	101.752	42,2	8,4	15.759	6,5	8,8
2011	234.678	100,0	11,0	121.686	51,9	13,3	99.041	42,2	8,7	13.951	5,9	7,4
2012	224.285	100,0	10,7	115.770	51,6	13,1	95.594	42,6	8,5	12.921	5,8	8,1
2013	220.377	100,0	10,5	112.861	51,2	12,9	94.752	43,0	8,1	12.764	5,8	7,6
2014	222.689	100,0	10,6	114.013	51,2	13,0	95.526	42,9	8,1	13.150	5,9	8,0
2015	230.840	100,0	10,8	119.512	51,8	13,2	98.109	42,5	8,3	13.219	5,7	7,8
2016	239.353	100,0	10,6	123.823	51,7	13,3	102.251	42,7	7,8	13.278	5,5	7,8
2017	244.661	100,0	10,9	127.500	52,1	13,5	104.108	42,6	8,1	13.053	5,3	7,6
2018 (4)	250.192	100,0	11,0	131.394	52,5	13,7	105.517	42,2	8,1	13.280	5,3	7,2

Fuente: Subdirección General de Explotación. D. G. de Carreteras. M.º de Fomento.

(*) La unidad empleada en Ingeniería de Tráfico es el vehículo-km (vh-km) aunque en realidad son km.

(1) La red de carreteras es la del Estado, CC.AA. y Diputaciones, que a 31 de diciembre de 2018 suma 165.624 km. No se incluye el tráfico por la red de carreteras interurbanas administradas por los Ayuntamientos y otros organismos que, según estimaciones de la D.G.C., puede ser el 10% del tráfico total.

(2) Las redes de las Diputaciones Vascas y los Cabildos de Canarias se han incluido, a efectos de tráfico, dentro de las Comunidades Autónomas.

(3) Como consecuencia del inventario de carreteras a 31-XII-2008 este tráfico no es comparable con el del año anterior.

(4) El tráfico en la RCE, que sirve de referencia al conjunto de las redes, ha crecido en el periodo 2018/2017 un 1,9% en tráfico total y un 3,66% en pesados.

8. Tráfico

7.1. Longitud total recorrida en el conjunto de las redes de carreteras por tipo de vía (*) (1)

Unidad: Millones de vehículos-km (km)

AÑOS	Total	% Vehículos pesados	Autopistas de peaje (2)	% Vehículos pesados	Autovía y Autopista libre	% Vehículos pesados	Carretera multicarril (4)	% Vehículos pesados	Red convencional	% Vehículos pesados
2005	245.073	13,2	23.293	14,2	85.030	15,5	16.263	9,3	120.488	11,6
2006	247.877	13,0	26.057	14,4	94.001	16,1	15.933	9,5	111.885	10,6
2007	256.661	13,4	26.046	14,2	105.172	15,7	14.250	9,5	111.194	11,5
2008 (3)	251.749	12,5	23.793	13,5	102.543	14,6	19.781	10,1	105.632	10,3
2009	249.371	11,4	24.915	12,1	100.039	13,5	17.333	10,8	107.079	9,6
2010	241.132	11,1	22.825	12,0	101.438	13,5	14.019	8,1	102.850	8,9
2011	234.678	11,0	22.358	12,0	101.840	12,5	14.257	11,7	96.223	9,4
2012	224.285	10,7	20.125	12,0	96.387	12,4	12.643	8,2	95.130	9,1
2013	220.377	10,5	20.566	12,4	97.940	11,9	13.199	7,5	88.672	9,0
2014	222.689	10,6	21.037	12,9	99.301	12,3	14.321	7,7	88.031	8,7
2015	230.840	10,8	22.256	13,1	104.362	12,4	14.771	7,7	89.450	8,8
2016	239.353	10,6	23.490	12,9	108.927	12,6	13.173	6,2	93.762	8,4
2017	244.661	10,9	22.875	13,1	112.702	12,8	14.303	6,9	94.780	8,6
2018	250.192	11,0	23.447	14,1	116.498	13,0	14.399	6,8	95.849	8,4

Fuente: Subdirección General de Explotación. D. G. de Carreteras. M.º de Fomento.

(*) La unidad empleada en Ingeniería de Tráfico es el vehículo-km (vh-km), aunque en realidad son km.

(1) La red de carreteras es la del Estado, CC.AA, y Diputaciones, que a 31 de diciembre de 2018 suma 165.624 km. No se incluye el tráfico por la red de carreteras interurbanas administradas por los Ayuntamientos y otros organismos que según estimaciones de la D.G.C. puede ser el 10% del total.

(2) Los datos de tráfico de las autopistas de peaje estatal y total son proporcionados por el servicio de concesión de autopistas de la S.G. de Explotación, el dato de tráfico de peaje en autopistas autonómicas es proporcionado por la Subdelegación del Gobierno en las sociedades concesionarias de autopistas de peaje. Para el resto de carreteras se han empleado los planes de aforos de la Dirección General de Carreteras del Ministerio de Fomento para la RCE y de las CC.AA. y Diputaciones en las redes de su competencia.

(3) Como consecuencia del inventario de Carreteras a 31-XII-2008 los datos de este año no son comparables con los del año anterior.

(4) A partir del año 2015, se modifica la definición de las carreteras de doble calzada y se denominan carreteras "multicarril" (Ley 37/2015, de 29 de septiembre, de carreteras).

8. Tráfico

7.2. Tráfico (IMD) en el conjunto de redes de carreteras por tipo de vía (*) (1)

Unidad: Vehículos/día

AÑOS	Total	% Vehículos pesados	Autopistas de peaje (2)	% Vehículos pesados	Autovía y Autopista libre	% Vehículos pesados	Carretera multicarril (4)	% Vehículos pesados	Red convencional	% Vehículos pesados
2005	4.053,4	13,2	24.099,3	14,2	29.639,8	15,5	25.844,3	9,3	1.985,1	11,6
2006	4.082,7	13,0	24.919,0	14,2	27.817,8	16,1	24.265,2	9,5	2.014,7	10,6
2007	4.235,7	13,4	24.406,0	14,2	28.696,5	15,7	23.293,4	9,5	2.013,2	9,5
2008 (3)	4.179,9	12,5	22.263,0	13,5	26.733,4	14,6	33.745,0	10,1	1.930,7	10,3
2009	4.129,0	11,4	21.020,0	12,1	24.905,0	13,5	29.698,0	10,8	1.958,0	9,6
2010	4.497,5	11,0	20.347,0	12,0	25.034,8	13,5	24.263,0	8,1	1.918,3	8,9
2011	3.878,3	11,0	19.805,0	12,0	24.383,0	12,5	23.375,0	11,7	1.762,0	9,4
2012	3.710,8	10,7	17.753,0	12,0	22.616,8	12,4	21.211,7	8,2	1.746,2	9,1
2013	3.651,2	10,5	17.135,0	12,4	22.444,9	11,9	22.572,9	7,5	1.632,9	9,0
2014	3.717,4	10,6	17.494,0	12,9	22.616,8	12,3	23.649,4	7,7	1.636,0	8,7
2015	3.809,8	10,8	18.516,0	13,1	23.255,3	12,4	24.003,2	7,7	1.645,0	8,8
2016	3.962,7	10,6	19.462,0	12,9	24.057,3	12,6	21.676,6	6,2	1.731,3	8,4
2017	4.045,6	10,9	20.321,4	13,1	24.733,5	12,8	23.894,4	6,9	1.748,4	8,6
2018	4.138,6	11,0	20.930,0	14,1	25.278,9	13,0	23.980,5	6,8	1.769,6	8,4

Fuente: Subdirección General de Explotación. D. G. de Carreteras. M.º de Fomento.

(*) Esta tabla es complementaria de la 8.7.1.

(1) La red de carreteras es la del Estado, CC. AA. y Diputaciones que, a 31 de diciembre de 2018 suma 165.624 km. No se incluye el tráfico por la red de carreteras interurbanas administradas por los Ayuntamientos y otros organismos que según estimaciones de la D.G.C. puede ser el 10% del total.

(2) Los datos de tráfico de las autopistas de peaje estatal y total son proporcionados por el servicio de concesión de autopistas de la S.G. de Explotación, el dato de tráfico de peaje en autopistas autonómicas es proporcionado por la Subdelegación del Gobierno en las sociedades concesionarias de autopistas de peaje. Para el resto de carreteras se han empleado los planes de aforos de la Dirección General de Carreteras del Ministerio de Fomento para la RCE y de las CC.AA. y Diputaciones en las redes de su competencia.

(3) Como consecuencia del inventario de Carreteras a 31-XII-2008 los datos de este año no son comparables con los del año anterior.

(4) A partir del año 2015, se modifica la definición de las carreteras de doble calzada y se denominan carreteras "multicarril" (Ley 37/2015, de 29 de septiembre, de carreteras).

8. Tráfico

7.3. Longitud total recorrida en el conjunto de las redes de carreteras por titularidad y provincias. Año 2018 (*)

Unidad: Millones de vehículos-km (km)

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Estado		Comunidades Autónomas		Diputaciones	
	Total	Pesados (%)	Total (*)	Pesados (%)	Total (*)	Pesados (9) (%)
ANDALUCÍA	22.460,3	10,0	(2) 13.268,2	9,1	2.909,7	8,4
Almería	2.080,3	12,6	955,7	8,7	(5) 389,8	--
Cádiz	2.724,9	6,0	1.779,7	9,6	220,9	10,4
Córdoba	1.959,3	13,6	965,5	6,4	(5) 421,4	--
Granada	2.282,7	7,8	2.681,2	12,3	637,0	--
Huelva	1.681,8	9,8	885,6	5,8	(5) 225,3	--
Jaén	1.846,1	18,5	999,9	6,3	148,9	9,3
Málaga	5.545,1	7,3	2.128,7	7,1	(5) 396,9	--
Sevilla	4.340,0	10,5	2.872,1	10,1	469,5	7,2
ARAGÓN	7.213,5	20,1	(3) 1.762,0	12,2	157,7	15,0
Huesca	1.717,0	16,9	--	--	(2) 41,7	5,3
Teruel	1.033,5	22,2	--	--	39,8	10,1
Zaragoza	4.463,1	20,9	--	--	76,2	23,0
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	3.555,9	8,7	(2) 2.031,6	8,8	--	--
BALEARS, ILLES	--	--	(8) 9.440,6	7,5	--	--
CANARIAS	--	--	(8) 10.802,7	4,9	--	--
Las Palmas	--	--	5.008,5	6,0	--	--
Sta. Cruz de Tenerife	--	--	5.794,2	3,9	--	--
CANTABRIA	3.348,4	8,9	(1) 1.035,4	5,4	--	--
CASTILLA-LA MANCHA	12.241,9	17,0	(2) 4.362,3	12,2	1.098,5	7,9
Albacete	2.043,1	16,8	553,7	13,5	(6) 252,8	11,3
Ciudad Real	1.967,6	20,9	1.090,8	13,9	(6) 250,2	6,6
Cuenca	2.383,8	18,7	507,2	15,5	119,4	8,3
Guadalajara	1.483,1	21,3	481,9	10,0	(5) 168,0	--
Toledo	4.364,2	13,1	1.728,7	10,3	308,1	6,1
CASTILLA Y LEÓN	14.396,4	18,4	(1) 4.778,2	11,9	1.801,8	9,5
Ávila	910,9	13,4	350,1	6,7	(5) 120,9	--
Burgos	2.845,1	23,5	715,6	10,9	175,4	6,3
León	2.023,2	14,2	987,4	11,4	464,0	--
Palencia	959,1	19,8	563,9	13,6	90,0	7,0
Salamanca	1.407,0	19,8	478,5	7,5	(6) 270,2	7,5
Segovia	1.197,8	14,0	575,9	12,1	200,7	15,6
Soria	899,4	24,2	289,4	27,6	(6) 79,6	11,1
Valladolid	2.609,0	16,4	524,8	10,1	200,0	--
Zamora	1.544,8	19,3	292,8	13,3	(5) 201,0	--
CATALUÑA	15.903,2	17,0	(4) 17.987,4	6,4	2.095,4	7,8
Barcelona	7.464,0	14,8	--	--	1.374,3	10,1
Girona	2.509,4	18,7	--	--	241,3	5,6
Lleida	1.986,1	21,7	--	--	131,8	3,5
Tarragona	3.943,6	17,5	--	--	347,9	1,8
COMUNIDAD VALENCIANA	16.148,4	14,5	(1) 5.675,3	6,9	2.365,5	4,8
Alicante	6.057,9	9,7	1.701,0	s.d.	811,0	5,9
Castellón	2.267,9	19,7	1.281,4	s.d.	117,1	13,9
Valencia	7.822,6	16,7	2.693,0	s.d.	1.437,4	3,5
EXTREMADURA	4.005,2	15,4	(1) 2.263,6	8,7	699,1	10,3
Badajoz	2.220,2	16,0	1.352,3	8,6	369,6	14,8
Cáceres	1.785,0	14,6	911,3	8,9	329,6	5,2

