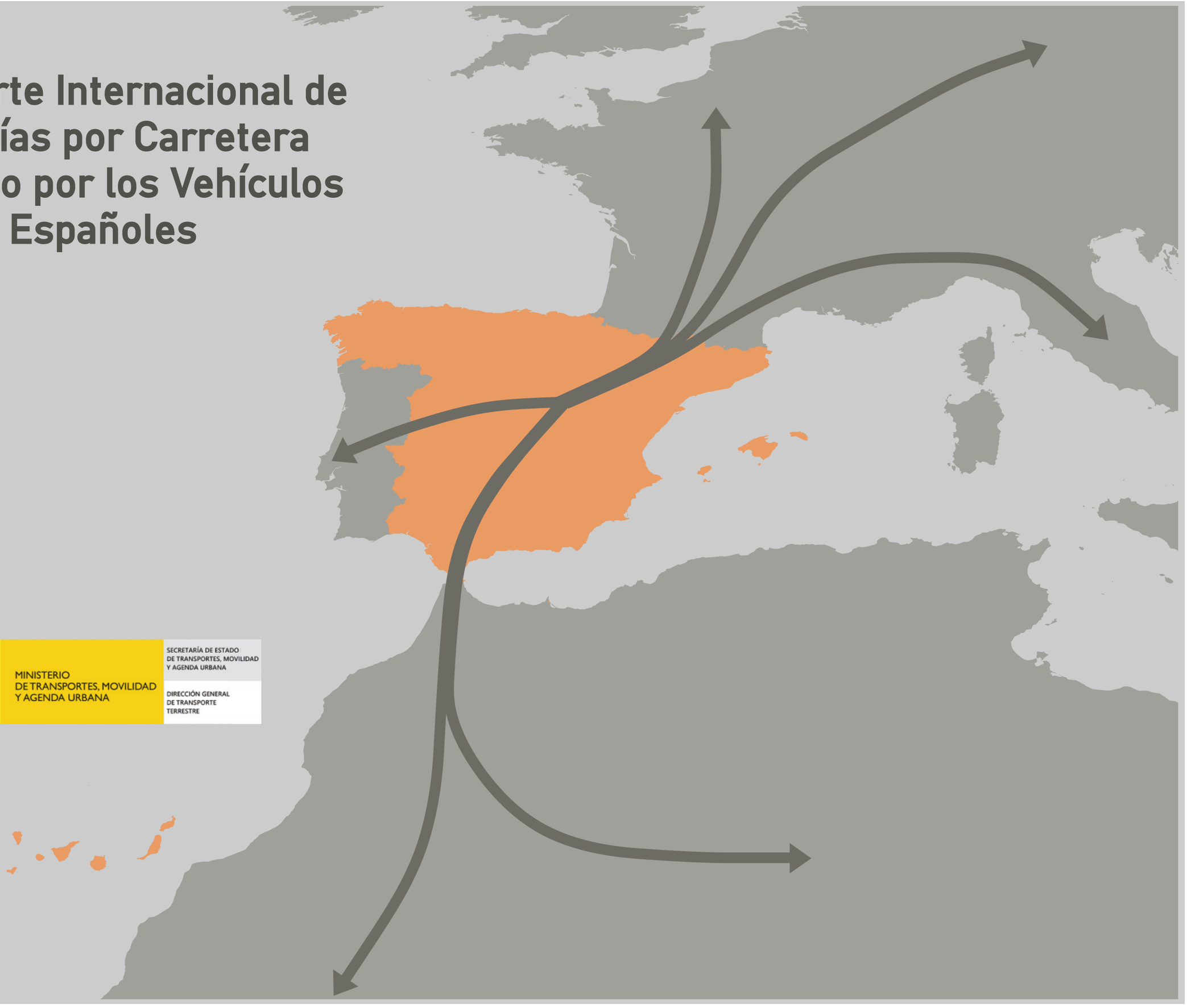
Transporte Internacional de Mercancías por Carretera Realizado por los Vehículos Pesados Españoles

Marzo 2023



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE

Índice

Capítulo	Apartado	Subapartado	Página
1. Transporte Realizado por los Vehículos Pesados Españoles.			3
	1.1. Transporte total.		4
	1.2. Transporte Interior.		6
		1.2.1. Interior Interregional	9
		1.2.2. Interior Intrarregional	10
		1.2.3. Interior Intramunicipal	11
		1.2.4. Transporte Interior	12
	1.3. Transporte Internacional		15
		1.3.1. Internacional Total - Recibidas	17
		1.3.2. Internacional Total - Expedidas	18
		1.3.3. Internacional Total - Entre Terceros	19
		1,3,4, Internacional Total	20
2. Transporte Realizado por los Vehículos Pesados de Varios Países Europeos (UE - 27 y Otros).			23
	2.1. Transporte total.		26
	2.2. Transporte interior.		28
	2.3. Transporte internacional.		33
3. Mercancías Expedidas por Carretera hacia Otros Países.			38
	3.1. Transporte por carretera realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros) en las mercancías expedidas desde su país hacia otros países.		39
	3.2. Mercancías expedidas por carretera desde España hacia otros países y transportadas por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros).		44
		3.2.1. Mercancías expedidas por carretera desde España hacia otros países, transportadas por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros), según el país de los vehículos pesados que realizan el transporte.	45
		3.2.2. Mercancías expedidas por carretera desde España hacia otros países, transportadas por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros), según el país de destino de la carga.	48
		3.2.3. Relación, en las mercancías transportadas por carretera cargadas en España y descargadas en otro país, entre el transporte realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros) y lo transportado a los países de esos vehículos.	52

Índice

Capítulo	Apartado	Subapartado	Página
	3.3. Mercancías expedidas por carretera desde Francia hacia otros países y transportadas por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros).		56
	3.4. Mercancías expedidas por carretera desde Alemania hacia otros países y transportadas por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros).		60
4. Mercancías Recibidas por Carretera desde Otros Países.			64
	4.1. Transporte por carretera realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros) en las mercancías recibidas en su país desde otros países.		65
	4.2. Mercancías recibidas por carretera en España desde otros países y transportadas por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros).		69
		4.2.1. Mercancías recibidas por carretera en España desde otros países, transportadas por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros), según el país de los vehículos pesados que realizan el transporte.	70
		4.2.2. Mercancías recibidas por carretera en España desde otros países, transportadas por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros), según el país de origen de la carga.	74
		4.2.3. Relación, en las mercancías transportadas por carretera descargadas en España y cargadas en otro país, entre el transporte realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros) y lo transportado desde los países de esos vehículos.	79
	4.3. Mercancías recibidas por carretera en Francia desde otros países y transportadas por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros).		84
	4.4. Mercancías recibidas por carretera en Alemania desde otros países y transportadas por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros).		90
5. Transporte por Carretera entre Terceros Países (Estados Diferentes al del Vehículo Pesado).			94
	5.1. Transporte por carretera entre terceros países (Estados diferentes al del vehículo pesado) realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros).		95

Índice

Capítulo	Apartado	Subapartado	Página
	5.2. Transporte por carretera entre terceros países (Estados diferentes al del vehículo pesado) y con carga o descarga en España realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros).		99
6. Transporte de Cabotaje por Carretera.			104
	6.1. Transporte de cabotaje por carretera realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros).		105
	6.2. Transporte de cabotaje por carretera realizado por los vehículos pesados españoles según el país donde lo realizan.		106
	6.3. Transporte de cabotaje por carretera realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros) según el país donde lo realizan.		111
	6.4. Transporte de cabotaje por carretera realizado en España por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros).		116
	6.5. Transporte de cabotaje por carretera realizado en Francia por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros).		121
	6.6. Transporte de cabotaje por carretera realizado en Alemania por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros).		126
	6.7. Comparación del transporte por cabotaje por carretera realizado por los vehículos pesados españoles y lo realizado en España por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros).		131
7. Relación entre el “Transporte Realizado por los Vehículos Pesados de un País” y el “Transporte por Carretera Generado o Atraído por ese País (y Realizado por los Vehículos Pesados de Varios Países Europeos (UE - 27 y Otros))”.			134

Índice

Capítulo	Apartado	Subapartado	Página
	7.1. Transporte realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE 27 y otros).		135
	7.2. Transporte por carretera generado o atraído por cada país y realizado por los vehículos pesados de "UE - 27 y otros".		138
	7.3. Relación entre el “transporte realizado por los vehículos pesados de un país” y el “transporte por carretera generado o atraído por ese país (y realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros))”.		142
8. Costes externos del transporte			147
	8.1 Handbook on the external costs of transport (2019)		147
		8.1.1. Introducción	147
		8.1.2. Costes totales externos del transporte por carretera, según tipología de vehículo y país.	152
		8.1.3. Costes totales externos del transporte	159

1. Transporte realizado por Vehículos Pesados Españoles.

Pesados

España

En las páginas siguientes se recoge la evolución del transporte de mercancías por carretera realizado por los vehículos pesados españoles. Los datos proceden de la "Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera".

Los datos se desglosan en transporte interior (intramunicipal, intrarregional e interregional) e internacional (mercancías expedidas desde España hacia el exterior, mercancías recibidas en España desde el exterior, transporte entre terceros países y cabotaje). En el año 2020 se desglosan las mercancías expedidas desde España hacia el exterior por países de destino, mercancías recibidas en España desde el exterior por países de origen, y se desglosa el transporte entre terceros países y cabotaje.

El transporte interior es el más importante cuantitativamente, representando en 2021 el 94,4% de las toneladas transportadas y el 67,6% de las toneladas·kilómetro producidas. El transporte internacional representó el 5,6% de las toneladas transportadas y el 32,4% de las toneladas·kilómetro producidas.

El mayor volumen del transporte internacional realizado por los vehículos pesados españoles lo lleva a cabo el servicio público, y la mayor parte tiene lugar en las mercancías expedidas desde España hacia el exterior o en las mercancías recibidas en España desde el exterior, teniendo bastante más peso las expedidas que las recibidas. Se observa una recuperación gradual de este sector durante el año 2021, reflejado el esperado crecimiento económico.
Los países de origen o destino con los que los vehículos pesados españoles realizan más transporte internacional de mercancías por carretera son Francia, Alemania, Portugal, Países Bajos e Italia.

1.1 Transporte Total

Total Pesados España

Año	AGREGADO TOTAL Carga (Miles de Toneladas)	AGREGADO TOTAL Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)	AGREGADO TOTAL Recorrido medio (km)	AGREGADO SERVICIO PUBLICO Carga (Miles de Toneladas)	AGREGADO SERVICIO PUBLICO Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)	AGREGADO SERVICIO PUBLICO Recorrido medio (km)	AGREGADO SERVICIO PRIVADO Carga (Miles de Toneladas)	AGREGADO SERVICIO PRIVADO Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)	AGREGADO SERVICIO PRIVADO Recorrido medio (km)
2021	1.626.818	270.172	166	1.400.537	259.699	185	226.281	10.473	46
2020	1.468.185	242.264	165	1.262.682	232.549	184	205.503	9.715	47
2019	1.542.517	249.555	162	1.326.289	239.152	180	216.228	10.403	48
2018	1.475.205	238.991	162	1.268.298	229.255	181	206.907	9.736	47
2017	1.409.711	231.104	164	1.214.655	221.870	183	195.056	9.234	47
2016	1.285.613	216.992	169	1.096.140	207.977	190	189.473	9.015	48
2015	1.258.747	209.388	166	1.083.554	200.599	185	175.193	8.789	50
2014	1.184.865	195.764	165	1.013.594	187.379	185	171.271	8.385	49
2013	1.124.832	192.595	171	960.837	184.204	192	163.995	8.391	51
2012	1.239.141	199.204	161	1.048.614	189.637	181	190.527	9.567	50
2011	1.466.503	206.839	141	1.233.104	196.084	159	233.399	10.755	46
2010	1.566.706	210.066	134	1.295.160	198.340	153	271.546	11.726	43
2009	1.711.314	211.892	124	1.407.369	199.143	142	303.945	12.749	42
2008	2.120.493	242.979	115	1.689.269	226.923	134	431.224	16.056	37
2007	2.408.978	258.870	107	1.858.653	239.459	129	550.325	19.411	35
2006	2.387.525	241.756	101	1.809.774	222.092	123	577.751	19.664	34
2005	2.210.645	233.218	105	1.657.940	213.779	129	552.705	19.439	35
2004	2.012.725	220.815	110	1.490.316	202.210	136	522.409	18.605	36
2003	1.850.097	192.586	104	1.352.853	175.296	130	497.244	17.290	35
2002	1.760.534	184.545	105	1.273.300	167.346	131	487.234	17.199	35
2001	1.048.294	161.041	154	791.023	145.696	184	257.271	15.345	60
2000	945.444	148.714	157	705.017	133.959	190	240.427	14.755	61
1999	827.058	134.259	162	618.204	120.114	194	208.854	14.145	68
1998	719.337	125.268	174	551.556	113.359	206	167.781	11.909	71
1997	628.913	109.840	175	485.104	98.571	203	143.809	11.269	78
1996	589.752	102.167	173	448.864	90.977	203	140.888	11.190	79
1995	609.213	101.874	167	462.947	89.487	193	146.266	12.387	85
1994	614.320	97.846	159	477.551	86.651	181	136.769	11.195	82
1993	576.090	92.171	160	438.296	79.849	182	137.794	12.322	89

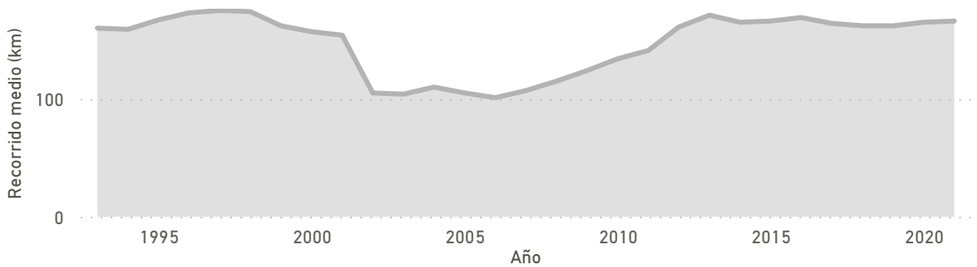
1. Transporte realizado por los Vehículos Pesados Españoles

1.1 Transporte Total

Total | Pesados | España

Recorrido (km)

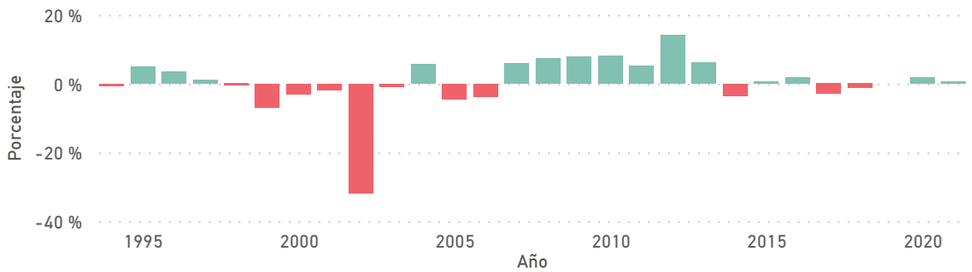
Evolución



166

2021

Variación Anual

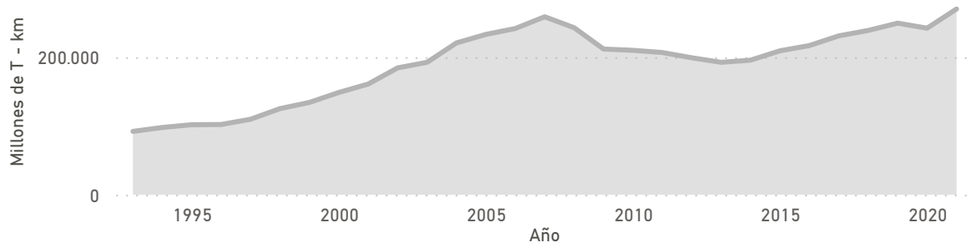


0,61 %

2021

Distancia de Carga Útil (Millones de Toneladas-km)

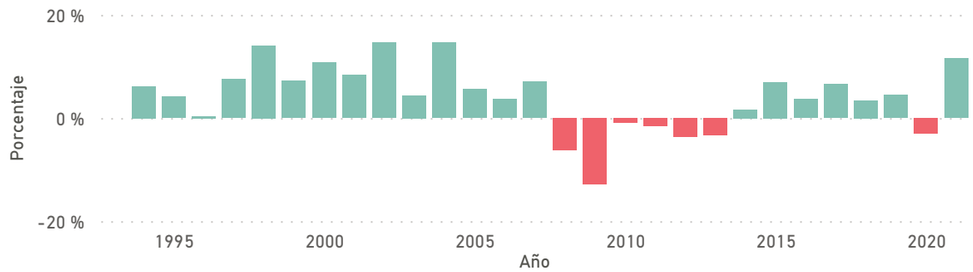
Evolución



270.172

2021

Variación Anual

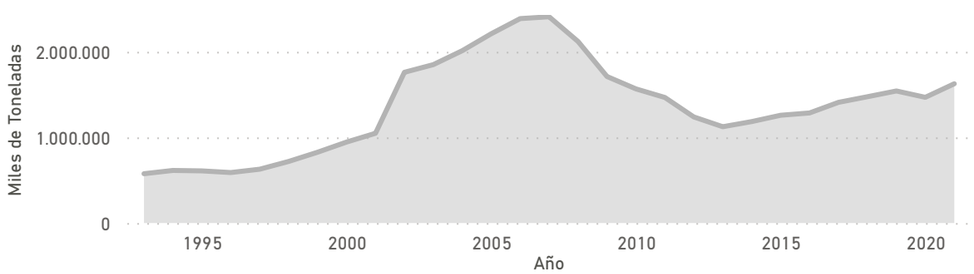


12 %

2021

Carga (Miles de Toneladas)

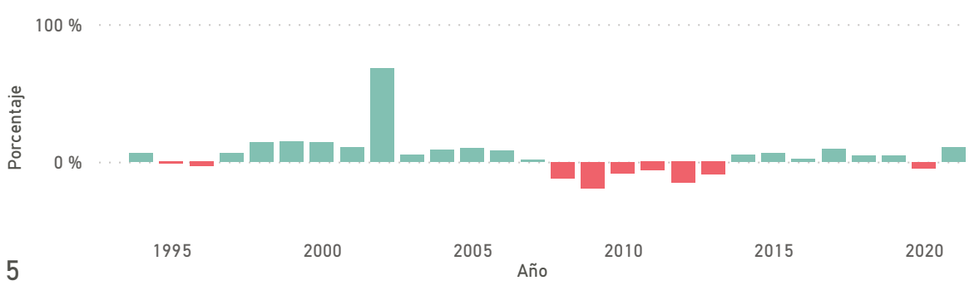
Evolución



1.626.818

2021

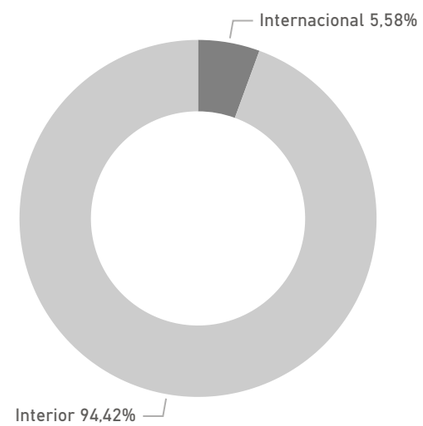
Variación Anual



10,80 %

2021

Tipologías en 2021



1.2 Transporte Interior

Interior Pesados España

Año	INTERIOR TOTAL Carga (Miles de Toneladas)	INTERIOR TOTAL Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)	INTERIOR TOTAL Recorrido medio (km)	INTERIOR SERVICIO PUBLICO Carga (Miles de Toneladas)	INTERIOR SERVICIO PUBLICO Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)	INTERIOR SERVICIO PUBLICO Recorrido medio (km)	INTERIOR SERVICIO PRIVADO Carga (Miles de Toneladas)	INTERIOR SERVICIO PRIVADO Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)	INTERIOR SERVICIO PRIVADO Recorrido medio (km)
2021	1.535.968	182.502	119	1.311.373	172.404	131	224.595	10.098	45
2020	1.386.852	163.757	118	1.182.333	154.411	131	204.519	9.346	46
2019	1.455.890	165.917	114	1.241.281	155.952	126	214.609	9.965	46
2018	1.392.244	158.523	114	1.186.445	149.121	126	205.799	9.402	46
2017	1.331.039	154.621	116	1.136.841	145.659	128	194.198	8.962	46
2016	1.211.857	144.884	120	1.023.187	136.229	133	188.670	8.655	46
2015	1.186.936	137.260	116	1.012.503	128.759	127	174.433	8.501	49
2014	1.116.809	128.188	115	946.276	120.097	127	170.533	8.091	47
2013	1.059.671	126.865	120	896.567	118.872	133	163.104	7.993	49
2012	1.173.986	133.416	114	984.333	124.255	126	189.653	9.161	48
2011	1.401.429	142.349	102	1.168.948	131.903	113	232.481	10.446	45
2010	1.502.376	146.206	97	1.232.480	134.865	109	269.896	11.341	42
2009	1.651.694	151.050	91	1.348.566	138.727	103	303.128	12.323	41
2008	2.053.392	175.184	85	1.623.515	159.645	98	429.877	15.539	36
2007	2.344.763	190.598	81	1.796.183	171.758	96	548.580	18.840	34
2006	2.326.739	174.597	75	1.750.656	155.517	89	576.083	19.080	33
2005	2.148.186	166.372	77	1.597.498	147.418	92	550.688	18.954	34
2004	1.952.192	155.027	79	1.431.461	136.987	96	520.731	18.040	35
2003	1.800.573	138.410	77	1.304.574	121.545	93	495.999	16.865	34
2002	1.709.582	129.499	76	1.224.223	112.814	92	485.359	16.685	34
2001	1.006.106	114.010	113	750.786	99.377	132	255.320	14.633	57
2000	907.790	106.953	118	668.880	92.885	139	238.910	14.068	59
1999	793.910	98.146	124	586.302	84.665	144	207.608	13.481	65
1998	690.808	91.330	132	523.905	79.788	152	166.903	11.542	69
1997	603.575	80.633	134	460.622	69.751	151	142.953	10.882	76
1996	566.915	76.258	135	426.965	65.538	153	139.950	10.720	77
1995	588.150	78.744	134	443.094	67.149	152	145.056	11.595	80
1994	595.002	77.173	130	459.273	66.643	145	135.729	10.530	78
1993	560.362	75.517	135	423.596	64.153	151	136.766	11.364	83

1.2 Transporte Interior

Interior Pesados España

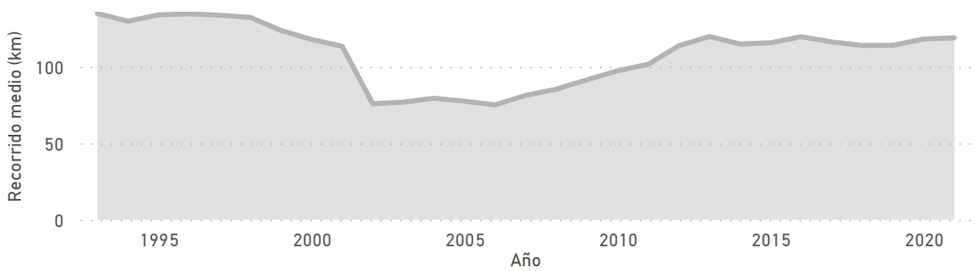
Año	INTERIOR Interregional TOTAL Carga (Miles de Toneladas)	INTERIOR Interregional TOTAL Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)	INTERIOR Interregional TOTAL Recorrido medio (km)	INTERIOR Intramunicipal TOTAL Carga (Miles de Toneladas)	INTERIOR Intramunicipal TOTAL Recorrido medio (km)	INTERIOR Intramunicipal TOTAL Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)	INTERIOR Intrarregional TOTAL Recorrido medio (km)	INTERIOR Intrarregional TOTAL Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)	INTERIOR Intrarregional TOTAL Carga (Miles de Toneladas)
2021	394.853	132.300	335	271.685	8	2.297	55	47.905	869.430
2020	350.527	117.362	335	235.369	8	1.894	56	44.501	800.956
2019	349.940	116.922	334	254.604	8	2.025	55	46.970	851.346
2018	336.322	113.029	336	245.843	8	1.899	54	43.595	810.079
2017	330.082	110.721	335	239.576	8	1.923	55	41.977	761.381
2016	305.537	104.348	342	212.968	8	1.613	56	38.923	693.352
2015	295.305	98.522	334	215.320	7	1.592	55	37.146	676.311
2014	265.780	91.634	345	218.646	7	1.590	55	34.964	632.383
2013	265.050	92.380	349	187.810	7	1.377	55	33.108	606.811
2012	279.960	95.766	342	231.294	7	1.661	54	35.989	662.732
2011	295.207	100.597	341	304.880	8	2.347	49	39.405	801.342
2010	308.493	104.560	339	367.325	7	2.574	47	39.072	826.558
2009	305.001	104.666	343	427.535	8	3.245	47	43.139	919.158
2008	350.275	119.560	341	578.841	7	4.322	46	51.302	1.124.276
2007	381.360	127.734	335	671.245	8	5.102	45	57.762	1.292.158
2006	353.155	115.062	326	748.215	8	5.966	44	53.569	1.225.369
2005	329.482	109.673	333	651.771	9	5.837	44	50.862	1.166.933
2004	305.812	103.147	337	613.319	10	6.099	44	45.781	1.033.061
2003	271.678	92.660	341	612.755	9	5.542	44	40.208	916.140
2002	254.577	86.057	338	581.124	9	5.026	44	38.416	873.881
2001	235.249	78.971	336				45	35.039	770.857
2000	214.354	74.376	347				47	32.577	693.436
1999	194.650	68.596	352				49	29.550	599.260
1998	180.530	64.795	359				52	26.535	510.278
1997	161.046	57.575	358				52	23.058	442.529
1996	151.280	54.553	361				52	21.705	415.635
1995	156.342	55.195	353				55	23.549	431.808
1994	148.791	54.165	364				52	23.008	446.211
1993	144.959	52.637	363				55	22.880	415.403

1.2 Interior Total

Interior | Pesados | España

Recorrido (km)

Evolución

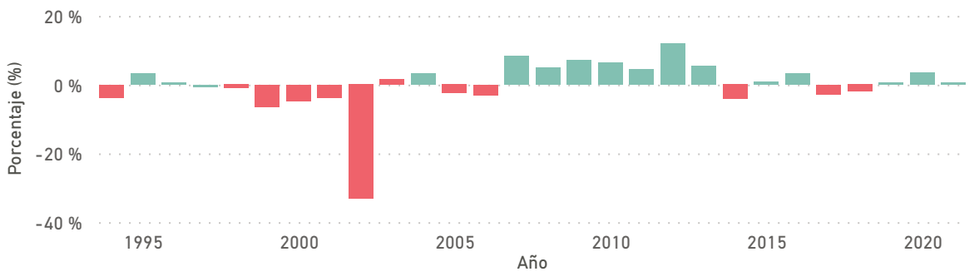


119

2021

km

Variación Anual

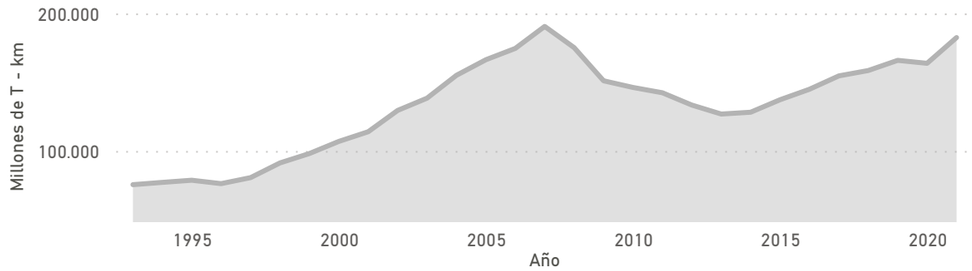


0,63 %

2021

Distancia de Carga Útil (Millones de T-km)

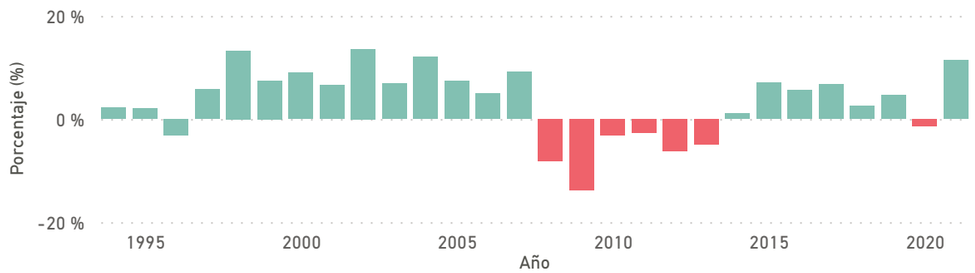
Evolución



182.502

2021

Variación Anual

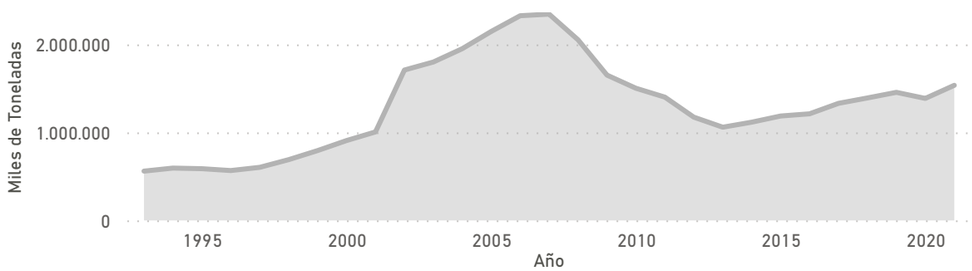


11,45 %

2021

Carga (Miles de Toneladas)

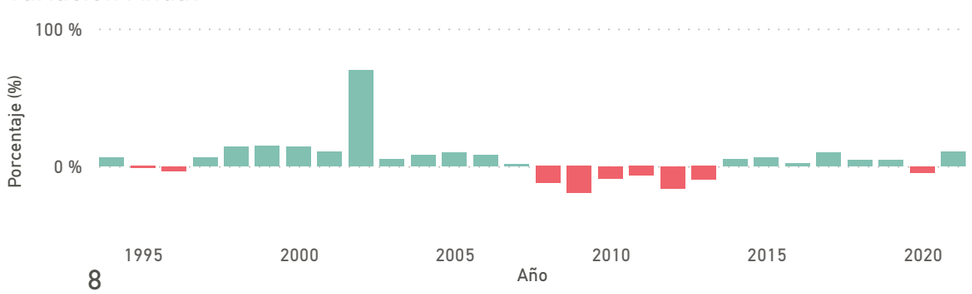
Evolución



1.535.968

2021

Variación Anual

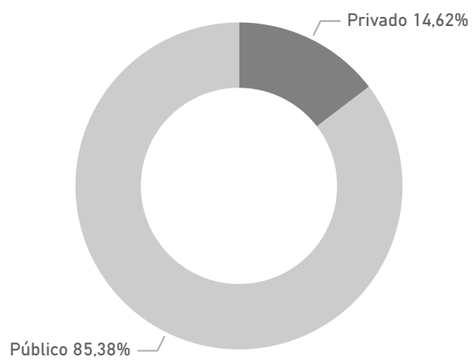


10,75 %

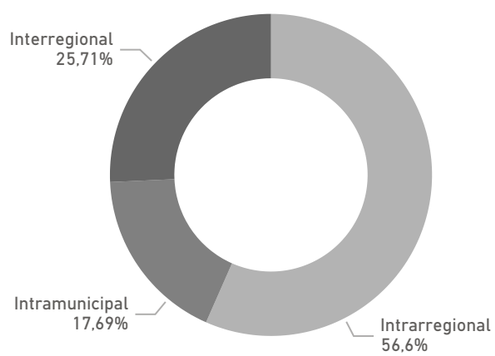
2021

Información General

Tipologías (2021)



Ámbito (2021)

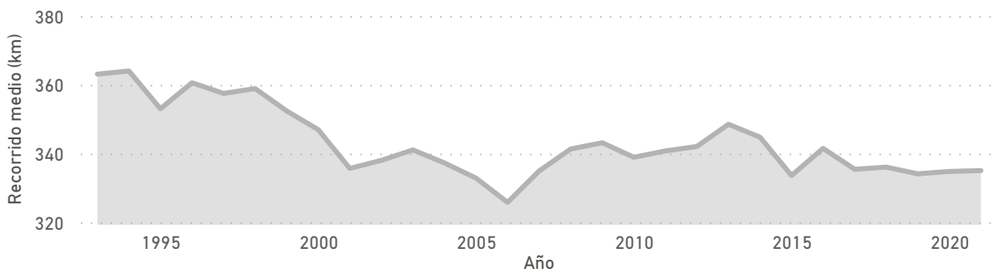


1.2.1 Interior Interregional

Interior | Pesados | España

Recorrido (km)

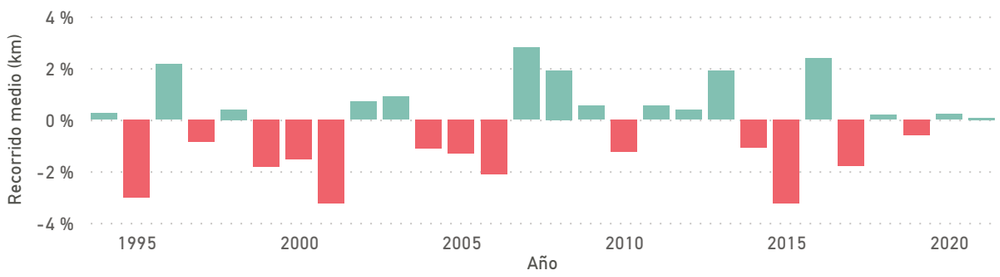
Evolución



335

2021

Variación Anual

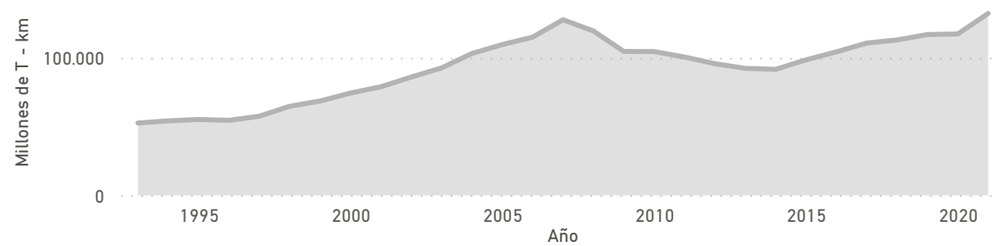


0,07 %

2021

Distancia de Carga Útil (Millones de T-km)

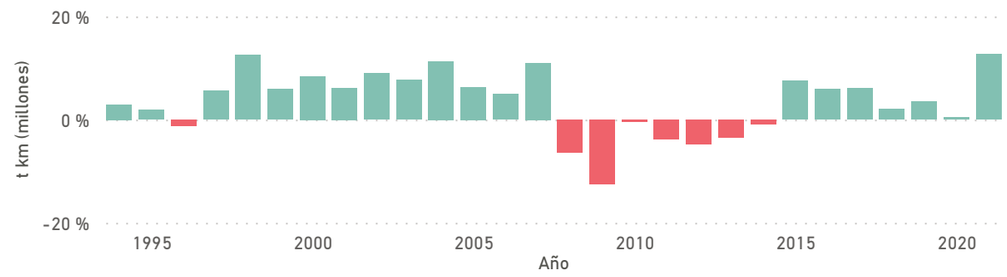
Evolución



132.300

2021

Variación Anual

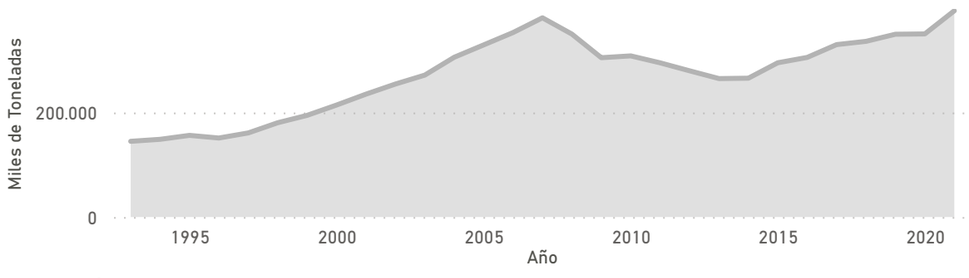


12,73 %

2021

Carga (Miles de Toneladas)

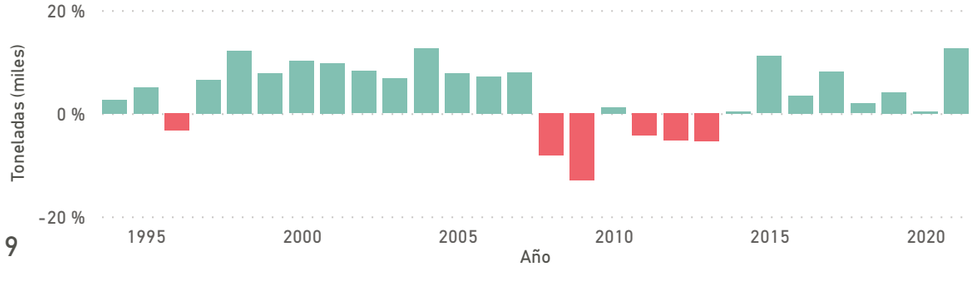
Evolución



394.853

2021

Variación Anual



12,65 %

2021

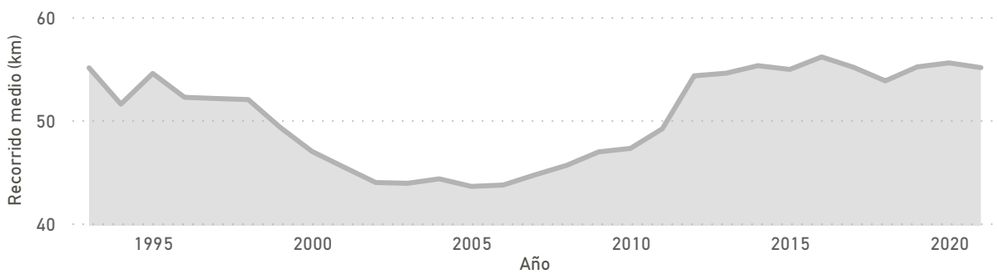
Tipologías en 2021

1.2.2 Interior Intrarregional

Interior | Pesados | España

Recorrido (km)

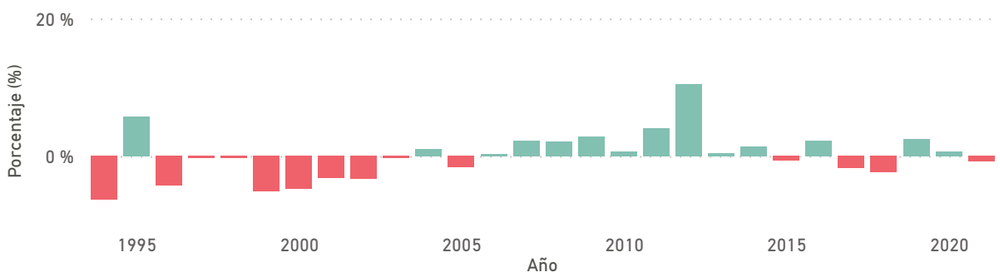
Evolución



55

2021

Variación Anual

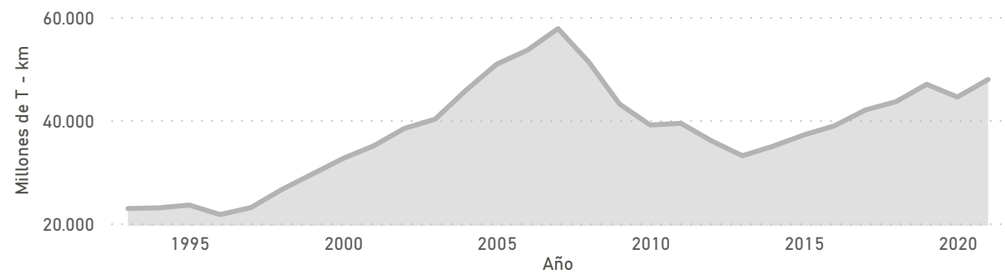


-0,83 %

2021

Distancia de Carga Útil (Millones de T-km)

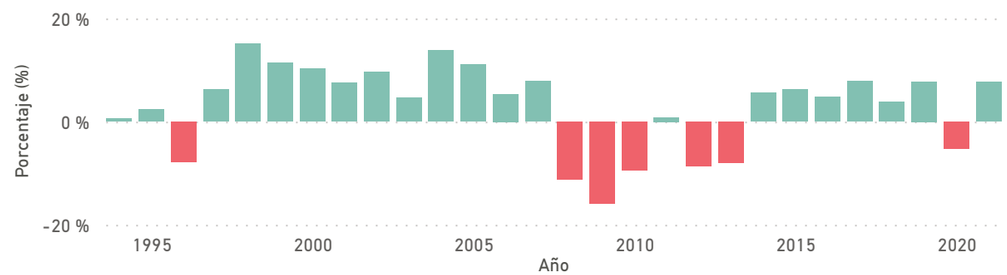
Evolución



47.905

2021

Variación Anual

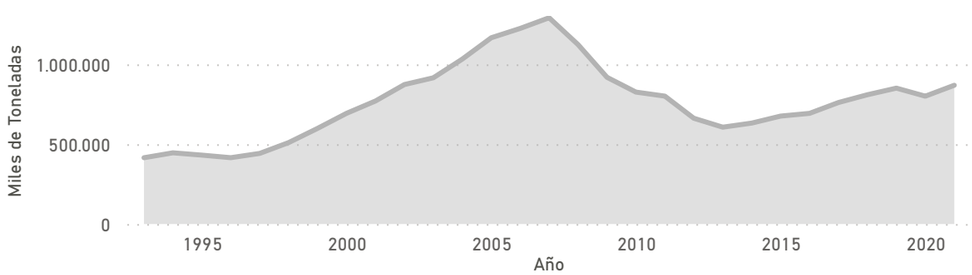


7,65 %

2021

Carga (Miles de Toneladas)

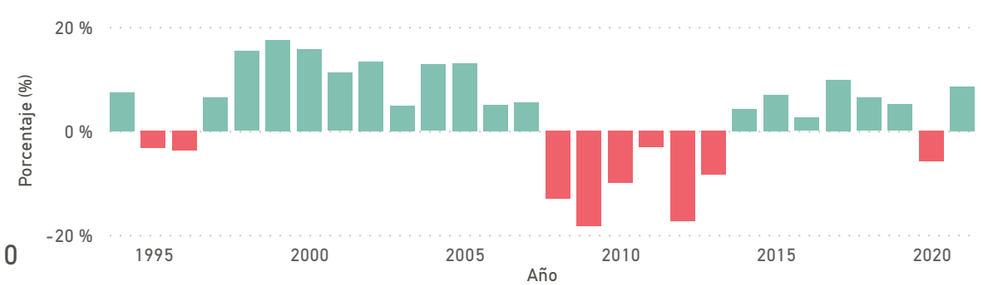
Evolución



869.430

2021

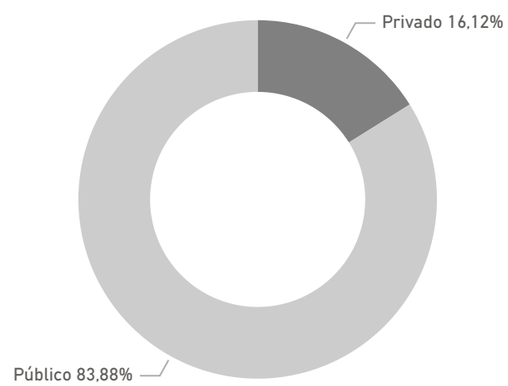
Variación Anual



8,55 %

2021

Tipologías en 2021

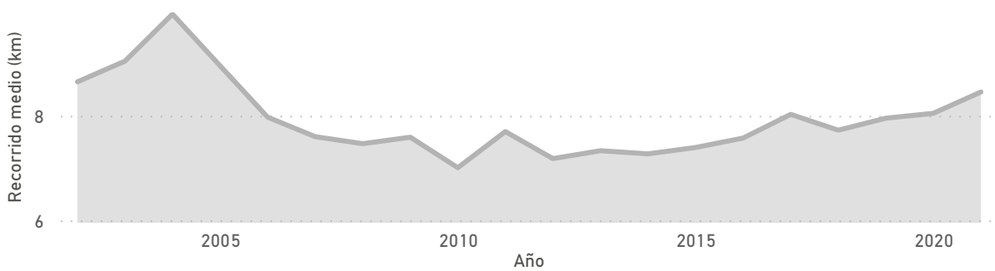


1.2.3 Interior Intramunicipal

Interior | Pesados | España

Recorrido (km)

