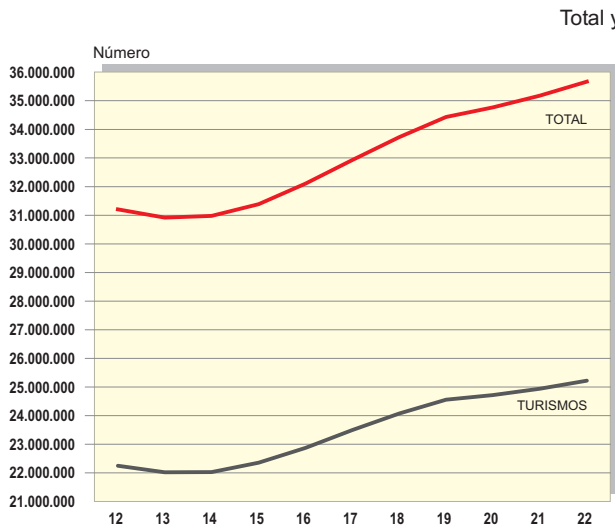


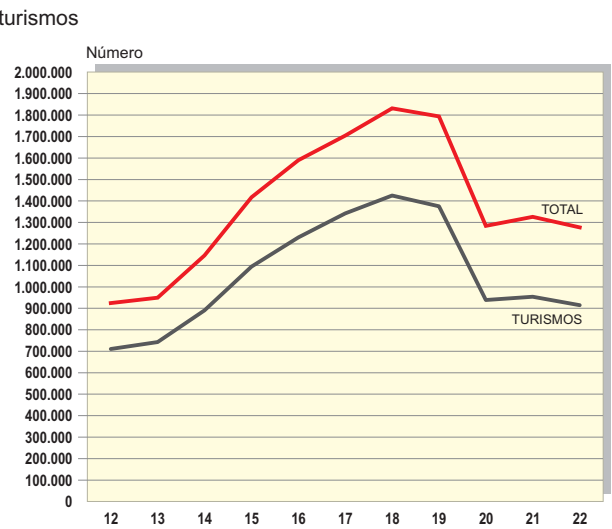
Tráfico

8.1. EVOLUCIÓN DEL PARQUE Y MATRICULACIONES SEGÚN TIPO DE VEHÍCULOS. 2012-2022

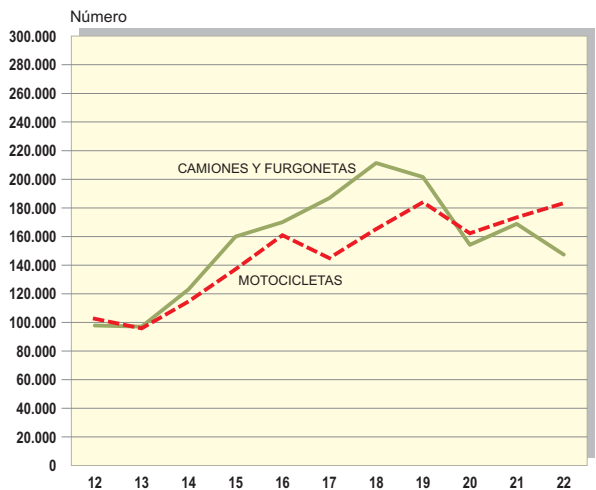
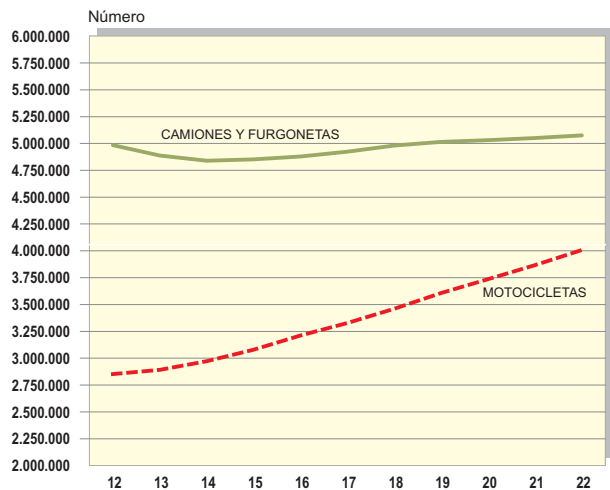
PARQUE NACIONAL DE VEHÍCULOS



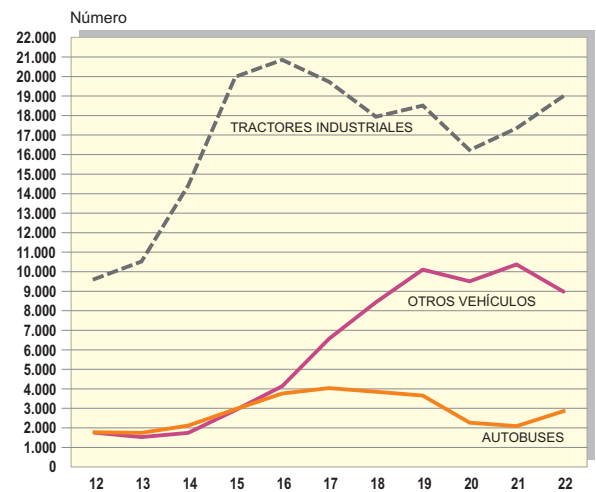
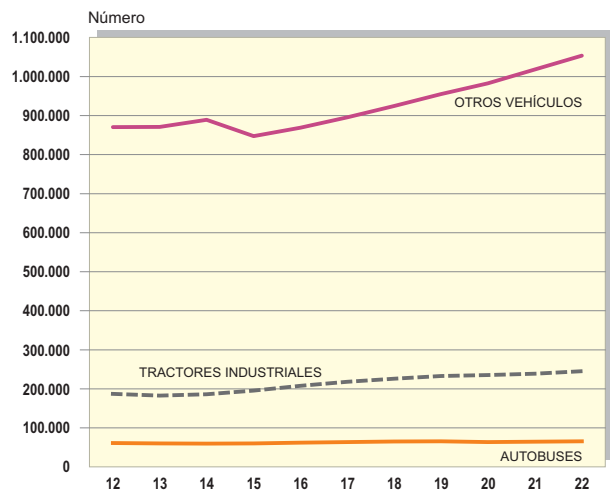
MATRICULACIÓN DE VEHÍCULOS



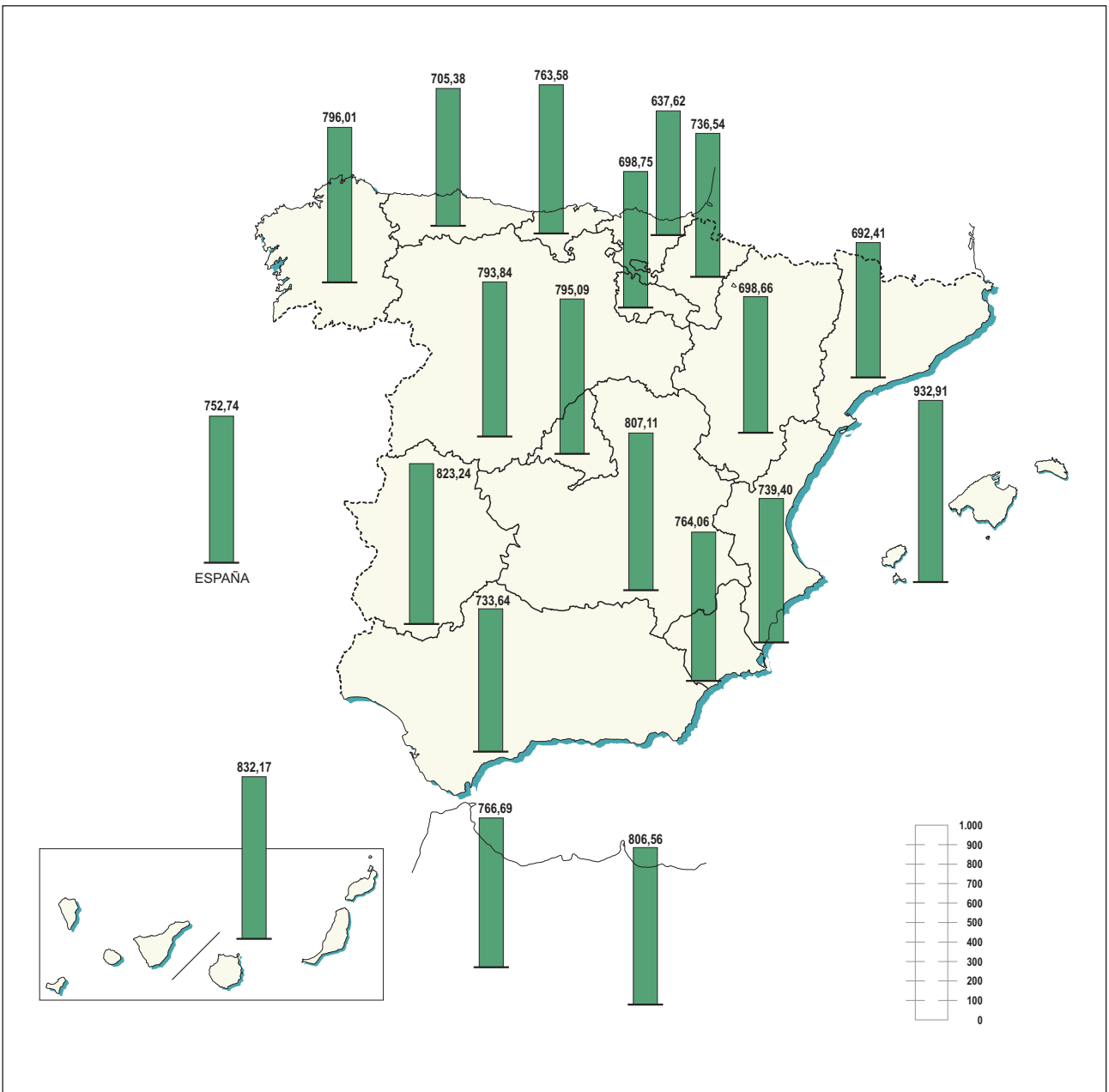
Motocicletas y camiones y furgonetas



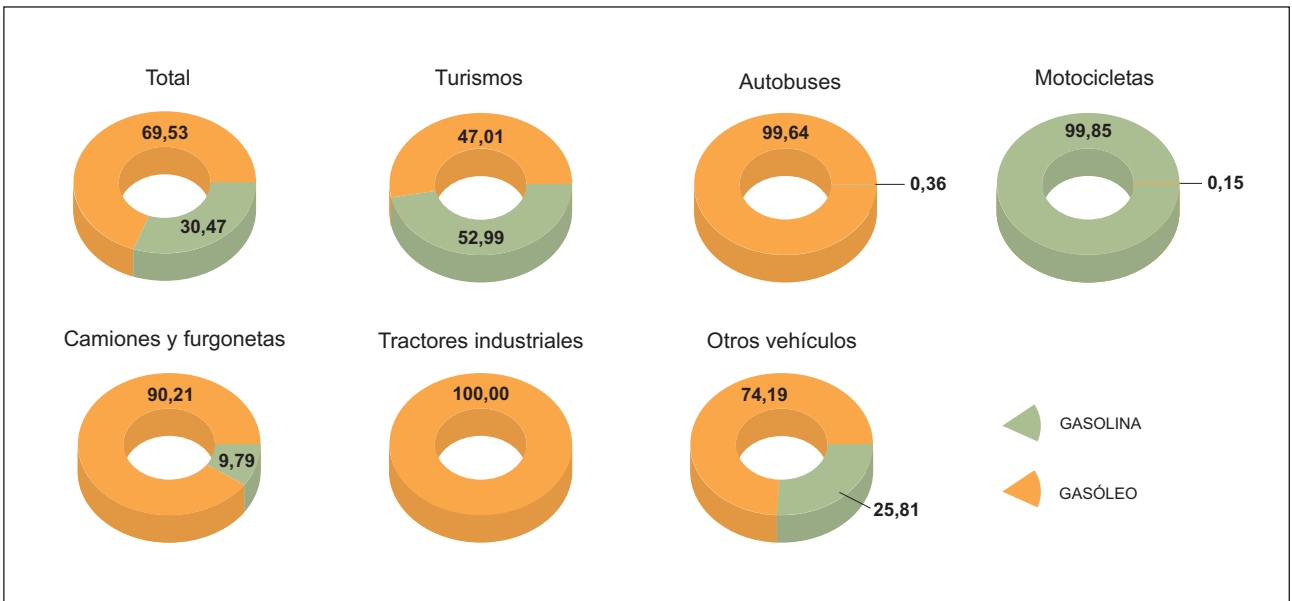
Autobuses, tractores industriales y otros vehículos