(Continúa)

8. Tráfico

7.3. Longitud total recorrida en el conjunto de las redes de carreteras por titularidad y provincias. Año 2018 (*)

(Continuación)

Unidad: Millones de vehículos-km (km)

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Estado		Comunidades Autónomas		Diputaciones	
	Total	Pesados (%)	Total (*)	Pesados (%)	Total (*)	Pesados (9) (%)
GALICIA	9.150,2	9,9	(1) 6.259,7	6,8	2.152,7	5,8
A Coruña	3.205,0	7,6	2.702,7	6,9	753,7	4,7
Lugo	1.655,1	14,5	860,3	10,2	466,3	9,0
Ourense	1.442,9	12,5	616,5	7,7	330,4	5,7
Pontevedra	2.847,2	8,6	2.080,2	5,0	602,3	4,8
MADRID, COMUNIDAD	16.411,1	8,5	(1) 7.936,7	7,4	--	--
MURCIA, REGIÓN DE	4.451,1	13,3	(2) 3.381,2	8,8	--	--
NAVARRA, C. FORAL DE	175,5	21,0	(2) 4.146,3	12,2	--	--
PAÍS VASCO	546,4	14,5	(7) 9.902,4	10,1	--	--
Araba/Álava	307,9	15,3	1.561,4	16,7	--	--
Gipuzkoa	--	--	3.593,3	s.d.	--	--
Bizkaia	238,5	13,5	4.747,8	8,0	--	--
RIOJA, LA	1.386,5	17,4	(1) 483,5	8,4	--	--
CEUTA Y MELILLA	--	--	--	--	--	--
Ceuta	--	--	--	--	--	--
Melilla	--	--	--	--	--	--
T O T A L	131.394,1	13,7	105.517,2	8,1	13.280,5	7,2

Fuente: D. G. Carreteras. M.º de Fomento.

(*) El tráfico está expresado en millones de vehículos-km y corresponde a la longitud total recorrida en cada provincia en el año 2018.

s.d.: Sin datos.

(1) La red aforada de la comunidad autónoma correspondiente es igual o superior al 96% de su longitud. En este caso se mantiene el dato recibido.

(2) La red aforada de la administración correspondiente está por debajo del 96 % de su longitud. La expansión se ha realizado optimizando un ajuste con la familia de curvas de distribución acumulada de tráfico de las administraciones que han aforado al completo su red:

Curva superior: Extremadura 2018+Galicia 2018. Curva inferior: La Rioja 2018+Madrid 2018+La Rioja 2018.

(3) No se han recibido los datos de Aragón y ante la necesidad de tener información global, se ha estimado el tráfico 2018 mediante la línea tendencial ($y=0,105x+1004,6$) $R^2 = 0,88$ basada en las cifras de tráfico de 2012 a 2017.

(4) No se han recibido los datos de Cataluña y ante la necesidad de tener información global, se ha estimado el tráfico 2018 mediante la línea tendencial ($y=1,1265x+72,44$) $R^2 = 0,82$ basada en las cifras de tráfico de 2012 a 2017.

(5) Se ha calculado sobre el dato estimado de 2017 con un crecimiento del tráfico total de 2,28%, resultado de la evolución media del tráfico de diputaciones comparables entre 2017 y 2018.

(6) Se ha calculado sobre el aforo de 2017 con un crecimiento del tráfico total de 2,28%, resultado de la evolución media del tráfico de diputaciones comparables entre 2017 y 2018.

(7) Los datos de las Diputaciones Forales del País Vasco han sido incluidos, a efectos de tráfico, en las CC. AA.

(8) Los datos de los Cabildos y Consejos Insulares se han integrado en las provincias y comunidades autónomas correspondientes.

Los tráficos aforados y remitidos por estos organismos son los siguientes. (Primero aparece el tráfico total en millones de vehículos-kilómetro y en paréntesis el % de pesados).

BALEARES: Palma de Mallorca 8.120,3 (7,8); Ibiza 753,4 (3,8); Menorca 437,7 (6,49); Formentera 129,1.

CANARIAS. LAS PALMAS: Fuerteventura 746,7; Lanzarote 874,6; Gran Canaria 3.387,2 (6,6).

CANARIAS. STA. CRUZ DE TENERIFE: Tenerife 5.073,3 (3,9); Hierro 58,3; La Palma 492,2 (5,6).

(9) El porcentaje de pesados total de cada comunidad y el total de todas las provincias se calcula a partir de datos comparables de solo aquellas que han proporcionado dicho dato.

8. Tráfico

7.3.a. Tráfico en la red de carreteras del Estado. Longitud total recorrida por provincias.

Motocicletas y vehículos ligeros. Año 2018 (1) (2) (3)

Unidad: Millones de vehículos-km (km)

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Total	Motocicletas	Vehículos ligeros (*)			
			Turismos	Coches con caravana	Camiones	Tractores
ANDALUCÍA	20.220,2	355,3	18.490,8	73,2	1.298,9	2,0
Almería	1.818,2	27,3	1.675,4	7,0	108,5	0,0
Cádiz	2.560,4	57,2	2.357,9	7,3	138,0	0,1
Córdoba	1.692,7	18,5	1.547,6	5,0	120,8	0,9
Granada	2.104,4	54,5	1.916,1	3,7	129,9	0,2
Huelva	1.517,7	21,5	1.393,3	9,6	93,0	0,2
Jaén	1.504,5	25,3	1.353,1	6,7	118,9	0,6
Málaga	5.139,0	84,9	4.740,3	11,2	302,4	0,0
Sevilla	3.883,2	66,0	3.507,1	22,7	287,3	0,1
ARAGÓN	5.763,5	119,0	5.291,7	27,2	323,6	2,1
Huesca	1.427,2	39,5	1.302,2	9,7	75,0	0,8
Teruel	804,0	23,3	727,6	6,1	46,2	0,7
Zaragoza	3.532,3	56,1	3.261,9	11,4	202,3	0,6
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	3.246,6	37,5	2.853,3	17,8	337,8	0,3
BALEARS, ILLES	--	--	--	--	--	--
CANARIAS	--	--	--	--	--	--
Las Palmas	--	--	--	--	--	--
Sta. Cruz de Tenerife	--	--	--	--	--	--
CANTABRIA	3.049,6	53,2	2.706,4	16,6	273,2	0,2
CASTILLA-LA MANCHA	10.155,8	145,6	9.226,0	35,9	745,5	2,8
Albacete	1.698,9	22,0	1.559,9	8,4	107,8	0,7
Ciudad Real	1.557,1	25,3	1.384,4	9,5	136,9	1,0
Cuenca	1.938,5	26,1	1.786,7	4,9	120,3	0,6
Guadalajara	1.167,2	22,8	1.061,2	2,2	81,0	0,0
Toledo	3.794,1	49,4	3.433,8	11,0	299,5	0,5
CASTILLA Y LEÓN	11.740,4	194,1	10.488,8	71,9	981,5	4,1
Ávila	788,9	14,2	700,7	5,6	68,2	0,2
Burgos	2.176,3	42,3	1.932,8	16,1	184,1	1,0
León	1.736,6	22,6	1.557,4	11,7	144,1	0,7
Palencia	769,6	14,2	693,7	7,7	53,9	0,1
Salamanca	1.128,5	22,7	979,0	8,6	118,0	0,2
Segovia	1.029,8	13,6	934,1	3,9	78,0	0,1
Soria	682,0	13,6	600,2	4,6	62,5	1,1
Valladolid	2.182,4	31,6	2.007,9	5,3	137,4	0,3
Zamora	1.246,5	19,4	1.083,0	8,5	135,3	0,3
CATALUÑA	13.206,2	338,5	11.825,1	40,5	1.000,5	1,5
Barcelona	6.357,4	159,7	5.732,8	12,4	452,3	0,2
Girona	2.040,9	46,3	1.792,1	14,3	187,5	0,7
Lleida	1.554,4	46,2	1.360,9	7,1	139,7	0,5
Tarragona	3.253,5	86,3	2.939,3	6,7	221,0	0,2
COMUNIDAD VALENCIANA	13.808,3	270,8	12.268,2	63,1	1.205,7	0,5
Alicante	5.467,6	111,0	4.785,9	35,6	534,9	0,2
Castellón	1.821,2	33,6	1.615,4	9,8	162,3	0,0
Valencia	6.519,5	126,2	5.866,8	17,6	508,5	0,3
EXTREMADURA	3.390,1	42,0	3.097,9	22,4	226,1	1,7
Badajoz	1.864,9	20,4	1.688,5	13,0	141,3	1,6
Cáceres	1.525,1	21,5	1.409,4	9,3	84,8	0,1
GALICIA	8.240,6	115,2	7.477,4	27,2	620,1	0,8
A Coruña	2.959,9	33,4	2.610,2	12,0	304,0	0,2
Lugo	1.415,3	25,4	1.293,7	7,3	88,8	0,1
Ourense	1.262,4	17,4	1.180,1	2,3	62,4	0,2
Pontevedra	2.603,1	39,0	2.393,4	5,5	164,8	0,3
MADRID, COMUNIDAD	15.008,9	186,6	14.041,2	8,2	772,8	0,1
MURCIA, REGIÓN DE	3.859,5	54,4	3.578,9	14,1	212,0	0,1
NAVARRA, C. FORAL DE	138,6	0,9	125,5	0,6	11,6	0,0
PAÍS VASCO	467,1	3,0	423,1	1,9	39,2	0,0
Araba/Álava	260,9	1,7	236,3	1,1	21,9	0,0
Gipuzkoa	--	--	--	--	--	--
Bizkaia	206,2	1,3	186,8	0,8	17,3	0,0
RIOJA, LA	1.145,4	18,4	1.011,7	4,9	110,0	0,4
CEUTA Y MELILLA	--	--	--	--	--	--
Ceuta	--	--	--	--	--	--
Melilla	--	--	--	--	--	--
T O T A L	113.440,8	1.934,3	102.906,0	425,4	8.158,3	16,7

Fuente: D. G. Carreteras. M.º de Fomento.

(*) Vehículo automóvil cuyo peso máximo autorizado no exceda de 6 t o que, aun sobrepasando dicho peso, tenga una capacidad de carga útil no superior a 3,5 t (Reglamento de Ordenación de los Transportes Terrestres). En aforos son aquellos vehículos cuya longitud no supera los 6 metros.

(1) El reparto del tráfico en 10 tipos de vehículos es consecuencia de la estimación realizada a partir de los aforos manuales realizados a lo largo del año en las estaciones fijas de la RCE de acuerdo con el Plan Anual Nacional de Aforos. Este año los crecimientos por 10 tipos de vehículos proporcionan valores desvirtuados al haberse revisado en profundidad el sistema de afinidades entre estaciones fijas y coberturas para los aforos manuales.

(2) A partir de 2016 las motos están incluidas dentro de los vehículos ligeros ya que los aparatos automáticos de aforo, según los últimos estudios llevados a cabo por la D.G.C., demuestran que captan estos vehículos. Hasta 2015 inclusive se consideraba que solo se captaba un 50% y de acuerdo a los aforos normales se procedió posteriormente a su cálculo.

(3) La longitud de la RCE según catálogo son 26.403 km pero a efectos de tráfico al no estar cuantificado Ceuta ni Melilla, se consideran 26.381,1 km.

8. Tráfico

7.3.b. Tráfico en la red de carreteras del Estado. Longitud total recorrida por provincias.