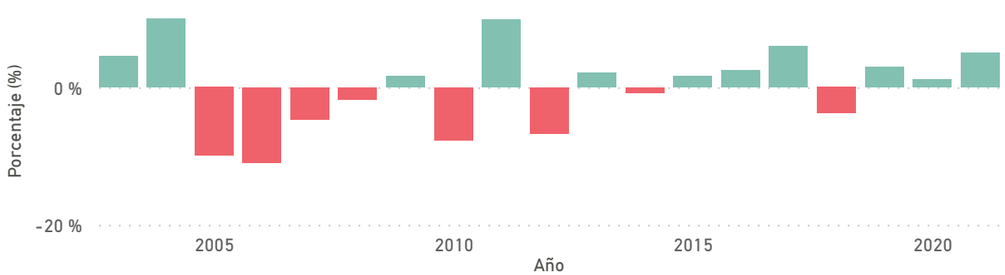
Evolución



8

2021

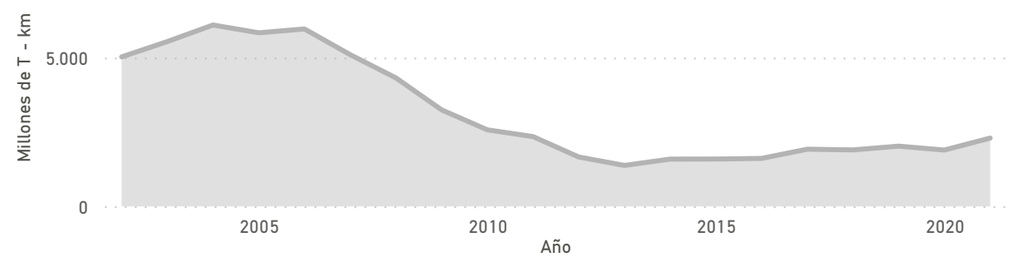
Variación Anual



5,07 %

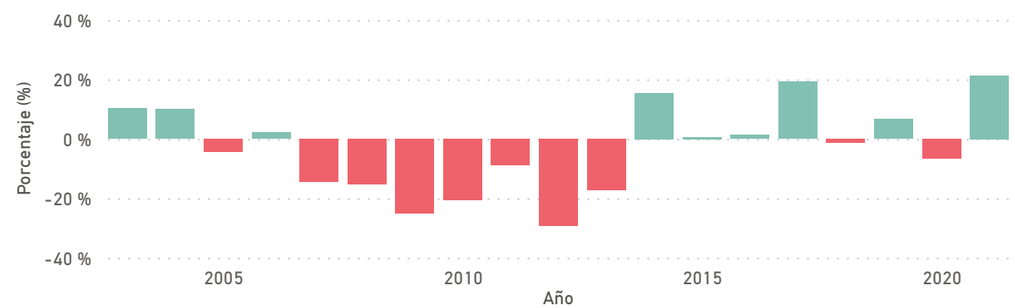
2021

Distancia de Carga Útil (Millones de T-km)



2.297

2021

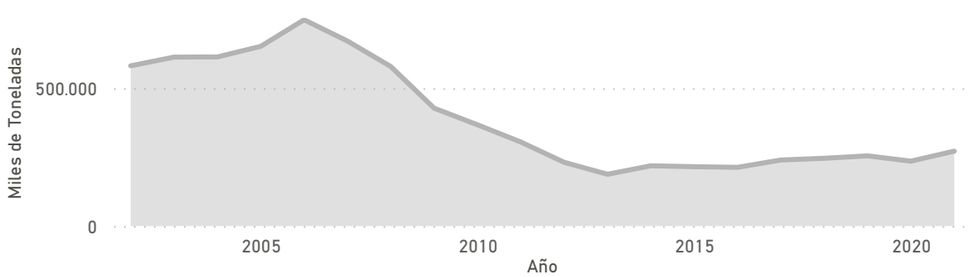


21,28 %

2021

Carga (Miles de Toneladas)

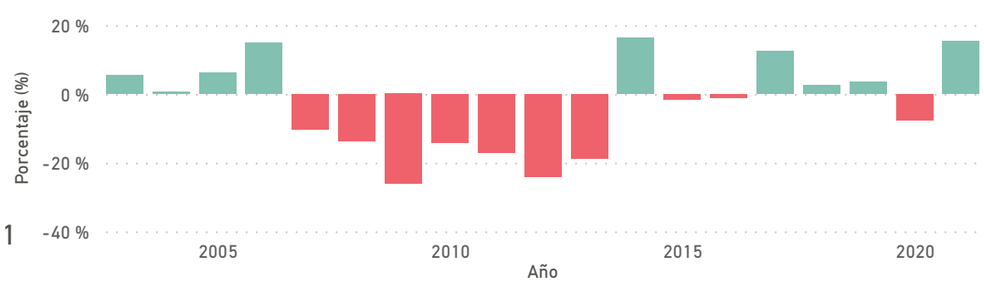
Evolución



271.685

2021

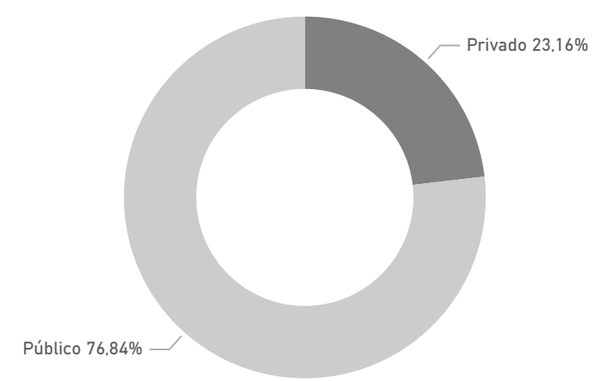
Variación Anual



15,43 %

2021

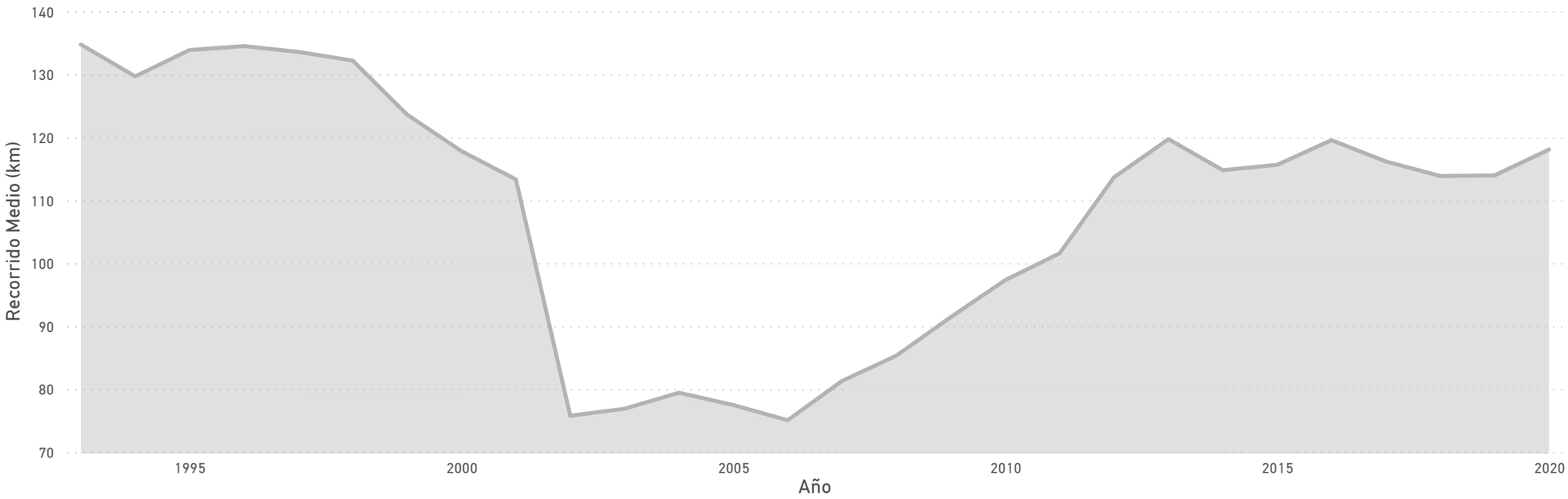
Tipologías en 2021



1.2.4 Transporte Interior

Interior | Pesados | España

Recorrido (km)



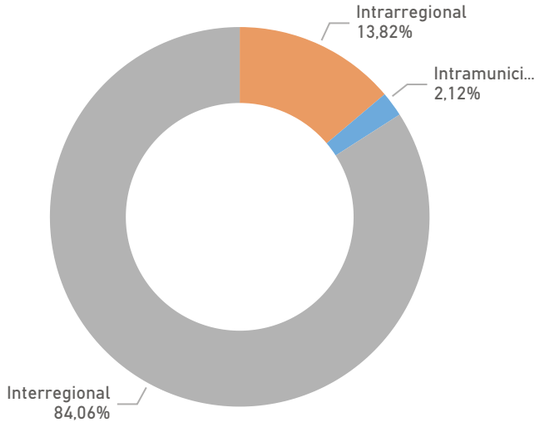
Total (2021)

119

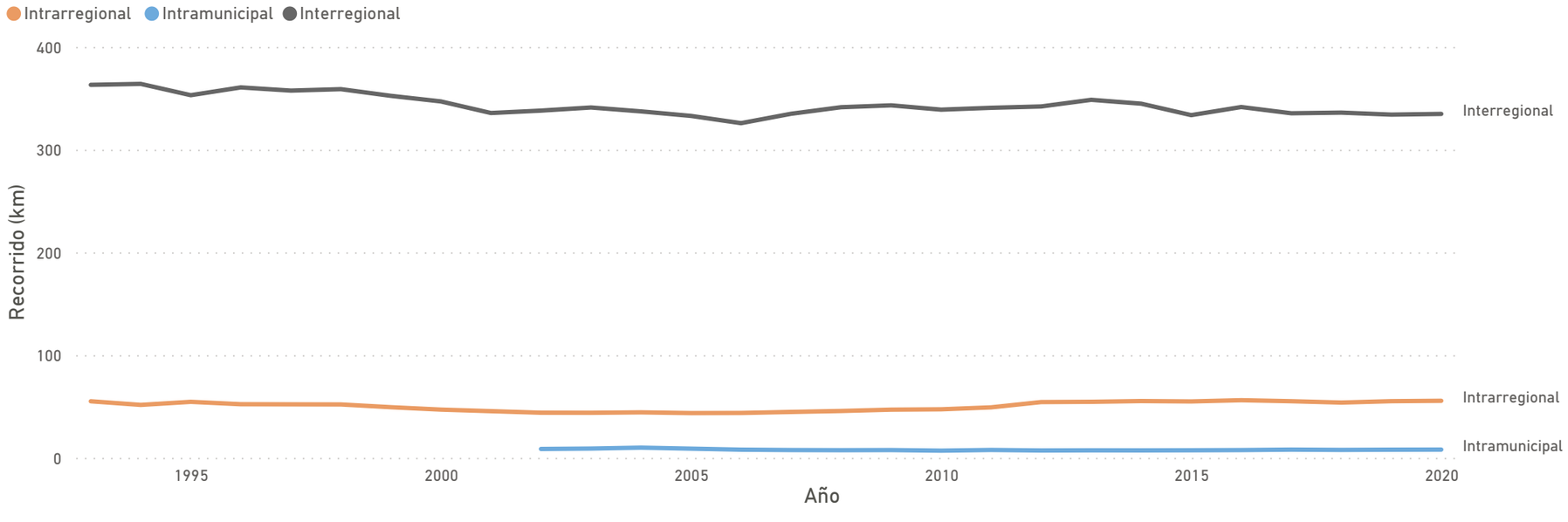
Tasa de Variación

0,63 %

Distribución (2021)



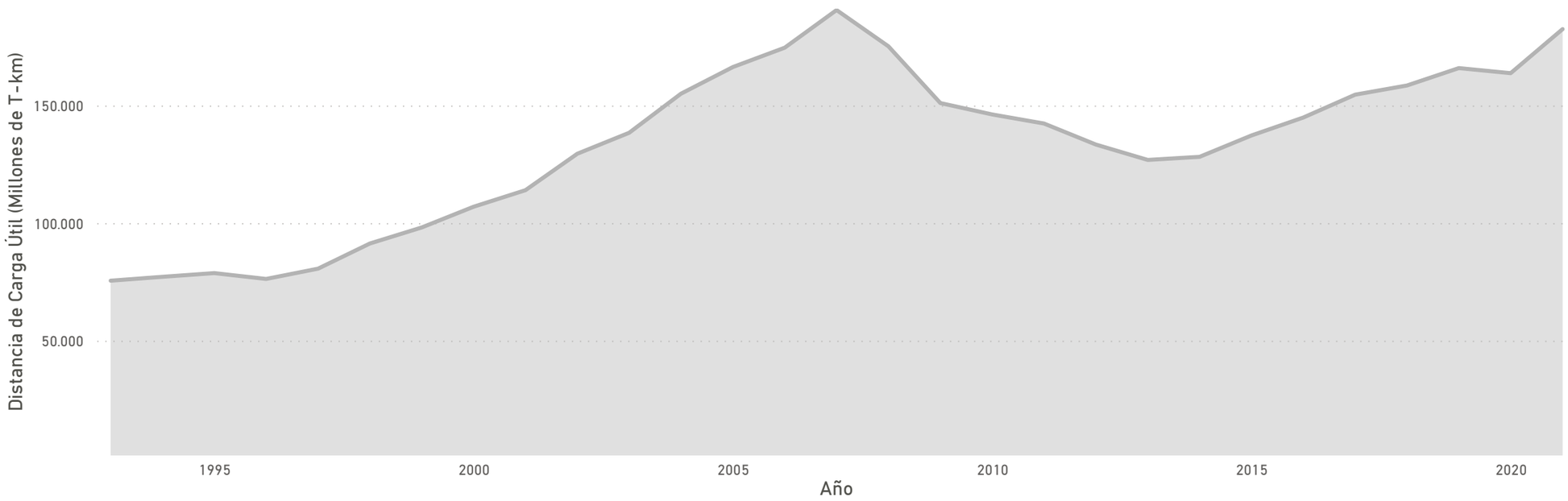
Evolución



1.2.4 Transporte Interior

Interior | Pesados | España

Distancia de Carga Útil (Millones de T-km)



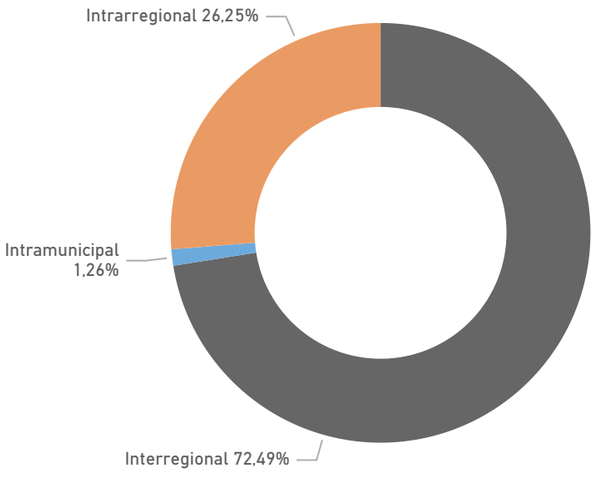
Total (2021)

182.502

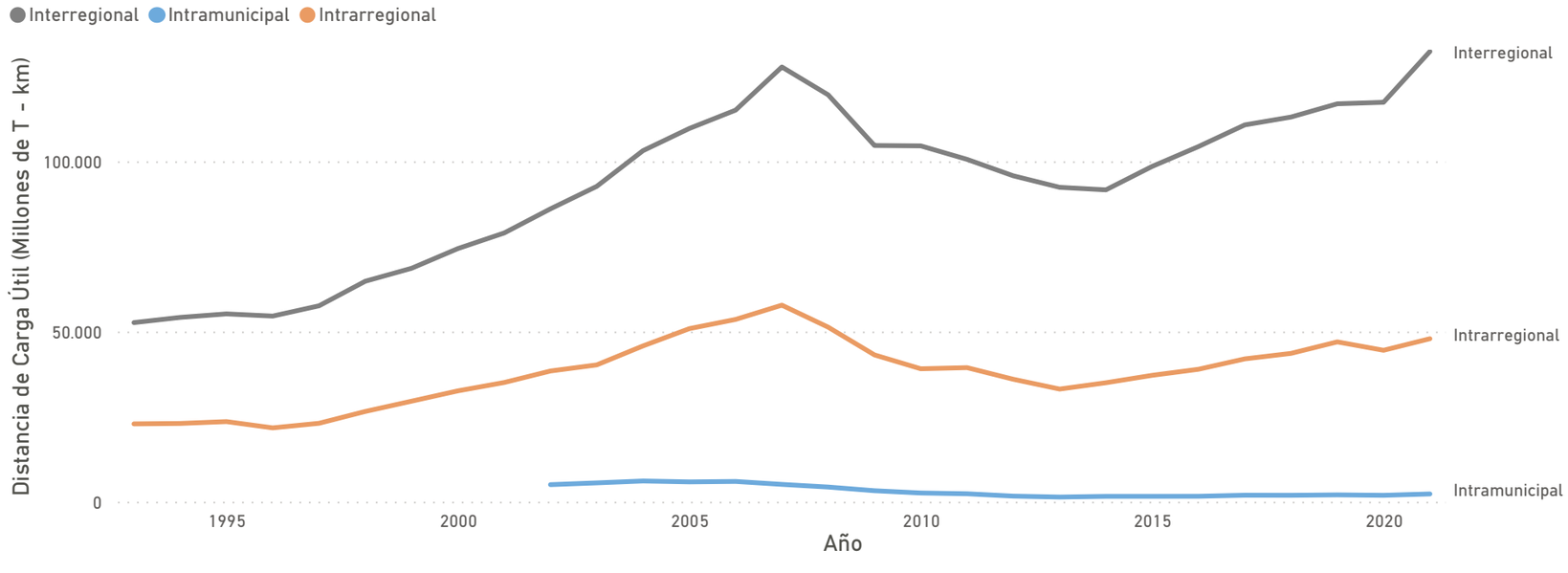
Tasa de Variación

11,45 %

Distribución (2021)



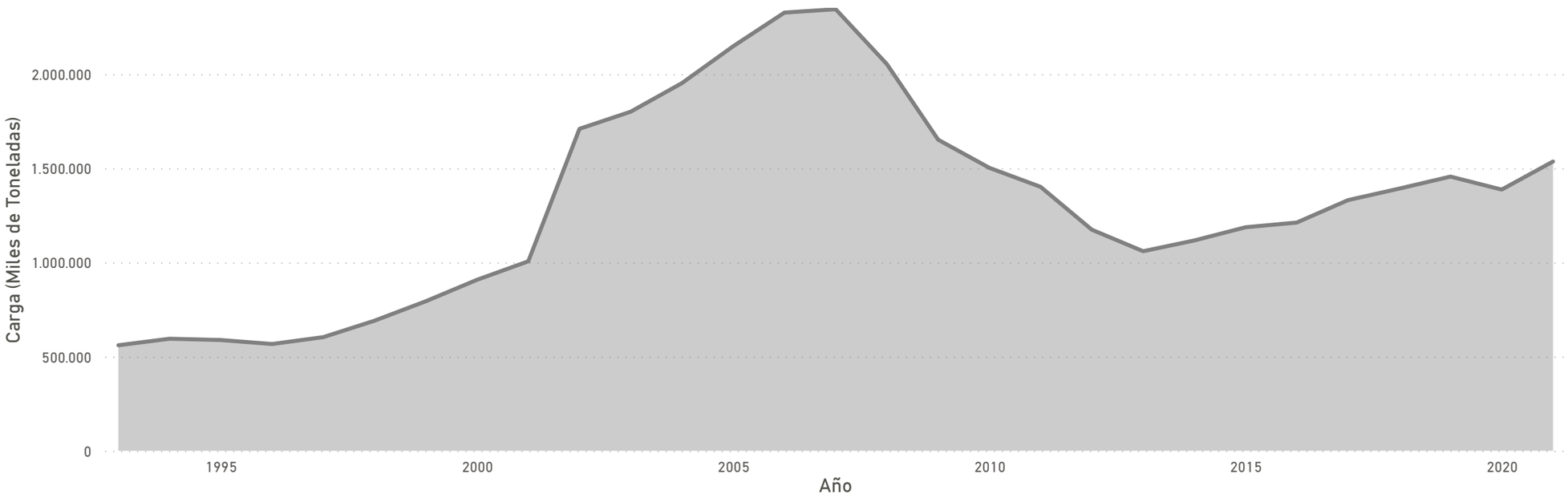
Evolución



1.2.4 Transporte Interior

Interior | Pesados | España

Carga (Miles de Toneladas)



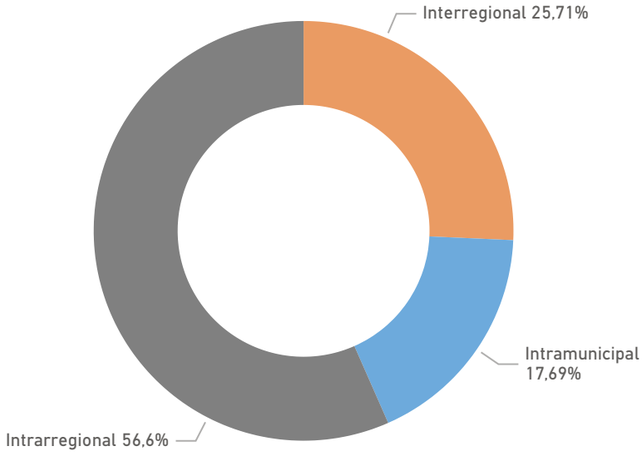
Total (2021)

1.535.968

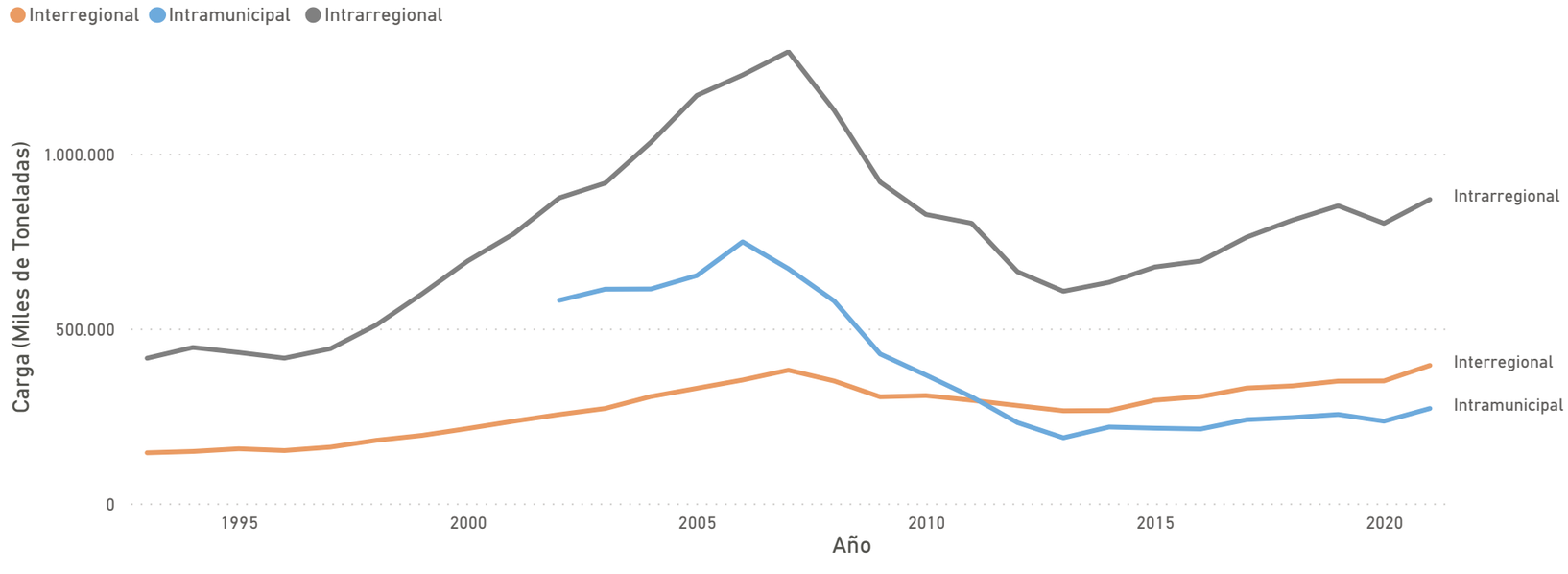
Tasa de Variación

10,75 %

Distribución (2021)



Evolución



1.3 Transporte Internacional

Interior Pesados España

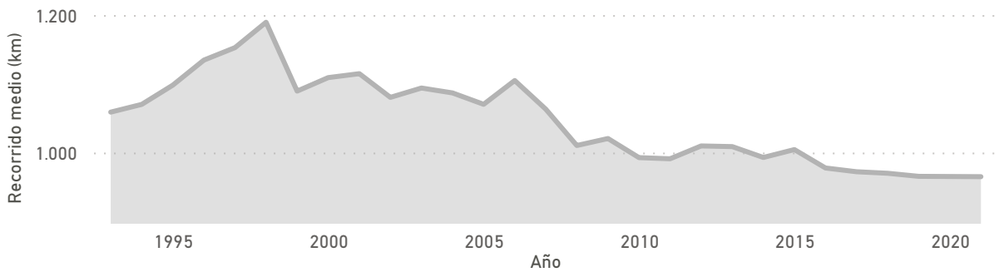
Año	INTERNACIONAL TOTAL Carga (Miles de Toneladas)	INTERNACIONAL TOTAL Distancia de Carga Útil (Millones de T-km)	INTERNACIONAL TOTAL Recorrido medio (km)	INTERNACIONAL SERVICIO PUBLICO Carga (Miles de Toneladas)	INTERNACIONAL SERVICIO PUBLICO Distancia de Carga Útil (Millones de T-km)	INTERNACIONAL SERVICIO PUBLICO Recorrido medio (km)	INTERNACIONAL SERVICIO PRIVADO Carga (Miles de Toneladas)	INTERNACIONAL SERVICIO PRIVADO Distancia de Carga Útil (Millones de T-km)	INTERNACIONAL SERVICIO PRIVADO Recorrido medio (km)
2021	90.850	87.670	965	89.164	87.295	979	1.687	375	222
2020	81.333	78.507	965	80.349	78.138	972	984	369	375
2019	86.627	83.638	965	85.008	83.200	979	1.619	438	271
2018	82.961	80.468	970	81.853	80.134	979	1.108	334	301
2017	78.672	76.483	972	77.814	76.211	979	858	272	317
2016	73.756	72.108	978	72.953	71.748	983	803	360	448
2015	71.811	72.128	1.004	71.051	71.840	1.011	760	288	379
2014	68.056	67.576	993	67.318	67.282	999	738	294	398
2013	65.161	65.730	1.009	64.270	65.332	1.017	891	398	447
2012	65.155	65.788	1.010	64.281	65.382	1.017	874	406	465
2011	65.074	64.490	991	64.156	64.181	1.000	918	309	337
2010	64.330	63.860	993	62.680	63.475	1.013	1.650	385	233
2009	59.620	60.842	1.020	58.803	60.416	1.027	817	426	521
2008	67.101	67.795	1.010	65.754	67.278	1.023	1.347	517	384
2007	64.215	68.272	1.063	62.470	67.701	1.084	1.745	571	327
2006	60.786	67.159	1.105	59.118	66.575	1.126	1.668	584	350
2005	62.459	66.846	1.070	60.442	66.361	1.098	2.017	485	240
2004	60.533	65.788	1.087	58.855	65.223	1.108	1.678	565	337
2003	49.524	54.176	1.094	48.279	53.751	1.113	1.245	425	341
2002	50.952	55.046	1.080	49.077	54.532	1.111	1.875	514	274
2001	42.188	47.031	1.115	40.237	46.319	1.151	1.951	712	365
2000	37.654	41.761	1.109	36.137	41.074	1.137	1.517	687	453
1999	33.148	36.113	1.089	31.902	35.449	1.111	1.246	664	533
1998	28.529	33.938	1.190	27.651	33.571	1.214	878	367	418
1997	25.338	29.207	1.153	24.482	28.820	1.177	856	387	452
1996	22.837	25.909	1.135	21.899	25.439	1.162	938	470	501
1995	21.063	23.130	1.098	19.853	22.338	1.125	1.210	792	655
1994	19.318	20.673	1.070	18.278	20.008	1.095	1.040	665	639

1.3 Transporte Internacional

Internacional | Pesados | España

Recorrido (km)

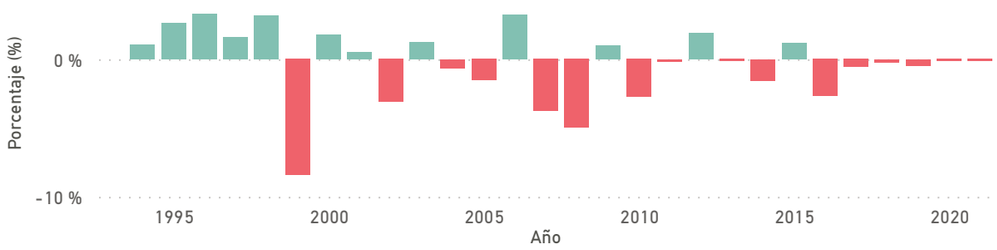
Evolución



965

2021

Variación Anual

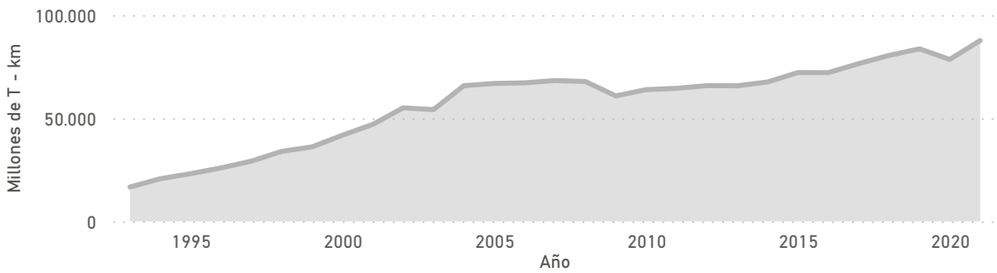


-0,03 %

2021

Distancia de Carga Útil (Millones de T-km)

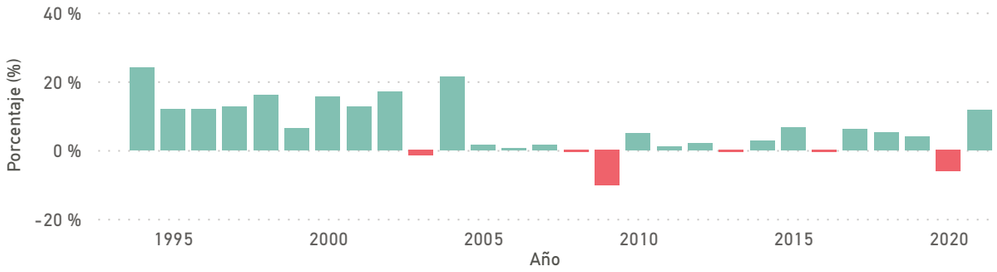
Evolución



87.670

2021

Variación Anual

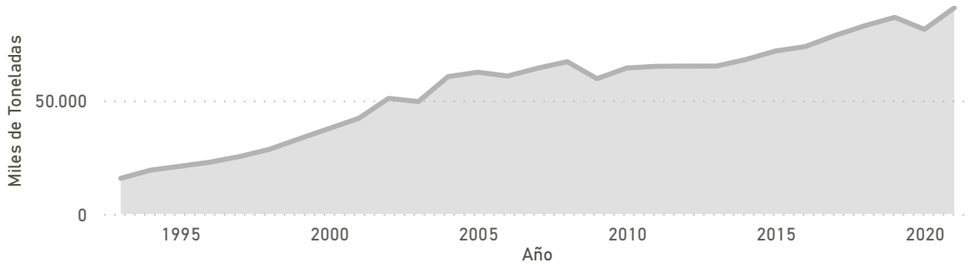


11,67 %

2021

Carga (Miles de Toneladas)

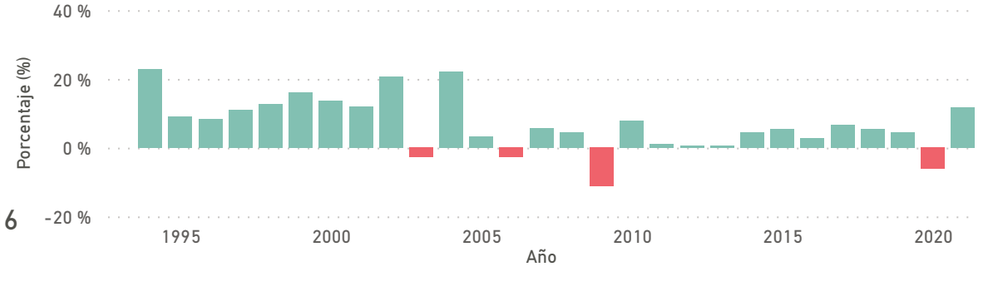
Evolución



90.850

2021

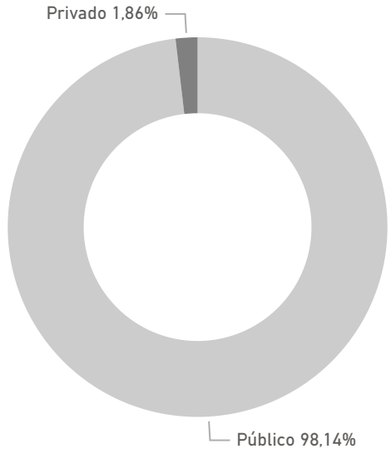
Variación Anual



11,70 %

2021

Tipologías en 2021

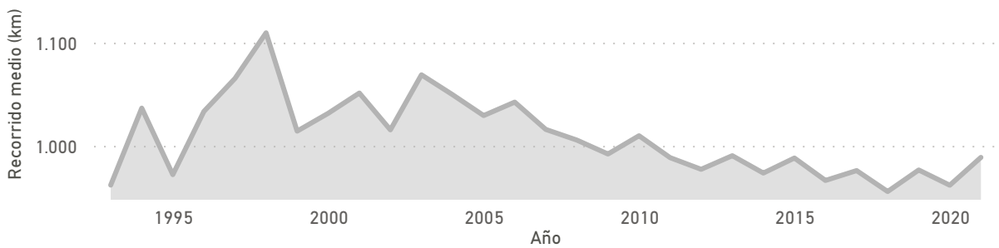


1.3.1 Internacional Total - Recibidas

Internacional | Pesados | España

Recorrido (km)

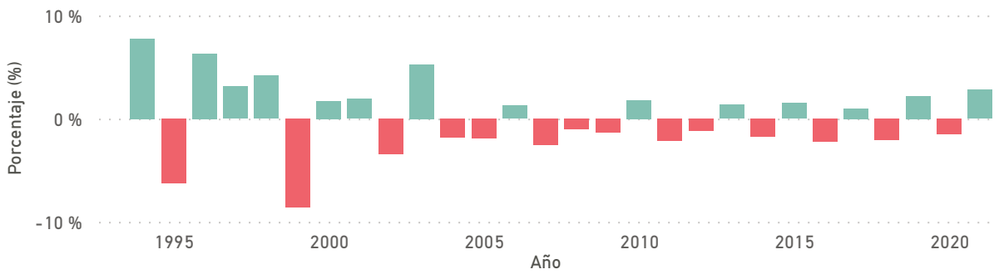
Evolución



8

2021

Variación Anual

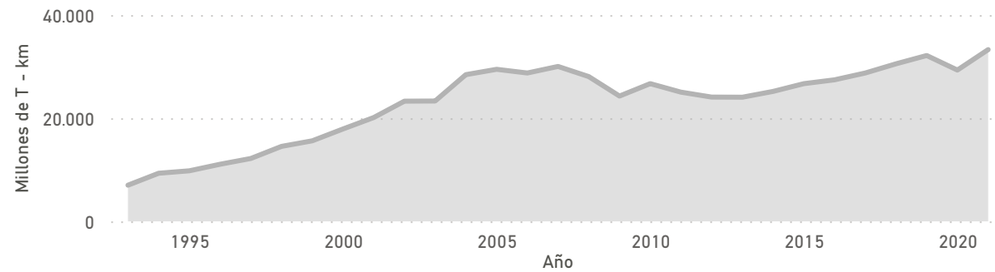


2,81 %

2021

Distancia de Carga Útil (Millones de T-km)

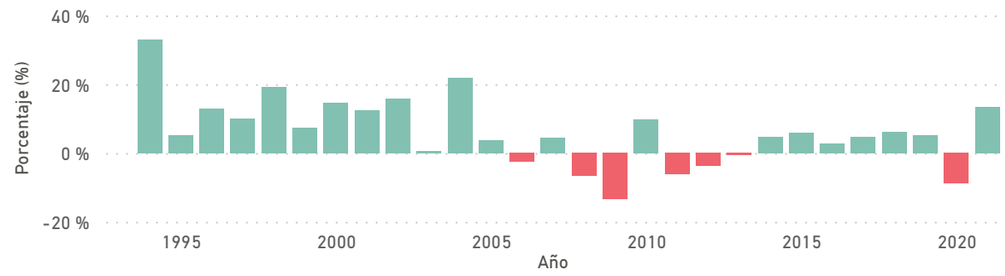
Evolución



33.309

2021

Variación Anual

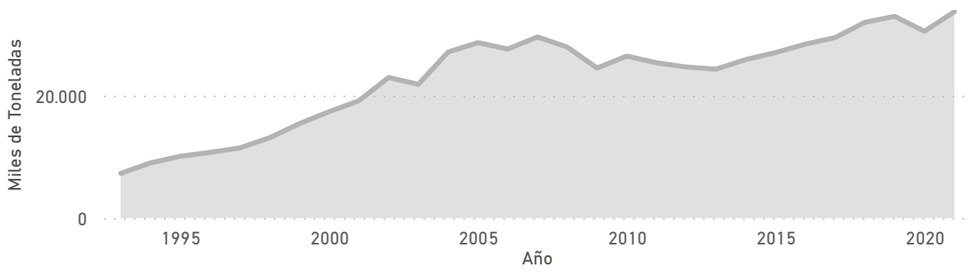


13,54 %

2021

Carga (Miles de Toneladas)

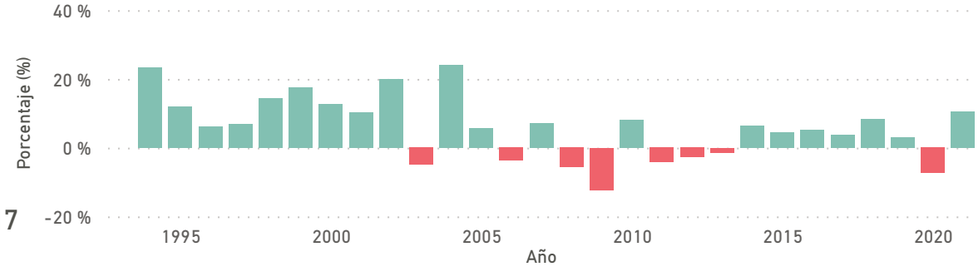
Evolución



33.687

2021

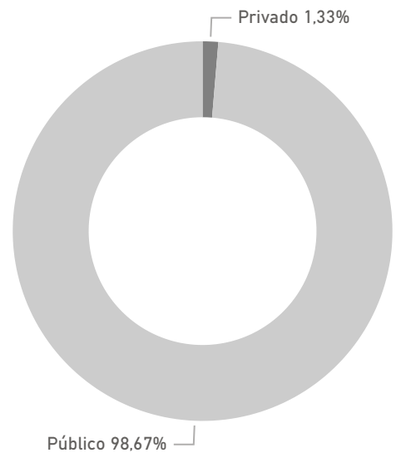
Variación Anual



13,54 %

2021

Tipologías en 2021

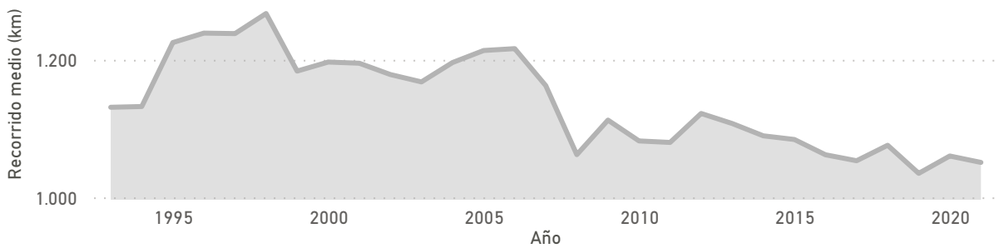


1.3.2 Internacional Total - Expedidas

Internacional | Pesados | España

Recorrido (km)

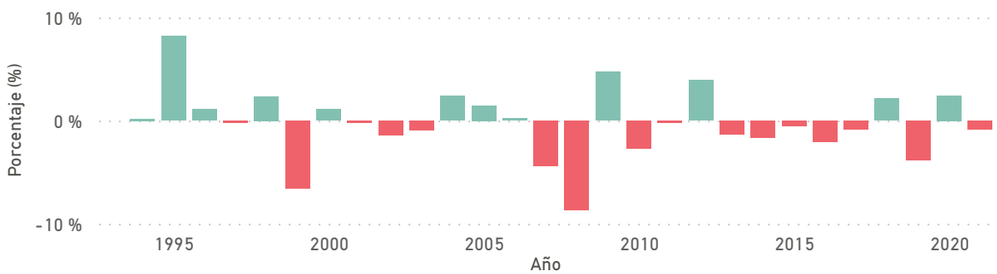
Evolución



1.051

2021

Variación Anual

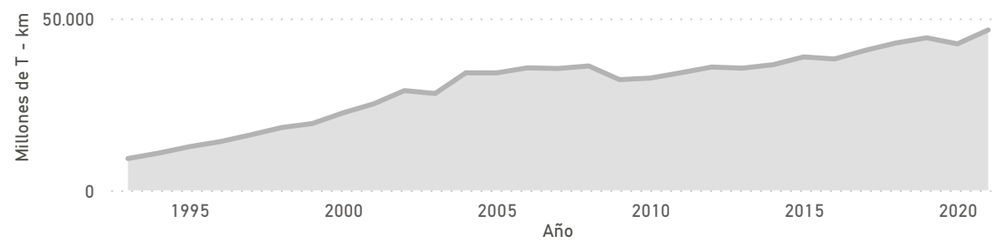


-0,88 %

2021

Distancia de Carga Útil (Millones de T-km)

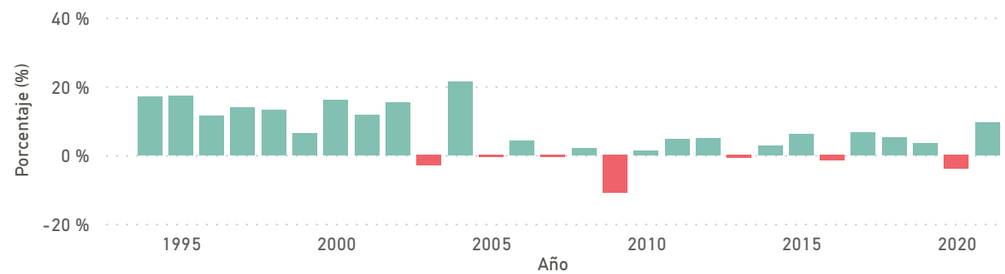
Evolución



46.656

2021

Variación Anual

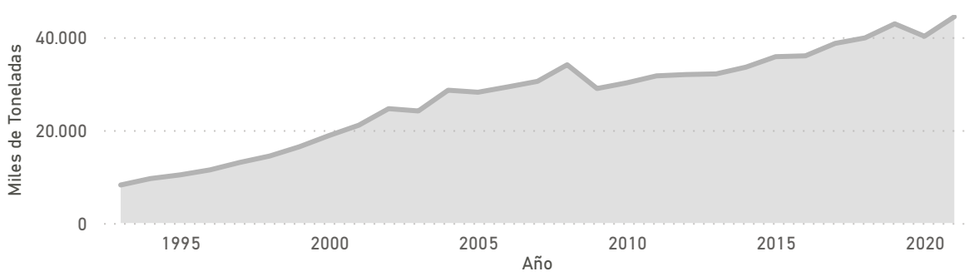


9,47 %

2021

Carga (Miles de Toneladas)

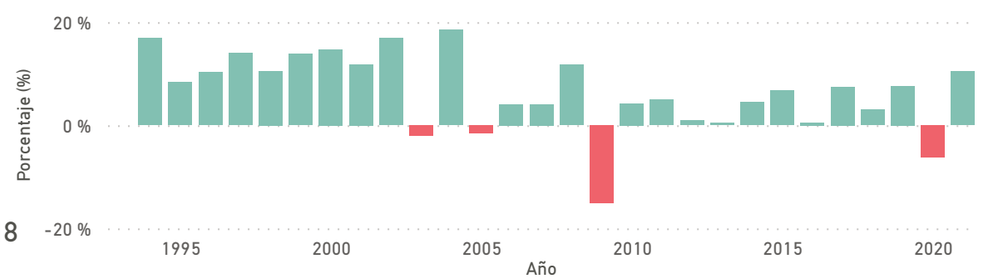
Evolución



44.399

2021

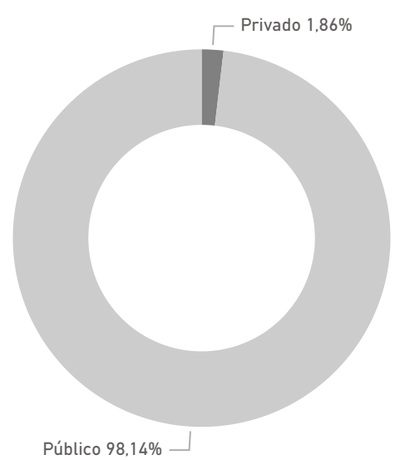
Variación Anual



10,45 %

2021

Tipologías en 2021



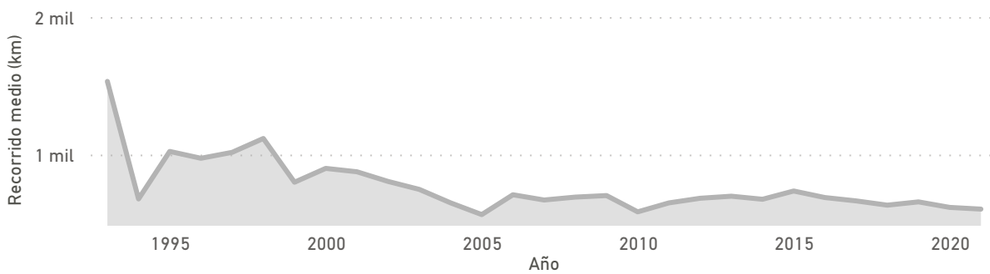
1. Transporte realizado por los Vehículos Pesados Españoles

1.3.3 Internacional Total - Entre Terceros

Internacional Pesados España

Recorrido (km)

