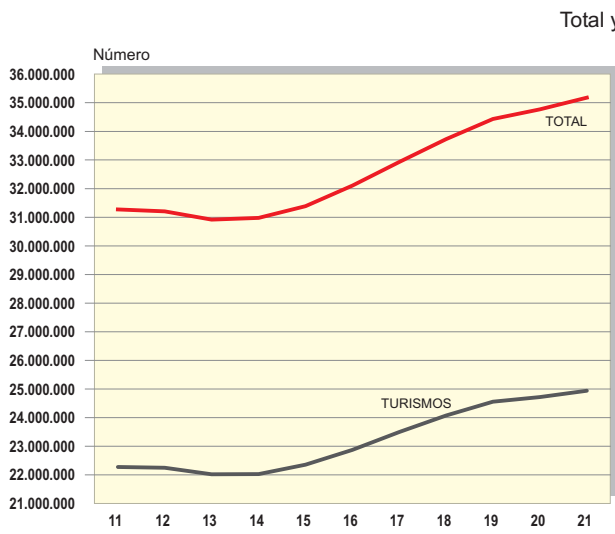


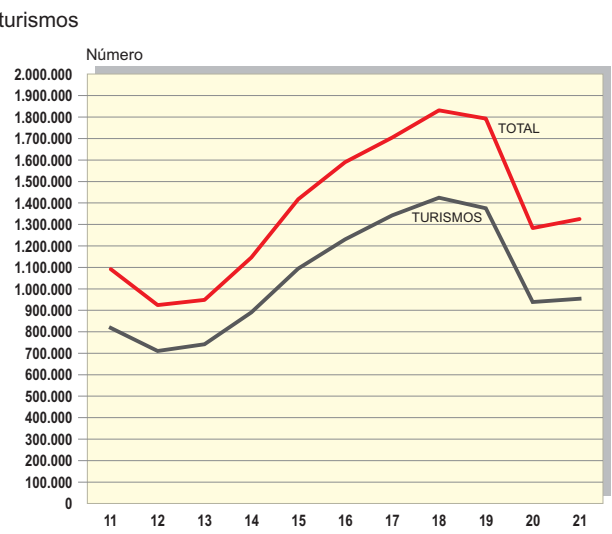
Tráfico

8.1. EVOLUCIÓN DEL PARQUE Y MATRICULACIONES SEGÚN TIPO DE VEHÍCULOS. 2011-2021

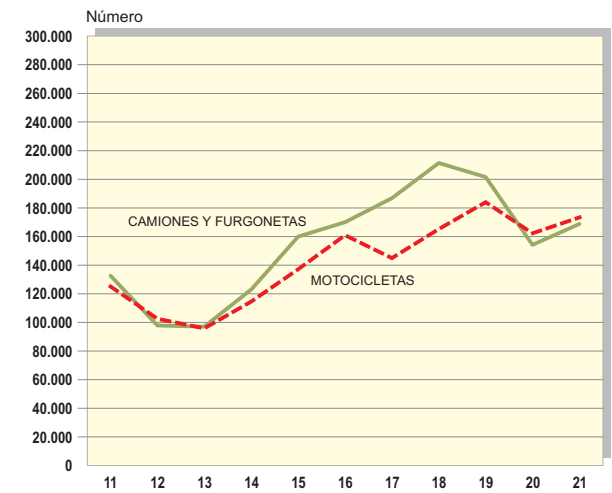
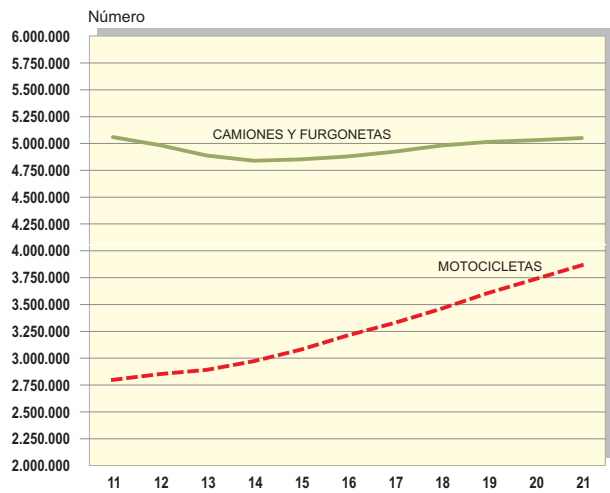
PARQUE NACIONAL DE VEHÍCULOS



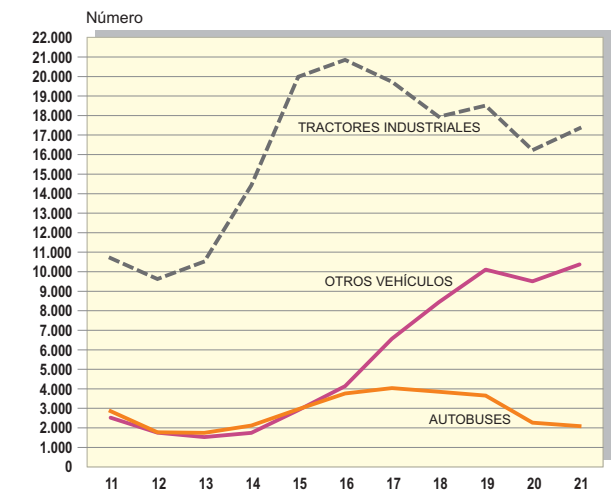
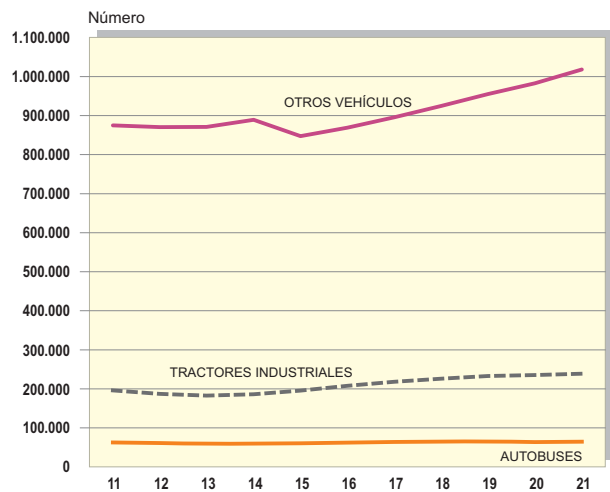
MATRICULACIÓN DE VEHÍCULOS