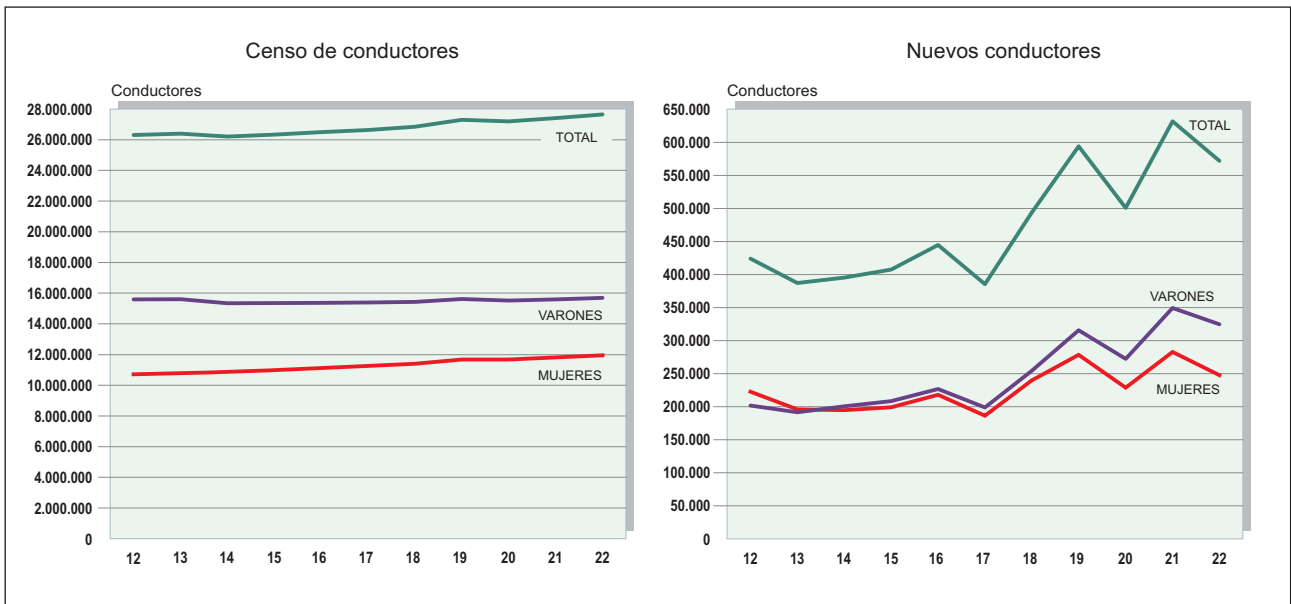
8.2. PARQUE DE VEHÍCULOS / 1.000 HABITANTES POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. 2022



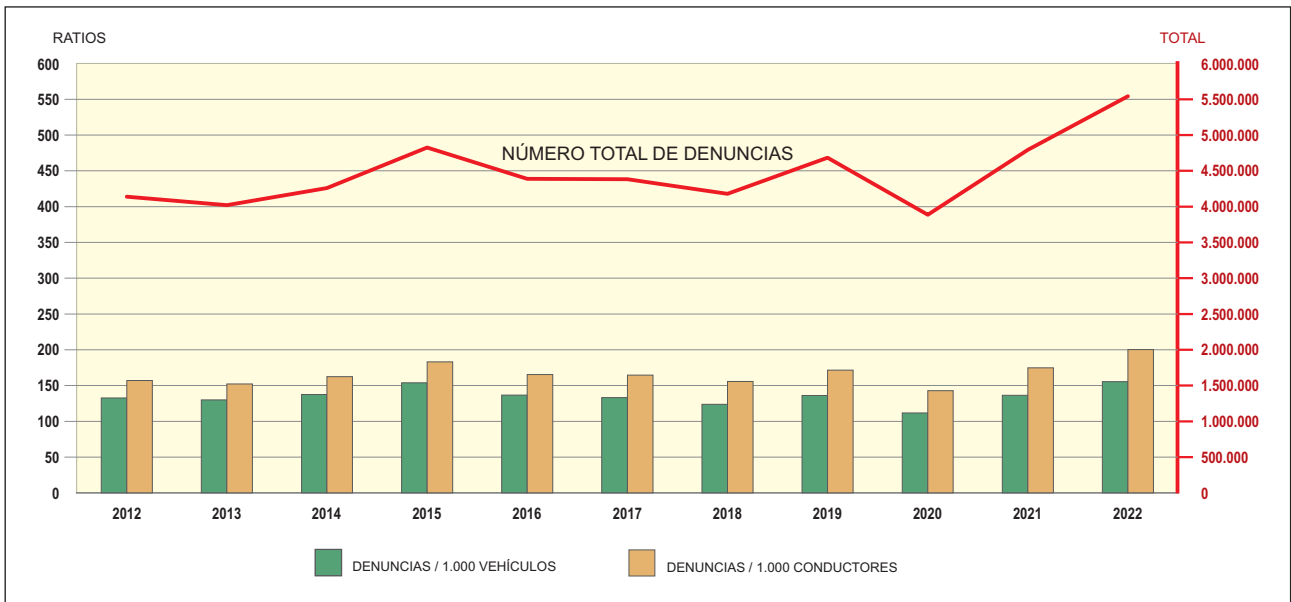
8.3. PARQUE NACIONAL DE VEHÍCULOS QUE CONSUMEN GASOLINA O GASÓLEO. 2022



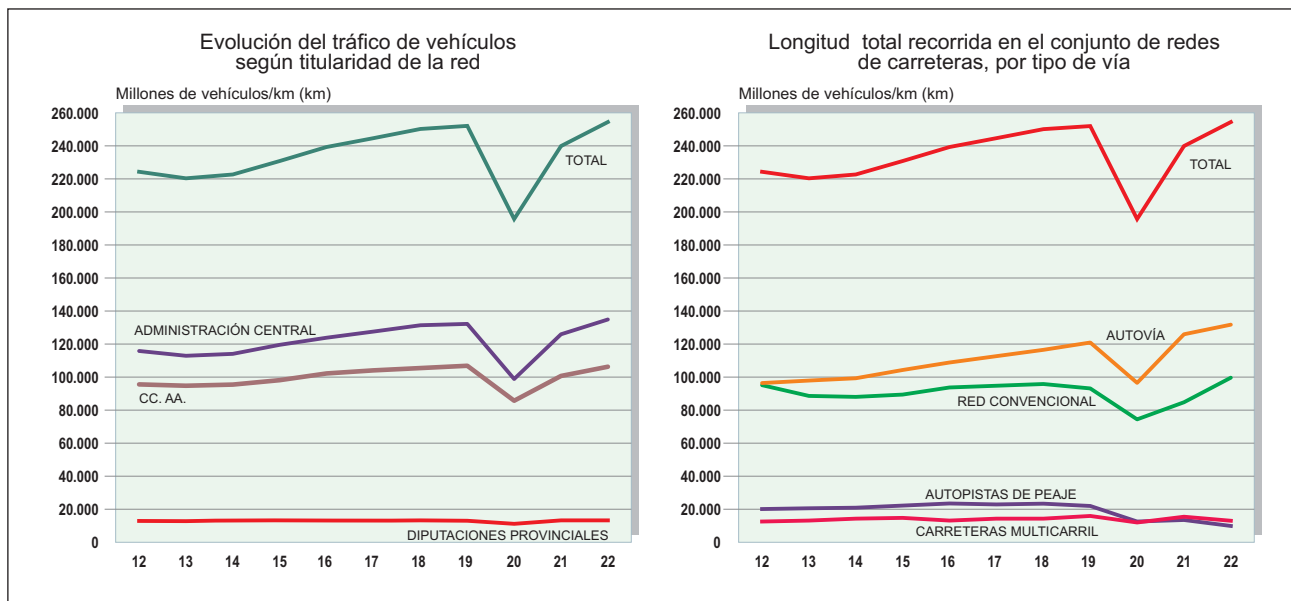
8.4. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE CONDUCTORES POR GÉNERO. 2012-2022



8.5. INDICADORES DE DENUNCIAS AL CÓDIGO DE CIRCULACIÓN. 2012-2022



8.6. TRÁFICO DE VEHÍCULOS. EVOLUCIÓN Y LONGITUD TOTAL RECORRIDA. 2012-2022



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
2019	34.434.791	3.607.226	24.558.126	5.015.973	65.470	232.680	955.316
2020	34.765.203	3.735.920	24.716.898	5.030.927	63.387	235.511	982.560
2021	35.178.808	3.866.220	24.940.969	5.050.416	64.447	238.456	1.018.300
2022	35.668.443	4.006.804	25.222.554	5.075.068	65.377	245.075	1.053.565

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-2022

AÑOS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Remolques y semirremolques	Otros vehículos
Antes de 1999	5.476.628	889.425	3.226.207	1.144.931	9.598	21.007	103.536	81.924
1999	671.040	44.988	452.542	144.621	664	2.688	13.085	12.452
2000	773.064	47.814	536.042	155.275	707	3.126	15.780	14.320
2001	907.571	46.246	664.262	159.230	872	3.555	16.541	16.865
2002	957.042	46.114	712.075	157.038	842	3.832	17.440	19.701
2003	1.179.962	57.634	878.183	192.025	1.203	4.629	19.504	26.784
2004	1.480.608	98.018	1.085.537	227.413	1.912	5.757	21.412	40.559
2005	1.754.316	181.112	1.223.889	269.593	2.520	7.408	22.213	47.581
2006	1.897.406	231.346	1.297.225	287.949	2.787	8.491	24.862	44.746
2007	1.927.893	244.070	1.317.027	286.960	3.229	9.709	26.821	40.077
2008	1.355.855	193.468	955.771	159.089	3.177	7.540	20.373	16.437
2009	1.113.970	123.041	861.552	103.739	2.561	2.659	10.625	9.793
2010	1.132.004	126.509	865.525	113.814	2.306	3.989	11.092	8.769
2011	930.314	112.022	683.770	107.287	2.612	6.229	11.919	6.475
2012	783.712	93.011	590.329	78.414	1.674	6.200	9.507	4.577
2013	824.581	87.782	633.325	80.150	1.674	7.232	10.201	4.217
2014	1.025.713	107.122	782.756	104.963	1.995	10.154	13.452	5.271
2015	1.294.188	130.012	979.084	140.841	2.856	15.167	18.669	7.559
2016	1.460.106	153.511	1.102.031	153.383	3.670	16.609	21.637	9.265
2017	1.568.837	140.195	1.202.681	171.333	3.952	16.754	20.521	13.401
2018	1.690.517	160.610	1.278.859	195.026	3.769	15.335	20.121	16.797
2019	1.654.409	179.660	1.225.050	189.407	3.615	17.150	19.641	19.886
2020	1.223.184	159.361	866.722	145.428	2.262	15.107	16.617	17.687
2021	1.290.206	171.448	897.337	161.143	2.076	16.532	20.408	21.262
2022	1.295.317	182.285	904.773	146.016	2.844	18.216	20.569	20.614
TOTAL	35.668.443	4.006.804	25.222.554	5.075.068	65.377	245.075	526.546	527.019

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-2022 (1)

PROVINCIAS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Remolques y semirremolques	Otros vehículos
ANDALUCÍA	6.215.738	770.641	4.333.685	887.747	9.078	41.545	87.012	86.030
Almería	576.591	51.753	391.172	98.497	865	10.103	14.453	9.748
Cádiz	844.966	123.427	603.953	93.250	1.073	3.337	8.437	11.489
Córdoba	573.138	62.311	396.998	91.891	715	3.535	9.432	8.256
Granada	734.820	107.330	489.871	113.450	1.216	4.457	8.717	9.779
Huelva	371.084	33.687	269.168	52.369	783	3.009	6.262	5.806
Jaén	480.818	44.163	309.752	106.053	545	3.529	8.139	8.637
Málaga	1.300.313	191.324	896.123	178.817	1.891	4.781	11.381	15.996
Sevilla	1.334.008	156.646	976.648	153.420	1.990	8.794	20.191	16.319
ARAGÓN	926.603	87.556	635.533	145.268	1.352	10.113	25.407	21.374
Huesca	190.750	16.291	123.348	38.148	210	2.125	4.721	5.907
Teruel	122.341	9.707	77.828	25.237	107	1.877	4.165	3.420
Zaragoza	613.512	61.558	434.357	81.883	1.035	6.111	16.521	12.047
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	713.699	66.171	527.027	89.037	1.561	4.118	10.346	15.439
BALEARS, ILLES	1.094.310	167.490	751.175	151.793	2.484	2.224	8.568	10.576
CANARIAS	1.808.252	162.911	1.218.352	372.877	6.105	5.017	14.962	28.028
Las Palmas	920.095	81.780	621.388	186.888	3.266	2.730	8.585	15.458
Sta. Cruz de Tenerife	888.157	81.131	596.964	185.989	2.839	2.287	6.377	12.570
CANTABRIA	446.317	46.673	319.592	57.656	663	3.730	10.238	7.765
CASTILLA-LA MANCHA	1.654.221	133.380	1.152.802	284.059	2.196	19.758	31.642	30.384
Albacete	299.838	30.144	203.202	51.014	425	3.891	6.469	4.693
Ciudad Real	378.585	28.816	261.250	68.842	513	4.941	7.567	6.656
Cuenca	183.976	13.833	118.353	36.908	329	4.077	5.686	4.790
Guadalajara	212.021	19.250	152.212	31.107	228	1.785	3.484	3.955
Toledo	579.801	41.337	417.785	96.188	701	5.064	8.436	10.290
CASTILLA Y LEÓN	1.891.840	153.005	1.355.710	282.250	3.350	17.145	36.360	44.020
Ávila	138.107	10.883	93.196	26.374	108	1.091	2.405	4.050
Burgos	274.801	20.514	197.444	39.633	464	3.250	6.137	7.359
León	378.866	31.177	267.774	59.961	802	3.020	6.340	9.792
Palencia	130.990	9.819	95.306	18.071	267	1.474	2.938	3.115
Salamanca	245.606	19.281	180.029	35.618	461	1.587	3.847	4.783
Segovia	135.454	10.232	93.866	23.058	306	1.483	3.165	3.344
Soria	76.799	5.530	51.523	14.417	110	834	2.171	2.214
Valladolid	364.065	34.403	272.864	40.959	602	3.184	6.497	5.556
Zamora	147.152	11.166	103.708	24.159	230	1.222	2.860	3.807
CATALUÑA	5.375.408	923.204	3.513.245	723.683	9.337	31.629	89.967	84.343
Barcelona	3.695.228	696.678	2.417.620	446.679	6.460	17.889	57.993	51.909
Girona	674.496	106.300	428.134	112.163	1.106	3.860	10.817	12.116
Lleida	364.353	35.757	235.955	65.457	522	6.068	11.261	9.333
Tarragona	641.331	84.469	431.536	99.384	1.249	3.812	9.896	10.985
COMUNIDAD VALENCIANA	3.740.003	444.810	2.691.593	475.534	4.751	27.222	55.789	40.304
Alicante	1.456.736	177.596	1.061.058	179.394	1.714	6.046	16.231	14.697
Castellón	458.548	46.077	320.923	72.083	536	4.931	8.135	5.863
Valencia	1.824.719	221.137	1.309.612	224.057	2.501	16.245	31.423	19.744
EXTREMADURA	872.221	66.418	624.668	140.442	1.416	6.045	15.392	17.840
Badajoz	540.887	41.307	394.490	79.354	804	4.355	10.664	9.913
Cáceres	331.334	25.111	230.178	61.088	612	1.690	4.728	7.927
GALICIA	2.145.760	188.913	1.603.056	262.263	4.965	15.450	33.154	37.959
A Coruña	826.389	62.655	642.120	90.387	1.469	5.018	11.447	13.293
Lugo	292.755	19.979	208.804	45.262	1.662	3.438	6.846	6.764
Ourense	264.549	19.953	192.828	39.955	653	2.109	4.218	4.833
Pontevedra	762.067	86.326	559.304	86.659	1.181	4.885	10.643	13.069
MADRID, COMUNIDAD DE	5.367.854	429.300	4.069.069	739.510	11.269	31.090	43.896	43.720
MURCIA, REGIÓN DE	1.160.220	128.999	818.665	155.828	1.922	14.766	26.987	13.053
NAVARRA, C. FORAL DE	487.251	40.919	343.043	76.404	846	4.607	10.011	11.421
PAÍS VASCO	1.411.680	153.470	1.021.860	173.539	3.696	8.405	21.944	28.766
Araba/Alava	218.641	18.061	160.651	28.697	531	1.513	3.509	5.679
Gipuzkoa	486.573	67.881	334.396	60.324	955	3.419	9.598	10.000
Bizkaia	706.466	67.528	526.813	84.518	2.210	3.473	8.837	13.087
RIOJA, LA	223.459	19.718	154.610	38.141	273	2.030	3.977	4.710
CEUTA Y MELILLA	133.607	23.226	88.869	19.037	113	181	894	1.287
Ceuta	64.032	14.450	41.468	7.083	58	71	271	631
Melilla	69.575	8.776	47.401	11.954	55	110	623	656
T O T A L	35.668.443	4.006.804	25.222.554	5.075.068	65.377	245.075	526.546	527.019