Vehículos pesados. Año 2018 (1) (2)

Unidad: Millones de vehículos-km (km)

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Vehículos pesados (*)					
	Total	Camiones sin remolque	Camiones con remolque			Autobuses
			Camiones articulados	Tren de carretera	Vehículos especiales	
ANDALUCÍA	2.240,1	838,1	1.207,3	57,6	6,6	130,6
Almería	262,1	127,7	118,0	4,5	0,6	11,4
Cádiz	164,4	55,6	89,8	2,9	0,6	15,6
Córdoba	266,5	82,0	163,8	7,3	0,7	12,7
Granada	178,4	90,6	72,7	2,9	0,5	11,6
Huelva	164,2	45,9	106,2	3,2	0,4	8,4
Jaén	341,6	97,8	211,1	15,2	1,4	16,1
Málaga	406,2	190,7	174,5	8,9	0,7	31,4
Sevilla	456,8	147,8	271,2	12,7	1,7	23,4
ARAGÓN	1.450,0	362,9	977,9	51,7	5,1	52,4
Huesca	289,8	63,8	203,5	9,8	0,9	11,9
Teruel	229,5	41,5	173,6	6,8	1,1	6,5
Zaragoza	930,7	257,7	600,9	35,1	3,1	34,0
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	309,3	125,9	152,6	8,7	0,8	21,2
BALEARS, ILLES	--	--	--	--	--	--
CANARIAS	--	--	--	--	--	--
Las Palmas	--	--	--	--	--	--
Sta. Cruz de Tenerife	--	--	--	--	--	--
CANTABRIA	298,8	80,6	188,1	10,8	1,1	18,3
CASTILLA-LA MANCHA	2.086,1	450,0	1.450,9	81,0	7,8	96,5
Albacete	344,3	85,3	234,4	12,3	1,3	10,9
Ciudad Real	410,6	78,9	293,3	18,6	1,6	18,1
Cuenca	445,2	72,2	336,4	16,8	1,3	18,6
Guadalajara	315,9	64,9	224,1	12,6	1,5	12,7
Toledo	570,1	148,7	362,6	20,7	2,0	36,1
CASTILLA Y LEÓN	2.655,9	603,2	1.813,4	101,5	12,6	125,2
Ávila	122,1	32,8	75,3	4,8	0,6	8,6
Burgos	668,8	129,6	485,9	25,1	3,9	24,3
León	286,6	72,7	188,4	8,2	1,7	15,6
Palencia	189,4	46,4	126,6	9,7	0,4	6,2
Salamanca	278,6	59,8	193,6	11,3	1,3	12,4
Segovia	168,0	31,9	117,8	5,4	0,8	12,1
Soria	217,5	40,6	160,2	8,6	0,9	7,2
Valladolid	426,6	104,9	283,1	14,8	1,3	22,4
Zamora	298,4	84,5	182,4	13,5	1,5	16,5
CATALUÑA	2.697,0	1.033,2	1.470,0	61,5	6,4	125,9
Barcelona	1.106,6	427,1	595,9	23,3	2,6	57,7
Girona	468,5	206,8	226,2	7,7	1,1	26,8
Lleida	431,8	89,8	313,1	15,3	1,3	12,3
Tarragona	690,1	309,6	334,8	15,2	1,4	29,1
COMUNIDAD VALENCIANA	2.340,2	796,2	1.392,6	66,8	5,5	79,1
Alicante	590,4	251,7	289,1	18,4	0,7	30,5
Castellón	446,6	131,3	291,6	11,1	1,1	11,5
Valencia	1.303,2	413,2	811,8	37,3	3,8	37,1
EXTREMADURA	615,2	158,8	406,0	20,3	2,2	27,9
Badajoz	355,3	91,2	237,7	10,5	1,5	14,4
Cáceres	259,9	67,6	168,3	9,8	0,7	13,5
GALICIA	909,6	341,5	489,2	27,3	2,8	48,8
A Coruña	245,2	98,0	125,3	6,1	0,4	15,4
Lugo	239,8	100,5	121,1	6,8	1,3	10,1
Ourense	180,4	50,3	112,8	8,9	0,5	7,9
Pontevedra	244,2	92,7	130,0	5,4	0,6	15,4
MADRID, COMUNIDAD	1.402,2	545,5	713,5	34,8	4,5	103,9
MURCIA, REGIÓN DE	591,6	201,2	356,5	10,0	1,7	22,2
NAVARRA, C. FORAL DE	36,9	15,4	18,6	0,7	0,2	2,0
PAÍS VASCO	79,3	31,2	41,9	1,3	0,5	4,3
Araba/Álava	47,0	18,5	24,9	0,8	0,3	2,6
Gipuzkoa	--	--	--	--	--	--
Bizkaia	32,3	12,7	17,1	0,5	0,2	1,8
RIOJA, LA	241,1	80,5	141,0	5,4	1,4	12,7
CEUTA Y MELILLA	--	--	--	--	--	--
Ceuta	--	--	--	--	--	--
Melilla	--	--	--	--	--	--
T O T A L	17.953,3	5.664,3	10.819,5	539,4	59,2	870,9

Fuente: D. G. Carreteras. M.º de Fomento.

(*) Vehículo automóvil cuyo peso máximo autorizado sea superior a 6 t y cuya capacidad de carga exceda de 3,5 t (Reglamento de Ordenación del los Transportes terrestres). En aforos son aquellos vehículos cuya longitud supera los 6 metros.

(1) El reparto del tráfico en 10 tipos de vehículos es consecuencia de la estimación realizada a partir de los aforos manuales realizados a lo largo del año en las estaciones fijas de la RCE de acuerdo con el Plan Anual Nacional de Aforos. Este año los crecimientos por 10 tipos de vehículos proporcionan valores desvirtuados al haberse revisado en profundidad el sistema de afinidades entre estaciones fijas y coberturas para los aforos manuales.

(2) La longitud de la RCE según catálogo son 26.403 km pero a efectos de tráfico al no estar cuantificado Ceuta ni Melilla, se consideran 26.381,1 km.

8. Tráfico

7.4. Longitud total recorrida en las carreteras de la red a cargo del Estado por tipo de vehículo y ámbito espacial (1) (*) (**) (***)

Unidad: Millones de vehículos-km (km)

AÑOS	Total	Por tipo de vehículo			Por ámbito espacial	
		Motocicletas	Vehículos ligeros	Vehículos pesados	Accesos a ciudades	Campo abierto
2000	104.933	647	86.120	18.166	44.609	60.324
2001	110.941	690	90.868	19.383	46.990	63.951
2002	114.851	635	94.678	19.538	55.925	58.926
2003	119.634	730	98.599	20.305	57.349	62.285
2004	122.645	700	101.165	20.780	56.535	66.110
2005	125.823	770	103.628	21.425	59.743	66.080
2006	129.121	835	107.091	21.195	60.388	68.733
2007	133.313	941	109.659	22.713	62.143	71.170
2008	128.702	731	107.932	20.039	58.695	70.007
2009	126.194	1.040	107.078	18.076	59.001	67.193
2010	123.620	1.074	105.732	16.814	57.055	66.565
2011	121.686	756	104.706	16.224	57.830	66.565
2012	115.770	760	99.851	15.159	54.954	60.816
2013	112.861	742	97.550	14.569	54.568	58.293
2014	114.013	791	98.375	14.848	54.681	59.332
2015	119.512	773	102.914	15.825	56.721	62.791
2016	123.823	1.940	107.382	16.441	58.359	65.464
2017	127.500	1.936	110.324	17.176	59.800	67.700
2018	131.394	1.934	113.441	17.953	61.566	69.828
Crecimiento 2018/2017 (2)	1,9%	-0,5%	1,6%	3,7%	1,5%	2,3%

Fuente: Subdirección General de Explotación. D. G. de Carreteras. M.º de Fomento.

(1) La unidad empleada en Ingeniería de Tráfico es el vehículo-kilómetro (vh-km), aunque en realidad son km. El tráfico está referido a la totalidad de la RCE que, a 31-12-2018 sumaba 26.403 km.

(2) Los crecimientos se obtienen sobre la red comparable de los dos años.

(*) El reparto del tráfico en 10 tipos de vehículos es consecuencia de la estimación realizada a partir de los aforos manuales realizados a lo largo del año en las estaciones fijas de la RCE de acuerdo con el Plan Anual Nacional de Aforos.

(**) A partir de 2016 las motos están incluidas dentro de los vehículos ligeros ya que los aparatos automáticos de aforo, según los últimos estudios llevados a cabo por la D.G.C., demuestran que captan estos vehículos. Hasta 2015 inclusive se consideraba que solo se captaba un 50% y de acuerdo a los aforos normales se procedió posteriormente a su cálculo.

(***) El importante aumento de los vh-km totales de motos en el año 2016 se debe a la implantación en el método de estimación los resultados de la Encuesta 2014, por la que se comprobó que el tráfico de motos en fines de semana era del orden de 5 veces superior al de días laborables.

8. Tráfico

7.5. Longitud total recorrida en las carreteras de la red a cargo del Estado por tipo de carretera (*) (1) (2)

Unidad: Millones de vehículos-km (km)

AÑOS	Total	Autopistas de peaje	Autopistas libres y autovías			Carretera multicarril (3)	Red convencional
			Total	Autopistas libres	Autovías		
2000	104.933	12.934	51.585	12.961	38.624	5.973	34.441
2001	110.941	13.963	56.136	14.633	41.503	6.237	34.605
2002	114.851	14.682	59.657	15.442	44.215	5.571	34.941
2003	119.634	16.481	63.244	16.728	46.516	5.322	34.587
2004	122.645	16.693	67.195	15.917	51.278	4.295	34.462
2005	125.823	17.104	71.645	17.717	53.928	3.656	33.418
2006	129.121	19.689	74.142	17.174	56.968	3.306	31.984
2007	133.313	20.632	78.192	17.365	60.827	3.083	31.406
2008 (4)	128.702	19.985	76.130	17.315	58.815	3.451	29.136
2009	126.194	18.888	74.969	16.866	58.103	5.964	26.373
2010	123.620	17.847	74.849	16.798	58.051	5.698	25.226
2011	121.686	17.141	75.484	17.263	58.221	5.307	23.753
2012	115.770	15.589	72.970	-	-	4.995	22.216
2013	112.861	14.871	71.651	-	-	4.798	21.541
2014	114.013	15.220	72.797	-	-	4.939	21.057
2015	119.512	16.189	77.262	-	-	5.018	21.044
2016	123.823	17.098	81.430	-	-	3.979	21.316
2017	127.500	17.828	84.054	-	-	4.037	21.581
2018 (5)	131.394	18.253	87.477	-	-	4.013	21.652
Crecimiento 2018/2017 (6)	1,9%	2,4%	2,1%	-	-	1,1%	0,7%

Fuente: Subdirección General de Explotación. D. G. de Carreteras. M.º de Fomento.

(*) La unidad empleada en Ingeniería de Tráfico es el vehículo-kilómetro (vh-km), aunque en realidad son km.

(1) No se contempla el tráfico en ramales y vías de servicio.

(2) Esta tabla es complementaria de la 8.7.6. Aquí figura la longitud total recorrida (km) y allí la IMD (veh./día).

(3) A partir del año 2015, se modifica la definición de las carreteras de doble calzada y se denominan carreteras "multicarril" (Ley 37/2015, de 29 de septiembre, de carreteras).

(4) Como consecuencia del inventario de Carreteras a 31-XII-2008 este tráfico no es comparable con el del año anterior.

(5) La longitud de la R.C.E. en 2018 es de 26.403 km. En 2018 se han inaugurado 45,7 km de autovía, y se han cedido 27,3 km de carreteras convencionales y 0,7 km de multicarril a otras administraciones.

(6) Los crecimientos interanuales se miden sobre la red comparable de los dos años. No se considera inauguraciones, cesiones o tramos con alteración de tráfico por cambio en la red.