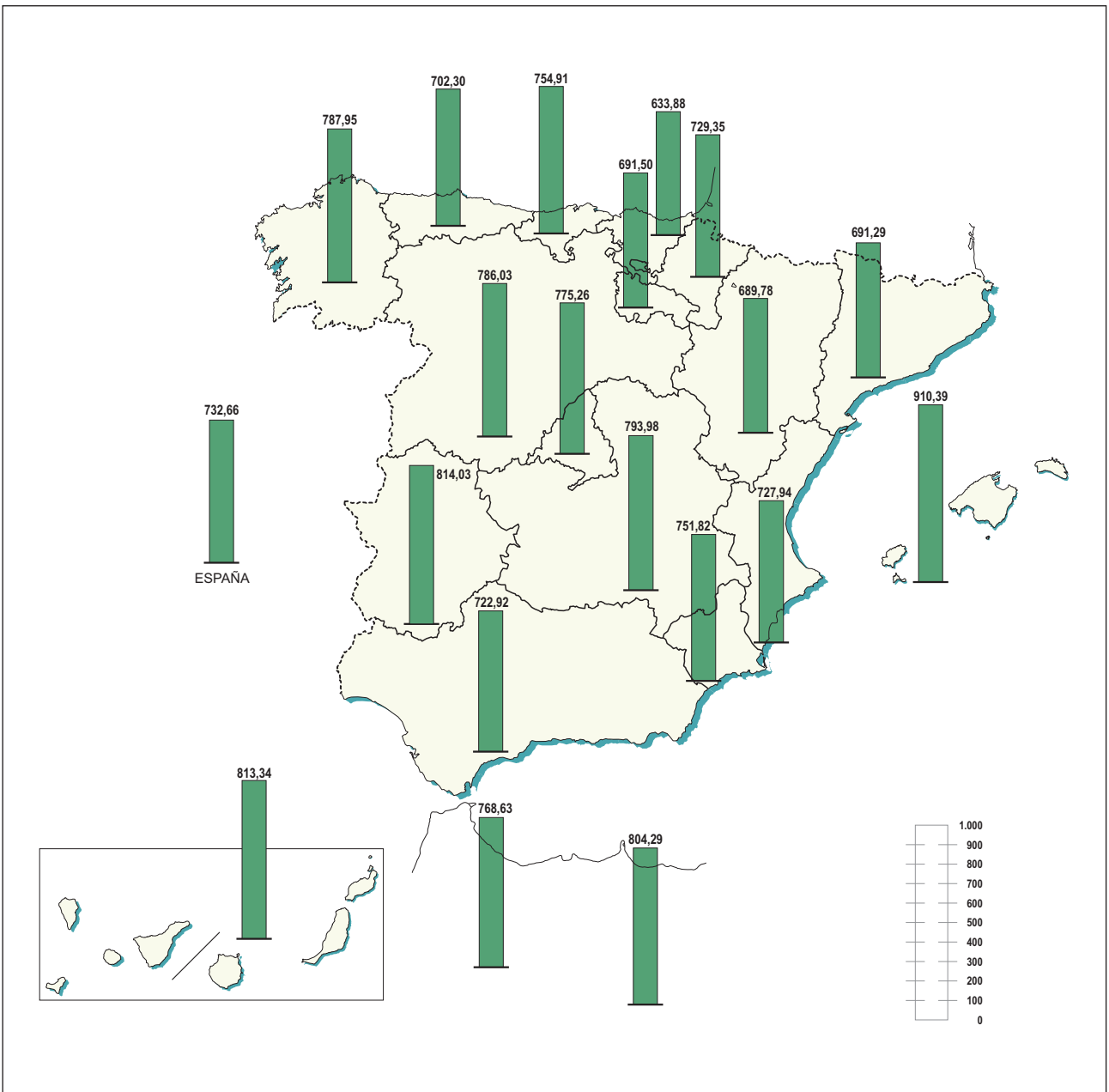
Motocicletas y camiones y furgonetas



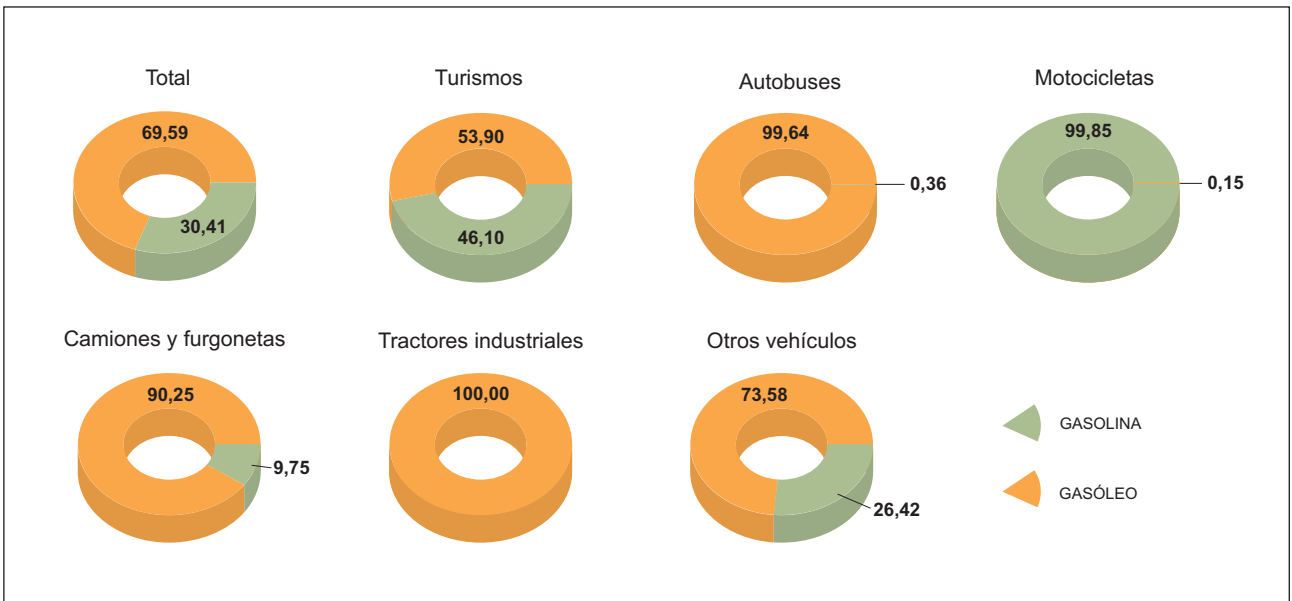
Autobuses, tractores industriales y otros vehículos



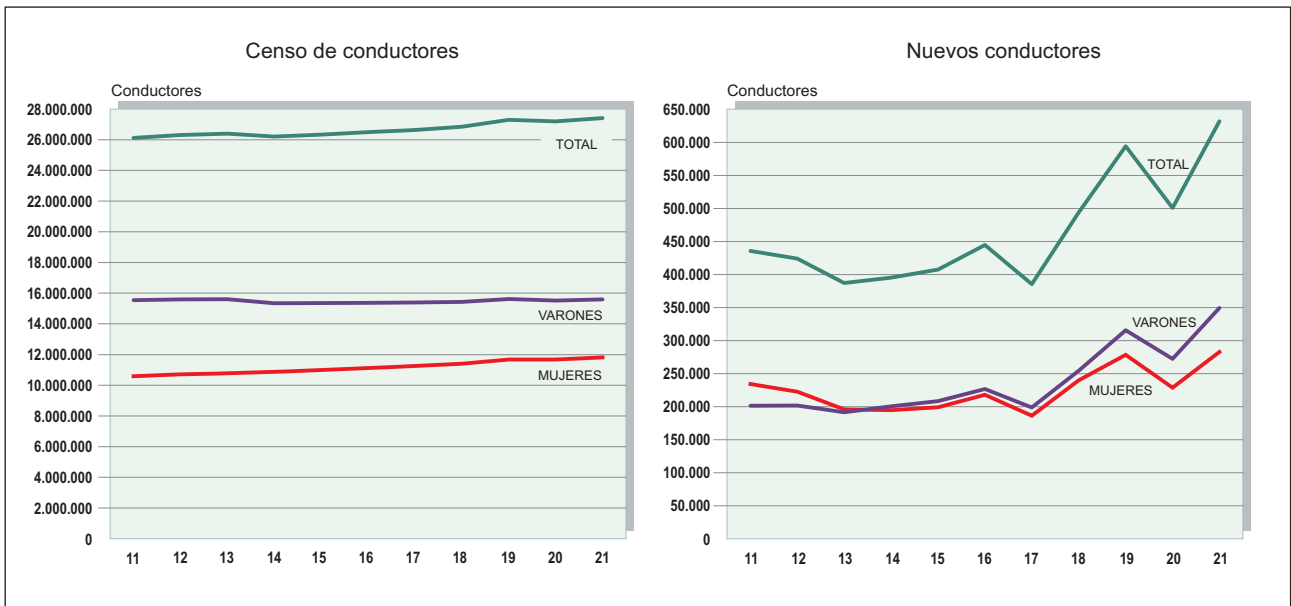
8.2. PARQUE DE VEHÍCULOS / 1.000 HABITANTES POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. 2021



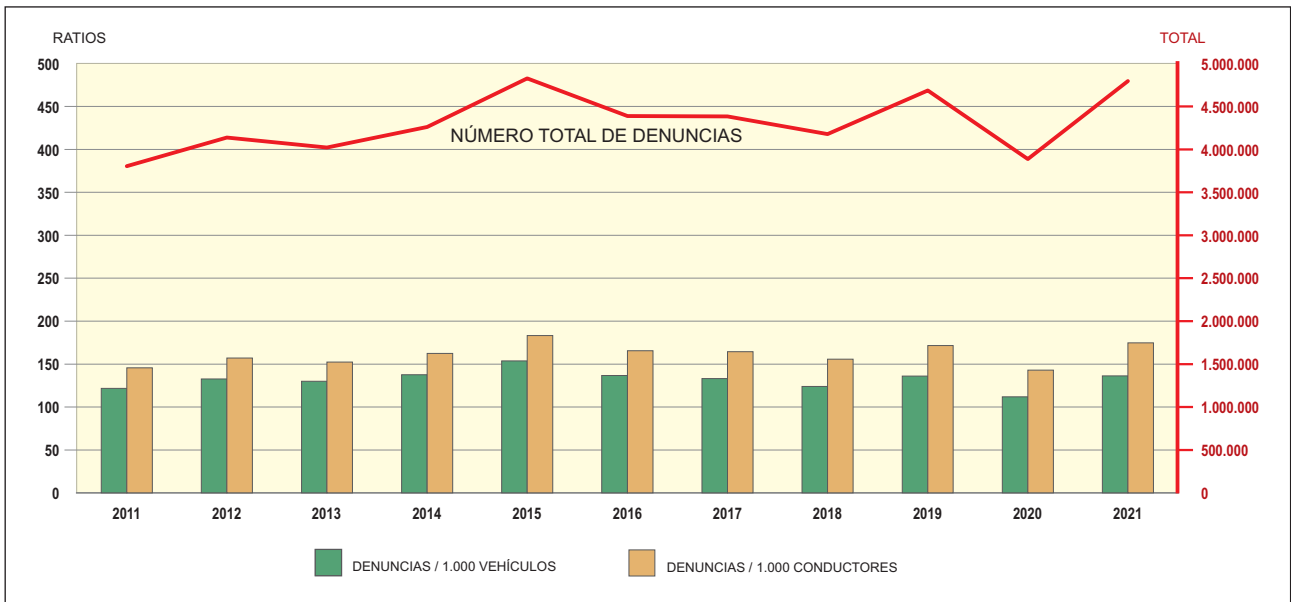
8.3. PARQUE NACIONAL DE VEHÍCULOS QUE CONSUMEN GASOLINA O GASÓLEO. 2021



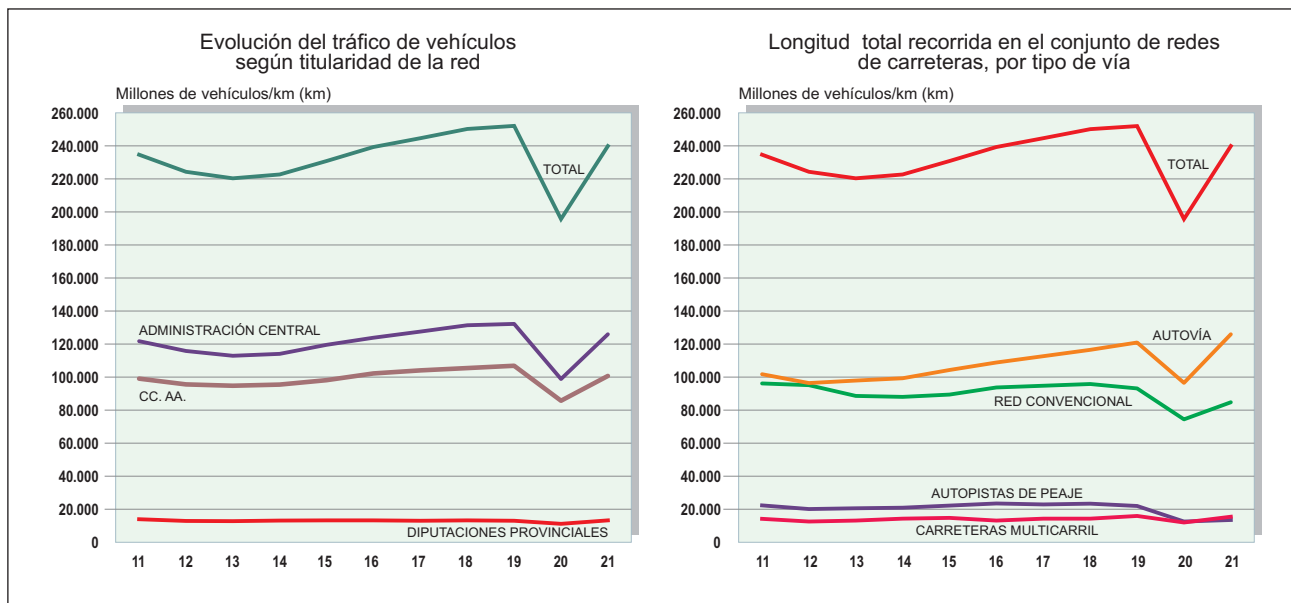
8.4. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE CONDUCTORES POR GÉNERO. 2011-2021