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-2022

MUNICIPIOS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Remolques y semirremolques	Otros vehículos
ANDALUCÍA	2.095.884	306.930	1.510.203	226.543	4.149	7.992	20.106	19.961
Almería	125.972	17.246	91.250	14.180	307	444	1.326	1.219
Roquetas de Mar	66.813	5.506	49.344	9.997	16	441	807	702
Cádiz	63.160	12.698	43.979	5.046	185	205	445	602
Algeciras	84.743	11.557	61.307	8.391	116	619	1.626	1.127
Jerez de la Frontera	146.319	19.147	107.694	15.183	213	749	1.543	1.790
Córdoba	213.398	29.512	154.984	23.617	345	786	2.102	2.052
Granada	158.182	27.908	111.048	16.121	540	389	901	1.275
Huelva	94.240	9.918	72.720	9.279	136	309	803	1.075
Jaén	77.563	11.739	53.597	10.319	187	229	684	808
Málaga	397.454	68.747	276.237	43.659	851	1.290	3.429	3.241
Marbella	125.726	16.579	88.839	18.066	81	125	523	1.513
Sevilla	447.169	65.575	326.853	43.885	1.080	1.682	4.377	3.717
Dos Hermanas	95.145	10.798	72.351	8.800	92	724	1.540	840
ARAGÓN	429.241	47.877	316.438	49.730	870	2.561	5.854	5.911
Huesca	34.769	2.957	24.760	5.642	33	153	511	713
Teruel	28.280	2.701	19.317	4.671	37	397	637	520
Zaragoza	366.192	42.219	272.361	39.417	800	2.011	4.706	4.678
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	294.509	32.080	223.471	29.078	921	1.310	3.272	4.377
Oviedo	131.002	11.735	100.963	13.766	281	539	1.357	2.361
Gijón	163.507	20.345	122.508	15.312	640	771	1.915	2.016
BALEARS, ILLES	347.500	53.560	248.092	39.127	1.062	622	2.163	2.874
Palma de Mallorca	347.500	53.560	248.092	39.127	1.062	622	2.163	2.874
CANARIAS	645.617	66.451	441.910	118.265	3.208	2.058	6.203	7.522
Palmas de Gran Canaria, Las	266.976	29.929	182.100	46.521	1.390	934	3.027	3.075
Telde	77.948	6.901	52.499	15.929	217	315	831	1.256
Santa Cruz de Tenerife	173.260	17.704	119.377	30.724	1.321	604	1.764	1.766
San Cristóbal de La Laguna	127.433	11.917	87.934	25.091	280	205	581	1.425
CANTABRIA	112.982	15.019	81.243	11.368	236	532	3.455	1.129
Santander	112.982	15.019	81.243	11.368	236	532	3.455	1.129
CASTILLA-LA MANCHA	321.875	34.465	236.714	41.045	497	2.071	3.637	3.446
Albacete	118.072	15.242	82.721	16.136	167	880	1.766	1.160
Ciudad Real	47.267	4.249	35.241	6.132	77	449	607	512
Cuenca	39.498	4.552	28.000	5.589	71	277	384	625
Guadalajara	56.926	5.150	43.797	6.551	53	294	499	582
Toledo	60.112	5.272	46.955	6.637	129	171	381	567
CASTILLA Y LEÓN	632.702	52.971	488.044	70.248	1.749	3.750	7.712	8.228
Ávila	41.387	3.516	31.527	5.109	63	187	439	546
Burgos	106.429	7.655	82.460	11.894	247	871	1.512	1.790
León	76.674	5.987	59.525	8.856	359	382	704	861
Palencia	49.708	4.058	38.192	5.584	136	363	675	700
Salamanca	77.388	6.269	61.100	7.945	221	278	717	858
Segovia	35.114	2.939	26.461	4.639	178	114	287	496
Soria	29.092	2.411	20.821	4.684	36	193	396	551
Valladolid	176.665	16.601	137.615	16.595	448	1.193	2.434	1.779
Zamora	40.245	3.535	30.343	4.942	61	169	548	647
CATALUÑA	1.868.972	408.625	1.201.084	209.311	4.624	6.571	20.285	18.472
Barcelona	896.663	255.262	530.224	90.273	2.398	2.519	8.210	7.777
Badalona	119.883	22.148	81.433	13.437	497	330	1.090	948
Hospitalet de Llobregat, L'	116.952	24.084	75.614	13.716	317	490	1.404	1.327
Mataró	78.137	14.432	52.595	9.264	160	153	677	856
Sabadell	133.883	17.181	96.334	16.371	297	465	1.791	1.444
Santa Coloma de Gramenet	52.903	10.200	36.356	5.422	34	150	445	296
Terrassa	144.281	19.677	101.991	17.818	164	508	2.243	1.880
Girona	72.281	12.149	48.025	9.933	316	296	783	779
Lleida	89.432	9.727	62.483	13.026	176	915	1.817	1.288
Tarragona	90.535	13.896	63.975	10.036	218	342	1.025	1.043
Reus	74.022	9.869	52.054	10.015	47	403	800	834
COMUNIDAD VALENCIANA	1.005.201	136.502	733.331	107.416	2.305	5.953	12.257	7.437
Alicante/Alacant	225.124	34.154	162.244	23.138	677	905	2.350	1.656
Elche/Elix	160.757	19.503	118.019	19.595	197	465	1.653	1.325
Castelló de la Plana	125.823	13.688	91.539	15.600	344	1.320	1.983	1.349
Valencia	493.497	69.157	361.529	49.083	1.087	3.263	6.271	3.107
EXTREMADURA	181.953	19.327	137.132	19.775	314	888	2.262	2.255
Badajoz	110.458	11.622	83.888	11.229	145	674	1.558	1.342
Cáceres	71.495	7.705	53.244	8.546	169	214	704	913

(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-2021

(Continuación)

MUNICIPIOS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Remolques y semirremolques	Otros vehículos
GALICIA	546.458	60.687	415.947	54.196	1.397	2.321	5.654	6.256
Coruña, A	141.195	12.098	112.915	12.724	367	481	1.269	1.341
Lugo	70.727	5.547	53.189	8.605	397	571	1.224	1.194
Ourense	71.661	6.042	55.250	8.278	205	307	824	755
Pontevedra	57.815	5.970	43.401	6.464	165	292	583	940
Vigo	205.060	31.030	151.192	18.125	263	670	1.754	2.026
MADRID, COMUNIDAD DE	3.074.725	291.781	2.373.790	348.861	8.158	8.726	19.656	23.753
Madrid	1.977.304	230.044	1.497.116	210.155	6.592	5.192	12.234	15.971
Alcalá de Henares	122.508	8.731	98.684	12.356	112	567	1.060	998
Alcobendas	261.964	7.197	197.456	54.976	208	547	615	965
Alcorcón	97.312	6.631	79.189	9.506	461	230	543	752
Fuenlabrada	120.358	6.731	98.006	13.387	70	309	825	1.030
Getafe	107.451	7.902	85.694	10.742	173	663	1.279	998
Leganes	109.147	7.273	87.834	11.320	336	304	1.191	889
Móstoles	124.373	8.037	103.261	11.172	83	182	599	1.039
Parla	67.213	3.589	55.889	6.566	18	263	518	370
Torrejón de Ardoz	87.095	5.646	70.661	8.681	105	469	792	741
MURCIA, REGIÓN DE	494.339	61.638	360.593	56.918	574	3.283	6.882	4.451
Murcia	340.024	45.783	244.525	39.921	295	2.244	4.486	2.770
Cartagena	154.315	15.855	116.068	16.997	279	1.039	2.396	1.681
NAVARRA, C. FORAL DE	128.986	11.563	99.415	14.413	290	378	990	1.937
Pamplona/Iruña	128.986	11.563	99.415	14.413	290	378	990	1.937
PAÍS VASCO	507.506	62.305	374.222	54.819	1.742	1.912	4.830	7.676
Vitoria-Gasteiz	150.345	12.876	114.305	16.955	373	808	1.722	3.306
Donostia/San Sebastián	119.032	26.647	78.141	11.483	226	241	910	1.384
Bilbao	185.136	18.704	139.800	21.051	1.095	597	1.498	2.391
Barakaldo	52.993	4.078	41.976	5.330	48	266	700	595
RIOJA, LA	91.062	9.079	66.667	12.381	207	454	922	1.352
Logroño	91.062	9.079	66.667	12.381	207	454	922	1.352
T O T A L	12.779.512	1.670.860	9.308.296	1.463.494	32.303	51.382	126.140	127.037

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	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	14.614.733	2.308.619	11.500.323	676.058	927	2.179	126.627
2008	14.626.982	2.497.896	11.344.609	653.143	876	2.008	128.450
2009	14.261.822	2.603.477	10.900.655	625.434	839	1.860	129.557
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 (1)	13.301.665	2.964.749	9.695.703	515.215	243	-	125.755
2015	13.377.184	3.071.077	9.677.594	503.728	243	-	124.542
2016	13.641.959	3.201.831	9.820.553	495.458	241	-	123.876
2017	14.030.385	3.314.148	10.102.654	489.708	239	-	123.636
2018	14.563.270	3.442.848	10.507.650	488.975	239	-	123.558
2019	15.134.743	3.582.771	10.939.069	488.872	229	-	123.802
2020	15.444.028	3.703.620	11.126.944	488.441	223	-	124.800
2021	15.858.225	3.828.927	11.413.242	488.927	217	0	126.912
2022	16.332.210	3.959.187	11.750.799	492.880	219	0	129.125

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-2022

AÑOS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Otros vehículos
Antes de 1999	3.821.850	888.578	2.630.808	297.791	141	0	4.532
1999	273.617	44.956	216.402	10.737	0	0	1.522
2000	303.525	47.770	242.405	10.723	5	0	2.622
2001	369.613	46.194	307.826	11.813	5	0	3.775
2002	353.092	46.040	292.066	9.736	4	0	5.246
2003	411.746	57.530	332.638	10.770	1	0	10.807
2004	500.144	97.821	368.218	11.758	8	0	22.339
2005	601.592	180.812	383.172	10.800	2	0	26.806
2006	650.579	231.039	387.400	11.372	15	0	20.753
2007	650.402	243.674	383.266	10.349	3	0	13.110
2008	488.349	193.124	287.237	5.518	0	0	2.470
2009	383.123	122.724	255.347	3.690	4	0	1.358
2010	371.307	125.989	241.083	3.202	8	0	1.025
2011	310.124	111.442	195.127	2.864	3	0	688
2012	266.060	91.372	171.967	2.337	5	0	379
2013	284.911	86.942	195.464	2.162	2	0	341
2014 (1)	356.337	106.266	247.547	2.173	1	0	350
2015	476.744	129.040	343.597	3.742	2	0	363
2016	608.747	152.250	451.404	4.691	0	0	402
2017	719.760	137.646	575.257	6.168	2	0	687
2018	906.940	157.235	736.131	12.721	3	0	850
2019	956.930	173.045	769.714	12.991	2	0	1.178
2020	691.574	151.988	528.692	9.309	1	0	1.584
2021	770.401	164.317	591.435	11.675	0	0	2.974
2022	804.743	171.393	616.596	13.788	2	0	2.964
TOTAL	16.332.210	3.959.187	11.750.799	492.880	219	0	129.125