8. Tráfico

7.6. Tráfico (IMD) en la red de carreteras del Estado por tipo de vía (1) (2)

Unidad: Vehículos/día

AÑOS	Total	Autopistas de peaje	Autovía y Autopista libre	Carretera multicarril (3)	Red convencional
2000	11.926	20.330	26.976	24.280	5.736
2001	12.427	21.019	27.641	24.481	5.789
2002	12.770	20.809	28.395	22.479	5.883
2003	13.186	22.048	28.749	20.279	5.899
2004	13.358	21.144	29.375	16.032	5.904
2005	13.564	21.664	29.863	13.740	5.740
2006	13.709	23.072	28.965	12.408	5.573
2007	14.131	22.993	29.302	11.477	5.616
2008 (4)	15.537	21.614	26.778	26.854	5.433
2009	13.476	20.306	25.871	27.919	5.385
2010	13.174	19.245	25.217	27.180	4.768
2011	12.922	18.417	25.087	25.387	4.503
2012	12.213	16.641	23.760	22.977	4.211
2013	11.863	15.976	23.114	23.053	4.086
2014	11.965	16.352	23.236	23.617	4.006
2015	12.444	17.392	23.944	24.464	4.015
2016	12.826	18.319	24.967	21.520	4.042
2017	13.245	19.153	25.732	22.845	4.109
2018 (5)	13.646	19.665	26.406	22.752	4.132
Crecimiento 2018/2017 (6)	1,9%	2,4%	2,1%	1,1%	0,7%

Fuente: Subdirección General de Explotación. D. G. de Carreteras. M.º de Fomento.

(1) No se contempla el tráfico en ramales y vías de servicio.

(2) Esta tabla es complementaria de la 8.7.5.

(3) A partir del año 2015, se modifica la definición de las carreteras de doble calzada y se denominan carreteras "multicarril" (Ley 37/2015, de 29 de septiembre, de carreteras).

(4) Como consecuencia del inventario de Carreteras a 31-XII-2008 este tráfico no es comparable con el del año anterior.

(5) La longitud de la RCE en 2018 es de 26.403 km. En 2018 se han inaugurado 45,7 km de autovía, y se han cedido 27,3 km de carreteras convencionales y 0,7 km de multicarril a otras administraciones.

(6) Los crecimientos interanuales se miden sobre la red comparable de los dos años. No se consideran inauguraciones, cesiones o tramos con alteración de tráfico por cambio en la red.

8. Tráfico

7.7. Tráfico en las carreteras de la red a cargo del Estado.

Indicadores de personas y mercancías

Unidad: Millones

AÑOS	Personas- Kilómetro	Viajeros- Kilómetro	Pasajeros- Kilómetro	Toneladas- Kilómetro
2000	197.227	161.319	83.003	189.681
2001	207.850	166.837	86.489	199.535
2002	213.681	176.398	89.339	200.213
2003	221.226	182.384	91.709	208.766
2004	228.411	188.272	95.499	213.257
2005	233.760	193.898	97.972	219.724
2006	238.024	197.520	98.592	218.599
2007	246.942	200.644	101.395	234.788
2008	243.236	201.058	103.219	208.871
2009	244.494	208.876	109.201	178.674
2010	236.971	203.586	106.102	170.406
2011	237.051	204.670	106.991	165.357
2012	226.732	196.673	103.226	154.147
2013	220.239	192.550	99.884	148.168
2014	207.871	178.561	86.252	152.394
2015	222.340	190.603	94.531	160.488
2016	230.434	199.356	98.773	165.910
2017	225.266	191.004	88.765	180.067
2018 (1) (2)	232.739	197.398	92.132	188.629

Fuente: Subdirección General de Explotación. D. G. de Carreteras. M.º de Fomento.

(1) La cifra empleada como carga media de los camiones es la obtenida en la Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías del año 2018 para ámbito interurbano (10,8035 t/camión).

(2) Como ocupación de autobuses en 2018 se ha empleado 24,13 pasajeros/autobús. Fuente: Observatorio del Transporte de Viajeros por Carretera 2018 (Ministerio de Fomento).

8. Tráfico

7.8. Transporte de viajeros y mercancías en el conjunto de las redes de carreteras (*)

CONCEPTO	2005	2010	2014	2015	2016 (4)	2017 (5)	2018	18/17
VIAJEROS (millones de v/km)	392.596	395.332	350.393	366.092	383.044	368.717	378.048	2,5%
Motocicletas (3)	1.623	2.802	2.221	2.150	5.401	5.349	5.304	-0,8%
Turismos (3)	337.797	341.629	308.704	317.553	329.880	332.858	340.556	2,3%
Autobuses (1)	53.176	50.902	39.469	46.389	47.763	30.510	32.188	5,5%
MERCANCÍAS (millones de t/km) (2)	329.702	272.730	243.915	254.875	258.430	280.498	290.678	3,6%

Fuente: Subdirección General de Explotación. D. G. de Carreteras. M.º de Fomento. Elaboración a partir de la información de los planes de Aforos del Estado, CC.AA., Diputaciones, Cabildos y Consejos insulares.

(*) Las redes de referencia son la del Estado, Comunidades Autónomas y Diputaciones que, a 31 de diciembre de 2018, suman 165.624 km. No se incluye el tráfico por la red de carreteras interurbanas administradas por los Ayuntamientos y otros organismos.

(1) El dato de ocupación de autobuses (24,13 pasajeros/autobús) se ha obtenido del Observatorio de Transporte de Viajeros por Carretera 2018 (M.º de Fomento). Esta cifra es inferior a la media real dado que no se dispone de información del transporte discrecional.

(2) El dato de la carga media (10,8035 t) ha sido obtenido de la Encuesta Permanente de Mercancías por Carretera 2018 (M.º de Fomento) para viajes intermunicipales.

(3) A partir de 2014 se utilizan los datos de ocupación de la explotación de Encuestas de viajeros realizada en 2014 por la S.G. de Explotación (D. G.de Carreteras). Turismos (1,68 viajeros/vehículo). Motocicletas (1,44 viajeros/vehículo).

(4) El importante aumento de los vh-km totales de motos en el año 2016 se debe a la implantación en el método de estimación de los resultados de la Encuesta 2014, por la que se comprobó que el tráfico de motos en fines de semana era del orden de 5 veces superior al de días laborables.

(5) El importante descenso de los vh-km totales de autobuses en el año 2017 se debe a la implantación de un nuevo sistema de afinidades para los aforos manuales.

8. Tráfico

7.9. Transporte de viajeros según clase de vehículo y de mercancías en la red de carreteras del Estado (*)

CONCEPTO	2005	2010	2014	2015	2016 (4)	2017 (5)	2018	18/17
VIAJEROS (millones de v./km)	193.899	203.586	178.561	190.603	199.356	191.004	197.398	3,3%
Motocicletas (3)	1.030	1.436	1.137	1.113	2.794	2.788	2.785	-0,1%
Turismos (3)	165.572	170.152	153.568	160.102	165.720	168.508	173.597	3,0%
Autobuses (1)	27.297	31.997	23.856	29.388	30.843	19.708	21.015	6,6%
MERCANCÍAS (millones de t/km) (2)	219.724	170.406	152.394	160.488	165.910	180.067	188.629	4,8%

Fuente: Subdirección General de Explotación. D. G. de Carreteras. M.º de Fomento.

(*) La Red de Carreteras del Estado suma a 31-12-2018, 26.403 km y recoge el 52,5% del tráfico total y el 65,3% del tráfico de pesados por carretera (Tabla 8.7).

(1) El dato de ocupación de autobuses (24,13 pasajeros/autobús) ha sido obtenido del Observatorio de Transporte de Viajeros por Carretera 2018. M.º de Fomento.

(2) El dato de la carga media (10,8035 t) ha sido obtenido de la Encuesta Permanente de Mercancías por Carretera 2018 (Mº de Fomento) para viajes intermunicipales.

(3) A partir de 2014 se utilizan los datos de ocupación de la explotación de Encuestas de viajeros realizada en 2014 por la S.G. de Explotación (D.G.de Carreteras). Turismos (1,68 viajeros/vehículo). Motocicletas (1,44 viajeros/vehículo).

(4) El importante aumento de los vh-km totales de motos en el año 2016 se debe a la implantación en el método de estimación de los resultados de la Encuesta 2014, por la que se comprobó que el tráfico de motos en fines de semana era del orden de 5 veces superior al de días laborables.

(5) El importante descenso de los vh-km totales de autobuses en el año 2017 se debe a la implantación de un nuevo sistema de afinidades para los aforos manuales.

8. Tráfico

7.10. Distribución de velocidades por tipo de vía y ámbito en la red de carreteras del Estado. Año 2017 (1)

TIPO	N.º estaciones	N.º vehículos (miles)	N.º días	N.º horas	% Velocidad km/h											
					Ligeros						Pesados					
					< 50 km/h	51-80 km/h	81-100 km/h	101-120 km/h	121-140 km/h	> 140 km/h	< 50 km/h	51-80 km/h	81-100 km/h	101-120 km/h	121-140 km/h	> 140 km/h
1. Aut. libre + Autovía	1.148	5.621.788	156.802	3.632.263	1,8	10,6	30,9	36,8	17,1	2,7	1,8	13,6	72,2	10,0	2,1	0,4
1.1. Rural o interurbano	615	1.639.032	81.850	1.887.649	0,4	2,3	15,3	43,6	32,2	6,1	0,8	8,0	77,6	10,8	2,4	0,5
1.1. Accesos a ciudades	533	3.982.756	74.952	1.744.614	2,4	13,7	36,8	34,3	11,4	1,5	2,6	18,0	67,9	9,3	1,9	0,4
2. Convencional + Multicarril	801	703.282	83.413	1.863.951	12,4	51,8	27,6	7,0	1,0	0,1	9,8	47,9	40,0	1,9	0,2	0,1
2.1. Rural	500	279.509	58.744	1.315.695	7,5	46,5	34,7	9,4	1,6	0,3	5,3	43,2	49,0	2,2	0,2	0,1
2.1. Urbano	301	423.773	24.669	548.256	15,4	54,9	23,4	5,5	0,7	0,1	18,2	56,5	23,5	1,5	0,1	0,1
3. TOTAL sin peaje	1.949	6.325.069	240.215	5.496.214	3,0	15,2	30,6	33,5	15,3	2,4	2,5	16,8	69,1	9,2	1,9	0,4
3.1. Rural	1.115	1.918.540	140.594	3.203.344	1,5	8,9	18,2	38,5	27,7	5,2	1,4	12,7	73,8	9,6	2,1	0,4
3.1. Urbano	834	4.406.529	99.621	2.292.870	3,6	17,8	35,5	31,4	10,3	1,3	3,5	20,3	65,1	8,9	1,8	0,4

Fuente: Subdirección General de Explotación. D. G. de Carreteras. M.º de Fomento.

(1) En esta tabla desde el año 2012 se recoge la totalidad de estaciones fijas en España, mientras que en 2011 sólo figuraban las permanentes, por lo que el número de estaciones se ha cuadruplicado y el número de horas se ha multiplicado por 1,5.

8. Tráfico

7.10. Distribución de velocidades por tipo de vía y ámbito en la red de carreteras del Estado. Año 2018 (1)

TIPO	N.º estaciones	N.º vehículos (miles)	N.º días	N.º horas	% Velocidad km/h											
					Ligeros						Pesados					
					< 50 km/h	51-80 km/h	81-100 km/h	101-120 km/h	121-140 km/h	> 140 km/h	< 50 km/h	51-80 km/h	81-100 km/h	101-120 km/h	121-140 km/h	> 140 km/h
1. Aut. libre + Autovía	1.187	6.174.896	167.196	3.888.880	1,9	11,4	30,5	36,4	17,0	2,8	2,1	13,9	71,5	10,0	2,2	0,3
1.1. Rural o interurbano	642	1.774.486	86.237	2.001.664	0,6	2,6	15,5	43,4	31,8	6,1	1,4	7,9	77,5	10,5	2,3	0,3
1.1. Accesos a ciudades	545	4.400.410	80.959	1.887.216	2,4	14,6	36,1	33,8	11,6	1,5	2,7	18,6	66,7	9,6	2,1	0,3
2. Convencional + Multicarril	849	761.252	89.382	2.000.510	13,2	52,0	26,7	6,9	1,0	0,1	11,8	50,2	35,8	1,9	0,2	0,2
2.1. Rural	529	297.924	62.965	1.408.601	8,2	46,9	33,6	9,5	1,6	0,2	6,6	46,1	44,7	2,2	0,2	0,1
2.1. Urbano	320	463.329	26.417	591.909	16,1	55,0	22,7	5,4	0,7	0,1	20,1	56,6	21,4	1,5	0,2	0,2
3. TOTAL sin peaje	2.036	6.936.149	256.578	5.889.390	3,2	15,9	30,1	33,1	15,2	2,5	3,0	17,1	68,4	9,3	2,0	0,3
3.1. Rural	1.171	2.072.410	149.202	3.410.265	1,7	9,2	18,2	38,4	27,3	5,2	2,0	12,4	73,7	9,5	2,1	0,3
3.1. Urbano	865	4.863.739	107.376	2.479.125	3,8	18,6	34,8	31,0	10,5	1,4	3,8	20,9	64,0	9,1	2,0	0,3

Fuente: Subdirección General de Explotación. D. G. de Carreteras. M.º de Fomento.

