

Sistema de información sectorial sobre vehículos y la gestión de sus residuos

Año 2021

NOTAS

Documento elaborado por la Subdirección de Economía Circular, utilizando las siguientes fuentes de información:

- Memorias anuales de la Asociación Española para el Tratamiento Medioambiental de los Vehículos Fuera de Uso (SIGRAUTO).
- Anuario Estadístico del Ministerio del Interior.
- Oficina Europea de Estadística (Eurostat). <https://ec.europa.eu/eurostat/web/waste/data/database>

Elaborado con la información disponible a fecha 11 de enero de 2023

Índice

1. Resumen general

2. Matriculaciones, parque de vehículos y bajas definitivas según el Registro de Vehículos de la Dirección General de Tráfico

3. Vehículos tratados en los centros autorizados para el tratamiento de vehículos al final de su vida útil. Relación de vehículos y automóviles tratados

4. Edad media y antigüedad de los automóviles tratados

5. Situación de los centros autorizados para el tratamiento de vehículos al final de su vida útil

6. Situación de las instalaciones de fragmentación

7. Resultados de la gestión de los automóviles al final de su vida útil

8. Materiales procedentes de la descontaminación y el desmontaje de los automóviles al final de su vida útil

9. Materiales procedentes de la fragmentación de los automóviles al final de su vida útil

1. Resumen general



NOTA:
Los datos establecidos en “Materiales procedentes de la descontaminación y el desmontaje; así como los procedentes de la fragmentación de VFU; y el Peso total de los automóviles tratados” se corresponden al año 2019.

Camiones y furgonetas	Parque de vehículos	5.030.927
	Matriculaciones	154.188
	Bajas	116.336
Autobuses	Parque de vehículos	63.387
	Matriculaciones	2.268
	Bajas	1.853
Turismos	Parque de vehículos	24.716.898
	Matriculaciones	939.096
	Bajas	777.465
Motocicletas	Parque de vehículos	3.735.920
	Matriculaciones	162.260
	Bajas	23.363
Tractores industriales	Parque de vehículos	235.511
	Matriculaciones	16.225
	Bajas	12.188
Otros vehículos	Parque de vehículos	484.068
	Matriculaciones	9.509
	Bajas	2.725

Total parque de vehículos	34.266.711
Total matriculaciones de vehículos	1.283.546
Total bajas de vehículos	933.930
Total automóviles tratados	713.404

Turismos	612.702
Ind<3.500 kg	82.209
Todoterrenos	18.493

Peso total de los automóviles tratados 949.916 t

Materiales procedentes de la descontaminación y el desmontaje de VFU

CATs 1.236	Baterías	Neumáticos			
	Reciclaje 7.789 t	Reutilización 10.734 t	Reciclaje 12.031 t	Valorización energética 13.091 t	Valorización total 25.122 t
	Líquidos	Reciclaje 5.889 t	Valorización energética 1.018 t	Valorización total 6.908 t	
	Catalizadores		Filtros de aceite		Plásticos de gran tamaño
	Reciclaje 3.325 t		Reciclaje 1.069 t		Reciclaje 2.375 t
	Componentes de metal	Otros desmontaje	Vidrio		
	Reutilización 135.648 t	Reciclaje 78.843 t	Reutilización 20.670 t	Reutilización 1.425 t	Reciclaje 1.900 t

Materiales procedentes de la fragmentación de VFU

Fragmentadoras 25	Chatarra ferrosa	Reciclaje 463.052 t			
	Materiales no ferrosos	Reciclaje 32.765 t			
	Fragmentos ligeros	Reciclaje 33.590 t	Valorización energética 25.933 t	Valorización total 59.523 t	Eliminación 60.851 t
	Otros (triaje + medios densos)	Reciclaje 5.897 t	Valorización energética 20.898 t	Valorización total 26.795 t	Eliminación 11.122 t

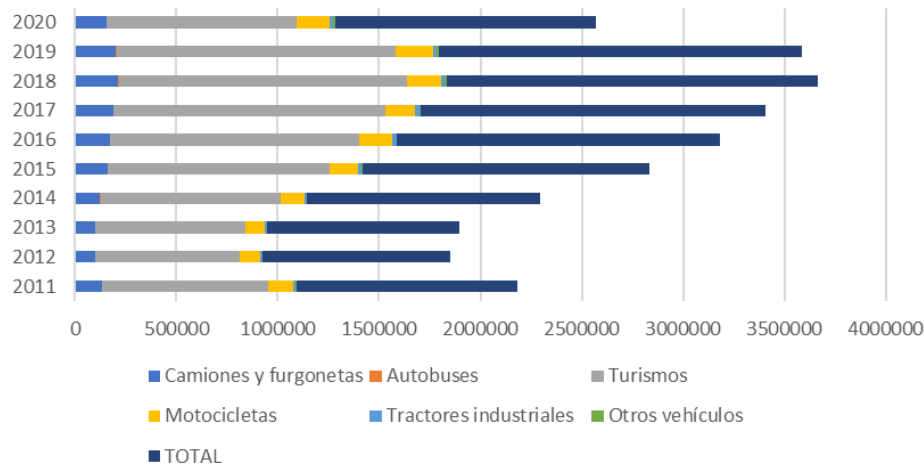
2. Matriculaciones, parque de vehículos y bajas definitivas según el Registro de Vehículos de la Dirección General de Tráfico



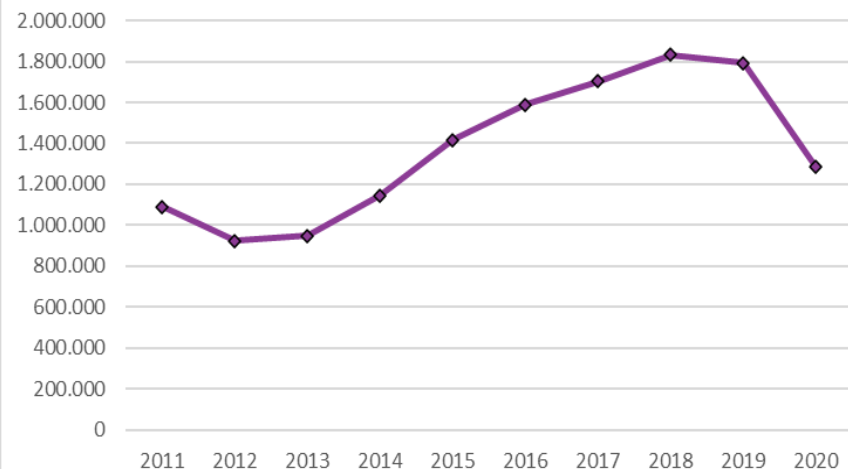
Matriculaciones por tipos de vehículos							
Año	Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros vehículos	TOTAL
2011	132.682	2.859	817.688	125.059	10.702	2.521	1.091.511
2012	97.905	1.777	710.638	102.603	9.632	1.755	924.310
2013	97.067	1.742	742.305	95.845	10.524	1.532	949.015
2014	123.111	2.115	890.125	114.600	14.431	1.743	1.146.125
2015	159.973	2.954	1.094.117	137.228	19.990	2.911	1.417.173
2016	170.041	3.760	1.230.104	160.978	20.858	4.135	1.589.876
2017	186.837	4.038	1.342.011	144.955	19.734	6.570	1.704.145
2018	211.372	3.848	1.424.758	165.194	17.944	8.440	1.831.556
2019	201.572	3.650	1.375.381	183.927	18.510	10.105	1.793.145
2020	154.188	2.268	939.096	162.260	16.225	9.509	1.283.546



Matriculaciones por tipos de vehículos

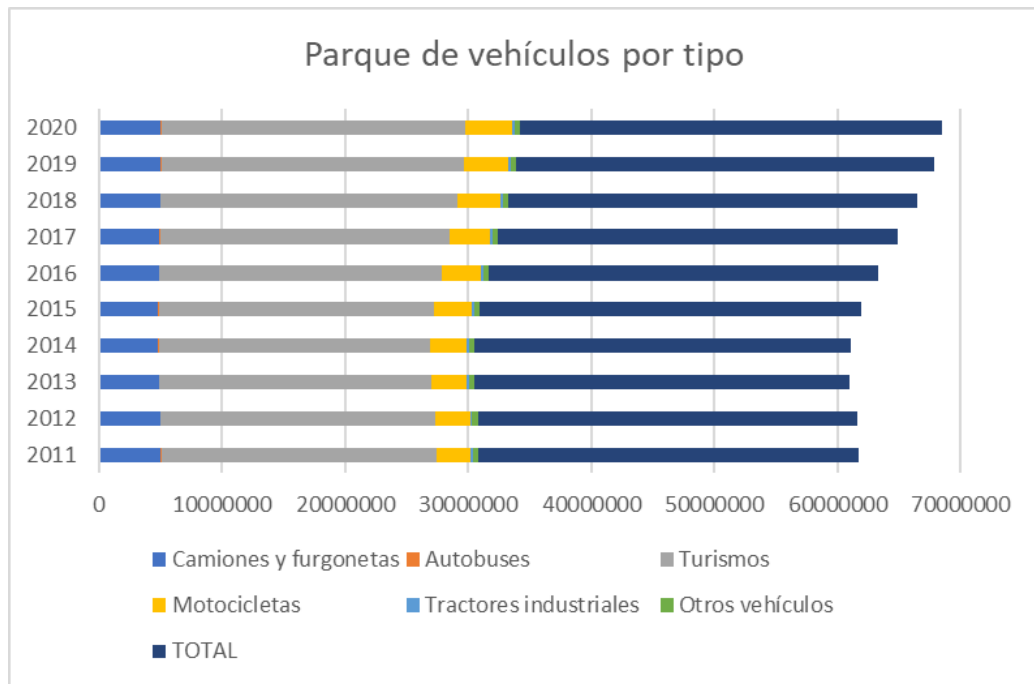


TOTAL





Parque de vehículos por tipo							
Año	Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros vehículos	TOTAL
2011	5.060.791	62.358	22.277.244	2.798.043	195.960	459.117	30.853.513
2012	4.984.722	61.127	22.247.528	2.852.297	186.964	460.196	30.792.834
2013	4.887.352	59.892	22.024.538	2.891.204	182.822	463.181	30.508.989
2014	4.839.484	59.799	22.029.512	2.972.165	186.060	475.872	30.562.892
2015	4.851.518	60.252	22.355.549	3.079.463	195.657	420.734	30.963.173
2016	4.879.480	61.838	22.876.830	3.211.474	207.889	425.411	31.662.922
2017	4.924.476	63.589	23.500.401	3.327.048	218.154	435.624	32.469.292
2018	4.980.911	64.905	24.074.151	3.459.722	225.942	449.614	33.255.245
2019	5.015.973	65.470	24.558.126	3.607.226	232.680	467.493	33.946.968
2020	5.030.927	63.387	24.716.898	3.735.920	235.511	484.068	34.266.711

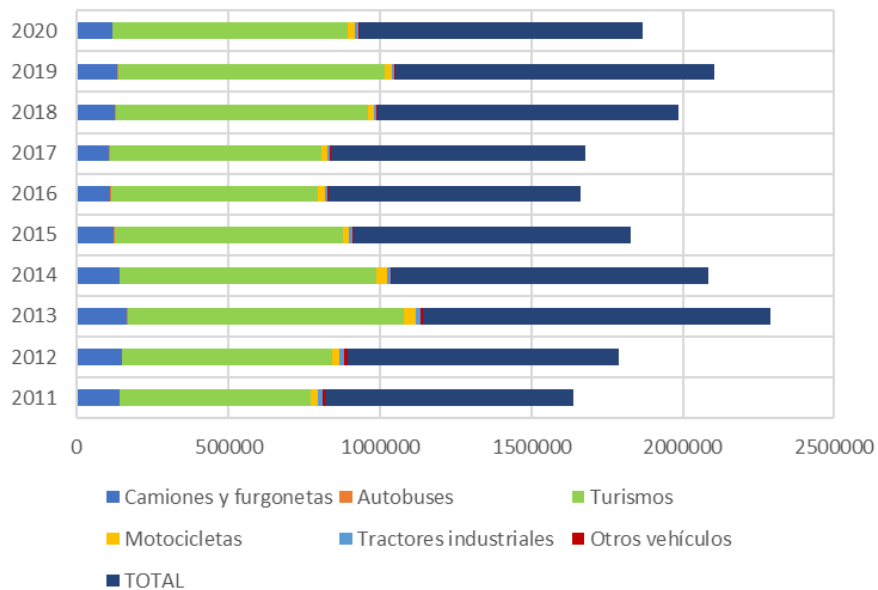




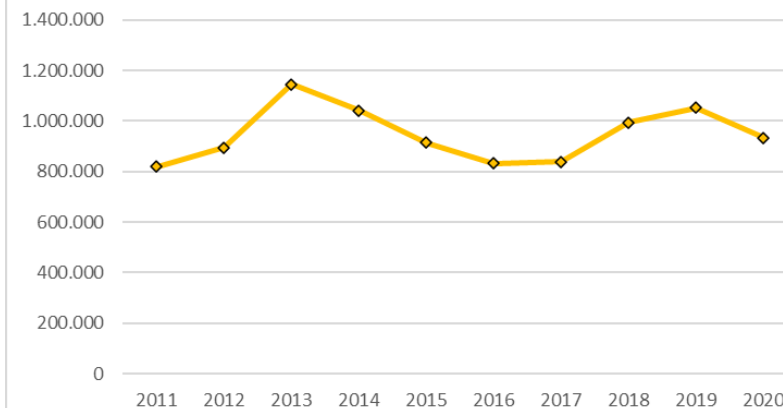
Bajas por tipo de vehículo							
Año	Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros vehículos	TOTAL
2011	139.645	2.665	628.952	25.351	14.025	9.284	819.922
2012	147.827	2.812	690.365	24.939	16.808	11.739	894.490
2013	165.974	2.656	910.498	39.593	14.783	10.708	1.144.212
2014	139.877	2.038	845.273	35.777	11.361	7.085	1.041.411
2015	121.061	2.458	753.067	22.737	10.486	4.996	914.805
2016	109.939	1.966	684.564	22.313	8.142	4.023	830.947
2017	107.219	1.904	698.284	19.363	8.667	3.205	838.642
2018	125.366	2.351	834.137	19.631	8.810	2.804	993.099
2019	133.168	2.780	879.446	23.171	10.478	2.907	1.051.950
2020	116.336	1.853	777.465	23.363	12.188	2.725	933.930