8.5. INDICADORES DE DENUNCIAS AL CÓDIGO DE CIRCULACIÓN. 2011-2021



8.6. TRÁFICO DE VEHÍCULOS. EVOLUCIÓN Y LONGITUD TOTAL RECORRIDA. 2011-2021



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

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-2021

AÑOS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Remolques y semirremolques	Otros vehículos
Antes de 1999	5.646.480	896.427	3.355.077	1.175.920	9.801	21.403	105.512	82.340
1999	723.030	45.832	496.718	151.023	722	2.839	13.397	12.499
2000	829.409	48.640	584.410	161.773	775	3.315	16.136	14.360
2001	968.404	47.086	716.789	165.952	981	3.812	16.891	16.893
2002	1.012.639	46.971	759.713	163.399	985	4.108	17.698	19.765
2003	1.237.170	58.680	926.766	198.751	1.305	4.922	19.812	26.934
2004	1.539.916	99.807	1.134.874	234.535	2.114	6.176	21.709	40.701
2005	1.809.019	184.274	1.266.566	277.199	2.785	7.903	22.539	47.753
2006	1.941.514	235.107	1.329.563	294.776	2.999	9.094	25.161	44.814
2007	1.963.550	247.665	1.341.610	293.394	3.341	10.401	27.125	40.014
2008	1.376.167	195.938	969.399	162.441	3.374	8.020	20.563	16.432
2009	1.126.549	124.574	870.059	105.875	2.707	2.872	10.687	9.775
2010	1.143.829	128.082	872.985	116.182	2.384	4.324	11.175	8.697
2011	939.005	113.242	688.609	109.378	2.669	6.685	12.051	6.371
2012	790.842	94.083	594.017	80.013	1.681	6.765	9.765	4.518
2013	830.721	88.783	636.727	81.340	1.667	7.772	10.295	4.137
2014	1.032.622	108.147	786.490	106.388	1.980	10.917	13.571	5.129
2015	1.301.825	131.141	983.017	142.640	2.841	15.950	18.852	7.384
2016	1.468.126	154.791	1.106.231	155.386	3.668	17.219	21.810	9.021
2017	1.577.373	141.243	1.207.707	173.013	3.938	17.592	20.679	13.201
2018	1.701.174	161.614	1.284.823	197.737	3.779	16.355	20.212	16.654
2019	1.666.260	181.017	1.233.018	191.212	3.607	17.938	19.692	19.776
2020	1.233.881	160.524	874.424	146.945	2.264	15.464	16.678	17.582
2021	1.319.303	172.552	921.377	165.144	2.080	16.610	20.490	21.050
TOTAL	35.178.808	3.866.220	24.940.969	5.050.416	64.447	238.456	512.500	505.800

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-2021 (1)

PROVINCIAS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Remolques y semirremolques	Otros vehículos
ANDALUCÍA	6.124.904	739.512	4.282.637	885.226	9.026	40.807	85.412	82.284
Almería	571.235	50.199	388.299	99.083	862	9.422	13.980	9.390
Cádiz	832.506	118.196	597.944	93.041	1.055	3.282	8.231	10.757
Córdoba	567.436	60.007	393.862	92.083	712	3.482	9.215	8.075
Granada	726.227	103.869	485.701	113.196	1.210	4.474	8.455	9.322
Huelva	365.472	32.010	266.206	52.170	771	2.872	5.948	5.495
Jaén	476.981	42.738	307.025	106.784	588	3.395	7.885	8.566
Málaga	1.265.159	180.962	873.980	176.313	1.845	5.127	11.887	15.045
Sevilla	1.319.888	151.531	969.620	152.556	1.983	8.753	19.811	15.634
ARAGÓN	914.832	85.064	628.766	144.734	1.547	9.771	24.218	20.732
Huesca	188.576	15.776	122.156	37.866	410	2.065	4.547	5.756
Teruel	120.405	9.396	76.640	25.043	108	1.829	4.072	3.317
Zaragoza	605.851	59.892	429.970	81.825	1.029	5.877	15.599	11.659
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	710.577	63.988	527.307	88.725	1.516	4.062	10.231	14.748
BALEARS, ILLES	1.067.897	158.942	737.898	148.444	2.411	2.145	8.252	9.805
CANARIAS	1.767.342	153.496	1.189.784	372.572	5.949	4.889	14.572	26.080
Las Palmas	894.848	77.363	602.782	186.260	3.119	2.665	8.337	14.322
Sta. Cruz de Tenerife	872.494	76.133	587.002	186.312	2.830	2.224	6.235	11.758
CANTABRIA	441.253	44.880	317.172	57.285	647	3.737	10.083	7.449
CASTILLA-LA MANCHA	1.627.312	128.383	1.133.982	282.876	2.199	19.452	30.782	29.638
Albacete	296.657	29.160	201.316	51.047	414	3.837	6.302	4.581
Ciudad Real	375.398	27.954	259.068	69.090	506	4.909	7.363	6.508
Cuenca	182.297	13.315	117.414	36.837	346	4.101	5.591	4.693
Guadalajara	207.284	18.406	149.041	30.722	248	1.677	3.327	3.863
Toledo	565.676	39.548	407.143	95.180	685	4.928	8.199	9.993
CASTILLA Y LEÓN	1.873.210	148.043	1.348.505	280.147	3.304	16.825	35.755	40.631
Ávila	136.661	10.436	92.551	26.248	107	1.065	2.330	3.924
Burgos	272.046	19.837	196.168	39.120	461	3.169	6.127	7.164
León	373.107	30.046	266.499	59.445	765	2.934	6.176	7.242
Palencia	129.954	9.537	94.688	18.012	268	1.447	2.901	3.101
Salamanca	243.268	18.581	178.777	35.460	483	1.570	3.762	4.635
Segovia	133.725	9.896	92.958	22.781	289	1.453	3.076	3.272
Soria	76.113	5.363	51.144	14.293	114	886	2.160	2.153
Valladolid	362.314	33.511	272.455	40.770	592	3.125	6.418	5.443
Zamora	146.022	10.836	103.265	24.018	225	1.176	2.805	3.697
CATALUÑA	5.366.768	901.489	3.524.212	734.343	9.102	29.828	86.686	81.108
Barcelona	3.703.455	682.422	2.435.851	456.216	6.298	16.733	56.319	49.616
Girona	666.225	102.712	424.871	112.543	1.059	3.673	9.705	11.662
Lleida	362.505	34.919	235.863	65.556	511	5.644	10.843	9.169
Tarragona	634.583	81.436	427.627	100.028	1.234	3.778	9.819	10.661
COMUNIDAD VALENCIANA	3.682.022	428.872	2.655.140	473.670	4.571	26.512	54.871	38.386
Alicante	1.420.981	169.996	1.035.928	177.983	1.621	5.897	15.680	13.876
Castellón	453.108	44.602	317.828	71.589	511	4.979	7.940	5.659
Valencia	1.807.933	214.274	1.301.384	224.098	2.439	15.636	31.251	18.851
EXTREMADURA	862.468	63.615	619.287	140.032	1.405	6.004	14.909	17.216
Badajoz	533.906	39.369	390.894	78.750	793	4.312	10.302	9.486
Cáceres	328.562	24.246	228.393	61.282	612	1.692	4.607	7.730
GALICIA	2.124.023	181.833	1.593.438	259.904	4.807	15.062	32.318	36.661
A Coruña	818.416	60.040	638.368	89.493	1.561	4.907	11.214	12.833
Lugo	289.147	19.264	207.323	44.688	1.422	3.333	6.655	6.462
Ourense	262.866	19.299	192.166	39.837	649	2.082	4.100	4.733
Pontevedra	753.594	83.230	555.581	85.886	1.175	4.740	10.349	12.633
MADRID, COMUNIDAD DE	5.233.961	414.746	3.973.768	718.776	11.096	30.081	41.802	43.692
MURCIA, REGIÓN DE	1.141.630	124.720	806.097	155.516	2.043	14.326	26.445	12.483
NAVARRA, C. FORAL DE	482.493	39.671	340.073	76.242	831	4.578	9.897	11.201
PAÍS VASCO	1.403.405	147.462	1.020.550	174.171	3.600	8.283	21.549	27.790
Araba/Álava	218.108	17.580	160.616	28.939	506	1.524	3.414	5.529
Gipuzkoa	484.037	66.289	333.924	60.452	938	3.363	9.435	9.636
Bizkaia	701.260	63.593	526.010	84.780	2.156	3.396	8.700	12.625
RIOJA, LA	221.138	19.057	153.361	38.107	274	1.909	3.817	4.613
CEUTA Y MELILLA	133.573	22.447	88.992	19.646	119	185	901	1.283
Ceuta	64.194	14.110	41.763	7.275	56	76	282	632
Melilla	69.379	8.337	47.229	12.371	63	109	619	651
T O T A L	35.178.808	3.866.220	24.940.969	5.050.416	64.447	238.456	512.500	505.800