(1) En esta tabla desde el año 2012 se recoge la totalidad de estaciones fijas en España, mientras que en 2011 sólo figuraban las permanentes, por lo que el número de estaciones se ha cuadruplicado y el número de horas se ha multiplicado por 1,5.

8. Tráfico

7.11. Distribución de velocidades de vehículos ligeros y la mortalidad en la red de carreteras del Estado.

Autovías

AÑOS	< 50 km/h	51 a 80 km/h	81 a 100 km/h	101 a 120 km/h	121 a 140 km/h	> 140 km/h	N.º víctimas mortales (6)	IM (7)
2005	(*)	19,89	21,66	31,27	20,08	6,09	528	0,79
2006	15,91	9,98	24,52	29,97	15,81	3,87	410	0,63
2007	10,27	9,97	25,89	33,25	16,99	3,61	371	0,50
2008	2,65	11,85	31,72	34,86	16,02	2,90	294	0,41
2009	2,66	12,84	33,59	35,20	13,55	2,16	281	0,41
2010	1,98	10,50	33,56	36,88	14,71	2,37	251	0,33
2011	1,65	10,34	36,90	37,80	11,67	1,69	218	0,29
2012	1,81	9,05	35,46	38,28	13,52	1,88	197	0,26
2013	1,21	9,78	34,45	37,91	14,66	1,98	177	0,25
2014 (1)	1,44	10,39	33,94	37,51	14,75	1,97	159	0,21
2015 (2)	1,51	9,87	34,72	37,56	14,44	1,90	186	0,24
2016 (3)	1,69	10,02	30,68	37,90	17,14	2,56	156	-
2017 (4)	1,82	10,57	30,93	36,83	17,11	2,73	164	-
2018 (5)	1,94	11,36	30,54	36,38	17,01	2,77	179	-

Fuente: Subdirección General de Explotación. D. G. de Carreteras. M.º de Fomento.

(*) En 2005 los vehículos que circularon a menos de 50 km/h están acumulados en el intervalo siguiente (< 80 km/h).

(1) En 2014 se tomaron datos de velocidades en autovías a 4.517 millones de vehículos en 1.401 estaciones durante 3.063.044 horas.

(2) En 2015 se tomaron datos de velocidades en autovías a 4.137 millones de vehículos en 1.390 estaciones durante 3.173.881 horas.

(3) En 2016 se tomaron datos de velocidades en autovías a 5.378 millones de vehículos en 1.172 estaciones durante 3.563.404 horas.

(4) En 2017 se tomaron datos de velocidades en autovías a 5.622 millones de vehículos en 1.148 estaciones durante 3.632.263 horas.

(5) En 2018 se tomaron datos de velocidades en autovías a 6.175 millones de vehículos en 1.187 estaciones durante 3.888.880 horas.

(6) El n.º de víctimas mortales es a las 24 horas y corresponde a las autovías y autopistas libres de la RCE.

(7) El índice de mortalidad (IM) se refiere a las autovías de la RCE.

"-": Dato no disponible.

8. Tráfico

7.12. Distribución de velocidades de vehículos ligeros y mortalidad en la red de carreteras del Estado.

Carreteras convencionales y multicarril.

AÑOS	< 50 km/h	51 a 80 km/h	81 a 100 km/h	101 a 120 km/h	121 a 140 km/h	> 140 km/h	N.º víctimas mortales (6)	IM (7)
2005	(*)	53,05	30,21	11,83	3,62	0,28	795	2,28
2006	20,11	40,80	27,09	9,32	2,09	0,59	695	2,10
2007	13,57	43,64	30,33	9,94	2,06	0,45	613	1,88
2008	11,80	52,40	26,26	7,35	1,78	0,41	487	1,58
2009	7,40	48,49	31,88	9,92	1,98	0,33	409	1,34
2010	7,96	49,13	30,61	9,38	2,48	0,44	358	1,21
2011	8,48	47,67	31,54	9,56	2,18	0,57	323	1,15
2012	7,29	45,38	32,09	11,53	3,26	0,45	274	1,06
2013	8,60	50,61	29,64	8,60	2,14	0,40	226	0,86
2014 (1)	8,90	48,61	30,70	9,26	2,15	0,37	220	0,84
2015 (2)	7,91	43,74	34,53	11,33	2,21	0,28	216	0,83
2016 (3)	9,70	49,49	30,44	8,72	1,46	0,20	234	-
2017 (4)	12,43	51,76	27,63	6,99	1,04	0,15	207	-
2018 (5)	13,18	52,01	26,74	6,91	1,02	0,14	254	-

Fuente: Subdirección General de Explotación. D. G. de Carreteras. M.º de Fomento.

(*) En 2005 los vehículos que circularon a menos de 50 km/h están acumulados en el intervalo siguiente (< 80 km/h).

(1) En 2014 se han tomado velocidades en carreteras convencionales a 521 millones de vehículos en 948 estaciones durante 1.741.769 horas.

(2) En 2015 se han tomado velocidades en carreteras convencionales a 270 millones de vehículos en 920 estaciones durante 1.760.602 horas.

(3) En 2016 se han tomado velocidades en carreteras convencionales a 723 millones de vehículos en 920 estaciones durante 2.093.729 horas.

(4) En 2017 se han tomado velocidades en carreteras convencionales a 703 millones de vehículos en 801 estaciones durante 1.863.951 horas.

(5) En 2018 se han tomado velocidades en carreteras convencionales a 761 millones de vehículos en 849 estaciones durante 2.000.510 horas.

(6) El número de víctimas mortales es a las 24 horas y corresponde a las carreteras convencionales, multicarril y las travesías de la RCE.

(7) El índice de mortalidad (IM) corresponde a las carreteras convencionales y multicarril de la RCE.

"-": Dato no disponible.

8. Tráfico

8. Tráfico en autopistas y túneles de peaje

AÑOS	Longitud (km) (1)	Intensidad media de tráfico (IMD)						
		Total			Red a cargo del Estado (2)		Red a cargo de las CC. AA.	
		Total	Ligeros	Pesados	Ligeros	Pesados	Ligeros	Pesados
2000	2.250	20.969	17.619	3.350	17.384	3.683	18.496	2.103
2001	2.327	22.508	19.003	3.505	18.827	3.789	19.659	2.278
2002	2.333	23.017	19.520	3.497	19.466	3.833	20.098	2.325
2003	2.594	22.568	19.246	3.322	19.281	3.638	19.440	2.266
2004	2.640	22.670	19.394	3.276	18.965	3.494	21.757	2.073
2005	2.709	23.235	19.926	3.309	19.470	3.519	22.478	2.134
2006	2.757	24.072	20.903	3.169	20.271	3.638	26.441	1.706
2007	2.928	23.462	20.196	3.266	19.309	3.467	24.876	2.374
2008	2.928	22.263	19.258	3.005	18.316	3.116	25.797	2.299
2009	2.930	21.422	18.733	2.689	17.444	2.579	28.720	3.518
2010	2.921	20.383	17.938	2.445	16.922	2.406	24.615	2.703
2011	3.106	19.645	17.279	2.366	16.158	2.342	22.530	2.476
2012	3.106	17.753	15.626	2.127	14.543	2.104	20.700	2.233
2013	3.092	17.135	15.007	2.127	13.869	2.107	20.368	2.224
2014	3.089	17.494	15.243	2.251	14.101	2.251	20.645	2.250
2015	3.089	18.516	16.092	2.424	14.960	2.432	21.447	2.386
2016	3.084	19.462	16.945	2.517	15.793	2.526	22.451	2.475
2017	3.084	20.321	17.656	2.665	16.471	2.682	23.316	2.581
2018	2.997	20.930	17.977	2.953	16.673	2.992	24.031	2.774

Fuente: Subdirección General de Explotación. D.G. de Carreteras. Ministerio de Fomento (Red de titularidad Estatal) y Delegación del Gobierno en las Sociedades Concesionarias de Autopistas de Peaje (Red de titularidad de Comunidades Autónomas y Diputaciones Forales).

(1) La longitud total de autopistas de titularidad autonómica y local que se considera es de 531 km.

La longitud total de autopistas de titularidad estatal considerada es de 2.466 km (no se dispone de datos en 9,1 km correspondientes al tramo Mocejón-Toledo de la autopista AP-41). Esta es la longitud utilizada por la Subdirección General de Explotación que difiere de la longitud utilizada por la Delegación del Gobierno en las Sociedades Concesionarias de AAPP al añadir ésta algunos tramos de la M-50 incluidos en las concesiones de las autopistas radiales de Madrid, la longitud de convenio establecida para la AP-53 (que se vio reducida en 246 m a partir de 2007 con la entrada en servicio de la conexión con la AG-53) y varios tramos libres de peaje que forman parte de las concesiones de las autopistas AP-36 y AP-41.

(2) La IMD de la Red a cargo del Estado es suministrada por la Subdirección General de Explotación mientras que la IMD de la Red a cargo de las CC. AA. es suministrada por la Delegación del Gobierno en las Sociedades Concesionarias de Autopistas de Peaje.

8. Tráfico

8.1. Tráfico en autopistas por sociedades concesionarias y tipo de tráfico.

Intensidad media diaria. Total vehículos

SOCIEDADES CONCESIONARIAS	Tráfico total (tramos libres incluidos)			Tráfico de vehículos que abonan peaje		
	2016 Tráficos totales	2017 Tráficos totales	2018 Tráficos totales	2016 Tráfico de pago	2017 Tráfico de pago	2018 Tráfico de pago
Acesa (1)	35.301	36.508	37.199	28.368	29.227	29.827
Invicat (1)	51.886	53.221	53.968	50.231	51.563	52.343
Audasa	22.659	23.541	24.036	20.008	20.803	21.202
Aucalsa	8.239	8.524	8.424	8.239	8.524	8.424
Aumar	18.823	19.685	20.340	16.228	17.023	17.714
Iberpistas	27.718	29.144	29.321	23.137	24.278	24.163
Vasco Aragonesa	12.746	13.375	14.638	12.342	12.958	14.248
Autopista del Sol	32.737	35.107	36.380	14.273	15.555	16.693
Autopista del Sureste	19.915	20.835	21.369	6.241	6.722	6.968
Audenas	18.918	19.542	20.346	15.699	16.192	16.864
Autema	19.388	20.560	21.664	16.835	17.871	18.780
AP-1 Europistas (4)	19.374	19.948	20.480	18.235	18.753	19.264
Túnel de Cadí	--	--	--	--	--	--
T. de Vallvidrera (antigua Tabasa)	--	--	--	--	--	--
Túneles de Barcelona i Cadí (2)	14.993	15.493	15.797	14.876	15.378	15.681
Aucat	28.475	29.942	30.824	24.116	25.409	26.236
Túnel de Sóller	8.753	9.235	--	8.753	9.235	--
Autoestradas	9.825	10.529	10.932	9.825	10.529	10.932
Acega	5.342	5.581	5.779	5.304	5.541	5.736
Aulesa	4.172	4.435	4.565	3.738	3.993	4.115
Castellana de Autopistas	7.730	8.181	7.986	7.058	7.480	7.282
Henarsa (5)	12.590	13.302	13.759	4.830	5.231	5.478
Túneles de Artxanda (3)	--	--	--	--	--	--
Accesos de Madrid (5)	9.511	10.895	9.545	8.606	8.959	9.264
Autopista Madrid Sur (5)	5.136	5.682	5.909	5.136	5.682	5.495
Autopista Eje Aeropuerto (5)	20.597	21.159	22.162	7.380	7.907	8.419
Autopista Madrid Levante (5)	4.115	4.353	4.339	2.943	3.157	3.032
Autopista Madrid-Toledo	837	978	1.142	837	978	1.142
Autopista Cartagena-Vera (5)	3.340	3.563	3.708	1.964	2.133	2.277
Ciralsa, Circunvalación Alicante (5)	6.099	6.469	6.589	5.326	5.646	5.748
Guadalcesa	13.153	14.304	14.907	11.544	12.561	13.117
TOTAL	19.007	19.850	20.401	15.855	16.537	16.988

Fuente: SEOPAN y SEITT, Sociedad Estatal de Infraestructuras del Transporte Terrestre (M.º de Fomento).