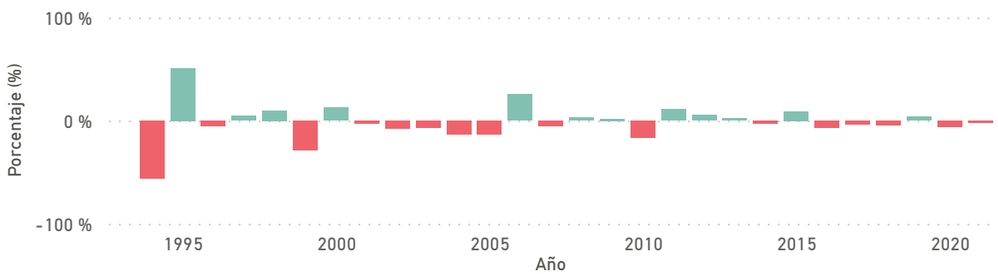
Evolución



604

2021

Variación Anual

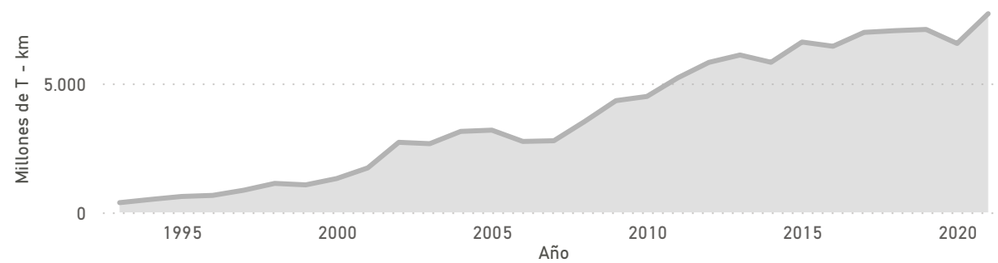


-2,04 %

2021

Distancia de Carga Útil (Millones de T-km)

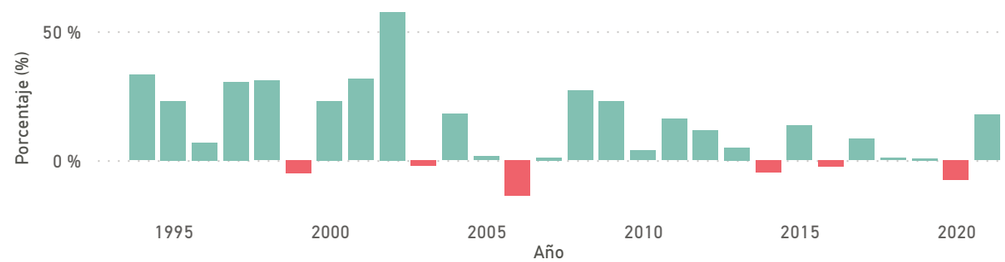
Evolución



7.705

2021

Variación Anual

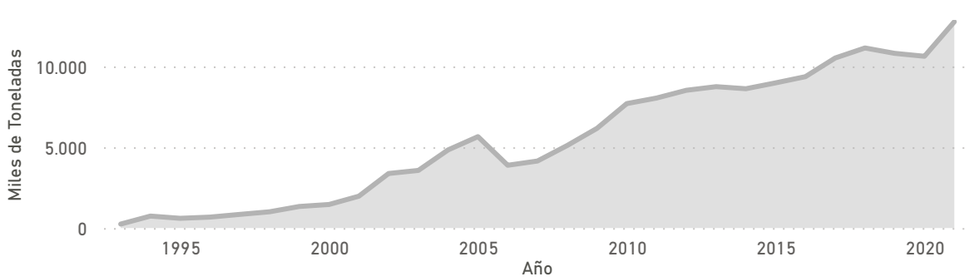


17,63 %

2021

Carga (Miles de Toneladas)

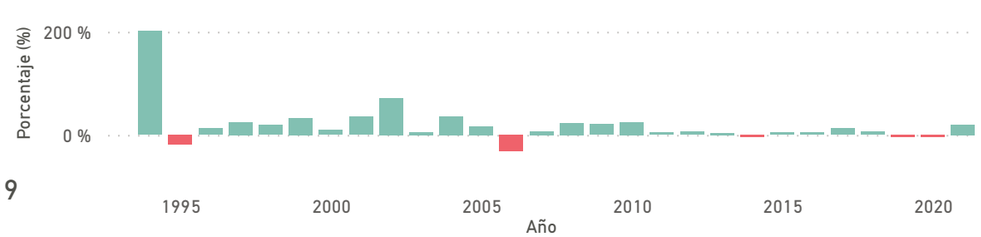
Evolución



12.764

2021

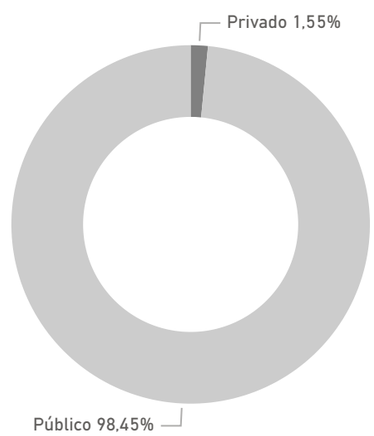
Variación Anual



20,09 %

2021

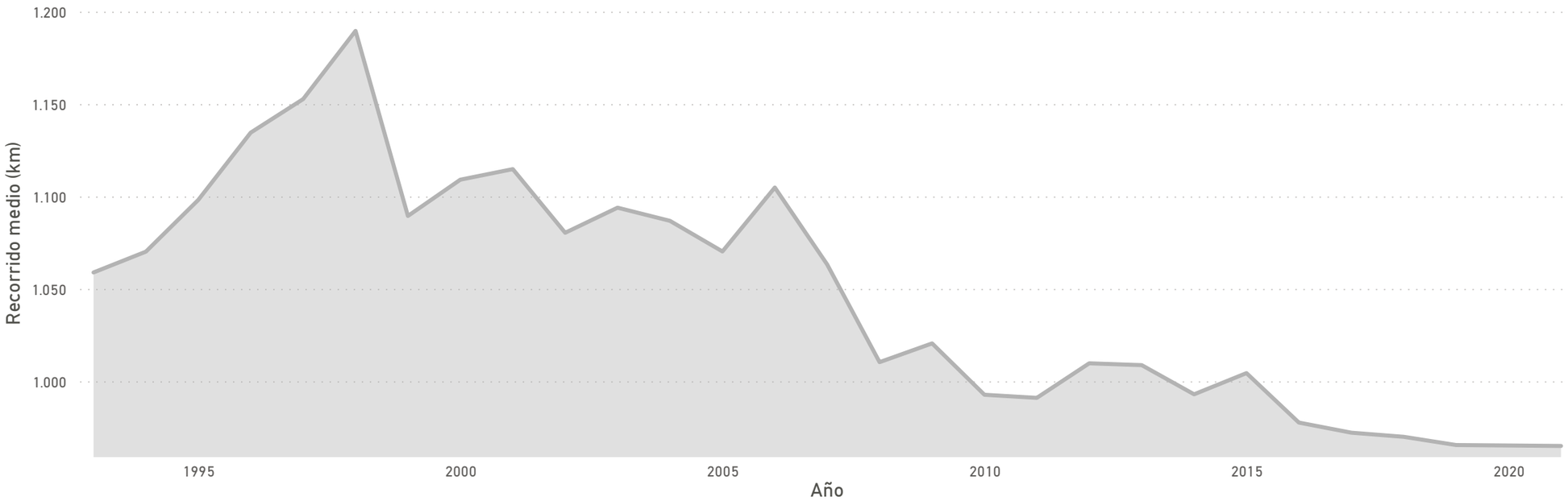
Tipologías en 2021



1.3.4 Internacional Total

Internacional Pesados España

Recorrido (km)



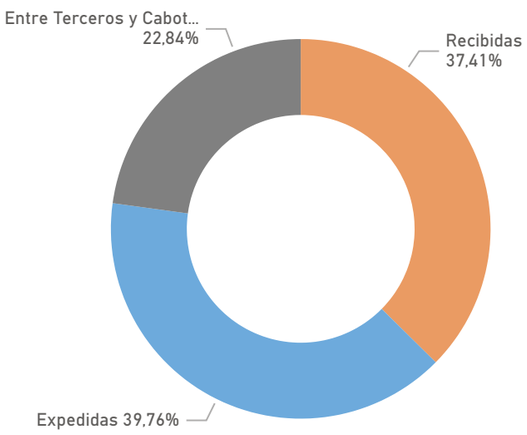
Total (2021)

965

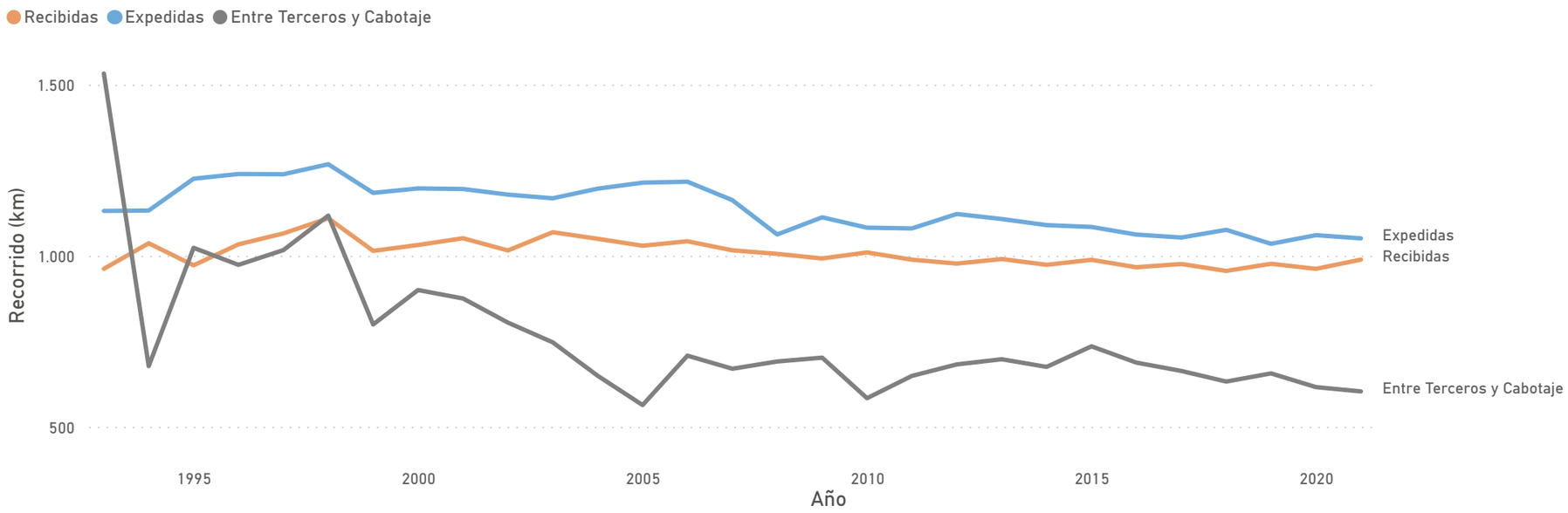
Tasa de Variación

-0,03 %

Distribución en 2021



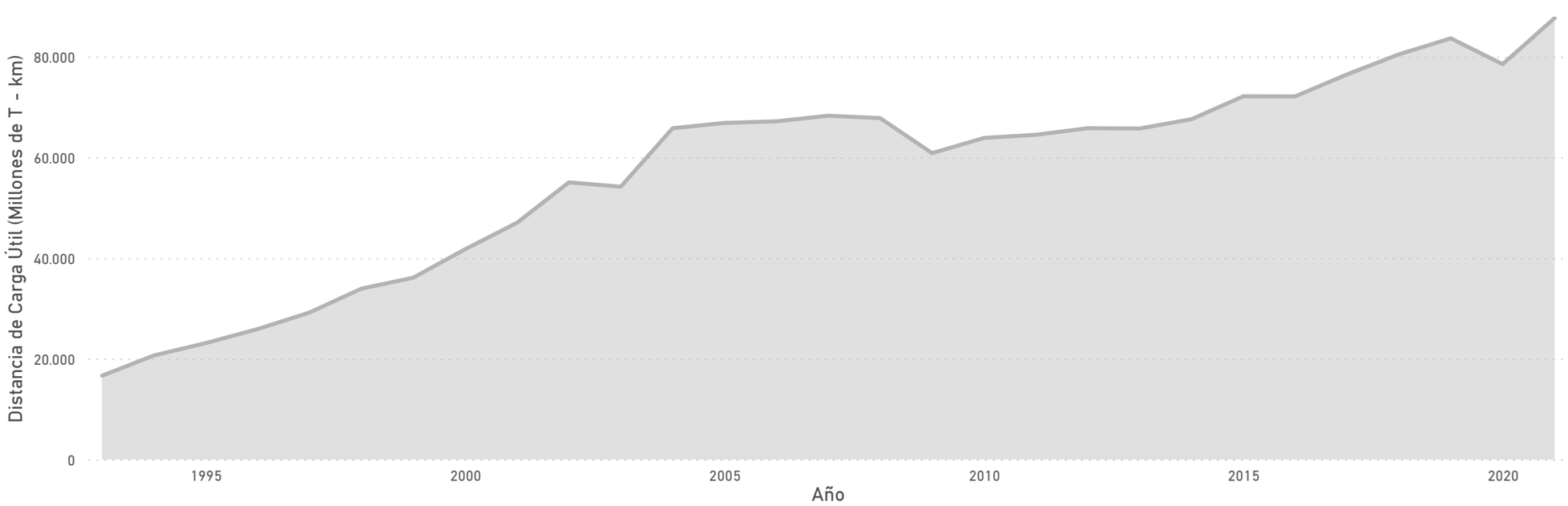
Evolución



1.3.4 Internacional Total

Internacional Pesados España

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)



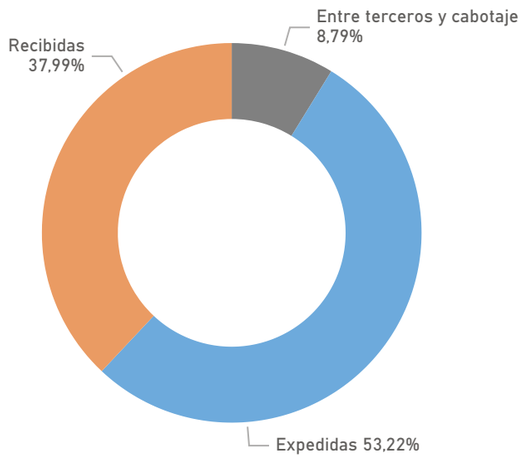
Total (2021)

87.670

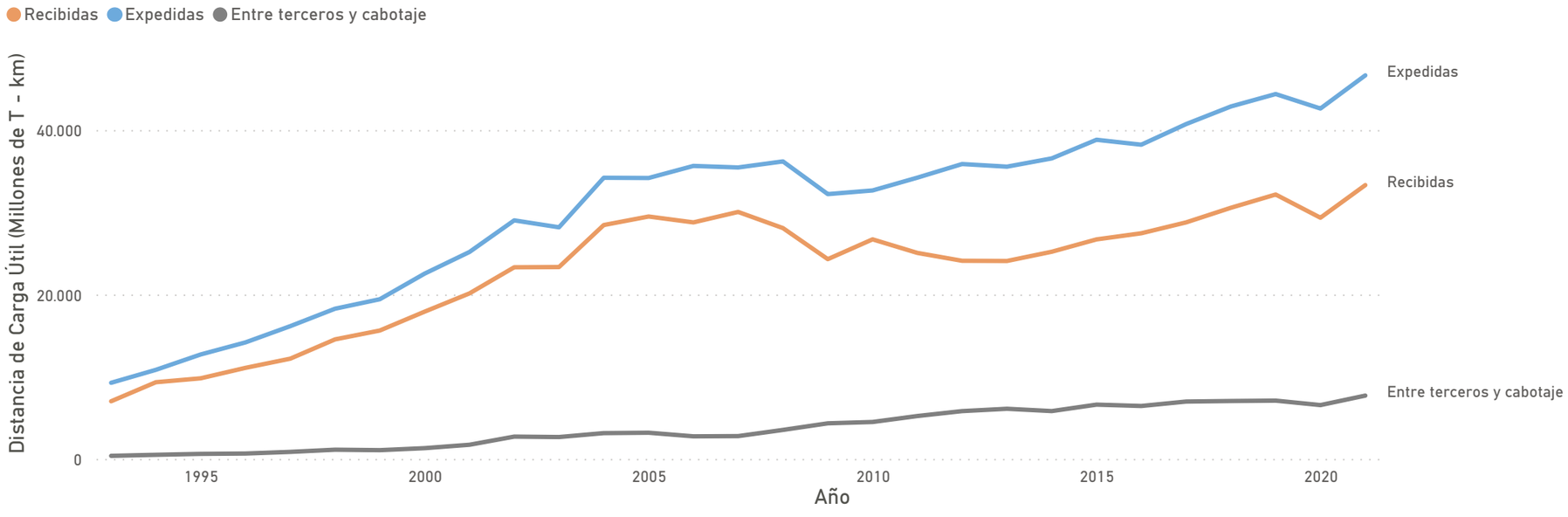
Tawa de Variación

11,67 %

Distribución (2021)



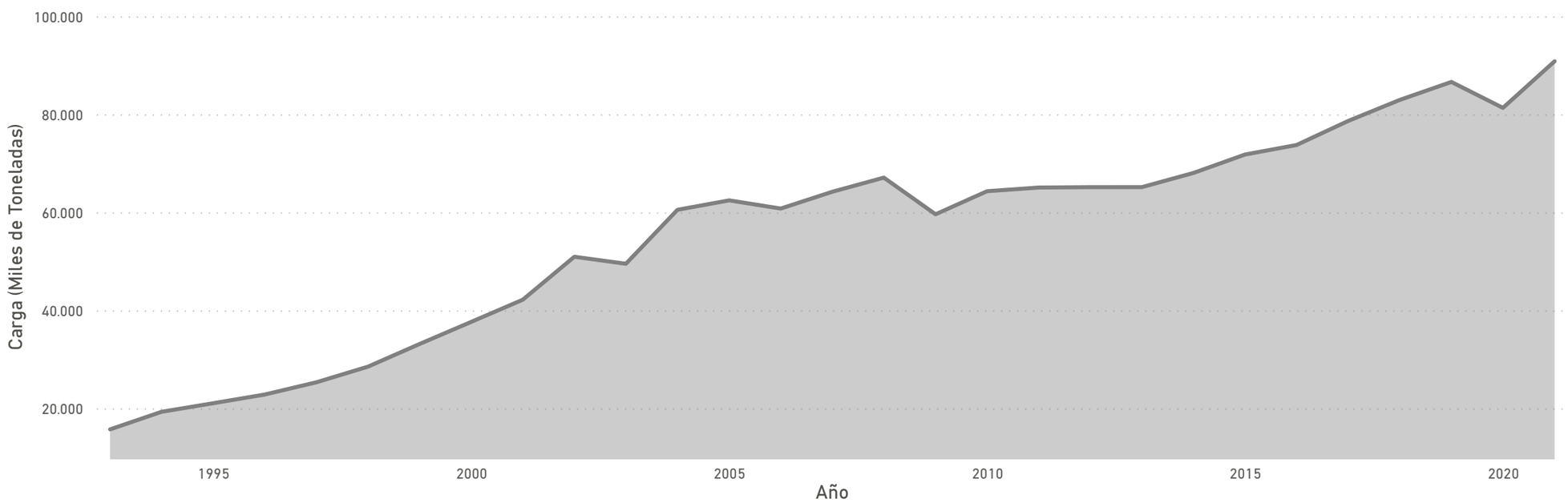
Evolución



1.3.4 Internacional Total

Internacional Pesados España

Carga (Miles de Toneladas)



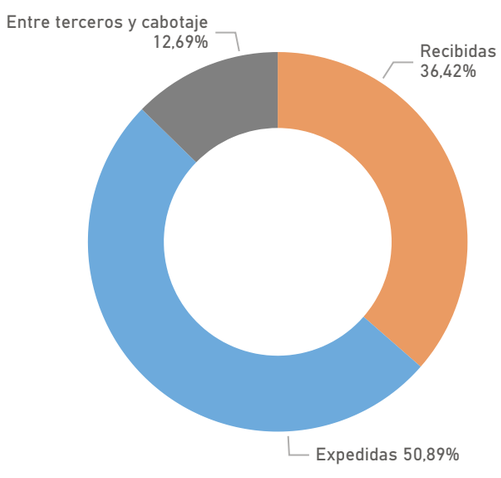
Total (2021)

90.850

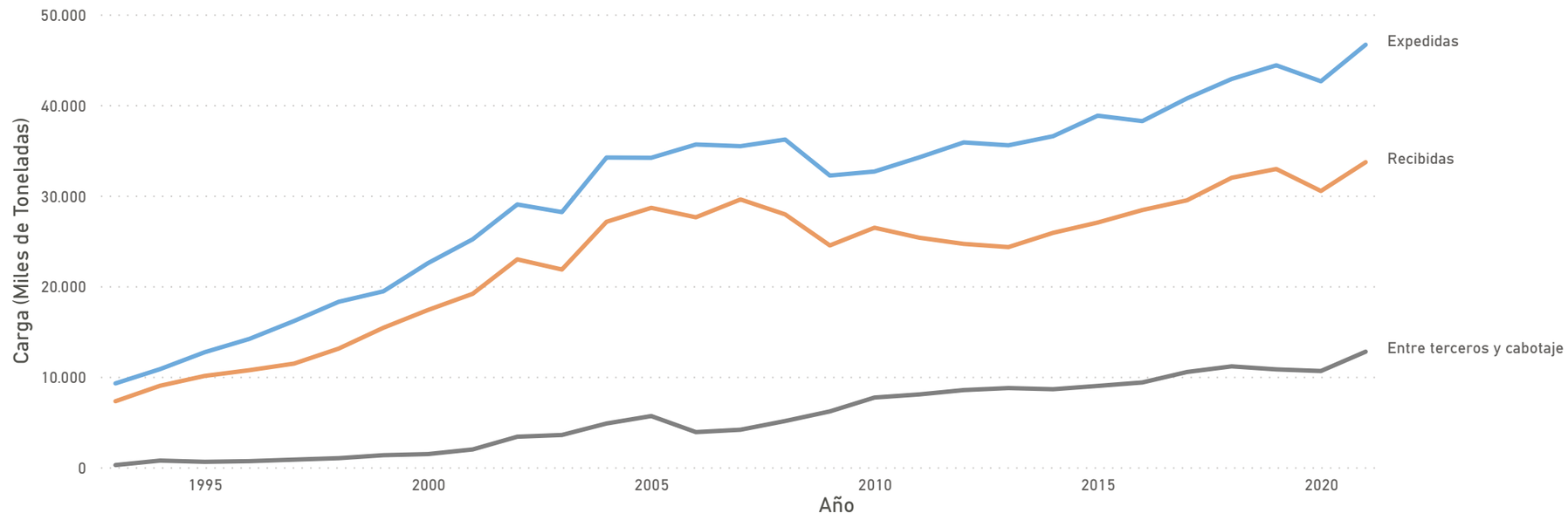
Tasa de Variación

11,70 %

Distribución (2021)



Evolución



2.1. Transporte total

En las páginas siguientes se recoge la evolución del transporte total de mercancías por carretera realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE27 y otros). Estos datos son de EUROSTAT.

Los vehículos pesados que más toneladas transportan son de Alemania, Francia y España. En el caso de los vehículos polacos y españoles la tendencia ha sido creciente en los últimos años.

En cuanto a las toneladas·kilómetro producidas, los vehículos pesados de la Unión Europea que más transporte total realizan son los de las nacionalidades anteriores, siendo los vehículos pesados polacos los que siguen en primera posición debido a que realizan desplazamientos más largos.

En los últimos años se observa un fuerte crecimiento del transporte realizado por los vehículos pesados polacos. Este incremento se produce sobre todo en el transporte internacional, teniendo este tipo de transporte un peso importante en el transporte total de los vehículos polacos.

A partir de 2021 se observa un cambio de tendencia respecto a la caída en 2020 provocada por la pandemia. En 2021 se produce un crecimiento de la actividad en la mayoría de países europeos, siendo este más notable en España.

2.1. Transporte Total

Total Pesados

Carga Total (miles de Toneladas)

Pais	2002	2004	2006	2008	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	2.720.698	2.767.666	2.919.819	3.078.346	2.734.605	2.891.837	2.938.701	3.052.628	3.035.329	3.111.858	3.161.837	3.200.925	3.208.232	3.119.646	3.107.981
Austria	285.600	283.382	358.843	369.454	331.034	333.963	325.475	349.544	351.068	376.399	386.858	393.313	402.083	373.064	403.502
Bélgica	392.248	346.746	348.527	317.637	296.189	291.380	300.608	299.476	295.057	291.521	300.121	285.505	283.945	273.251	277.828
Bulgaria			150.672	175.484	129.922	140.274	160.127	153.077	161.567	146.636	151.479	143.199	114.574	136.229	157.376
Chipre	52.428	43.150	43.634	41.619	32.247	22.964	16.122	14.585	14.402	19.682	25.595	29.308	29.361	26.041	27.670
Croacia				110.833	74.980	65.453	67.512	66.157	66.503	72.516	72.343	74.009	81.125	80.707	84.968
Dinamarca	209.384	191.533	193.021	193.559	165.708	176.354	173.917	178.146	181.232	184.726	179.062	167.534	167.747	178.098	171.555
Eslovaquia		178.130	181.521	199.429	143.244	132.270	129.032	142.608	147.225	156.179	176.750	177.131	187.184	168.653	154.828
Eslovenia	62.957	73.577	86.896	91.239	81.025	62.759	65.340	74.143	70.509	75.033	86.212	85.406	91.775	90.870	98.910
España	1.760.521	2.012.563	2.387.159	2.120.241	1.566.270	1.238.703	1.124.480	1.184.586	1.258.261	1.285.164	1.409.090	1.474.486	1.542.109	1.467.774	1.626.362
Estonia		26.103	33.780	42.312	27.315	31.321	31.080	27.358	28.162	34.581	28.969	28.494	28.373	23.281	28.894
Finlandia	420.267	400.191	396.800	423.613	397.813	299.397	274.637	280.131	271.912	278.957	280.744	274.346	270.462	261.920	259.023
Francia	2.037.082	2.076.659	2.181.675	2.203.204	2.015.493	2.008.370	1.999.869	1.918.572	1.796.755	1.727.611	1.714.292	1.619.364	1.634.946	1.508.016	1.648.948
Grecia		443.941	510.741	628.560	577.442	400.124	436.233	403.327	420.005	419.222	388.898	361.947	354.081	289.246	270.994
Hungría	227.693	213.153	250.989	258.475	199.848	165.514	169.211	193.112	198.744	197.759	188.250	206.669	202.631	188.118	219.919
Irlanda	223.307	278.037	305.916	253.115	123.116	106.465	107.222	112.825	117.090	140.743	146.543	148.765	158.396	139.987	153.466
Italia	1.254.398	1.424.490	1.483.800	1.520.415	1.527.763	1.121.313	1.023.872	963.056	957.006	901.503	885.451	920.732	978.883	938.412	987.085
Letonia	38.551	46.447	54.640	54.460	46.808	52.622	60.610	62.239	62.569	63.389	68.013	76.701	73.755	75.660	81.562
Liechtenstein			607	638	578	550	651								
Lituania		51.456	56.026	59.427	44.716	48.428	52.346	57.591	58.601	63.571	76.980	89.105	100.802	107.042	113.135
Luxemburgo	51.473	53.001	53.016	58.529	60.725	54.482	51.480	58.723	45.715	50.824	47.292	48.846	55.303	44.931	48.225
Montenegro										839	836	808	885	800	793
Noruega	215.533	244.373	250.858	288.645	266.814	251.512	271.349	293.231	283.172	268.120	255.470	254.346	244.312	243.236	266.275
Países Bajos	569.807	614.485	615.304	621.287	657.873	631.891	642.146	639.777	641.538	656.428	666.069	680.065	688.837	686.300	701.990
Polonia		732.050	897.414	1.093.406	1.216.083	1.245.053	1.300.608	1.300.382	1.264.960	1.313.657	1.501.811	1.390.184	1.506.450	1.500.104	1.580.517
Portugal	282.860	325.532	321.203	294.402	222.142	154.484	148.177	149.829	150.358	147.792	157.924	156.650	155.866	131.115	147.065
Reino Unido	1.691.418	1.779.742	1.854.275	1.776.203	1.521.135	1.464.456	1.348.987	1.348.887	1.468.144	1.450.280	1.417.482	1.425.190	1.470.486		
República Checa	474.684	466.030	444.644	431.858	355.911	339.314	351.517	386.243	438.907	431.889	459.433	479.235	504.099	459.703	500.288
Rumanía			335.578	364.952	174.124	188.611	191.554	190.938	198.824	216.107	226.345	237.157	256.641	266.547	306.805
Suecia	326.215	325.225	342.309	366.831	322.107	294.939	281.177	381.263	422.891	433.065	455.480	481.319	449.362	475.232	492.496
Suiza				290.244	281.992	300.479	295.647	303.167	289.215	284.617	291.346	292.912	301.103	316.299	287.868
Total	**13.297.124**	**15.397.662**	**17.059.667**	**17.728.417**	**15.595.022**	**14.515.282**	**14.339.687**	**14.585.601**	**14.695.721**	**14.800.668**	**15.206.975**	**15.203.651**	**15.543.808**	**13.570.282**	**14.206.328**

2.1. Transporte Total

Total Pesados

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

Pais	2000	2002	2004	2006	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	280.708	285.214	303.752	330.016	341.532	307.547	313.104	323.833	307.009	305.744	310.142	314.816	315.774	313.149	316.772	311.875	304.613	307.272
Austria	35.122	38.498	39.186	39.187	34.313	29.075	28.659	28.542	26.089	24.213	25.260	25.458	26.138	25.978	25.763	26.444	25.910	27.282
Bélgica	51.047	52.889	47.878	43.017	38.356	36.174	35.002	33.107	32.105	32.796	31.808	36.078	35.192	34.220	32.685	34.829	34.379	36.175
Bulgaria				13.765	15.322	17.742	19.433	21.214	24.372	27.097	27.854	32.297	35.409	35.150	26.950	20.551	32.566	35.130
Chipre		1.322	1.119	1.165	1.308	963	1.087	941	896	634	538	563	703	826	892	858	709	731
Croacia					11.042	9.426	8.780	8.926	8.649	9.133	9.381	10.439	11.337	11.834	12.635	12.477	12.255	13.629
Dinamarca	24.021	22.516	23.114	21.254	19.480	16.876	15.018	16.120	16.679	16.072	16.184	15.500	16.094	15.502	14.998	14.991	14.686	15.342
Eslovaquia			18.527	22.212	29.276	27.705	27.575	29.179	29.693	30.147	31.358	33.540	36.139	35.411	35.586	33.941	31.634	30.183
Eslovenia		6.609	9.007	12.112	16.261	14.762	15.931	16.439	15.888	15.905	16.273	17.909	18.707	20.814	22.225	24.011	22.662	24.968
España	148.717	184.549	220.822	241.788	242.983	211.895	210.068	206.843	199.209	192.597	195.767	209.390	216.997	231.109	238.994	249.559	242.268	270.176
Estonia			5.099	5.548	7.354	5.340	5.614	5.912	5.791	5.986	6.310	6.263	6.716	6.189	5.775	4.794	4.279	5.237
Finlandia	31.975	31.967	32.290	29.715	31.036	27.805	29.532	26.863	25.460	24.429	23.401	24.488	26.846	27.966	28.345	28.848	29.671	29.618
Francia	203.999	204.359	212.201	211.445	206.304	173.621	182.193	185.685	172.445	171.472	165.225	153.580	155.843	167.691	171.875	174.061	169.663	174.853
Grecia			36.773	34.002	28.850	28.585	29.815	20.597	20.839	16.583	19.223	19.764	20.874	28.377	29.279	28.197	25.161	21.053
Hungría		17.913	20.608	30.479	35.759	35.373	33.721	34.529	33.736	35.818	37.517	38.353	40.002	39.684	37.948	36.951	32.224	37.101
Irlanda	12.275	14.276	17.144	17.454	17.402	11.687	10.939	10.108	9.976	9.215	9.751	9.900	11.616	11.836	11.600	12.444	11.424	12.493
Italia	184.677	192.681	196.980	187.065	180.461	167.627	175.775	142.843	124.015	127.241	117.813	116.820	112.637	119.687	124.915	137.986	133.265	144.986
Letonia		6.200	7.381	10.753	12.344	8.115	10.590	12.131	12.178	12.816	13.670	14.690	14.227	14.972	14.997	14.965	13.705	15.103
Liechtenstein				339	328	263	303	312	280	317								
Lituania			12.279	18.134	20.419	17.757	19.398	21.512	23.449	26.338	28.067	26.485	30.974	39.099	43.590	53.117	55.292	57.755
Luxemburgo	7.609	9.179	9.575	8.807	8.965	8.400	8.694	8.835	7.950	8.606	9.599	7.849	8.297	8.092	6.800	7.381	6.176	6.904
Montenegro													120	103	78	81	91	112
Noruega	15.132	15.426	17.460	19.387	20.595	18.447	19.751	19.188	20.171	21.317	21.594	23.136	20.910	21.385	21.338	21.463	21.399	22.553
Países Bajos	79.565	77.415	89.695	83.193	78.159	72.675	76.836	75.543	70.085	72.081	72.338	68.900	67.779	67.533	68.876	68.923	67.219	70.228
Polonia			102.807	128.315	164.930	180.742	202.308	207.651	222.332	247.594	250.931	260.713	290.749	335.220	315.874	348.952	354.927	379.820
Portugal	26.836	29.724	40.819	44.835	39.091	35.808	35.368	36.453	32.935	36.555	34.863	31.835	34.877	34.186	32.963	31.014	24.241	32.050
Reino Unido	165.621	164.035	162.654	165.479	160.296	139.536	146.685	148.733	150.949	139.703	135.393	150.101	155.042	153.939	159.282	160.831		
República Checa	37.310	43.674	46.011	50.376	50.877	44.955	51.832	54.830	51.228	54.893	54.092	58.715	50.315	44.274	41.073	39.059	56.090	63.756
Rumanía				57.288	56.386	34.269	25.889	26.349	29.662	34.026	35.136	39.023	48.176	54.704	58.762	61.041	55.027	61.849
Suecia	35.621	36.652	36.949	39.918	42.370	35.047	36.268	36.932	33.481	33.529	41.964	41.502	42.673	41.851	43.478	42.604	43.187	47.485
Suiza					13.911	13.174	13.237	13.567	12.966	12.817	13.067	12.441	12.134	11.947	12.500	12.399	12.486	12.698
Total	**1.340.235**	**1.435.098**	**1.710.130**	**1.867.048**	**1.925.710**	**1.731.391**	**1.789.405**	**1.773.717**	**1.720.517**	**1.745.674**	**1.754.519**	**1.800.548**	**1.863.297**	**1.952.728**	**1.956.848**	**2.014.647**	**1.837.209**	**1.956.542**

2. Transporte realizado por los Vehículos Pesados de Varios Países Europeos

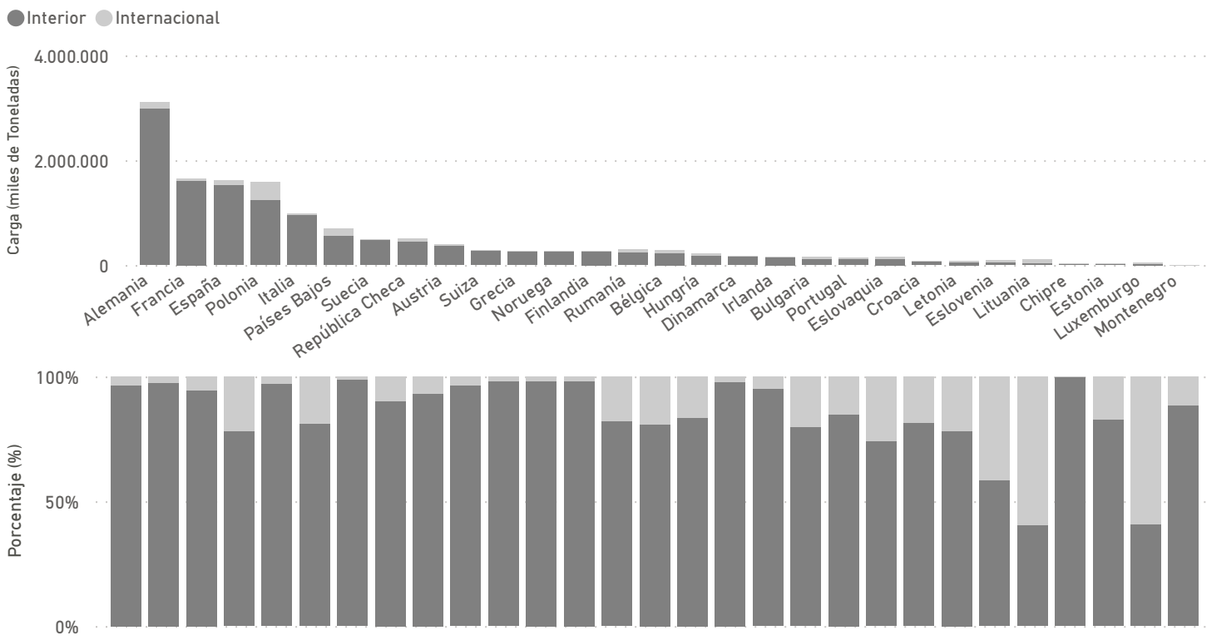
2.1 Transporte Total

Total

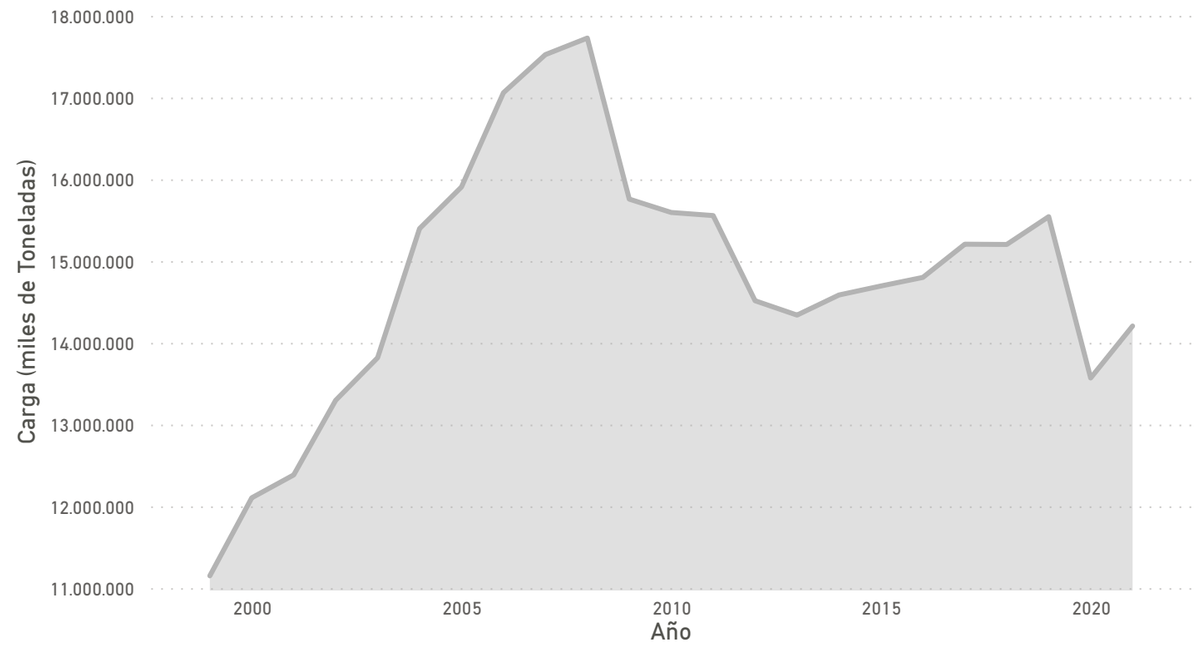
Pesados

Carga (miles de Toneladas)

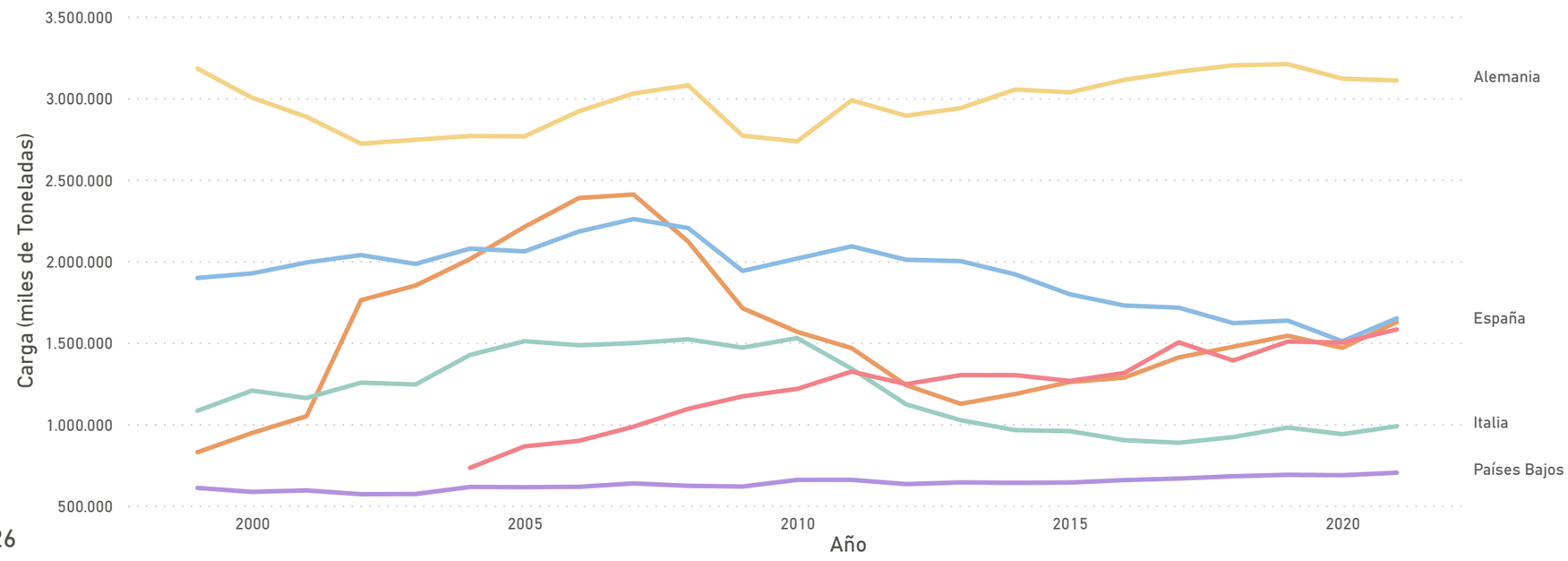
Distribución



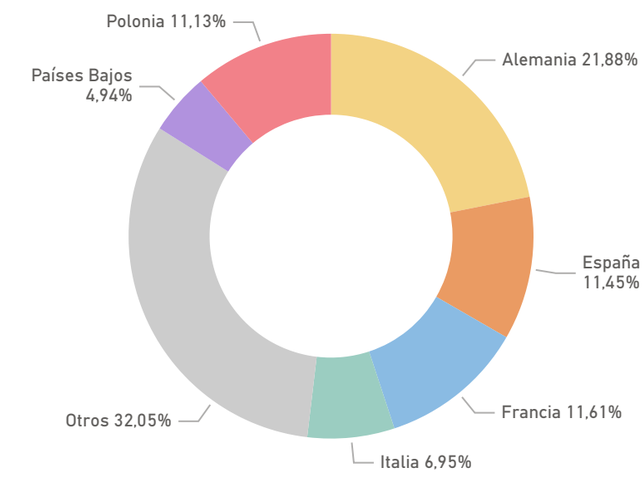
Evolución General



Evolución



Participación en 2021



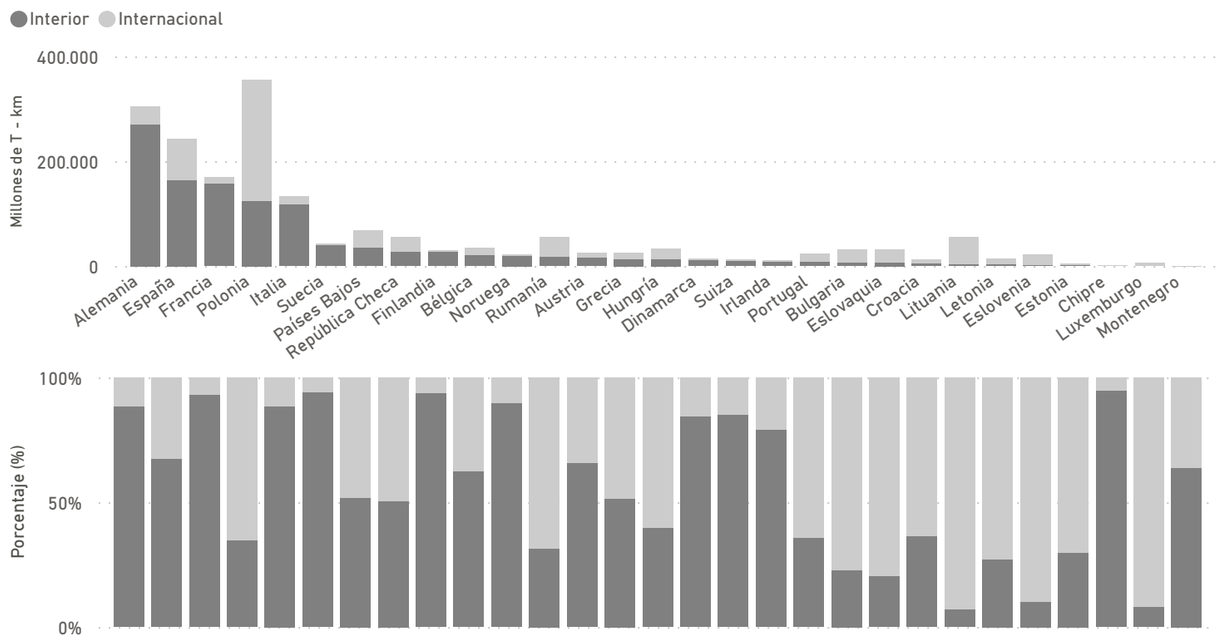
2.1 Transporte Total

Total

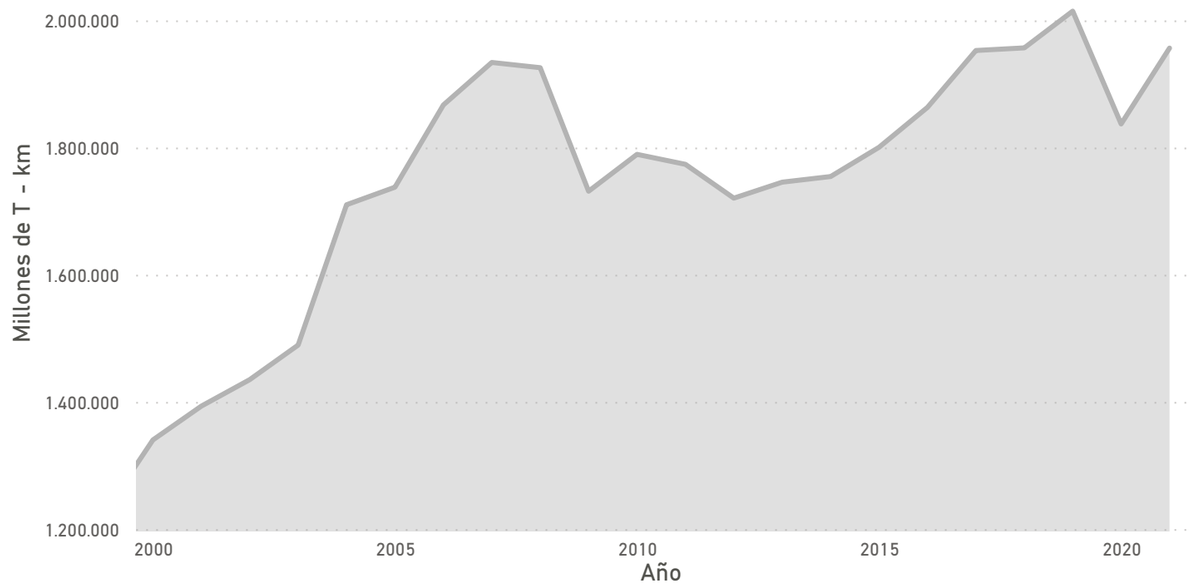
Pesados

Distancia de Carga Útil (Millones T - km)

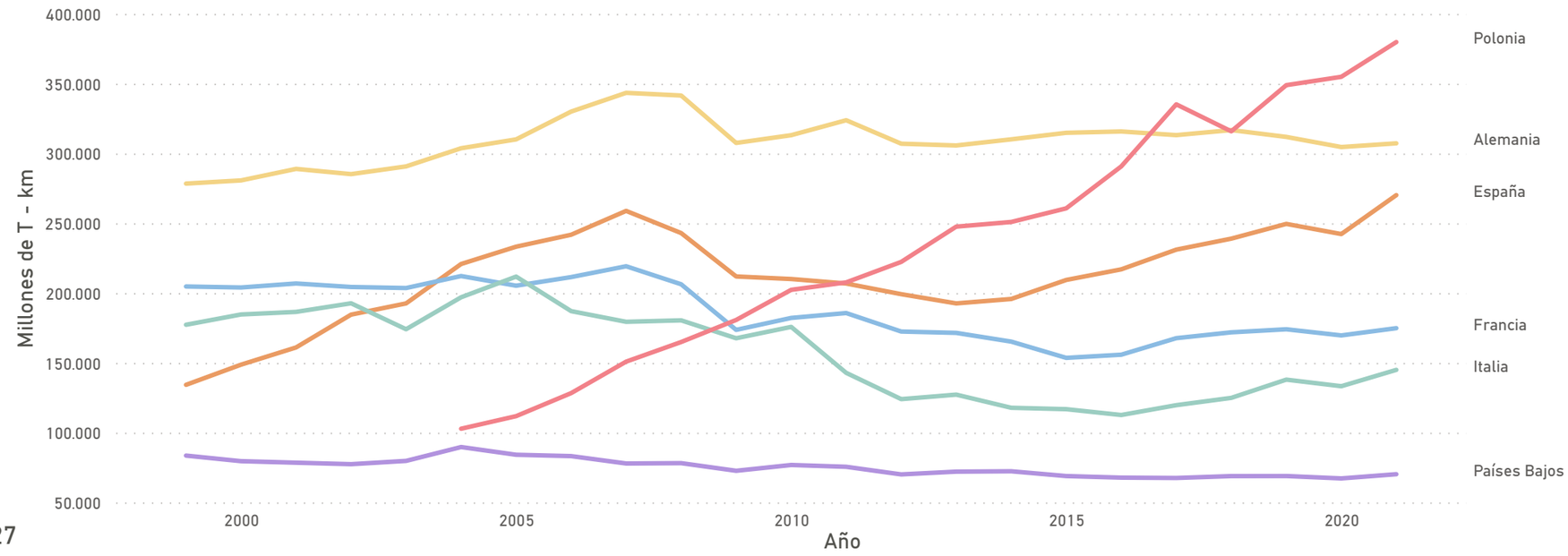
Distribución



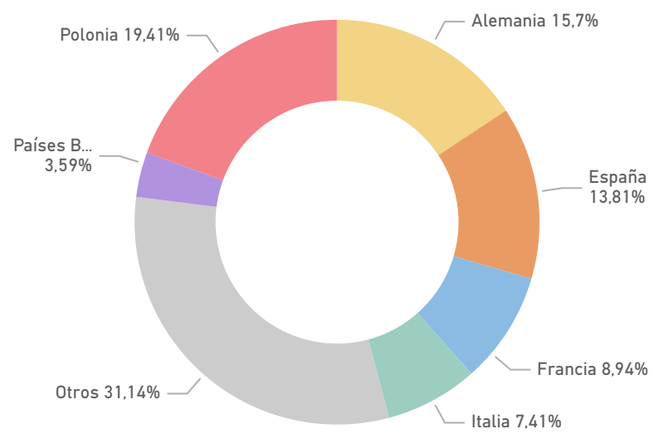
Evolución General



Evolución



Participación en 2021



2.2. Transporte interior

Interior

Pesados

En las páginas siguientes se recoge la evolución del transporte interior de mercancías por carretera realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros). El transporte interior es el realizado dentro del país del vehículo. Estos datos son de EUROSTAT.