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-2021

MUNICIPIOS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Remolques y semirremolques	Otros vehículos
ANDALUCÍA	2.018.243	293.000	1.458.935	217.485	4.154	7.558	18.783	18.328
Almería	130.501	17.302	94.355	15.523	304	497	1.314	1.206
Cádiz	63.681	12.685	44.458	5.116	185	237	421	579
Algeciras	84.165	11.144	61.255	8.443	108	600	1.535	1.080
Jerez de la Frontera	143.860	18.048	106.511	15.175	210	726	1.523	1.667
Córdoba	211.774	28.653	154.697	23.316	345	770	2.041	1.952
Granada	158.625	27.695	111.545	16.334	564	382	871	1.234
Huelva	93.983	9.608	72.841	9.299	131	321	785	998
Jaén	77.290	11.473	53.447	10.472	223	218	666	791
Málaga	392.000	66.211	273.843	43.545	839	1.275	3.254	3.033
Marbella	122.434	15.601	86.896	17.820	76	120	486	1.435
Sevilla	446.500	64.248	327.716	43.776	1.074	1.708	4.415	3.563
Dos Hermanas	93.430	10.332	71.371	8.666	95	704	1.472	790
ARAGÓN	425.864	46.696	314.430	49.726	1.058	2.521	5.787	5.646
Huesca	34.782	2.956	24.666	5.587	230	158	505	680
Teruel	27.853	2.625	19.124	4.579	38	368	613	506
Zaragoza	363.229	41.115	270.640	39.560	790	1.995	4.669	4.460
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	294.572	31.309	224.453	29.173	893	1.299	3.246	4.199
Oviedo	131.015	11.572	101.209	13.799	266	541	1.371	2.257
Gijón	163.557	19.737	123.244	15.374	627	758	1.875	1.942
BALEARS, ILLES	343.105	51.307	247.347	38.173	1.036	593	2.042	2.607
Palma de Mallorca	343.105	51.307	247.347	38.173	1.036	593	2.042	2.607
CANARIAS	638.675	63.607	437.819	118.990	3.178	2.031	6.001	7.049
Palmas de Gran Canaria, Las	263.514	28.638	180.163	46.672	1.373	909	2.868	2.891
Telde	76.699	6.508	51.679	16.006	207	292	810	1.197
Santa Cruz de Tenerife	171.593	17.083	118.433	30.818	1.315	604	1.712	1.628
San Cristóbal de La Laguna	126.869	11.378	87.544	25.494	283	226	611	1.333
CANTABRIA	112.997	14.792	81.579	11.387	231	559	3.355	1.094
Santander	112.997	14.792	81.579	11.387	231	559	3.355	1.094
CASTILLA-LA MANCHA	318.554	33.745	234.515	40.907	524	2.074	3.465	3.324
Albacete	116.679	14.880	81.865	16.077	164	865	1.708	1.120
Ciudad Real	46.757	4.154	34.907	6.158	68	448	529	493
Cuenca	39.268	4.422	27.927	5.549	90	311	376	593
Guadalajara	56.251	5.056	43.199	6.557	78	286	493	582
Toledo	59.599	5.233	46.617	6.566	124	164	359	536
CASTILLA Y LEÓN	633.284	52.113	489.503	70.401	1.760	3.735	7.679	8.093
Ávila	41.089	3.420	31.391	5.106	64	175	416	517
Burgos	106.106	7.473	82.444	11.775	253	884	1.526	1.751
León	76.741	5.956	59.695	8.826	337	378	701	848
Palencia	50.065	4.016	38.478	5.669	151	358	687	706
Salamanca	77.496	6.172	61.257	8.007	246	276	708	830
Segovia	35.226	2.909	26.552	4.648	170	147	295	505
Soria	29.108	2.360	20.855	4.715	38	197	400	543
Valladolid	177.056	16.326	138.333	16.634	440	1.152	2.410	1.761
Zamora	40.397	3.481	30.498	5.021	61	168	536	632
CATALUÑA	1.877.856	403.463	1.212.811	212.072	4.947	6.577	20.304	17.682
Barcelona	903.573	253.690	537.077	91.849	2.738	2.445	8.276	7.498
Badalona	120.339	21.633	82.209	13.681	503	318	1.067	928
Hospitalet de Llobregat, L'	117.091	23.536	76.587	13.664	362	413	1.350	1.179
Mataró	77.931	14.135	52.734	9.355	159	147	625	776
Sabadell	134.924	16.719	97.696	16.610	270	464	1.787	1.378
Santa Coloma de Gramenet	53.358	9.933	36.957	5.557	27	156	438	290
Terrassa	144.066	19.078	102.265	18.030	163	501	2.220	1.809
Girona	72.453	11.966	48.411	9.990	284	290	757	755
Lleida	90.404	9.631	63.075	13.167	175	1.110	1.973	1.273
Tarragona	90.024	13.539	63.830	10.097	215	337	1.012	994
Reus	73.693	9.603	51.970	10.072	51	396	799	802
COMUNIDAD VALENCIANA	998.117	133.079	730.082	107.747	2.216	5.943	11.947	7.103
Alicante/Alacant	221.457	33.219	159.751	23.073	627	912	2.303	1.572
Elche/Elx	158.522	18.622	116.828	19.610	187	452	1.609	1.214
Castelló de la Plana	124.668	13.412	90.746	15.599	334	1.321	1.942	1.314
Valencia	493.470	67.826	362.757	49.465	1.068	3.258	6.093	3.003
EXTREMADURA	181.019	18.718	136.841	19.815	333	891	2.257	2.164
Badajoz	109.803	11.217	83.761	11.144	151	667	1.574	1.289
Cáceres	71.216	7.501	53.080	8.671	182	224	683	875

(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-2020

(Continuación)

MUNICIPIOS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Remolques y semirremolques	Otros vehículos
GALICIA	546.027	59.096	417.242	54.372	1.333	2.290	5.613	6.081
Coruña, A	141.641	11.748	113.666	12.728	428	478	1.276	1.317
Lugo	70.385	5.399	53.154	8.626	300	565	1.216	1.125
Ourense	71.744	5.942	55.449	8.326	207	305	785	730
Pontevedra	57.611	5.829	43.411	6.481	135	293	584	878
Vigo	204.646	30.178	151.562	18.211	263	649	1.752	2.031
MADRID, COMUNIDAD DE	3.060.252	284.812	2.368.350	348.776	8.049	8.127	19.177	22.961
Madrid	1.969.419	225.170	1.496.142	209.553	6.253	4.983	11.966	15.352
Alcalá de Henares	121.877	8.379	98.484	12.340	118	514	1.024	1.018
Alcobendas	256.051	7.034	191.895	55.171	200	244	591	916
Alcorcón	97.888	6.467	79.776	9.550	512	250	554	779
Fuenlabrada	120.663	6.527	98.288	13.602	81	308	839	1.018
Getafe	107.088	7.584	85.495	10.855	339	652	1.192	971
Leganés	109.266	7.021	88.327	11.267	319	287	1.172	873
Móstoles	124.824	7.850	103.809	11.309	98	170	573	1.015
Parla	66.798	3.419	55.780	6.440	18	275	498	368
Torrejón de Ardoz	86.378	5.361	70.354	8.689	111	444	768	651
MURCIA, REGIÓN DE	488.678	60.093	356.764	56.956	719	3.231	6.662	4.253
Murcia	336.044	44.875	241.659	39.915	445	2.203	4.304	2.643
Cartagena	152.634	15.218	115.105	17.041	274	1.028	2.358	1.610
NAVARRA, C. FORAL DE	128.476	11.236	99.312	14.415	287	363	986	1.877
Pamplona/Iruña	128.476	11.236	99.312	14.415	287	363	986	1.877
PAÍS VASCO	508.023	61.185	375.622	55.333	1.720	1.938	4.790	7.435
Vitoria-Gasteiz	150.548	12.618	114.663	17.150	365	817	1.693	3.242
Donostia/San Sebastián	119.308	26.396	78.600	11.612	235	243	904	1.318
Bilbao	185.288	18.253	140.427	21.120	1.062	612	1.509	2.305
Barakaldo	52.879	3.918	41.932	5.451	58	266	684	570
RIOJA, LA	90.737	8.841	66.615	12.401	206	469	902	1.303
Logroño	90.737	8.841	66.615	12.401	206	469	902	1.303
T O T A L	12.664.479	1.627.092	9.252.220	1.458.129	32.644	50.199	122.996	121.199

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	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

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-2021

AÑOS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Otros vehículos
Antes de 1999	3.918.334	895.573	2.714.887	303.175	142	0	4.557
1999	295.403	45.799	236.923	11.157	0	0	1.524
2000	326.231	48.593	263.893	11.103	5	0	2.637
2001	394.570	47.032	331.476	12.250	5	0	3.807
2002	373.292	46.901	311.032	10.076	4	0	5.279
2003	430.613	58.578	350.014	11.125	1	0	10.895
2004	517.554	99.609	383.376	12.071	8	0	22.490
2005	617.335	183.976	395.304	11.067	2	0	26.986
2006	663.858	234.805	396.516	11.655	15	0	20.867
2007	661.187	247.266	390.193	10.546	3	0	13.179
2008	495.023	195.592	291.322	5.625	0	0	2.484
2009	387.221	124.252	257.825	3.777	4	0	1.363
2010	375.283	127.559	243.426	3.261	8	0	1.029
2011	313.112	112.654	196.845	2.917	3	0	693
2012	268.590	92.418	173.404	2.388	5	0	375
2013	287.147	87.884	196.731	2.186	2	0	344
2014	358.749	107.285	248.912	2.199	1	0	352
2015	479.313	130.147	344.999	3.798	2	0	367
2016	611.779	153.503	453.136	4.741	0	0	399
2017	722.880	138.602	577.346	6.241	2	0	689
2018	911.510	158.365	739.349	12.942	3	0	851
2019	963.132	174.310	774.535	13.112	2	0	1.173
2020	696.898	152.912	533.006	9.390	0	0	1.590
2021	789.211	165.312	608.792	12.125	0	0	2.982
TOTAL	15.858.225	3.828.927	11.413.242	488.927	217	0	126.912

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 2021

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales (1)	Otros vehículos
ANDALUCÍA	2.473.319	734.205	1.646.005	68.465	21	0	24.623
ARAGÓN	374.466	84.507	272.368	12.904	3	0	4.684
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	294.036	63.611	216.754	9.231	5	0	4.435
BALEARS, ILLES	667.802	157.872	485.055	23.209	14	0	1.652
CANARIAS	1.163.508	152.368	948.340	57.765	48	0	4.987
CANTABRIA	180.384	44.588	129.454	4.321	1	0	2.020
CASTILLA-LA MANCHA	532.948	127.769	373.658	21.334	10	0	10.177
CASTILLA Y LEÓN	726.587	147.117	542.712	25.603	7	0	11.148
CATALUÑA	2.908.725	893.235	1.906.128	89.893	26	0	19.443
COMUNIDAD VALENCIANA	1.760.746	426.341	1.282.933	44.439	15	0	7.018
EXTREMADURA	281.266	63.287	202.354	10.471	4	0	5.150
GALICIA	771.471	180.894	561.743	19.557	10	0	9.267
MADRID, COMUNIDAD DE	2.341.391	402.094	1.864.324	64.020	37	0	10.916
MURCIA, REGIÓN DE	423.884	123.759	286.863	9.978	3	0	3.281
NAVARRA, C. FORAL DE	182.802	39.437	134.756	6.612	7	0	1.990
PAÍS VASCO	616.497	146.554	449.742	15.618	4	0	4.579
RIOJA, LA	86.756	18.912	63.739	3.052	2	0	1.051
CEUTA Y MELILLA	71.637	22.377	46.314	2.455	0	0	491
TOTAL NACIONAL	15.858.225	3.828.927	11.413.242	488.927	217	0	126.912

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-2021

AÑOS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Otros vehículos
Antes de 1999	1.616.706	457	638.820	872.600	9.647	21.403	73.779
1999	413.459	31	259.687	139.815	704	2.839	10.383
2000	486.052	47	320.205	150.606	766	3.315	11.113
2001	555.665	52	384.837	153.584	965	3.812	12.415
2002	620.367	64	448.377	153.204	962	4.108	13.652
2003	785.411	98	576.524	187.466	1.285	4.922	15.116
2004	999.146	188	751.225	222.329	2.100	6.176	17.128
2005	1.167.476	274	870.950	265.943	2.780	7.903	19.626
2006	1.249.242	266	931.652	282.678	2.933	9.094	22.619
2007	1.272.912	353	951.088	282.556	3.222	10.401	25.292
2008	858.401	235	677.773	156.592	3.273	8.020	12.508
2009	726.456	181	611.927	101.379	2.582	2.872	7.515
2010	755.228	185	629.056	112.424	2.203	4.324	7.036
2011	611.247	174	490.728	106.058	2.387	6.685	5.215
2012	508.022	127	419.047	77.194	1.493	6.765	3.396
2013	529.798	171	438.163	78.765	1.588	7.772	3.339
2014	655.760	268	534.933	103.523	1.909	10.917	4.210
2015	796.541	390	633.418	137.691	2.735	15.950	6.357
2016	825.381	439	647.762	148.891	3.343	17.219	7.727
2017	814.662	529	617.443	164.152	3.548	17.592	11.398
2018	728.661	415	514.004	180.105	3.259	16.355	14.523
2019	626.031	411	417.292	170.205	2.895	17.938	17.290
2020	473.809	284	309.496	132.077	1.628	15.464	14.860
2021	453.345	170	271.974	146.144	1.527	16.610	16.920
TOTAL	18.529.778	5.809	13.346.381	4.525.981	59.734	238.456	353.417