Bajas por tipo de vehículo

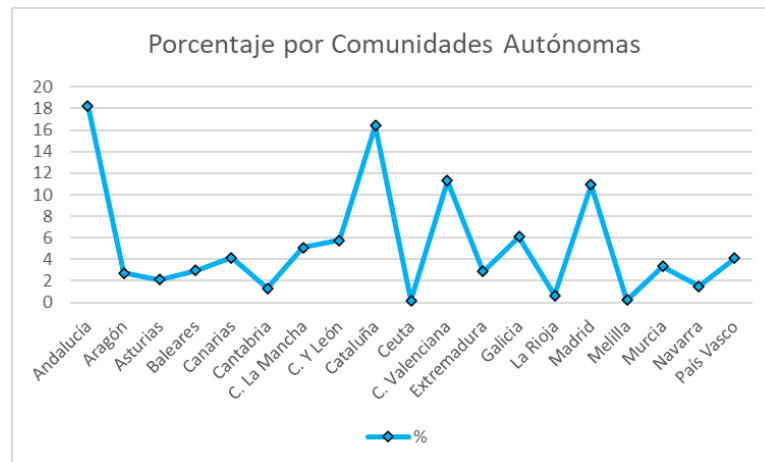


TOTAL

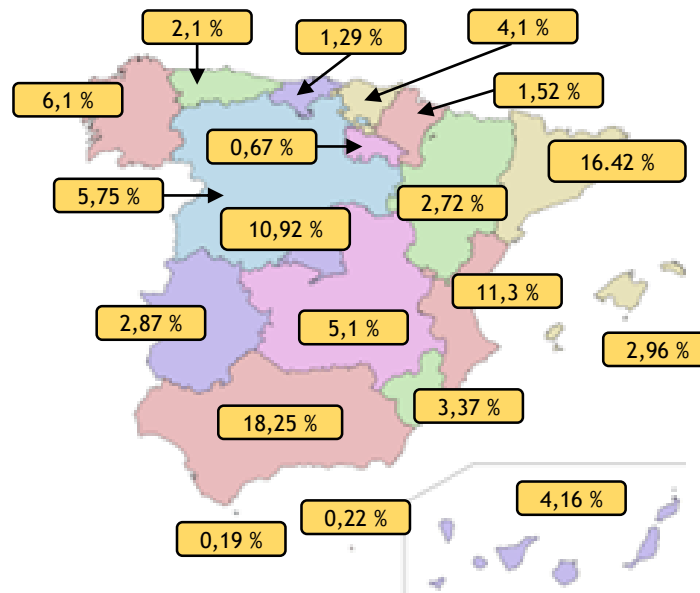




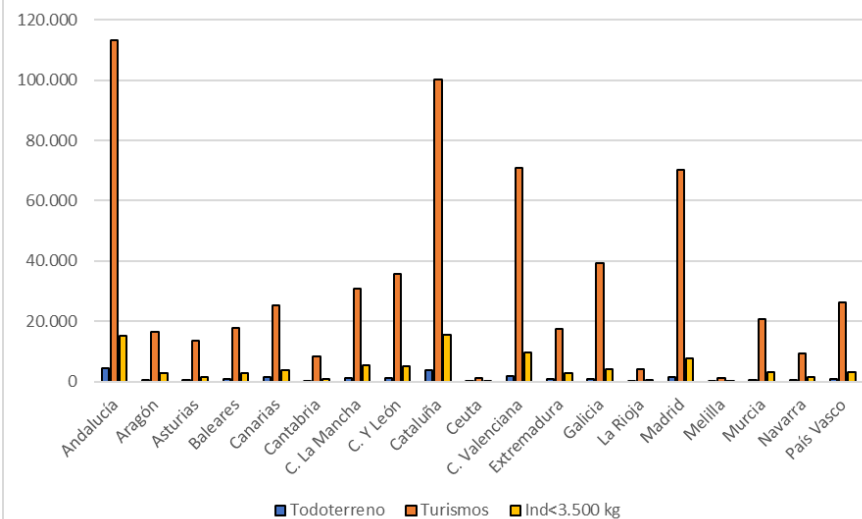
Bajas de automóviles por localización y tipo en el año 2021					
CCAA	Todoterreno	Turismos	Ind<3.500 kg	Total	%
Andalucía	4.253	113.146	15.222	132.621	18,24
Aragón	612	16.510	2.689	19.811	2,72
Asturias	401	13.557	1.318	15.276	2,1
Baleares	810	17.870	2.824	21.504	2,96
Canarias	1.335	25.156	3.749	30.240	4,16
Cantabria	274	8.236	875	9.385	1,29
C. La Mancha	1.053	30.720	5.299	37.072	5,1
C. Y León	1.207	35.700	4.923	41.830	5,75
Cataluña	3.859	100.158	15.433	119.450	16,42
Ceuta	99	1.205	88	1.392	0,19
C. Valenciana	1.652	70.790	9.749	82.191	11,3
Extremadura	670	17.333	2.884	20.887	2,87
Galicia	748	39.417	4.202	44.367	6,1
La Rioja	172	4.036	653	4.861	0,67
Madrid	1.461	70.241	7.737	79.439	10,92
Melilla	124	1.306	169	1.599	0,22
Murcia	462	20.819	3.193	24.474	3,37
Navarra	368	9.295	1.359	11.022	1,52
País Vasco	786	26.123	2.940	29.849	4,1
TOTAL	20.346	621.618	85.306	727.270	100



Distribución regional, en porcentaje, de las bajas de automóviles en 2021



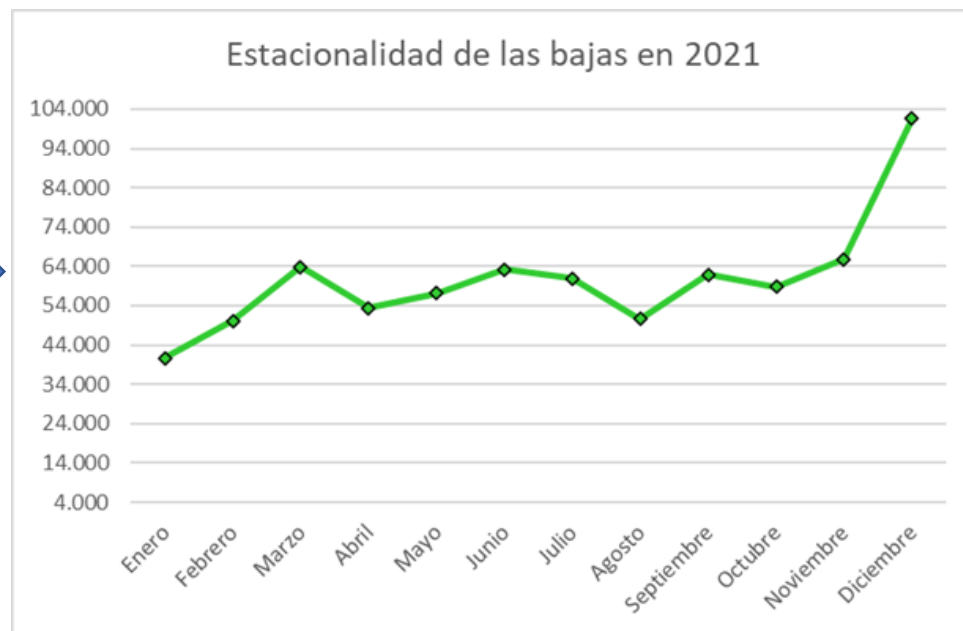
Bajas de automóviles 2021





Estacionalidad de las bajas de automóviles

Mes	Número de bajas
Enero	40.688
Febrero	50.122
Marzo	63.833
Abril	53.344
Mayo	57.109
Junio	63.170
Julio	60.950
Agosto	50.570
Septiembre	61.894
Octubre	58.735
Noviembre	65.789
Diciembre	101.608





Matriculaciones, parque de vehículos y bajas

Matriculación de vehículos Andalucía 2020

Provincia	Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
Almería	1.258	10	7.434	1.647	876	87	11.312
Cádiz	1.368	18	14.743	5.444	139	123	21.835
Córdoba	1.717	8	12.353	2.326	124	86	16.614
Granada	1.392	48	10.481	3.845	297	319	16.382
Huelva	464	24	2.668	1.439	149	59	4.803
Jaén	1.369	10	7.660	1.118	252	62	10.471
Málaga	3.886	26	25.837	8.215	426	383	38.773
Sevilla	5.193	42	23.952	5.119	451	341	35.098
TOTAL	16.647	186	105.128	29.153	2.714	1.460	155.288

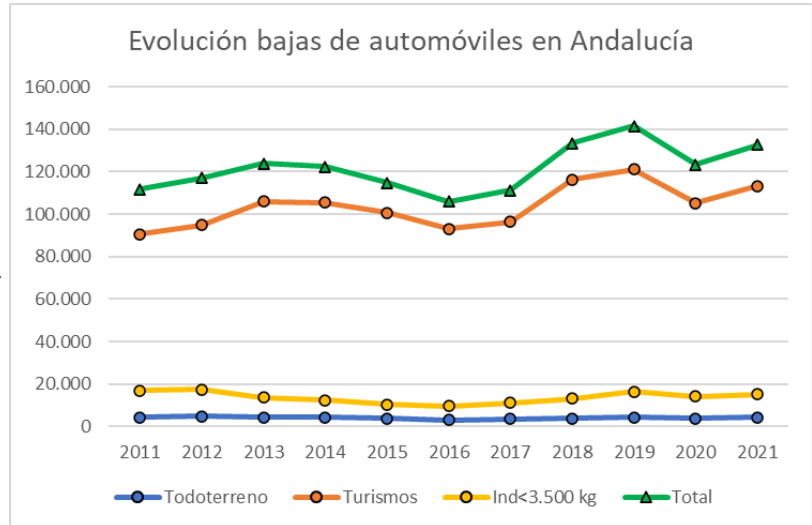
Parque de vehículos Andalucía 2020

Provincia	Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
Almería	98.365	824	382.342	48.209	9.129	8.935	547.804
Cádiz	92.796	1.024	591.730	113.154	3.195	10.018	811.917
Córdoba	92.267	715	389.884	57.826	3.477	7.725	551.894
Granada	112.669	1.201	481.283	100.830	4.330	8.936	709.249
Huelva	52.150	749	262.936	30.284	2.715	5.187	354.021
Jaén	107.402	556	303.868	41.166	3.383	8.497	464.872
Málaga	175.564	1.793	856.924	173.651	4.989	14.127	1.227.048
Sevilla	152.228	1.987	963.193	146.307	8.772	14.992	1.287.479
TOTAL	883.441	8.849	4.232.160	711.427	39.990	78.417	5.954.284

Bajas de automóviles en Andalucía

Años	Todoterreno	Turismos	Ind<3.500 kg	Total
2011	4.379	90.458	16.962	111.799
2012	4.947	94.807	17.326	117.080
2013	4.435	105.836	13.588	123.859
2014	4.327	105.442	12.454	122.223
2015	3.886	100.574	10.396	114.856
2016	3.194	93.067	9.708	105.969
2017	3.525	96.447	11.163	111.135
2018	3.952	116.202	13.202	133.356
2019	4.221	120.938	16.427	141.586
2020	3.856	105.155	14.202	123.213
2021	4.253	113.146	15.222	132.621

Evolución bajas de automóviles en Andalucía





Matriculación de vehículos Aragón 2020

Provincia	Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
Huesca	735	2	4.166	206	60	45	5.214
Teruel	307	1	1.635	126	84	4	2.157
Zaragoza	1.897	29	13.884	2.653	478	104	19.045
TOTAL	2.939	32	19.685	2.985	622	153	26.416

Parque de vehículos Aragón 2020

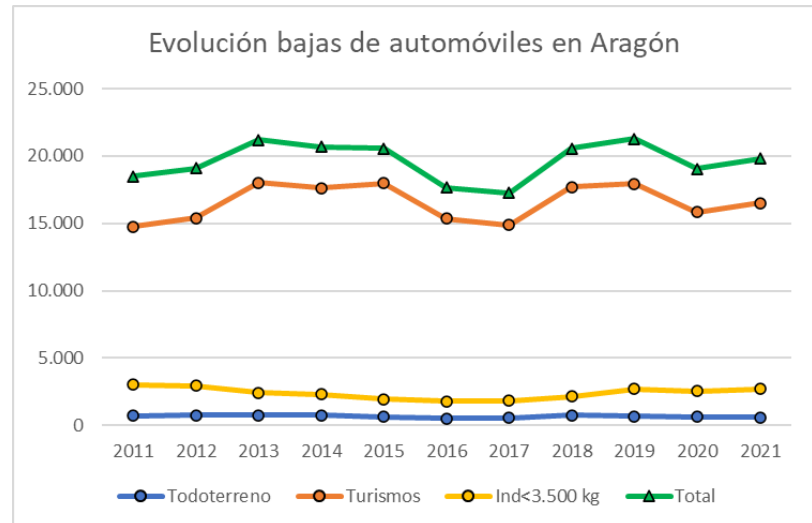
Provincia	Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
Huesca	37.682	378	120.972	15.086	1.981	5.531	181.630
Teruel	25.015	100	75.921	9.001	1.803	3.184	115.024
Zaragoza	81.739	1.032	427.647	58.044	5.815	11.197	585.474
TOTAL	144.436	1.510	624.540	82.131	9.599	19.912	882.128

Bajas de automóviles en Aragón

Años	Todoterreno	Turismos	Ind<3.500 kg	Total
2011	718	14.751	3.035	18.504
2012	746	15.382	2.960	19.088
2013	766	18.023	2.408	21.197
2014	769	17.604	2.291	20.664
2015	622	17.963	1.962	20.547
2016	527	15.349	1.793	17.669
2017	557	14.881	1.840	17.278
2018	736	17.685	2.135	20.556
2019	665	17.924	2.702	21.291
2020	642	15.849	2.557	19.048
2021	612	16.510	2.689	19.811



Evolución bajas de automóviles en Aragón





Matriculación de vehículos Principado de Asturias 2020

Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
2.443	75	13.066	2.133	211	318	18.246

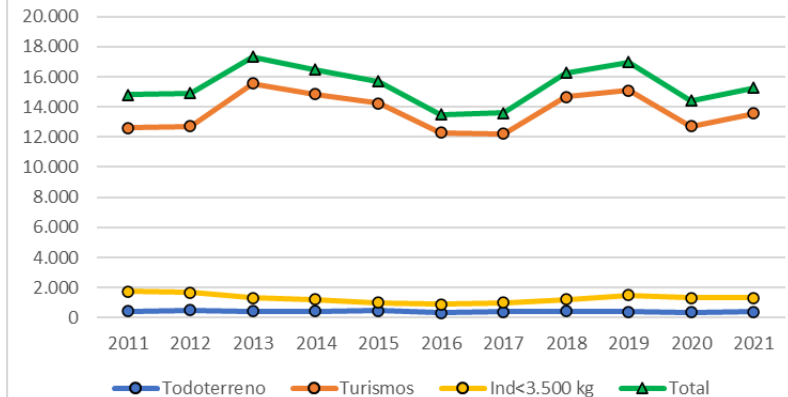
Parque de vehículos Principado de Asturias 2020

Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
88.622	1.479	525.743	61.394	4.036	13.874	695.148

Bajas de automóviles en Principado de Asturias

Años	Todoterreno	Turismos	Ind<3.500 kg	Total
2011	426	12.618	1.758	14.802
2012	505	12.713	1.682	14.900
2013	430	15.561	1.320	17.311
2014	420	14.829	1.232	16.481
2015	455	14.243	992	15.690
2016	336	12.289	884	13.509
2017	395	12.203	1.013	13.611
2018	418	14.657	1.197	16.272
2019	386	15.091	1.502	16.979
2020	366	12.711	1.338	14.415
2021	401	13.557	1.318	15.276

Evolución bajas de automóviles en Principado de Asturias





Matriculación de vehículos Islas Baleares 2020

Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
2.518	76	21.022	3.912	29	57	27.614