Desde el punto de vista de transportes totales en el interior, el mayor volumen de toneladas transportadas se da en Alemania, España, Francia y Polonia. La tendencia en España era creciente en los últimos años, pero decreció levemente en 2020 por los efectos de la pandemia. A partir de 2021 se retoma la tendencia al alza, todavía más pronunciada. En España se notó más en 2020 el efecto de la pandemia, pero a partir de 2021 se ha empezado a recuperar notablemente. Sucede lo mismo en cuanto a toneladas·kilómetro.

2.2. Transporte Interior

Interior Pesados

Carga (miles de Toneladas)

Pais	2004	2006	2008	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Alemania	2.625.489	2.758.941	2.895.948	2.595.193	2.844.577	2.761.152	2.809.778	2.924.711	2.910.103	2.985.996	3.036.798	3.078.251	3.093.870	3
Austria	241.722	316.104	332.079	299.965	313.105	305.377	300.233	323.236	325.651	350.228	360.246	367.533	377.421	
Bélgica	267.175	274.141	249.624	237.049	233.721	239.135	248.857	250.707	234.578	233.817	238.846	233.189	229.589	
Bulgaria		143.775	167.838	117.229	120.737	121.329	137.402	132.856	133.073	111.769	116.795	119.654	96.048	
Chipre	43.135	43.611	41.601	32.216	26.018	22.941	16.099	14.569	14.384	19.661	25.569	29.280	29.333	
Croacia			102.478	67.139	66.343	57.984	59.101	56.435	54.977	58.836	58.919	58.892	66.203	
Dinamarca	174.485	177.652	179.252	156.757	169.413	167.193	165.532	171.259	175.131	178.672	174.020	162.034	162.570	
Eslovaquia	162.768	161.395	168.323	112.182	98.928	94.709	92.402	101.173	100.698	105.812	128.789	128.855	142.892	
Eslovenia	63.859	71.659	70.773	59.736	52.972	40.857	42.608	50.698	43.530	46.096	54.028	50.164	54.439	
España	1.952.048	2.326.328	2.053.106	1.501.907	1.401.013	1.173.401	1.059.387	1.116.432	1.186.393	1.211.406	1.330.438	1.391.340	1.455.443	1
Estonia	22.845	29.635	36.231	22.391	27.385	26.247	25.544	21.446	22.285	27.636	23.014	23.201	23.356	
Finlandia	392.347	389.709	417.791	390.884	312.543	293.636	269.473	273.911	267.495	274.561	277.905	270.754	265.967	
Francia	2.006.689	2.113.718	2.144.345	1.964.905	2.040.896	1.963.200	1.953.771	1.871.548	1.756.032	1.686.029	1.670.821	1.576.070	1.595.760	1
Grecia	440.280	501.429	625.080	573.929	502.195	393.861	433.448	400.456	416.652	416.313	379.887	351.477	345.209	
Hungría	204.472	233.378	232.045	171.355	149.662	130.485	132.098	154.153	158.546	156.174	146.260	168.791	165.527	
Irlanda	263.040	294.255	241.452	115.640	102.010	99.518	101.151	106.577	110.207	132.880	138.793	141.644	150.288	
Italia	1.378.026	1.445.791	1.481.023	1.487.437	1.314.283	1.098.785	998.420	937.415	934.839	881.331	864.194	896.442	953.706	
Letonia	42.847	48.145	46.299	39.208	44.787	43.058	50.484	50.565	48.517	48.422	52.189	58.536	55.765	
Lituania	44.743	44.669	46.325	30.912	30.296	30.992	31.637	34.919	34.564	34.473	38.478	43.335	43.585	
Luxemburgo	25.936	23.736	27.504	27.803	27.296	29.148	22.585	28.518	22.230	24.948	22.746	21.768	25.473	
Noruega	240.309	244.762	282.072	260.936	251.031	246.198	265.705	288.146	278.464	263.339	250.504	249.017	239.320	
Países Bajos	468.737	475.455	484.580	520.628	516.854	497.340	504.943	502.519	508.145	527.433	533.345	547.241	559.079	
Polonia	689.539	823.034	994.493	1.072.512	1.180.567	1.082.475	1.117.001	1.107.702	1.060.300	1.070.799	1.216.818	1.123.400	1.191.426	1
Portugal	299.586	290.938	267.989	200.544	193.969	134.485	122.577	124.165	126.966	122.025	133.314	131.483	134.172	
Reino Unido	1.756.232	1.828.021	1.755.350	1.500.205	1.466.360	1.445.128	1.328.683	1.329.869	1.450.651	1.435.273	1.402.948	1.408.269	1.453.669	
República Checa	428.237	398.056	382.388	301.390	288.522	281.339	289.114	324.080	375.107	382.009	417.972	445.324	474.842	
Rumanía		316.880	347.450	163.526	171.839	173.423	169.477	165.389	167.697	172.975	174.152	181.849	200.198	
Suecia	318.642	334.317	360.124	315.633	325.057	289.755	276.296	375.255	416.659	426.492	449.418	475.243	444.224	
Suiza			275.347	269.203	287.820	287.399	283.728	290.645	278.390	273.916	281.484	283.309	289.162	
Total	14.553.188	16.109.534	16.708.910	14.608.414	14.560.199	13.530.550	13.307.534	13.529.354	13.612.264	13.659.321	13.998.690	14.016.345	14.318.536	1

2.2. Transporte Interior

Interior Pesados

Distancia de Carga Útil (Millones de T-km)

Pais	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	232.303	237.617	251.379	261.440	264.545	245.568	252.462	265.025	254.499	256.721	263.032	269.650	271.679	271.666	276.151	274.037	269.928	272.000
Austria	12.376	12.514	14.437	14.744	14.581	13.491	13.914	14.475	14.118	13.853	14.721	15.482	16.505	16.803	16.914	17.249	17.097	18.011
Bélgica	19.416	19.283	19.615	19.650	18.207	17.603	17.755	17.750	18.186	18.980	19.167	21.277	21.428	20.632	20.592	21.727	21.537	23.257
Bulgaria			5.806	5.890	7.122	6.306	6.120	6.518	6.286	7.192	6.826	7.172	7.324	8.328	7.734	5.719	7.410	9.029
Chipre	1.102	1.374	1.145	1.184	1.296	944	1.066	923	880	618	526	548	684	802	865	831	672	703
Croacia					6.445	5.125	4.547	4.375	4.145	4.284	3.931	4.055	3.986	4.199	4.235	4.312	4.487	4.802
Dinamarca	10.538	11.058	11.495	11.800	10.718	10.002	10.573	12.025	12.292	12.217	12.943	12.532	13.037	12.577	12.075	12.165	12.407	12.863
Eslovaquia	5.422	5.621	5.203	5.617	6.319	5.519	5.198	4.906	5.073	4.566	5.094	5.245	5.697	6.326	6.477	6.730	6.477	6.295
Eslovenia	2.267	2.361	2.279	2.573	2.636	2.276	2.288	2.177	1.849	1.889	2.062	2.069	2.134	2.310	2.256	2.306	2.275	2.464
España	155.014	166.386	174.588	190.611	175.184	151.060	146.194	142.323	133.368	126.997	128.157	137.236	144.984	154.666	158.476	165.910	163.682	182.466
Estonia	1.478	1.847	1.979	1.942	1.832	1.326	1.388	1.561	1.599	1.593	1.541	1.524	1.792	1.631	1.686	1.710	1.273	1.800
Finlandia	27.331	27.815	25.465	25.964	27.615	24.394	25.156	23.732	21.928	20.968	20.298	21.434	24.586	26.330	25.970	26.711	27.862	27.652
Francia	179.183	177.331	182.753	191.388	181.879	156.021	164.325	168.242	156.449	155.712	151.112	141.242	144.205	155.876	159.623	162.504	158.158	162.574
Grecia	31.745	19.610	26.137	21.729	24.346	24.228	25.256	16.809	16.486	12.719	15.119	15.023	16.652	15.471	15.392	15.285	12.934	16.482
Hungría	10.977	11.394	12.425	13.186	13.043	12.171	11.329	10.534	9.181	9.246	9.630	10.356	11.720	11.940	12.979	13.382	12.860	14.778
Irlanda	13.216	13.983	13.832	14.428	13.265	8.469	8.221	7.470	7.419	7.216	7.704	7.760	9.281	9.326	9.401	10.002	9.059	10.238
Italia	158.172	171.587	155.425	152.406	151.823	145.610	149.248	127.681	111.785	111.975	102.351	104.104	100.282	106.711	111.741	122.491	118.160	128.547
Letonia	2.380	2.734	2.718	3.006	2.536	2.149	2.561	2.646	2.616	2.803	2.740	2.753	2.807	3.240	3.459	3.350	3.716	4.064
Lituania	2.213	2.137	2.232	2.704	2.560	2.633	2.292	2.320	2.438	2.540	2.768	2.913	2.970	3.184	3.642	3.555	3.995	3.862
Luxemburgo	549	494	544	548	555	530	574	650	1.044	777	1.128	978	1.067	1.017	647	661	511	621
Noruega	14.453	15.352	15.310	15.427	16.658	15.277	16.344	16.131	16.983	18.334	19.034	20.462	18.514	18.741	18.924	19.400	19.235	20.415
Países Bajos	33.938	31.827	31.009	30.686	32.009	31.337	30.064	30.325	28.695	32.299	32.253	32.170	34.053	33.162	34.295	35.406	34.761	36.446
Polonia	58.825	60.940	59.420	65.769	71.917	79.207	82.218	89.734	89.013	100.320	96.627	104.679	106.634	120.036	114.692	119.365	123.819	134.730
Portugal	17.435	17.445	17.540	18.319	17.114	14.424	12.881	12.673	11.180	9.773	10.469	10.791	10.382	10.854	10.530	10.413	8.722	9.389
Reino Unido	151.179	151.218	154.770	160.708	151.145	131.616	137.753	139.916	142.552	131.334	127.672	142.868	148.721	147.349	151.916	154.419		
República Checa	16.046	15.518	16.082	15.831	15.748	13.480	14.762	14.985	14.403	15.392	16.813	21.184	22.304	21.899	23.543	25.012	28.271	29.764
Rumanía			22.723	23.932	23.190	20.879	12.096	11.858	12.673	12.505	12.136	12.068	13.140	13.548	14.358	16.675	17.281	20.458
Suecia	32.691	34.701	35.474	36.395	37.952	32.123	32.732	33.402	30.370	30.715	38.816	38.106	39.260	38.556	40.662	40.112	40.714	44.776
Suiza					9.813	9.697	9.550	9.912	9.991	10.158	10.585	10.362	10.138	10.238	10.716	10.582	10.648	10.849
Total	1.190.249	1.212.147	1.261.785	1.307.877	1.302.053	1.183.465	1.198.867	1.191.078	1.137.501	1.133.696	1.135.255	1.176.043	1.205.966	1.247.418	1.269.951	1.302.021	1.137.951	1.209.335

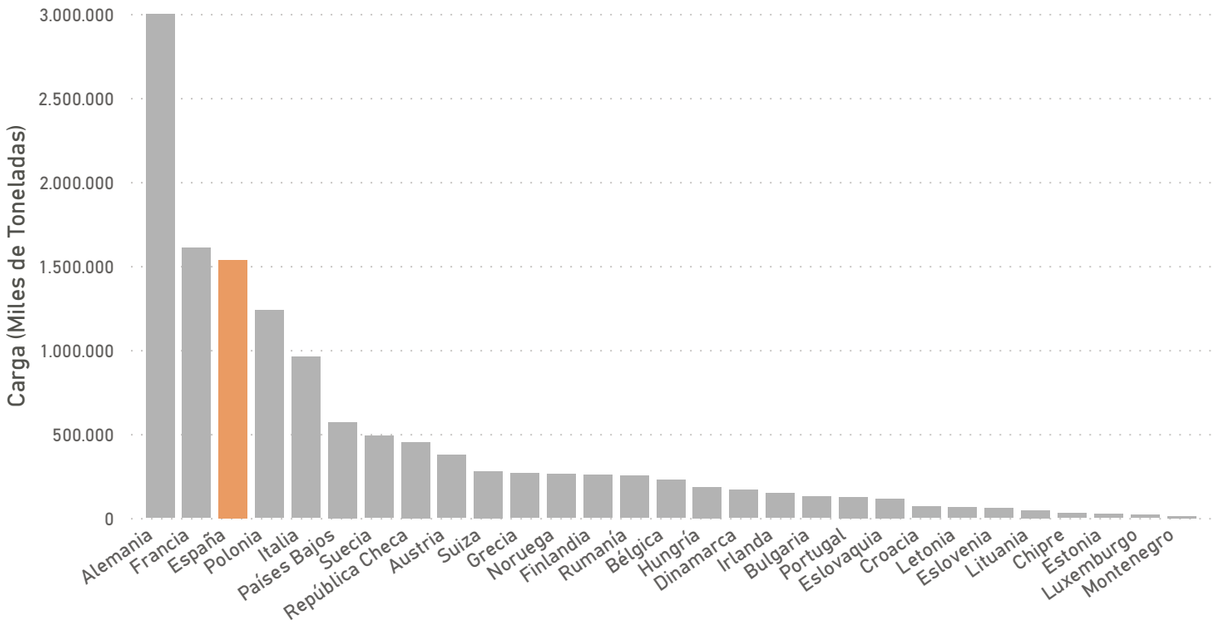
2.2 Interior Total

Interior

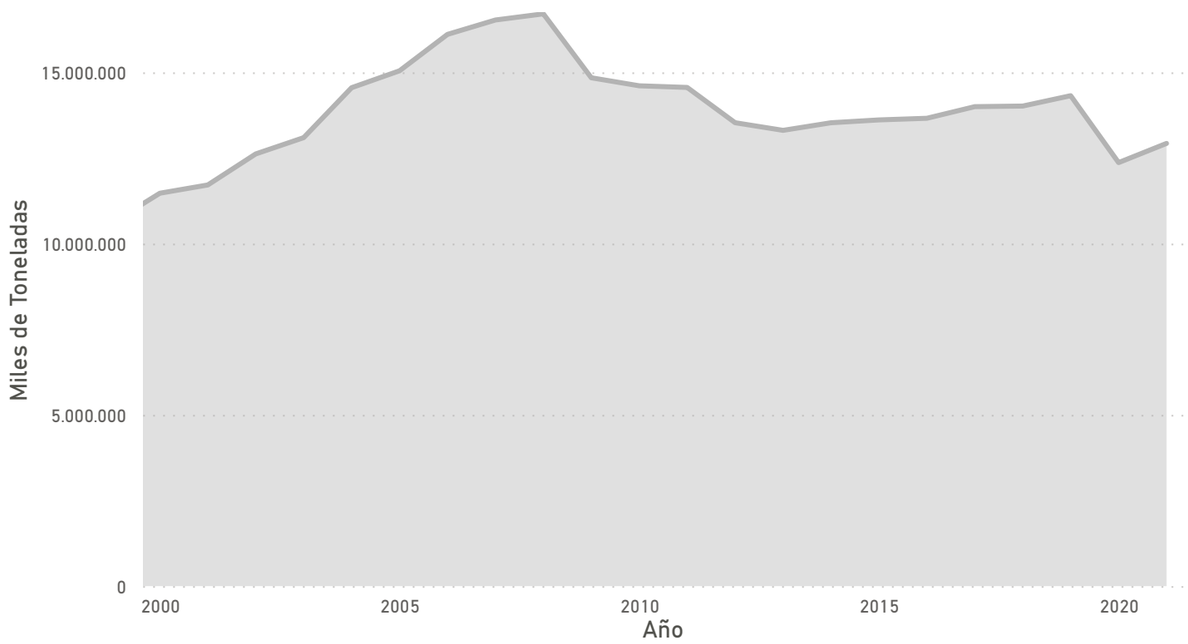
Pesados

Carga (Miles de Toneladas)

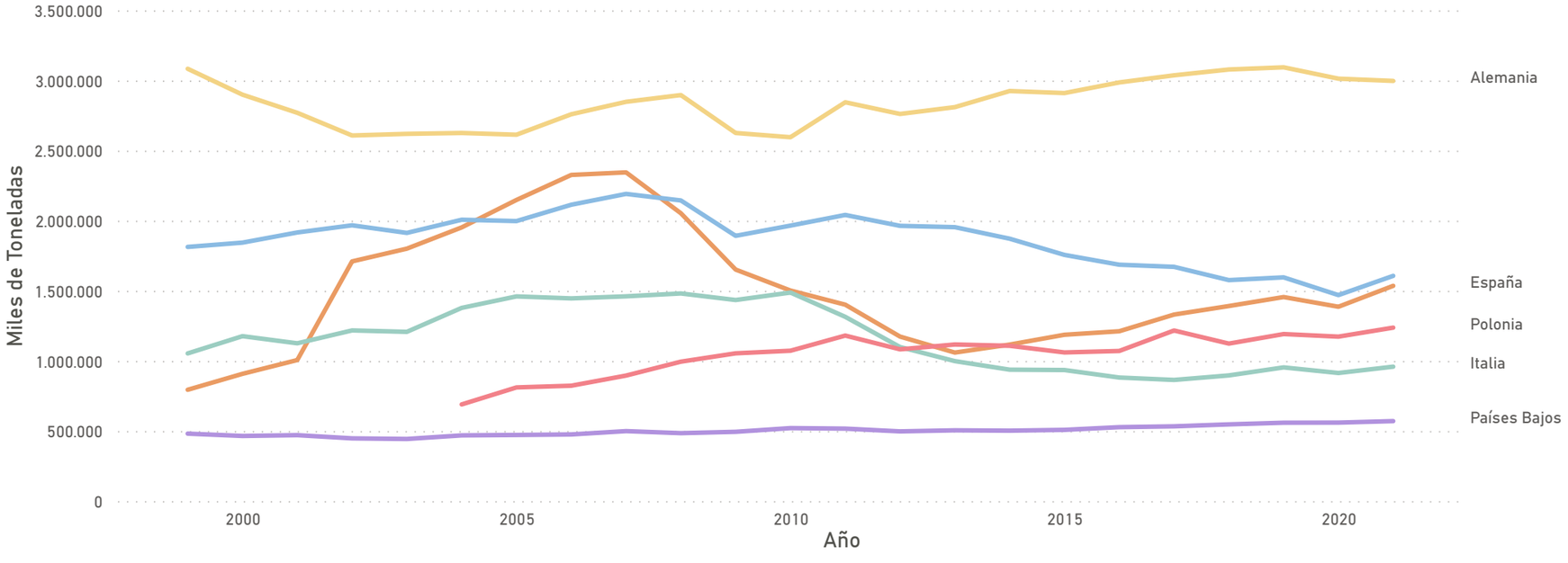
Distribución (2021)



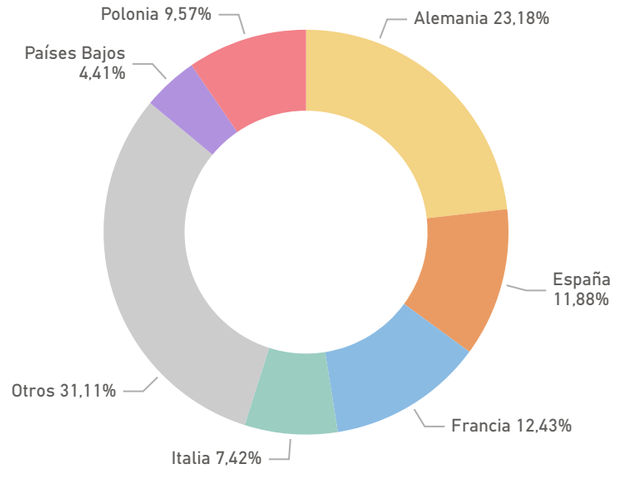
Evolución General



Evolución



Participación (2021)



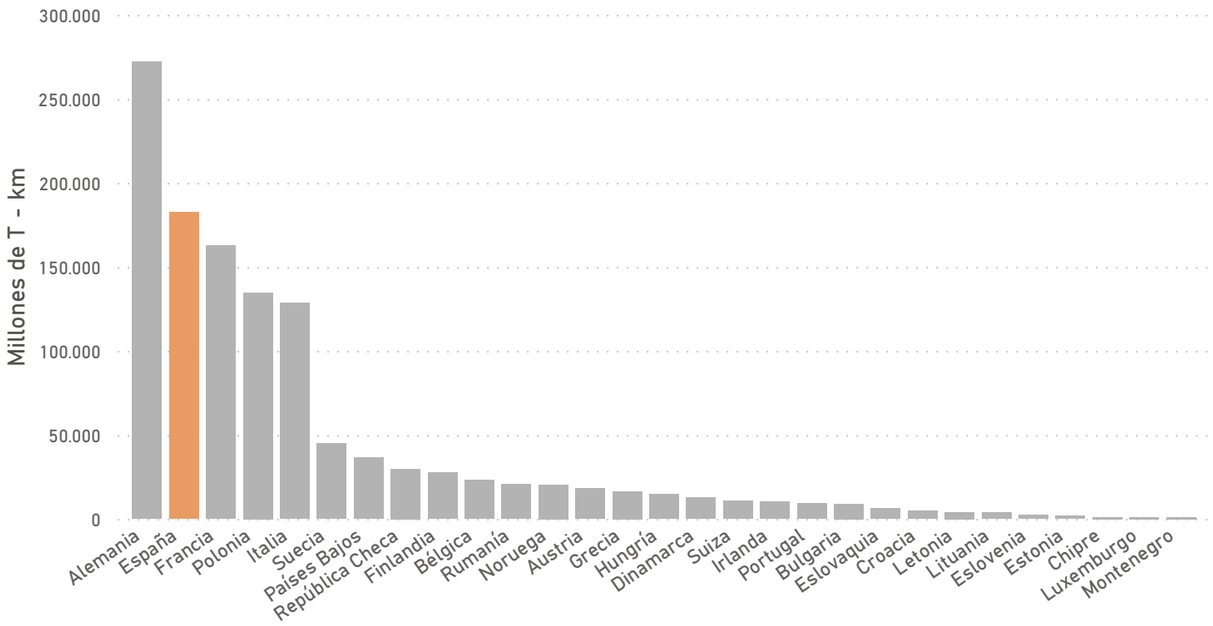
2.2 Interior Total

Interior

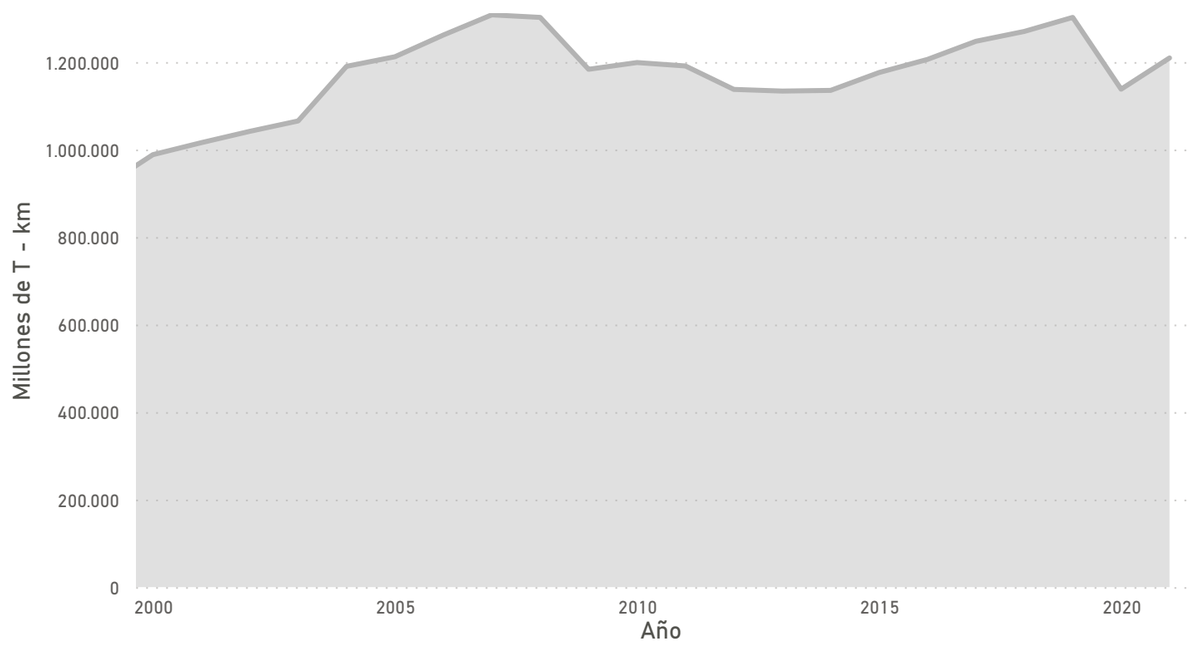
Pesados

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

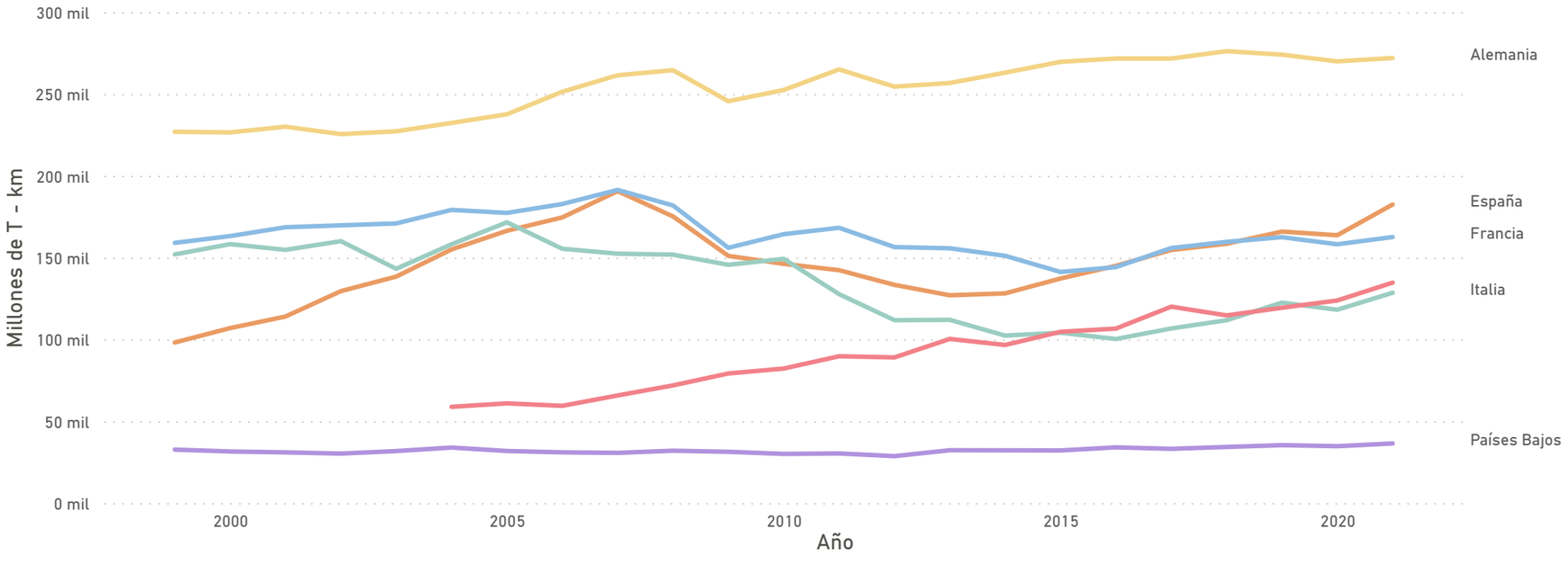
Distribución (2021)



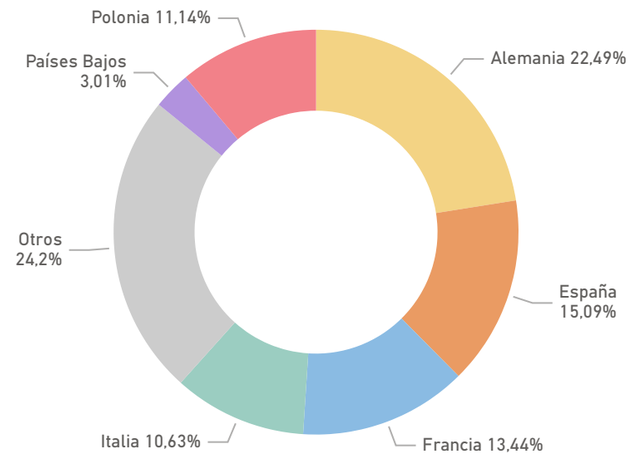
Evolución General



Evolución



Participación (2021)



2.3 Transporte Internacional

En las páginas siguientes se recoge la evolución del transporte internacional de mercancías por carretera realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE27 y otros). Estos datos son de EUROSTAT. El transporte internacional realizado por los vehículos pesados de un país lo componen:

- Transporte de las mercancías expedidas desde su país hacia otros países.
- Transporte de las mercancías recibidas en su país desde otros países.
- Transporte entre terceros países (diferentes al del vehículo pesado).
- Transporte de cabotaje entre otros países.

En cuanto a las toneladas·kilómetro, destaca el caso de los vehículos polacos, que vienen con una tendencia creciente en los últimos años. Le siguen en menor proporción vehículos españoles, lituanos y rumanos, que vienen siguiendo una tendencia estable.
En cuanto al volumen de carga total, también lideran con una diferencia importante los vehículos pesados polacos, seguidos de vehículos de Países Bajos, Alemania, España y Lituania. En el caso de los vehículos polacos, la tendencia también viene siendo creciente los últimos años, siendo decreciente para los neerlandeses y alemanes.

2.3. Transporte internacional

Internacional Pesados

Carga (miles de Toneladas)

Pais	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	142.177	152.359	160.878	180.684	182.398	143.688	139.412	142.160	130.685	128.923	127.917	125.226	125.862	125.039	122.675	114.362	106.809	111.186
Austria	41.660	39.722	42.739	40.178	37.375	33.637	31.070	31.632	28.586	25.242	26.308	25.417	26.171	26.612	25.780	24.662	26.983	27.850
Bélgica	79.571	72.826	74.386	73.012	68.013	64.290	59.139	55.482	52.244	51.751	48.768	60.479	57.704	61.274	52.316	54.356	52.895	52.817
Bulgaria			6.897	6.663	7.646	10.606	12.692	14.590	18.945	22.725	20.221	28.494	34.867	34.685	23.545	18.526	30.568	31.799
Chipre	15	20	23	25	18	31	31	32	23	23	17	18	21	26	28	29	25	26
Croacia					8.355	7.489	7.841	8.314	7.469	8.410	9.722	11.526	13.680	13.424	15.117	14.922	14.372	15.686
Dinamarca	17.049	16.617	15.368	14.292	14.307	11.473	8.952	8.593	9.162	8.385	6.888	6.102	6.054	5.042	5.500	5.176	4.309	3.820
Eslovaquia	15.362	20.553	20.126	27.303	31.107	30.246	31.062	33.762	37.561	36.630	41.435	46.527	50.367	47.961	48.276	44.291	40.703	39.953
Eslovenia	9.718	12.319	15.237	17.389	20.466	18.268	21.289	22.643	21.902	22.732	23.445	26.979	28.937	32.184	35.242	37.336	37.740	41.058
España	60.515	62.489	60.831	64.203	67.135	59.638	64.363	65.134	65.302	65.093	68.153	71.868	73.758	78.651	83.146	86.666	81.582	90.908
Estonia	3.257	3.979	4.145	5.006	6.081	4.476	4.924	5.528	5.074	5.536	5.912	5.877	6.946	5.955	5.293	5.017	4.566	4.922
Finlandia	7.844	7.391	7.090	7.170	5.822	5.146	6.929	5.197	5.761	5.164	6.220	4.417	4.396	2.840	3.592	4.495	2.849	4.338
Francia	69.971	62.475	67.957	67.057	58.859	47.480	50.588	49.720	45.170	46.098	47.024	40.723	41.582	43.471	43.295	39.186	38.807	42.357
Grecia	3.661	3.236	9.312	4.817	3.479	3.240	3.513	3.791	6.263	2.785	2.871	3.353	2.910	9.012	10.470	8.872	9.579	4.906
Hungría	8.681	12.559	17.611	25.107	26.430	27.622	28.493	33.177	35.029	37.112	38.959	40.197	41.585	41.991	37.878	37.103	32.073	36.603
Irlanda	14.997	12.277	11.661	12.262	11.663	7.974	7.476	7.651	6.948	6.071	6.248	6.884	7.862	7.750	7.121	8.108	6.908	7.323
Italia	46.464	48.662	38.009	36.311	39.392	34.791	40.325	25.389	22.529	25.453	25.641	22.167	20.171	21.256	24.291	25.177	24.719	28.247
Letonia	3.600	4.812	6.495	8.397	8.161	6.225	7.600	9.149	9.564	10.125	11.674	14.052	14.966	15.824	18.165	17.990	15.717	17.676
Liechtenstein		762	607	613	638	575	578	600	550	651								
Lituania	6.713	9.498	11.357	12.792	13.101	11.948	13.804	15.724	17.436	20.708	22.673	24.037	29.098	38.501	45.770	57.217	61.656	67.362
Luxemburgo	27.065	27.102	29.280	31.141	31.026	29.110	32.922	33.390	25.334	28.896	30.205	23.485	25.876	24.546	27.078	29.830	25.616	28.535
Montenegro													97	99	64	60	69	91
Noruega	4.063	4.006	6.096	6.637	6.573	5.549	5.878	5.387	5.314	5.644	5.084	4.707	4.781	4.966	5.329	4.992	4.732	5.241
Países Bajos	145.748	141.508	139.849	136.950	136.706	122.631	137.245	141.176	134.551	137.203	137.258	133.393	128.995	132.724	132.823	129.757	126.450	131.434
Polonia	42.511	52.551	74.381	88.882	98.912	116.488	143.571	141.669	162.578	183.607	192.680	204.660	242.858	284.993	266.784	315.024	327.140	343.264
Portugal	25.946	26.998	30.266	33.973	26.412	21.804	21.597	23.218	19.999	25.600	25.664	23.391	25.767	24.610	25.166	21.694	16.937	22.457
Reino Unido	23.510	22.057	26.254	24.309	20.852	17.880	20.930	19.773	19.327	20.305	19.018	17.493	15.008	14.533	16.922	16.817		
República Checa	37.793	37.580	46.589	45.730	49.470	45.137	54.521	60.756	57.975	62.403	62.163	63.800	49.880	41.460	33.911	29.257	44.873	49.764
Rumanía			18.699	18.406	17.501	10.087	10.598	12.096	15.188	22.077	25.549	31.127	43.131	52.193	55.307	56.443	49.361	54.625
Suecia	6.583	6.039	7.992	6.726	6.707	4.996	6.474	5.935	5.184	4.881	6.008	6.231	6.573	6.063	6.076	5.137	5.109	5.502
Suiza					14.897	13.275	12.789	15.195	13.080	11.919	12.523	10.825	10.701	9.862	9.603	11.941	11.013	10.015
Total	844.474	860.397	950.135	996.035	1.019.502	915.800	986.606	996.863	984.733	1.032.152	1.056.248	1.083.455	1.140.604	1.207.547	1.186.563	1.224.443	1.204.160	1.279.765

2.3. Transporte internacional

Distancia de Carga Útil (Millones de T-km)

Pais	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	71.449	72.487	78.637	82.006	76.987	61.979	60.642	58.807	52.510	49.022	47.110	45.166	44.095	41.483	40.621	37.838	34.685	35.272
Austria	26.810	24.530	24.750	22.658	19.732	15.584	14.745	14.067	11.970	10.360	10.539	9.977	9.634	9.175	8.849	9.195	8.813	9.271
Bélgica	28.462	24.565	23.402	22.435	20.149	18.572	17.246	15.358	13.919	13.816	12.641	14.800	13.764	13.588	12.092	13.102	12.842	12.918
Bulgaria			7.959	8.734	8.200	11.436	13.313	14.696	18.086	19.905	21.027	25.125	28.085	26.822	19.216	14.832	25.156	26.101
Chipre	17	19	20	18	12	18	21	18	17	16	12	15	18	24	26	27	37	28
Croacia					4.598	4.301	4.233	4.552	4.504	4.849	5.450	6.384	7.351	7.635	8.400	8.166	7.767	8.826
Dinamarca	12.575	12.241	9.760	9.160	8.762	6.874	4.445	4.095	4.387	3.855	3.241	2.969	3.057	2.925	2.923	2.826	2.279	2.479
Eslovaquia	13.105	16.945	17.009	21.542	22.957	22.187	22.377	24.272	24.620	25.581	26.265	28.295	30.441	29.085	29.109	27.211	25.158	23.888
Eslovenia	6.740	8.672	9.834	11.161	13.625	12.486	13.643	14.262	14.039	14.016	14.211	15.840	16.573	18.504	19.969	21.706	20.387	22.504
España	65.807	66.844	67.200	68.264	67.799	60.835	63.874	64.520	65.841	65.600	67.610	72.154	72.012	76.442	80.518	83.648	78.586	87.710
Estonia	3.620	3.977	3.569	4.475	5.522	4.014	4.226	4.352	4.192	4.394	4.769	4.739	4.924	4.558	4.089	3.084	3.006	3.437
Finlandia	4.960	4.043	4.250	3.855	3.421	3.411	4.376	3.131	3.532	3.461	3.103	3.054	2.260	1.636	2.375	2.137	1.808	1.966
Francia	33.018	27.954	28.692	27.824	24.425	17.600	17.868	17.443	15.996	15.760	14.113	12.339	11.638	11.815	12.251	11.557	11.504	12.280
Grecia	5.028	4.151	7.865	6.062	4.504	4.357	4.559	3.788	4.353	3.864	4.104	4.741	4.222	12.906	13.887	12.912	12.227	4.571
Hungría	9.632	13.758	18.054	22.619	22.716	23.203	22.392	23.995	24.555	26.572	27.887	27.996	28.281	27.744	24.969	23.569	19.364	22.323
Irlanda	3.928	3.926	3.622	4.592	4.137	3.218	2.717	2.638	2.557	1.999	2.047	2.141	2.335	2.511	2.199	2.442	2.365	2.255
Italia	38.808	40.217	31.640	27.004	28.638	22.018	26.528	15.161	12.230	15.266	15.462	12.716	12.355	12.976	13.174	15.495	15.105	16.439
Letonia	5.000	5.660	8.035	10.197	9.807	5.966	8.029	9.485	9.562	10.013	10.929	11.937	11.420	11.732	11.538	11.615	9.989	11.040
Liechtenstein		390	339	339	328	263	303	312	280	317								
Lituania	10.066	13.770	15.902	17.574	17.859	15.124	17.106	19.192	21.011	23.798	25.299	23.572	28.004	35.915	39.948	49.562	51.297	53.894
Luxemburgo	9.026	8.309	8.263	9.014	8.410	7.870	8.120	8.185	6.906	7.829	8.471	6.871	7.231	7.075	6.154	6.720	5.664	6.283
Montenegro													52	43	29	26	33	47
Noruega	3.007	2.895	4.077	3.948	3.938	3.170	3.407	3.057	3.188	2.983	2.560	2.674	2.397	2.645	2.414	2.063	2.164	2.138
Países Bajos	55.757	52.336	52.184	47.235	46.150	41.338	46.773	45.218	41.390	39.782	40.085	36.731	33.726	34.371	34.581	33.518	32.458	33.782
Polonia	43.982	50.886	68.895	85.110	93.013	101.534	120.090	117.917	133.319	147.274	154.303	156.034	184.115	215.184	201.182	229.587	231.108	245.090
Portugal	23.384	25.163	27.295	27.884	21.977	21.384	22.487	23.780	21.754	26.783	24.394	21.044	24.495	23.331	22.433	20.600	15.519	22.661
Reino Unido	11.475	10.067	10.709	10.283	9.151	7.921	8.932	8.816	8.397	8.369	7.721	7.233	6.321	6.590	7.365	6.412		
República Checa	29.965	27.929	34.294	32.310	35.129	31.474	37.070	39.845	36.825	39.500	37.279	37.531	28.010	22.374	17.530	14.047	27.819	33.992
Rumanía			34.565	35.591	33.196	13.390	13.793	14.491	16.989	21.522	23.000	26.955	35.036	41.156	44.404	44.367	37.746	41.391
Suecia	4.258	3.874	4.444	4.145	4.418	2.924	3.536	3.530	3.111	2.814	3.148	3.396	3.413	3.295	2.816	2.492	2.473	2.709
Suiza					4.098	3.477	3.687	3.655	2.975	2.659	2.482	2.079	1.995	1.709	1.784	1.817	1.838	1.848
Total	**519.879**	**525.608**	**605.265**	**626.039**	**623.658**	**547.928**	**590.538**	**582.638**	**583.015**	**611.979**	**619.262**	**624.508**	**657.260**	**705.249**	**686.845**	**712.573**	**699.197**	**747.143**