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 2022

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales (1)	Otros vehículos
ANDALUCÍA	2.545.019	763.648	1.687.891	68.436	21	0	25.023
ARAGÓN	383.382	86.774	279.012	12.870	2	0	4.724
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	299.577	65.718	219.966	9.245	5	0	4.643
BALEARS, ILLES	688.761	166.000	497.371	23.604	15	0	1.771
CANARIAS	1.195.894	161.466	972.083	57.126	48	0	5.171
CANTABRIA	185.260	46.314	132.467	4.381	1	0	2.097
CASTILLA-LA MANCHA	550.069	132.524	385.991	21.200	10	0	10.344
CASTILLA Y LEÓN	737.503	151.875	548.667	25.581	7	0	11.373
CATALUÑA	2.961.904	911.768	1.941.243	89.549	26	0	19.318
COMUNIDAD VALENCIANA	1.813.597	441.126	1.320.664	44.619	17	0	7.171
EXTREMADURA	285.575	65.996	203.883	10.322	4	0	5.370
GALICIA	789.618	187.697	572.709	19.630	10	0	9.572
MADRID, COMUNIDAD DE	2.481.950	415.071	1.987.097	68.702	38	0	11.042
MURCIA, REGIÓN DE	436.578	127.833	295.368	10.036	3	0	3.338
NAVARRA, C. FORAL DE	186.558	40.581	137.442	6.536	6	0	1.993
PAÍS VASCO	629.437	152.130	457.061	15.614	4	0	4.628
RIOJA, LA	88.486	19.537	64.861	3.023	2	0	1.063
CEUTA Y MELILLA	73.042	23.129	47.023	2.406	0	0	484
TOTAL NACIONAL	16.332.210	3.959.187	11.750.799	492.880	219	0	129.125

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-2022

AÑOS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Otros vehículos
Antes de 1999	1.545.424	453	594.082	846.999	9.450	21.007	73.433
1999	383.599	30	236.037	133.840	661	2.688	10.343
2000	452.791	44	293.342	144.487	698	3.126	11.094
2001	520.177	50	355.989	147.303	861	3.555	12.419
2002	585.248	68	419.711	147.187	822	3.832	13.628
2003	747.403	100	545.320	181.108	1.183	4.629	15.063
2004	957.566	187	717.049	215.525	1.898	5.757	17.150
2005	1.128.867	276	840.405	258.608	2.516	7.408	19.654
2006	1.218.745	270	908.449	276.136	2.722	8.491	22.677
2007	1.248.385	353	933.433	276.334	3.115	9.709	25.441
2008	845.005	238	668.228	153.352	3.109	7.540	12.538
2009	718.156	183	605.908	99.402	2.449	2.659	7.555
2010	747.527	191	623.953	110.147	2.132	3.989	7.115
2011	605.793	176	487.670	104.035	2.351	6.229	5.332
2012	503.841	134	416.885	75.670	1.494	6.200	3.458
2013	526.148	179	436.108	77.609	1.596	7.232	3.424
2014	651.484	281	532.637	102.133	1.922	10.154	4.357
2015	791.860	397	631.045	135.970	2.747	15.167	6.534
2016	820.680	448	645.354	146.951	3.345	16.609	7.973
2017	809.598	548	614.568	162.565	3.559	16.754	11.604
2018	722.954	416	511.650	177.631	3.251	15.335	14.671
2019	620.975	418	414.584	168.530	2.900	17.150	17.393
2020	469.380	298	306.702	130.677	1.624	15.107	14.972
2021	444.542	187	266.579	142.583	1.521	16.532	17.140
2022	403.559	79	240.184	126.724	2.202	18.216	16.154
TOTAL	18.469.707	6.004	13.245.872	4.541.506	60.128	245.075	371.122

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

8. Tráfico

2.4. Parque nacional de vehículos que consumen gasoil por Comunidades Autónomas. Año 2022

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Otros vehículos
ANDALUCÍA	3.553.681	1.022	2.626.916	817.189	8.650	41.545	58.359
ARAGÓN	511.589	232	352.757	131.936	1.328	10.113	15.223
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	399.500	204	304.118	79.267	1.539	4.118	10.254
BALEARS, ILLES	387.605	53	247.626	127.108	2.163	2.224	8.431
CANARIAS	584.965	151	236.702	314.836	6.051	5.017	22.208
CANTABRIA	247.938	115	185.096	53.002	658	3.730	5.337
CASTILLA-LA MANCHA	1.062.649	388	759.400	261.857	2.095	19.758	19.151
CASTILLA Y LEÓN	1.107.894	447	800.372	255.781	3.094	17.145	31.055
CATALUÑA	2.259.584	649	1.532.775	627.132	8.503	31.629	58.896
COMUNIDAD VALENCIANA	1.842.977	489	1.353.192	428.042	4.581	27.222	29.451
EXTREMADURA	568.068	188	419.079	129.754	1.384	6.045	11.618
GALICIA	1.312.008	466	1.023.537	241.663	4.772	15.450	26.120
MADRID, COMUNIDAD DE	2.714.023	782	1.992.949	650.785	8.657	31.090	29.760
MURCIA, REGIÓN DE	690.616	343	519.247	145.219	1.884	14.766	9.157
NAVARRA, C. FORAL DE	287.541	83	203.442	69.658	807	4.607	8.944
PAÍS VASCO	749.982	325	557.907	156.779	3.578	8.405	22.988
RIOJA, LA	129.758	53	89.084	34.927	271	2.030	3.393
CEUTA Y MELILLA	59.329	14	41.673	16.571	113	181	777
TOTAL NACIONAL	18.469.707	6.004	13.245.872	4.541.506	60.128	245.075	371.122

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	1.870.262	72.075	1.467.160	305.547	3.365	19.256	2.859
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
2019	1.793.145	183.927	1.375.381	201.572	3.650	18.510	10.105
2020	1.283.546	162.260	939.096	154.188	2.268	16.225	9.509
2021	1.325.693	173.435	953.624	168.824	2.092	17.345	10.373
2022	1.276.394	183.353	914.835	147.367	2.853	19.006	8.980

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

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

(*) La categoría "otros vehículos" no incluye los matriculados con placa de matriculación vehículo especial, con placa de remolque y semirremolque o con placa de ciclomotor.

8. Tráfico

3.1. Matriculación de vehículos por tipo de carburante. Año 2022 (1)

CARBURANTE	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Otros vehículos (*)
Gasolina	808.705	172.368	622.389	13.898	1	0	49
Gasóleo	401.932	79	243.750	127.957	2.212	19.006	8.928
Otros	65.757	10.906	48.696	5.512	640	0	3
Total	1.276.394	183.353	914.835	147.367	2.853	19.006	8.980

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

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

(*) La categoría "otros vehículos" no incluye los matriculados con placa de matriculación vehículo 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
2019	1.073.259	176.359	882.995	13.867	1	0	37
2020	738.117	154.325	573.864	9.875	0	0	53
2021	808.600	166.040	630.225	12.296	0	0	39
2022	808.705	172.368	622.389	13.898	1	0	49

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

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

(*) La categoría "otros vehículos" no incluye los matriculados con placa de matriculación vehículo 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 2022 (1)

PROVINCIAS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Otros vehículos
ANDALUCÍA	164.535	36.843	104.885	17.779	178	3.349	1.501
Almería	11.423	1.579	6.892	1.162	14	1.723	53
Cádiz	22.144	7.426	13.189	1.299	16	73	141
Córdoba	20.849	3.967	14.467	2.202	16	119	78
Granada	16.812	4.622	10.164	1.275	10	313	428
Huelva	5.853	1.809	3.018	763	10	232	21
Jaén	10.721	1.258	7.964	1.197	8	219	75
Málaga	44.965	11.592	28.508	4.151	46	244	424
Sevilla	31.768	4.590	20.683	5.730	58	426	281
ARAGÓN	24.145	3.398	16.767	2.731	26	971	252
Huesca	4.250	203	3.296	582	1	110	58
Teruel	1.840	163	1.254	273	0	144	6
Zaragoza	18.055	3.032	12.217	1.876	25	717	188
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	15.641	2.350	10.905	1.708	137	259	282
BALEARS, ILLES	36.743	7.854	25.853	2.886	57	22	71
CANARIAS	64.804	10.148	46.949	6.673	204	114	716
Las Palmas	44.067	5.766	33.826	3.984	152	64	275
Sta. Cruz de Tenerife	20.737	4.382	13.123	2.689	52	50	441
CANTABRIA	12.242	1.726	9.219	950	9	267	71
CASTILLA-LA MANCHA	36.334	3.382	27.094	4.410	118	1.199	131
Albacete	7.374	1.114	5.100	814	15	324	7
Ciudad Real	5.264	576	3.718	690	12	255	13
Cuenca	1.419	143	759	185	22	288	22
Guadalajara	3.531	393	2.666	343	30	76	23
Toledo	18.746	1.156	14.851	2.378	39	256	66
CASTILLA Y LEÓN	41.272	8.524	27.373	3.888	110	940	437
Ávila	1.275	57	1.007	167	4	34	6
Burgos	5.886	683	4.227	658	16	216	86
León	7.283	926	5.212	830	34	223	58
Palencia	1.476	129	994	202	10	44	97
Salamanca	8.297	474	6.960	693	21	72	77
Segovia	6.577	4.657	1.477	319	9	62	53
Soria	1.215	106	823	204	1	76	5
Valladolid	7.434	1.395	5.211	610	11	172	35
Zamora	1.829	97	1.462	205	4	41	20
CATALUÑA	187.576	43.071	122.175	17.812	474	2.211	1.833
Barcelona	146.792	34.984	95.887	13.308	359	808	1.446
Girona	16.039	3.596	10.132	1.739	60	315	197
Lleida	9.418	1.172	5.828	1.446	13	889	70
Tarragona	15.327	3.319	10.328	1.319	42	199	120
COMUNIDAD VALENCIANA	117.069	19.328	83.542	11.287	131	1.972	809
Alicante	59.316	7.888	45.957	4.634	63	402	372
Castellón	11.167	1.329	7.426	1.875	15	432	90
Valencia	46.586	10.111	30.159	4.778	53	1.138	347
EXTREMADURA	13.809	1.930	9.626	1.769	35	392	57
Badajoz	9.796	1.306	6.945	1.138	20	350	37
Cáceres	4.013	624	2.681	631	15	42	20
GALICIA	42.634	5.346	30.566	4.999	351	862	510
A Coruña	18.377	1.550	14.311	1.950	88	248	230
Lugo	6.152	393	4.305	1.080	133	169	72
Ourense	4.948	347	3.689	630	40	202	40
Pontevedra	13.157	3.056	8.261	1.339	90	243	168
MADRID, COMUNIDAD	432.168	25.401	340.684	61.550	690	3.007	836
MURCIA, REGIÓN DE	31.591	5.428	20.396	3.107	23	2.288	349
NAVARRA, C. FORAL DE	10.591	1.487	7.134	1.257	80	439	194
PAÍS VASCO	36.821	5.568	25.930	3.739	212	510	862
Araba/Álava	6.598	655	4.674	845	28	84	312
Gipuzkoa	18.354	2.648	13.353	1.795	115	176	267
Bizkaia	11.869	2.265	7.903	1.099	69	250	283
RIOJA, LA	4.827	545	3.365	644	17	204	52
CEUTA Y MELILLA	3.592	1.024	2.372	178	1	0	17
Ceuta	1.709	644	985	68	1	0	11
Melilla	1.883	380	1.387	110	0	0	6
T O T A L	1.276.394	183.353	914.835	147.367	2.853	19.006	8.980

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	3.768.009	327.679	2.789.511	534.829	5.844	34.415	75.731
2018	3.971.005	325.909	2.973.683	551.027	5.327	37.537	77.522
2019	4.031.812	346.818	3.014.150	551.243	5.226	35.996	78.379
2020	3.466.973	321.642	2.547.397	483.857	3.372	35.129	75.576
2021	3.914.265	385.981	2.848.901	546.612	4.295	38.561	89.915
2022	3.705.338	395.282	2.679.521	507.727	4.804	31.783	86.221

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

(1) Vehículos usados.

(2) Incluyen remolques y semirremolques.

8. Tráfico

5. Conductores a 31-XII-2022

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
2019	27.311.015	15.624.690	11.686.325	863.674	315.664	278.477	214.209	55.324
2020	27.206.036	15.523.071	11.682.965	700.802	272.312	228.649	161.938	37.903
2021	27.427.559	15.602.779	11.824.780	876.012	349.251	282.712	202.640	41.409
2022	27.664.075	15.699.995	11.964.080	784.369	324.587	247.510	177.073	35.199

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
2019	4.684.286	171,5	136,0	92.707	18.667	869	67.261	5.910
2020	3.887.456	142,9	111,8	60.396	12.313	466	43.760	3.857
2021	4.793.520	174,8	136,3	100.968	13.805	567	79.277	7.319
2022	5.542.005	200,3	155,4	91.965	12.937	786	71.110	7.132

Fuente: D. G. de Tráfico (M.º del Interior) y D. G. de Transporte Terrestre (M.º de Transportes. Movilidad y Agenda Urbana).

(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 Transportes. Movilidad y Agenda Urbana).