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

8. Tráfico

2.4. Parque nacional de vehículos que consumen gasoil por Comunidades Autónomas. Año 2021

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Otros vehículos
ANDALUCÍA	3.543.063	978	2.622.511	814.999	8.625	40.807	55.143
ARAGÓN	511.075	228	353.402	131.449	1.535	9.771	14.690
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	402.833	210	308.270	79.019	1.494	4.062	9.778
BALEARS, ILLES	385.052	49	248.648	124.291	2.130	2.145	7.789
CANARIAS	580.500	146	235.045	314.055	5.892	4.889	20.473
CANTABRIA	248.423	108	186.114	52.714	646	3.737	5.104
CASTILLA-LA MANCHA	1.055.548	371	754.378	260.647	2.100	19.452	18.600
CASTILLA Y LEÓN	1.102.634	433	800.634	253.738	3.067	16.825	27.937
CATALUÑA	2.319.544	630	1.586.217	638.512	8.423	29.828	55.934
COMUNIDAD VALENCIANA	1.845.541	471	1.359.469	426.808	4.418	26.512	27.863
EXTREMADURA	563.714	176	415.666	129.234	1.382	6.004	11.252
GALICIA	1.311.159	438	1.026.384	239.520	4.614	15.062	25.141
MADRID, COMUNIDAD DE	2.739.401	765	2.032.813	636.937	8.711	30.081	30.094
MURCIA, REGIÓN DE	686.540	333	516.174	145.012	2.003	14.326	8.692
NAVARRA, C. FORAL DE	287.409	84	203.745	69.449	804	4.578	8.749
PAÍS VASCO	757.016	322	565.250	157.560	3.499	8.283	22.102
RIOJA, LA	129.566	53	89.130	34.891	272	1.909	3.311
CEUTA Y MELILLA	60.760	14	42.531	17.146	119	185	765
TOTAL NACIONAL	18.529.778	5.809	13.346.381	4.525.981	59.734	238.456	353.417

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

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

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

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

8. Tráfico

3.1. Matriculación de vehículos por tipo de carburante. Año 2021 (1)

CARBURANTE	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Otros vehículos
Gasolina	808.600	166.040	630.225	12.296	0	0	39
Gasóleo	461.152	170	282.243	149.529	1.539	17.345	10.326
Otros	55.941	7.225	41.156	6.999	553	0	8
Total	1.325.693	173.435	953.624	168.824	2.092	17.345	10.373

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

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

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

8. Tráfico

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

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

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

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

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

8. Tráfico

3.2. Matriculación de vehículos por Comunidades Autónomas y provincias. Año 2021 (1)

PROVINCIAS	Total	Motocicletas	Turismos	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Otros vehículos
ANDALUCÍA	162.318	34.325	104.798	19.014	90	2.594	1.497
Almería	10.992	1.528	6.994	1.451	15	914	90
Cádiz	22.944	7.014	14.101	1.558	10	80	181
Córdoba	20.631	3.957	14.495	1.968	8	125	78
Granada	16.332	4.413	9.791	1.439	7	309	373
Huelva	5.039	1.872	2.464	477	20	196	10
Jaén	9.538	1.078	6.826	1.410	1	171	52
Málaga	42.703	9.641	28.019	4.234	17	420	372
Sevilla	34.139	4.822	22.108	6.477	12	379	341
ARAGÓN	26.386	3.301	19.036	2.984	23	746	296
Huesca	4.611	216	3.468	696	9	93	129
Teruel	1.945	160	1.351	327	1	101	5
Zaragoza	19.830	2.925	14.217	1.961	13	552	162
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	18.307	2.373	12.921	2.379	46	170	418
BALEARS, ILLES	33.300	5.225	24.862	3.042	59	27	85
CANARIAS	55.235	8.143	37.903	8.335	58	84	712
Las Palmas	33.243	3.610	24.445	4.887	34	33	234
Sta. Cruz de Tenerife	21.992	4.533	13.458	3.448	24	51	478
CANTABRIA	13.452	1.826	10.121	1.139	7	280	79
CASTILLA-LA MANCHA	36.830	4.029	27.180	4.184	52	1.232	153
Albacete	9.522	1.693	6.628	879	5	312	5
Ciudad Real	5.797	674	4.018	861	4	232	8
Cuenca	1.596	139	805	245	10	364	33
Guadalajara	3.795	420	2.834	379	1	122	39
Toledo	16.120	1.103	12.895	1.820	32	202	68
CASTILLA Y LEÓN	45.613	8.911	29.927	5.327	100	835	513
Ávila	1.389	99	1.073	180	0	31	6
Burgos	6.450	631	4.657	843	9	226	84
León	8.474	909	6.106	1.201	45	164	49
Palencia	1.922	127	1.323	291	6	56	119
Salamanca	8.057	493	6.454	940	23	49	98
Segovia	7.275	4.992	1.838	310	6	65	64
Soria	1.350	123	903	254	0	64	6
Valladolid	8.411	1.404	5.871	926	10	145	55
Zamora	2.285	133	1.702	382	1	35	32
CATALUÑA	196.493	41.790	128.611	21.411	344	2.076	2.261
Barcelona	152.872	33.558	100.885	15.830	261	671	1.667
Girona	17.578	4.036	10.686	2.119	30	398	309
Lleida	9.555	1.155	5.870	1.674	18	756	82
Tarragona	16.488	3.041	11.170	1.788	35	251	203
COMUNIDAD VALENCIANA	123.289	17.698	90.538	12.185	146	1.806	916
Alicante	54.489	7.043	42.031	4.623	10	396	386
Castellón	20.373	1.245	16.121	2.481	19	404	103
Valencia	48.427	9.410	32.386	5.081	117	1.006	427
EXTREMADURA	14.221	2.132	9.662	2.003	18	362	44
Badajoz	10.681	1.429	7.448	1.467	10	300	27
Cáceres	3.540	703	2.214	536	8	62	17
GALICIA	46.176	5.682	33.177	5.649	249	843	576
A Coruña	19.708	1.741	15.200	2.214	33	242	278
Lugo	6.533	440	4.497	1.183	150	201	62
Ourense	5.702	375	4.412	675	35	191	14
Pontevedra	14.233	3.126	9.068	1.577	31	209	222
MADRID, COMUNIDAD	462.644	23.659	363.030	71.173	577	3.225	980
MURCIA, REGIÓN DE	30.976	5.145	20.265	3.444	18	1.771	333
NAVARRA, C. FORAL DE	11.387	1.489	7.673	1.481	32	468	244
PAÍS VASCO	40.567	5.801	28.424	4.274	257	617	1.194
Araba/Álava	7.887	719	5.658	981	18	93	418
Gipuzkoa	19.251	2.587	14.038	1.966	149	139	372
Bizkaia	13.429	2.495	8.728	1.327	90	385	404
RIOJA, LA	4.765	573	3.246	672	15	209	50
CEUTA Y MELILLA	3.734	1.333	2.250	128	1	0	22
Ceuta	1.836	756	1.005	57	0	0	18
Melilla	1.898	577	1.245	71	1	0	4
T O T A L	1.325.693	173.435	953.624	168.824	2.092	17.345	10.373

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

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

(1) Vehículos usados.

(2) Incluyen remolques y semirremolques.

8. Tráfico

5. Conductores a 31-XII-2021

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

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

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 (4)	239.946	100,0	12,2	125.909	52,5	15,5	100.758	42,0	8,7	13.279	5,5	7,9

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-km (vh-km) aunque en realidad son km.

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

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

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

(4) El tráfico en la RCE 2021, que sirve de referencia al conjunto de las redes, ha crecido en el periodo 2021/2020 un 15% en tráfico total y un 8,92% 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

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-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 2021 suma 165.375 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 2020.

(2) Los datos de tráfico de las autopistas de peaje estatal y total son proporcionados por el servicio de concesión de autopistas de la S.G. de Explotación, el dato de tráfico de peaje en autopistas autonómicas es proporcionado por la Subdelegación del Gobierno en las sociedades concesionarias de autopistas de peaje. Para el resto de carreteras se han empleado los planes de aforos de la Dirección General de Carreteras del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana 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

Fuente: Subdirección General 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 2021 suma 165.375 km. No se incluye el tráfico por la red de carreteras interurbanas administradas por los Ayuntamientos y otros organismos que según estimaciones de la D.G.C. puede ser el 10% del total. En aquellas diputaciones en las que no se ha recibido el dato de longitud, se ha considerado el dato del año 2020.

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

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

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

8. Tráfico

7.3. Longitud total recorrida en el conjunto de las redes de carreteras por titularidad y provincias. Año 2021 (*)

Unidad: Millones de vehículos-km (km)