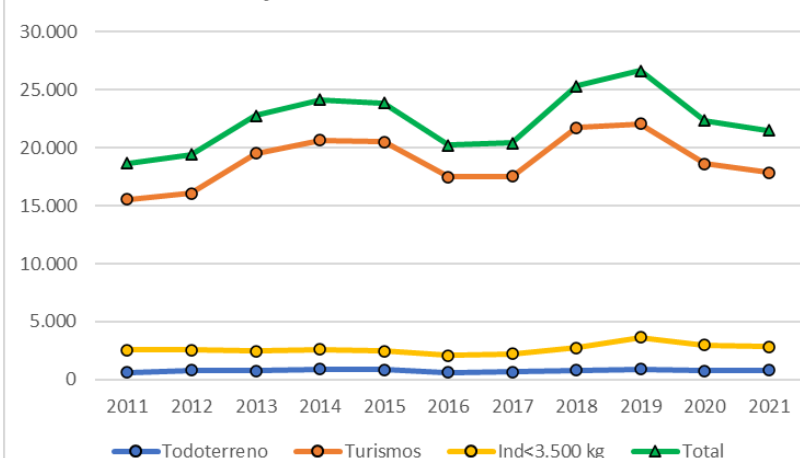
Parque de vehículos Islas Baleares 2020

Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
146.607	2.233	733.289	153.302	2.160	9.251	1.046.842

Bajas de automóviles en Islas Baleares

Años	Todoterreno	Turismos	Ind<3.500 kg	Total
2011	624	15.535	2.539	18.698
2012	790	16.096	2.555	19.441
2013	782	19.550	2.467	22.799
2014	903	20.660	2.604	24.167
2015	851	20.539	2.468	23.858
2016	642	17.488	2.106	20.236
2017	663	17.519	2.240	20.422
2018	814	21.743	2.769	25.326
2019	919	22.089	3.655	26.663
2020	762	18.622	2.985	22.369
2021	810	17.870	2.824	21.504

Evolución bajas de automóviles en Islas Baleares

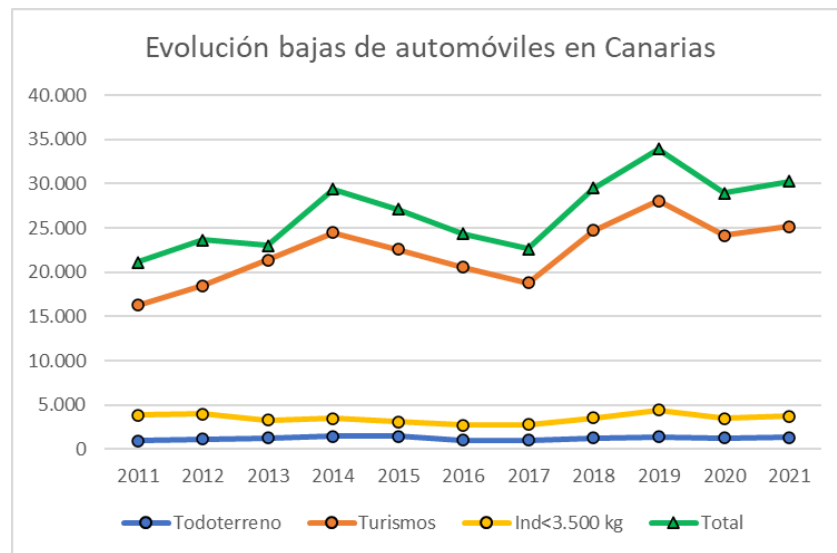




Provincia	Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
Las Palmas	4.753	118	17.841	3.477	44	215	26.448
Santa Cruz de Tenerife	3.752	49	13.651	4.158	53	419	22.082
TOTAL	8.505	167	31.492	7.635	97	634	48.530

Provincia	Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
Las Palmas	186.963	3.152	595.159	74.047	2.628	13.395	875.344
Santa Cruz de Tenerife	186.875	2.888	580.885	72.264	2.202	10.908	856.022
TOTAL	373.838	6.040	1.176.044	146.311	4.830	24.303	1.731.366

Años	Todoterreno	Turismos	Ind<3.500 kg	Total
2011	953	16.305	3.873	21.131
2012	1.186	18.483	3.971	23.640
2013	1.311	21.410	3.306	23.027
2014	1.469	24.482	3.460	29.411
2015	1.446	22.609	3.087	27.142
2016	1.033	20.578	2.735	24.346
2017	1.032	18.795	2.789	22.616
2018	1.306	24.709	3.524	29.539
2019	1.397	28.064	4.443	33.904
2020	1.261	24.173	3.513	28.947
2021	1.335	25.156	3.749	30.240





Matriculación de vehículos Cantabria 2020

Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
1.058	5	10.916	1.786	284	87	14.136

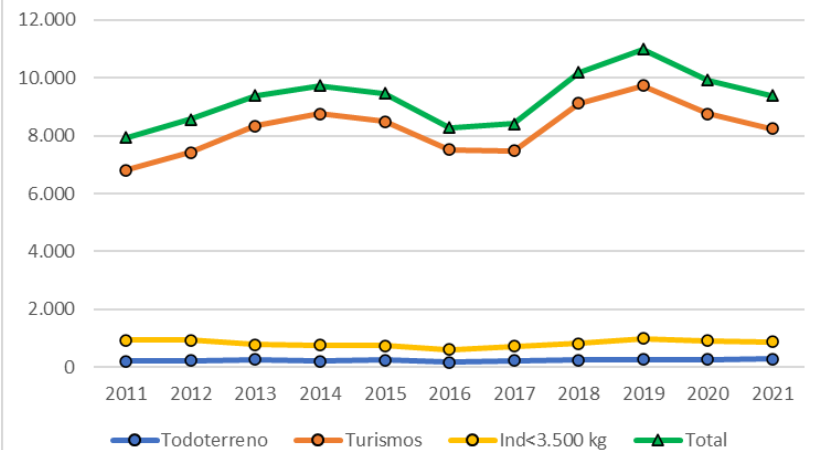
Parque de vehículos Cantabria 2020

Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
56.729	626	313.698	42.811	3.636	7.073	424.573

Bajas de automóviles en Cantabria

Años	Todoterreno	Turismos	Ind<3.500 kg	Total
2011	207	6.811	927	7.945
2012	222	7.420	923	8.565
2013	255	8.340	787	9.382
2014	212	8.766	761	9.739
2015	242	8.485	737	9.464
2016	162	7.519	608	8.289
2017	219	7.480	721	8.420
2018	238	9.128	823	10.189
2019	260	9.743	994	10.997
2020	255	8.766	912	9.933
2021	274	8.236	875	9.385

Evolución bajas de automóviles en Cantabria





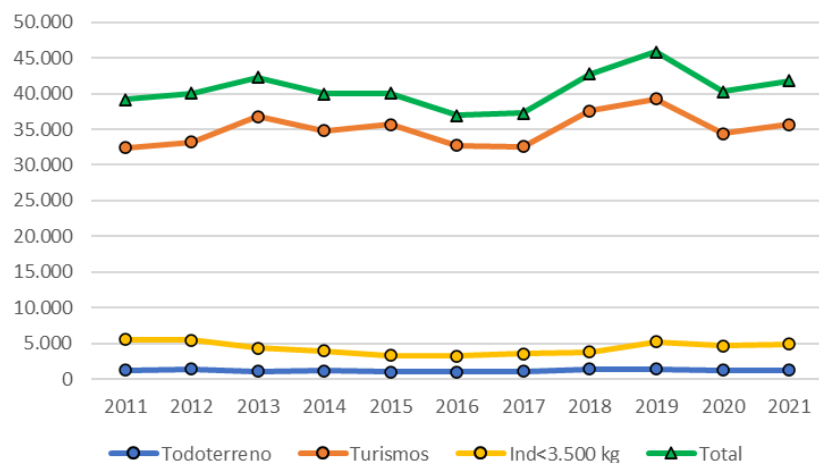
Provincia	Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
Ávila	182	0	1.084	110	18	5	1.399
Burgos	833	9	5.307	509	147	73	6.878
León	907	13	5.786	678	142	39	7.565
Palencia	257	4	1.541	152	48	133	2.135
Salamanca	740	17	7.010	477	42	76	8.362
Segovia	237	0	1.791	631	49	53	2.761
Soria	217	2	1.030	111	95	8	1.463
Valladolid	855	12	6.518	1.267	123	43	8.818
Zamora	335	12	1.662	122	32	20	2.183
TOTAL	4.381	69	30.645	3.947	678	445	40.165

Provincia	Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
Ávila	25.947	108	91.304	9.922	1.062	3.829	132.172
Burgos	38.849	478	194.619	18.987	3.129	6.912	262.974
León	59.019	707	264.632	28.732	2.923	6.950	362.963
Palencia	17.862	260	94.290	9.239	1.475	2.977	126.103
Salamanca	35.226	491	178.009	17.908	1.567	4.466	237.667
Segovia	22.514	274	91.847	9.338	1.413	3.174	128.560
Soria	14.161	112	50.542	5.127	963	2.125	73.030
Valladolid	40.447	594	271.802	32.438	3.127	5.213	353.621
Zamora	23.802	224	102.763	10.436	1.168	3.552	141.945
TOTAL	251.880	3.140	1.248.504	132.205	15.765	35.369	1.686.863

Años	Todoterreno	Turismos	Ind<3.500 kg	Total
2011	1.220	32.430	5.539	39.189
2012	1.382	33.217	5.452	40.051
2013	1.113	36.790	4.351	42.254
2014	1.147	34.849	3.974	39.970
2015	1.041	35.710	3.319	40.070
2016	964	32.774	3.190	36.928
2017	1.117	32.618	3.547	37.282
2018	1.361	37.596	3.825	42.782
2019	1.422	39.270	5.213	45.905
2020	1.219	34.420	4.683	40.322
2021	1.207	35.700	4.923	41.830



Evolución bajas de automóviles en Castilla y León





Matriculación de vehículos Castilla La Mancha 2020

Provincia	Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
Albacete	770	19	6.272	967	263	6	8.297
Ciudad Real	741	8	4.817	582	165	6	6.319
Guadalajara	351	5	3.175	376	58	15	3.980
Toledo	3.800	36	29.447	1.501	177	76	35.037
TOTAL	5.662	68	43.711	3.426	663	103	53.633

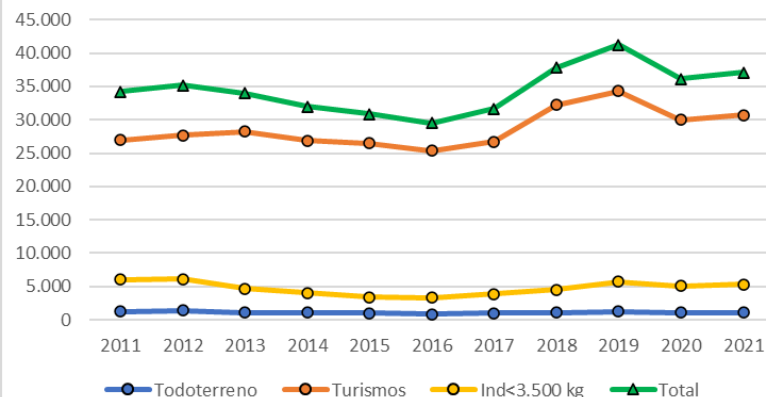
Parque de vehículos Castilla La Mancha 2020

Provincia	Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
Albacete	50.961	386	199.527	27.993	3.692	4.422	286.981
Ciudad Real	69.095	510	256.943	26.886	4.843	6.343	364.620
Guadalajara	30.389	244	146.025	17.439	1.620	3.715	199.432
Toledo	96.495	680	399.922	37.476	4.705	9.603	548.881
TOTAL	246.940	1.820	1.002.417	109.794	14.860	24.083	1.399.914

Bajas de automóviles en Castilla La Mancha

Años	Todoterreno	Turismos	Ind<3.500 kg	Total
2011	1.228	26.987	6.023	34.238
2012	1.399	27.698	6.088	35.185
2013	1.125	28.196	4.669	33.990
2014	1.080	26.881	4.051	32.012
2015	1.012	26.507	3.378	30.897
2016	867	25.341	3.298	29.506
2017	1.020	26.742	3.877	31.639
2018	1.106	32.200	4.526	37.832
2019	1.207	34.300	5.708	41.215
2020	1.062	30.017	5.070	36.149
2021	1.053	30.720	5.299	37.072

Evolución bajas de automóviles en Castilla La Mancha





Matriculación de vehículos Cataluña 2020

Provincia	Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
Barcelona	15.529	177	108.794	31.778	708	1.655	158.641
Girona	2.082	35	12.284	3.514	372	300	18.587
Lleida	1.625	5	6.742	1.113	812	90	10.387
Tarragona	1.769	28	12.741	2.801	239	222	17.800
TOTAL	21.005	245	140.561	39.206	2.131	2.267	205.415

Parque de vehículos Cataluña 2020

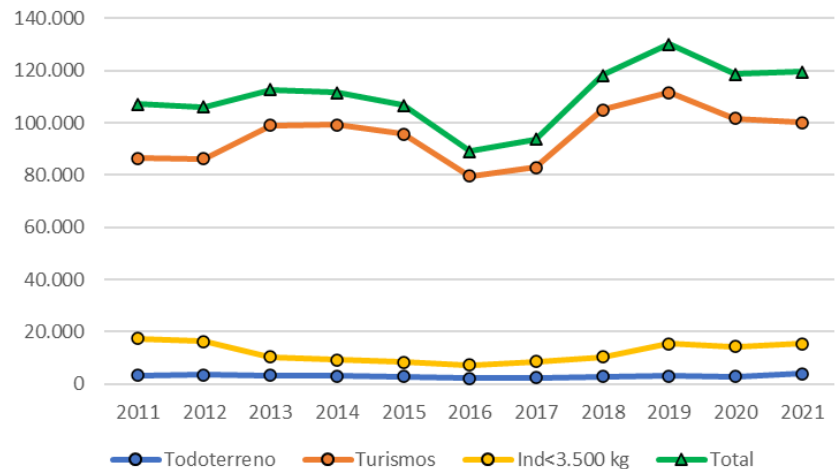
Provincia	Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
Barcelona	470.965	6.401	2.469.693	670.555	16.667	47.827	3.682.108
Girona	112.941	978	423.421	99.320	3.558	11.195	651.413
Lleida	65.630	503	235.940	33.688	5.239	8.871	349.871
Tarragona	100.320	1.164	425.204	78.531	3.731	10.213	619.163
TOTAL	749.856	9.046	3.554.258	882.094	29.195	78.106	5.302.555

Bajas de automóviles en Cataluña

Años	Todoterreno	Turismos	Ind<3.500 kg	Total
2011	3.365	86.400	17.294	107.059
2012	3.521	86.221	16.227	105.969
2013	3.285	98.948	10.395	112.628
2014	3.092	99.203	9.269	111.564
2015	2.844	95.637	8.259	106.740
2016	2.185	79.593	7.271	89.049
2017	2.341	82.925	8.464	93.730
2018	2.852	104.877	10.422	118.151
2019	3.082	111.660	15.444	130.186
2020	2.762	101.753	14.220	118.735
2021	3.859	100.158	15.433	119.450