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	250.192	100,0	11,0	131.394	52,5	13,7	105.517	42,2	8,1	13.280	5,3	7,2
2019	252.055	100,0	11,2	132.203	52,4	13,8	106.836	42,4	8,4	13.016	5,2	7,7
2020	195.687	100,0	13,1	98.814	50,5	16,6	85.729	43,8	9,8	11.145	5,7	7,6
2021	239.946	100,0	12,2	125.909	52,5	15,5	100.758	42,0	8,7	13.279	5,5	7,9
2022 (4)	254.459	100,0	11,8	134.903	53,0	14,7	106.306	41,8	8,6	13.250	5,2	7,0

Fuente: S. G. de Explotación, D. G. de Carreteras. M.º de Transportes. Movilidad y Agenda Urbana.

(*) 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 2022 suma 165.965 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. En aquellas diputaciones en las que no se ha recibido el dato de longitud, se ha considerado el dato del año 2021.

(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 2022, que sirve de referencia al conjunto de las redes, ha crecido en el periodo 2022/2021 un 2,74 % en tráfico total y un -3,69% 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
2019	252.055	11,2	21.968	14,9	120.996	13,4	15.929	6,2	93.162	8,4
2020	195.687	13,1	12.647	18,5	96.572	15,9	11.976	7,8	74.492	9,5
2021	239.946	12,2	13.563	15,3	125.971	15,0	15.554	6,3	84.859	8,7
2022	254.459	11,8	9.912	11,3	131.768	14,8	13.051	10,3	99.727	8,0

Fuente: S. G. de Explotación, D. G. de Carreteras. M.º de Transportes. Movilidad y Agenda Urbana.

(*) 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 2022 suma 165.965 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. En aquellas diputaciones en las que no se ha recibido el dato de longitud, se ha considerado el dato del año 2021.

(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 Planificación y 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 Transportes y Movilidad Sostenible 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
2019	4.174,0	11,2	21.675,0	14,9	26.054,8	13,4	26.244,2	6,2	1.723,8	8,4
2020	3.240,1	13,1	14.969,0	18,5	19.980,0	15,9	19.674,0	7,8	1.379,0	9,5
2021	3.975,1	12,2	20.303,1	15,3	24.882,7	15,0	25.626,9	6,3	1.572,7	8,7
2022	4.200,6	11,8	15.396,0	11,3	25.977,6	14,8	20.069,9	10,3	1.842,3	8,0

Fuente: S. G. de Explotación, D. G. de Carreteras. M.º de Transportes. Movilidad y Agenda Urbana.

(*) 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 2022 suma 165.965 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. En aquellas diputaciones en las que no se ha recibido el dato de longitud, se ha considerado el dato del año 2021.

(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 Planificación y 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 Transportes y Movilidad Sostenible 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 2022 (*)

Unidad: Millones de vehículos-km (km)

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Estado		Comunidades Autónomas		Diputaciones			
	Total	Pesados (%)	Total (*)	Pesados (%)	Total (*)	Pesados (8) (%)		
ANDALUCÍA	23.344,4	11,1	(2)	13.447,3	9,6	2.715,1	9,5	
Almería	2.126,1	14,1		982,4	9,5	(4)	368,1	--
Cádiz	2.763,6	6,9		1.819,3	9,6	(5)	313,9	10,4
Córdoba	1.995,7	14,3		969,7	7,2	(4)	435,9	--
Granada	2.350,4	8,6		2.711,4	13,2	(4)	648,5	9,5
Huelva	1.798,1	12,0		911,5	6,2		192,9	4,8
Jaén	1.959,9	19,1		991,1	6,5		146,1	9,3
Málaga	5.687,8	8,2		2.238,5	7,6		281,4	15,2
Sevilla	4.662,8	11,8		2.823,3	10,6	(4)	328,3	6,6
ARAGÓN	7.297,9	21,0	(2)	1.728,8	14,4	220,3	9,4	
Huesca	1.719,9	18,3		661,0	13,4		36,8	7,6
Teruel	1.039,9	23,1		350,0	14,7		46,8	11,9
Zaragoza	4.538,2	21,5		717,9	15,1	(5)	136,7	6,6
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	3.522,6	9,3	(2)	1.983,6	8,3	--	--	
BALEARS, ILLES	--	--	(1) (7)	9.337,9	6,9	--	--	
CANARIAS	--	--	(2) (7)	12.450,9	4,5	--	--	
Las Palmas	--	--		6.591,6	--		--	
Sta. Cruz de Tenerife	--	--		5.859,4	4,5		--	
CANTABRIA	3.299,4	10,1	(1)	1.007,0	5,0	--	--	
CASTILLA-LA MANCHA	12.962,2	17,8	(2)	4.542,4	12,1	1.262,1	10,3	
Albacete	2.058,1	17,6		575,8	13,1	(4)	261,5	11,3
Ciudad Real	1.999,3	22,1		1.076,2	13,7		244,6	7,3
Cuenca	2.579,6	19,8		517,5	14,8	(5)	202,1	8,3
Guadalajara	1.619,2	20,8		508,6	10,0	(5)	235,8	--
Toledo	4.706,0	14,0		1.864,3	10,6	(4)	318,1	13,0
CASTILLA Y LEÓN	14.759,1	19,2	(1)	4.804,8	11,7	1.753,6	11,5	
Ávila	968,5	11,5		364,2	6,6	(5)	123,1	--
Burgos	2.887,5	24,3		703,0	10,0	(4)	177,2	6,3
León	2.047,4	15,5		937,6	11,3		464,0	--
Palencia	996,6	18,8		564,0	13,8		64,5	6,0
Salamanca	1.521,3	21,6		489,0	8,1	(4)	267,1	7,5
Segovia	1.245,6	14,4		622,4	11,7	(4)	191,8	15,6
Soria	887,7	25,3		291,5	24,6		67,1	12,0
Valladolid	2.619,5	18,0		556,6	11,2		196,1	19,1
Zamora	1.585,2	19,7		276,3	12,5	(5)	202,7	--
CATALUÑA	16.781,8	18,2	(1)	17.003,0	7,7	2.066,9	4,6	
Barcelona	7.846,1	15,6		11.474,0	7,7		1.311,4	4,4
Girona	2.770,0	19,8		2.858,7	7,4		251,5	7,0
Lleida	1.970,4	23,0		1.538,3	9,2	(5)	119,4	3,8
Tarragona	4.195,3	19,8		1.771,1	6,9		384,6	4,1
COMUNIDAD VALENCIANA	17.441,4	16,0	(2)	5.696,3	5,3	2.352,4	4,6	
Alicante	6.331,0	10,5		1.664,3	3,9		840,4	5,9
Castellón	2.731,0	23,6		1.115,3	9,7	(5)	189,0	6,2
Valencia	8.379,4	17,7		2.916,7	4,5		1.323,0	3,6
EXTREMADURA	4.204,2	16,6	(1)	2.120,7	8,9	690,5	9,9	
Badajoz	2.291,8	17,2		1.213,7	8,9		381,2	14,1
Cáceres	1.912,4	15,7		907,0	8,9		309,2	4,8

(Continúa)

8. Tráfico

7.3. Longitud total recorrida en el conjunto de las redes de carreteras por titularidad y provincias. Año 2022 (*)

(Continuación)

Unidad: Millones de vehículos-km (km)

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Estado		Comunidades Autónomas		Diputaciones		
	Total	Pesados (%)	Total (*)	Pesados (%)	Total (*)	Pesados (8) (%)	
GALICIA	9.002,9	10,2	(1)	6.265,1	6,8	2.189,4	5,2
A Coruña	3.129,3	8,0		2.637,1	6,8	(5) 709,2	4,7
Lugo	1.659,9	14,2		858,3	10,3	370,8	9,0
Ourense	1.276,6	14,2		643,4	7,8	(5) 341,7	5,6
Pontevedra	2.937,1	8,6		2.126,3	5,0	(4) 767,7	3,5
MADRID, COMUNIDAD	16.007,1	9,1	(1)	7.981,6	8,6	--	--
MURCIA, REGIÓN DE	4.555,1	15,5	(2)	3.147,5	9,4	--	--
NAVARRA, C. FORAL DE	215,9	19,6	(1)	4.304,7	17,5	--	--
PAÍS VASCO	--	--	(6)	10.018,4	11,9	--	--
Araba/Álava	--	--		1.889,8	17,0	--	--
Gipuzkoa	--	--		3.552,7	14,1	--	--
Bizkaia	--	--	(2)	4.576,0	8,1	--	--
RIOJA, LA	1.508,6	17,1	(3)	465,7	8,4	--	--
CEUTA Y MELILLA	--	--		--	--	--	--
Ceuta	--	--		--	--	--	--
Melilla	--	--		--	--	--	--
T O T A L	134.902,6	14,7		106.305,7	8,6	13.250,3	7,0

Fuente: D. G. de Carreteras. M.º de Transportes. Movilidad y Agenda Urbana.

(*) El tráfico está expresado en millones de vehículos-kilómetro y corresponde a la longitud total recorrida en cada provincia en el año 2022 (s/d.) Sin datos.

El dato de la longitud en km considerado para CCAA y diputaciones es el último dato oficial publicado, correspondiente al año 2021.

(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.

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 2022. Curva inferior: C. Valenciana 2022 + Madrid 2022 + C. Valenciana 2022.

(3) No se ha recibido datos de La Rioja en 2022. Se ha estimado el tráfico aplicando el crecimiento producido por el tráfico de las CCAA comparando el año 2021 y el año 2022.

(4) Se ha calculado aplicando un crecimiento de 0,994 %, resultado del crecimiento 2021-2022 de las diputaciones que disponían de datos. Se mantiene el porcentaje de pesados del año anterior, en el caso que tuviese.

(5) Se ha estimado el tráfico 2022 mediante la curva polinómica $Y = 0,0059 x^2 - 0,0483x$, basada en los datos de comunidades y diputaciones recibidos en 2022.

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

(7) 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 % BALEARES: Palma de Mallorca 8.091,7 (7,29); Ibiza 692,3 (3,5); Menorca 424,8 (5,26); Formentera 129,1 (s/d). Los datos de Formentera son del año 2018. CANARIAS. LAS PALMAS: Fuerteventura 992,3 (s/d); Lanzarote 917,3 (s/d); Gran Canaria 4.682,02 (s/d). Se ha considerado un incremento medio experimentado en CCAA respecto al año 2021

CANARIAS. STA. CRUZ DE TENERIFE: Solo se han recibido datos de Tenerife: 5.134,2 (4,5). Para el resto se expande según el punto 2 con datos de 2019.

(8) El porcentaje de pesados total de cada comunidad y el total de todas las provincias se calcula a partir de datos comparables de solo aquéllas 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 2022 (1) (2) (3)

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Total	Motocicletas	Unidad: Millones de vehículos-km (km)			
			Vehículos ligeros (*)			
			Turismos	Coches con caravana	Camiones	Tractores
ANDALUCÍA	20.761,2	351,5	18.950,0	77,3	1.380,3	2,1
Almería	1.827,2	27,2	1.685,0	7,1	107,8	0,0
Cádiz	2.572,0	55,2	2.366,7	7,8	142,2	0,1
Córdoba	1.709,5	20,1	1.552,0	6,0	130,6	0,8
Granada	2.148,4	50,2	1.948,8	4,1	145,2	0,2
Huelva	1.582,5	21,9	1.453,6	9,9	96,8	0,2
Jaén	1.586,4	25,3	1.423,8	6,7	129,8	0,7
Málaga	5.223,0	84,9	4.811,3	12,6	314,2	0,0
Sevilla	4.112,1	66,6	3.708,7	23,1	313,6	0,1
ARAGÓN	5.766,8	100,9	5.292,5	29,0	342,3	2,2
Huesca	1.405,0	31,2	1.282,1	9,2	81,6	0,8
Teruel	799,9	21,8	724,1	7,2	45,9	0,8
Zaragoza	3.562,0	47,9	3.286,2	12,5	214,8	0,6
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	3.195,4	33,2	2.797,7	18,0	346,4	0,1
BALEARS, ILLES	--	--	--	--	--	--
CANARIAS	--	--	--	--	--	--
Las Palmas	--	--	--	--	--	--
Sta. Cruz de Tenerife	--	--	--	--	--	--
CANTABRIA	2.967,7	51,0	2.630,5	16,8	269,2	0,1
CASTILLA-LA MANCHA	10.655,9	152,2	9.677,2	37,6	785,5	3,3
Albacete	1.696,8	23,7	1.554,0	8,4	110,0	0,6
Ciudad Real	1.558,2	23,4	1.386,0	8,8	138,7	1,3
Cuenca	2.068,8	28,7	1.901,3	6,2	131,7	0,8
Guadalajara	1.283,2	26,1	1.170,5	2,3	84,2	0,1
Toledo	4.049,0	50,3	3.665,4	11,9	320,9	0,6
CASTILLA Y LEÓN	11.922,3	182,9	10.663,5	75,9	997,5	2,5
Ávila	857,3	14,4	762,6	6,0	74,1	0,1
Burgos	2.184,6	39,3	1.944,9	16,3	183,4	0,8
León	1.730,6	19,6	1.553,8	11,6	145,4	0,2
Palencia	809,4	13,6	730,4	8,3	57,0	0,1
Salamanca	1.192,4	21,6	1.034,1	10,2	126,3	0,1
Segovia	1.065,7	13,1	968,1	4,1	80,3	0,1
Soria	662,8	12,6	586,9	4,8	57,8	0,7
Valladolid	2.147,1	29,4	1.979,3	6,0	132,2	0,2
Zamora	1.272,5	19,2	1.103,5	8,6	140,9	0,2
CATALUÑA	13.726,9	284,3	12.304,9	55,6	1.080,6	1,5
Barcelona	6.622,4	136,5	5.991,1	20,9	473,8	0,1
Girona	2.222,0	38,6	1.969,8	16,2	196,8	0,6
Lleida	1.516,4	40,2	1.318,1	7,8	149,7	0,6
Tarragona	3.366,1	69,0	3.025,9	10,6	260,3	0,2
COMUNIDAD VALENCIANA	14.653,3	246,6	13.098,9	65,4	1.242,0	0,4
Alicante	5.669,4	95,5	5.016,3	35,7	521,8	0,1
Castellón	2.086,2	31,1	1.841,9	11,8	201,3	0,1
Valencia	6.897,8	120,0	6.240,7	17,9	518,9	0,3
EXTREMADURA	3.507,9	44,4	3.204,4	24,9	233,5	0,8
Badajoz	1.896,5	20,8	1.715,4	14,2	145,5	0,6
Cáceres	1.611,4	23,6	1.489,1	10,7	87,9	0,1
GALICIA	8.081,6	103,9	7.309,8	31,7	635,5	0,7
A Coruña	2.879,6	30,7	2.538,4	12,9	297,4	0,2
Lugo	1.423,6	22,7	1.298,5	8,1	94,2	0,1
Ourense	1.095,2	15,9	1.021,0	2,6	55,5	0,2
Pontevedra	2.683,2	34,7	2.451,8	8,0	188,4	0,3
MADRID, COMUNIDAD	14.556,5	175,9	13.604,7	8,2	767,7	0,0
MURCIA, REGIÓN DE	3.848,5	51,3	3.563,7	14,7	218,7	0,1
NAVARRA, C. FORAL DE	173,5	0,7	155,4	0,7	16,7	0,0
PAÍS VASCO	--	--	--	--	--	--
Araba/Álava	--	--	--	--	--	--
Gipuzkoa	--	--	--	--	--	--
Bizkaia	--	--	--	--	--	--
RIOJA, LA	1.250,2	18,6	1.097,4	5,7	127,9	0,6
CEUTA Y MELILLA	--	--	--	--	--	--
Ceuta	--	--	--	--	--	--
Melilla	--	--	--	--	--	--
T O T A L	115.067,7	1.797,4	104.350,6	461,5	8.443,7	14,6

Fuente: D. G. de Carreteras. M.º de Transportes. Movilidad y Agenda Urban:

(*) 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.