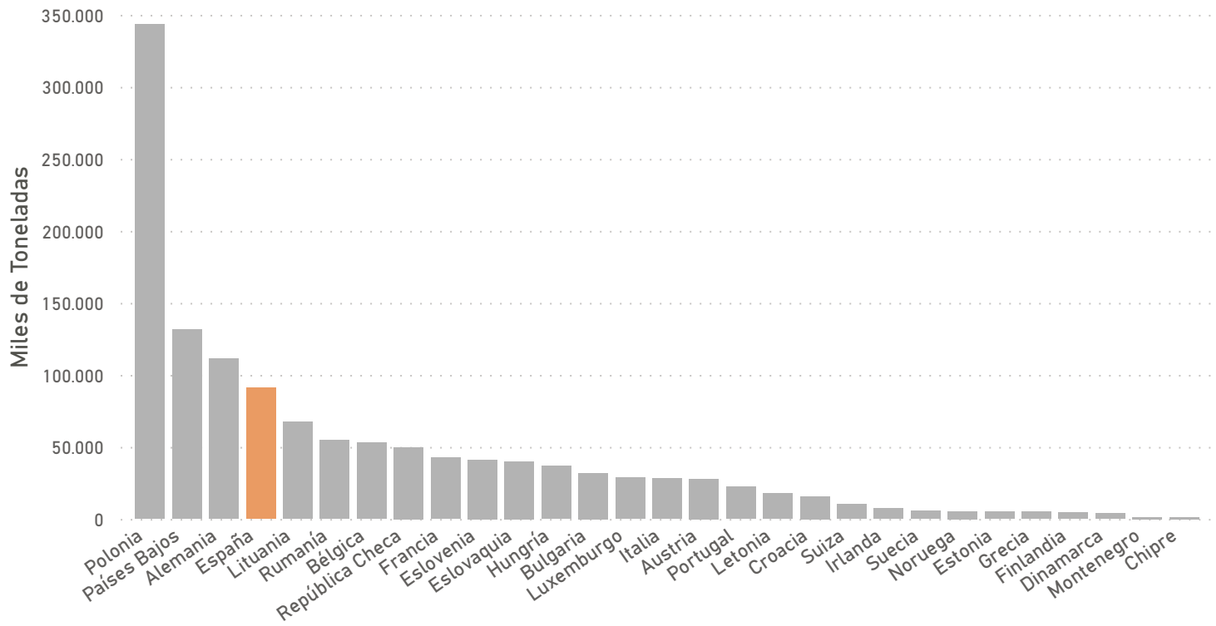
2.3 Transporte Internacional

Interior

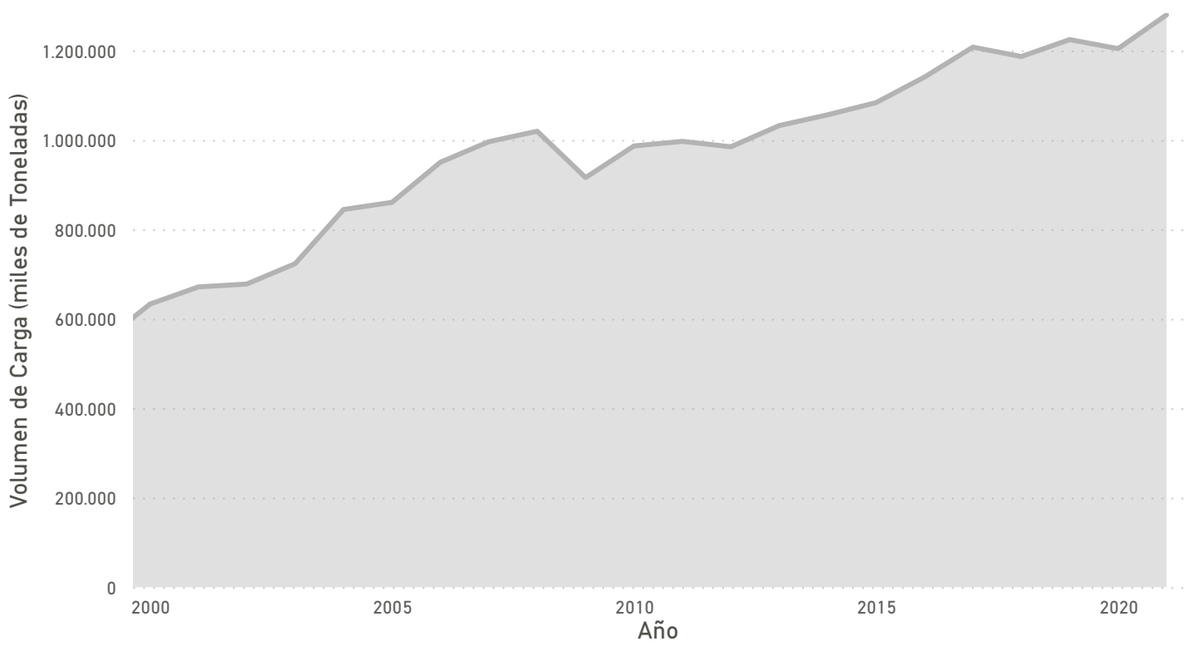
Pesados

Carga (Miles de Toneladas)

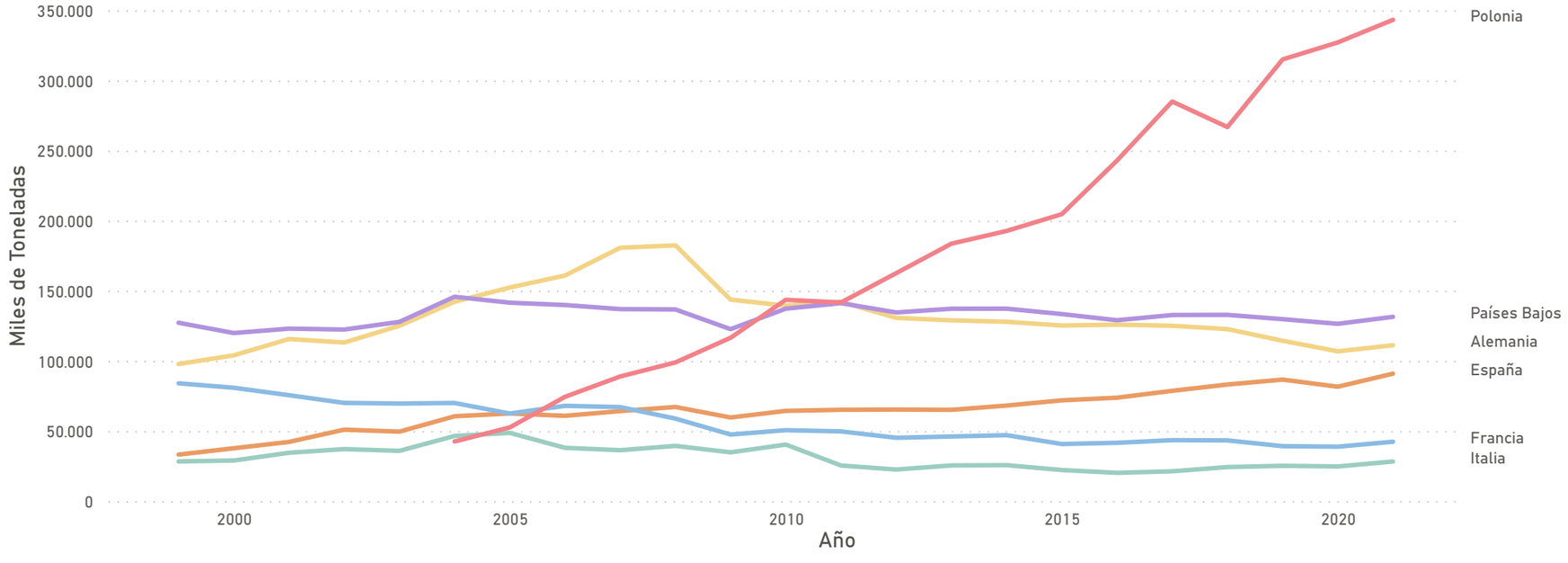
Distribución (2021)



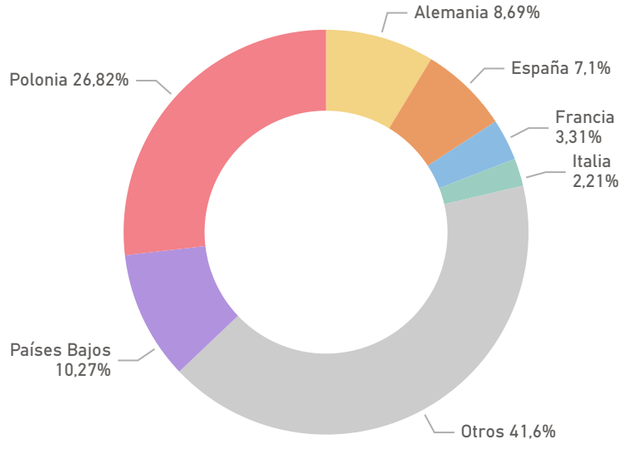
Evolución General



Evolución



Participación (2021)

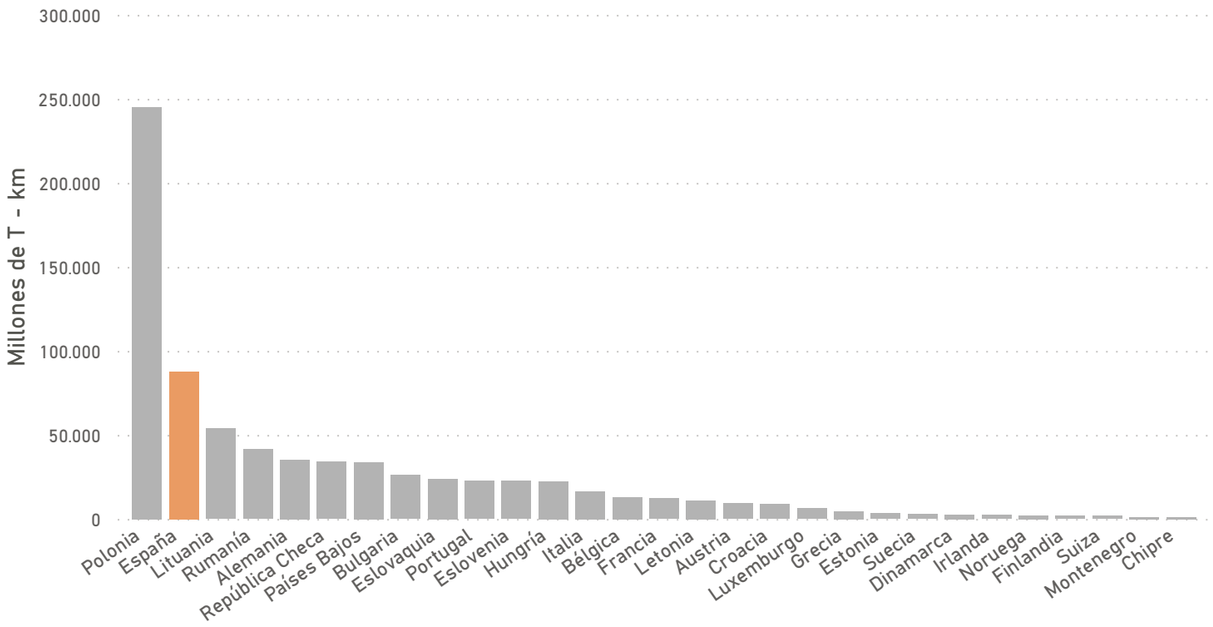


2.3 Internacional Total

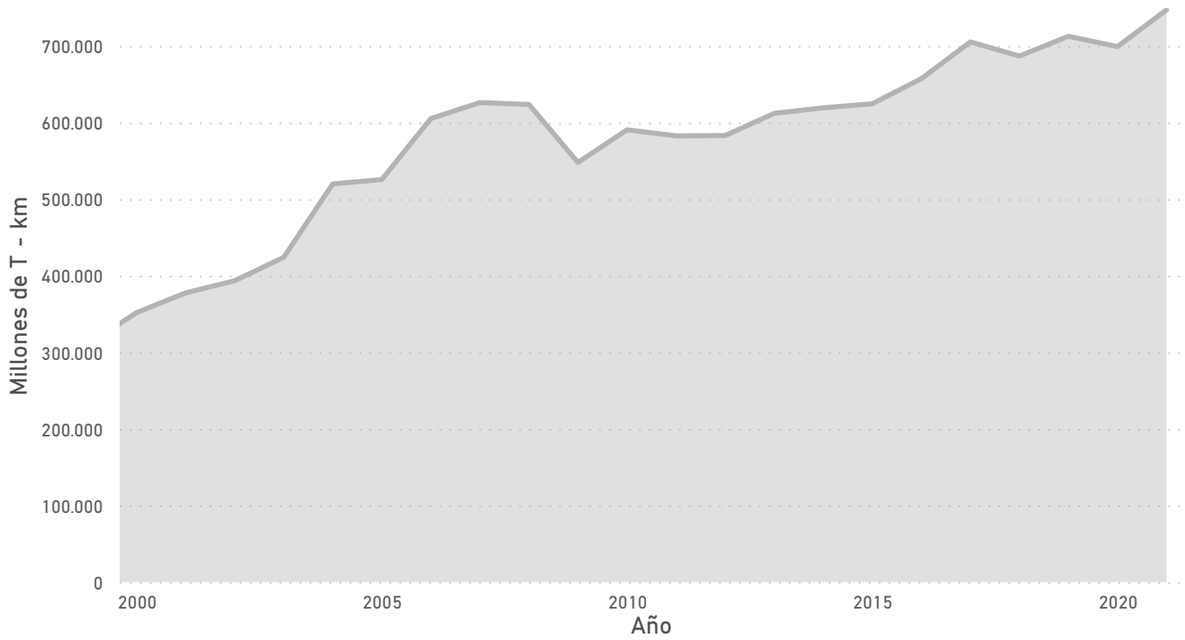
Internacional Pesados

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

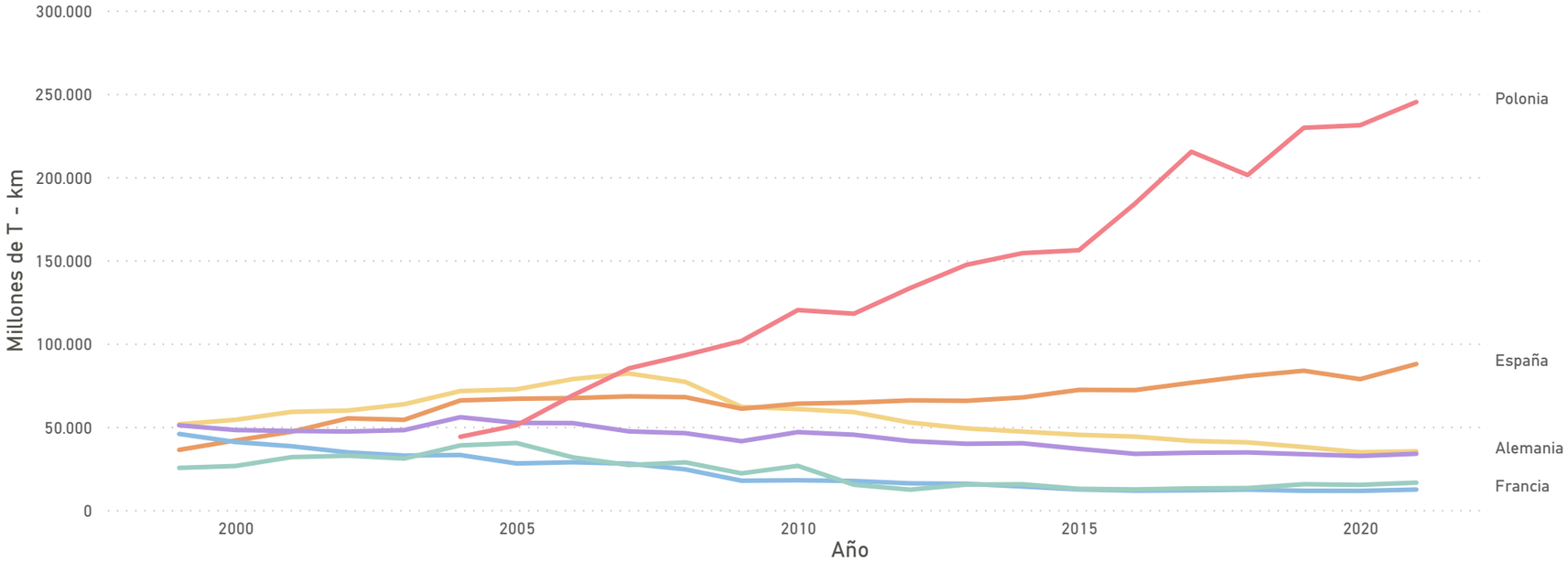
Distribución (2021)



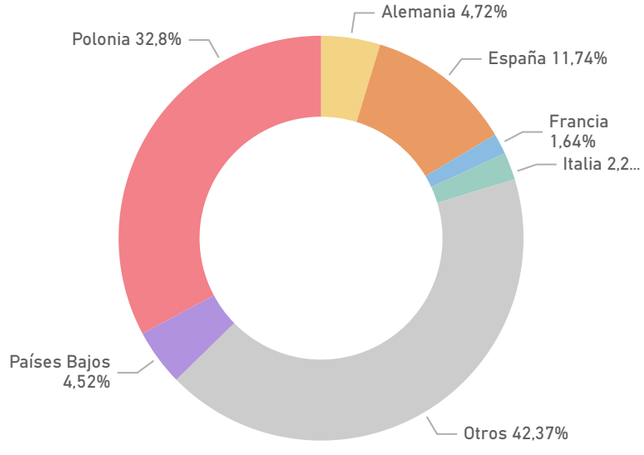
Evolución General



Evolución



Participación (2021)



3. Mercancías Expedidas por Carretera a Otros Países

Pesados

En las páginas siguientes se recoge la evolución del transporte de mercancías por carretera realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros) en las mercancías expedidas desde su país hacia el exterior. Estos datos son de EUROSTAT.

En cuanto a las toneladas·kilómetro producidas, los vehículos pesados de la Unión Europea que más transporte realizan en las mercancías expedidas desde su país hacia el exterior son los de Polonia, España, Alemania, Países Bajos, República Checa y Rumanía.

Los vehículos pesados que más toneladas transportan en las mercancías expedidas desde su país hacia el exterior son los de Polonia, Alemania, Países Bajos y España. Los vehículos españoles tienen menor participación que en las toneladas·kilómetro producidas debido a que realizan desplazamientos más largos. Esto mismo ocurre con polacos, checos y rumanos, y en el caso contrario se encuentran alemanes, neerlandeses y belgas.

En los últimos años se observa un fuerte crecimiento en este tipo de transporte realizado por los vehículos pesados polacos y también crece este tipo de transporte realizado por los vehículos pesados españoles. A raíz de los efectos de la pandemia, en todos los casos se produjo un descenso del volumen en todos los indicadores, sobretodo en el caso de los vehículos pesados alemanes, franceses y de Países Bajos, donde se produce un decremento importante. A partir de 2021 la tendencia mejora, siendo ésta más notable en Polonia y España.

Las mercancías expedidas por carga útil desde España tienen como destinos principales Francia, Portugal, Alemania, Italia y Países Bajos. En Francia, la tendencia sigue siendo creciente, a pesar de haberse visto algo afectada en 2020. En los demás casos, la tendencia es estable. En referencia a la distancia de carga útil, los principales países son los mismos que los nombrados anteriormente. Alemania pasa a estar en segundo lugar debido a la distancia a recorrer. La tendencia en Francia y Alemania es creciente y todavía más en 2021.

En el caso de las mercancías expedidas desde Francia, destacan como destino Polonia y España, que vienen creciendo en los últimos años. Por otro lado, destaca también Alemania, donde la tendencia es decreciente.

Para las mercancías expedidas desde Alemania, los principales destinos son Polonia, Países Bajos, Austria y Bélgica. En el caso de Polonia, los últimos años han aumentado mucho estas expediciones mientras que para los demás países se han mantenido muy estables.

3.1 Mercancías expedidas desde su país hacia otros países.

Carretera Pesados

En las páginas siguientes se recoge la evolución del transporte de mercancías por carretera realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros) en las mercancías expedidas desde su país hacia el exterior. Estos datos son de EUROSTAT.

En cuanto a las toneladas·kilómetro producidas, los vehículos pesados de la Unión Europea que más transporte realizan en las mercancías expedidas desde su país hacia el exterior son los de Polonia, España, Alemania, Países Bajos, República Checa y Rumanía.

Los vehículos pesados que más toneladas transportan en las mercancías expedidas desde su país hacia el exterior son los de Polonia, Alemania, Países Bajos y España. Los vehículos españoles tienen menor participación que en las toneladas·kilómetro producidas debido a que realizan desplazamientos más largos. Esto mismo ocurre con polacos, checos y rumanos, y en el caso contrario se encuentran alemanes, neerlandeses y belgas.

En los últimos años se observa un fuerte crecimiento en este tipo de transporte realizado por los vehículos pesados polacos y también crece este tipo de transporte realizado por los vehículos pesados españoles. A raíz de los efectos de la pandemia, en todos los casos se produjo un descenso del volumen en todos los indicadores, sobre todo en el caso de los vehículos pesados alemanes, franceses y de Países Bajos, donde se produce un decremento importante. A partir de 2021 la tendencia mejora, siendo ésta más notable en Polonia y España.

3.1 Mercancías expedidas desde su país hacia otros países.

Carretera

Pesados

Carga (Miles de Toneladas)

Pais	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	70.374	73.194	76.185	84.036	84.233	70.455	67.909	70.312	65.603	63.607	64.365	62.569	64.200	62.918	62.622	58.002	55.810	58.619
Austria	16.996	15.471	16.237	16.086	15.641	14.367	12.695	13.314	11.811	10.096	10.781	10.574	10.466	10.939	10.666	9.912	10.050	10.323
Bélgica	38.099	34.994	36.623	36.541	33.517	31.581	28.729	27.141	25.892	25.724	23.673	28.083	27.545	29.078	24.665	26.006	25.801	25.433
Bulgaria			3.747	3.330	3.721	4.003	4.108	5.179	5.124	6.378	5.760	7.236	6.732	6.253	5.173	4.240	6.248	7.800
Croacia					3.549	3.335	3.436	3.449	3.118	3.538	4.084	4.687	5.609	4.969	5.803	5.616	5.050	5.898
Dinamarca	8.516	8.099	7.213	6.585	6.743	5.228	4.044	3.750	3.780	3.538	2.727	2.330	2.759	2.423	3.135	3.025	2.541	2.261
Eslovaquia	6.707	8.836	7.973	10.287	10.002	9.938	10.386	11.273	11.418	10.920	10.784	12.495	12.665	12.493	14.513	13.807	13.087	13.294
Eslovenia	3.909	4.883	5.719	6.316	7.004	5.939	7.309	7.746	7.733	7.631	8.137	9.359	10.070	10.980	12.471	11.199	11.786	12.706
España	28.573	28.200	29.360	30.530	34.094	28.987	30.221	31.742	32.112	32.086	33.663	35.873	36.028	38.688	40.009	42.945	40.426	44.455
Estonia	1.724	1.774	1.798	1.999	2.261	1.345	1.658	1.938	1.721	1.799	1.801	1.630	1.838	1.873	1.633	1.378	1.305	1.364
Finlandia	3.913	2.999	3.210	3.146	2.479	2.682	3.781	2.416	2.797	2.587	2.531	1.921	1.500	1.117	1.555	1.602	832	1.673
Francia	34.609	30.592	32.778	30.949	27.390	22.144	23.605	22.958	19.406	21.417	22.581	19.260	21.977	22.122	20.901	17.935	17.828	18.595
Grecia	1.793	1.500	2.813	2.356	1.693	1.542	1.646	1.405	1.658	1.432	1.505	1.807	1.620	4.764	5.662	4.795	4.220	1.730
Hungría	3.778	5.598	7.514	10.075	10.765	10.133	9.711	11.195	11.467	10.714	10.621	10.759	11.600	12.651	11.362	12.129	10.596	16.405
Irlanda	4.568	3.830	3.667	4.692	4.111	2.978	2.854	2.972	2.872	2.405	2.538	2.948	3.860	3.369	3.108	3.793	2.946	3.188
Italia	21.805	22.854	18.321	16.694	19.479	18.083	20.366	12.647	12.343	13.917	13.315	10.812	10.056	10.216	12.174	13.297	12.597	14.673
Letonia	1.749	2.034	3.105	3.599	3.379	2.588	3.231	4.125	4.134	4.166	4.250	4.319	4.042	4.526	4.293	4.322	4.528	4.722
Lituania	2.648	3.314	3.705	4.011	3.956	3.680	4.555	4.895	5.483	6.092	6.345	5.313	5.792	6.378	6.493	6.672	6.504	6.112
Luxemburgo	5.088	4.972	5.503	5.624	5.511	4.424	5.063	5.563	5.006	4.851	5.406	4.398	5.060	4.533	5.242	5.147	4.617	5.703
Noruega	1.937	1.886	3.148	3.473	3.457	3.174	3.394	3.041	3.081	3.328	3.194	2.834	3.055	3.130	3.506	3.048	2.989	3.282
Países Bajos	61.521	60.889	61.060	60.043	57.731	53.340	55.794	57.998	56.474	56.462	57.380	55.841	54.921	56.192	58.425	54.721	53.077	56.818
Polonia	19.612	21.286	27.730	31.395	34.601	39.185	48.087	50.049	56.865	62.877	61.076	63.601	72.980	82.826	78.287	89.762	87.623	92.486
Portugal	9.606	9.661	11.477	12.526	10.008	8.902	8.918	9.098	7.716	9.595	8.570	7.272	8.040	7.609	7.946	6.763	5.218	7.091
Reino Unido	12.543	11.466	15.165	13.519	10.383	9.770	10.481	9.594	9.908	9.257	9.333	8.377	6.193	6.568	7.371	7.860		
República Checa	19.001	17.668	20.541	19.593	19.683	18.648	21.072	23.123	22.145	25.039	26.188	27.115	23.151	20.601	17.077	15.199	21.411	22.956
Rumanía			10.293	9.815	8.462	4.342	4.466	4.547	4.834	5.401	5.591	5.649	6.004	7.144	8.125	8.720	7.481	9.366
Suecia	3.422	3.162	4.593	3.655	3.453	2.706	3.264	3.154	2.873	2.385	3.158	3.495	3.368	3.428	3.490	2.820	2.874	2.793
Suiza					6.082	4.742	4.906	5.085	4.554	3.699	3.892	3.225	4.332	3.343	3.198	4.478	4.027	3.481
Total	**382.491**	**379.162**	**419.478**	**430.875**	**433.388**	**388.241**	**405.689**	**409.709**	**401.928**	**410.941**	**413.249**	**413.782**	**425.463**	**441.131**	**438.905**	**439.193**	**421.472**	**453.227**

3.1 Mercancías expedidas desde su país hacia otros países.

Carretera

Pesados

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

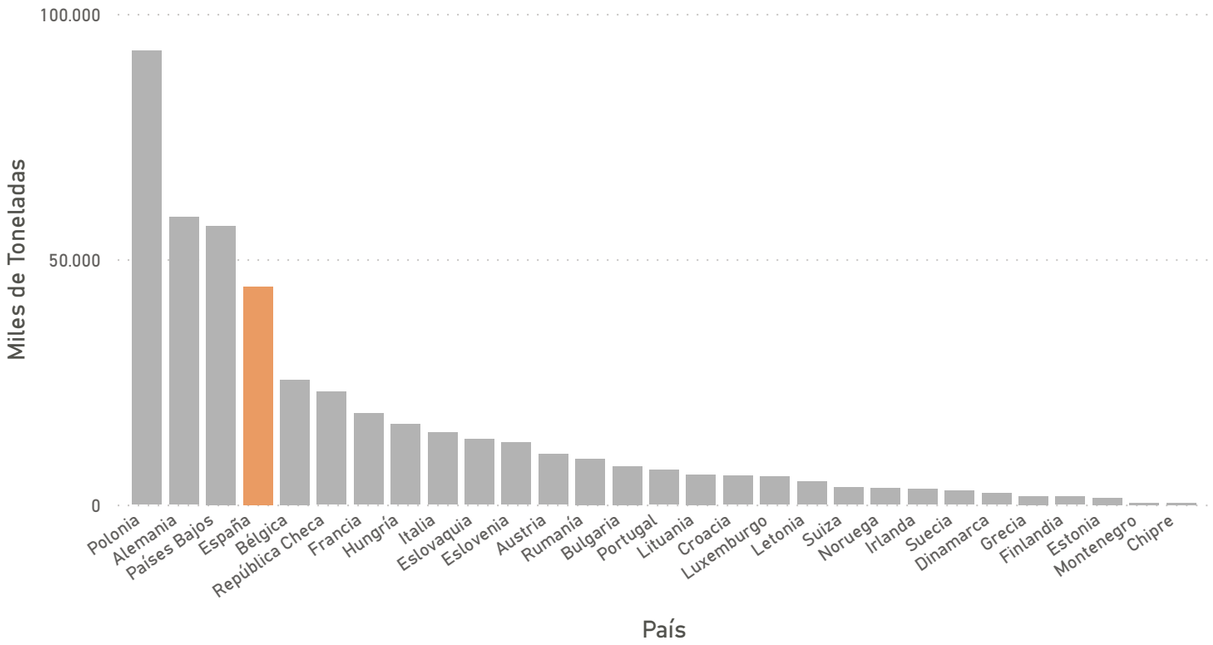
Pais	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	34.796	34.829	36.799	38.817	36.089	30.261	29.387	28.985	26.352	24.404	23.326	22.902	22.320	20.939	20.589	19.034	17.816	18.290
Austria	10.232	9.183	9.277	8.908	7.910	6.263	5.861	5.803	4.825	4.147	4.207	4.131	3.904	3.834	3.747	3.715	3.478	3.624
Bélgica	12.867	11.479	11.287	10.935	9.801	9.127	8.399	7.452	6.894	6.619	6.070	6.973	6.808	6.781	6.168	6.415	6.390	6.439
Bulgaria			4.228	4.388	3.750	4.473	4.521	5.471	4.759	5.832	6.160	7.050	5.980	5.411	4.644	3.494	5.335	6.601
Croacia					1.771	1.771	1.684	1.832	1.685	1.819	2.012	2.182	2.458	2.519	2.884	2.839	2.647	3.051
Dinamarca	6.198	6.144	4.800	4.329	4.270	3.404	2.033	1.790	1.878	1.607	1.428	1.313	1.546	1.577	1.834	1.911	1.500	1.726
Eslovaquia	5.182	6.557	5.808	7.347	6.994	6.708	6.933	7.531	6.845	7.679	6.942	7.902	8.357	8.290	8.683	8.472	7.730	7.786
Eslovenia	2.680	3.307	3.710	4.003	4.498	3.749	4.292	4.255	4.392	4.279	4.308	4.771	4.702	5.152	5.661	5.618	5.461	6.031
España	34.237	34.181	35.687	35.497	36.180	32.210	32.679	34.244	35.910	35.472	36.606	38.852	38.180	40.729	42.923	44.399	42.660	46.664
Estonia	2.175	1.944	1.752	2.128	2.496	1.484	1.760	1.752	1.668	1.706	1.794	1.711	1.499	1.678	1.464	930	925	1.061
Finlandia	2.680	2.039	2.422	2.208	1.873	2.032	2.480	1.680	1.970	1.710	1.494	1.417	971	751	1.261	897	662	944
Francia	16.862	13.906	14.255	13.614	11.983	8.477	8.799	8.530	7.491	7.694	6.925	6.013	5.899	5.785	5.982	5.432	5.519	5.796
Grecia	2.468	1.852	3.855	3.211	2.268	2.203	2.309	1.966	2.258	1.987	2.143	2.612	2.389	6.764	7.384	6.940	6.309	2.346
Hungría	4.257	6.041	7.513	8.525	8.534	7.998	7.301	7.853	7.790	7.692	7.661	7.728	8.065	8.394	7.637	8.012	6.701	7.794
Irlanda	1.689	1.532	1.312	1.949	1.745	1.461	1.120	1.052	1.085	824	841	853	1.068	993	834	948	885	853
Italia	18.909	20.108	15.176	12.901	13.535	10.716	13.248	7.429	6.299	8.176	8.042	6.405	6.316	6.293	6.580	8.011	7.685	8.485
Letonia	2.319	2.244	3.443	3.985	3.603	2.346	3.007	4.011	4.036	4.084	4.038	4.152	3.721	3.647	3.486	3.664	3.319	3.524
Lituania	3.676	4.343	4.935	4.987	4.972	4.470	5.294	6.089	6.588	6.966	7.194	5.255	5.582	6.712	6.115	6.972	6.445	6.355
Luxemburgo	1.372	1.290	1.356	1.445	1.298	1.071	1.185	1.294	1.259	1.248	1.395	1.071	1.186	1.072	997	1.000	915	988
Noruega	1.514	1.452	2.148	2.036	2.167	1.778	1.838	1.712	1.790	1.697	1.395	1.477	1.412	1.556	1.306	1.029	1.224	1.167
Países Bajos	25.168	23.857	24.244	22.754	22.044	19.593	20.750	20.697	19.013	18.151	18.185	17.178	16.204	16.334	16.773	16.153	15.527	16.274
Polonia	20.500	20.570	26.245	31.003	33.801	36.137	44.049	44.479	50.891	54.296	53.594	53.252	62.205	70.970	66.272	75.901	70.841	77.130
Portugal	9.561	10.203	11.608	12.242	9.359	9.250	9.644	10.372	9.498	10.059	8.804	7.349	8.527	7.850	7.924	6.994	5.384	7.552
Reino Unido	5.603	4.850	5.331	5.173	4.496	3.832	4.253	4.281	3.970	3.840	3.788	3.487	2.959	3.072	3.394	3.112		
República Checa	13.852	11.693	13.639	12.415	12.974	11.745	12.995	13.907	13.136	14.569	14.695	15.299	11.823	10.169	8.008	6.616	12.292	14.748
Rumanía			19.447	19.589	16.918	6.343	6.600	6.308	6.855	7.414	7.474	7.650	8.139	9.136	10.522	11.308	10.158	12.206
Suecia	2.003	1.790	2.150	2.017	2.001	1.418	1.594	1.684	1.545	1.302	1.617	1.828	1.658	1.791	1.453	1.255	1.274	1.248
Suiza					1.580	1.084	1.242	1.328	1.031	844	695	650	575	487	524	531	672	507
Total	**240.800**	**235.394**	**272.427**	**276.406**	**268.910**	**231.404**	**245.257**	**243.787**	**241.713**	**246.117**	**242.833**	**241.463**	**244.453**	**258.686**	**255.049**	**261.602**	**249.754**	**269.190**

3.1 Expedidas a Otros Países

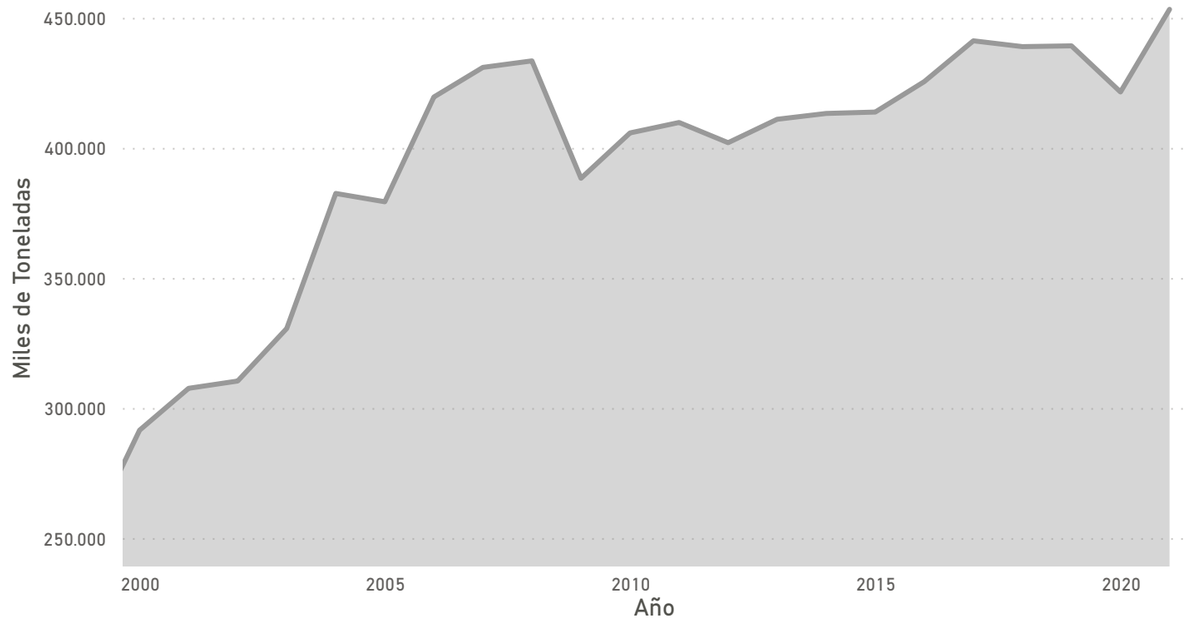
Pesados | Interior | Carretera

Carga (Miles de Toneladas)

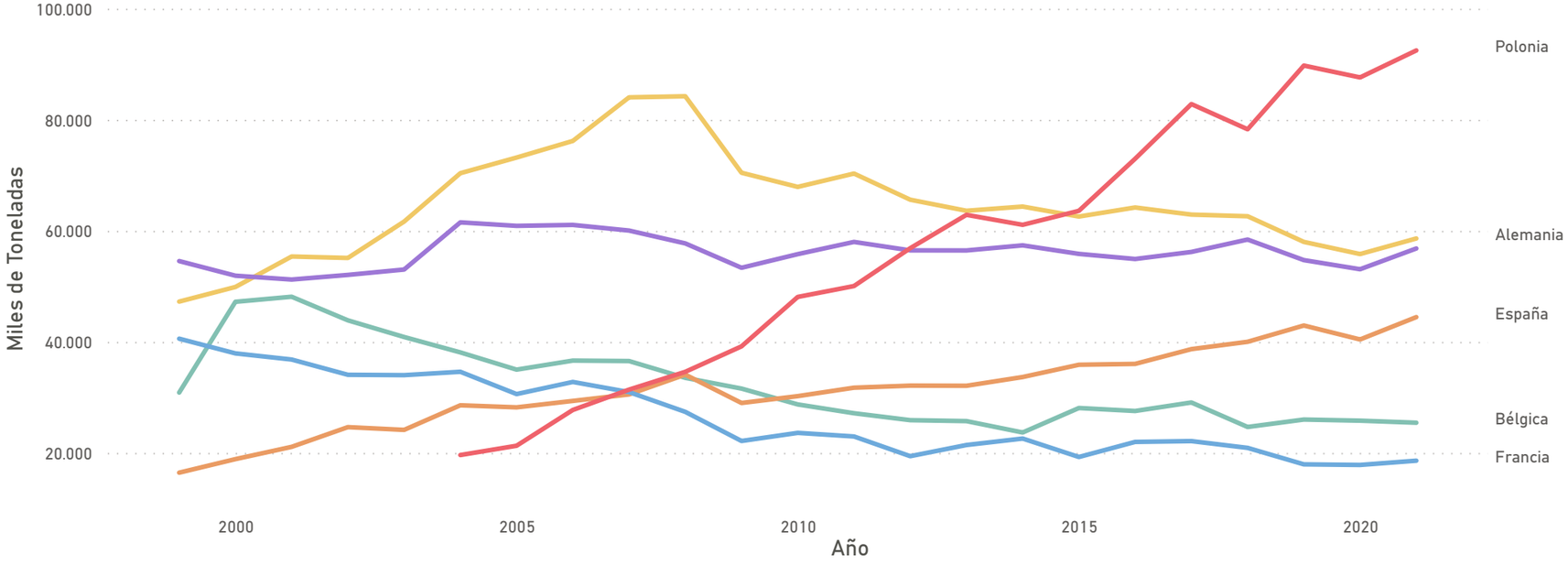
Distribución (2021)



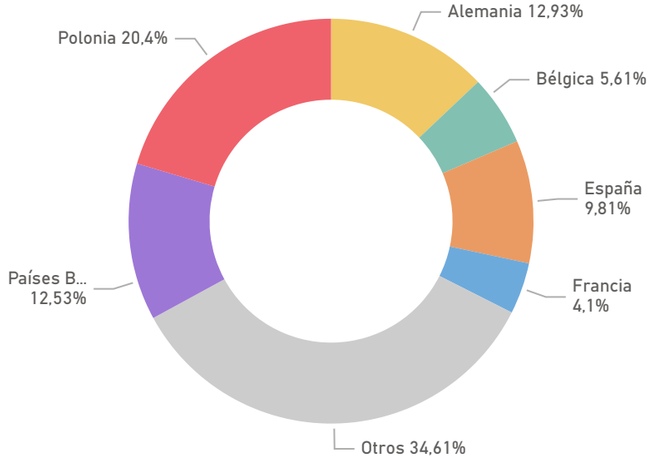
Evolución General



Evolución



Participación (2021)

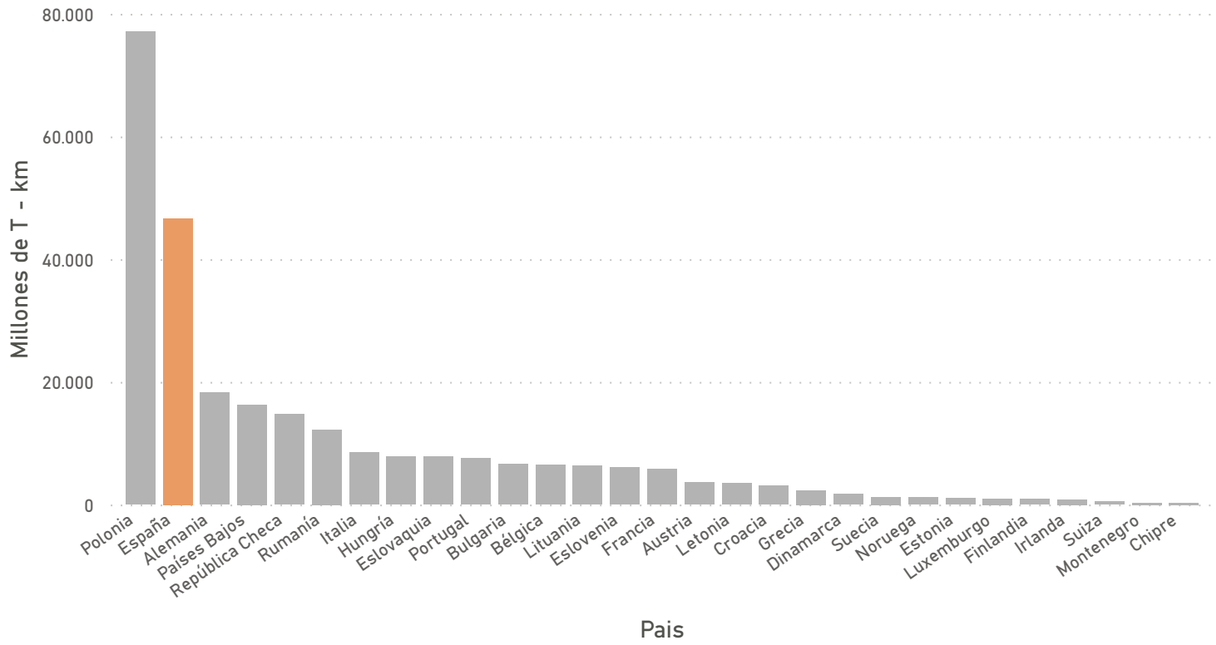


3.1 Expedidas a Otros Países

Pesados | Interior | Carretera

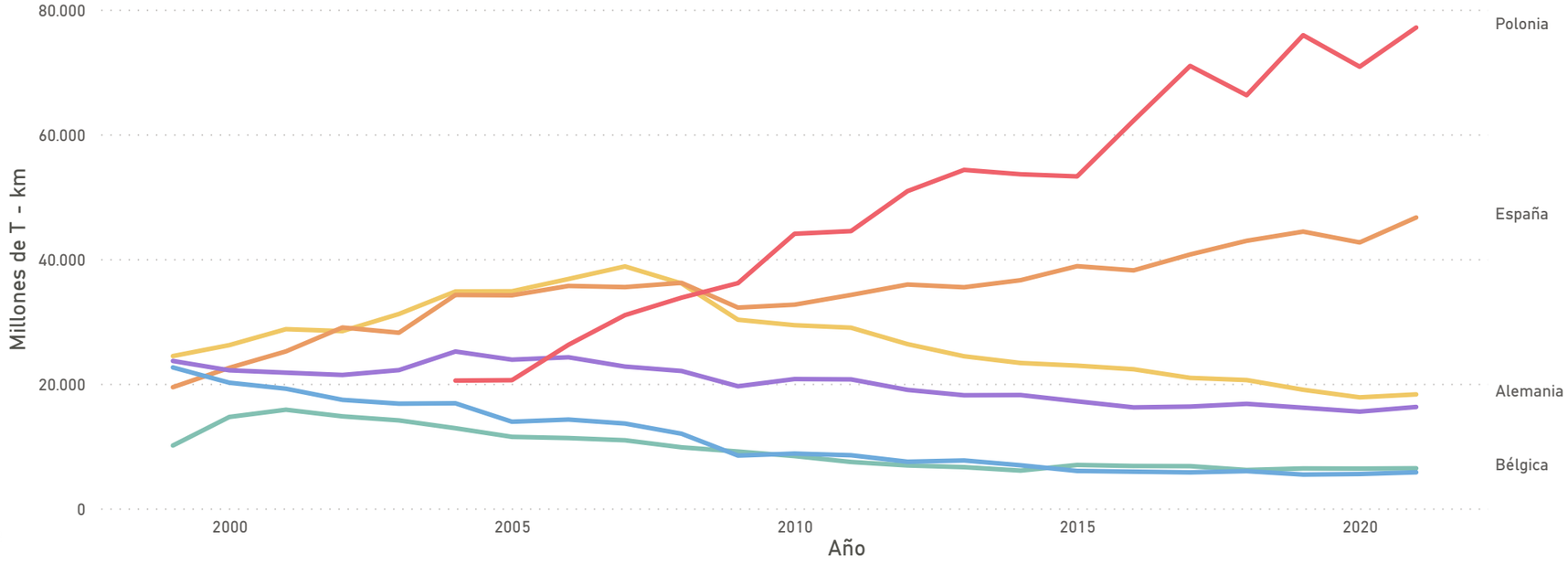
Distancia Útil de Carga (Millones de T - km)

Distribución (2021)

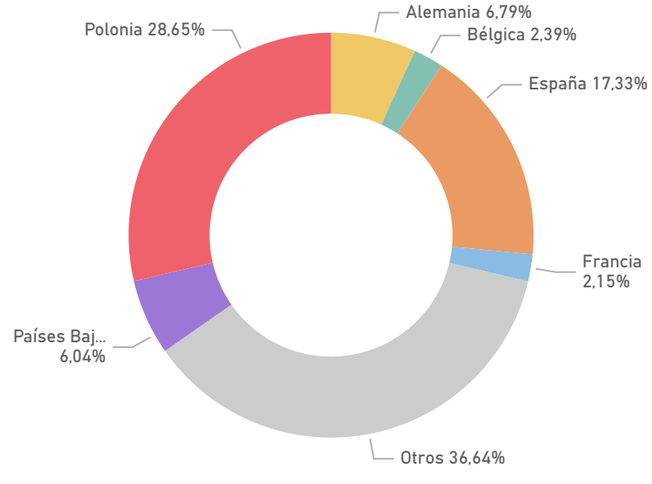


Evolución General

Evolución



Participación (2021)



3.2. Expedidas desde España

3.2.1 En las tablas siguientes se recoge la evolución de las mercancías expedidas por carretera desde España hacia el exterior y transportadas por los vehículos pesados de varios países europeos (UE27 y otros). Estos datos son de EUROSTAT.
Los vehículos pesados españoles son los que más transporte realizan en las mercancías expedidas por carretera desde España hacia el exterior, con una participación en 2021 del 62,3% de las toneladas·kilómetro producidas y del 67,6% de las toneladas transportadas. Los vehículos pesados del resto de la Unión Europea que más transporte realizan en las mercancías expedidas por carretera desde España hacia el exterior son los de Portugal, Polonia, Alemania, Francia y Lituania.