(1) En abril de 2011 tuvo lugar la creación de INVICAT por segregación del negocio de las concesiones de la Generalitat. Se han recalculado todos los tráficos a partir de enero para ACESA e INVICAT.

(2) Las concesiones Tabasa y Túnel del Cadí pasaron a ser gestionadas por Túneles de Barcelona i Cadí. Comenzaron a reportar datos de tráficos totales y de cobro, se indican desde 2012. A partir de 2013 se incluyen los datos de la concesionaria resultante.

(3) Túneles de Artxanda no pertenece a ASETA y no reporta datos.

(4) Fin de concesión de AP-1 Europistas el 30/11/2018.

(5) Autopista gestionada por SEITT a partir de 2018.

8. Tráfico

8.2. Tráfico en autopistas por sociedades concesionarias y tipo de tráfico.

Intensidad media diaria. Vehículos ligeros

SOCIEDADES CONCESIONARIAS	Tráfico total (tramos libres incluidos)			Tráfico de vehículos que abonan peaje		
	2016 Tráficos totales	2017 Tráficos totales	2018 Tráficos totales	2016 Tráfico de pago	2017 Tráfico de pago	2018 Tráfico de pago
Acesa (1)	28.279	29.120	29.386	22.591	23.104	23.308
Invicat (1)	49.913	51.109	51.845	48.327	49.524	50.305
Audasa	20.771	21.570	21.999	18.370	19.097	19.456
Aucalsa	7.000	7.260	7.160	7.000	7.260	7.160
Aumar	16.530	17.256	17.550	14.274	14.945	15.274
Iberpistas	24.369	25.598	25.575	20.405	21.397	21.153
Vasco Aragonesa	11.433	11.878	11.972	11.069	11.507	11.637
Autopista del Sol	30.433	32.562	33.729	13.229	14.372	15.432
Autopista del Sureste	18.177	18.985	19.454	5.359	5.798	6.028
Audenas	15.200	15.712	16.106	12.214	12.597	12.925
Autema	18.426	19.507	20.496	15.980	16.934	17.733
AP-1 Europistas (4)	16.090	16.502	16.753	15.581	15.987	16.235
Túnel de Cadí	--	--	--	--	--	--
T. de Vallvidrera (antigua Tabasa)	--	--	--	--	--	--
Túnel de Barcelona i Cadí (2)	14.725	15.214	15.489	14.612	15.103	15.377
Aucat	26.628	27.927	28.710	22.523	23.667	24.421
Túnel de Sóller	8.279	8.728	--	8.279	8.728	--
Autoestradas	9.419	10.096	10.462	9.419	10.096	10.462
Acega	5.031	5.256	5.441	4.994	5.217	5.399
Aulesa	3.652	3.905	3.979	3.303	3.550	3.618
Castellana de Autopistas	7.184	7.594	7.378	6.576	6.962	6.749
Henarsa (5)	11.285	11.898	12.175	4.400	4.742	4.938
Túneles de Artxanda (3)	--	--	--	--	--	--
Accesos de Madrid (5)	9.146	10.462	9.148	8.276	8.599	8.872
Autopista Madrid Sur (5)	4.789	5.265	5.501	4.789	5.265	5.116
Autopista Eje Aeropuerto (5)	19.934	20.472	21.454	7.180	7.619	8.173
Autopista Madrid Levante (5)	3.493	3.694	4.135	2.769	2.974	2.890
Autopista Madrid-Toledo	812	950	1.114	812	950	1.114
Autopista Cartagena-Vera (5)	2.935	3.126	3.153	1.637	1.778	1.912
Ciralsa, Circunvalación Alicante (5)	5.758	6.097	6.165	5.027	5.318	5.416
Guadalcesa	11.839	12.821	13.353	10.961	11.892	12.405
TOTAL	16.570	17.265	17.575	13.826	14.375	14.586

Fuente: SEOPAN y SEITT, Sociedad Estatal de Infraestructuras del Transporte Terrestre (M.º de Fomento).

(1) En abril de 2011 tuvo lugar la creación de INVICAT por segregación del negocio de las concesiones de la Generalitat. Se han recalculado todos los tráficos a partir de enero para ACESA e INVICAT.

(2) Las concesiones Tabasa y Túnel del Cadí pasaron a ser gestionadas por Túnel de Barcelona i Cadí. Comenzaron a reportar datos de tráficos totales y de cobro, se indican desde 2012. A partir de 2013 se incluyen los datos de la concesionaria resultante.

(3) Túneles de Artxanda no pertenece a ASETA y no reporta datos.

(4) Fin de concesión de AP-1 Europistas el 30/11/2018.

(5) Autopista gestionada por SEITT a partir de 2018.

8. Tráfico

8.3. Tráfico en autopistas por sociedades concesionarias y tipo de tráfico.

Intensidad media diaria. Vehículos pesados

SOCIEDADES CONCESIONARIAS	Tráfico total (tramos libres incluidos)			Tráfico de vehículos que abonan peaje		
	2016 Tráficos totales	2017 Tráficos totales	2018 Tráficos totales	2016 Tráfico de pago	2017 Tráfico de pago	2018 Tráfico de pago
Acesa (1)	7.022	7.388	7.813	5.777	6.123	6.519
Invicat (1)	1.973	2.112	2.123	1.904	2.039	2.038
Audasa	1.888	1.971	2.037	1.638	1.706	1.746
Aucalsa	1.239	1.264	1.264	1.239	1.264	1.264
Aumar	2.294	2.429	2.789	1.954	2.078	2.440
Iberpistas	3.349	3.546	3.746	2.732	2.881	3.010
Vasco Aragonesa	1.313	1.497	2.666	1.272	1.451	2.611
Autopista del Sol	2.304	2.545	2.651	1.043	1.183	1.261
Autopista del Sureste	1.737	1.850	1.915	882	924	941
Audenas	3.718	3.830	4.240	3.485	3.595	3.939
Autema	962	1.053	1.168	855	937	1.047
AP-1 Europistas (4)	3.284	3.446	3.727	2.654	2.766	3.029
Túnel de Cadí	--	--	--	--	--	--
T. de Vallvidrera (antigua Tabasa)	--	--	--	--	--	--
Túneles de Barcelona i Cadí (2)	268	279	309	264	275	304
Aucat	1.847	2.015	2.113	1.593	1.742	1.815
Túnel de Sóller	474	507	--	474	507	--
Autoestradas	406	433	470	406	433	470
Acega	311	325	339	310	324	338
Aulesa	520	530	586	435	443	497
Castellana de Autopistas	546	587	608	482	518	533
Henarsa (5)	1.305	1.404	1.584	430	489	540
Túneles de Artxanda (3)	--	--	--	--	--	--
Accesos de Madrid (5)	365	433	397	330	360	392
Autopista Madrid Sur (5)	347	417	408	347	417	379
Autopista Eje Aeropuerto (5)	663	687	708	200	288	246
Autopista Madrid Levante (5)	622	659	204	174	183	142
Autopista Madrid-Toledo	25	28	28	25	28	28
Autopista Cartagena-Vera (5)	405	437	555	327	355	365
Ciralsa, Circunvalación Alicante (5)	341	372	424	299	328	332
Guadalcesa	1.314	1.483	1.554	583	669	712
TOTAL	2.437	2.585	2.825	2.029	2.162	2.427

Fuente: SEOPAN y SEITT, Sociedad Estatal de Infraestructuras del Transporte Terrestre (M.º de Fomento).

(1) En abril de 2011 tuvo lugar la creación de INVICAT por segregación del negocio de las concesiones de la Generalitat. Se han recalculado todos los tráficoes a partir de enero para ACESA e INVICAT.

(2) Las concesiones Tabasa y Túnel del Cadí pasaron a ser gestionadas por Túneles de Barcelona i Cadí. Comenzaron a reportar datos de tráficoes totales y de cobro, se indican desde 2012. A partir de 2013 se incluyen los datos de la concesionaria resultante.

(3) Túneles de Artxanda no pertenece a ASETA y no reporta datos.

(4) Fin de concesión de AP-1 Europistas el 30/11/2018.

(5) Autopista gestionada por SEITT a partir de 2018.

8. Tráfico

9.1. Accidentes con víctimas y número de víctimas según zona. Tasa de peligrosidad

AÑOS	Accidentes con víctimas			Número de víctimas			Tasa de peligrosidad (1)
	Total	Carretera	Zona urbana	Total	Carretera	Zona urbana	
2000	101.729	44.720	57.009	155.557	79.057	76.500	4,4
2001	100.393	45.483	54.910	155.116	79.700	75.416	4,1
2002	98.433	44.871	53.562	152.264	78.517	73.747	3,9
2003	99.987	47.567	52.420	156.034	83.952	72.082	4,0
2004	94.009	43.787	50.222	143.124	74.931	68.193	3,6
2005	91.187	42.624	48.563	137.251	72.441	64.810	3,3
2006	99.797	49.221	50.576	147.554	80.436	67.118	3,5
2007	100.508	49.820	50.688	146.344	79.870	66.474	3,3
2008	93.161	43.831	49.330	134.047	69.765	64.282	3,0
2009	88.251	40.789	47.462	127.680	65.058	62.622	2,7
2010	85.503	39.174	46.329	122.823	61.817	61.006	2,8
2011 (2)	83.027	35.878	47.149	117.687	56.120	61.567	2,7
2012	83.115	35.425	47.690	117.793	55.422	62.371	2,7
2013	89.519	37.297	52.222	126.400	57.732	68.668	2,9
2014	91.570	35.147	56.423	128.320	54.774	73.546	3,0
2015	97.756	34.558	63.198	136.144	54.028	82.116	3,1
2016	102.362	36.721	65.641	142.200	57.720	84.480	3,2
2017	102.233	37.493	64.740	140.992	58.427	82.565	3,1
2018	102.299	37.892	64.407	140.415	58.892	81.523	3,0

Fuente: D. G. de Tráfico. M.º del Interior.

(1) Accidentes con víctimas por mil vehículos de Parque Nacional de Vehículos.

(2) Desde el 2011 se ha utilizado una nueva metodología para el cálculo de fallecidos a 30 días.

8. Tráfico

9.2. Accidentes mortales y número de muertos según zona

AÑOS	Accidentes mortales			Número de fallecidos		
	Total	Carretera	Zona urbana	Total	Carretera	Zona urbana
2000	4.372	3.624	788	5.776	4.706	1.070
2001	4.170	3.452	718	5.517	4.543	974
2002	4.031	3.377	654	5.347	4.435	912
2003	4.084	3.415	669	5.399	4.480	919
2004	3.643	2.992	651	4.741	3.841	900
2005	3.377	2.813	564	3.857	3.268	589
2006	3.119	2.601	518	4.104	3.367	737
2007	2.957	2.415	542	3.823	3.082	741
2008	2.385	1.928	457	3.100	2.466	634
2009	2.117	1.696	421	2.714	2.130	584
2010	1.953	1.547	406	2.478	1.928	550
2011 (1)	1.683	1.343	340	2.060	1.603	457
2012	1.523	1.177	346	1.903	1.442	461
2013	1.348	1.000	348	1.680	1.230	450
2014	1.329	984	345	1.688	1.247	441
2015 (2)	1.559	1.131	428	1.689	1.248	441
2016	1.663	1.157	506	1.810	1.291	519
2017	1.672	1.173	499	1.830	1.321	509
2018	1.679	1.195	484	1.806	1.317	489

Fuente: D. G. de Tráfico. M.º del Interior.

Nota: El cómputo de muertos se realiza a 30 días.

(1) Desde 2011 se ha utilizado una nueva metodología para el cálculo de fallecidos a 30 días.

(2) Desde 2015 se entiende por accidente mortal aquel que ha causado algún fallecido durante los 30 días siguientes al accidente. Con anterioridad se consideraban las primeras 24 horas.