(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 los aforos normales se procedió posteriormente a su cálculo.

(3) La longitud de la RCE 2022 según catálogo son 26.489,91 km pero a efectos de tráfico, se consideran 26.528,35 km.

8. Tráfico

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

Vehículos pesados. Año 2022 (1) (2)

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Unidad: Millones de vehículos-km (km)					
	Vehículos pesados (*)					Autobuses
	Total	Camiones sin remolque	Camiones con remolque			
Camiones articulados			Tren de carretera con caravana	Vehículos especiales		
ANDALUCÍA	2.583,3	935,6	1.426,1	65,5	7,0	149,1
Almería	298,9	148,2	130,7	4,8	0,7	14,5
Cádiz	191,6	68,6	100,3	3,2	0,8	18,8
Córdoba	286,3	75,5	187,4	8,7	0,7	14,0
Granada	202,0	85,4	99,3	3,8	0,4	13,0
Huelva	215,6	57,7	143,3	4,1	0,4	10,1
Jaén	373,4	95,8	244,2	16,1	1,3	16,1
Málaga	464,8	221,0	197,4	10,3	0,7	35,4
Sevilla	550,7	183,4	323,4	14,5	2,1	27,3
ARAGÓN	1.531,1	316,9	1.101,1	58,8	6,3	48,1
Huesca	314,9	54,5	237,0	12,1	1,2	10,1
Teruel	240,0	40,2	185,7	7,3	1,2	5,6
Zaragoza	976,2	222,2	678,3	39,4	3,9	32,4
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	327,3	133,2	160,6	9,6	0,8	23,1
BALEARS, ILLES	--	--	--	--	--	--
CANARIAS	--	--	--	--	--	--
Las Palmas	--	--	--	--	--	--
Sta. Cruz de Tenerife	--	--	--	--	--	--
CANTABRIA	331,8	87,2	211,2	11,5	1,5	20,4
CASTILLA-LA MANCHA	2.306,3	492,4	1.608,9	90,5	9,6	105,0
Albacete	361,3	79,9	254,5	13,7	1,9	11,4
Ciudad Real	441,2	87,3	314,9	18,3	1,5	19,2
Cuenca	510,8	85,1	382,8	19,9	1,9	21,1
Guadalajara	336,0	67,3	240,1	13,8	1,7	13,2
Toledo	657,0	172,7	416,6	24,9	2,6	40,2
CASTILLA Y LEÓN	2.836,8	665,7	1.908,7	106,8	14,7	141,0
Ávila	111,2	28,3	69,5	4,4	0,6	8,5
Burgos	702,9	174,2	471,4	22,7	3,6	31,0
León	316,8	79,9	208,3	8,9	1,8	17,8
Palencia	187,2	42,6	128,9	9,1	0,6	6,0
Salamanca	328,9	64,3	235,2	14,6	1,6	13,1
Segovia	179,9	33,9	125,6	5,7	0,9	13,8
Soria	224,9	40,7	166,0	8,6	1,0	8,7
Valladolid	472,4	112,3	317,0	17,1	2,2	23,9
Zamora	312,7	89,4	186,9	15,8	2,4	18,3
CATALUÑA	3.054,9	1.156,8	1.718,5	101,9	7,4	70,3
Barcelona	1.223,7	516,1	638,4	41,5	2,5	25,2
Girona	548,0	252,2	266,8	18,8	1,2	9,1
Lleida	454,1	74,7	349,9	18,5	1,7	9,4
Tarragona	829,2	313,9	463,5	23,2	2,0	26,7
COMUNIDAD VALENCIANA	2.788,0	1.013,5	1.602,8	72,7	5,6	93,5
Alicante	661,6	280,8	329,9	20,0	0,6	30,3
Castellón	644,8	247,0	361,9	12,0	0,8	23,0
Valencia	1.481,6	485,7	911,0	40,6	4,2	40,1
EXTREMADURA	696,3	176,6	459,5	22,5	3,1	34,5
Badajoz	395,2	100,4	261,8	11,5	1,8	19,7
Cáceres	301,0	76,1	197,8	11,1	1,3	14,8
GALICIA	921,2	340,0	502,0	28,0	3,3	47,9
A Coruña	249,7	99,1	129,3	6,3	0,6	14,4
Lugo	236,3	98,4	119,3	6,8	1,0	10,8
Ourense	181,4	45,9	117,5	9,3	0,9	7,8
Pontevedra	253,9	96,7	136,0	5,6	0,7	15,0
MADRID, COMUNIDAD	1.450,5	548,6	756,6	36,4	4,8	104,2
MURCIA, REGIÓN DE	706,5	243,1	425,6	10,4	2,0	25,5
NAVARRA, C. FORAL DE	42,3	17,5	21,9	0,6	0,1	2,2
PAÍS VASCO	--	--	--	--	--	--
Araba/Álava	--	--	--	--	--	--
Gipuzkoa	--	--	--	--	--	--
Bizkaia	--	--	--	--	--	--
RIOJA, LA	258,4	85,7	150,8	5,7	0,8	15,4
CEUTA Y MELILLA	--	--	--	--	--	--
Ceuta	--	--	--	--	--	--
Melilla	--	--	--	--	--	--
T O T A L	19.834,8	6.212,7	12.054,2	620,8	67,0	880,1

Fuente: D. G. de Carreteras. M.º de Transportes. Movilidad y Agenda Urbana.

(*) 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.

(2) La longitud de la RCE 2022 según catálogo son 26.489,91 km pero a efectos de tráfico, se consideran 26.528,35 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 aciudades	Campoabierto
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
2019	132.203	1.911	113.915	18.289	61.455	70.748
2020	98.814	1.139	82.384	16.431	46.685	52.130
2021	125.909	1.833	106.386	19.523	57.524	68.385
2022	134.903	1.797	115.068	19.835	61.275	73.628
Crecimiento 2022/2021 (2)	2,7%	-2,6%	3,7%	-3,7%	3,7%	1,9%

Fuente: Subdirección General de Explotación. D. G. de Carreteras. M.º de Transportes. Movilidad y Agenda Urbana.

(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 31-12-2022 sumaba 26.4489,91 km. A efectos de tráfico, se consideran 26.528,35 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)

AÑOS	Total	Autopistas de peaje	Autopistas libres y autovías			Unidad: Millones de vehículos-km (km)	
			Total	Autopistas libres	Autovías	Carretera multicarril (3)	Red convencional
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	131.394	18.253	87.477	-	-	4.013	21.652
2019	132.203	17.899	89.270	-	-	4.051	20.983
2020	98.814	9.742	69.820	-	-	3.127	16.126
2021	125.909	10.454	93.922	-	-	3.593	17.940
2022 (5)	134.903	7.343	104.783	-	-	3.808	18.968
Crecimiento 2022/2021 (6)	2,7%	-29,8%	6,0%	-	-	4,0%	5,4%

Fuente: Subdirección General de Explotación. D. G. de Carreteras. M.º de Transportes. Movilidad y Agenda Urbana.

(*) 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 2022 es de 26.489,91 km. En 2021 se han inaugurado 63,417 km de autovía y se han cedido 19,706 km de carreteras convencionales y 8,96 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	13.646	19.665	26.406	22.752	4.132
2019	13.701	20.524	26.680	22.819	3.991
2020	10.242	14.052	19.748	17.426	3.076
2021	13.051	16.516	25.036	20.565	3.445
2022 (5)	13.932	14.211	27.633	20.052	3.659
Crecimiento 2022/2021 (6)	2,7%	-29,8%	6,0%	4,0%	5,4%

Fuente: Subdirección General de Explotación. D. G. de Carreteras. M.º de Transportes. Movilidad y Agenda Urbana.

(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 R.C.E. en 2022 es de 26.489,91 km. En 2021 se han inaugurado 63,417 km de autovía y se han cedido 19,706 km de carreteras convencionales y 8,96 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	232.739	197.398	92.132	188.629
2019	234.447	198.474	92.870	192.813
2020	169.842	142.416	64.611	174.321
2021	221.570	183.580	85.807	211.181
2022 (1) (2)	241.856	203.773	97.163	212.945

Fuente: Subdirección General de Explotación. D. G. de Carreteras. M.º de Transportes. Movilidad y Agenda Urbana.

(1) La cifra empleada como carga media de los camiones es la obtenida en la Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías del año 2022 para ámbito interurbano (11,0117 t/camión).

(2) Como ocupación de autobuses en 2022 se ha empleado 28,52 pasajeros/autobús. Fuente: Observatorio del Transporte de Viajeros por Carretera 2022 (Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible).

8. Tráfico

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

CONCEPTO	2010	2015	2017 (4)	2018	2019	2020	2021	2022	22/21
VIAJEROS (millones de v/km)	395.332	366.092	368.717	378.048	380.500	287.851	353.627	386.108	9,2%
Motocicletas (3)	2.802	2.150	5.349	5.304	5.245	3.384	5.226	5.051	-3,4%
Turismos (3)	341.629	317.553	332.858	340.556	342.005	265.538	318.719	343.196	7,7%
Autobuses (1)	50.902	46.389	30.510	32.188	33.250	18.929	29.683	37.862	27,6%
MERCANCÍAS (millones de t/km) (2)	272.730	254.875	280.498	290.678	299.687	273.186	319.275	323.078	1,2%

Fuente: S. G. de Explotación, D. G. de Carreteras. M.º de Transportes. Movilidad y Agenda Urbana. 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 2022 suman 165.965 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 (28,52 pasajeros/autobús) se ha obtenido del Observatorio de Transporte de Viajeros por Carretera 2022 (M.º de Transportes y Movilidad Sostenible). 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 (11,0117 t) ha sido obtenido de la Encuesta Permanente de Mercancías por Carretera 2022 (Mº de Transportes y Movilidad Sostenible) 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 D. Gral.de Carreteras. Turismos (1,68 viajeros/vehículo). Motocicletas (1,44 viajeros/vehículo).

(4) 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	2010	2015	2017 (4)	2018	2019	2020	2021	2022	22/21
VIAJEROS (millones de v./km)	203.586	190.603	191.004	197.398	198.474	142.416	183.580	203.773	11,0%
Motocicletas (3)	1.436	1.113	2.788	2.785	2.751	1.640	2.640	2.588	-1,9%
Turismos (3)	170.152	160.102	168.508	173.597	174.206	128.647	161.180	176.084	9,2%
Autobuses (1)	31.997	29.388	19.708	21.015	21.517	12.130	19.760	25.100	27,0%
MERCANCÍAS (millones de t/km) (2)	170.406	160.488	180.067	188.629	192.813	174.321	211.181	212.945	0,8%

Fuente: Subdirección General de Explotación. D. G. de Carreteras. M.º de Transportes. Movilidad y Agenda Urbana.

(*) La Red de Carreteras del Estado suma a 31/12/2022, 26.489,91 km y recoge el 53% del tráfico total y el 66,30% del tráfico de pesados por carretera (Tabla 8.7).

(1) El dato de ocupación de autobuses (28,52 pasajeros/autobús) se ha obtenido del Observatorio de transporte de viajeros MITMA 2022.

(2) El dato de la carga media (11,0117 t) ha sido obtenido de la Encuesta Permanente de Mercancías por Carretera 2022 (Mº de Transportes y Movilidad Sostenible) 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 Dirección General de Carreteras. Turismos (1,68 viajeros/vehículo). Motocicletas (1,44 viajeros/vehículo).