3.2.2 En las tablas siguientes se recoge la evolución de las mercancías expedidas por carretera desde España hacia el exterior, transportadas por los vehículos pesados de varios países europeos (UE27 y otros), según el país de destino de la carga. Estos datos son de EUROSTAT. Los países de destino de las mercancías expedidas por carretera desde España hacia el exterior y con mayores volúmenes de transporte son Francia, Portugal, Alemania e Italia.

3.2.3 En la tabla siguiente se relaciona, de las mercancías expedidas por carretera desde España hacia el exterior, las toneladas·kilómetro producidas y las toneladas transportadas por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros) con las toneladas kilómetro producidas y las toneladas transportadas hacia los países de esos vehículos. Estos datos proceden de EUROSTAT.

$$R_{Carga} = \frac{\text{Carga (T) (Expedida desde España al exterior por vehículos de varios países)}}{\text{Carga (T) (Transportada hacia los países de esos vehículos)}}$$

$$R_{Dist\ Útil} = \frac{\text{Distancia de Carga Útil (T - km) (Expedida desde España al exterior por vehículos de varios países)}}{\text{Distancia de Carga Útil (T - km) (Transportada hacia los países de esos vehículos)}}$$

En 2021 los vehículos pesados en los que dicha relación es mayor, y con un número de toneladas kilómetro y toneladas importantes (Carga Expedida >1500 miles de Toneladas) expedidas por carretera desde España hacia el exterior, son los de Bulgaria, Lituania, Rumanía, Polonia, Portugal y Francia. En los últimos años se observa un fuerte crecimiento de esta relación para los vehículos pesados búlgaros y lituanos.

3.2.1 Expedidas desde España

Carretera | Pesados | España

Carga (Miles de Toneladas)

Pais	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	1.734	1.861	1.885	1.904	1.821	2.098	2.061	1.638	1.262	1.287	894	691	516	550	486	352	464	386	406	348	279
Austria	248	240	296	314	280	190	191	118	111	101	108	58	41	23	51	40	33	32	36	55	29
Bélgica	545	440	459	434	336	265	268	191	162	167	112	66	81	68	253	274	270	258	277	356	71
Bulgaria						71	75	50	395	282	410	434	364	731	982	1.357	1.385	1.171	724	1.724	1.773
Croacia								39	53	60	46	29	61	45	40	63	60	53	99	40	99
Dinamarca	106	152	173	147	82	55	57	32	33	27	29	10	5	9	13	7	3	8	4	5	
Eslovaquia			216	287	384	579	693	652	601	551	455	455	344	446	346	368	420	338	493	526	439
Eslovenia	71	55	86	146	208	230	197	250	255	206	197	151	158	132	171	192	189	166	301	301	330
España	21.087	24.639	24.142	28.573	28.200	29.360	30.530	34.094	28.987	30.221	31.742	32.112	32.086	33.663	35.873	36.028	38.688	40.009	42.945	40.426	44.454
Estonia			8		21	37	47	59	89	12	39	14	14	32	14	20	17	75	21	10	6
Finlandia	36	29	25	45	49	39	37	24	48	49	15	27	18	36	68	0	31	44	17	7	
Francia	4.390	4.205	4.176	4.237	3.083	3.302	3.414	2.673	2.283	2.185	2.207	1.935	1.487	1.468	1.231	1.358	1.130	1.284	1.473	1.435	1.612
Grecia			59	43	34	69	46	47	35	23	18	26	39	64	59	72	208	384	248	232	96
Hungría	65	77	110	186	265	375	551	437	505	410	316	302	355	396	489	445	444	331	319	135	287
Irlanda	28	56	62	69	84	79	130	48	49	37	36	50	35	21	22	23	50	34	37	52	37
Italia	1.014	1.218	1.168	1.823	1.736	1.386	1.055	1.292	1.067	782	203	204	206	247	395	167	278	322	230	231	336
Letonia		72	46	78	92	163	148	195	90	181	152	198	224	264	379	254	170	174	178	179	166
Lituania			141	152	253	322	414	494	524	450	417	465	634	695	957	1.198	1.419	1.730	2.232	2.304	2.087
Luxemburgo	238	189	174	176	114	147	163	182	125	106	95	70	78	50	49	41	57	50	53	40	43
Noruega	8	19	25	30	26	11	31	24	19	13	0	1	24	11	3	0	0	7	20	0	2
Países Bajos	676	708	742	984	699	1.005	625	592	443	446	382	284	334	242	223	115	98	209	129	143	175
Polonia				682	1.041	1.599	2.043	2.274	2.217	2.545	1.837	2.317	2.459	2.755	2.816	2.962	3.020	2.895	4.265	3.679	3.891
Portugal	4.136	4.667	4.105	7.857	8.454	8.323	9.183	8.688	7.799	7.031	8.144	6.169	7.683	8.271	7.776	7.802	7.629	8.103	7.132	5.647	7.364
Reino Unido	430	397	446	405	369	469	413	325	269	188	249	203	171	119	181	138	226	248	94		
República Checa	397	516	499	722	610	830	1.005	976	895	845	840	841	829	555	877	480	257	270	188	547	557
Rumanía						82	346	133	140	133	223	269	595	757	1.077	1.919	2.191	2.350	2.163	2.053	1.581
Suecia	34	90	111	102	68	83	81	85	55	72	60	56	32	13	42	34	29	9	26	31	39
Suiza								90	94	284	83	31	74	30	45	64	35	8	9	0	22
Total	**35.243**	**39.630**	**39.154**	**49.396**	**48.309**	**51.169**	**53.804**	**55.702**	**48.605**	**48.694**	**49.309**	**47.468**	**48.947**	**51.693**	**54.918**	**55.773**	**58.801**	**60.948**	**64.119**	**60.506**	**65.775**

3.2.1 Expedidas desde España

Carretera | Pesados | España

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

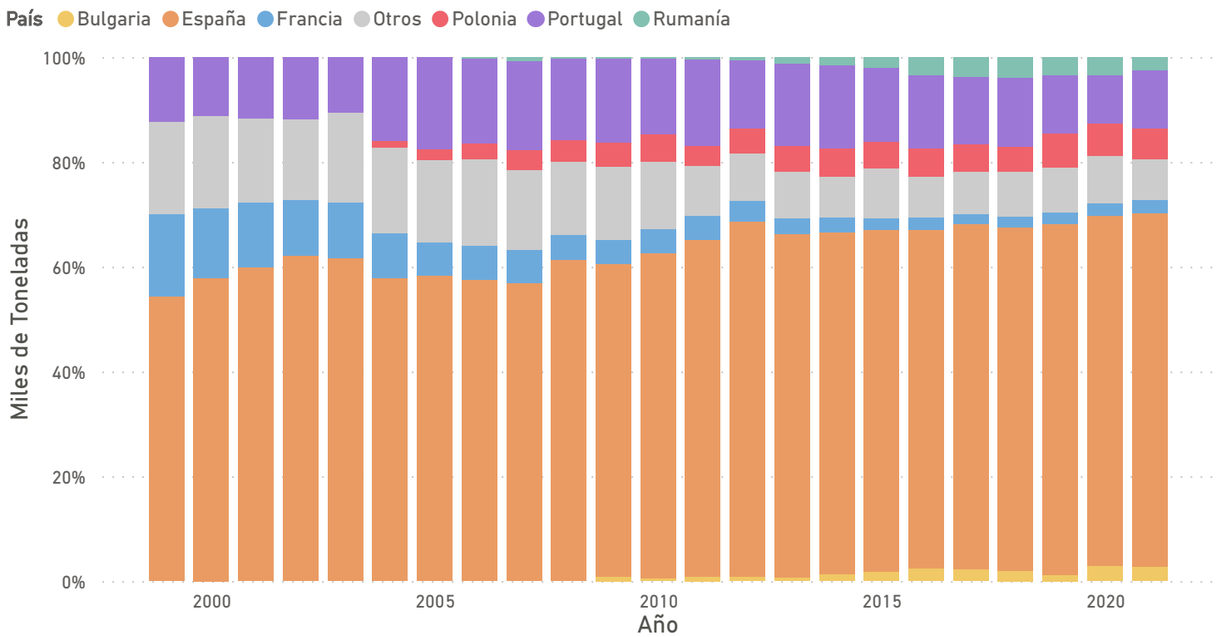
Pais	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	2.752	2.993	2.989	3.040	2.906	3.458	3.248	2.657	2.004	2.022	1.323	1.101	758	848	668	462	634	522	544	478	390
Austria	518	519	640	678	596	396	382	260	236	188	212	125	91	45	106	72	66	56	58	87	51
Bélgica	682	599	625	632	465	364	384	250	221	224	149	93	112	96	218	117	120	216	81	107	61
Bulgaria						193	139	92	598	617	810	639	564	1.264	1.660	1.918	1.845	1.601	1.113	2.684	2.534
Croacia								83	111	118	90	62	124	69	74	126	123	89	170	81	162
Dinamarca	287	376	425	370	195	130	131	85	70	57	49	23	12	24	23	12	3	9	11	15	
Eslovaquia			470	604	742	1.151	1.255	1.246	1.115	929	876	792	547	824	598	633	747	661	899	987	763
Eslovenia	128	110	167	309	431	451	393	506	509	409	356	266	269	247	311	341	321	280	546	519	550
España	25.185	29.019	28.180	34.237	34.181	35.687	35.497	36.180	32.210	32.679	34.244	35.910	35.472	36.606	38.852	38.180	40.729	42.923	44.399	42.660	46.664
Estonia			31		64	108	148	170	192	25	84	39	28	67	34	38	46	160	50	28	13
Finlandia	90	78	73	124	132	113	97	61	115	122	30	56	43	87	133	0	33	95	49	15	
Francia	3.433	3.089	2.860	2.722	2.149	2.274	2.145	1.811	1.393	1.285	1.223	1.146	868	801	585	605	529	635	719	663	765
Grecia			132	93	64	135	98	84	61	42	37	52	59	110	79	108	310	666	333	378	171
Hungría	155	186	272	435	603	803	1.134	878	928	734	604	602	694	774	926	796	738	593	567	239	512
Irlanda	52	94	128	124	173	133	260	99	101	68	69	100	62	28	39	36	79	47	42	66	51
Italia	1.430	1.689	1.630	2.501	2.345	1.887	1.260	1.675	1.084	1.025	240	258	233	263	400	164	322	344	288	304	370
Letonia		215	153	238	291	507	502	644	309	642	561	681	751	706	1.104	698	509	529	487	499	413
Lituania			491	468	673	799	960	1.157	1.191	996	834	1.108	1.441	1.501	1.925	2.138	2.742	2.947	3.991	4.146	3.202
Luxemburgo	300	248	221	203	134	173	178	206	138	124	96	67	86	43	40	33	46	44	51	30	44
Noruega	20	53	48	74	71	32	87	66	62	32	0	0	56	24	9	0	0	14	68	0	7
Países Bajos	1.144	1.164	1.133	1.553	1.094	1.566	1.003	951	750	670	620	435	527	397	368	193	161	342	206	221	289
Polonia				1.587	2.135	3.051	4.367	4.756	4.680	5.168	4.285	5.388	5.340	6.081	6.315	6.254	6.072	6.118	8.158	6.864	7.965
Portugal	2.842	3.707	2.983	5.406	5.742	5.453	6.057	5.575	5.402	5.258	5.788	4.965	6.876	6.311	5.501	6.104	6.023	5.664	5.538	4.042	6.426
Reino Unido	757	698	792	765	666	891	750	548	477	313	450	393	313	201	293	237	379	240	143		
República Checa	951	1.265	1.209	1.609	1.257	1.664	1.986	1.934	1.755	1.657	1.707	1.677	1.582	1.067	1.653	894	467	541	376	1.103	1.012
Rumanía						231	1.214	298	295	246	442	494	969	1.150	1.731	2.979	3.250	3.574	3.288	2.988	2.370
Suecia	73	200	259	240	148	197	172	205	116	147	78	111	64	23	103	67	64	18	61	77	61
Suiza								90	55	330	103	9	44	25	54	31	21	0	13	0	5
Total	**40.799**	**46.302**	**45.911**	**58.012**	**57.257**	**61.847**	**63.847**	**62.567**	**56.178**	**56.127**	**55.360**	**56.592**	**57.985**	**59.682**	**63.802**	**63.236**	**66.379**	**68.928**	**72.249**	**69.281**	**74.851**

3.2.1 Expedidas desde España

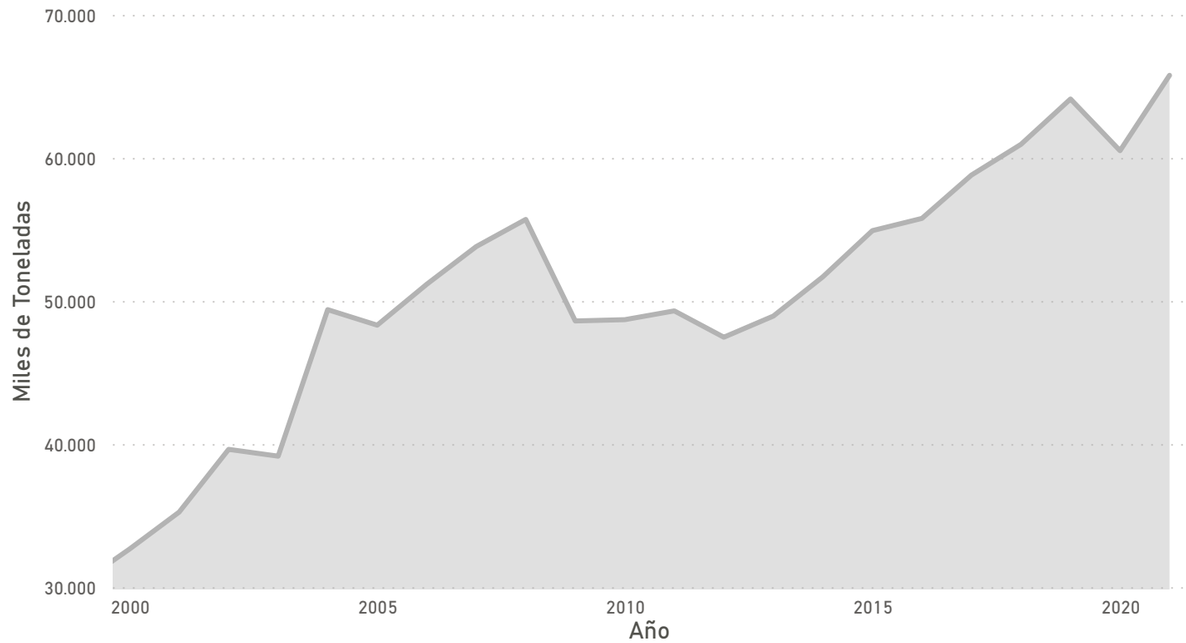
Pesados | Carretera | España

Carga (miles de Toneladas)

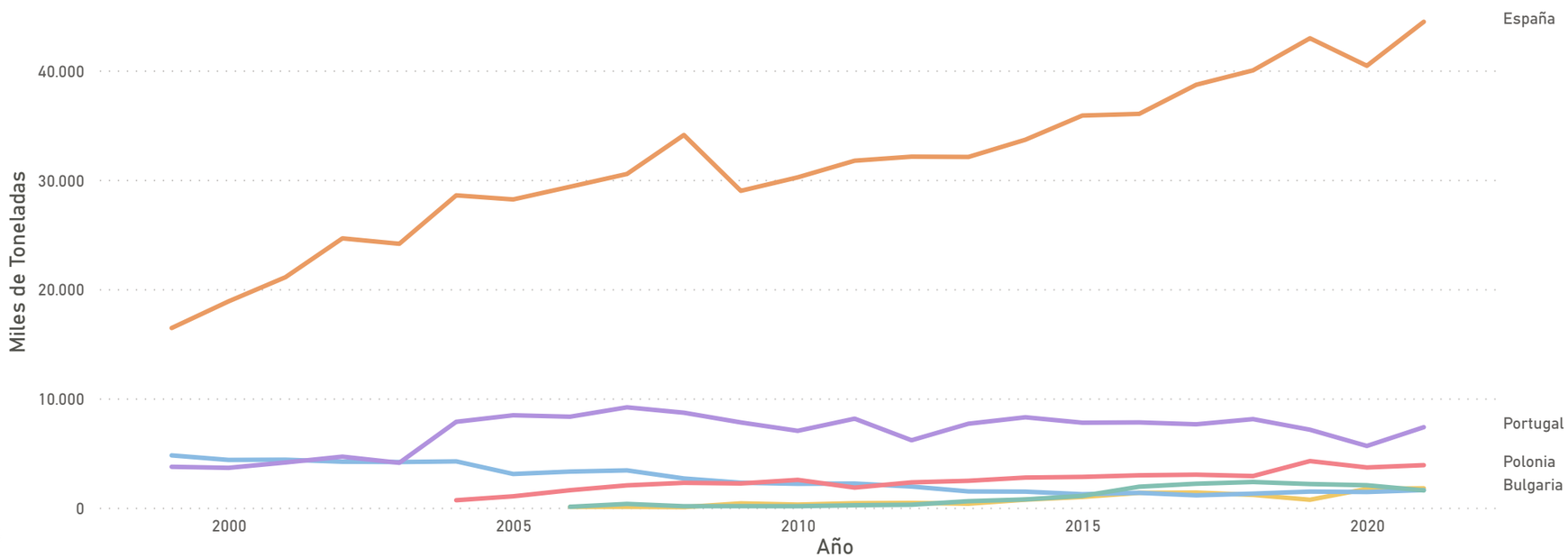
Distribución



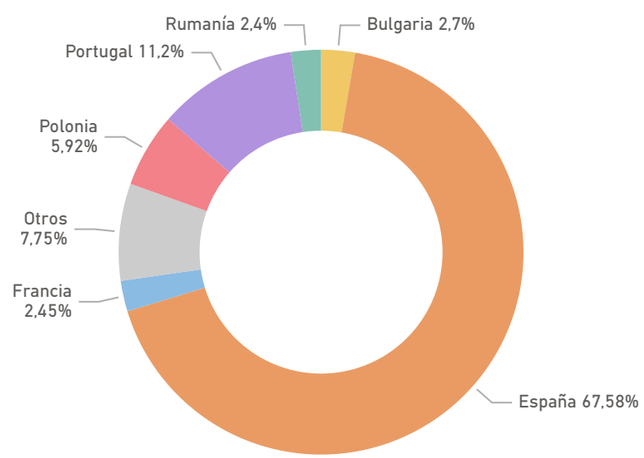
Evolución General



Evolución



Participación (2021)

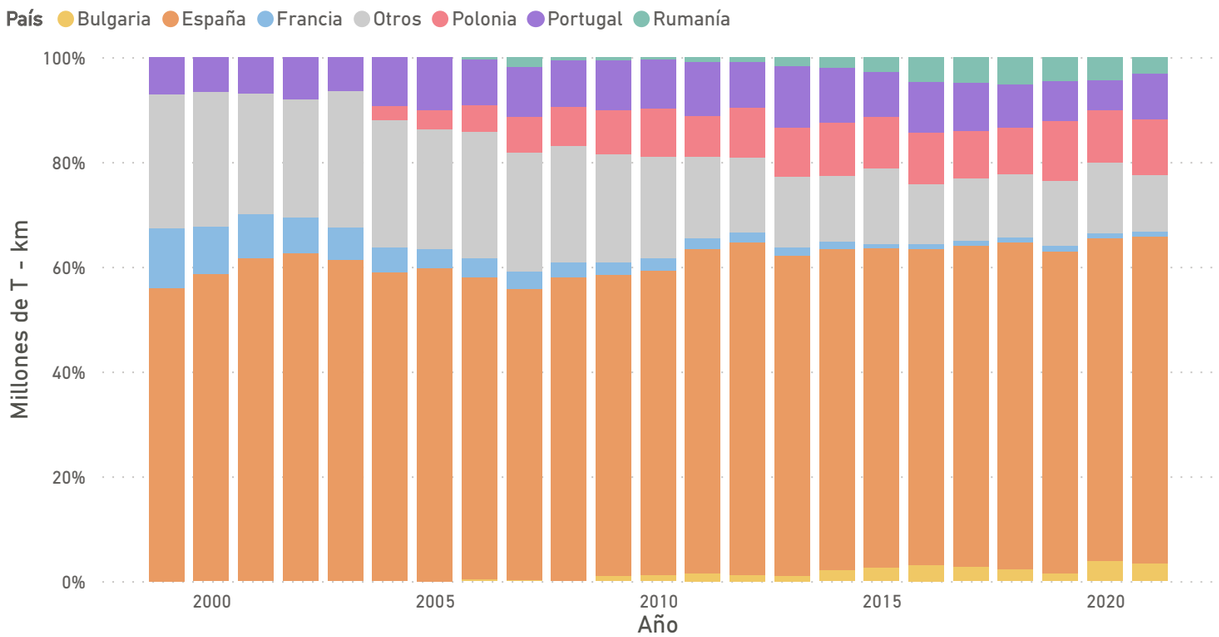


3.2.1 Expedidas desde España

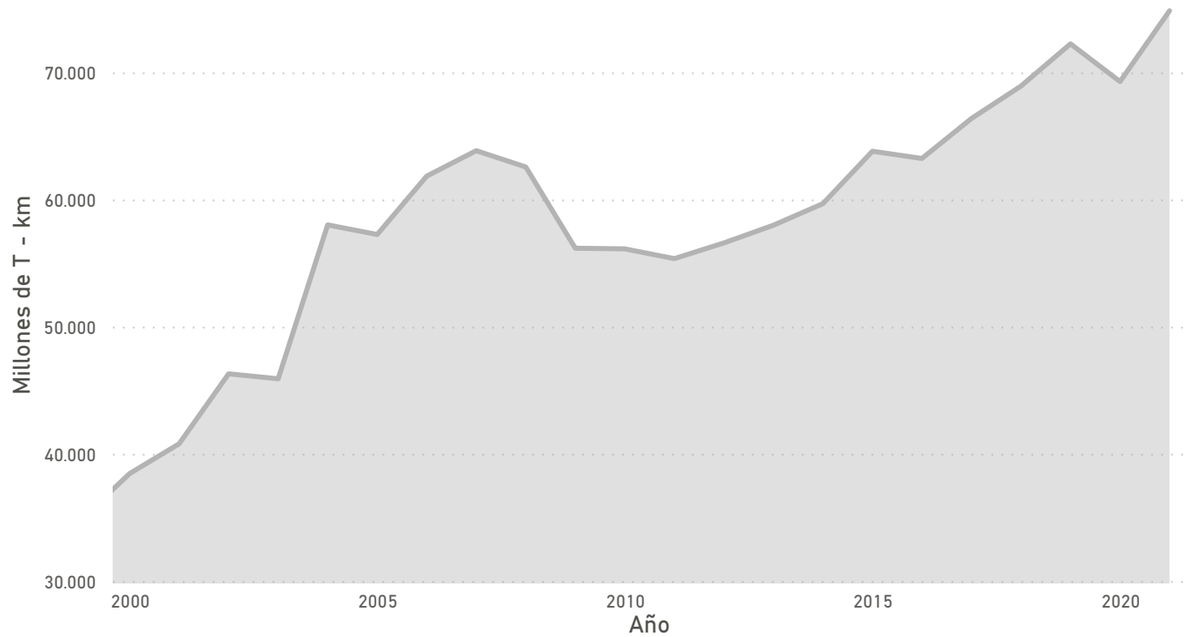
Pesados | Carretera | España

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

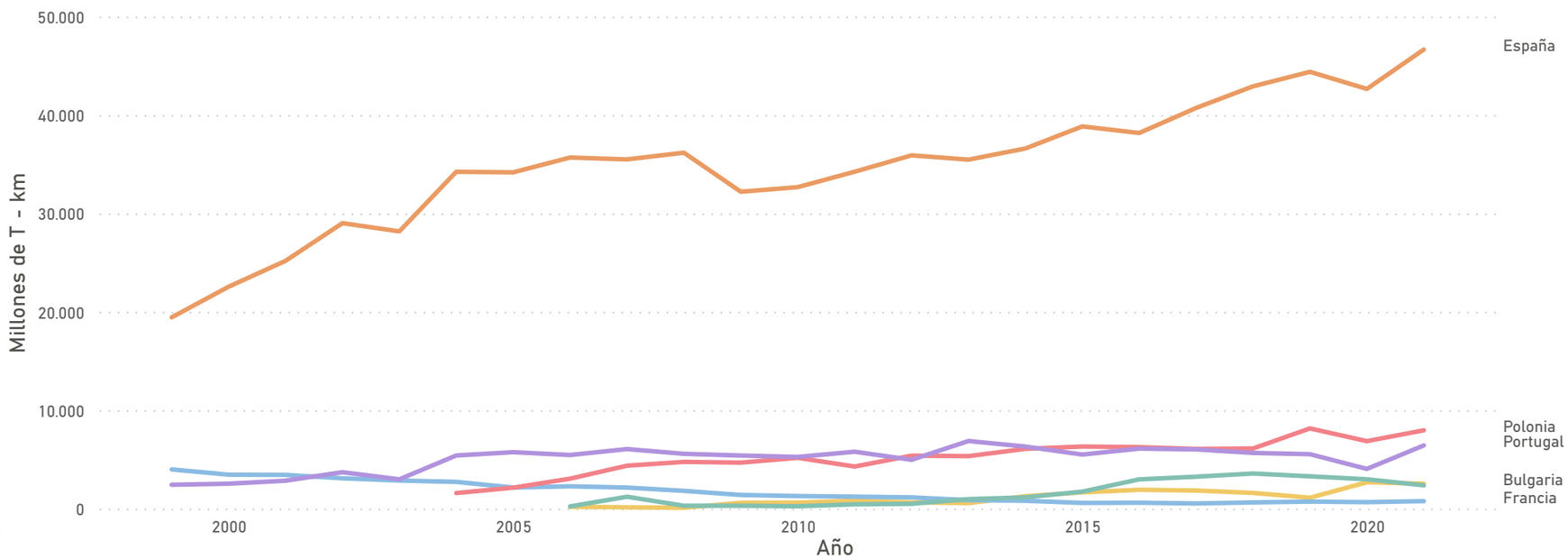
Distribución



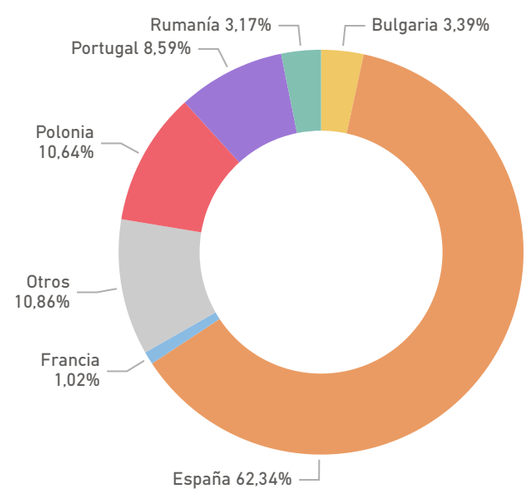
Evolución General



Evolución



Participación (2021)



3.2.2 Desde España por País de Destino

Carretera | Pesados | España

Carga (Miles de Toneladas)

Pais	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	5.768	5.556	5.632	6.063	5.955	6.116	6.266	6.540	6.940	6.911	7.161	7.510	7.162	7.928
Austria	439	331	360	475	407	300	352	351	316	393	312	464	401	415
Bélgica	1.591	1.136	1.181	1.141	1.167	1.382	1.167	1.698	1.546	1.884	1.824	1.550	1.983	1.563
Bulgaria	31	17	68	27	61	0	37	34	72	73	173	67	0	51
Croacia	116	107	90	80	48	70	78	104	92	100	87	154	125	145
Dinamarca	218	303	239	197	208	244	145	275	230	277	228	307	228	330
Eslovaquia	155	179	160	229	128	116	183	167	203	226	231	294	262	191
Eslovenia	130	134	112	71	113	123	79	96	150	95	63	80	126	133
Estonia	48	23	18	14	8	19	14	15	10	13	15	23	0	2
Finlandia	36	69	82	34	31	65	74	58	9	28	65	11	79	18
Francia	19.310	16.560	18.329	18.881	18.443	18.995	18.489	20.593	20.841	22.992	23.067	26.559	24.894	26.880
Grecia	106	59	60	44	51	64	89	86	94	249	436	293	168	97
Hungría	211	205	199	206	181	214	196	253	169	197	225	282	276	268
Irlanda	28	36	17	18	17	30	48	49	19	49	66	41	31	31
Italia	4.611	3.969	4.066	2.832	3.339	3.059	3.289	3.683	3.469	3.854	4.282	3.930	3.818	4.628
Letonia	63	31	56	45	149	69	90	125	61	120	108	98	104	110
Liechtenstein	16	0	0	0	0	0	11	2	0	0	4	22	0	3
Lituania	104	164	88	114	158	139	167	287	293	271	101	242	171	87
Luxemburgo	45	58	44	57	54	51	51	66	54	120	132	70	83	96
Noruega	47	58	29	23	47	11	23	38	12	37	45	107	56	33
Países Bajos	1.891	1.779	1.781	1.791	1.577	1.863	1.896	2.351	2.404	2.304	2.394	2.431	2.455	2.503
Polonia	1.440	1.192	1.506	1.168	1.730	1.563	1.943	1.667	1.424	1.475	1.686	2.018	1.460	1.972
Portugal	14.170	12.230	10.466	11.933	9.581	9.833	12.362	11.186	12.331	11.869	12.487	12.418	11.677	12.486
Reino Unido	2.758	2.126	1.770	1.747	2.114	2.300	2.425	2.496	2.581	2.697	3.079	2.537	2.527	2.662
República Checa	684	606	480	675	694	599	411	592	515	472	385	403	658	750
Resto	1.003	903	1.295	793	548	790	660	1.026	832	918	1.228	968	584	
Rumanía	159	193	76	145	106	186	154	178	309	228	341	339	347	285
Suecia	124	151	144	164	261	276	237	333	321	299	191	228	195	406
Suiza	400	425	346	342	292	470	757	569	471	650	527	673	636	672
Total	**55.702**	**48.600**	**48.694**	**49.309**	**47.468**	**48.947**	**51.693**	**54.918**	**55.768**	**58.801**	**60.943**	**64.119**	**60.506**	**64.745**

3.2.2 Desde España por País de Destino

Carretera | Pesados | España

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

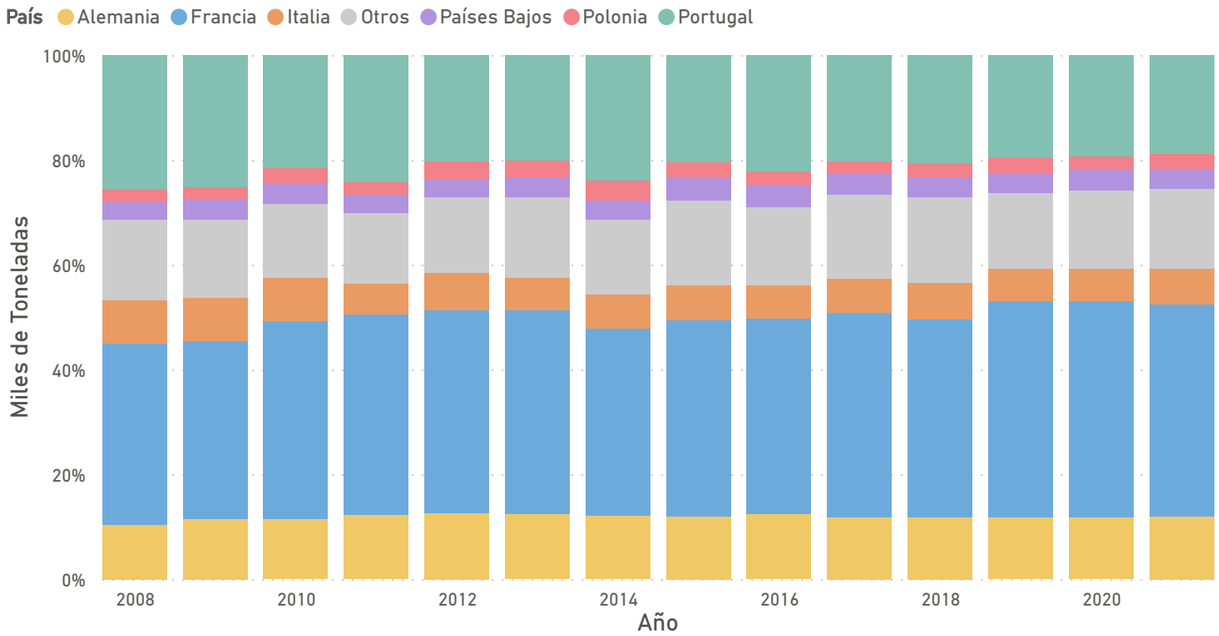
Pais	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	10.502	10.387	10.344	11.064	10.900	11.417	11.659	11.926	12.476	12.398	12.855	13.824	13.252	14.461
Austria	937	725	761	1.000	848	645	744	733	657	803	664	938	826	839
Bélgica	2.435	1.792	1.874	1.821	1.792	2.139	1.902	2.520	2.069	2.688	2.711	2.188	2.676	2.393
Bulgaria	87	48	216	86	99	0	91	71	171	186	472	175	0	85
Croacia	243	226	185	152	89	136	154	215	177	206	160	316	258	257
Dinamarca	566	741	552	496	527	622	362	690	586	706	577	795	564	828
Eslovaquia	380	411	375	551	301	271	427	402	489	537	559	682	642	434
Eslovenia	249	280	227	132	240	243	156	190	274	185	114	137	229	266
Estonia	167	75	68	47	28	75	50	55	28	49	51	93	0	9
Finlandia	100	164	266	110	64	239	227	170	34	79	223	40	287	55
Francia	14.855	12.751	14.261	14.143	14.254	14.417	14.100	15.214	15.858	17.294	17.644	19.798	19.974	21.300
Grecia	199	112	152	86	120	105	172	139	184	430	793	492	331	222
Hungría	490	490	470	468	419	500	456	583	375	443	481	645	619	563
Irlanda	59	86	36	38	40	62	97	102	33	84	118	77	56	55
Italia	6.813	5.379	5.821	4.080	4.904	4.370	4.753	5.251	4.977	5.389	5.935	5.652	5.465	6.457
Letonia	234	113	187	153	526	250	292	454	223	441	368	367	377	368
Liechtenstein	21	0	0	0	0	0	14	3	0	0	5	39	0	4
Lituania	340	519	272	391	480	430	545	915	929	860	317	772	545	288
Luxemburgo	72	75	67	68	74	71	64	87	76	148	157	78	114	129
Noruega	161	175	80	56	158	35	80	117	34	100	132	320	170	108
Países Bajos	3.677	3.380	3.273	3.320	2.953	3.516	3.507	4.435	4.526	4.249	4.358	4.432	4.478	4.634
Polonia	3.820	3.156	3.773	3.171	4.444	4.247	5.067	4.442	3.778	3.809	4.448	5.075	3.744	5.023
Portugal	6.767	6.803	5.970	6.569	5.214	5.652	6.088	5.721	6.148	6.086	6.213	6.354	5.549	6.320
Reino Unido	5.339	4.080	3.333	3.366	4.144	4.416	4.676	4.850	4.988	5.369	6.051	4.965	4.951	5.116
República Checa	1.479	1.366	1.060	1.510	1.526	1.261	905	1.294	1.125	981	897	867	1.414	1.617
Resto	1.141	1.229	1.398	1.179	970	829	832	890	587	448	465	574	410	
Rumanía	457	566	226	423	314	553	461	525	919	666	926	954	941	786
Suecia	339	390	384	401	707	778	691	954	857	835	501	605	511	1.076
Suiza	638	646	496	479	457	706	1.110	854	647	910	722	995	898	907
Total	**62.567**	**56.165**	**56.127**	**55.360**	**56.592**	**57.985**	**59.682**	**63.802**	**63.225**	**66.379**	**68.917**	**72.249**	**69.281**	**74.600**

3.2.2 Desde España por País de Destino

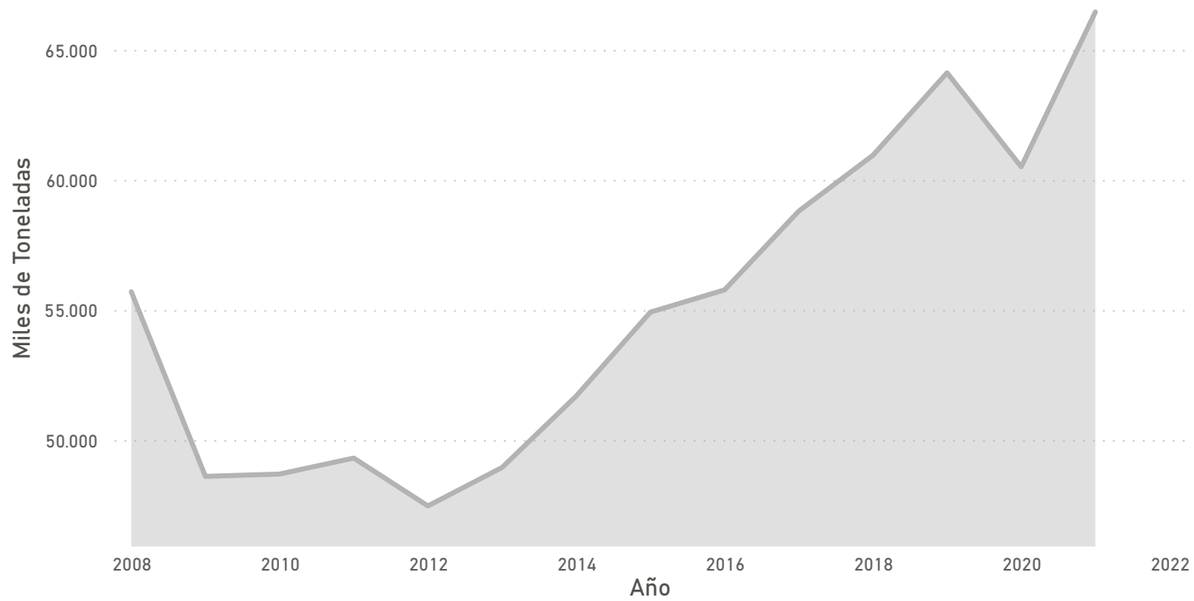
Pesados | Carretera | España

Carga (Miles de Toneladas)

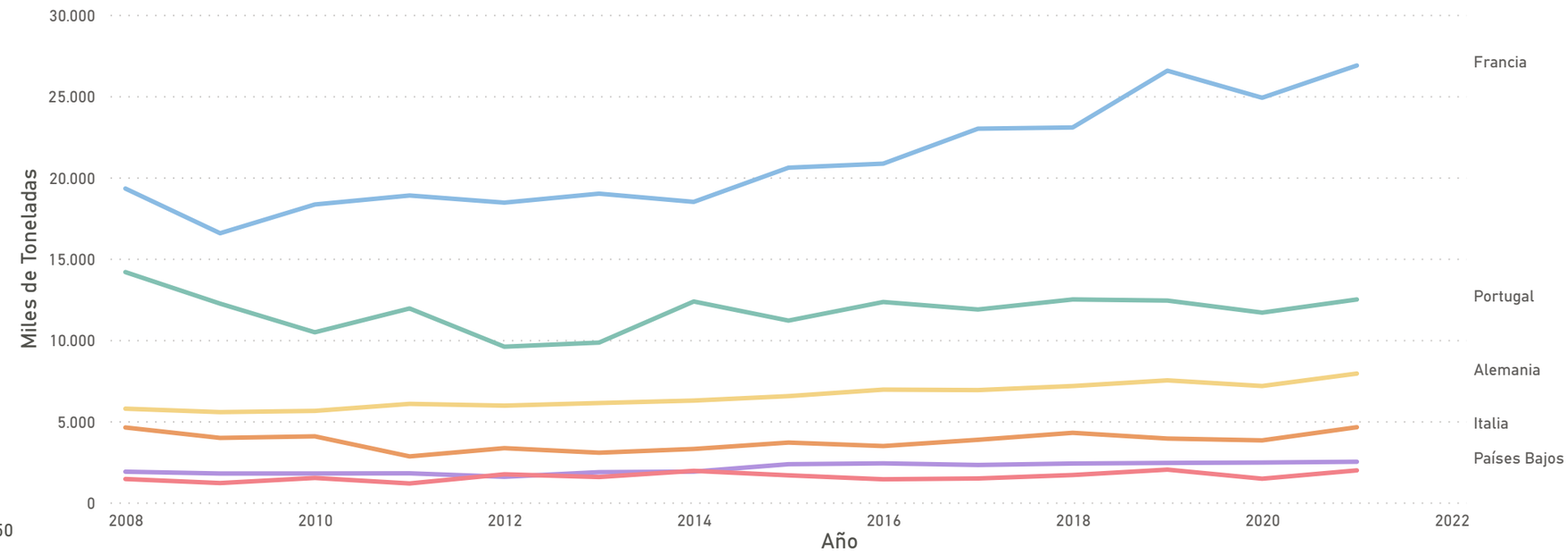
Distribución



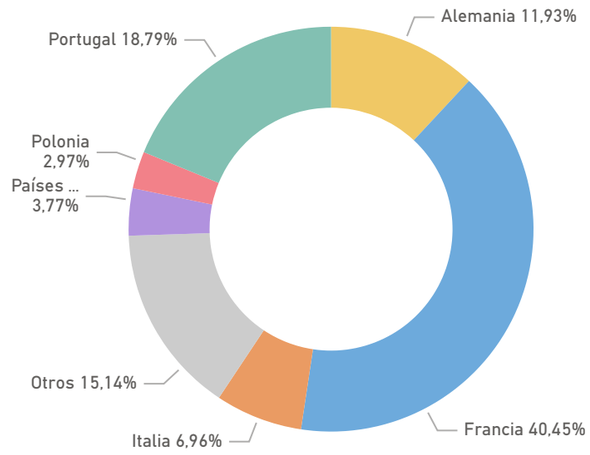
Evolución General



Evolución



Participación (2021)