Evolución bajas de automóviles en Cataluña

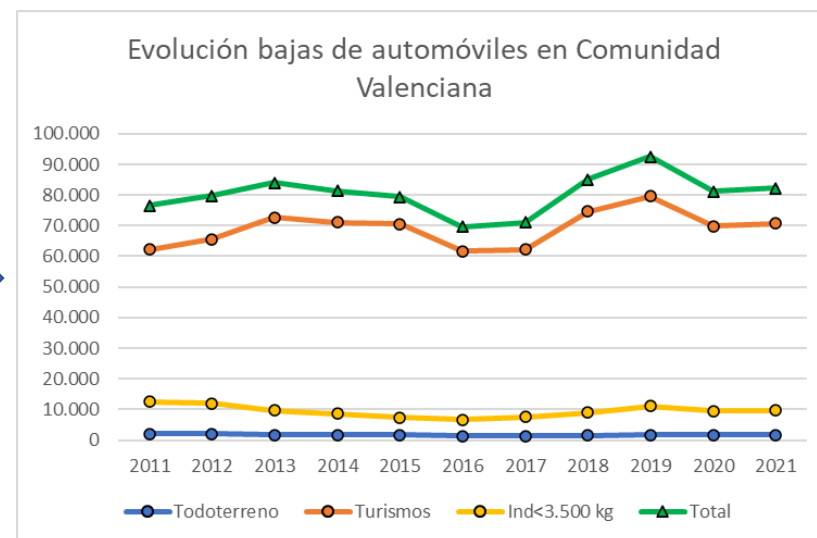




Provincia	Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
Alicante	3.929	46	42.558	6.272	549	329	53.683
Castellón	1.868	15	9.567	982	301	74	12.807
Valencia	5.979	95	39.078	8.836	843	359	55.190
TOTAL	11.776	156	91.203	16.090	1.693	762	121.680

Provincia	Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
Alicante	177.260	1.527	1.023.630	163.989	5.997	13.141	1.385.544
Castellón	71.334	480	315.118	42.954	4.538	5.514	439.938
Valencia	225.552	2.417	1.293.340	207.770	14.979	18.256	1.762.314
TOTAL	474.146	4.424	2.632.088	414.713	25.514	36.911	3.587.796

Años	Todoterreno	Turismos	Ind<3.500 kg	Total
2011	2.005	62.145	12.498	76.648
2012	2.021	65.658	12.019	79.698
2013	1.713	72.754	9.643	84.110
2014	1.644	71.115	8.659	81.418
2015	1.638	70.481	7.335	79.454
2016	1.278	61.755	6.678	69.711
2017	1.270	62.295	7.584	71.149
2018	1.582	74.609	8.901	85.092
2019	1.712	79.657	11.145	92.514
2020	1.670	69.924	9.582	81.176
2021	1.652	70.790	9.749	82.191

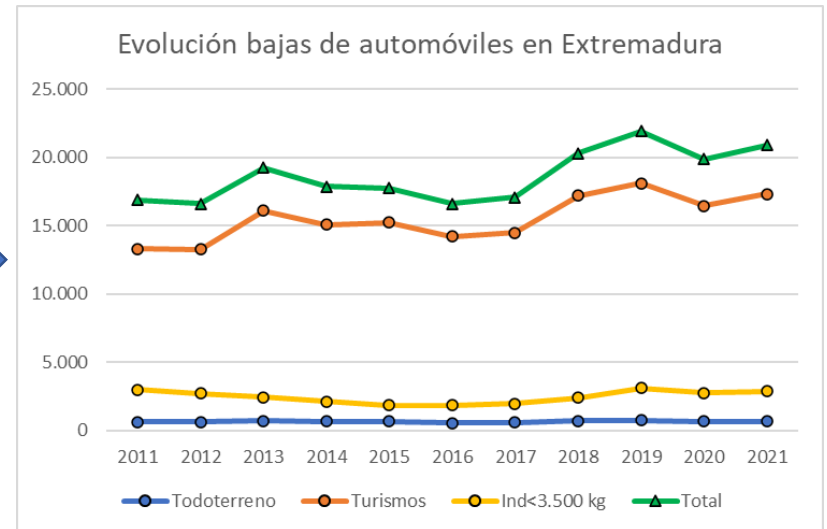




Provincia	Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
Badajoz	1.191	13	8.884	1.256	335	32	11.711
Cáceres	489	10	2.801	608	55	13	3.976
TOTAL	1.680	23	11.685	1.864	390	45	15.687

Provincia	Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
Badajoz	78.223	789	386.391	37.206	4.381	9.070	516.060
Cáceres	61.429	602	225.835	23.255	1.650	7.528	320.299
TOTAL	139.652	1.391	612.226	60.461	6.031	16.598	836.359

Años	Todoterreno	Turismos	Ind<3.500 kg	Total
2011	628	13.288	2.974	16.890
2012	640	13.266	2.718	16.624
2013	684	16.117	2.446	19.247
2014	649	15.078	2.135	17.862
2015	665	15.243	1.856	17.764
2016	544	14.222	1.841	16.607
2017	601	14.503	1.979	17.083
2018	709	17.194	2.408	20.311
2019	736	18.106	3.087	21.929
2020	675	16.456	2.750	19.881
2021	670	17.333	2.884	20.887





Matriculación de vehículos Galicia 2020

Provincia	Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
A Coruña	2.042	40	15.763	1.532	220	267	19.864
Lugo	934	77	5.055	369	153	92	6.680
Ourense	512	19	4.493	400	153	16	5.593
Pontevedra	1.444	32	9.725	2.922	178	184	14.485
TOTAL	4.932	168	35.036	5.223	704	559	46.622

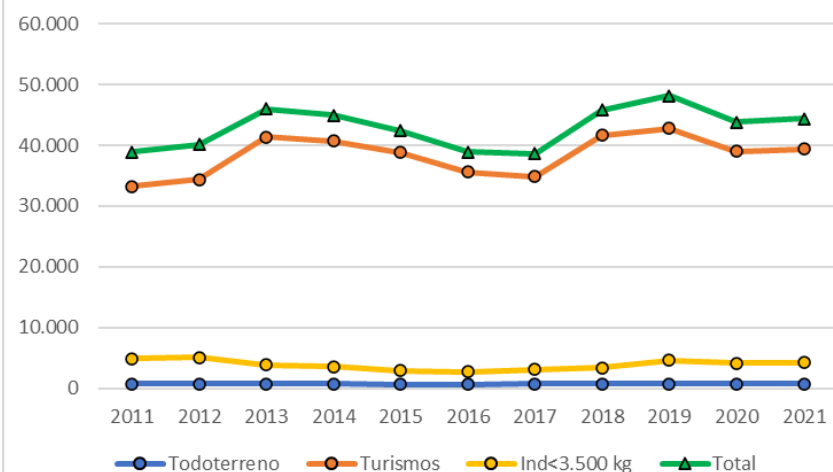
Parque de vehículos Galicia 2020

Provincia	Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
A Coruña	88.124	1.617	633.781	57.301	4.905	12.266	797.994
Lugo	44.165	1.291	205.858	18.484	3.293	6.205	279.296
Ourense	39.395	623	190.728	18.386	2.078	4.583	255.793
Pontevedra	84.679	1.182	550.281	79.403	4.643	12.160	732.348
TOTAL	256.363	4.713	1.580.648	173.574	14.919	35.214	2.065.431

Bajas de automóviles en Galicia

Años	Todoterreno	Turismos	Ind<3.500 kg	Total
2011	728	33.213	4.932	38.873
2012	715	34.391	5.036	40.142
2013	735	41.410	3.830	45.975
2014	746	40.688	3.544	44.978
2015	658	38.787	2.940	42.385
2016	632	35.648	2.671	38.951
2017	709	34.822	3.068	38.599
2018	739	41.677	3.397	45.813
2019	729	42.823	4.644	48.196
2020	719	38.992	4.169	43.880
2021	748	39.417	4.202	44.367

Evolución bajas de automóviles en Galicia





Matriculación de vehículos Comunidad de Madrid 2020

Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
59.755	693	307.495	30.918	3.175	971	403.007

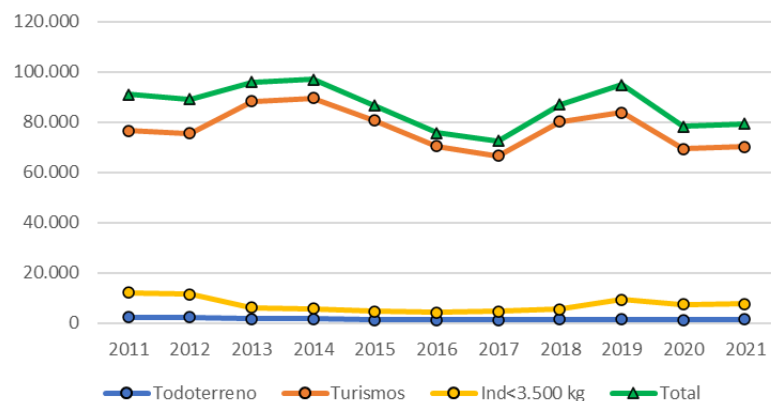
Parque de vehículos Comunidad de Madrid 2020

Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
690.626	10.867	3.882.958	403.477	31.075	41.575	5.060.578

Bajas de automóviles en Comunidad de Madrid

Años	Todoterreno	Turismos	Ind<3.500 kg	Total
2011	2.250	76.725	12.153	91.128
2012	2.309	75.554	11.363	89.226
2013	1.588	88.241	6.089	95.918
2014	1.588	89.710	5.705	97.003
2015	1.337	80.767	4.545	86.649
2016	1.171	70.552	4.123	75.846
2017	1.205	66.691	4.723	72.619
2018	1.382	80.243	5.462	87.087
2019	1.510	83.966	9.381	94.857
2020	1.330	69.443	7.453	78.226
2021	1.461	70.241	7.737	79.439

Evolución bajas de automóviles en Comunidad de Madrid





Matriculación de vehículos Región de Murcia 2020

Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
3.980	17	23.530	4.658	1.589	324	34.098

Parque de vehículos Región de Murcia 2020

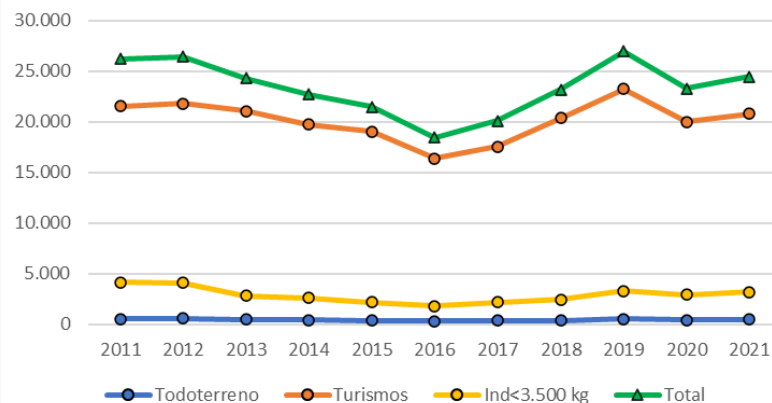
Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
155.270	1.954	794.066	120.262	14.010	11.879	1.097.441

Bajas de automóviles en Región de Murcia

Años	Todoterreno	Turismos	Ind<3.500 kg	Total
2011	536	21.549	4.149	26.234
2012	576	21.809	4.060	26.445
2013	449	21.041	2.799	24.289
2014	412	19.715	2.582	22.709
2015	331	19.017	2.143	21.491
2016	299	16.364	1.770	18.433
2017	373	17.554	2.186	20.113
2018	377	20.381	2.445	23.203
2019	511	23.216	3.258	26.985
2020	419	19.989	2.907	23.315
2021	462	20.819	3.193	24.474



Evolución bajas de automóviles en Región de Murcia

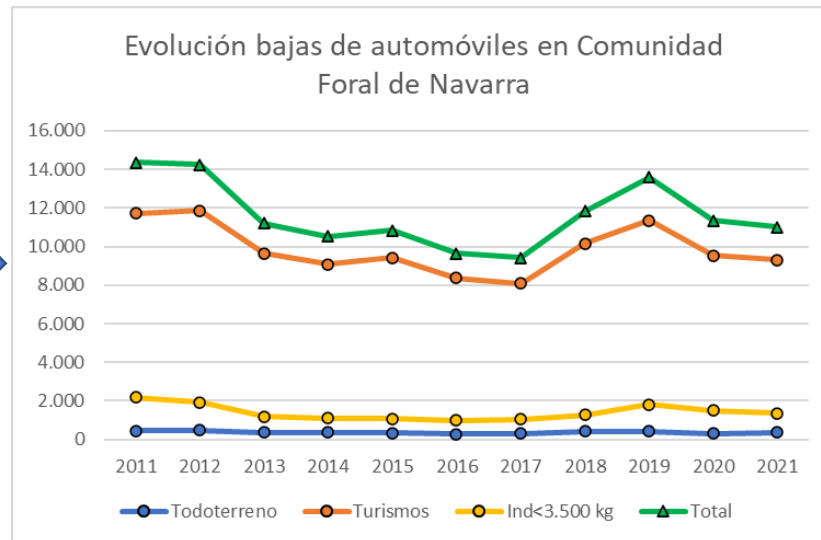




Matriculación de vehículos Comunidad Foral de Navarra 2020						
Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
1.399	50	9.432	1.505	386	238	13.010

Parque de vehículos Comunidad Foral de Navarra 2020						
Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
76.269	813	336.684	38.135	4.640	10.693	467.234

Bajas de automóviles en Comunidad Foral de Navarra				
Años	Todoterreno	Turismos	Ind<3.500 kg	Total
2011	457	11.712	2.180	14.349
2012	474	11.856	1.918	14.248
2013	355	9.652	1.198	11.205
2014	352	9.093	1.087	10.532
2015	328	9.421	1.078	10.827
2016	284	8.373	989	9.646
2017	303	8.095	1.036	9.434
2018	420	10.152	1.274	11.846
2019	415	11.359	1.811	13.585
2020	316	9.547	1.499	11.362
2021	368	9.295	1.359	11.022





Matriculación de vehículos País Vasco 2020

Provincia	Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
Álava	684	6	6.546	588	84	354	8.262
Guipúzcoa	1.418	33	10.975	2.471	240	387	15.524
Vizcaya	2.042	180	17.910	2.504	100	240	22.976
TOTAL	4.144	219	35.431	5.563	424	981	46.762

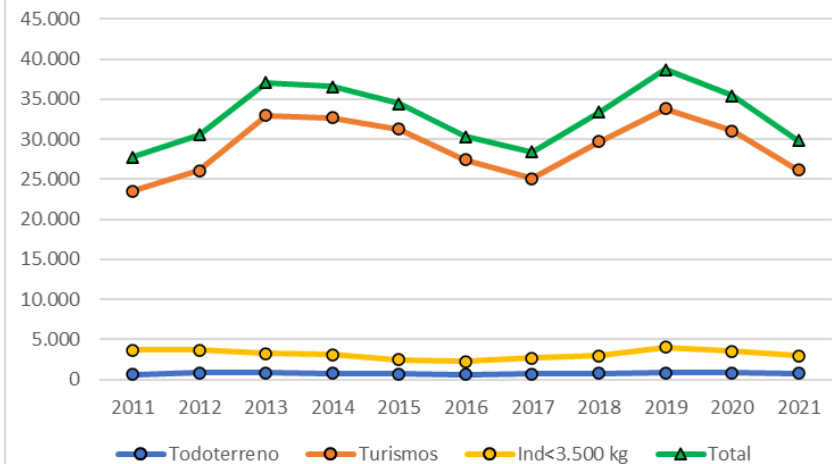
Parque de vehículos País Vasco 2020

Provincia	Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
Álava	28.751	480	159.907	16.999	1.498	5.353	212.988
Guipúzcoa	60.983	944	332.689	64.632	3.294	9.256	471.798
Vizcaya	85.265	2.194	526.162	59.957	3.368	12.020	688.966
TOTAL	174.999	3.618	1.018.758	141.588	8.160	26.629	1.373.752