8. Tráfico

9.2.1. Accidentes con víctimas según lugar del accidente por Comunidades Autónomas y provincias. Año 2017

PROVINCIAS	Accidentes con víctimas			Fallecidos (1)		
	Total	Carretera	Zona urbana	Total	Carretera	Zona urbana
ANDALUCÍA	15.386	5.233	10.153	305	218	87
Almería	1.190	596	594	22	17	5
Cádiz	2.869	672	2.197	34	23	11
Córdoba	1.170	441	729	37	28	9
Granada	1.839	801	1.038	33	26	7
Huelva	763	451	312	22	16	6
Jaén	928	398	530	35	31	4
Málaga	2.035	779	1.256	67	41	26
Sevilla	4.592	1.095	3.497	55	36	19
ARAGÓN	2.406	1.221	1.185	80	64	16
Huesca	498	318	180	25	23	2
Teruel	214	186	28	18	14	4
Zaragoza	1.694	717	977	37	27	10
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	2.312	1.032	1.280	37	29	8
BALEARS, ILLES	3.783	1.544	2.239	68	51	17
CANARIAS	3.518	1.893	1.625	67	49	18
Las Palmas	1.302	783	519	30	24	6
Sta. Cruz de Tenerife	2.216	1.110	1.106	37	25	12
CANTABRIA	714	593	121	22	14	8
CASTILLA-LA MANCHA	2.649	1.489	1.160	129	118	11
Albacete	711	165	546	16	14	2
Ciudad Real	563	303	260	33	29	4
Cuenca	282	192	90	18	16	2
Guadalajara	257	190	67	12	11	1
Toledo	836	639	197	50	48	2
CASTILLA Y LEÓN	4.345	2.233	2.112	164	136	28
Ávila	385	231	154	11	11	0
Burgos	807	317	490	31	25	6
León	859	500	359	22	15	7
Palencia	239	144	95	13	13	0
Salamanca	500	247	253	15	13	2
Segovia	295	205	90	10	9	1
Soria	113	83	30	11	9	2
Valladolid	932	362	570	27	18	9
Zamora	215	144	71	24	23	1
CATALUÑA	27.052	8.955	18.097	283	189	94
Barcelona	20.986	5.622	15.364	145	82	63
Girona	2.676	1.255	1.421	47	34	13
Lleida	1.391	942	449	40	38	2
Tarragona	1.999	1.136	863	51	35	16
COMUNIDAD VALENCIANA	8.041	3.467	4.574	176	113	63
Alicante	2.954	1.285	1.669	64	39	25
Castellón	809	514	295	39	24	15
Valencia	4.278	1.668	2.610	73	50	23
EXTREMADURA	1.491	654	837	62	53	9
Badajoz	1.013	363	650	36	28	8
Cáceres	478	291	187	26	25	1
GALICIA	4.629	2.859	1.770	117	85	32
A Coruña	1.876	1.055	821	51	37	14
Lugo	547	331	216	22	18	4
Ourense	446	230	216	13	9	4
Pontevedra	1.760	1.243	517	31	21	10
MADRID, COMUNIDAD	16.248	3.237	13.011	125	76	49
MURCIA, REGIÓN DE	2.480	490	1.990	85	51	34
NAVARRA, C. FORAL DE	872	278	594	29	17	12
PAÍS VASCO	4.723	2.012	2.711	51	34	17
Araba/Álava	998	272	726	11	9	2
Gipuzkoa	1.723	779	944	27	19	8
Bizkaia	2.002	961	1.041	13	6	7
RIOJA, LA	709	260	449	26	23	3
CEUTA Y MELILLA	875	43	832	4	1	3
Ceuta	409	43	366	2	1	1
Melilla	466	0	466	2	0	2
T O T A L	102.233	37.493	64.740	1.830	1.321	509

Fuente: D. G. de Tráfico. M.º del Interior.
(1) Contabilizados a 30 días.

8. Tráfico

9.2.1. Accidentes con víctimas según lugar del accidente por Comunidades Autónomas y provincias. Año 2018

PROVINCIAS	Accidentes con víctimas			Fallecidos (1)		
	Total	Carretera	Zona urbana	Total	Carretera	Zona urbana
ANDALUCÍA	16.811	5.525	11.286	274	187	87
Almería	1.194	702	492	27	20	7
Cádiz	2.556	684	1.872	36	21	15
Córdoba	1.077	453	624	34	23	11
Granada	1.692	865	827	31	21	10
Huelva	718	425	293	18	15	3
Jaén	855	408	447	31	24	7
Málaga	4.265	832	3.433	39	22	17
Sevilla	4.454	1.156	3.298	58	41	17
ARAGÓN	2.150	1.048	1.102	85	71	14
Huesca	380	253	127	27	25	2
Teruel	185	161	24	10	10	0
Zaragoza	1.585	634	951	48	36	12
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	2.068	937	1.131	43	36	7
BALEARS, ILLES	3.450	1.391	2.059	53	42	11
CANARIAS	3.439	1.918	1.521	68	45	23
Las Palmas	1.272	787	485	39	26	13
Sta. Cruz de Tenerife	2.167	1.131	1.036	29	19	10
CANTABRIA	628	524	104	23	17	6
CASTILLA-LA MANCHA	2.494	1.513	981	100	90	10
Albacete	708	159	549	11	10	1
Ciudad Real	500	309	191	25	23	2
Cuenca	250	183	67	20	17	3
Guadalajara	327	258	69	10	9	1
Toledo	709	604	105	34	31	3
CASTILLA Y LEÓN	4.264	2.308	1.956	176	142	34
Ávila	382	270	112	16	15	1
Burgos	749	283	466	32	26	6
León	819	472	347	35	26	9
Palencia	185	125	60	11	9	2
Salamanca	500	306	194	14	11	3
Segovia	357	254	103	12	12	0
Soria	144	103	41	15	14	1
Valladolid	887	344	543	23	14	9
Zamora	241	151	90	18	15	3
CATALUÑA	26.907	8.855	18.052	326	221	105
Barcelona	20.862	5.524	15.338	163	91	72
Girona	2.550	1.215	1.335	55	38	17
Lleida	1.431	948	483	43	39	4
Tarragona	2.064	1.168	896	65	53	12
COMUNIDAD VALENCIANA	8.186	3.758	4.428	183	143	40
Alicante	3.021	1.395	1.626	60	44	16
Castellón	885	583	302	35	31	4
Valencia	4.280	1.780	2.500	88	68	20
EXTREMADURA	1.455	675	780	51	40	11
Badajoz	951	398	553	32	25	7
Cáceres	504	277	227	19	15	4
GALICIA	4.380	2.860	1.520	144	115	29
A Coruña	1.752	1.003	749	64	52	12
Lugo	532	336	196	26	22	4
Ourense	402	246	156	19	15	4
Pontevedra	1.694	1.275	419	35	26	9
MADRID, COMUNIDAD	16.614	3.261	13.353	114	51	63
MURCIA, REGIÓN DE	2.518	556	1.962	66	46	20
NAVARRA, C. FORAL DE	825	271	554	35	29	6
PAÍS VASCO	4.752	2.256	2.496	49	36	13
Araba/Álava	1.044	380	664	15	12	3
Gipuzkoa	1.784	884	900	13	10	3
Bizkaia	1.924	992	932	21	14	7
RIOJA, LA	602	195	407	10	6	4
CEUTA Y MELILLA	756	41	715	6	0	6
Ceuta	406	41	365	3	0	3
Melilla	350	0	350	3	0	3
T O T A L	102.299	37.892	64.407	1.806	1.317	489

Fuente: D. G. de Tráfico. M.º del Interior.
(1) Contabilizados a 30 días.

8. Tráfico

9.3. Accidentes con víctimas en la red a cargo del Estado según tipo de vía

AÑOS	Total red a cargo del Estado	Travesías a cargo del Estado	Red a cargo del Estado sin travesías	Total red a cargo del Estado		
				Autopistas de peaje	Autopistas libres y autovías	Carreteras convencionales
2000	19.861	1.926	17.935	1.570	7.577	10.714
2001	19.873	1.762	18.111	1.547	7.800	10.526
2002	19.678	1.568	18.110	1.581	8.097	10.000
2003	19.985	1.342	18.643	1.628	8.563	9.794
2004	17.694	1.067	16.627	1.620	7.557	8.517
2005	16.966	1.052	15.914	1.682	7.360	7.924
2006	16.429	819	15.610	1.670	7.694	7.065
2007	17.696	819	16.877	1.710	8.442	7.544
2008	15.353	632	14.721	1.669	7.536	6.148
2009	13.968	526	13.442	1.493	7.156	5.319
2010	13.307	484	12.823	1.400	7.081	4.826
2011	11.979	432	11.547	1.213	6.198	4.568
2012	11.659	435	11.224	1.203	5.983	4.473
2013	11.245	482	10.763	1.224	5.912	4.109
2014	10.973	513	10.460	957	5.865	4.151
2015	10.750	487	10.263	896	5.825	4.029
2016	11.354	497	10.857	867	6.482	4.005
2017	12.026	511	11.515	1.019	6.632	4.375
2018	12.156	470	11.686	1.061	7.001	4.094

Fuente: D. G. de Carreteras. M.º de Fomento.

8. Tráfico

9.3.1. Accidentes con víctimas en la red a cargo del Estado según tipo de vía, por Comunidades Autónomas y provincias. Año 2017 (1)

PROVINCIAS	Total red a cargo del Estado	Travesías a cargo del Estado	Red a cargo del Estado sin travesías	Total red a cargo del Estado		
				Autopistas de peaje	Autopistas libres y autovías	Carreteras convencionales
ANDALUCÍA	1.885	65	1.820	63	1.237	585
Almería	178	4	174	1	129	48
Cádiz	290	29	261	5	162	123
Córdoba	140	0	140	0	73	67
Granada	270	9	261	0	169	101
Huelva	144	8	136	0	44	100
Jaén	137	3	134	0	91	46
Málaga	367	5	362	47	280	40
Sevilla	359	7	352	10	289	60
ARAGÓN	715	26	689	40	302	373
Huesca	164	8	156	5	28	131
Teruel	87	6	81	0	21	66
Zaragoza	464	12	452	35	253	176
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	358	20	338	10	165	183
BALEARS, ILLES	0	0	0	0	0	0
CANARIAS	0	0	0	0	0	0
Las Palmas	0	0	0	0	0	0
Sta. Cruz de Tenerife	0	0	0	0	0	0
CANTABRIA	360	53	307	0	245	115
CASTILLA-LA MANCHA	668	10	658	10	451	207
Albacete	71	3	68	1	36	34
Ciudad Real	109	3	106	0	73	36
Cuenca	92	2	90	1	60	31
Guadalajara	85	1	84	0	50	35
Toledo	311	1	310	8	232	71
CASTILLA Y LEÓN	943	54	889	44	425	474
Ávila	88	2	86	10	19	59
Burgos	137	6	131	18	49	70
León	193	19	174	9	63	121
Palencia	45	0	45	0	28	17
Salamanca	91	3	88	0	65	26
Segovia	76	12	64	7	4	65
Soria	45	4	41	0	19	26
Valladolid	192	6	186	0	129	63
Zamora	76	2	74	0	49	27
CATALUÑA	2.382	82	2.300	512	922	948
Barcelona	1.275	9	1.266	334	647	294
Girona	316	17	299	79	20	217
Lleida	268	33	235	11	112	145
Tarragona	523	23	500	88	143	292
COMUNIDAD VALENCIANA	1.471	22	1.449	118	774	579
Alicante	570	5	565	42	219	309
Castellón	211	10	201	41	37	133
Valencia	690	7	683	35	518	137
EXTREMADURA	178	9	169	0	76	102
Badajoz	98	7	91	0	34	64
Cáceres	80	2	78	0	42	38
GALICIA	1.008	145	863	102	282	624
A Coruña	300	79	221	33	25	242
Lugo	131	8	123	0	35	96
Ourense	96	18	78	0	25	71
Pontevedra	481	40	441	69	197	215
MADRID, COMUNIDAD	1.688	1	1.687	30	1.614	44
MURCIA, REGIÓN DE	128	0	128	8	105	15
NAVARRA, C. FORAL DE	7	0	7	7	0	0
PAÍS VASCO	52	0	52	52	0	0
Araba/Alava	24	0	24	24	0	0
Gipuzkoa	0	0	0	0	0	0
Bizkaia	28	0	28	28	0	0
RIOJA, LA	141	5	136	23	34	84
CEUTA Y MELILLA	42	19	23	0	0	42
Ceuta	42	19	23	0	0	42
Melilla	0	0	0	0	0	0
T O T A L	12.026	511	11.515	1.019	6.632	4.375

Fuente: D. G. de Carreteras. M.º de Fomento.