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Estado		Comunidades Autónomas		Diputaciones			
	Total	Pesados (%)	Total (*)	Pesados (%)	Total (*)	Pesados (8) (%)		
ANDALUCÍA	21.071,0	11,4	(2)	12.575,8	10,2	2.717,1	9,6	
Almería	1.941,0	14,2		882,9	10,3	(4)	370,2	--
Cádiz	2.512,1	6,8		1.768,6	10,2	(5)	300,5	10,4
Córdoba	1.900,6	15,3		926,1	7,2	(4)	438,5	--
Granada	2.212,0	8,8		2.386,5	14,8		652,3	9,5
Huelva	1.531,0	11,1		873,0	6,3		197,9	5,7
Jaén	1.563,8	19,9		979,5	6,4		146,1	9,3
Málaga	5.340,3	9,1		2.079,0	8,3		281,4	15,2
Sevilla	4.070,3	12,4		2.680,1	11,0	(4)	330,2	6,6
ARAGÓN	7.096,9	22,3	(3)	1.642,1	12,2		209,7	9,3
Huesca	1.635,0	19,0		--	--	(4)	43,8	5,9
Teruel	977,1	24,6		--	--		38,5	11,6
Zaragoza	4.484,8	23,1		--	--		127,4	6,6
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	3.199,7	9,8	(2)	1.950,0	8,4		--	--
BALEARS, ILLES	--	--	(1) (7)	8.806,6	6,9		--	--
CANARIAS	--	--	(2) (7)	11.473,5	4,2		--	--
Las Palmas	--	--		6.271,7	--		--	--
Sta. Cruz de Tenerife	--	--		5.201,7	4,2		--	--
CANTABRIA	3.253,5	9,7	(1)	998,0	5,0		--	--
CASTILLA-LA MANCHA	12.328,2	19,0	(2)	4.374,4	12,1		1.257,9	10,3
Albacete	1.987,9	18,6		556,9	12,9	(4)	263,0	11,3
Ciudad Real	1.753,6	22,6		1.042,0	13,7		244,6	7,3
Cuenca	2.462,9	21,6		506,0	14,8	(5)	197,9	8,3
Guadalajara	1.530,7	22,7		480,1	10,0	(5)	232,4	--
Toledo	4.593,2	15,2		1.789,3	10,7		320,0	13,0
CASTILLA Y LEÓN	13.808,8	20,2	(1)	4.505,5	12,2		1.761,0	11,7
Ávila	1.004,7	13,6		346,9	7,0	(5)	129,5	--
Burgos	2.588,1	26,1		701,4	9,9	(4)	178,2	6,3
León	2.144,5	16,9		949,1	13,7		464,0	--
Palencia	920,9	19,7		521,9	14,2		71,6	6,0
Salamanca	1.332,2	21,6		415,7	8,0	(4)	268,7	7,5
Segovia	1.222,0	16,6		551,8	12,1	(4)	192,9	15,6
Soria	761,4	26,8		316,8	25,8		66,5	17,4
Valladolid	2.404,0	18,4		488,4	10,5		196,1	18,4
Zamora	1.431,0	20,3		274,4	11,3	(5)	193,5	--
CATALUÑA	14.127,9	18,8	(1)	16.059,0	7,9		2.073,2	9,0
Barcelona	6.838,4	16,3		10.398,2	10,8		1.327,2	11,5
Girona	2.371,2	21,0		2.662,8	7,7		241,5	6,2
Lleida	1.551,7	22,8		1.424,9	9,4		143,4	3,8
Tarragona	3.366,7	20,4		1.327,3	6,7		361,0	3,4
COMUNIDAD VALENCIANA	16.516,9	16,8	(1)	5.430,9	5,7		2.234,7	4,6
Alicante	5.979,9	11,3		1.579,5	3,9		832,9	5,9
Castellón	2.509,0	24,9		1.087,4	10,8		100,9	6,2
Valencia	8.028,0	18,5		2.764,0	4,6		1.300,9	3,6
EXTREMADURA	3.831,1	17,4	(1)	2.057,2	9,0		653,6	10,8
Badajoz	2.122,6	18,1		1.198,3	9,0		383,9	14,8
Cáceres	1.708,6	16,7		858,9	9,0	(5)	269,7	5,2

(Continúa)

8. Tráfico

7.3. Longitud total recorrida en el conjunto de las redes de carreteras por titularidad y provincias. Año 2021 (*)

(Continuación)

Unidad: Millones de vehículos-km (km)

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Estado		Comunidades Autónomas		Diputaciones		
	Total	Pesados (%)	Total (*)	Pesados (%)	Total (*)	Pesados (8) (%)	
GALICIA	8.991,0	11,9	(1)	6.008,7	7,2	2.371,9	5,3
A Coruña	3.221,0	10,6		2.563,6	7,1	(5) 761,8	4,7
Lugo	1.506,6	14,4		803,2	11,5	(4) 485,2	9,0
Ourense	1.268,2	14,2		604,6	8,3	(5) 352,8	5,6
Pontevedra	2.995,2	11,2		2.037,3	5,3	772,1	3,5
MADRID, COMUNIDAD	15.721,9	9,7	(1)	7.809,1	9,1	--	--
MURCIA, REGIÓN DE	3.988,8	17,4	(2)	3.130,3	9,8	--	--
NAVARRA, C. FORAL DE	274,9	20,1	(3)	4.084,6	14,1	--	--
PAÍS VASCO	--	--	(6)	9.409,0	12,5	--	--
Araba/Álava	--	--		1.750,6	18,0	--	--
Gipuzkoa	--	--	(2)	3.323,3	14,9	--	--
Bizkaia	--	--		4.335,0	8,3	--	--
RIOJA, LA	1.698,5	19,4	(3)	443,1	8,4	--	--
CEUTA Y MELILLA	--	--		--	--	--	--
Ceuta	--	--		--	--	--	--
Melilla	--	--		--	--	--	--
T O T A L	125.909,2	15,5		100.757,6	8,7	13.278,9	7,9

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

(*) El tráfico está expresado en millones de vehículos-km y corresponde a la longitud total recorrida en cada provincia en el año 2021.

(s/d): Sin datos.

En aquellas provincias o diputaciones en los que no se han facilitado el dato de la longitud en km del año 2021, se ha supuesto la misma longitud que el año anterior.

(1) La red aforada de la comunidad autónoma correspondiente es igual o superior al 95% de su longitud. En este caso se mantiene el dato recibido.

(2) La red aforada de la administración correspondiente está por debajo del 95% 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 2021. Curva inferior: C. Valenciana 2021 + Madrid 2021 + C. Valenciana 2021.

(3) No se han recibido los datos de Aragón, Navarra y La Rioja. Ante la necesidad de tener información global, se ha estimado el tráfico aplicando el decrecimiento producido por el tráfico de las CCAA comparando el año 2019 y el año 2021. El año 2020 no se considera representativo.

(4) Se ha calculado aplicando un crecimiento de 1,014%, resultado del crecimiento 2019-2021 de las diputaciones que disponían de datos. Se mantiene el porcentaje de pesados del año 2018, en los casos que tuviesen.

(5) Se ha estimado el tráfico 2021 mediante la curva polinómica $Y = 0,0065x^2 - 0,0669x$, basada en los datos de comunidades y diputaciones recibidos en 2021.

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

(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 7.630,8 (7,24); Ibiza 637,5 (3,5); Menorca 409,1 (5,41); Formentera 129,1 (s/d). Los datos de Formentera son del año 2018.

CANARIAS. LAS PALMAS: Fuerteventura 944,1 (s/d); Lanzarote 872,8 (s/d); Gran Canaria 4.454,8 (s/d). Todos los datos han sido expandidos al 100%. Los datos de Lanzarote son del año 2018 y los de Fuerteventura son del año 2019.

CANARIAS. STA. CRUZ DE TENERIFE: Solo se han recibido datos de Tenerife: 4475,7 (4,1). Del resto se considera el dato 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 aquellas que han proporcionado dicho dato.

8. Tráfico

7.3.a. Tráfico en la red de carreteras del Estado. Longitud total recorrida por provincias. Motocicletas y vehículos ligeros. Año 2021 (1) (2) (3)

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Total	Motocicletas	Unidad: Millones de vehículos-km (km)			
			Vehículos ligeros (*)			
			Turismos	Coches con caravana	Camiones	Tractores
ANDALUCÍA	18.667,9	387,3	16.897,6	74,8	1.305,6	2,6
Almería	1.664,4	31,4	1.530,8	3,9	98,2	0,1
Cádiz	2.342,1	69,0	2.137,2	9,6	126,1	0,3
Córdoba	1.609,3	24,1	1.436,9	6,1	141,2	1,0
Granada	2.016,9	41,0	1.807,3	5,8	162,5	0,3
Huelva	1.361,0	22,3	1.244,9	8,1	85,6	0,1
Jaén	1.252,6	19,3	1.129,8	6,6	96,3	0,5
Málaga	4.856,3	101,2	4.444,8	12,1	298,1	0,1
Sevilla	3.565,3	79,0	3.165,9	22,7	297,5	0,3
ARAGÓN	5.511,6	117,1	4.987,8	30,6	372,0	4,0
Huesca	1.325,1	33,1	1.200,6	7,7	82,2	1,5
Teruel	736,3	19,8	659,4	6,1	49,9	1,1
Zaragoza	3.450,2	64,2	3.127,8	16,7	240,0	1,4
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	2.885,4	27,2	2.495,9	15,7	346,6	0,1
BALEARS, ILLES	--	--	--	--	--	--
CANARIAS	--	--	--	--	--	--
Las Palmas	--	--	--	--	--	--
Sta. Cruz de Tenerife	--	--	--	--	--	--
CANTABRIA	2.938,6	54,0	2.556,0	19,4	308,9	0,3
CASTILLA-LA MANCHA	9.987,8	124,2	9.009,3	34,9	815,3	4,1
Albacete	1.618,2	19,1	1.454,2	7,1	137,0	0,9
Ciudad Real	1.357,7	21,5	1.209,6	8,5	117,0	1,1
Cuenca	1.932,1	22,1	1.759,8	5,0	144,1	1,1
Guadalajara	1.182,5	19,0	1.063,1	2,7	97,4	0,3
Toledo	3.897,2	42,5	3.522,6	11,7	319,7	0,7
CASTILLA Y LEÓN	11.025,6	168,9	9.749,3	72,6	1.029,8	4,8
Ávila	867,9	11,6	768,1	6,4	81,4	0,3
Burgos	1.913,6	43,8	1.676,1	15,1	177,4	1,1
León	1.782,0	18,4	1.605,4	9,9	148,0	0,2
Palencia	739,5	10,4	653,6	7,7	67,5	0,4
Salamanca	1.044,2	15,9	864,7	9,6	153,8	0,2
Segovia	1.019,5	11,4	916,3	4,6	87,1	0,1
Soria	557,6	11,9	485,6	4,1	54,6	1,4
Valladolid	1.960,9	28,9	1.800,3	4,7	126,5	0,5
Zamora	1.140,3	16,6	979,2	10,4	133,6	0,5
CATALUÑA	11.472,6	264,2	10.129,9	44,4	1.031,7	2,4
Barcelona	5.723,3	130,8	5.098,8	16,9	476,7	0,1
Girona	1.872,8	38,0	1.608,5	15,4	210,1	0,8
Lleida	1.198,3	27,9	1.036,2	6,2	127,0	0,9
Tarragona	2.678,3	67,4	2.386,4	5,9	217,9	0,6
COMUNIDAD VALENCIANA	13.737,2	315,6	12.133,2	67,5	1.219,2	1,7
Alicante	5.305,3	115,6	4.589,7	29,5	569,9	0,5
Castellón	1.885,5	40,8	1.650,5	12,1	181,3	0,7
Valencia	6.546,5	159,1	5.892,9	25,9	468,1	0,5
EXTREMADURA	3.162,7	48,2	2.859,1	22,1	231,7	1,4
Badajoz	1.738,9	20,3	1.556,1	12,2	148,9	1,4
Cáceres	1.423,8	27,9	1.303,0	10,0	82,9	0,1
GALICIA	7.917,7	84,9	7.006,8	36,5	787,3	2,1
A Coruña	2.880,1	25,0	2.485,0	12,9	356,8	0,4
Lugo	1.289,3	18,7	1.088,4	11,1	170,5	0,6
Ourense	1.088,5	13,8	1.003,3	3,6	67,1	0,8
Pontevedra	2.659,7	27,4	2.430,1	8,9	193,0	0,3
MADRID, COMUNIDAD	14.194,6	179,7	13.239,6	10,5	764,7	0,0
MURCIA, REGIÓN DE	3.296,3	40,3	3.030,4	13,4	211,9	0,2
NAVARRA, C. FORAL DE	219,8	0,6	197,0	0,9	21,2	0,0
PAÍS VASCO	--	--	--	--	--	--
Araba/Álava	--	--	--	--	--	--
Gipuzkoa	--	--	--	--	--	--
Bizkaia	--	--	--	--	--	--
RIOJA, LA	1.368,2	20,9	1.200,0	4,9	141,5	0,9
CEUTA Y MELILLA	--	--	--	--	--	--
Ceuta	--	--	--	--	--	--
Melilla	--	--	--	--	--	--
T O T A L	106.385,8	1.833,0	95.492,1	448,4	8.587,4	24,8

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

(*) 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 a los aforos normales se procedió posteriormente a su cálculo.