Bajas de automóviles en País Vasco

Años	Todoterreno	Turismos	Ind<3.500 kg	Total
2011	644	23.516	3.640	27.800
2012	825	26.058	3.690	30.573
2013	801	32.980	3.275	37.056
2014	794	32.677	3.098	36.569
2015	709	31.246	2.493	34.448
2016	626	27.432	2.240	30.298
2017	683	25.059	2.651	28.393
2018	733	29.698	2.947	33.378
2019	869	33.773	4.022	38.664
2020	861	31.035	3.534	35.430
2021	786	26.123	2.940	29.849

Evolución bajas de automóviles en País Vasco

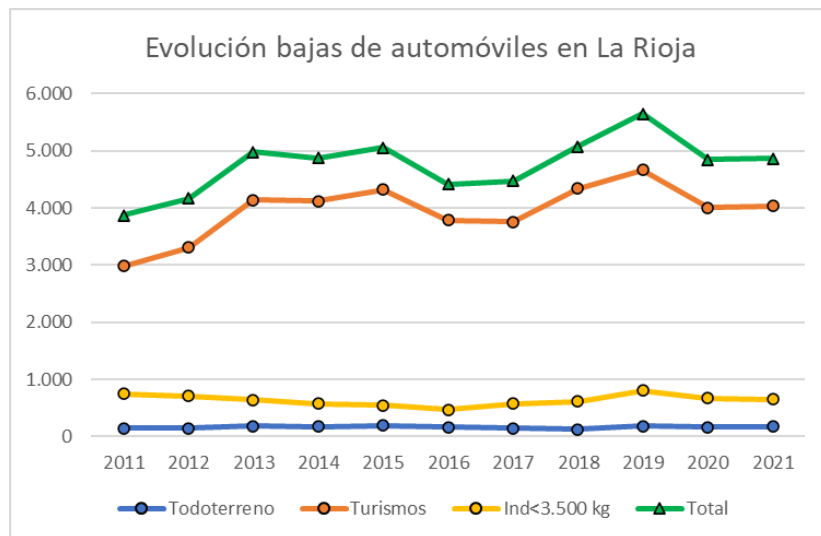




Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
791	11	4.630	707	116	55	6.310

Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
38.208	263	152.280	18.161	1.828	4.469	215.209

Años	Todoterreno	Turismos	Ind<3.500 kg	Total
2011	149	2.978	748	3.875
2012	149	3.311	711	4.171
2013	187	4.142	647	4.976
2014	174	4.122	579	4.875
2015	197	4.316	545	5.058
2016	162	3.786	471	4.419
2017	146	3.754	572	4.472
2018	130	4.336	611	5.077
2019	188	4.660	801	5.649
2020	163	4.006	674	4.843
2021	172	4.036	653	4.861





Matriculación de vehículos Ceuta 2020

Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
62	0	1.014	742	3	8	1.829

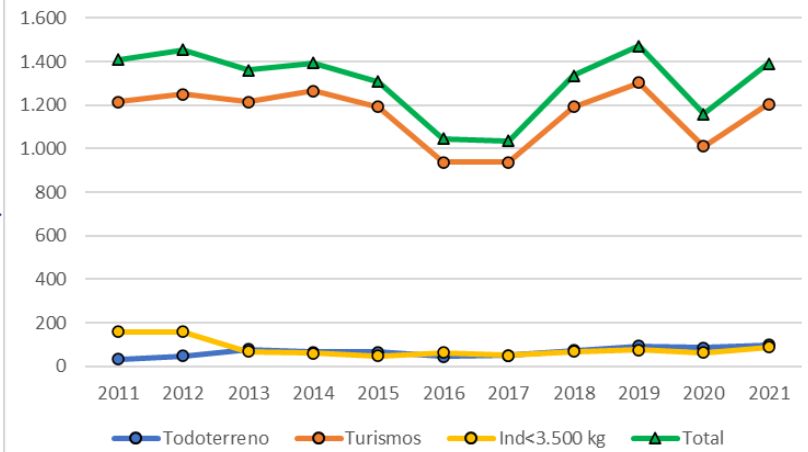
Parque de vehículos Ceuta 2020

Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
7.464	59	42.028	13.631	76	633	63.891

Bajas de automóviles en Ceuta

Años	Todoterreno	Turismos	Ind<3.500 kg	Total
2011	34	1.216	160	1.410
2012	47	1.250	158	1.455
2013	78	1.214	69	1.361
2014	66	1.266	61	1.393
2015	67	1.192	49	1.308
2016	46	938	62	1.046
2017	50	937	50	1.037
2018	73	1.193	69	1.335
2019	93	1.303	77	1.473
2020	85	1.011	63	1.159
2021	99	1.205	88	1.392

Evolución bajas de automóviles en Ceuta

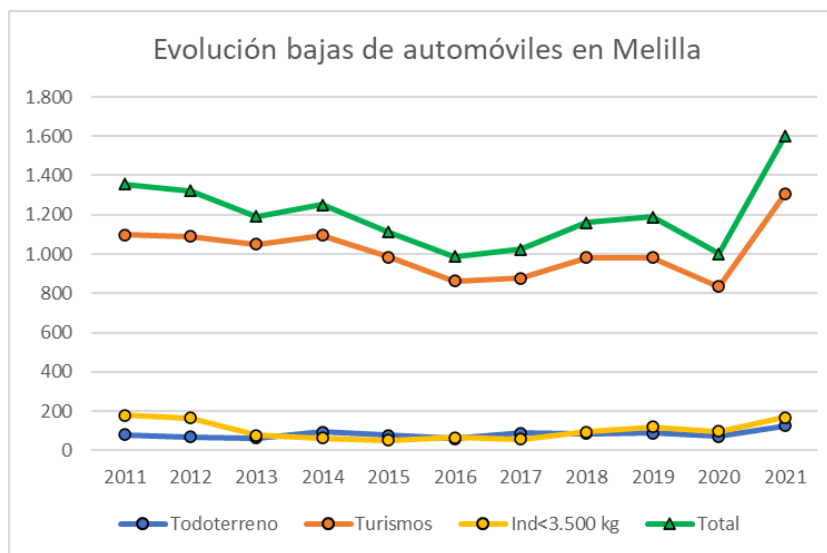




Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
88	1	1.266	509	0	3	1.867

Camiones y furgonetas	Autobuses	Turismos	Motocicletas	Tractores industriales	Otros	TOTAL
12.873	70	47.134	7.766	115	653	68.611

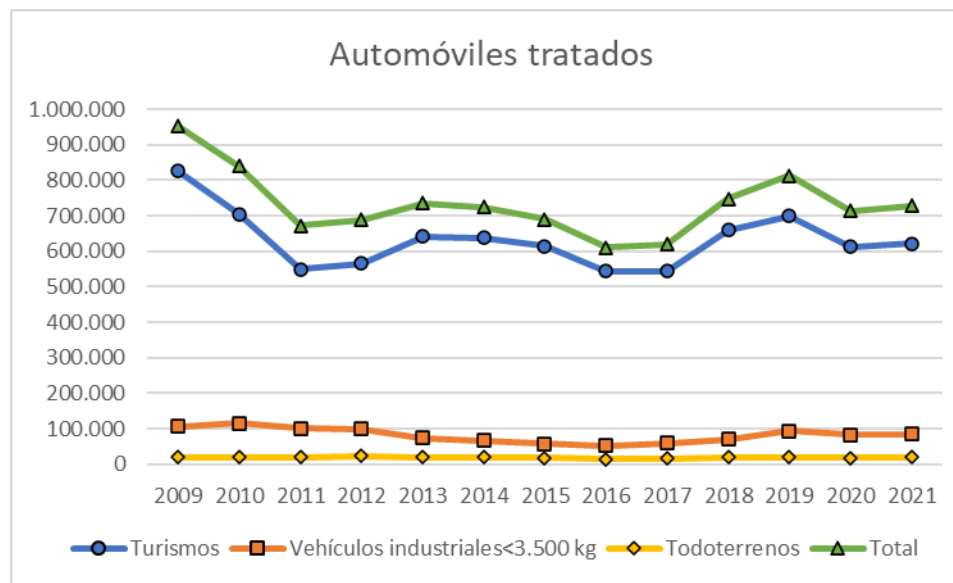
Años	Todoterreno	Turismos	Ind<3.500 kg	Total
2011	79	1.098	178	1.355
2012	68	1.090	165	1.323
2013	64	1.051	77	1.192
2014	93	1.095	62	1.250
2015	77	984	51	1.112
2016	60	862	66	988
2017	89	876	58	1.023
2018	86	981	94	1.161
2019	88	982	120	1.190
2020	70	833	98	1.001
2021	124	1.306	169	1.599



3. Vehículos tratados en los centros autorizados para el tratamiento de vehículos al final de su vida útil. Relación de vehículos y automóviles tratados

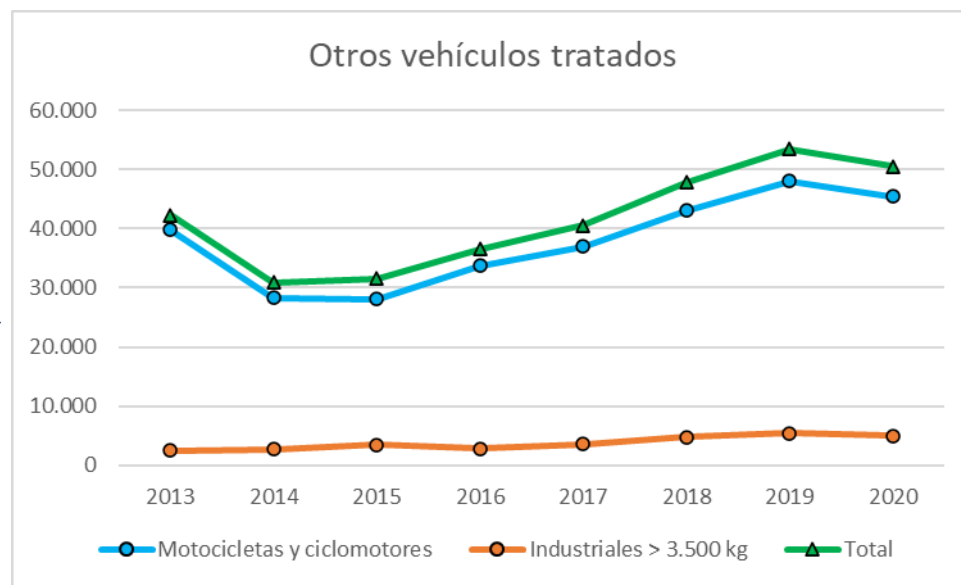


Años	Automóviles tratados			
	Turismos	Vehículos industriales de menos de 3.500 kg	Todoterrenos	Total
2009	826.353	107.029	18.985	952.367
2010	703.994	115.877	19.766	839.637
2011	549.735	101.562	20.630	671.927
2012	566.280	99.022	22.522	687.824
2013	641.256	73.364	20.156	734.776
2014	637.275	67.608	19.937	724.820
2015	613.721	57.633	18.406	689.760
2016	543.930	52.504	15.012	611.446
2017	544.196	59.561	16.298	620.055
2018	659.261	70.031	19.014	748.306
2019	698.924	94.434	20.410	813.768
2020	612.702	82.209	18.493	713.404
2021	621.618	85.306	20.346	727.270



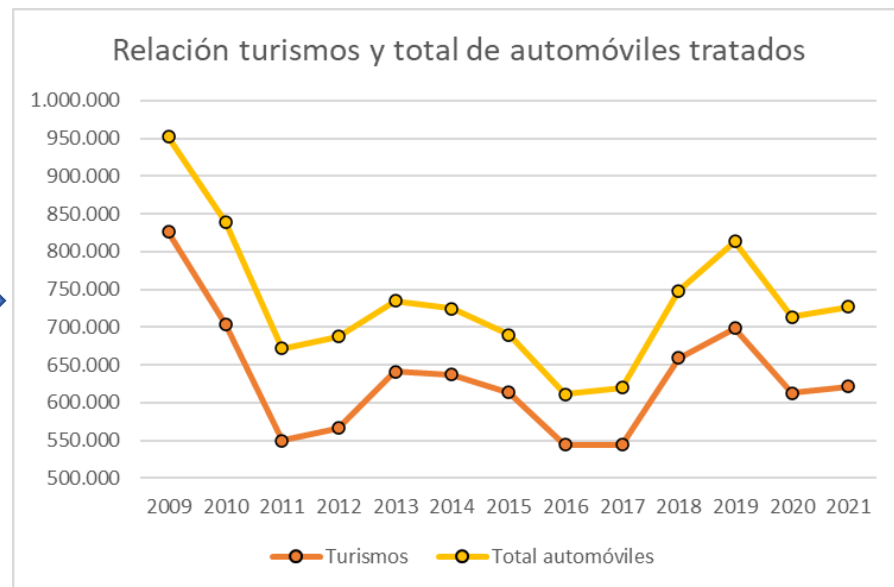


Años	Otros vehículos tratados		
	Motocicletas y ciclomotores	Industriales > 3.500 kg	Total
2013	39.795	2.485	42.280
2014	28.275	2.684	30.959
2015	28.125	3.429	31.554
2016	33.678	2.836	36.514
2017	36.953	3.593	40.546
2018	43.034	4.813	47.847
2019	47.994	5.447	53.441
2020	45.466	5.023	50.489





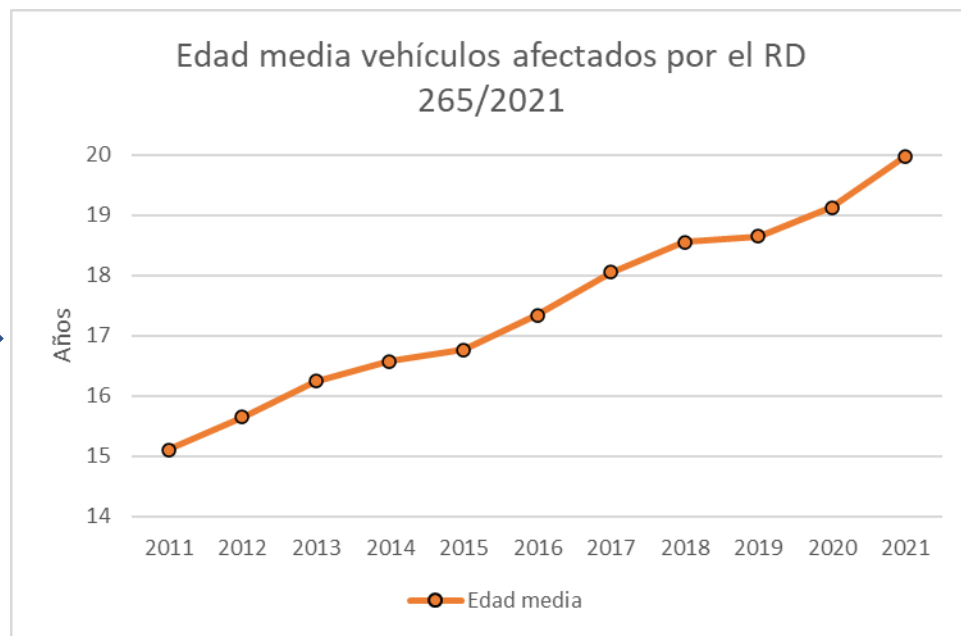
Años	Relación entre turismos y el total de automóviles tratados	
	Turismos	Total automóviles
2009	826.353	952.367
2010	703.994	839.637
2011	549.735	671.927
2012	566.280	687.824
2013	641.256	734.776
2014	637.275	724.820
2015	613.721	689.760
2016	543.930	611.446
2017	544.196	620.055
2018	659.261	748.306
2019	698.924	813.768
2020	612.702	713.404
2021	621.618	727.270