(1) Incluyendo los accidentes producidos en "Vías de Servicio" y "Ramales de Enlace".

8. Tráfico

9.3.1. Accidentes con víctimas en la red a cargo del Estado según tipo de vía, por Comunidades Autónomas y provincias. Año 2018 (1)

PROVINCIAS	Total red a cargo del Estado	Travesías a cargo del Estado	Red a cargo del Estado sin travesías	Total red a cargo del Estado		
				Autopistas de peaje	Autopistas libres y autovías	Carreteras convencionales
ANDALUCÍA	2.070	81	1.989	87	1.402	581
Almería	183	4	179	0	146	37
Cádiz	318	41	277	12	189	117
Córdoba	147	1	146	0	75	72
Granada	298	7	291	0	201	97
Huelva	140	10	130	0	43	97
Jaén	149	4	145	0	101	48
Málaga	383	6	377	60	285	38
Sevilla	452	8	444	15	362	75
ARAGÓN	578	20	558	30	267	281
Huesca	118	4	114	9	33	76
Teruel	76	5	71	0	20	56
Zaragoza	384	11	373	21	214	149
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	343	30	313	8	179	156
BALEARS, ILLES	0	0	0	0	0	0
CANARIAS	0	0	0	0	0	0
Las Palmas	0	0	0	0	0	0
Sta. Cruz de Tenerife	0	0	0	0	0	0
CANTABRIA	308	38	270	0	232	76
CASTILLA-LA MANCHA	663	13	650	8	443	212
Albacete	66	4	62	1	36	29
Ciudad Real	109	2	107	0	67	42
Cuenca	80	2	78	3	39	38
Guadalajara	114	5	109	1	78	35
Toledo	294	0	294	3	223	68
CASTILLA Y LEÓN	1.017	62	955	59	462	496
Ávila	79	9	70	1	17	61
Burgos	155	8	147	18	66	71
León	180	10	170	21	53	106
Palencia	44	0	44	0	32	12
Salamanca	128	7	121	0	79	49
Segovia	99	11	88	19	18	62
Soria	57	6	51	0	11	46
Valladolid	198	9	189	0	139	59
Zamora	77	2	75	0	47	30
CATALUÑA	2.286	62	2.224	521	897	868
Barcelona	1.213	4	1.209	338	619	256
Girona	302	7	295	77	34	191
Lleida	273	28	245	9	107	157
Tarragona	498	23	475	97	137	264
COMUNIDAD VALENCIANA	1.625	24	1.601	134	897	594
Alicante	645	9	636	54	256	335
Castellón	221	8	213	45	44	132
Valencia	759	7	752	35	597	127
EXTREMADURA	201	9	192	0	80	121
Badajoz	123	5	118	0	50	73
Cáceres	78	4	74	0	30	48
GALICIA	943	112	831	111	275	557
A Coruña	251	60	191	34	22	195
Lugo	123	6	117	0	32	91
Ourense	90	16	74	0	25	65
Pontevedra	479	30	449	77	196	206
MADRID, COMUNIDAD	1.739	1	1.738	32	1.673	34
MURCIA, REGIÓN DE	175	1	174	5	152	18
NAVARRA, C. FORAL DE	1	0	1	1	0	0
PAÍS VASCO	50	0	50	50	0	0
Araba/Alava	36	0	36	36	0	0
Gipuzkoa	0	0	0	0	0	0
Bizkaia	14	0	14	14	0	0
RIOJA, LA	116	1	115	15	42	59
CEUTA Y MELILLA	41	16	25	0	0	41
Ceuta	41	16	25	0	0	41
Melilla	0	0	0	0	0	0
T O T A L	12.156	470	11.686	1.061	7.001	4.094

Fuente: D. G. de Carreteras. M.º de Fomento.

(1) Incluyendo los accidentes producidos en "Vías de Servicio" y "Ramales de Enlace".

8. Tráfico

9.4. Víctimas mortales en accidentes de tráfico en la red a cargo del Estado según tipo de vía

AÑOS	Total red a cargo del Estado	Travesías a cargo del Estado	Red a cargo del Estado sin travesías	Total red a cargo del Estado		
				Autopistas de peaje	Autopistas libres y autovías	Carreteras convencionales
2000	2.040	120	1.920	173	639	1.228
2001	1.861	94	1.767	183	611	1.067
2002	1.926	84	1.842	194	610	1.122
2003	1.766	76	1.690	240	538	988
2004	1.531	70	1.461	161	496	874
2005	1.444	62	1.382	121	528	795
2006	1.204	49	1.155	99	410	695
2007	1.071	40	1.031	87	371	613
2008	874	28	846	93	294	487
2009	758	24	734	68	281	409
2010	686	18	668	77	251	358
2011	571	12	559	30	218	323
2012	515	15	500	44	197	274
2013	444	10	434	41	177	226
2014	421	11	410	42	159	220
2015	402	9	393	33	153	216
2016	432	11	421	42	156	234
2017	405	14	391	34	164	207
2018	495	20	475	45	196	254

Fuente: D. G. de Carreteras. M.º de Fomento.

8. Tráfico

9.4.1. Víctimas mortales en accidentes de tráfico en la red a cargo del Estado según tipo de vía, por Comunidades Autónomas y provincias. Año 2017 (1)

PROVINCIAS	Total red a cargo del Estado	Travesías a cargo del Estado	Red a cargo del Estado sin travesías	Total red a cargo del Estado		
				Autopistas de peaje	Autopistas libres y autovías	Carreteras convencionales
ANDALUCÍA	55	0	55	2	38	15
Almería	2	0	2	0	1	1
Cádiz	3	0	3	0	2	1
Córdoba	8	0	8	0	4	4
Granada	5	0	5	0	4	1
Huelva	4	0	4	0	1	3
Jaén	8	0	8	0	5	3
Málaga	18	0	18	2	14	2
Sevilla	7	0	7	0	7	0
ARAGÓN	38	3	35	3	4	31
Huesca	11	1	10	0	0	11
Teruel	8	2	6	0	0	8
Zaragoza	19	0	19	3	4	12
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	4	0	4	0	0	4
BALEARS, ILLES	0	0	0	0	0	0
CANARIAS	0	0	0	0	0	0
Las Palmas	0	0	0	0	0	0
Sta. Cruz de Tenerife	0	0	0	0	0	0
CANTABRIA	11	2	9	0	8	3
CASTILLA-LA MANCHA	42	1	41	1	24	17
Albacete	4	1	3	0	3	1
Ciudad Real	11	0	11	0	7	4
Cuenca	5	0	5	0	3	2
Guadalajara	4	0	4	0	1	3
Toledo	18	0	18	1	10	7
CASTILLA Y LEÓN	58	2	56	3	24	31
Ávila	3	0	3	1	1	1
Burgos	15	1	14	1	3	11
León	6	0	6	0	2	4
Palencia	4	0	4	0	3	1
Salamanca	4	0	4	0	3	1
Segovia	5	1	4	1	0	4
Soria	5	0	5	0	1	4
Valladolid	9	0	9	0	7	2
Zamora	7	0	7	0	4	3
CATALUÑA	52	1	51	12	12	28
Barcelona	19	0	19	8	6	5
Girona	14	1	13	3	1	10
Lleida	11	0	11	0	4	7
Tarragona	8	0	8	1	1	6
COMUNIDAD VALENCIANA	57	1	56	8	17	32
Alicante	18	0	18	2	5	11
Castellón	14	1	13	1	2	11
Valencia	25	0	25	5	10	10
EXTREMADURA	11	0	11	0	7	4
Badajoz	7	0	7	0	3	4
Cáceres	4	0	4	0	4	0
GALICIA	29	4	25	2	2	25
A Coruña	11	4	7	1	0	10
Lugo	9	0	9	0	2	7
Ourense	3	0	3	0	0	3
Pontevedra	6	0	6	1	0	5
MADRID, COMUNIDAD	13	0	13	1	12	0
MURCIA, REGIÓN DE	18	0	18	1	16	1
NAVARRA, C. FORAL DE	0	0	0	0	0	0
PAÍS VASCO	1	0	1	1	0	0
Araba/Álava	1	0	1	1	0	0
Gipuzkoa	0	0	0	0	0	0
Bizkaia	0	0	0	0	0	0
RIOJA, LA	15	0	15	0	0	15
CEUTA Y MELILLA	1	0	1	0	0	1
Ceuta	1	0	1	0	0	1
Melilla	0	0	0	0	0	0
T O T A L	405	14	391	34	164	207

Fuente: D. G. de Carreteras. M.º de Fomento.

(1) Incluyendo los accidentes producidos en "Vías de Servicio" y "Ramales de Enlace".

8. Tráfico

9.4.1. Víctimas mortales en accidentes de tráfico en la red a cargo del Estado según tipo de vía, por Comunidades Autónomas y provincias. Año 2018 (1)

PROVINCIAS	Total red a cargo del Estado	Travesías a cargo del Estado	Red a cargo del Estado sin travesías	Total red a cargo del Estado		
				Autopistas de peaje	Autopistas libres y autovías	Carreteras convencionales
ANDALUCÍA	77	6	71	3	33	41
Almería	6	0	6	0	2	4
Cádiz	14	4	10	2	2	10
Córdoba	13	0	13	0	7	6
Granada	5	0	5	0	2	3
Huelva	4	1	3	0	1	3
Jaén	13	1	12	0	5	8
Málaga	7	0	7	1	5	1
Sevilla	15	0	15	0	9	6
ARAGÓN	41	1	40	2	17	22
Huesca	15	0	15	0	5	10
Teruel	3	0	3	0	1	2
Zaragoza	23	1	22	2	11	10
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	10	0	10	0	3	7
BALEARS, ILLES	0	0	0	0	0	0
CANARIAS	0	0	0	0	0	0
Las Palmas	0	0	0	0	0	0
Sta. Cruz de Tenerife	0	0	0	0	0	0
CANTABRIA	12	0	12	0	8	4
CASTILLA-LA MANCHA	31	0	31	1	16	14
Albacete	2	0	2	1	1	0
Ciudad Real	8	0	8	0	3	5
Cuenca	7	0	7	0	4	3
Guadalajara	3	0	3	0	2	1
Toledo	11	0	11	0	6	5
CASTILLA Y LEÓN	79	3	76	6	30	43
Ávila	8	1	7	0	3	5
Burgos	14	0	14	2	6	6
León	14	1	13	3	3	8
Palencia	3	0	3	0	2	1
Salamanca	6	0	6	0	3	3
Segovia	5	0	5	1	2	2
Soria	9	1	8	0	1	8
Valladolid	11	0	11	0	8	3
Zamora	9	0	9	0	2	7
CATALUÑA	65	1	64	14	15	36
Barcelona	13	0	13	6	4	3
Girona	16	0	16	5	1	10
Lleida	8	0	8	0	2	6
Tarragona	28	1	27	3	8	17
COMUNIDAD VALENCIANA	76	3	73	11	30	35
Alicante	25	0	25	5	9	11
Castellón	19	3	16	5	2	12
Valencia	32	0	32	1	19	12
EXTREMADURA	15	0	15	0	5	10
Badajoz	9	0	9	0	1	8
Cáceres	6	0	6	0	4	2
GALICIA	42	6	36	5	6	31
A Coruña	15	3	12	1	1	13
Lugo	8	1	7	0	1	7
Ourense	7	2	5	0	3	4
Pontevedra	12	0	12	4	1	7
MADRID, COMUNIDAD	23	0	23	1	20	2
MURCIA, REGIÓN DE	16	0	16	0	13	3
NAVARRA, C. FORAL DE	0	0	0	0	0	0
PAÍS VASCO	2	0	2	2	0	0
Araba/Álava	1	0	1	1	0	0
Gipuzkoa	0	0	0	0	0	0
Bizkaia	1	0	1	1	0	0
RIOJA, LA	6	0	6	0	0	6
CEUTA Y MELILLA	0	0	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0	0
T O T A L	495	20	475	45	196	254

Fuente: D. G. de Carreteras. M.º de Fomento.

(1) Incluyendo los accidentes producidos en "Vías de Servicio" y "Ramales de Enlace".