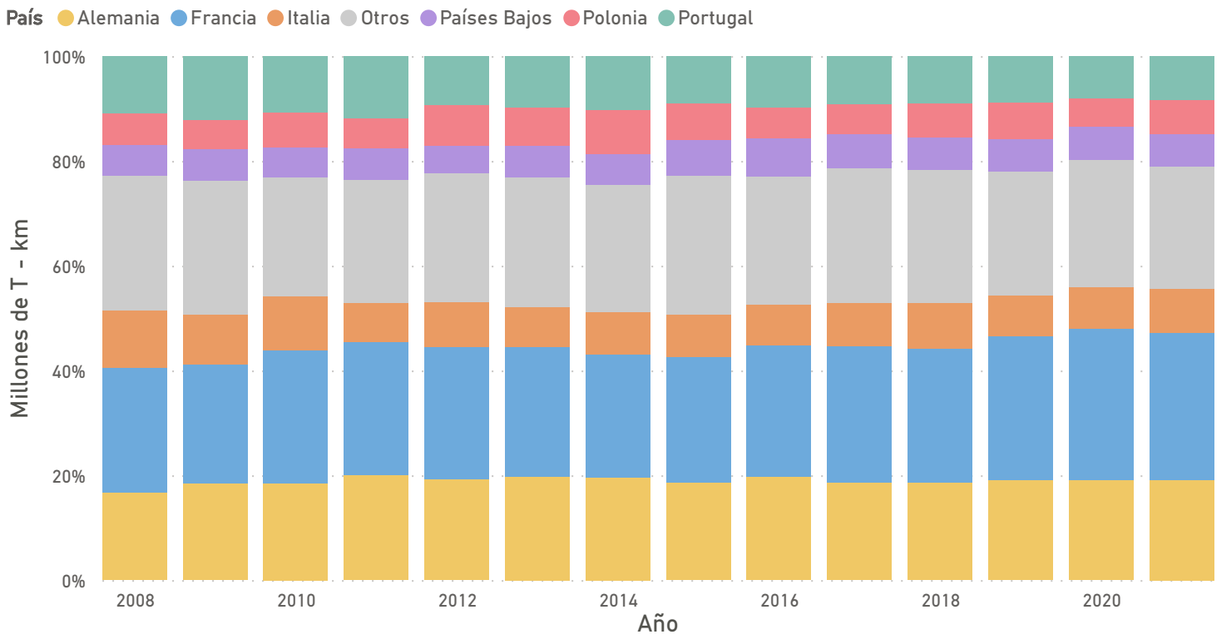


3.2.2 Desde España por País de Destino

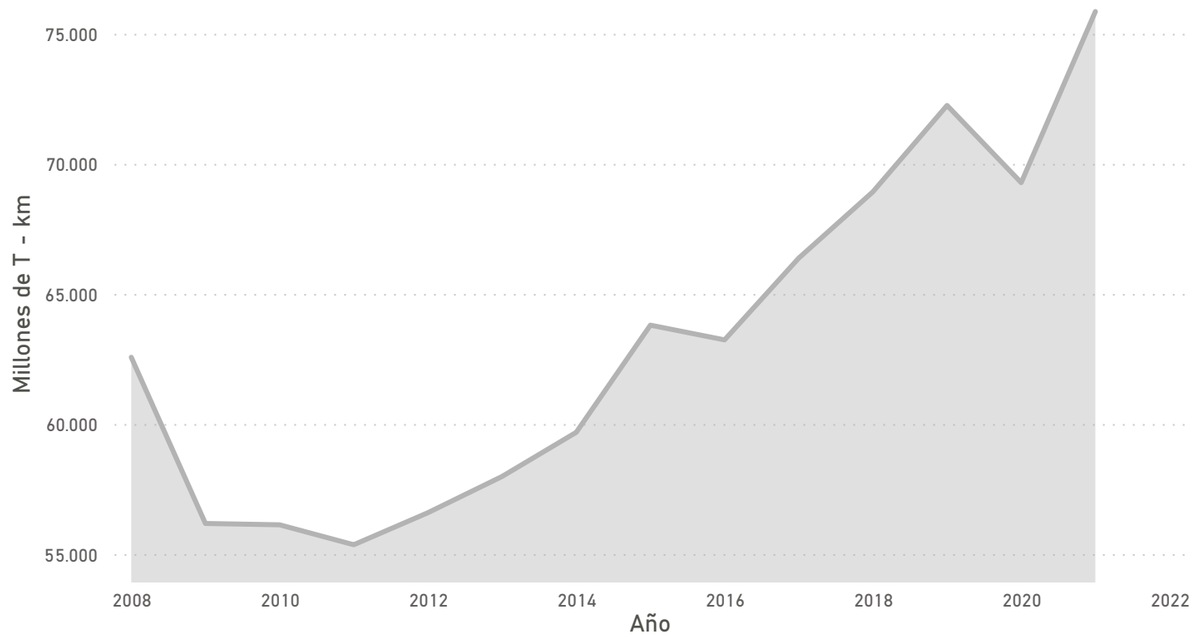
Pesados | Carretera | España

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

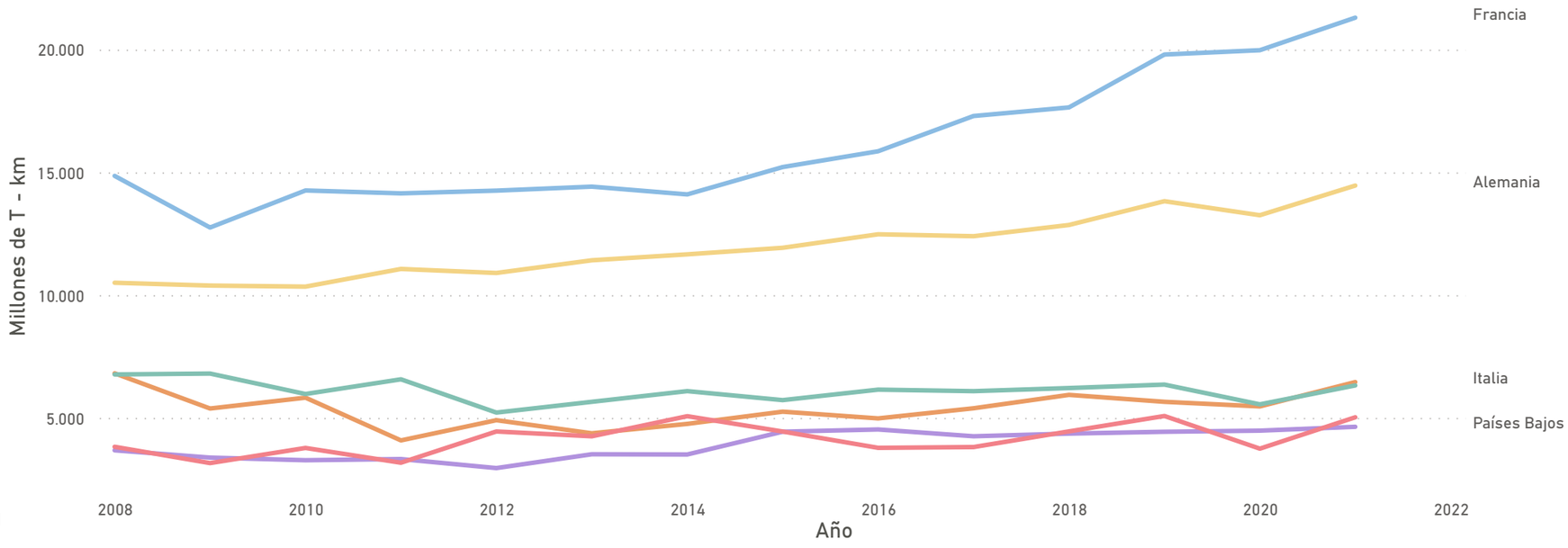
Distribución



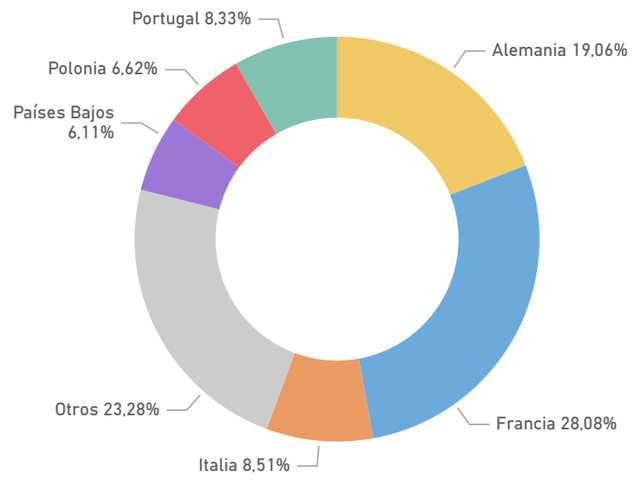
Evolución General



Evolución



Participación (2021)



3.2.3 Relación de Cargas

Relación de Carga

Relación, en las mercancías transportadas por carretera cargadas en España y descargadas en otro país, entre el transporte realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros) y lo transportado a los países de esos vehículos.

Pais	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	0,28	0,23	0,23	0,15	0,12	0,08	0,09	0,07	0,05	0,07	0,05	0,05	0,05	0,04
Austria	0,27	0,34	0,28	0,23	0,14	0,14	0,07	0,15	0,13	0,08	0,10	0,08	0,14	0,07
Bélgica	0,12	0,14	0,14	0,10	0,06	0,06	0,06	0,15	0,18	0,14	0,14	0,18	0,18	0,05
Bulgaria	1,61	23,24	4,15	15,19	7,11		19,76	28,88	18,85	18,97	6,77	10,81		34,76
Croacia	0,34	0,50	0,67	0,58	0,60	0,87	0,58	0,38	0,68	0,60	0,61	0,64	0,32	0,68
Dinamarca	0,15	0,11	0,11	0,15	0,05	0,02	0,06	0,05	0,03	0,01	0,04	0,01	0,02	
Eslovaquia	4,21	3,36	3,44	1,99	3,55	2,97	2,44	2,07	1,81	1,86	1,46	1,68	2,01	2,30
Eslovenia	1,92	1,90	1,84	2,77	1,34	1,28	1,67	1,78	1,28	1,99	2,63	3,76	2,39	2,48
Estonia	1,23	3,87	0,67	2,79	1,75	0,74	2,29	0,93	2,00	1,31	5,00	0,91		3,00
Finlandia	0,67	0,70	0,60	0,44	0,87	0,28	0,49	1,17	0,00	1,11	0,68	1,55	0,09	
Francia	0,14	0,14	0,12	0,12	0,10	0,08	0,08	0,06	0,07	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06
Grecia	0,44	0,59	0,38	0,41	0,51	0,61	0,72	0,69	0,77	0,84	0,88	0,85	1,38	0,99
Hungría	2,07	2,46	2,06	1,53	1,67	1,66	2,02	1,93	2,63	2,25	1,47	1,13	0,49	1,07
Irlanda	1,71	1,36	2,18	2,00	2,94	1,17	0,44	0,45	1,21	1,02	0,52	0,90	1,68	1,19
Italia	0,28	0,27	0,19	0,07	0,06	0,07	0,08	0,11	0,05	0,07	0,08	0,06	0,06	0,07
Letonia	3,10	2,90	3,23	3,38	1,33	3,25	2,93	3,03	4,16	1,42	1,61	1,82	1,72	1,51
Lituania	4,75	3,20	5,11	3,66	2,94	4,56	4,16	3,33	4,09	5,24	17,13	9,22	13,47	23,99
Luxemburgo	4,04	2,16	2,41	1,67	1,30	1,53	0,98	0,74	0,76	0,48	0,38	0,76	0,48	0,45
Noruega	0,51	0,33	0,45	0,00	0,02	2,18	0,48	0,08	0,00	0,00	0,16	0,19	0,00	0,06
Países Bajos	0,31	0,25	0,25	0,21	0,18	0,18	0,13	0,09	0,05	0,04	0,09	0,05	0,06	0,07
Polonia	1,58	1,86	1,69	1,57	1,34	1,57	1,42	1,69	2,08	2,05	1,72	2,11	2,52	1,97
Portugal	0,61	0,64	0,67	0,68	0,64	0,78	0,67	0,70	0,63	0,64	0,65	0,57	0,48	0,59
Reino Unido	0,12	0,13	0,11	0,14	0,10	0,07	0,05	0,07	0,05	0,08	0,08	0,04		
República Checa	1,43	1,48	1,76	1,24	1,21	1,38	1,35	1,48	0,93	0,54	0,70	0,47	0,83	0,74
Rumanía	0,84	0,73	1,75	1,54	2,54	3,20	4,92	6,05	6,21	9,61	6,89	6,38	5,92	5,55
Suecia	0,69	0,36	0,50	0,37	0,21	0,12	0,05	0,13	0,11	0,10	0,05	0,11	0,16	0,10
Suiza	0,23	0,22	0,82	0,24	0,11	0,16	0,04	0,08	0,14	0,05	0,02	0,01	0,00	0,03

3.2.3 Relación de Cargas

Relación de Distancia de Carga Útil

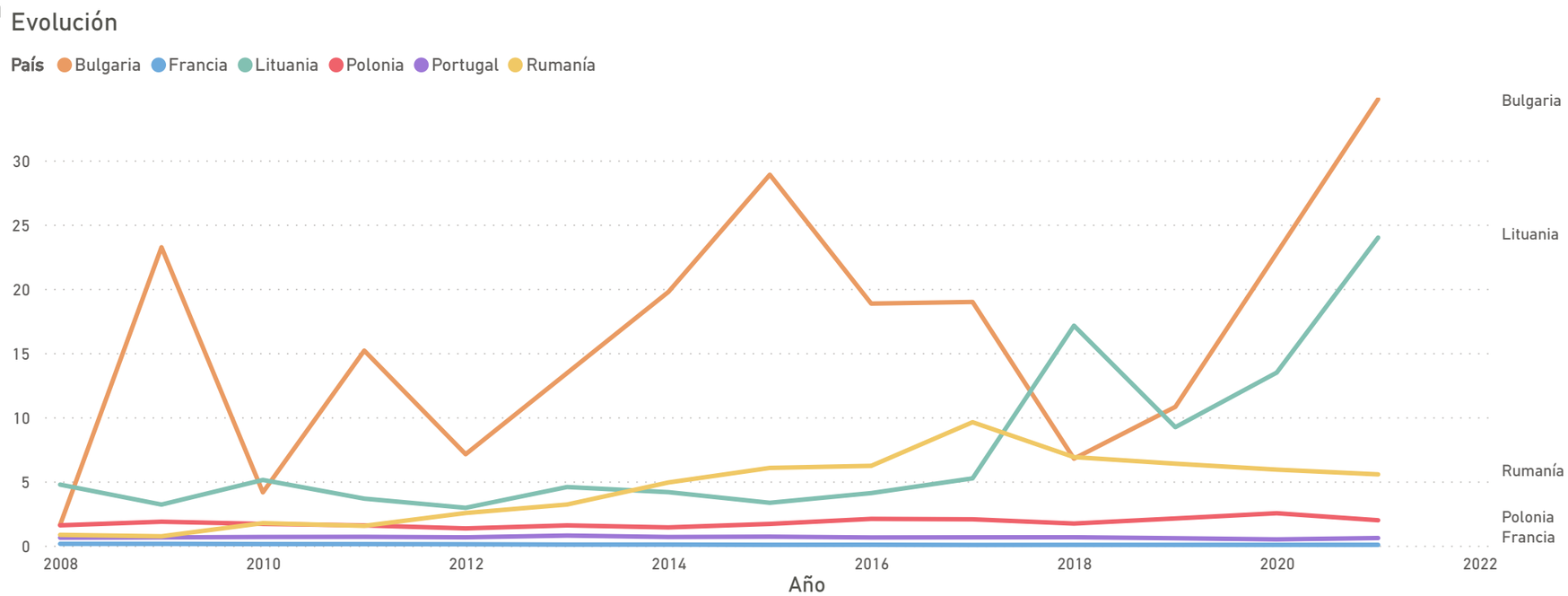
Relación, en las mercancías transportadas por carretera cargadas en España y descargadas en otro país, entre el transporte realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros) y lo transportado a los países de esos vehículos.

Pais	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	0,25	0,19	0,20	0,12	0,10	0,07	0,07	0,06	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03
Austria	0,28	0,33	0,25	0,21	0,15	0,14	0,06	0,14	0,11	0,08	0,08	0,06	0,11	0,06
Bélgica	0,10	0,12	0,12	0,08	0,05	0,05	0,05	0,09	0,06	0,04	0,08	0,04	0,04	0,03
Bulgaria	1,06	12,46	2,86	9,42	6,45		13,89	23,38	11,22	9,92	3,39	6,36		29,81
Croacia	0,34	0,49	0,64	0,59	0,70	0,91	0,45	0,34	0,71	0,60	0,56	0,54	0,31	0,63
Dinamarca	0,15	0,09	0,10	0,10	0,04	0,02	0,07	0,03	0,02	0,00	0,02	0,01	0,03	
Eslovaquia	3,28	2,71	2,48	1,59	2,63	2,02	1,93	1,49	1,29	1,39	1,18	1,32	1,54	1,76
Eslovenia	2,03	1,82	1,80	2,70	1,11	1,11	1,58	1,64	1,24	1,74	2,46	3,99	2,27	2,07
Estonia	1,02	2,56	0,37	1,79	1,39	0,37	1,34	0,62	1,36	0,94	3,14	0,54		1,44
Finlandia	0,61	0,70	0,46	0,27	0,88	0,18	0,38	0,78	0,00	0,42	0,43	1,23	0,05	
Francia	0,12	0,11	0,09	0,09	0,08	0,06	0,06	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,04
Grecia	0,42	0,54	0,28	0,43	0,43	0,56	0,64	0,57	0,59	0,72	0,84	0,68	1,14	0,77
Hungría	1,79	1,89	1,56	1,29	1,44	1,39	1,70	1,59	2,12	1,67	1,23	0,88	0,39	0,91
Irlanda	1,68	1,17	1,89	1,82	2,50	1,00	0,29	0,38	1,09	0,94	0,40	0,55	1,18	0,93
Italia	0,25	0,20	0,18	0,06	0,05	0,05	0,06	0,08	0,03	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06
Letonia	2,75	2,73	3,43	3,67	1,29	3,00	2,42	2,43	3,13	1,15	1,44	1,33	1,32	1,12
Lituania	3,40	2,29	3,66	2,13	2,31	3,35	2,75	2,10	2,30	3,19	9,30	5,17	7,61	11,12
Luxemburgo	2,86	1,84	1,85	1,41	0,91	1,21	0,67	0,46	0,43	0,31	0,28	0,65	0,26	0,34
Noruega	0,41	0,35	0,40	0,00	0,00	1,60	0,30	0,08	0,00	0,00	0,11	0,21	0,00	0,06
Países Bajos	0,26	0,22	0,20	0,19	0,15	0,15	0,11	0,08	0,04	0,04	0,08	0,05	0,05	0,06
Polonia	1,25	1,48	1,37	1,35	1,21	1,26	1,20	1,42	1,66	1,59	1,38	1,61	1,83	1,59
Portugal	0,82	0,79	0,88	0,88	0,95	1,22	1,04	0,96	0,99	0,99	0,91	0,87	0,73	1,02
Reino Unido	0,10	0,12	0,09	0,13	0,09	0,07	0,04	0,06	0,05	0,07	0,04	0,03		
República Checa	1,31	1,28	1,56	1,13	1,10	1,25	1,18	1,28	0,79	0,48	0,60	0,43	0,78	0,63
Rumanía	0,65	0,52	1,09	1,04	1,57	1,75	2,49	3,30	3,24	4,88	3,86	3,45	3,18	3,02
Suecia	0,60	0,30	0,38	0,19	0,16	0,08	0,03	0,11	0,08	0,08	0,04	0,10	0,15	0,06
Suiza	0,14	0,09	0,67	0,22	0,02	0,06	0,02	0,06	0,05	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01

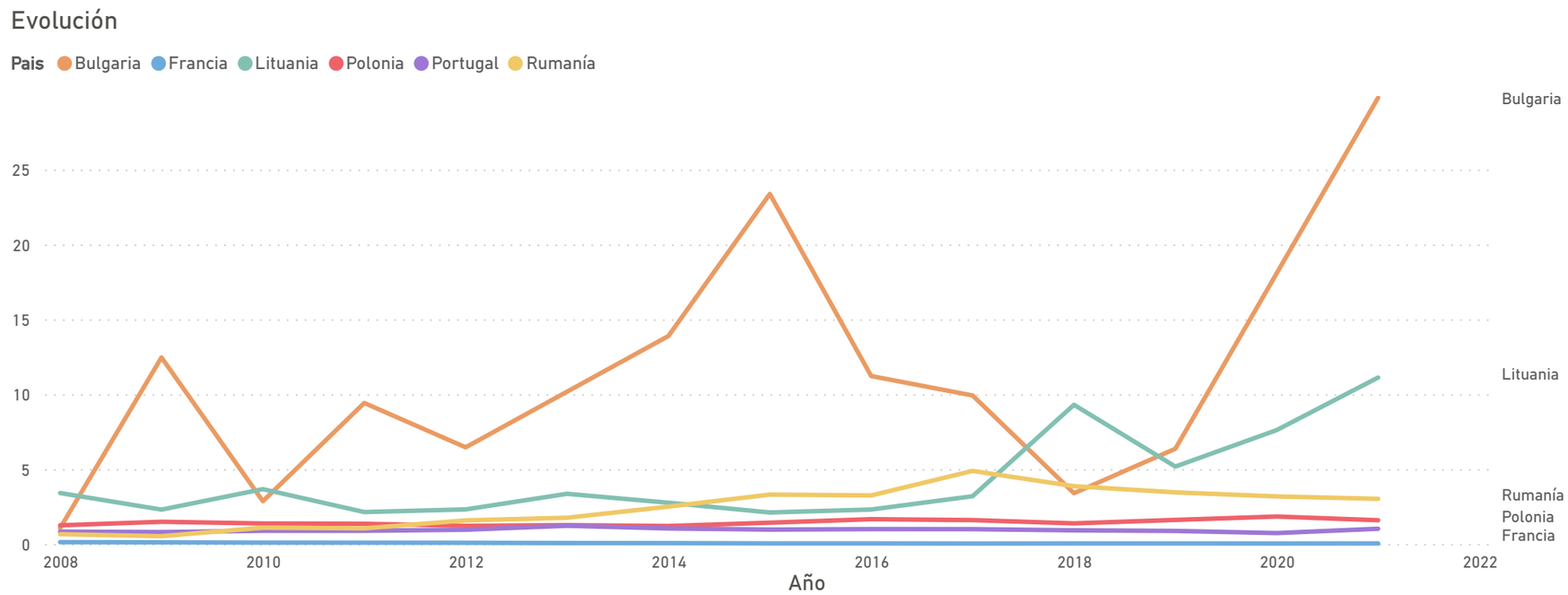
3.2.3 Relación de Cargas

Carretera | Pesados | España

Relación de Carga



Relación de Distancia de Carga Útil



3.3 Mercancías Expedidas desde Francia

En las tablas siguientes se recoge la evolución de las mercancías expedidas por carretera desde Francia hacia el exterior y transportadas por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros). Estos datos son de EUROSTAT.

Los vehículos pesados polacos, españoles, lituanos y franceses son los que más transporte realizan en las mercancías expedidas por carretera desde Francia hacia el exterior, con una participación en 2021 del 22,5%, 20,4%, 10,8% y 8,9% de las toneladas·kilómetro producidas y del 16,1%, 16,6%, 8,3% y 17,1% de las toneladas transportadas. Los vehículos pesados del resto de la Unión Europea que más transporte realizan en las mercancías expedidas por carretera desde Francia hacia el exterior son los de Rumanía, Italia, Bélgica, Alemania y Países Bajos.

Desde 1999 decreció muchísimo en este tipo de transporte el realizado por los vehículos pesados franceses, y desde 2007 el realizado por los vehículos pesados alemanes. En el caso de los vehículos pesados polacos se produce un fuerte incremento en los últimos años y también crece lo realizado por los vehículos pesados lituanos y españoles. A partir de 2021 las tendencias en todos los casos pasan a ser positivas.

3.3 Mercancías Expedidas desde Francia

Carretera | Pesados | Francia

Carga (Miles de Toneladas)

Pais	2000	2002	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	11.962	11.034	14.238	14.701	15.686	16.514	15.390	11.765	11.272	11.366	10.827	10.189	9.686	9.492	8.758	8.191	8.108	7.786	6.432	6.500
Austria	486	699	771	743	762	640	582	426	359	269	273	220	254	190	219	169	143	203	189	163
Bélgica	17.675	16.198	14.602	13.932	14.143	13.769	12.622	12.307	11.692	11.512	9.961	10.001	9.419	11.220	9.986	10.295	9.875	9.742	10.153	11.243
Bulgaria					35	52	264	437	690	887	1.279	1.114	852	1.505	1.965	1.840	1.021	827	1.433	1.166
Croacia							49	61	93	113	114	108	69	161	156	180	190	167	173	185
Dinamarca	554	522	552	535	355	339	346	202	139	106	287	267	176	133	176	128	88	72	55	50
Eslovaquia			384	952	833	1.143	1.631	2.136	1.734	1.764	2.119	2.750	3.037	3.924	3.783	3.295	2.714	2.664	2.154	1.631
Eslovenia		168	298	408	555	383	601	691	755	718	631	658	607	653	641	827	939	1.083	822	930
España	9.158	12.881	14.502	15.257	14.495	15.316	14.901	13.149	14.869	13.984	14.086	13.358	14.690	14.944	15.887	16.981	17.591	17.654	16.594	18.112
Estonia			11	35	54	72	90	153	106	51	49	58	46	115	69	73	51	52	11	25
Finlandia	27	18	21	20	17	14	10	6	23	0	0	53	47	21	38	15	35	2	14	4
Francia	37.921	34.065	34.609	30.592	32.778	30.949	27.390	22.144	23.605	22.958	19.406	21.417	22.581	19.260	21.977	22.122	20.901	17.935	17.828	18.595
Grecia			229	169	197	186	117	84	116	134	139	105	121	111	91	434	434	338	322	62
Hungría		191	332	577	747	906	1.191	1.399	1.239	1.379	1.516	1.797	1.831	1.712	1.605	1.695	1.371	1.135	676	876
Irlanda	297	203	189	304	245	304	145	244	195	157	154	174	138	170	167	237	188	243	246	282
Italia	3.998	5.312	5.901	6.794	6.081	5.467	5.261	4.457	5.699	4.230	3.467	3.864	3.473	3.144	3.480	3.420	3.398	4.001	3.938	3.900
Letonia		89	63	100	134	192	292	243	330	357	331	365	506	547	594	596	570	678	480	510
Lituania			232	463	640	941	935	991	1.138	1.326	1.398	1.673	1.825	2.343	3.052	4.228	5.568	7.375	7.314	8.988
Luxemburgo	2.189	3.063	3.104	3.253	3.397	3.534	3.226	3.130	3.811	3.912	2.805	3.421	3.621	3.079	3.627	3.137	3.295	3.867	3.189	3.775
Noruega	38	37	37	52	40	37	13	25	33	7	2	22	10	1	0	3	1	1	11	
Países Bajos	5.563	5.654	7.620	6.903	6.965	6.320	6.022	5.548	6.500	6.260	5.378	5.373	6.069	5.320	4.369	4.729	4.748	4.607	4.107	4.456
Polonia			1.694	2.590	4.597	5.740	7.017	7.673	8.529	7.706	8.460	8.876	10.082	10.060	12.012	12.653	12.961	14.489	16.220	17.496
Portugal	706	958	1.669	1.823	1.912	1.996	1.605	1.596	1.637	1.555	1.792	2.464	2.313	2.414	2.778	2.420	2.338	2.118	1.477	1.953
Reino Unido	2.301	2.555	2.031	2.162	2.076	2.377	2.235	1.679	2.004	1.840	1.904	1.917	1.623	1.405	1.364	1.056	1.364	1.064		
República Checa	526	715	1.071	1.155	1.680	1.752	2.090	1.724	2.141	2.294	2.136	1.995	2.158	1.907	1.226	731	652	547	1.268	1.703
Rumanía					855	1.007	1.845	663	745	883	1.061	1.877	2.361	3.085	4.153	5.277	5.349	5.036	4.198	4.508
Suecia	120	70	94	90	140	158	195	35	46	91	55	33	29	45	6	37	47	62	27	18
Suiza							1.694	1.444	925	2.283	1.442	2.097	1.782	1.530	1.255	875	1.479	1.472		1.830
Total	**93.521**	**94.432**	**104.254**	**103.610**	**109.419**	**110.108**	**107.759**	**94.412**	**100.425**	**98.142**	**91.072**	**96.246**	**99.406**	**98.491**	**103.434**	**105.644**	**105.419**	**105.220**	**99.331**	**108.961**

3.3 Mercancías Expedidas desde Francia

Carretera | Pesados | Francia

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

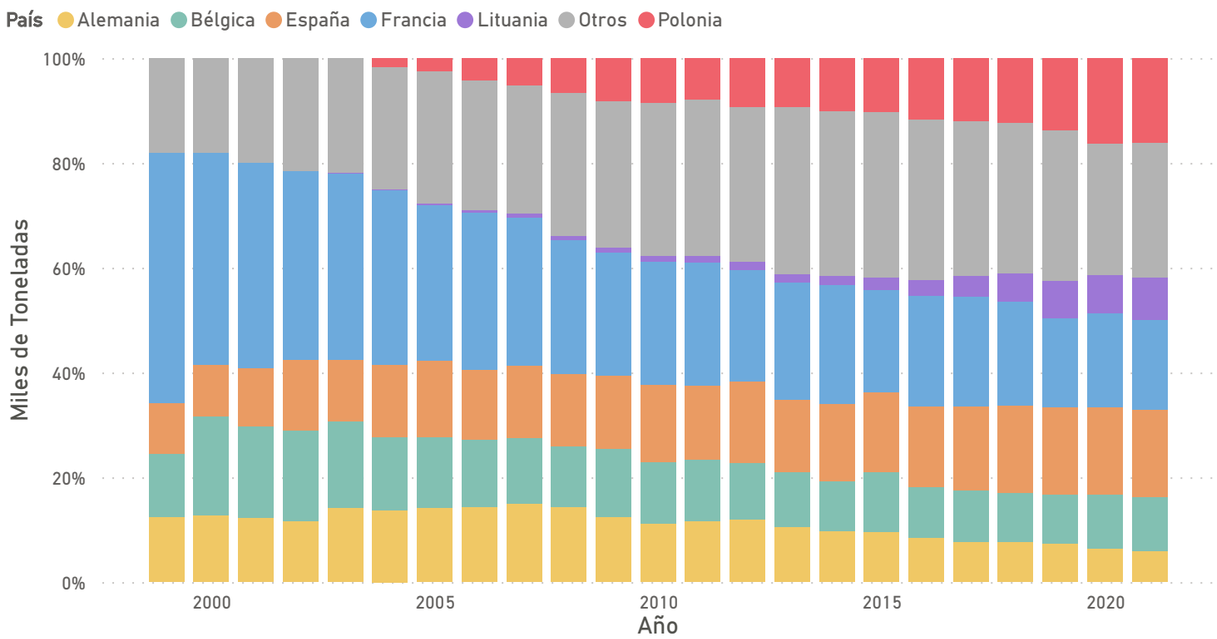
Pais	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	6.491	6.256	7.310	7.805	8.113	8.728	8.793	7.735	5.972	5.676	5.505	4.948	4.358	4.191	3.881	3.604	3.329	3.122	2.872	2.509	2.496
Austria	602	753	771	788	746	770	613	536	379	379	239	246	189	198	151	156	123	91	172	137	125
Bélgica	6.155	6.029	5.717	5.439	4.889	4.785	4.577	4.247	3.957	3.726	3.483	3.060	3.105	2.753	2.923	2.573	2.555	2.178	2.481	2.577	2.953
Bulgaria						81	127	421	391	723	597	1.250	841	934	1.362	1.935	1.595	803	949	1.238	1.080
Croacia								55	95	126	132	156	131	90	182	179	183	207	179	162	154
Dinamarca	681	733	733	793	717	450	436	451	247	159	114	271	225	117	121	132	97	59	55	47	46
Eslovaquia			326	564	1.129	1.022	1.320	1.725	2.125	1.736	1.802	1.951	2.134	1.998	2.600	2.603	2.302	1.944	1.765	1.442	1.297
Eslovenia	260	222	304	401	513	692	461	724	798	837	770	686	718	656	693	664	886	983	1.021	853	895
España	7.340	8.612	8.071	10.360	11.231	10.214	10.730	10.840	9.138	10.667	9.853	9.925	9.519	10.379	10.443	10.950	12.043	12.468	12.354	11.658	13.234
Estonia			46	35	66	72	92	128	188	142	48	61	66	70	113	69	80	54	43	6	23
Finlandia	45	21	26	28	34	27	20	13	8	30	0	0	76	40	20	30	9	33	2	8	5
Francia	19.202	17.416	16.802	16.862	13.906	14.255	13.614	11.983	8.477	8.799	8.530	7.491	7.694	6.925	6.013	5.899	5.785	5.982	5.432	5.519	5.796
Grecia			203	372	253	327	255	176	133	169	245	200	153	196	174	146	710	675	606	645	97
Hungría	166	351	338	497	773	1.014	1.024	1.283	1.416	1.339	1.462	1.534	1.761	1.893	1.742	1.598	1.556	1.305	1.104	665	856
Irlanda	258	251	216	157	265	224	280	133	221	165	141	134	136	125	131	139	172	139	172	177	171
Italia	4.094	4.619	4.848	5.343	6.044	5.575	4.273	4.493	3.567	4.274	2.925	2.087	2.615	2.608	2.160	2.362	2.526	2.306	2.999	2.904	2.752
Letonia		209	215	136	222	297	324	429	308	409	475	371	427	487	514	469	555	551	590	342	416
Lituania			410	432	719	1.010	1.318	1.324	1.176	1.447	1.494	1.659	1.880	1.969	2.129	2.840	3.733	5.082	6.240	6.169	6.983
Luxemburgo	1.262	1.155	1.280	1.244	1.183	1.208	1.360	1.225	1.126	1.307	1.365	991	1.241	1.306	1.154	1.172	1.061	992	1.088	851	975
Noruega	65	56	55	57	82	63	57	26	42	58	7	3	32	17	1	0	6	2	1	11	
Países Bajos	3.570	3.620	3.554	4.772	4.361	4.412	3.671	3.446	3.147	3.737	3.364	2.964	2.762	3.216	2.654	2.251	2.435	2.399	2.251	2.016	2.268
Polonia				2.385	3.254	5.114	6.531	7.565	7.988	8.426	7.669	8.745	8.745	10.082	9.546	10.796	11.769	12.210	13.807	14.544	14.605
Portugal	1.489	1.510	1.302	2.310	2.649	2.755	2.834	2.164	2.271	2.226	2.176	2.462	2.861	2.512	2.572	2.854	2.535	2.470	2.339	1.533	2.196
Reino Unido	1.644	1.657	1.520	1.207	1.237	1.213	1.331	1.241	930	1.163	1.056	1.123	1.066	928	884	735	606	678	601		
República Checa	531	887	1.262	1.219	1.366	1.840	1.839	2.073	1.665	2.047	2.215	2.002	1.789	2.048	1.780	1.146	664	624	553	1.347	1.758
Rumanía						2.147	2.699	4.981	1.061	1.203	1.112	1.226	1.888	2.232	2.642	3.196	4.270	4.384	4.162	3.209	3.364
Suecia	162	91	179	126	124	186	174	269	45	45	106	58	28	35	45	8	46	59	89	34	18
Suiza								417	361	207	398	276	445	392	176	294	164	312	224		332
Total	**54.017**	**54.448**	**55.488**	**63.332**	**63.876**	**68.481**	**68.753**	**70.103**	**57.232**	**61.222**	**57.283**	**55.880**	**56.885**	**58.397**	**56.806**	**58.800**	**61.795**	**62.112**	**64.151**	**60.603**	**64.895**

3.3 Mercancías Expedidas desde Francia

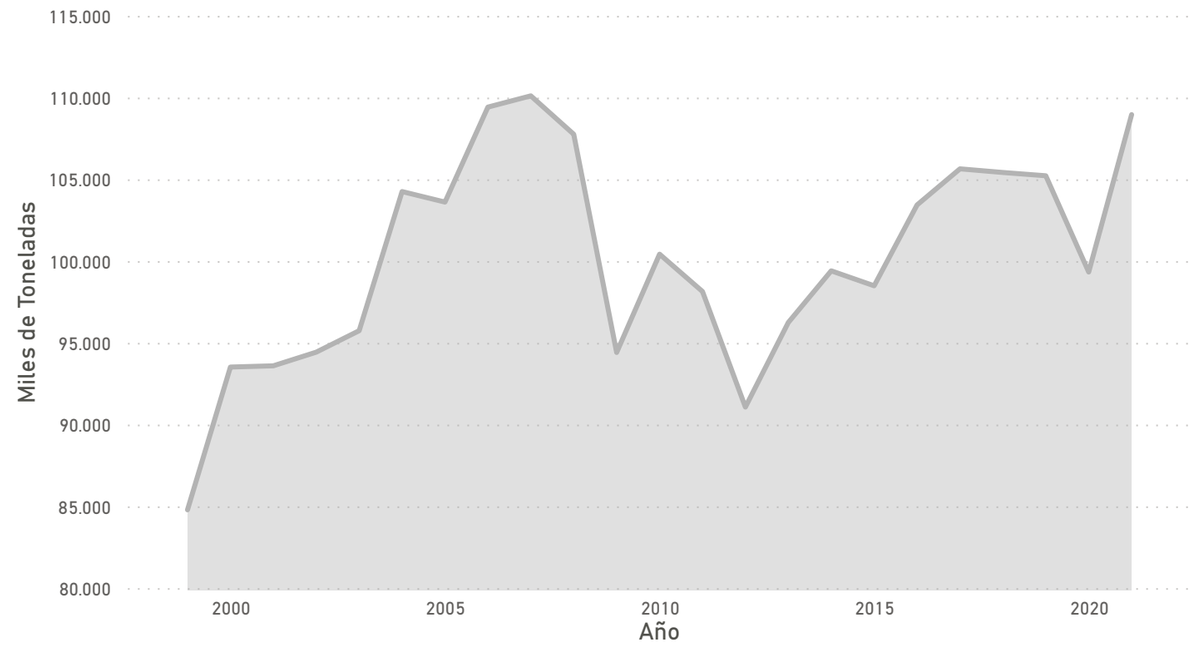
Carretera | Pesados | Francia

Carga (Miles de Toneladas)

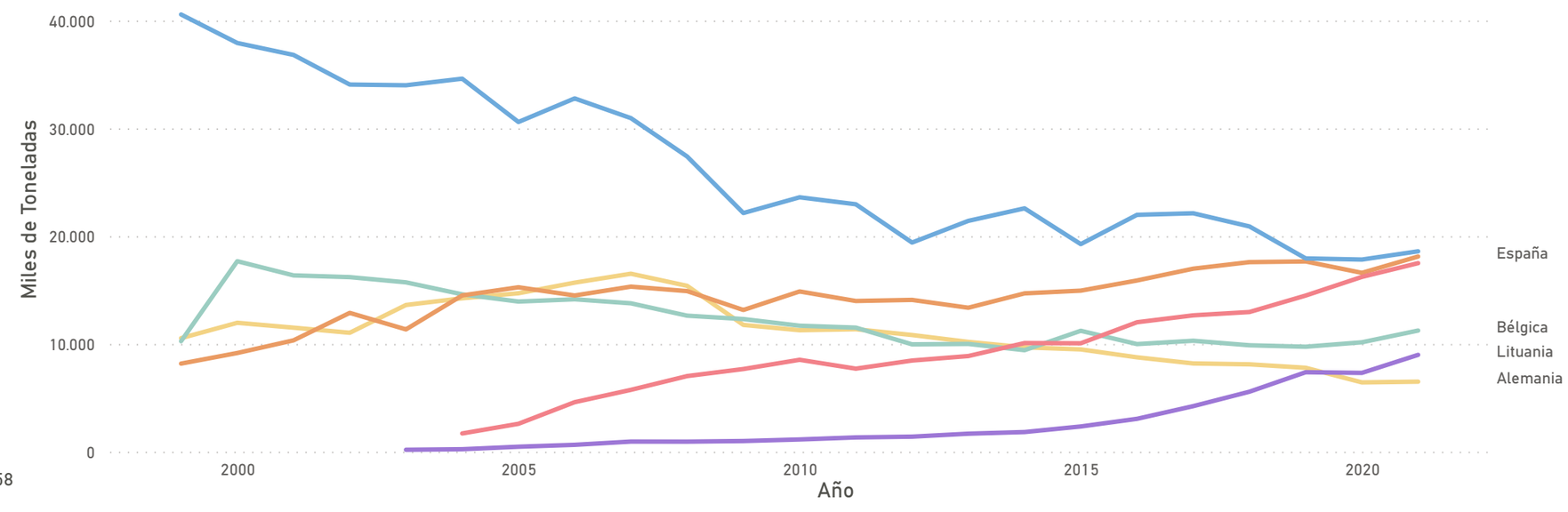
DIstribución



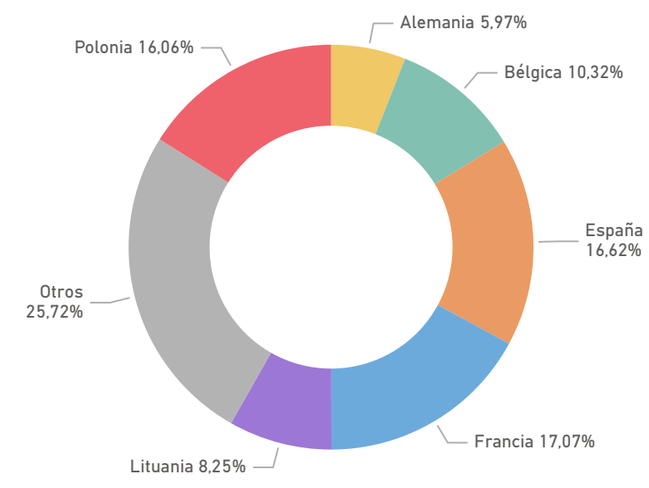
Evolución General



Evolución



Participación (2021)

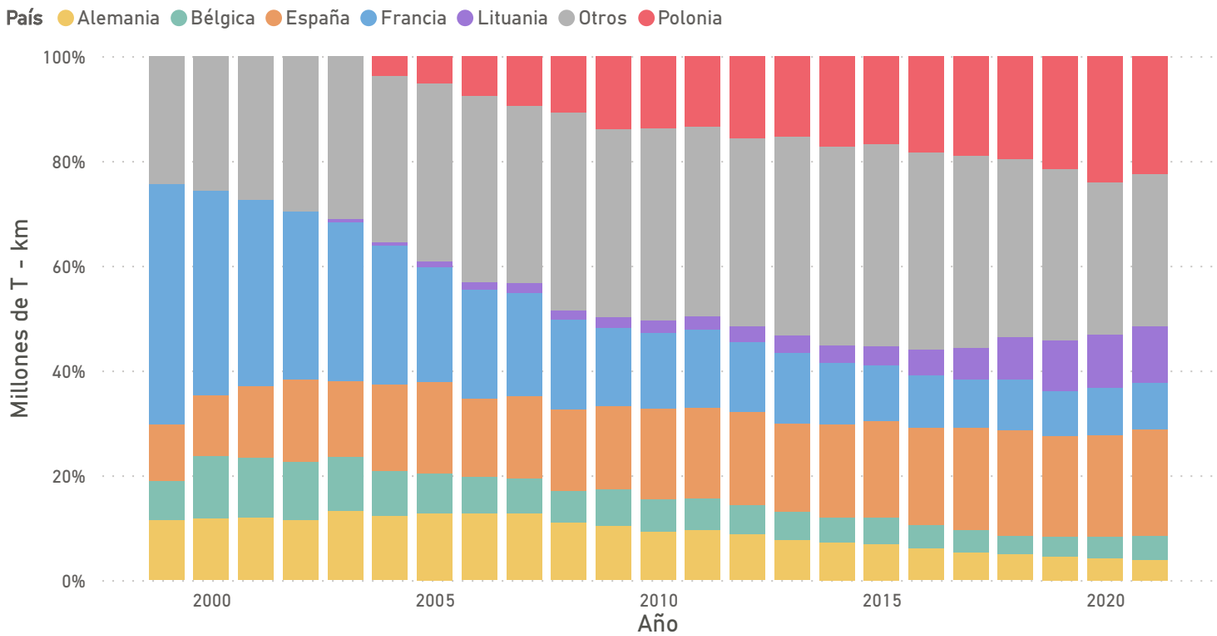


3.3 Mercancías Expedidas desde Francia

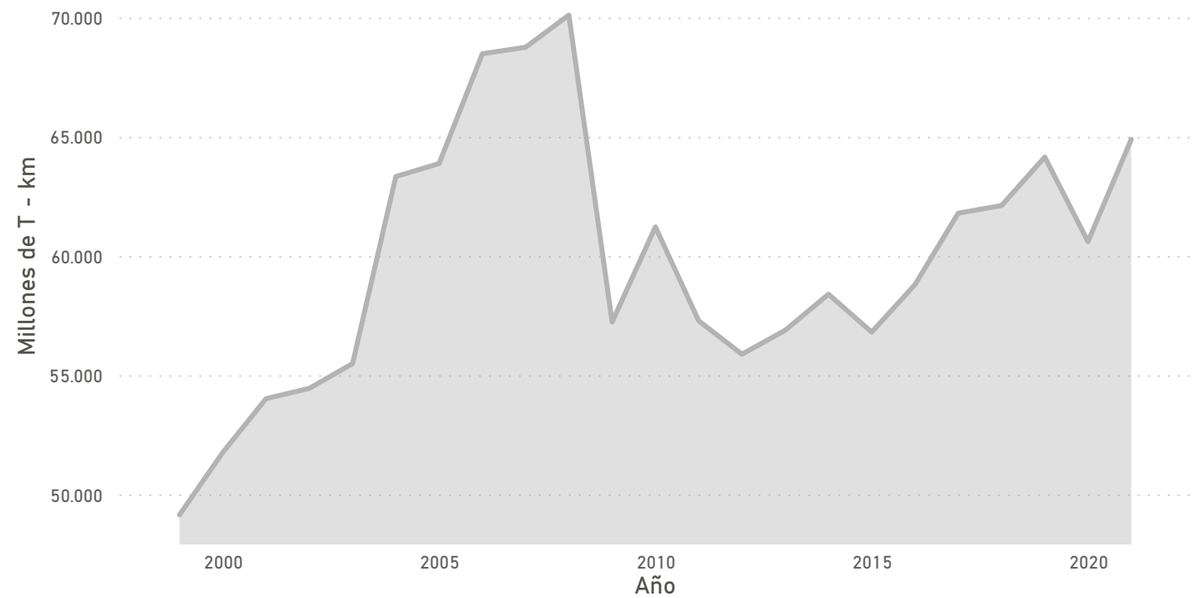
Carretera | Pesados | Francia

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

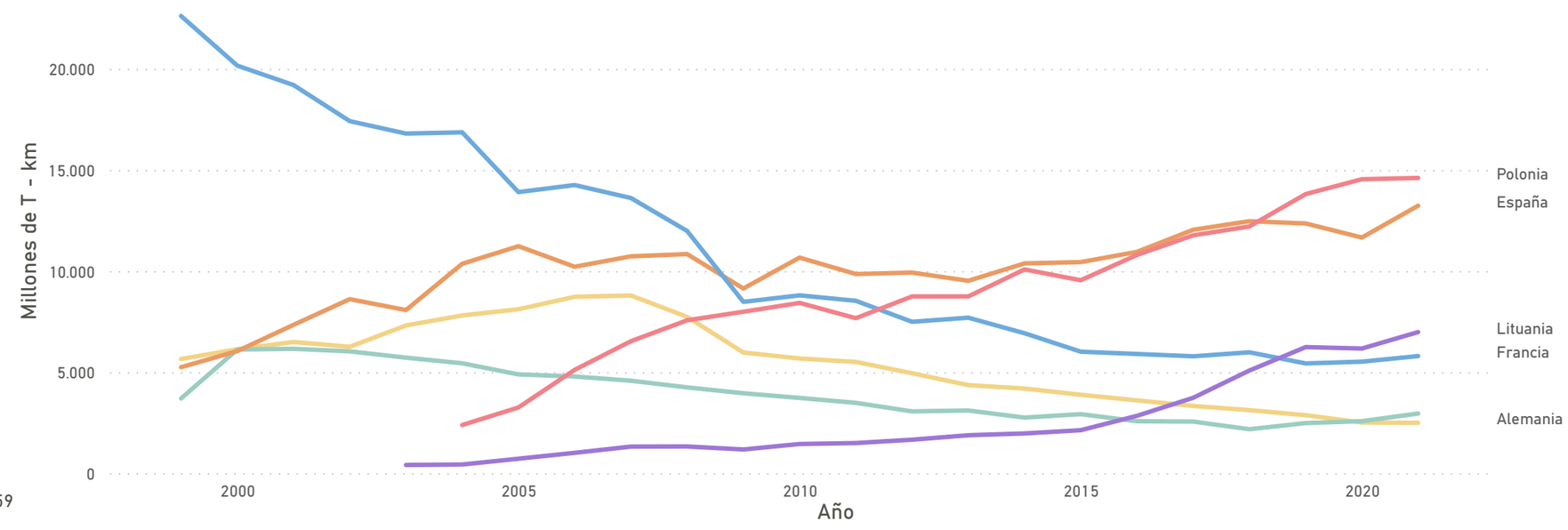
Distribución



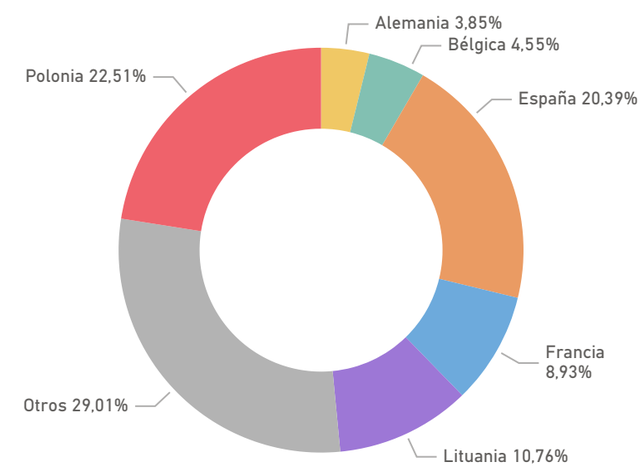
Evolución General



Evolución



Participación (2021)



3.4 Mercancías Expedidas desde Alemania

Carretera Pesados Alemania

En las tablas siguientes se recoge la evolución de las mercancías expedidas por carretera desde Alemania hacia el exterior y transportadas por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros). Estos datos son de EUROSTAT.