4. Edad media y antigüedad de los automóviles tratados



Edad media vehículos afectados por el RD 265/2021	
Años	Edad media
2011	15,11
2012	15,65
2013	16,25
2014	16,57
2015	16,77
2016	17,34
2017	18,05
2018	18,55
2019	18,65
2020	19,13
2021	19,98

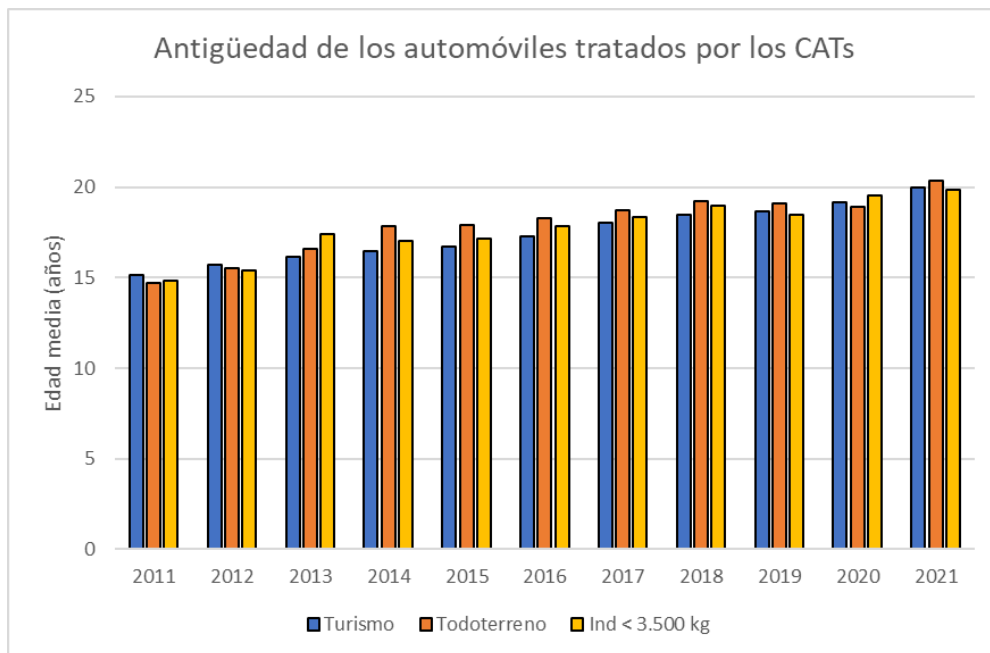


NOTA:
 Ámbito de aplicación
 establecido en el artículo 2
 del Real Decreto
 265/2021, de 13 de abril



Antigüedad de los automóviles tratados por los CATs

Años	Turismo	Todoterreno	Ind < 3.500 kg
2011	15,17	14,68	14,84
2012	15,7	15,5	15,4
2013	16,17	16,6	17,4
2014	16,48	17,87	17,01
2015	16,7	17,9	17,15
2016	17,26	18,3	17,81
2017	18	18,72	18,36
2018	18,49	19,25	18,94
2019	18,66	19,12	18,45
2020	19,15	18,89	19,55
2021	19,99	20,33	19,83

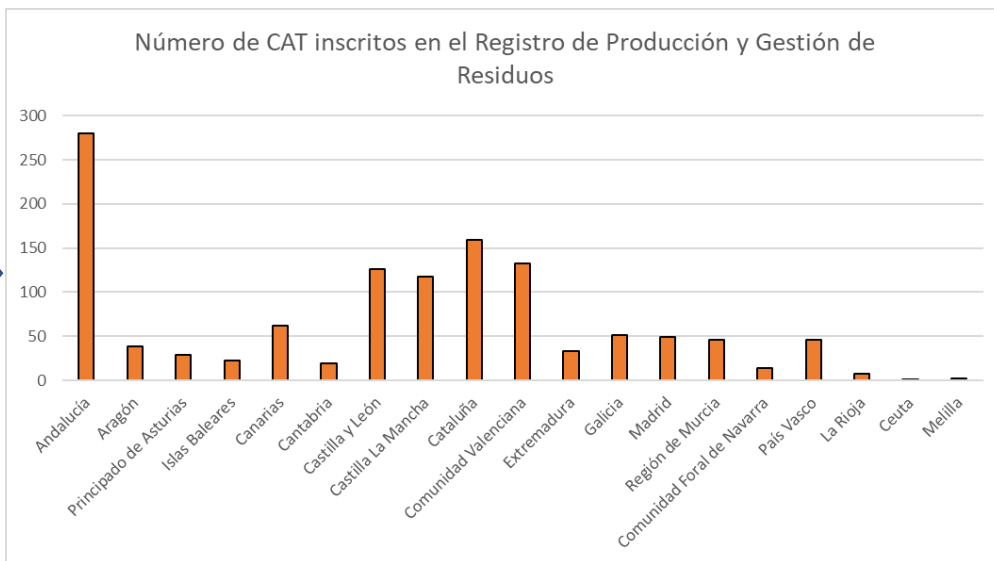


5. Situación de los centros autorizados para el tratamiento de vehículos al final de su vida útil

Situación de los centros autorizados para el tratamiento de vehículos al final de su vida útil inscritos en el Registro de Producción y Gestión de Residuos



CAT inscritos en el Registro de Producción y Gestión de Residuos		
CCAA	Número de CAT	%
Andalucía	280	22,65
Aragón	38	3,07
Principado de Asturias	29	2,35
Islas Baleares	22	1,78
Canarias	62	5,02
Cantabria	19	1,54
Castilla y León	126	10,19
Castilla La Mancha	118	9,55
Cataluña	159	12,86
Comunidad Valenciana	133	10,76
Extremadura	33	2,67
Galicia	51	4,13
Madrid	49	3,96
Región de Murcia	46	3,72
Comunidad Foral de Navarra	14	1,13
País Vasco	46	3,72
La Rioja	8	0,65
Ceuta	1	0,08
Melilla	2	0,16
TOTAL	1236	100



NOTA:
Situación a marzo de 2022.

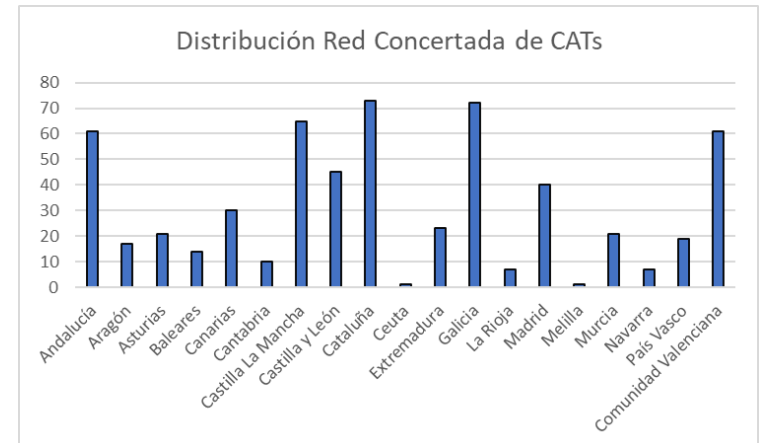
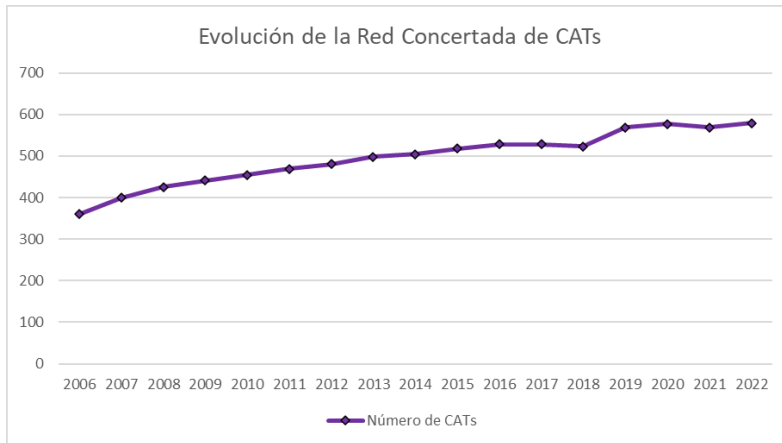
Situación de los centros autorizados para el tratamiento de vehículos al final de su vida útil pertenecientes a la Red Concertada de CATs



NOTA:
Situación a mayo de 2022.

Años	Número de CATs
2006	360
2007	399
2008	425
2009	441
2010	455
2011	469
2012	480
2013	498
2014	504
2015	518
2016	528
2017	528
2018	523
2019	569
2020	577
2021	569
2022	579

CCAA	Número CATs	%
Andalucía	61	10,37
Aragón	17	2,89
Asturias	21	3,57
Baleares	14	2,38
Canarias	30	5,1
Cantabria	10	1,7
Castilla La Mancha	65	11,05
Castilla y León	45	7,65
Cataluña	73	12,41
Ceuta	1	0,17
Extremadura	23	3,91
Galicia	72	12,24
La Rioja	7	1,19
Madrid	40	6,8
Melilla	1	0,17
Murcia	21	3,57
Navarra	7	1,19
País Vasco	19	3,23
Comunidad Valenciana	61	10,37
TOTAL	588	100



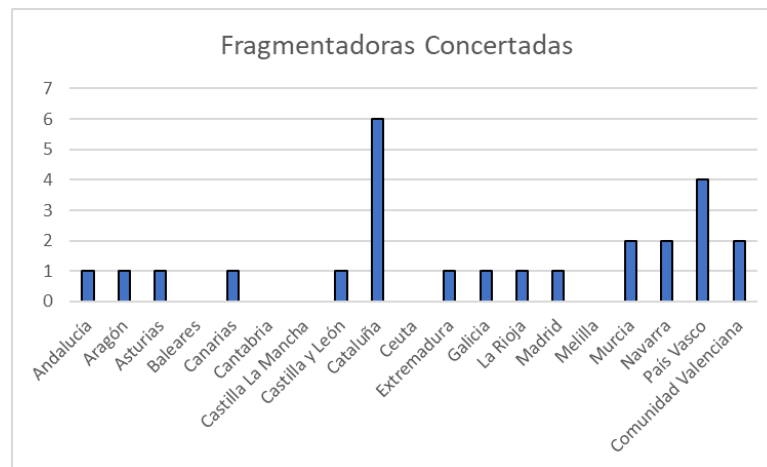
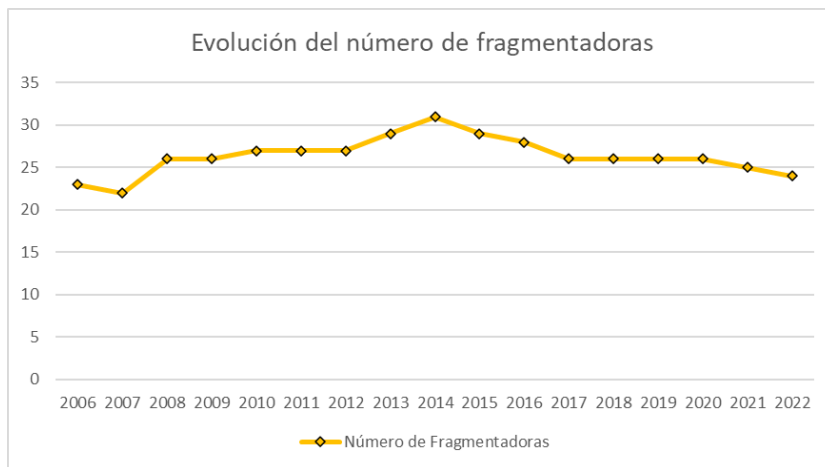
6. Situación de las instalaciones de fragmentación



Años	Número de Fragmentadoras
2006	23
2007	22
2008	26
2009	26
2010	27
2011	27
2012	27
2013	29
2014	31
2015	29
2016	28
2017	26
2018	26
2019	26
2020	26
2021	25
2022	24

NOTA:
Situación a mayo de 2022.

CCAA	Número de fragmentadoras	%
Andalucía	1	4
Aragón	1	4
Asturias	1	4
Baleares	0	0
Canarias	1	4
Cantabria	0	0
Castilla La Mancha	0	0
Castilla y León	1	4
Cataluña	6	24
Ceuta	0	0
Extremadura	1	4
Galicia	1	4
La Rioja	1	4
Madrid	1	4
Melilla	0	0
Murcia	2	8
Navarra	2	8
País Vasco	4	16
Comunidad Valenciana	2	8
TOTAL	25	100

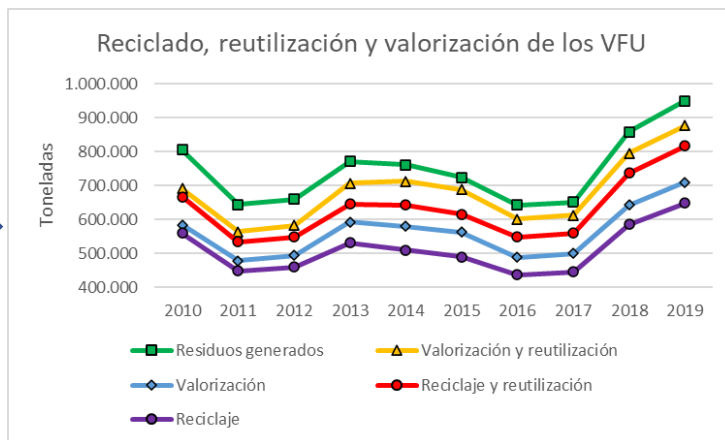


7. Resultados de la gestión de los automóviles al final de su vida útil



Reciclado, reutilización y valorización de los VFU en España (t)

Año	Residuos generados	Valorización y reutilización	Valorización	Reciclaje y reutilización	Reciclaje
2010	805.623	690.700	583.996	666.723	560.019
2011	644.707	563.735	477.699	534.196	448.160
2012	659.960	582.122	494.051	547.789	459.718
2013	772.110	706.457	592.139	645.802	531.484
2014	761.648	712.213	579.357	642.271	509.415
2015	724.807	688.658	562.229	615.700	489.271
2016	642.514	600.385	488.309	548.824	436.748
2017	651.560	612.422	498.768	559.092	445.438
2018	858.686	795.092	642.795	737.686	585.390
2019	949.916	877.943	709.465	817.003	648.525
2020	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos



Control de VFU originarios del Estado Miembro y exportados para otro tratamiento en 2019 (t)

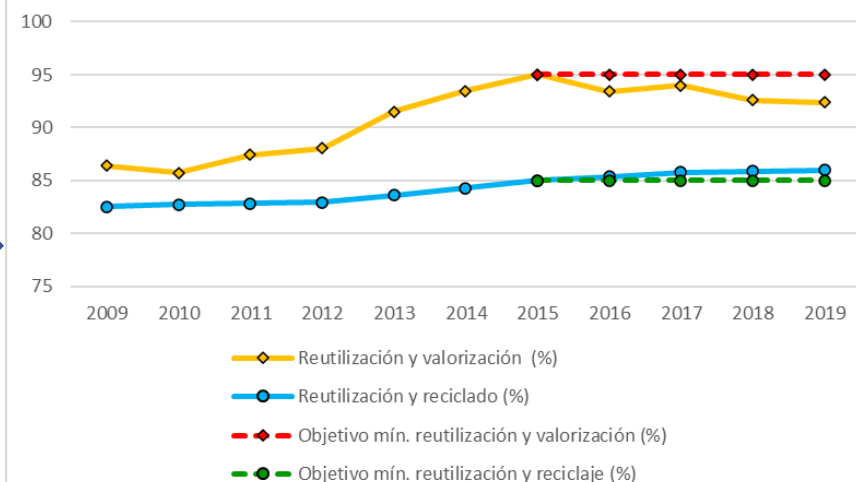
Peso total de los vehículos al final de su vida útil exportados por país	Reciclado total de (piezas de) vehículos al final de su vida útil exportados	Valorización total de (piezas de) vehículos al final de su vida útil exportados	Eliminación total de (piezas de) vehículos al final de su vida útil exportados
0	0	0	0



Situación de los niveles de recuperación de VFUs

Años	Reutilización y valorización (%)	Reutilización y reciclado (%)
2009	86,4	82,56
2010	85,73	82,76
2011	87,44	82,86
2012	88,04	82,96
2013	91,5	83,64
2014	93,5	84,3
2015	95	85
2016	93,4	85,4
2017	94	85,8
2018	92,6	85,9
2019	92,4	86

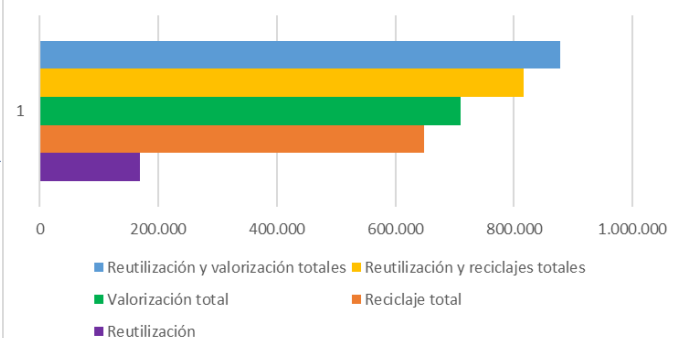
Situación de los niveles de recuperación de VFUs



Reutilización, valorización y reciclaje total de VFU en 2019 (t)

Reutilización	Reciclaje total	Valorización total	Reutilización y reciclajes totales	Reutilización y valorización totales
168.478	648.525	709.465	817.003	877.943

Reutilización, valorización y reciclaje total de VFU



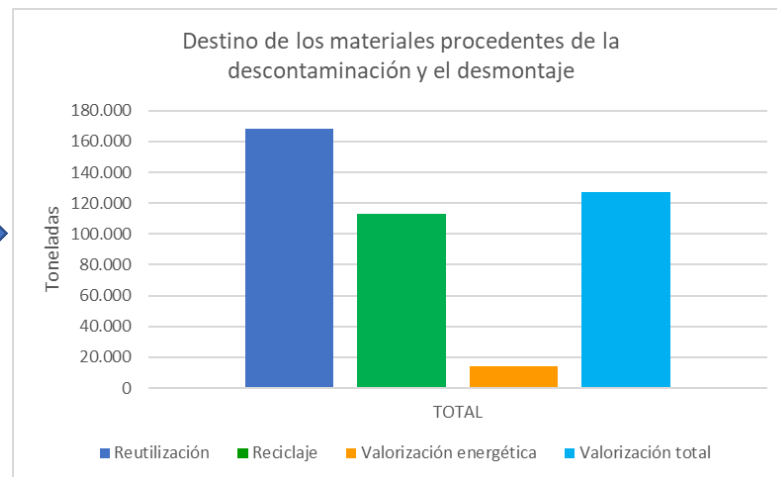
8. Materiales procedentes de la descontaminación y el desmontaje de los automóviles al final de su vida útil

Materiales procedentes de la descontaminación y el desmontaje de VFU en 2019



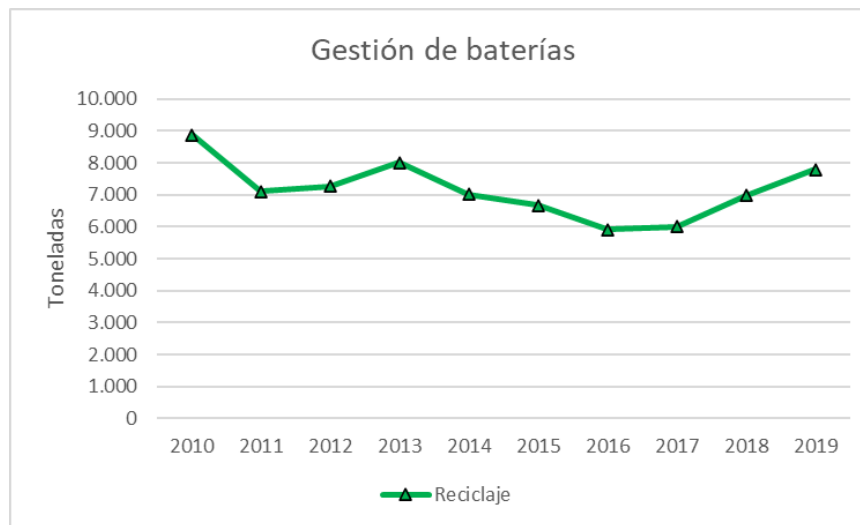
Materiales procedentes de la descontaminación y el desmontaje de VFU en 2019 (t)

Materiales de descontaminación y desmontaje	Reutilización	Reciclaje	Valorización energética	Valorización total	Eliminación
Baterías	0	7.789	0	7.789	0
Líquidos (excepto combustible)	0	5.889	1.018	6.908	0
Filtros de aceite	0	1.069	0	1.069	0
Otros descontaminación	0	0	0	0	0
Catalizadores	0	3.325	0	3.325	0
Componentes de metal	135.648	78.843	0	78.843	0
Neumáticos	10.734	12.031	13.091	25.122	0
Plásticos gran tamaño	0	2.375	0	2.375	0
Vidrio	1.425	1.900	0	1.900	0
Otros desmontaje	20.670	0	0	0	0
TOTAL	168.477	113.221	14.109	127.331	0



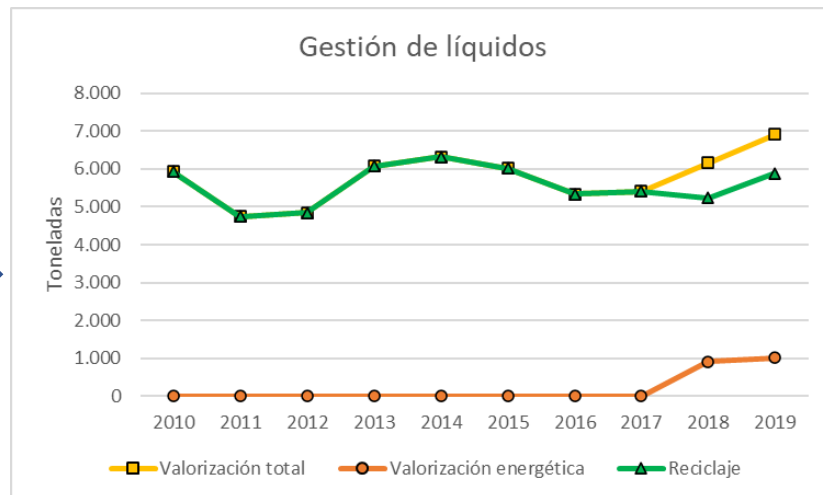


Gestión de baterías (t)	
Año	Reciclaje
2010	8.867
2011	7.096
2012	7.264
2013	8.011
2014	7.007
2015	6.668
2016	5.915
2017	5.998
2018	6.983
2019	7.789
2020	Sin datos



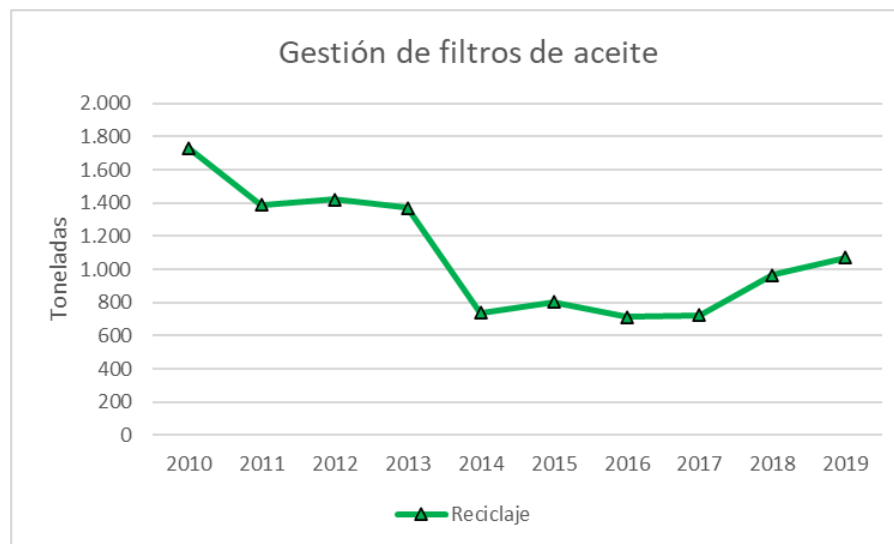


Gestión de líquidos (t)			
Año	Valorización total	Valorización energética	Reciclaje
2010	5.930	0	5.930
2011	4.745	0	4.745
2012	4.847	0	4.847
2013	6.070	0	6.070
2014	6.322	0	6.322
2015	6.016	0	6.016
2016	5.336	0	5.336
2017	5.411	0	5.411
2018	6.159	920	5.239
2019	6.908	1.018	5.889
2020	Sin datos	Sin datos	Sin datos



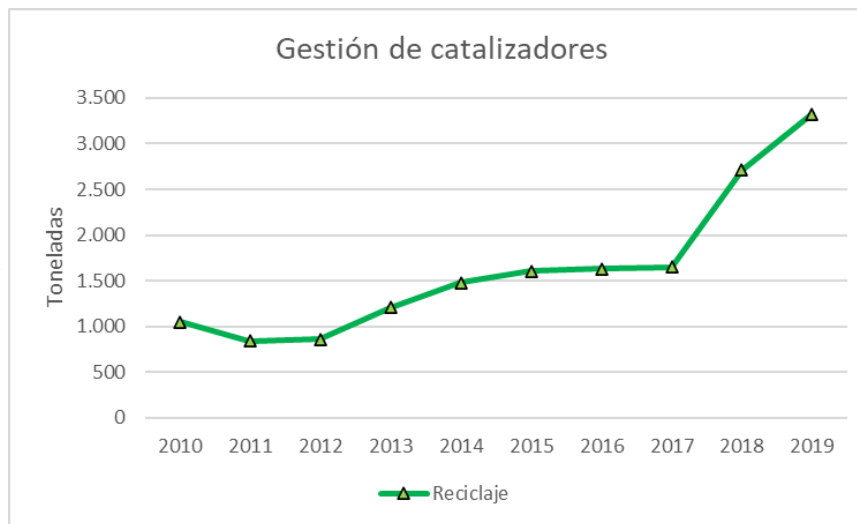


Gestión de filtros de aceite	
Año	Reciclaje
2010	1.733
2011	1.387
2012	1.420
2013	1.371
2014	739
2015	803
2016	714
2017	725
2018	966
2019	1.069
2020	Sin datos



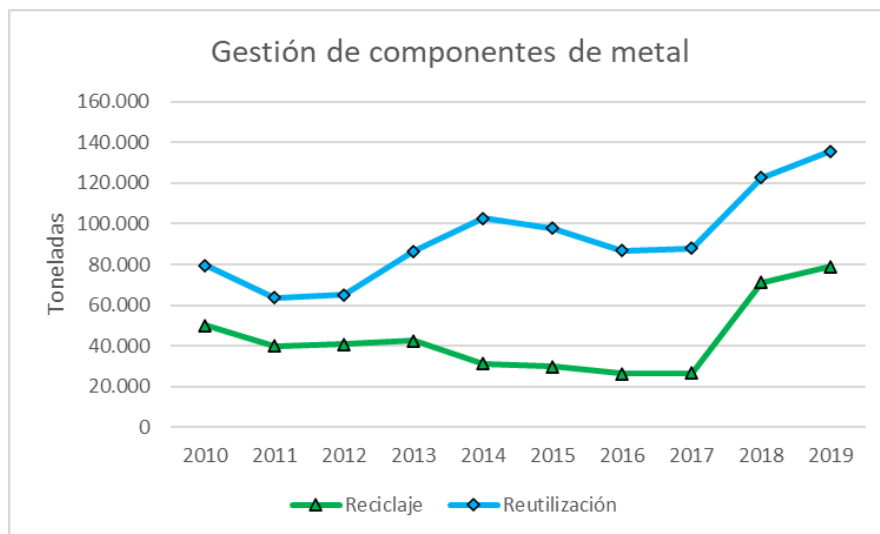


Gestión de catalizadores (t)	
Año	Reciclaje
2010	1.050
2011	840
2012	860
2013	1.205
2014	1.478
2015	1.606
2016	1.628
2017	1.651
2018	2.714
2019	3.325
2020	Sin datos



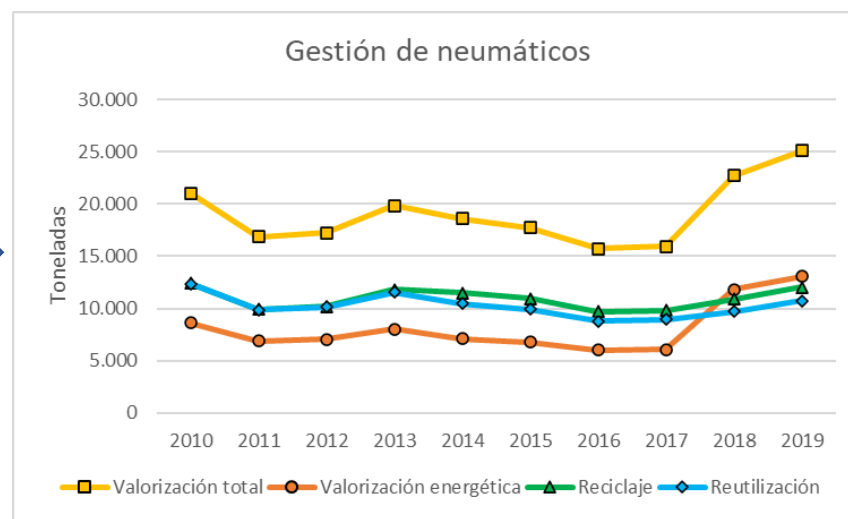


Gestión de componentes de metal (t)		
Año	Reciclaje	Reutilización
2010	49.955	79.521
2011	39.977	63.638
2012	40.923	65.143
2013	42.616	86.523
2014	31.228	102.822
2015	29.717	97.849
2016	26.346	86.744
2017	26.717	87.965
2018	71.213	122.620
2019	78.843	135.648
2020	Sin datos	Sin datos