(4) 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 2021(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	1.300	6.658.660	203.727	4.750.026	1,63	10,20	28,46	36,90	19,20	3,61	1,51	11,23	72,01	10,57	3,28	1,39
1.1. Rural o interurbano	717	2.209.457	111.871	2.606.831	0,52	2,05	14,63	43,23	32,66	6,91	0,68	6,56	78,53	10,10	2,99	1,15
1.1. Accesos a ciudades	583	4.449.202	91.856	2.143.195	2,12	13,83	34,63	34,07	13,19	2,14	2,31	15,66	65,83	11,02	3,56	1,62
2. Convencional + Multicarril	891	714.270	98.160	2.232.483	12,95	49,40	27,89	8,07	1,47	0,22	13,18	48,34	33,02	2,87	0,72	1,86
2.1. Rural	559	290.883	68.176	1.557.149	9,58	46,05	32,26	9,91	1,89	0,31	9,03	44,93	38,72	3,35	0,99	3,00
2.1. Urbano	332	423.387	29.984	675.334	15,12	51,55	25,08	6,88	1,21	0,16	18,91	53,04	25,18	2,21	0,36	0,30
3. TOTAL sin peaje	2.191	7.372.930	301.887	6.982.509	2,78	14,17	28,41	33,97	17,40	3,27	2,28	13,66	69,46	10,07	3,12	1,42
3.1. Rural	1.276	2.500.341	180.047	4.163.980	1,66	7,56	16,83	39,06	28,81	6,08	1,32	9,51	75,46	9,58	2,84	1,29
3.1. Urbano	915	4.872.589	121.840	2.818.529	3,30	17,24	33,77	31,62	12,11	1,97	3,21	17,69	63,62	10,54	3,39	1,55

Fuente: Subdirección General de Explotación. D. G. de Carreteras. M.º de Transportes. Movilidad y Agenda Urbana.

(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 2022 (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	1.310	5.675.598	170.475	3.959.921	1,52	10,07	29,34	37,27	18,48	3,31	1,47	11,32	71,55	11,20	3,04	1,41
1.1. Rural o interurbano	725	1.886.809	93.598	2.175.974	0,37	2,05	14,74	43,96	32,21	6,67	0,58	6,70	77,45	11,25	3,14	0,88
1.1. Accesos a ciudades	585	3.788.790	76.877	1.783.947	2,04	13,67	35,90	34,26	12,32	1,81	2,30	15,67	66,00	11,16	2,96	1,91
2. Convencional + Multicarril	897	753.946	97.305	2.221.480	14,65	47,76	27,78	8,22	1,37	0,22	14,33	45,25	35,05	3,52	0,70	1,15
2.1. Rural	564	287.926	66.726	1.528.312	13,38	43,59	30,89	10,12	1,72	0,31	10,22	41,08	42,65	3,73	0,71	1,60
2.1. Urbano	333	466.020	30.579	693.168	15,39	50,19	25,97	7,12	1,16	0,16	19,38	50,37	25,68	3,27	0,69	0,60
3. TOTAL sin peaje	2.207	6.429.544	267.780	6.181.401	3,14	14,72	29,15	33,69	16,37	2,93	2,42	13,83	68,85	10,64	2,87	1,39
3.1. Rural	1.289	2.174.735	160.324	3.704.286	2,23	7,99	17,05	39,12	27,85	5,76	1,38	9,56	74,55	10,62	2,94	0,94
3.1. Urbano	918	4.254.809	107.456	2.477.115	3,56	17,84	34,77	31,16	11,04	1,62	3,41	17,92	63,38	10,65	2,81	1,82

Fuente: Subdirección General de Explotación. D. G. de Carreteras. M.º de Transportes. Movilidad y Agenda Urbana.

(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.

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	IM (10)
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	-
2019 (6)	2,07	11,44	30,37	36,01	17,18	2,93	242	-
2020 (7)	1,31	10,01	30,05	37,02	16,40	2,98	174	-
2021 (8)	1,63	10,20	28,46	36,90	19,20	3,61	220	-
2022 (9)	1,52	10,07	29,34	37,27	18,48	3,31	267	-

Fuente: Subdirección General de Explotación. D. G. de Carreteras. M.º de Transportes. Movilidad y Agenda Urbana.

(*) En 2005 los vehículos que circularon hasta 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) En 2019 se tomaron datos de velocidades en autovías a 6.544 millones de vehículos en 1.213 estaciones durante 4.084.572 horas.

(7) En 2020 se tomaron datos de velocidades en autovías a 5.328 millones de vehículos en 1.246 estaciones durante 4.655.927 horas.

(8) En 2021 se tomaron datos de velocidades en autovías a 6.659 millones de vehículos en 1300 estaciones durante 4.750.026 horas.

(9) En 2022 se tomaron datos de velocidades en autovías a 5.676 millones de vehículos en 1.310 estaciones durante 3.959.921 horas.

(10) 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	IM (10)
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	-
2019 (6)	13,94	51,67	26,62	6,61	1,01	0,15	166	-
2020 (7)	13,20	51,69	26,69	7,06	1,19	0,18	164	-
2021 (8)	12,95	49,40	27,89	8,07	1,47	0,22	166	-
2022 (9)	14,65	47,76	27,78	8,22	1,37	0,22	188	-

Fuente: D. G. de Carreteras. M.º de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

(*) En 2005 los vehículos que circularon hasta 50 km/h están acumulados en el intervalo siguiente (\leq 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) En 2019 se han tomado velocidades en carreteras convencionales a 802 millones de vehículos en 879 estaciones durante 2.139.191 horas.

(7) En 2020 se han tomado velocidades en carreteras convencionales a 639 millones de vehículos en 883 estaciones durante 2.259.345 horas.

(8) En 2021 se han tomado velocidades en carreteras convencionales a 714 millones de vehículos en 891 estaciones durante 2.232.483 horas.

(9) En 2022 se han tomado velocidades en carreteras convencionales a 753 millones de vehículos en 897 estaciones durante 2.221.480 horas.

(10) 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
2019	2.777	21.675	18.450	3.225	17.175	3.349	24.574	2.298
2020	2.309	14.969	12.202	2.767	11.111	2.941	17.179	1.971
2021	1.764	17.504	14.796	2.708	13.716	2.800	19.572	2.301
2022	1.764	15.396	13.658	1.738	12.591	1.620	17.996	2.218

Fuente: D. G. de Carreteras. M.º de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana (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 348 km (no se ha incluido BIDEGI al no tener datos completos), a pesar de que la red autonómica cuenta con 465 km.

La longitud total de autopistas de titularidad estatal considerada es de 1.416 km. Esta es la longitud utilizada por la Subdirección General de Planificación y Explotación, que difiere de la longitud utilizada por la Delegación del Gobierno en las Sociedades Concesionarias de AAPP al añadir esta 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 Planificación y 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

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
2019	104.080	37.339	66.741	141.113	56.946	84.167	3,0
2020	72.959	26.611	46.348	95.932	38.582	57.350	2,1
2021	89.862	31.780	58.082	119.695	47.399	72.296	2,6
2022	97.916	33.300	64.616	129.576	49.963	79.613	2,7

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

(1) Accidentes con víctimas por mil vehículos del 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 fallecidos 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
2019	1.651	1.135	516	1.755	1.236	519
2020	1.275	894	381	1.370	975	395
2021	1.437	1.029	408	1.533	1.116	417
2022	1.620	1.161	459	1.746	1.273	473

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 2021

PROVINCIAS	Accidentes con víctimas			Fallecidos (1)		
	Total	Carretera	Zona urbana	Total	Carretera	Zona urbana
ANDALUCÍA	15.472	5.008	10.464	302	226	76
Almería	696	528	168	34	27	7
Cádiz	2.463	676	1.787	41	30	11
Córdoba	993	384	609	30	25	5
Granada	1.416	675	741	38	30	8
Huelva	698	428	270	31	28	3
Jaén	658	308	350	22	17	5
Málaga	4.475	958	3.517	58	34	24
Sevilla	4.073	1.051	3.022	48	35	13
ARAGÓN	2.115	965	1.150	51	46	5
Huesca	392	250	142	13	12	1
Teruel	177	162	15	10	10	0
Zaragoza	1.546	553	993	28	24	4
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	1.831	824	1.007	30	19	11
BALEARS, ILLES	2.748	1.046	1.702	47	40	7
CANARIAS	3.965	1.586	2.379	60	35	25
Las Palmas	1.971	667	1.304	25	17	8
Sta. Cruz de Tenerife	1.994	919	1.075	35	18	17
				0		
CANTABRIA	974	490	484	15	15	0
				0		
CASTILLA-LA MANCHA	2.399	1.487	912	104	91	13
Albacete	732	264	468	11	10	1
Ciudad Real	385	293	92	24	18	6
Cuenca	286	219	67	27	25	2
Guadalajara	315	200	115	6	4	2
Toledo	681	511	170	36	34	2
CASTILLA Y LEÓN	3.252	1.765	1.487	124	99	25
Ávila	292	203	89	9	7	2
Burgos	552	280	272	15	11	4
León	496	275	221	30	22	8
Palencia	151	103	48	11	8	3
Salamanca	415	206	209	6	6	0
Segovia	221	179	42	7	5	2
Soria	93	73	20	13	12	1
Valladolid	813	314	499	24	19	5
Zamora	219	132	87	9	9	0
CATALUÑA	21.895	6.958	14.937	242	157	85
Barcelona	16.683	4.247	12.436	117	64	53
Girona	2.027	1.018	1.009	48	36	12
Lleida	1.140	693	447	44	34	10
Tarragona	2.045	1.000	1.045	33	23	10
COMUNIDAD VALENCIANA	7.527	3.270	4.257	140	92	48
Alicante	2.404	1.251	1.153	66	38	28
Castellón	811	488	323	27	22	5
Valencia	4.312	1.531	2.781	47	32	15
EXTREMADURA	1.274	630	644	40	33	7
Badajoz	777	333	444	28	25	3
Cáceres	497	297	200	12	8	4
GALICIA	3.920	2.225	1.695	104	84	20
A Coruña	1.458	873	585	42	37	5
Lugo	412	261	151	12	12	0
Ourense	386	223	163	13	8	5
Pontevedra	1.664	868	796	37	27	10
MADRID, COMUNIDAD	13.476	2.608	10.868	127	72	55
MURCIA, REGIÓN DE	2.523	501	2.022	49	32	17
NAVARRA, C. FORAL DE	880	244	636	28	26	2
PAÍS VASCO	4.459	1.945	2.514	57	40	17
Araba/Álava	877	312	565	13	10	3
Gipuzkoa	1.720	758	962	22	15	7
Bizkaia	1.862	875	987	22	15	7
RIOJA, LA	569	216	353	12	9	3
CEUTA Y MELILLA	583	12	571	1	0	1
Ceuta	244	12	232	0	0	0
Melilla	339	0	339	1	0	1
T O T A L	89.862	31.780	58.082	1.533	1.116	417

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 2022

PROVINCIAS	Accidentes con víctimas			Fallecidos (1)		
	Total	Carretera	Zona urbana	Total	Carretera	Zona urbana
ANDALUCÍA	16.696	4.946	11.750	333	245	88
Almería	1.205	548	657	41	31	10
Cádiz	2.629	631	1.998	40	24	16
Córdoba	927	443	484	36	29	7
Granada	1.510	678	832	38	30	8
Huelva	685	440	245	24	22	2
Jaén	796	336	460	22	17	5
Málaga	4.961	921	4.040	60	34	26
Sevilla	3.983	949	3.034	72	58	14
ARAGÓN	2.251	968	1.283	80	64	16
Huesca	435	309	126	28	28	0
Teruel	227	167	60	7	6	1
Zaragoza	1.589	492	1.097	45	30	15
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	1.762	770	992	34	26	8
BALEARS, ILLES	3.078	1.145	1.933	38	29	9
CANARIAS	4.205	1.904	2.301	68	44	24
Las Palmas	2.068	845	1.223	31	20	11
Sta. Cruz de Tenerife	2.137	1.059	1.078	37	24	13
CANTABRIA	1.009	483	526	21	14	7
CASTILLA-LA MANCHA	2.604	1.567	1.037	97	87	10
Albacete	650	211	439	13	11	2
Ciudad Real	414	270	144	29	26	3
Cuenca	288	217	71	23	21	2
Guadalajara	372	258	114	9	9	0
Toledo	880	611	269	23	20	3
CASTILLA Y LEÓN	3.518	1.754	1.764	179	148	31
Ávila	287	222	65	19	17	2
Burgos	619	221	398	33	22	11
León	477	285	192	21	16	5
Palencia	196	126	70	12	9	3
Salamanca	546	214	332	18	15	3
Segovia	296	203	93	17	17	0
Soria	105	86	19	15	15	0
Valladolid	790	270	520	23	19	4
Zamora	202	127	75	21	18	3
CATALUÑA	23.059	7.550	15.509	264	178	86
Barcelona	17.394	4.558	12.836	141	79	62
Girona	2.135	1.078	1.057	51	37	14
Lleida	1.341	762	579	20	18	2
Tarragona	2.189	1.152	1.037	52	44	8
COMUNIDAD VALENCIANA	9.084	3.131	5.953	175	117	58
Alicante	3.323	1.263	2.060	65	42	23
Castellón	990	514	476	32	25	7
Valencia	4.771	1.354	3.417	78	50	28
EXTREMADURA	1.478	638	840	41	35	6
Badajoz	1.027	357	670	28	24	4
Cáceres	451	281	170	13	11	2
GALICIA	4.493	2.392	2.101	123	95	28
A Coruña	1.654	966	688	62	47	15
Lugo	449	271	178	20	17	3
Ourense	433	252	181	14	13	1
Pontevedra	1.957	903	1.054	27	18	9
MADRID, COMUNIDAD	15.086	2.901	12.185	125	78	47
MURCIA, REGIÓN DE	3.136	598	2.538	59	45	14
NAVARRA, C. FORAL DE	788	269	519	37	30	7
PAÍS VASCO	4.458	2.015	2.443	55	29	26
Araba/Álava	839	325	514	11	7	4
Gipuzkoa	1.736	814	922	23	15	8
Bizkaia	1.883	876	1.007	21	7	14
RIOJA, LA	654	252	402	12	9	3
CEUTA Y MELILLA	557	17	540	5	0	5
Ceuta	257	17	240	1	0	1
Melilla	300	0	300	4	0	4
T O T A L	97.916	33.300	64.616	1.746	1.273	473