(3) La longitud de la RCE 2021 según catálogo son 26.459.261 km pero a efectos de tráfico al no estar cuantificado Ceuta ni Melilla, se consideran 26.432,3 km.

8. Tráfico

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

Vehículos pesados. Año 2021 (1) (2)

Unidad: Millones de vehículos-km (km)

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Vehículos pesados (*)					
	Total	Camiones sin remolque	Camiones con remolque			Autobuses
			Camiones articulados	Tren de carretera con caravana	Vehículos especiales	
ANDALUCÍA	2.403,2	880,3	1.336,6	61,3	7,7	117,2
Almería	276,5	149,7	100,5	4,0	0,3	22,0
Cádiz	170,0	61,1	92,5	3,1	0,8	12,5
Córdoba	291,4	73,7	199,0	9,0	0,5	9,2
Granada	195,1	84,2	97,3	3,1	0,5	9,9
Huelva	170,0	48,0	111,7	3,7	0,4	6,3
Jaén	311,2	79,2	205,7	15,0	1,7	9,6
Málaga	484,0	224,8	218,4	10,2	0,9	29,7
Sevilla	505,0	159,6	311,5	13,2	2,6	18,1
ARAGÓN	1.585,3	313,1	1.164,0	55,8	8,1	44,3
Huesca	309,9	57,4	231,0	10,8	1,8	8,8
Teruel	240,8	39,0	187,7	8,3	1,4	4,5
Zaragoza	1.034,6	216,7	745,3	36,8	4,9	30,9
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	314,3	131,5	146,8	8,9	0,8	26,1
BALEARS, ILLES	--	--	--	--	--	--
CANARIAS	--	--	--	--	--	--
Las Palmas	--	--	--	--	--	--
Sta. Cruz de Tenerife	--	--	--	--	--	--
CANTABRIA	314,9	87,8	197,6	11,0	1,4	17,0
CASTILLA-LA MANCHA	2.340,5	531,8	1.637,4	81,0	11,3	79,0
Albacete	369,7	84,7	262,1	12,0	2,3	8,5
Ciudad Real	395,9	96,7	270,0	17,1	2,3	9,7
Cuenca	530,8	87,6	408,5	17,9	2,3	14,5
Guadalajara	348,2	66,9	255,7	12,8	1,8	11,0
Toledo	695,9	196,0	441,0	21,2	2,6	35,2
CASTILLA Y LEÓN	2.783,3	557,1	2.008,5	100,8	18,3	98,5
Ávila	136,8	35,9	88,3	4,7	0,7	7,1
Burgos	674,5	95,8	535,9	23,7	4,6	14,5
León	362,5	95,9	237,9	9,9	2,0	16,7
Palencia	181,4	33,4	133,2	9,4	0,6	4,7
Salamanca	288,0	46,9	221,5	10,4	1,9	7,3
Segovia	202,5	49,9	128,1	7,8	1,4	15,4
Soria	203,9	33,6	155,8	7,3	1,6	5,5
Valladolid	443,1	100,2	309,3	16,0	2,4	15,4
Zamora	290,7	65,5	198,5	11,7	3,0	11,9
CATALUÑA	2.655,3	798,3	1.679,1	74,0	7,1	96,8
Barcelona	1.115,1	390,7	640,2	29,1	2,6	52,4
Girona	498,4	111,2	347,6	20,8	1,3	17,6
Lleida	353,4	86,6	243,9	10,8	1,1	10,9
Tarragona	688,4	209,7	447,4	13,3	2,1	15,9
COMUNIDAD VALENCIANA	2.779,7	833,6	1.809,6	78,7	6,9	50,9
Alicante	674,6	301,3	332,5	22,3	0,8	17,7
Castellón	623,5	129,4	471,9	14,7	2,2	5,4
Valencia	1.481,5	403,0	1.005,3	41,6	3,9	27,8
EXTREMADURA	668,5	155,9	466,9	22,6	2,8	20,3
Badajoz	383,7	94,8	265,6	11,5	1,6	10,2
Cáceres	284,8	61,1	201,3	11,0	1,2	10,1
GALICIA	1.073,3	359,1	624,2	28,8	4,2	57,0
A Coruña	340,9	130,5	179,5	7,3	1,2	22,4
Lugo	217,3	56,8	143,7	6,4	1,3	9,2
Ourense	179,7	41,8	122,2	8,3	1,0	6,3
Pontevedra	335,5	130,0	178,8	6,8	0,8	19,2
MADRID, COMUNIDAD	1.527,3	589,7	768,3	39,4	8,0	121,8
MURCIA, REGIÓN DE	692,5	251,5	404,1	13,7	2,0	21,2
NAVARRA, C. FORAL DE	55,1	22,7	28,6	0,9	0,1	2,8
PAÍS VASCO	--	--	--	--	--	--
Araba/Álava	--	--	--	--	--	--
Gipuzkoa	--	--	--	--	--	--
Bizkaia	--	--	--	--	--	--
RIOJA, LA	330,4	124,1	181,6	6,1	1,2	17,4
CEUTA Y MELILLA	--	--	--	--	--	--
Ceuta	--	--	--	--	--	--
Melilla	--	--	--	--	--	--
T O T A L	19.523,4	5.636,6	12.453,3	583,0	80,0	770,4

Fuente: D. G. 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 2021 según catálogo son 26.459,261 km pero a efectos de tráfico al no estar cuantificado Ceuta ni Melilla, se consideran 26.432,3 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
Crecimiento 2021/2020 (2)	15,0%	49,5%	16,0%	8,9%	15,8%	14,2%

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 31-12-2021 sumaba 26.459.261 km. A efectos de tráfico, se consideran 26.432,3 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 (5)	125.909	10.454	93.922	-	-	3.593	17.940
Crecimiento 2021/2020 (6)	15,0%	7,3%	17,7%			14,4%	13,3%

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 2021 es de 26.459,261 km. En 2021 se han inaugurado 82,89 km de autovía y se han cedido 37,153 km de carreteras convencionales y 2,180 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)

AÑOS	Total	Autopistas de peaje	Autovía y Autopista libre	Unidad: Vehículos/día	
				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 (5)	13.051	16.516	25.036	20.565	3.445
Crecimiento 2021/2020 (6)	15,0%	7,3%	17,7%	14,4%	13,3%

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 2021 es de 26.459,261 km. En 2021 se han inaugurado 82,89 km de autovía y se han cedido 37,153 km de carreteras convencionales y 2,180 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 (1) (2)	221.570	183.580	85.807	211.181

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 2021 para ámbito interurbano (11,0323 t/camión).

(2) Como ocupación de autobuses en 2021 se ha empleado 25,65 pasajeros/autobús. Fuente: Observatorio del Transporte de Viajeros por Carretera 2021 (Ministerio de Transportes, Movilidad y

8. Tráfico

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

CONCEPTO	2010	2015	2016 (4)	2017 (5)	2018	2019	2020	2021	21/20
VIAJEROS (millones de v/km)	395.332	366.092	383.044	368.717	378.048	380.500	287.851	353.627	22,9%
Motocicletas (3)	2.802	2.150	5.401	5.349	5.304	5.245	3.384	5.226	54,4%
Turismos (3)	341.629	317.553	329.880	332.858	340.556	342.005	265.538	318.719	20,0%
Autobuses (1)	50.902	46.389	47.763	30.510	32.188	33.250	18.929	29.683	56,8%
MERCANCÍAS (millones de t/km) (2)	272.730	254.875	258.430	280.498	290.678	299.687	273.186	319.275	16,9%

Fuente: Subdirección General 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 carreteras de referencia son las del Estado, CC.AA, y Diputaciones, que a 31 de diciembre de 2021 suman 165.375 km. No se incluye el tráfico por la red de carreteras interurbanas administradas por los Ayuntamientos y otros organismos. En aquellas diputaciones donde no se ha recibido el dato, se ha usado el más actualizado disponible.

(1) El dato de ocupación de autobuses (24,28 pasajeros/autobús) se ha obtenido del Observatorio de Transporte de Viajeros por Carretera 2019 (M.º de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana). 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 (11,0323 T) ha sido obtenido de la Encuesta Permanente de Mercancías 2021 para viajes intermunicipales.

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

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

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

8. Tráfico

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

CONCEPTO	2010	2015	2016 (4)	2017 (5)	2018	2019	2020	2021	21/20
VIAJEROS (millones de v./km)	203.586	190.603	199.356	191.004	197.398	198.474	142.416	183.580	28,9%
Motocicletas (3)	1.436	1.113	2.794	2.788	2.785	2.751	1.640	2.640	61,0%
Turismos (3)	170.152	160.102	165.720	168.508	173.597	174.206	128.647	161.180	25,3%
Autobuses (1)	31.997	29.388	30.843	19.708	21.015	21.517	12.130	19.760	62,9%
MERCANCÍAS (millones de t/km) (2)	170.406	160.488	165.910	180.067	188.629	192.813	174.321	211.181	21,1%

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

(*) Las redes de carreteras de referencia son las del Estado, CC.AA, y Diputaciones, que a 31 de diciembre de 2021 suman 165.375 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 (25,65 pasajeros/autobús) se ha obtenido del Observatorio de transporte de viajeros MITMA 2021. 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 (11,0323 T) ha sido obtenido de la Encuesta Permanente de Mercancías 2021 para viajes intermunicipales.