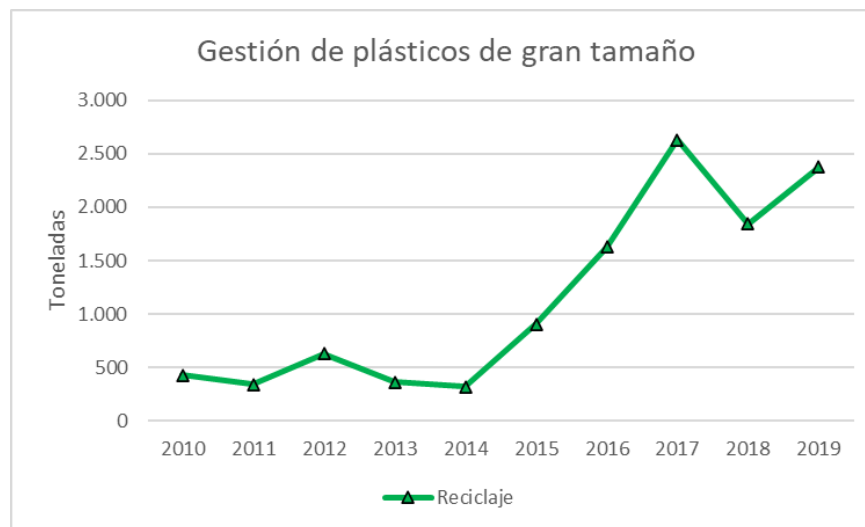


Gestión de neumáticos (t)				
Año	Valorización total	Valorización energética	Reciclaje	Reutilización
2010	21.049	8.630	12.419	12.360
2011	16.845	6.906	9.939	9.891
2012	17.244	7.070	10.174	10.125
2013	19.845	8.003	11.842	11.531
2014	18.607	7.106	11.501	10.442
2015	17.707	6.762	10.945	9.937
2016	15.701	5.996	9.705	8.809
2017	15.922	6.081	9.841	8.933
2018	22.709	11.834	10.875	9.703
2019	25.122	13.091	12.031	10.734
2020	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos



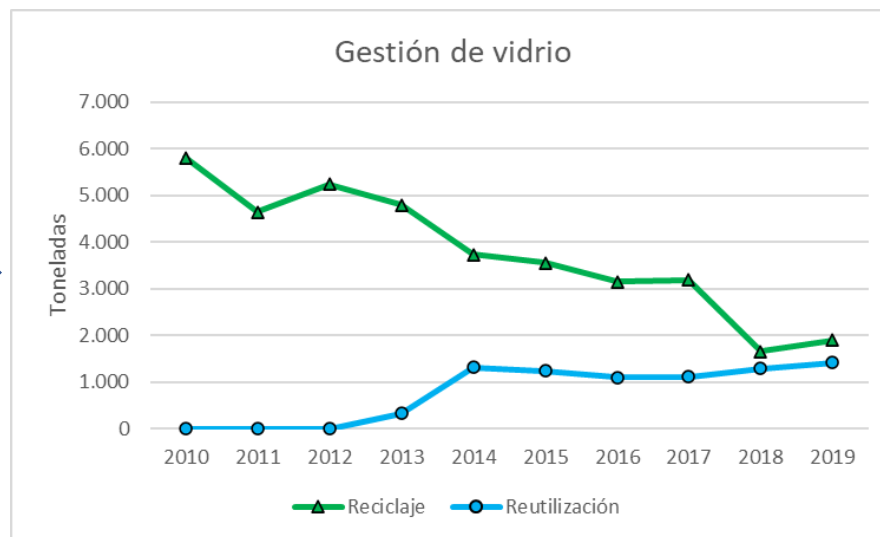


Gestión de plásticos de gran tamaño (t)	
Año	Reciclaje
2010	431
2011	345
2012	632
2013	367
2014	320
2015	904
2016	1.628
2017	2.628
2018	1.846
2019	2.375
2020	Sin datos



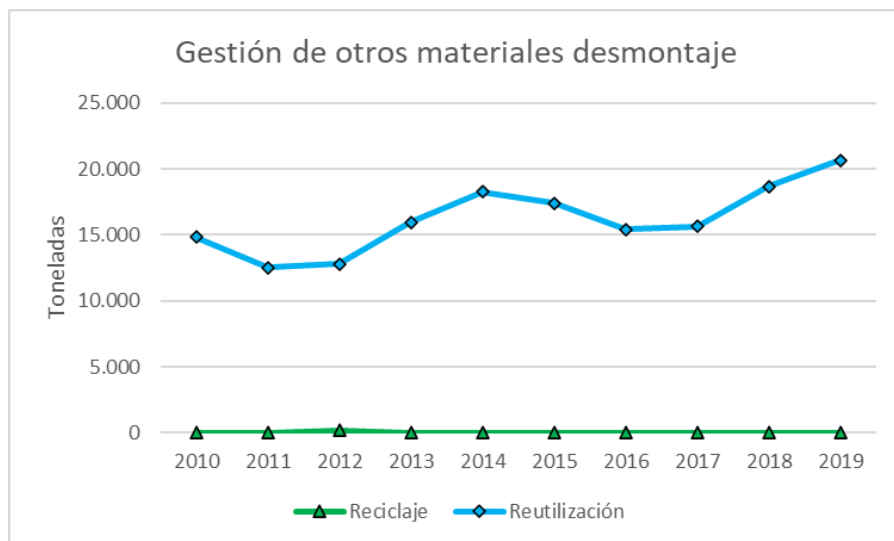


Gestión de vidrio (t)		
Año	Reciclaje	Reutilización
2010	5.803	0
2011	4.644	0
2012	5.236	0
2013	4.795	332
2014	3.732	1.312
2015	3.551	1.248
2016	3.148	1.103
2017	3.192	1.119
2018	1.659	1.288
2019	1.900	1.425
2020	Sin datos	Sin datos





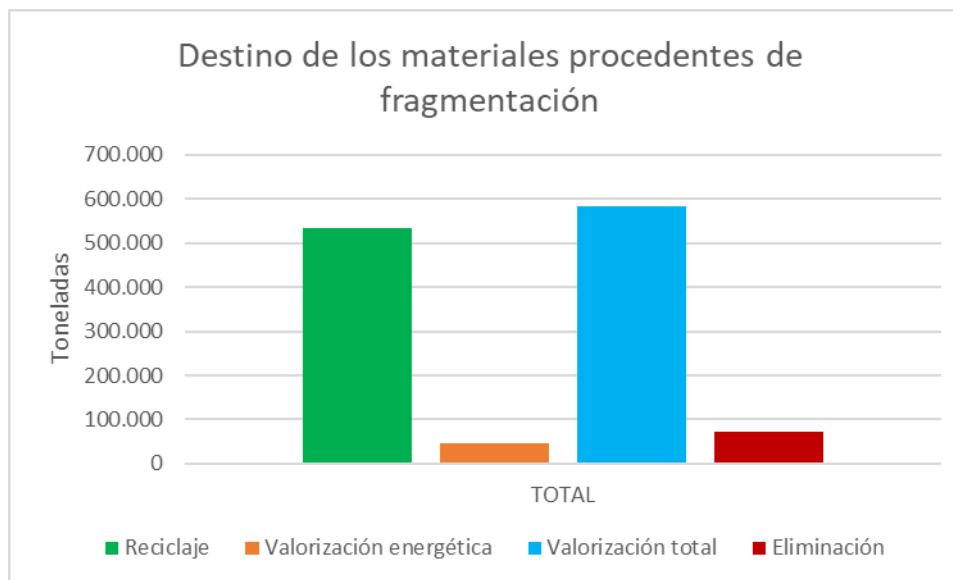
Gestión de otros materiales desmontaje (t)		
Año	Reciclaje	Reutilización
2010	0	14.823
2011	0	12.507
2012	194	12.803
2013	0	15.932
2014	0	18.280
2015	0	17.395
2016	0	15.420
2017	0	15.637
2018	0	18.685
2019	0	20.670
2020	Sin datos	Sin datos



9. Materiales procedentes de la fragmentación de los automóviles al final de su vida útil

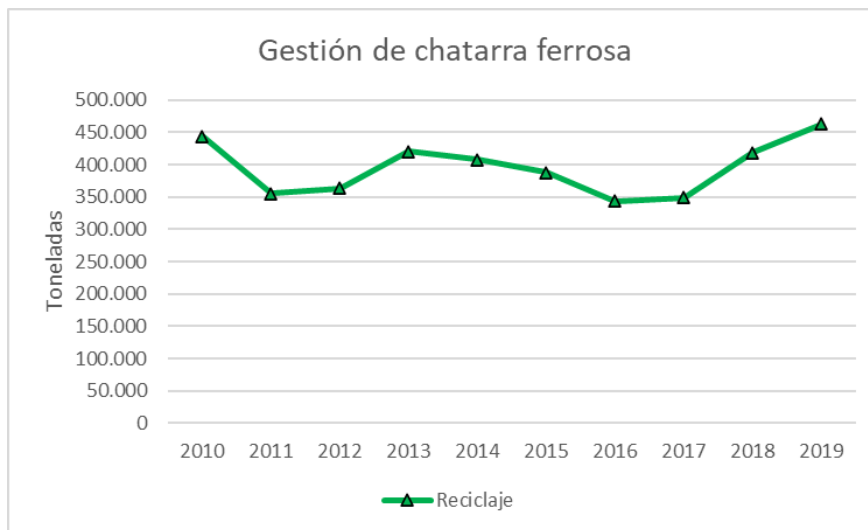


Materiales procedentes de fragmentación de VFU en 2019 (t)				
Materiales de fragmentación	Reciclaje	Valorización energética	Valorización total	Eliminación
Chatarra ferrosa	463.052	0	463.052	0
Materiales no ferrosos	32.765	0	32.765	0
Fragmentos ligeros	33.590	25.933	59.523	60.851
Otros (traje + medios densos)	5.897	20.898	26.795	11.122
TOTAL	535.304	46.831	582.135	71.973



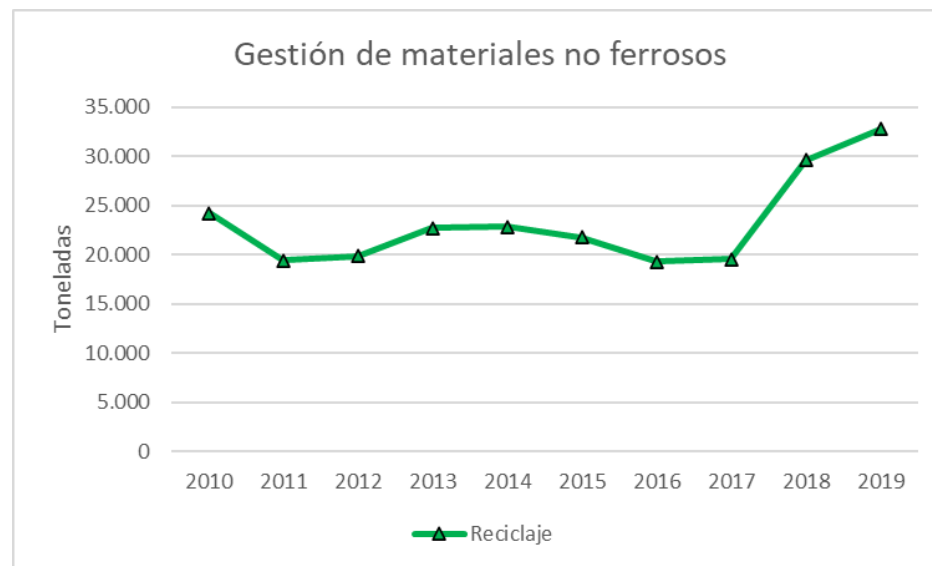


Gestión de chatarra ferrosa (t)	
Año	Reciclaje
2010	443.981
2011	355.299
2012	363.705
2013	420.544
2014	407.482
2015	387.772
2016	343.745
2017	348.585
2018	418.580
2019	463.052
2020	Sin datos



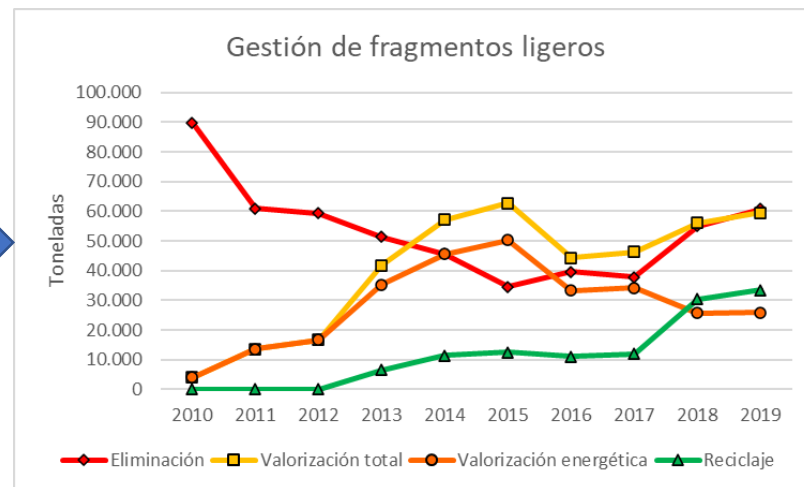


Gestión de materiales no ferrosos (t)	
Año	Reciclaje
2010	24.238
2011	19.397
2012	19.856
2013	22.696
2014	22.849
2015	21.744
2016	19.273
2017	19.545
2018	29.618
2019	32.765
2020	Sin datos





Gestión de fragmentos ligeros (t)				
Año	Eliminación	Valorización total	Valorización energética	Reciclaje
2010	89.928	4.028	4.028	0
2011	60.971	13.575	13.575	0
2012	59.295	16.721	16.721	0
2013	51.359	41.791	35.275	6.516
2014	45.645	57.124	45.699	11.425
2015	34.542	62.860	50.288	12.572
2016	39.614	44.417	33.274	11.143
2017	37.891	46.345	34.264	12.081
2018	55.007	56.125	25.761	30.364
2019	60.851	59.523	25.933	33.590
2020	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos





Gestión de otros materiales (traje+medios densos) (t)				
Año	Eliminación	Valorización total	Valorización energética	Reciclaje
2010	24.993	16.931	11.319	5.612
2011	20.001	13.549	9.058	4.491
2012	18.543	15.139	10.542	4.957
2013	14.294	22.828	17.377	5.451
2014	3.790	22.469	17.137	5.332
2015	1.607	22.881	15.908	6.973
2016	2.514	20.458	12.291	8.167
2017	1.247	22.049	12.985	9.064
2018	8.587	24.222	18.891	5.331
2019	11.122	26.795	20.898	5.897
2020	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos