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
2019	11.955	476	11.479	1.068	7.124	3.763
2020	7.787	335	7.452	519	4.429	2.839
2021	9.964	575	9.389	555	1.350	8.059
2022	10.641	447	10.194	268	6.994	3.379

Fuente: D. G. de Carreteras. M.º de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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 2021 (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	1.828	99	1.729	69	154	1.605
Almería	148	4	144	0	0	148
Cádiz	269	36	233	0	26	243
Córdoba	117	1	116	0	0	117
Granada	255	11	244	0	0	255
Huelva	119	3	116	0	36	83
Jaén	99	2	97	0	0	99
Málaga	464	36	428	69	0	395
Sevilla	357	6	351	0	92	265
ARAGÓN	506	18	488	21	8	477
Huesca	94	2	92	5	3	86
Teruel	61	5	56	0	0	61
Zaragoza	351	11	340	16	5	330
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	278	27	251	3	0	275
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	273	45	228	0	43	230
CASTILLA-LA MANCHA	647	24	623	8	3	636
Albacete	121	4	117	0	1	120
Ciudad Real	88	0	88	0	0	88
Cuenca	105	2	103	0	2	103
Guadalajara	83	2	81	1	0	82
Toledo	250	16	234	7	0	243
CASTILLA Y LEÓN	725	48	677	13	34	678
Ávila	67	3	64	2	5	60
Burgos	113	9	104	0	24	89
León	103	3	100	3	0	100
Palencia	31	1	30	0	0	31
Salamanca	87	11	76	0	5	82
Segovia	56	3	53	8	0	48
Soria	38	5	33	0	0	38
Valladolid	161	12	149	0	0	161
Zamora	69	1	68	0	0	69
CATALUÑA	1.858	145	1.713	258	399	1.201
Barcelona	962	57	905	186	289	487
Girona	245	13	232	40	22	183
Lleida	207	18	189	8	6	193
Tarragona	444	57	387	24	82	338
COMUNIDAD VALENCIANA	1.376	14	1.362	25	117	1.234
Alicante	564	5	559	25	28	511
Castellón	174	6	168	0	44	130
Valencia	638	3	635	0	45	593
EXTREMADURA	185	4	181	0	0	185
Badajoz	93	1	92	0	0	93
Cáceres	92	3	89	0	0	92
GALICIA	729	103	626	83	0	646
A Coruña	225	44	181	34	0	191
Lugo	105	8	97	0	0	105
Ourense	61	14	47	0	0	61
Pontevedra	338	37	301	49	0	289
MADRID, COMUNIDAD	1.292	15	1.277	39	592	661
MURCIA, REGIÓN DE	142	1	141	20	0	122
NAVARRA, C. FORAL DE	3	0	3	3	0	0
PAÍS VASCO	0	0	0	0	0	0
Araba/Álava	0	0	0	0	0	0
Gipuzkoa	0	0	0	0	0	0
Bizkaia	0	0	0	0	0	0
RIOJA, LA	111	21	90	13	0	98
CEUTA Y MELILLA	11	11	0	0	0	11
Ceuta	11	11	0	0	0	11
Melilla	0	0	0	0	0	0
T O T A L	9.964	575	9.389	555	1.350	8.059

Fuente: D. G. de Carreteras. M.º de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

(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 2022 (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	1.786	53	1.733	22	1.280	484
Almería	154	5	149	0	121	33
Cádiz	242	30	212	1	131	110
Córdoba	166	0	166	0	80	86
Granada	214	6	208	0	135	79
Huelva	145	0	145	0	62	83
Jaén	120	6	114	0	88	32
Málaga	403	2	401	21	360	22
Sevilla	342	4	338	0	303	39
ARAGÓN	521	16	505	9	226	286
Huesca	137	0	137	0	46	91
Teruel	76	8	68	0	12	64
Zaragoza	308	8	300	9	168	131
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	283	23	260	6	133	144
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	264	36	228	0	158	106
CASTILLA-LA MANCHA	709	16	693	11	470	228
Albacete	96	2	94	0	61	35
Ciudad Real	102	1	101	0	62	40
Cuenca	118	5	113	2	70	46
Guadalajara	107	5	102	2	62	43
Toledo	286	3	283	7	215	64
CASTILLA Y LEÓN	739	36	703	19	345	375
Ávila	74	3	71	4	7	63
Burgos	103	8	95	0	52	51
León	113	7	106	11	34	68
Palencia	35	0	35	0	23	12
Salamanca	89	1	88	0	56	33
Segovia	77	8	69	4	12	61
Soria	37	2	35	0	10	27
Valladolid	142	6	136	0	101	41
Zamora	69	1	68	0	50	19
CATALUÑA	2.169	102	2.067	15	1.517	637
Barcelona	1.110	5	1.105	15	1.024	71
Girona	296	26	270	0	128	168
Lleida	236	22	214	0	95	141
Tarragona	527	49	478	0	270	257
COMUNIDAD VALENCIANA	1.328	16	1.312	16	925	387
Alicante	534	3	531	16	286	232
Castellón	205	9	196	0	114	91
Valencia	589	4	585	0	525	64
EXTREMADURA	212	10	202	0	91	121
Badajoz	120	2	118	0	48	72
Cáceres	92	8	84	0	43	49
GALICIA	787	124	663	94	220	473
A Coruña	244	61	183	45	32	167
Lugo	104	8	96	0	34	70
Ourense	67	12	55	0	19	48
Pontevedra	372	43	329	49	135	188
MADRID, COMUNIDAD	1.526	0	1.526	48	1.449	29
MURCIA, REGIÓN DE	184	1	183	13	153	18
NAVARRA, C. FORAL DE	1	0	1	1	0	0
PAÍS VASCO	0	0	0	0	0	0
Araba/Álava	0	0	0	0	0	0
Gipuzkoa	0	0	0	0	0	0
Bizkaia	0	0	0	0	0	0
RIOJA, LA	117	3	114	14	27	76
CEUTA Y MELILLA	15	11	4	0	0	15
Ceuta	15	11	4	0	0	15
Melilla	0	0	0	0	0	0
T O T A L	10.641	447	10.194	268	6.994	3.379

Fuente: D. G. de Carreteras. M.º de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

(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 (1)	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
2019 (*)	408	10	398	41	201	166
2020 (*)	338	17	321	18	156	164
2021 (*)	386	16	370	29	29	328
2022 (*)	455	13	442	23	244	188

Fuente: D. G. de Carreteras. M.º de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

(*) Datos de víctimas mortales a 30 días.

(1) A partir del 2015, de acuerdo con el art. de la Ley 37/2015, de 29 de septiembre, de carreteras, se distinguen las carreteras multicarril diferenciadas de las carreteras convencionales (se eliminan las vías rápidas, definidas en la anterior Ley de 1988, y con ello también desaparece el concepto de carreteras convencionales desdobladas). A efectos de esta tabla, para mantener la homogeneidad del desglose realizado hasta la fecha, se integran dentro de las carreteras convencionales.

Art 2.c): "son carreteras multicarril las que, sin ser autopistas o autovías, tienen al menos dos carriles destinados a la circulación para cada sentido, con separación o delimitación de los mismos, pudiendo tener accesos o cruces a nivel". En el cómputo de carriles de estas carreteras no se tendrán en cuenta los carriles adicionales, los de espera, los de trenzado, ni los de cambio de velocidad.

Art. 2d) "Son carreteras convencionales las que no reúnen las características propias de las autopistas, ni las de las autovías, ni las de las carreteras multicarril".

En anterior Ley 25/1988, de 29 de julio, se definía vía rápida y convencional:

"Son vías rápidas las carreteras de una sola calzada y con limitación total de accesos a las propiedades colindantes"

"Son carreteras convencionales las que no reúnen las características propias de las autopistas, autovías y vías rápidas".

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 2021 (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	88	7	81	7	4	77
Almería	12	1	11	0	0	12
Cádiz	12	2	10	0	1	11
Córdoba	17	1	16	0	0	17
Granada	9	0	9	0	0	9
Huelva	6	0	6	0	0	6
Jaén	4	0	4	0	0	4
Málaga	16	3	13	7	0	9
Sevilla	12	0	12	0	3	9
ARAGÓN	27	2	25	0	1	26
Huesca	6	0	6	0	1	5
Teruel	5	0	5	0	0	5
Zaragoza	16	2	14	0	0	16
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	6	0	6	0	0	6
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	7	0	7	0	0	7
CASTILLA-LA MANCHA	39	0	39	1	0	38
Albacete	3	0	3	0	0	3
Ciudad Real	4	0	4	0	0	4
Cuenca	16	0	16	0	0	16
Guadalajara	2	0	2	0	0	2
Toledo	14	0	14	1	0	13
CASTILLA Y LEÓN	47	4	43	1	2	44
Ávila	2	0	2	0	0	2
Burgos	7	1	6	0	2	5
León	8	0	8	1	0	7
Palencia	1	0	1	0	0	1
Salamanca	5	0	5	0	0	5
Segovia	1	1	0	0	0	1
Soria	4	0	4	0	0	4
Valladolid	14	2	12	0	0	14
Zamora	5	0	5	0	0	5
CATALUÑA	46	0	46	9	8	29
Barcelona	12	0	12	5	2	5
Girona	13	0	13	4	1	8
Lleida	13	0	13	0	3	10
Tarragona	8	0	8	0	2	6
COMUNIDAD VALENCIANA	42	2	40	3	3	36
Alicante	17	0	17	3	0	14
Castellón	9	1	8	0	1	8
Valencia	16	1	15	0	2	14
EXTREMADURA	13	0	13	0	0	13
Badajoz	10	0	10	0	0	10
Cáceres	3	0	3	0	0	3
GALICIA	25	1	24	2	0	23
A Coruña	8	1	7	1	0	7
Lugo	3	0	3	0	0	3
Ourense	2	0	2	0	0	2
Pontevedra	12	0	12	1	0	11
MADRID, COMUNIDAD	32	0	32	3	11	18
MURCIA, REGIÓN DE	12	0	12	3	0	9
NAVARRA, C. FORAL DE	0	0	0	0	0	0
PAÍS VASCO	0	0	0	0	0	0
Araba/Álava	0	0	0	0	0	0
Gipuzkoa	0	0	0	0	0	0
Bizkaia	0	0	0	0	0	0
RIOJA, LA	2	0	2	0	0	2
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	386	16	370	29	29	328

Fuente: D. G. de Carreteras. M.º de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(1) Víctimas mortales a 30 días 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 2022 (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	78	2	76	0	51	27
Almería	10	0	10	0	7	3
Cádiz	6	2	4	0	3	3
Córdoba	13	0	13	0	4	9
Granada	8	0	8	0	4	4
Huelva	8	0	8	0	5	3
Jaén	6	0	6	0	4	2
Málaga	10	0	10	0	10	0
Sevilla	17	0	17	0	14	3
ARAGÓN	34	0	34	1	11	22
Huesca	13	0	13	0	3	10
Teruel	3	0	3	0	0	3
Zaragoza	18	0	18	1	8	9
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	12	2	10	0	7	5
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	9	0	9	0	5	4
CASTILLA-LA MANCHA	47	0	47	3	33	11
Albacete	2	0	2	0	1	1
Ciudad Real	17	0	17	0	14	3
Cuenca	12	0	12	3	7	2
Guadalajara	5	0	5	0	3	2
Toledo	11	0	11	0	8	3
CASTILLA Y LEÓN	75	2	73	0	32	43
Ávila	11	1	10	0	2	9
Burgos	12	1	11	0	3	9
León	6	0	6	0	2	4
Palencia	2	0	2	0	1	1
Salamanca	8	0	8	0	8	0
Segovia	6	0	6	0	0	6
Soria	9	0	9	0	2	7
Valladolid	9	0	9	0	5	4
Zamora	12	0	12	0	9	3
CATALUÑA	59	3	56	0	37	22
Barcelona	19	0	19	0	18	1
Girona	20	2	18	0	7	13
Lleida	2	0	2	0	1	1
Tarragona	18	1	17	0	11	7
COMUNIDAD VALENCIANA	56	1	55	0	36	20
Alicante	19	0	19	0	11	8
Castellón	13	1	12	0	3	10
Valencia	24	0	24	0	22	2
EXTREMADURA	8	0	8	0	3	5
Badajoz	5	0	5	0	2	3
Cáceres	3	0	3	0	1	2
GALICIA	25	3	22	4	2	19
A Coruña	10	1	9	4	1	5
Lugo	7	1	6	0	1	6
Ourense	1	1	0	0	0	1
Pontevedra	7	0	7	0	0	7
MADRID, COMUNIDAD	30	0	30	8	19	3
MURCIA, REGIÓN DE	15	0	15	3	8	4
NAVARRA, C. FORAL DE	3	0	3	3	0	0
PAÍS VASCO	0	0	0	0	0	0
Araba/Álava	0	0	0	0	0	0
Gipuzkoa	0	0	0	0	0	0
Bizkaia	0	0	0	0	0	0
RIOJA, LA	4	0	4	1	0	3
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	455	13	442	23	244	188

Fuente: D. G. de Carreteras. M.º de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(1) Víctimas mortales a 30 días incluyendo los accidentes producidos en "Vías de Servicio" y "Ramales de Enlace".