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

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

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

8. Tráfico

7.10. Distribución de velocidades por tipo de vía y ámbito en la red de carreteras del Estado. Año 2020(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	1.246	5.327.727	198.845	4.655.927	1,31	10,01	30,05	37,02	18,28	3,33	1,74	12,23	72,27	9,59	3,06	1,12
1.1. Rural o interurbano	689	1.588.420	107.890	2.520.675	0,50	2,17	14,98	42,86	32,62	6,86	1,10	7,73	77,34	9,21	3,63	1,00
1.1. Accesos a ciudades	557	3.739.307	90.955	2.135.252	1,61	12,95	35,70	34,83	12,90	2,01	2,28	16,10	67,90	9,93	2,57	1,23
2. Convencional + Multicarril	883	638.613	98.077	2.259.345	13,20	51,69	26,69	7,06	1,19	0,18	16,25	50,39	24,38	1,62	6,49	0,87
2.1. Rural	546	242.357	68.170	1.577.823	8,30	46,25	33,34	9,99	1,84	0,28	8,43	48,30	38,97	2,50	0,39	1,41
2.1. Urbano	337	396.257	29.907	681.522	16,09	54,90	22,76	5,32	0,81	0,11	22,67	52,10	12,41	0,89	11,49	0,43
3. TOTAL sin peaje	2.129	5.966.340	296.922	6.915.272	2,62	14,61	29,68	33,72	16,40	2,98	2,98	15,49	68,17	8,91	3,35	1,10
3.1. Rural	1.235	1.830.776	176.060	4.098.498	1,63	8,53	17,63	38,12	28,18	5,91	1,71	11,11	74,13	8,65	3,36	1,03
3.1. Urbano	894	4.135.564	120.862	2.816.774	3,01	17,01	34,45	31,97	11,73	1,82	4,06	19,24	63,05	9,14	3,35	1,16

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 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

7.11. 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 (9)	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 -	

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

(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 (9)	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	-

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

(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	1.831	17.294	14.642	2.652	13.716	2.800	18.514	2.033

Fuente: Subdirección General de Explotación. D.G. de Carreteras. Ministerio 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 415 km (no se ha incluido BIDEGL al no tener datos completos), a pesar de que la red autonómica cuenta con 531 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 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 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

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

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 2020

PROVINCIAS	Accidentes con víctimas			Fallecidos (1)		
	Total	Carretera	Zona urbana	Total	Carretera	Zona urbana
ANDALUCÍA	12.792	4.178	8.614	254	201	53
Almería	861	565	296	38	37	1
Cádiz	2.125	538	1.587	22	16	6
Córdoba	809	358	451	14	13	1
Granada	1.126	561	565	35	30	5
Huelva	509	352	157	23	22	1
Jaén	617	322	295	21	19	2
Málaga	3.544	648	2.896	51	32	19
Sevilla	3.201	834	2.367	50	32	18
ARAGÓN	1.679	787	892	68	53	15
Huesca	340	208	132	20	19	1
Teruel	170	154	16	10	6	4
Zaragoza	1.169	425	744	38	28	10
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	1.552	758	794	22	19	3
BALEARS, ILLES	2.092	826	1.266	37	28	9
CANARIAS	3.459	1.391	2.068	50	25	25
Las Palmas	1.790	633	1.157	22	15	7
Sta. Cruz de Tenerife	1.669	758	911	28	10	18
CANTABRIA	830	428	402	16	10	6
CASTILLA-LA MANCHA	1.946	1.170	776	96	85	11
Albacete	557	171	386	10	10	0
Ciudad Real	351	239	112	29	24	5
Cuenca	166	123	43	18	16	2
Guadalajara	277	193	84	12	11	1
Toledo	595	444	151	27	24	3
CASTILLA Y LEÓN	2.595	1.540	1.055	126	99	27
Ávila	235	165	70	10	7	3
Burgos	375	239	136	19	17	2
León	471	286	185	25	18	7
Palencia	121	81	40	10	7	3
Salamanca	266	202	64	20	18	2
Segovia	227	167	60	11	11	0
Soria	105	82	23	6	6	0
Valladolid	616	222	394	13	6	7
Zamora	179	96	83	12	9	3
CATALUÑA	17.779	5.432	12.347	204	123	81
Barcelona	13.403	3.222	10.181	115	58	57
Girona	1.843	781	1.062	28	18	10
Lleida	995	629	366	21	18	3
Tarragona	1.538	800	738	40	29	11
COMUNIDAD VALENCIANA	5.684	2.760	2.924	129	87	42
Alicante	1.882	1.099	783	61	39	22
Castellón	688	411	277	17	10	7
Valencia	3.114	1.250	1.864	51	38	13
EXTREMADURA	1.029	517	512	40	29	11
Badajoz	651	294	357	25	18	7
Cáceres	378	223	155	15	11	4
GALICIA	3.451	2.071	1.380	103	79	24
A Coruña	1.227	735	492	33	29	4
Lugo	381	276	105	16	13	3
Ourense	352	215	137	16	12	4
Pontevedra	1.491	845	646	38	25	13
MADRID, COMUNIDAD	10.766	2.061	8.705	105	48	57
MURCIA, REGIÓN DE	2.048	506	1.542	39	29	10
NAVARRA, C. FORAL DE	576	195	381	20	17	3
PAÍS VASCO	3.806	1.770	2.036	42	26	16
Araba/Álava	849	279	570	5	5	0
Gipuzkoa	1.549	761	788	20	13	7
Bizkaia	1.408	730	678	17	8	9
RIOJA, LA	461	214	247	16	16	0
CEUTA Y MELILLA	414	7	407	3	1	2
Ceuta	172	7	165	2	1	1
Melilla	242	0	242	1	0	1
T O T A L	72.959	26.611	46.348	1.370	975	395

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 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
CANTABRIA	974	490	484	15	15	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

9.3. 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

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 2020 (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	1.359	51	1.308	34	913	412
Almería	140	0	140	0	110	30
Cádiz	206	26	180	1	95	110
Córdoba	100	2	98	0	47	53
Granada	182	11	171	0	97	85
Huelva	92	1	91	0	35	57
Jaén	106	1	105	0	73	33
Málaga	264	4	260	33	218	13
Sevilla	269	6	263	0	238	31
ARAGÓN	414	11	403	18	154	242
Huesca	85	1	84	2	20	63
Teruel	66	6	60	0	16	50
Zaragoza	263	4	259	16	118	129
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	244	27	217	5	105	134
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	236	34	202	0	156	80
CASTILLA-LA MANCHA	465	4	461	9	286	170
Albacete	76	0	76	0	42	34
Ciudad Real	72	0	72	0	39	33
Cuenca	54	1	53	1	29	24
Guadalajara	76	1	75	2	42	32
Toledo	187	2	185	6	134	47
CASTILLA Y LEÓN	620	47	573	12	264	344
Ávila	55	4	51	0	11	44
Burgos	110	8	102	0	46	64
León	113	9	104	8	38	67
Palencia	25	0	25	0	13	12
Salamanca	74	7	67	0	38	36
Segovia	52	6	46	4	10	38
Soria	30	2	28	0	10	20
Valladolid	109	7	102	0	69	40
Zamora	52	4	48	0	29	23
CATALUÑA	1.437	48	1.389	305	648	484
Barcelona	745	10	735	237	429	79
Girona	199	15	184	40	17	142
Lleida	166	9	157	4	73	89
Tarragona	327	14	313	24	129	174
COMUNIDAD VALENCIANA	1.099	18	1.081	16	679	404
Alicante	454	10	444	16	210	228
Castellón	153	2	151	0	62	91
Valencia	492	6	486	0	407	85
EXTREMADURA	150	6	144	0	67	83
Badajoz	91	1	90	0	37	54
Cáceres	59	5	54	0	30	29
GALICIA	619	82	537	62	174	383
A Coruña	171	35	136	22	23	126
Lugo	95	3	92	0	21	74
Ourense	59	17	42	0	16	43
Pontevedra	294	27	267	40	114	140
MADRID, COMUNIDAD	913	0	913	20	868	25
MURCIA, REGIÓN DE	126	0	126	18	97	11
NAVARRA, C. FORAL DE	5	0	5	5	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	93	3	90	15	18	60
CEUTA Y MELILLA	7	4	3	0	0	7
Ceuta	7	4	3	0	0	7
Melilla	0	0	0	0	0	0
T O T A L	7.787	335	7.452	519	4.429	2.839

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 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

9.4. 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

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 2020 (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	57	1	56	4	33	20
Almería	8	0	8	0	7	1
Cádiz	5	1	4	0	1	4
Córdoba	2	0	2	0	2	0
Granada	9	0	9	0	1	8
Huelva	6	0	6	0	4	2
Jaén	4	0	4	0	2	2
Málaga	14	0	14	4	9	1
Sevilla	9	0	9	0	7	2
ARAGÓN	32	2	30	2	7	23
Huesca	9	0	9	0	2	7
Teruel	3	2	1	0	1	2
Zaragoza	20	0	20	2	4	14
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	4	0	4	0	3	1
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	6	2	4	0	3	3
CASTILLA-LA MANCHA	35	0	35	0	20	15
Albacete	9	0	9	0	6	3
Ciudad Real	4	0	4	0	3	1
Cuenca	11	0	11	0	4	7
Guadalajara	3	0	3	0	0	3
Toledo	8	0	8	0	7	1
CASTILLA Y LEÓN	54	3	51	0	19	35
Ávila	6	0	6	0	0	6
Burgos	9	0	9	0	3	6
León	8	1	7	0	5	3
Palencia	4	0	4	0	0	4
Salamanca	9	1	8	0	3	6
Segovia	5	0	5	0	1	4
Soria	3	0	3	0	1	2
Valladolid	4	0	4	0	4	0
Zamora	6	1	5	0	2	4
CATALUÑA	40	3	37	5	16	19
Barcelona	19	0	19	3	8	8
Girona	4	0	4	1	0	3
Lleida	5	0	5	0	3	2
Tarragona	12	3	9	1	5	6
COMUNIDAD VALENCIANA	42	0	42	0	26	16
Alicante	20	0	20	0	12	8
Castellón	5	0	5	0	2	3
Valencia	17	0	17	0	12	5
EXTREMADURA	9	0	9	0	4	5
Badajoz	7	0	7	0	2	5
Cáceres	2	0	2	0	2	0
GALICIA	25	4	21	1	5	19
A Coruña	7	2	5	1	3	3
Lugo	7	0	7	0	1	6
Ourense	5	2	3	0	0	5
Pontevedra	6	0	6	0	1	5
MADRID, COMUNIDAD	16	0	16	1	14	1
MURCIA, REGIÓN DE	8	0	8	2	5	1
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	9	1	8	3	1	5
CEUTA Y MELILLA	1	1	0	0	0	1
Ceuta	1	1	0	0	0	1
Melilla	0	0	0	0	0	0
T O T A L	338	17	321	18	156	164

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 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
ARAGON	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".