Los vehículos pesados polacos, alemanes, lituanos, los de los Países Bajos y los de la República Checa son los que más transporte realizan en las mercancías expedidas por carretera desde Alemania hacia el exterior, con una participación en 2021 del 34,5%, 15,2%, 7,2, 5,5% y 4,2%, respectivamente de las toneladas-kilómetro producidas y del 26,7%, 26,2%, 12,5%, 4,8% y 4% de las toneladas transportadas.

3.4 Mercancías Expedidas desde Alemania

Carretera | Pesados | Alemania

Carga (Miles de Toneladas)

Pais	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	61.662	70.374	73.194	76.185	84.036	84.233	70.455	67.909	70.312	65.603	63.607	64.365	62.569	64.200	62.918	62.622	58.002	55.810	58.619
Austria	10.630	11.641	11.215	12.417	11.125	10.011	8.919	8.496	9.086	8.027	7.117	7.203	7.249	7.815	8.122	7.580	6.922	7.028	7.973
Bélgica	8.928	8.114	6.999	6.774	6.412	5.842	5.064	5.063	4.696	4.287	4.335	3.889	3.898	4.170	4.113	3.079	2.915	3.388	3.414
Bulgaria				302	477	406	608	984	784	1.682	2.038	1.667	2.282	3.439	3.849	2.646	1.607	3.637	3.470
Croacia						445	435	393	379	412	523	648	783	994	1.175	1.231	1.099	1.169	1.312
Dinamarca	2.740	2.874	2.659	2.570	2.280	1.860	1.449	1.109	1.142	1.077	1.088	839	589	663	517	459	464	291	295
Eslovaquia	1.428	1.686	2.360	2.545	3.064	4.021	3.351	3.779	4.482	4.724	5.791	6.795	7.150	7.010	7.135	6.823	5.800	4.938	4.582
Eslovenia	798	811	1.072	1.301	1.506	1.907	1.815	1.999	2.074	2.344	2.220	2.199	2.890	2.964	3.185	3.660	3.929	4.041	4.487
España	3.516	3.932	3.981	3.818	3.603	3.434	3.233	3.591	4.122	3.785	3.596	3.648	3.997	3.717	4.077	4.015	4.644	4.134	5.018
Estonia	114	202	166	153	292	347	349	379	334	233	333	280	398	425	364	306	311	217	281
Finlandia	85	125	57	109	67	76	75	67	116	103	98	75	154	83	64	46	100	111	108
Francia	6.147	5.778	4.997	4.846	5.623	4.593	4.134	5.268	5.302	5.191	3.133	3.254	3.585	2.694	2.683	2.892	2.971	3.269	3.036
Grecia	465	452	420	881	612	512	446	499	447	472	426	339	428	376	1.167	1.130	1.059	1.042	383
Hungría	990	1.185	1.685	2.427	3.327	3.690	3.881	4.344	4.828	5.091	5.665	6.415	6.357	6.397	6.341	5.646	5.313	4.582	4.912
Irlanda	142	171	166	183	126	175	100	80	102	138	79	87	108	118	182	97	163	146	191
Italia	4.541	6.148	6.352	4.164	4.465	4.819	3.711	4.917	2.304	2.272	2.246	2.648	2.131	2.230	2.396	2.881	2.522	2.582	2.914
Letonia	365	392	501	684	851	949	579	755	891	741	774	985	1.139	1.284	1.245	1.308	1.593	1.105	1.283
Lituania	814	885	1.352	1.589	1.810	1.951	1.582	1.935	2.244	2.441	2.833	2.822	2.888	3.701	5.540	6.185	8.061	9.456	10.772
Luxemburgo	3.861	4.374	3.817	4.024	4.691	4.451	4.102	5.701	5.096	4.378	4.141	4.498	3.224	3.354	3.530	3.699	4.313	3.779	4.108
Noruega	221	211	124	171	156	205	118	144	160	143	120	125	94	70	85	42	47	100	101
Países Bajos	31.497	34.681	30.606	31.695	31.367	32.019	29.497	32.878	33.910	29.914	29.462	30.303	28.455	27.777	29.135	27.344	27.247	28.669	28.096
Polonia		9.354	11.033	16.231	20.300	22.431	24.756	29.505	29.822	34.507	36.327	37.416	38.073	44.293	54.634	52.085	59.282	60.161	59.886
Portugal	493	980	896	1.146	941	825	722	873	1.136	836	1.296	1.205	1.052	1.377	1.323	1.264	951	661	959
Reino Unido	1.171	870	700	725	615	545	509	587	532	606	540	520	504	402	451	487	419		
República Checa	7.203	8.304	7.463	9.866	9.611	11.014	9.568	12.110	13.615	12.175	12.883	12.056	12.884	9.935	7.594	5.494	4.475	8.384	9.000
Rumanía				2.167	2.533	2.542	1.073	1.383	1.501	2.186	3.130	3.639	4.050	5.430	7.180	7.464	7.356	6.481	7.290
Suecia	686	544	427	391	397	440	302	387	330	247	339	362	290	319	357	462	319	259	371
Suiza						3.254	2.601	2.609	3.466	2.826	2.594	3.094	2.479	2.197	2.404	2.374	2.439		1.316
Total	**148.497**	**174.088**	**172.242**	**187.364**	**200.287**	**206.997**	**183.434**	**197.744**	**203.213**	**196.441**	**196.734**	**201.376**	**199.700**	**207.434**	**221.766**	**213.321**	**214.323**	**215.440**	**224.177**

3.4 Mercancías Expedidas desde Alemania

Carretera | Pesados | Alemania

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

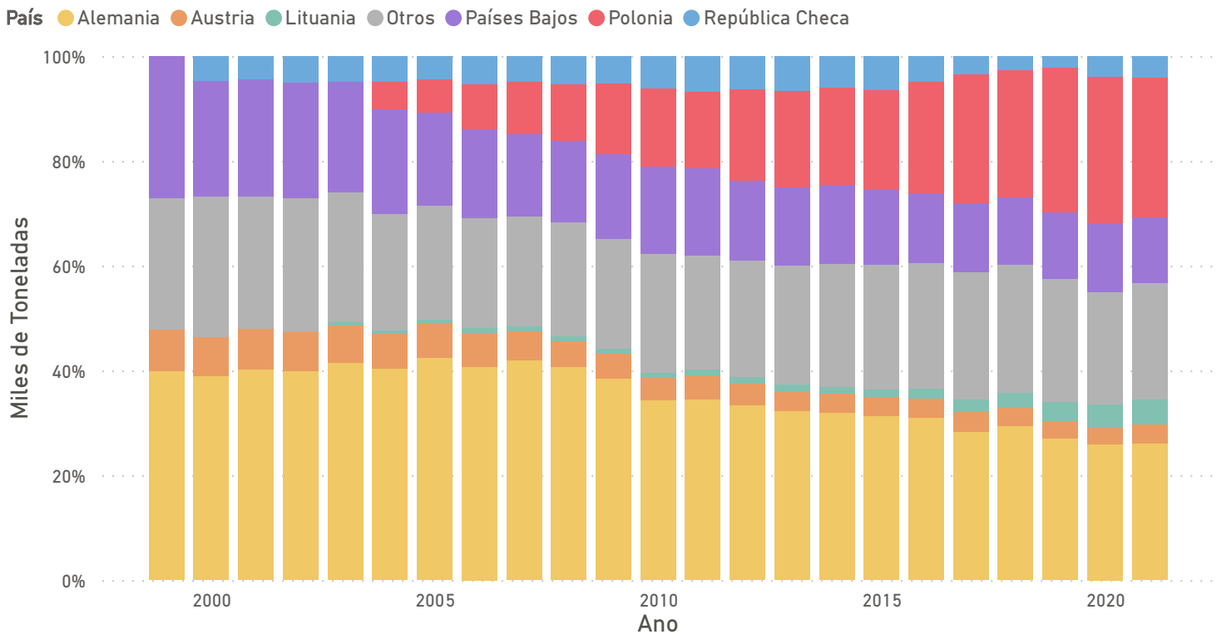
Pais	2002	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	28.440	34.796	34.829	36.799	38.817	36.089	30.261	29.387	28.985	26.352	24.404	23.326	22.902	22.320	20.939	20.589	19.034	17.816	18.290
Austria	6.174	6.332	5.803	6.094	5.267	4.610	3.689	3.507	3.508	3.028	2.579	2.658	2.521	2.483	2.401	2.257	2.223	2.191	2.303
Bélgica	3.918	3.245	2.612	2.315	2.157	1.861	1.589	1.497	1.373	1.223	1.249	1.094	1.157	1.070	1.121	926	945	994	944
Bulgaria				618	1.073	814	1.004	1.611	1.312	2.262	2.048	2.048	2.434	3.342	3.524	2.662	1.456	3.645	3.424
Chipre	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Croacia						492	465	431	376	438	510	620	701	879	950	1.036	937	985	1.100
Dinamarca	1.540	1.572	1.392	1.240	1.205	918	722	467	505	530	540	362	316	284	296	226	169	127	96
Eslovaquia		2.030	2.530	2.692	3.051	3.754	3.109	3.631	4.111	3.899	4.669	5.064	5.100	4.797	5.037	4.918	4.521	3.939	3.577
Eslovenia	703	777	1.029	1.221	1.364	1.757	1.675	1.782	1.765	2.020	1.797	1.808	2.414	2.357	2.557	2.824	2.968	3.012	3.400
España	5.156	6.839	6.784	6.485	6.254	5.648	5.224	5.714	6.178	5.648	5.574	5.392	6.196	5.759	6.294	6.053	7.527	6.235	7.757
Estonia		447	296	260	441	484	406	465	445	323	446	311	442	498	393	333	310	227	334
Finlandia	58	100	52	98	60	80	65	41	61	78	99	106	185	73	52	34	67	80	120
Francia	3.138	2.726	2.193	2.045	2.142	1.886	1.440	1.593	1.578	1.459	1.243	1.053	1.053	859	988	799	876	931	905
Grecia		755	736	1.525	1.032	849	795	847	738	895	736	628	789	685	2.129	1.930	1.934	1.825	661
Hungría	1.046	1.380	2.010	2.736	3.484	3.569	3.736	4.025	4.372	4.339	4.824	5.419	5.314	5.150	5.228	4.639	4.369	3.585	3.880
Irlanda	246	217	209	169	161	222	124	88	117	152	75	91	111	123	164	71	141	111	157
Italia	4.243	4.868	4.680	3.131	3.563	4.094	2.796	3.689	1.698	1.510	1.610	1.877	1.380	1.670	1.829	2.012	1.832	1.823	2.017
Letonia	898	820	1.084	1.418	1.699	1.851	873	1.242	1.239	966	1.129	1.265	1.295	1.346	1.304	1.208	1.430	994	1.152
Lituania		1.385	2.180	2.499	2.832	2.862	2.019	2.501	2.847	3.105	3.462	3.171	2.995	3.743	5.212	5.455	7.067	8.181	8.933
Luxemburgo	1.519	1.479	1.237	1.133	1.390	1.201	991	1.115	1.109	1.050	1.087	1.193	889	936	1.019	887	1.003	864	985
Noruega	154	201	123	152	157	225	98	137	150	132	121	116	103	50	60	39	40	109	80
Países Bajos	9.094	9.976	9.077	9.035	8.410	8.433	7.838	9.843	8.984	8.113	8.019	8.033	7.299	6.741	6.813	6.532	6.429	6.515	6.590
Polonia		8.415	9.571	13.446	16.257	18.227	19.300	23.055	21.827	24.913	27.348	27.677	27.309	31.663	39.324	36.185	41.587	40.626	41.143
Portugal	1.128	2.154	1.979	2.588	2.014	1.700	1.512	1.810	2.345	1.643	2.259	2.090	1.774	2.300	2.155	1.960	1.660	1.106	1.819
Reino Unido	1.123	769	625	631	536	489	439	500	456	527	463	425	423	336	387	364	361		
República Checa	4.270	5.311	4.816	6.309	6.057	6.954	6.125	7.455	8.264	7.212	7.462	6.850	6.957	5.401	4.232	2.863	2.111	4.740	5.302
Rumanía				4.041	4.833	4.462	1.554	1.813	1.832	2.462	3.249	3.541	3.698	4.873	6.144	6.401	6.096	5.148	5.683
Suecia	510	469	371	378	379	416	230	286	264	177	240	265	226	244	299	324	242	186	232
Suiza						861	602	804	660	554	527	527	574	366	415	414	345		294
Total	**73.360**	**97.064**	**96.218**	**109.059**	**114.636**	**114.808**	**98.682**	**109.336**	**107.099**	**105.010**	**107.769**	**107.010**	**106.557**	**110.348**	**121.266**	**113.941**	**117.680**	**115.995**	**121.179**

3.4 Mercancías Expedidas desde Alemania

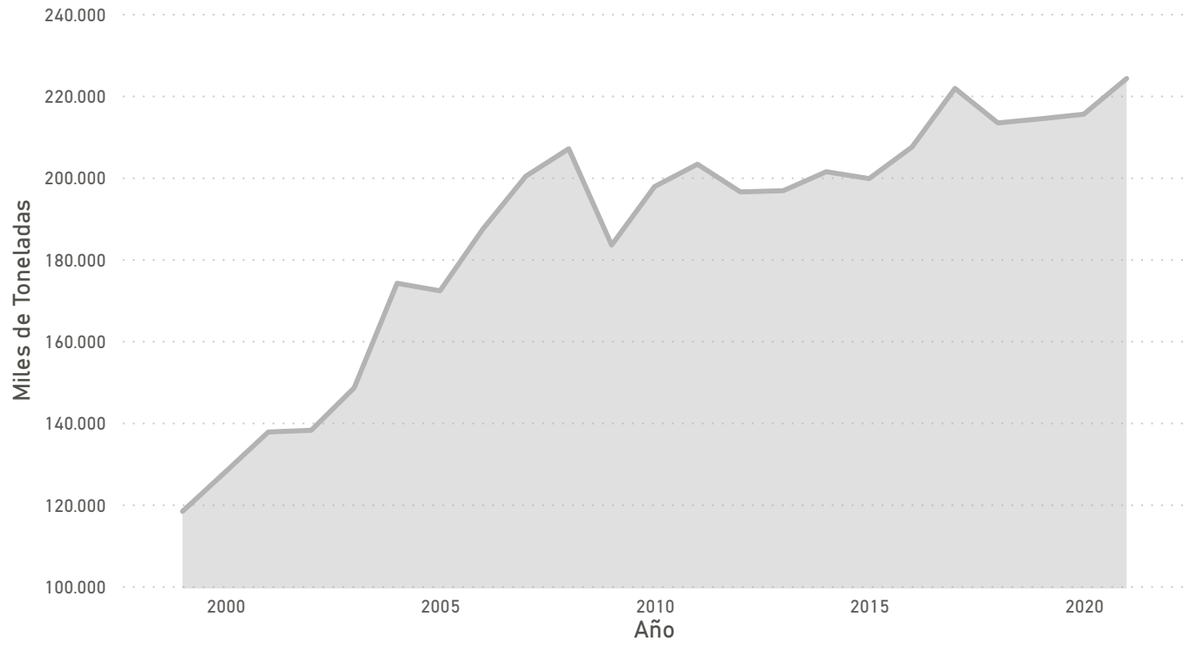
Carretera | Pesados | Alemania

Carga (Miles de Toneladas)

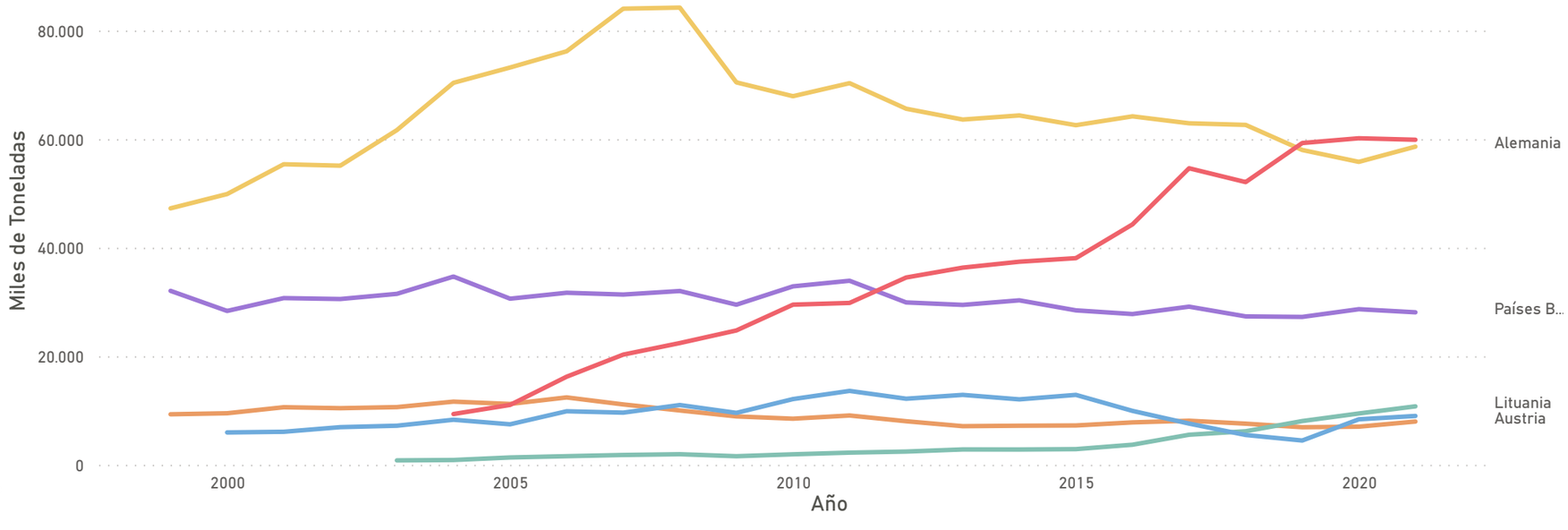
Distribución



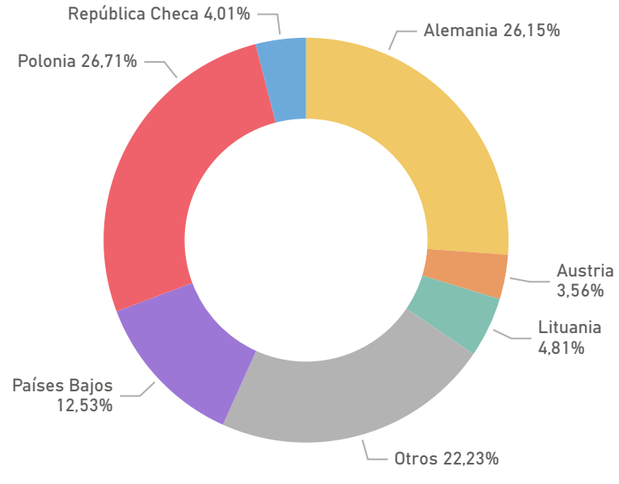
Evolución General



Evolución



Participación (2021)

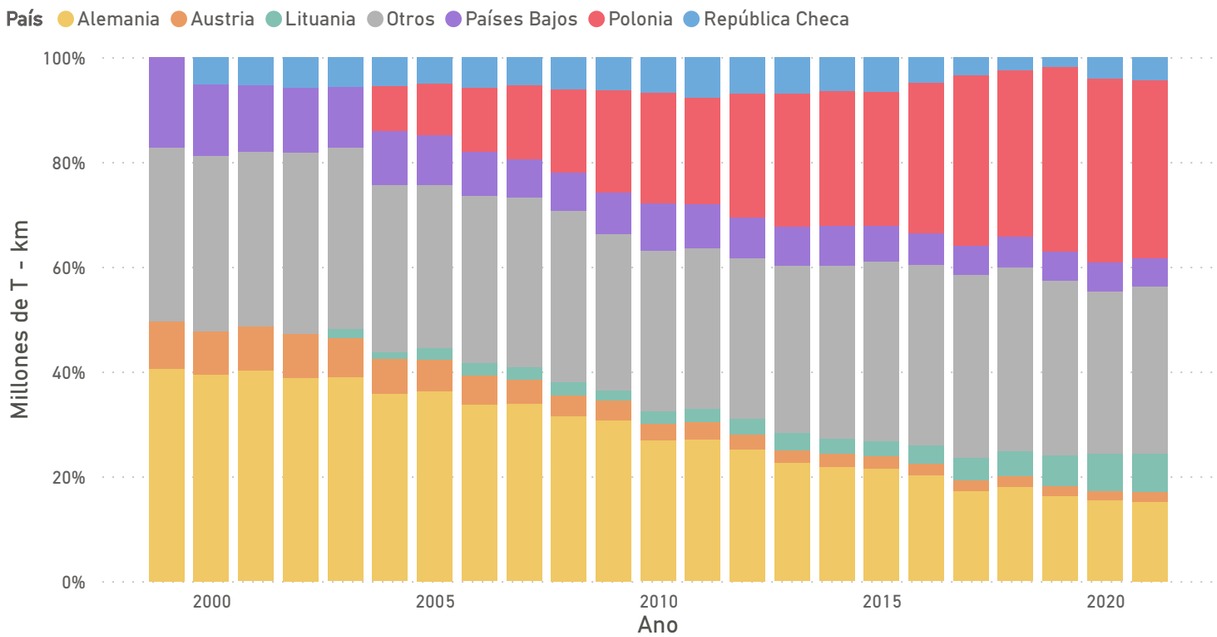


3.4 Mercancías Expedidas desde Alemania

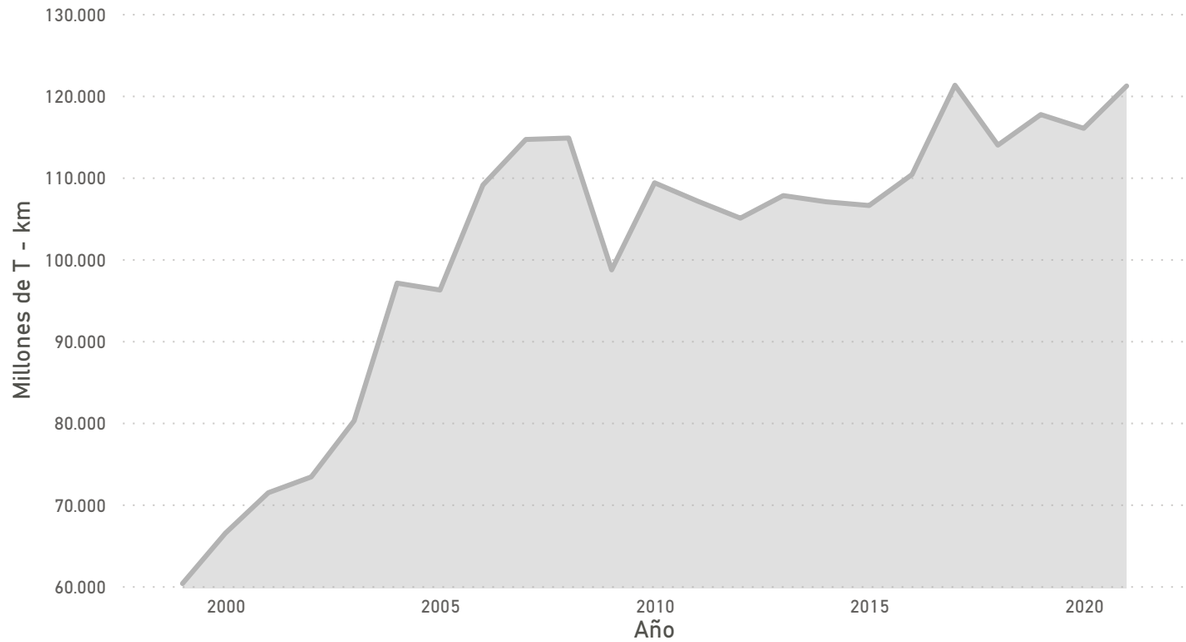
Carretera | Pesados | Alemania

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

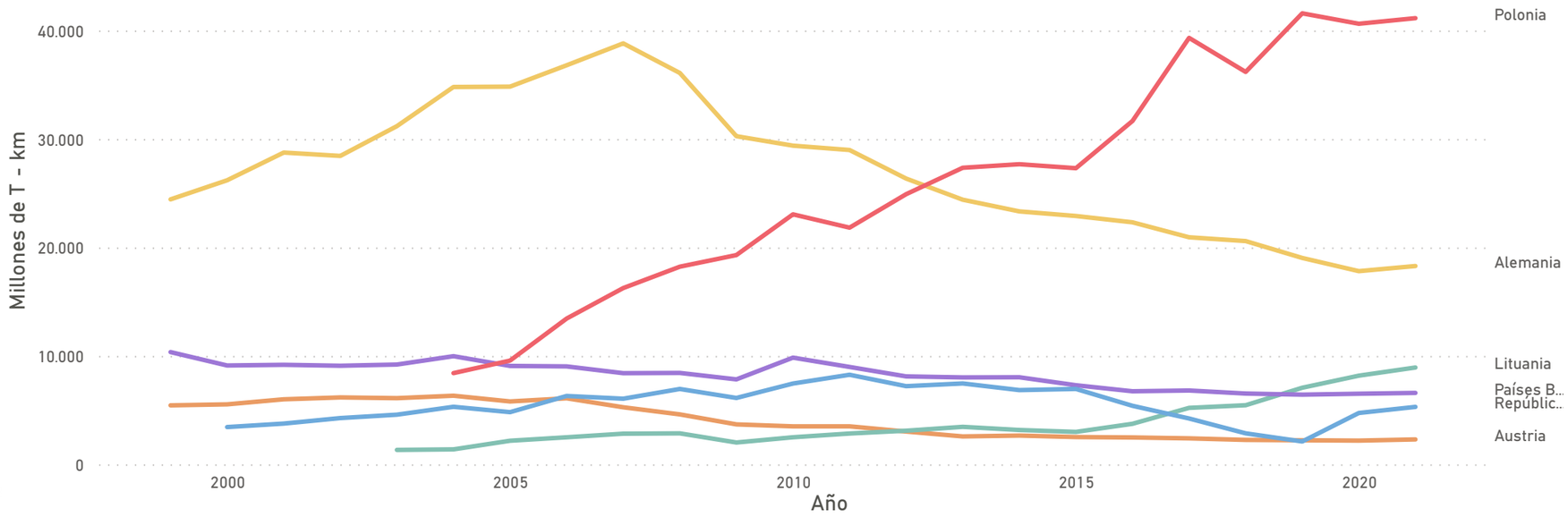
Distribución



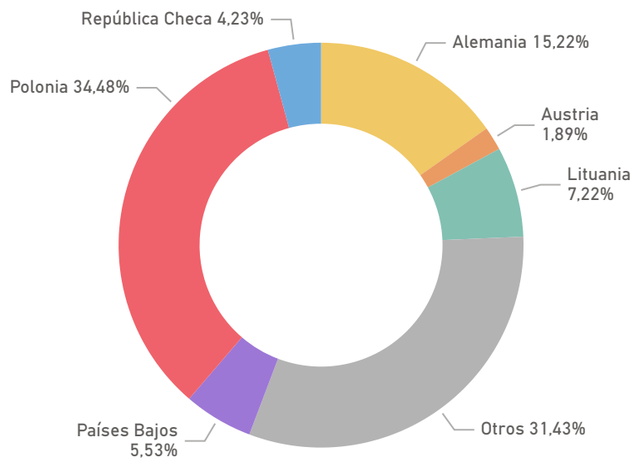
Evolución General



Evolución



Participación (2021)



4. Mercancías Recibidas por Carretera desde Otros Países.

4.1. Transporte por carretera realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros) en las mercancías recibidas en su país desde otros países.

En las páginas siguientes se recoge la evolución del transporte de mercancías por carretera realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE27 y otros) en las mercancías recibidas en su país desde el exterior. Estos datos son de EUROSTAT. Los vehículos pesados que más toneladas transportan respecto a las mercancías recibidas en su país desde el exterior son los de Polonia, Países Bajos, Alemania y España. Los vehículos españoles tienen menor participación que en las toneladas·kilómetro producidas debido a que realizan desplazamientos más largos.

En cuanto a las toneladas·kilómetro producidas, los vehículos pesados de la Unión Europea que más transporte realizan en las mercancías recibidas en su país desde el exterior son los de Polonia, España, Alemania, Países Bajos y República Checa. Los vehículos españoles tienen mayor participación respecto al volumen de carga debido a que los desplazamientos que realizan son más largos.

En los últimos años se observa un fuerte crecimiento en este tipo de transporte realizado por los vehículos pesados polacos mientras que en el caso de los vehículos pesados españoles se produce un crecimiento más moderado. En el caso de los vehículos pesados alemanes, franceses e italianos se produce un decremento.

En todos los casos, a raíz de los efectos de la pandemia, se produjo un descenso en 2020, pero en 2021 la tendencia ha pasado a ser positiva. España sufrió un descenso más notable en 2020 en proporción a otros países; de la misma manera, a partir de 2021 se observa un crecimiento más pronunciado. En menor proporción sucede lo mismo en el caso de Portugal.

4. Mercancías Recibidas por Carretera desde Otros Países.

4.1. Mercancías recibidas desde otros países.

Carretera Pesados

Carga (Miles de Toneladas)

Pais	2002	2004	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	42.666	52.231	60.068	64.297	62.606	51.919	52.189	51.023	47.803	47.563	45.555	44.494	45.730	44.229	42.783	40.179	36.504	38.280
Austria	15.576	16.893	17.372	15.924	14.663	12.798	12.173	12.687	11.279	9.972	10.176	9.882	10.739	10.743	10.345	9.923	9.508	10.895
Bélgica	30.600	27.202	25.215	24.440	23.062	22.113	20.500	19.792	18.293	17.988	17.279	21.497	18.991	21.091	19.159	17.376	18.189	18.545
Bulgaria			2.251	2.322	2.313	2.229	2.648	3.779	3.751	4.181	3.845	4.834	5.284	4.912	4.478	3.595	5.220	6.292
Chipre	12	8	15	15	13	20	20	23	17	15	11	12	14	17	18	17	11	17
Croacia					4.098	3.438	3.683	4.122	3.438	3.627	3.926	4.424	4.892	4.550	5.037	4.860	4.841	5.440
Dinamarca	6.772	7.415	6.846	6.207	6.160	4.543	2.849	2.655	2.699	2.237	2.001	1.645	1.661	1.441	1.399	1.083	1.132	1.077
Eslovaquia		5.313	6.150	8.542	8.774	7.707	8.404	9.081	8.700	8.042	9.215	9.941	11.474	11.217	12.461	12.296	10.149	11.459
Eslovenia	3.327	4.471	5.703	6.640	7.659	6.468	6.839	7.199	6.734	6.663	6.652	7.308	6.949	8.003	8.041	8.237	8.691	9.498
España	22.993	27.144	27.626	29.594	27.944	24.513	26.496	25.424	24.740	24.313	25.918	27.075	28.420	29.487	32.081	32.952	30.587	33.848
Estonia		1.232	1.433	1.723	1.682	1.199	1.201	1.440	1.251	1.366	1.439	1.282	1.668	1.281	1.135	1.243	1.001	1.106
Finlandia	3.133	3.677	3.536	3.645	3.136	2.264	2.705	2.079	2.338	1.852	2.370	1.444	1.445	1.066	1.448	1.789	1.201	1.549
Francia	30.934	30.993	30.795	32.509	28.882	22.575	24.298	24.256	23.528	22.001	22.309	18.427	16.994	18.885	19.137	18.351	17.241	19.051
Grecia		1.749	2.783	1.963	1.597	1.446	1.583	1.275	1.436	1.263	1.263	1.479	1.258	4.188	4.679	3.843	3.620	1.453
Hungría	2.383	3.459	6.468	8.492	7.977	8.067	8.589	10.133	10.013	9.371	10.598	11.273	11.384	12.220	11.857	12.347	10.326	17.643
Irlanda	4.889	5.440	4.796	4.145	4.131	3.045	2.437	2.503	2.415	2.077	1.960	2.339	2.326	2.337	2.251	2.185	1.922	1.997
Italia	17.021	20.099	16.241	14.782	14.817	12.558	16.724	11.243	8.381	9.754	9.804	9.318	7.634	8.433	8.867	9.630	9.211	10.388
Letonia	918	1.289	1.986	2.894	2.356	1.517	1.463	1.807	2.235	2.453	2.711	2.564	2.707	2.998	3.323	3.274	3.069	3.614
Liechtenstein			94	93	94	67	78	87	71	68								
Lituania		2.236	3.164	3.357	3.270	2.509	2.893	3.335	3.646	4.099	4.454	4.015	4.466	5.411	5.106	5.231	5.213	4.790
Luxemburgo	5.126	5.499	6.130	5.960	5.812	5.488	6.954	6.855	6.787	6.449	6.527	5.229	6.351	6.045	5.550	7.049	5.609	6.442
Montenegro													55	45	24	13	37	37
Noruega	1.953	2.017	2.841	3.017	2.793	2.262	2.394	2.168	2.139	1.955	1.793	1.760	1.705	1.820	1.785	1.752	1.665	1.858
Países Bajos	46.992	52.050	50.772	50.020	49.702	44.249	51.208	53.569	50.494	47.875	49.774	47.392	46.684	48.523	47.886	45.913	46.969	47.363
Polonia		17.265	25.319	31.946	34.830	37.728	45.347	46.042	51.585	53.699	55.220	55.756	63.573	72.197	68.071	75.147	74.270	77.370
Portugal	5.891	9.583	10.772	11.339	10.011	9.188	8.204	9.194	6.919	8.337	9.248	8.641	8.976	8.360	8.990	7.521	5.978	7.324
Reino Unido	9.117	9.108	8.665	8.572	7.962	6.792	8.148	8.042	7.425	7.794	7.653	6.425	6.348	5.459	6.847	6.738		
República Checa	13.697	15.574	17.045	16.620	17.916	14.881	18.746	19.825	18.489	20.067	19.972	22.282	17.218	14.282	12.561	9.920	14.304	17.452
Rumanía			8.260	8.392	7.452	3.575	4.056	3.679	4.086	4.607	4.698	5.137	5.722	6.573	7.227	6.989	6.108	7.123
Suecia	2.238	2.433	2.512	2.204	2.350	1.710	2.428	2.205	1.873	1.960	2.262	2.338	2.585	2.065	1.993	1.752	1.955	2.156
Suiza					6.904	6.267	5.877	7.982	6.613	5.871	6.269	6.122	4.691	4.956	4.893	6.320	5.773	5.129
Total	**266.238**	**324.380**	**354.858**	**369.654**	**370.966**	**323.135**	**351.134**	**353.504**	**339.178**	**337.519**	**344.902**	**344.335**	**347.944**	**362.834**	**359.432**	**357.525**	**340.304**	**369.196**

4. Mercancías Recibidas por Carretera desde Otros Países.

4.1. Mercancías recibidas desde otros países.

Carretera Pesados

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

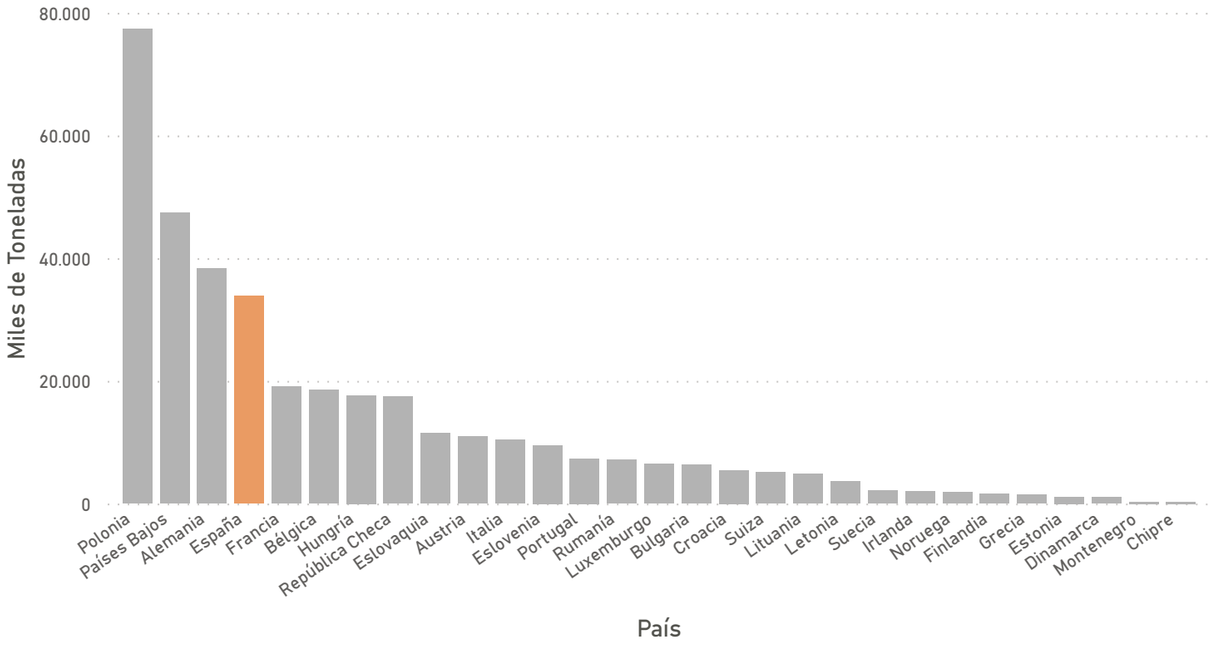
Pais	2000	2002	2004	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	22.488	23.734	28.142	30.872	31.900	29.525	23.539	23.460	22.476	20.030	18.864	18.198	17.095	16.660	15.619	15.213	13.842	12.714	12.990
Austria	8.113	9.199	9.683	8.977	8.264	7.230	5.639	5.372	5.359	4.555	3.712	3.746	3.511	3.572	3.480	3.358	3.395	3.003	3.281
Bélgica	10.648	10.392	9.246	7.687	7.155	6.464	5.939	5.519	5.103	4.416	4.594	4.196	4.657	4.000	4.254	3.905	3.887	4.048	4.131
Bulgaria				2.140	2.446	2.036	2.461	2.448	3.534	3.154	3.169	3.675	4.490	5.326	4.771	3.928	3.058	4.007	4.802
Chipre		17	8	11	10	8	12	11	12	9	8	6	7	7	7	7	6	4	8
Croacia						2.079	1.851	1.781	1.985	1.848	1.857	1.941	2.229	2.481	2.459	2.808	2.657	2.394	2.719
Dinamarca	5.742	5.253	5.565	4.351	4.139	3.982	2.826	1.469	1.387	1.454	1.207	977	849	851	818	672	526	526	532
Eslovaquia			3.812	4.422	5.738	5.940	4.826	5.501	6.145	5.522	5.565	5.924	6.169	6.758	6.711	7.412	7.404	6.445	6.574
Eslovenia		1.970	2.668	3.479	3.605	4.114	3.652	3.762	3.659	3.733	3.529	3.452	3.675	3.639	3.879	4.024	4.261	4.296	4.713
España	17.917	23.334	28.470	28.778	30.050	28.090	24.290	26.736	25.118	24.170	24.071	25.209	26.726	27.414	28.772	30.608	32.172	29.403	33.450
Estonia			1.249	1.117	1.430	1.467	1.028	1.072	1.162	1.105	1.141	1.280	1.220	1.316	1.033	1.060	775	661	870
Finlandia	1.761	1.594	2.126	1.630	1.416	1.381	1.243	1.619	1.079	1.363	1.089	1.026	1.000	670	530	720	679	784	566
Francia	17.701	15.257	14.472	13.185	12.864	11.483	8.325	8.339	8.223	8.015	7.432	6.651	5.871	5.229	5.474	5.735	5.528	5.164	5.586
Grecia			2.456	3.825	2.684	2.190	2.134	2.229	1.784	2.075	1.841	1.904	2.084	1.798	6.094	6.434	5.791	5.507	1.937
Hungría		2.796	3.953	6.506	7.372	6.873	6.624	6.485	6.950	6.958	6.940	7.345	7.360	7.361	7.943	7.628	7.486	6.391	7.619
Irlanda	1.507	1.341	1.380	1.312	1.782	1.442	1.085	908	917	866	702	714	688	676	709	622	658	644	626
Italia	12.376	15.328	17.952	14.746	12.049	13.019	9.539	12.040	7.084	5.193	6.423	6.590	5.704	5.237	5.606	5.490	6.457	6.210	6.695
Letonia		1.310	1.490	2.016	2.659	2.209	1.372	1.618	1.922	2.386	2.156	2.229	2.423	2.305	2.588	2.853	2.266	2.309	2.586
Liechtenstein				44	44	46	31	38	37	29	28								
Lituania			2.980	3.982	4.478	4.403	3.200	3.597	4.092	4.691	4.909	5.291	4.254	5.054	5.710	4.901	6.016	5.285	5.027
Luxemburgo	635	1.060	1.088	1.166	1.193	1.081	974	1.116	1.190	1.485	1.512	1.573	1.301	1.397	1.471	944	1.167	918	1.068
Montenegro														28	17	9	6	16	18
Noruega	1.359	1.268	1.437	1.877	1.833	1.709	1.327	1.524	1.282	1.347	1.141	1.128	1.138	977	1.084	1.094	903	919	948
Países Bajos	15.723	15.374	16.970	16.757	15.076	14.151	12.573	15.677	15.593	14.500	13.047	13.626	12.445	11.608	11.740	12.010	11.453	11.312	11.613
Polonia			17.995	23.953	31.421	33.691	34.299	42.134	41.835	45.164	47.878	50.195	48.864	55.901	64.597	59.361	65.922	63.385	68.694
Portugal	6.103	6.644	9.717	11.337	11.126	8.697	8.657	8.234	8.491	7.077	8.669	8.202	7.298	8.167	7.729	7.878	6.858	5.291	7.006
Reino Unido	7.297	6.374	5.504	4.999	4.659	4.287	3.814	4.097	4.053	3.964	3.902	3.478	3.193	2.969	2.984	3.235	2.894		
República Checa	8.896	9.999	11.768	11.836	11.434	12.149	9.873	12.188	13.127	12.297	13.306	12.591	13.097	10.194	8.054	6.964	5.079	9.612	12.634
Rumanía				14.959	15.890	15.182	5.580	5.697	5.456	6.030	6.511	6.731	6.920	7.994	8.429	9.526	9.103	7.675	8.987
Suecia	1.717	1.741	1.663	1.626	1.546	1.613	1.099	1.396	1.404	1.202	1.159	1.272	1.376	1.506	1.176	1.068	932	1.032	1.152
Suiza						1.843	1.734	1.638	1.578	1.444	1.224	1.172	1.136	908	937	857	918	848	1.044
Total	**139.983**	**153.985**	**201.794**	**227.590**	**234.263**	**228.384**	**189.546**	**207.705**	**202.037**	**196.082**	**197.586**	**200.322**	**196.780**	**202.003**	**214.675**	**210.324**	**212.099**	**200.803**	**217.876**

4.1 Mercancías Recibidas

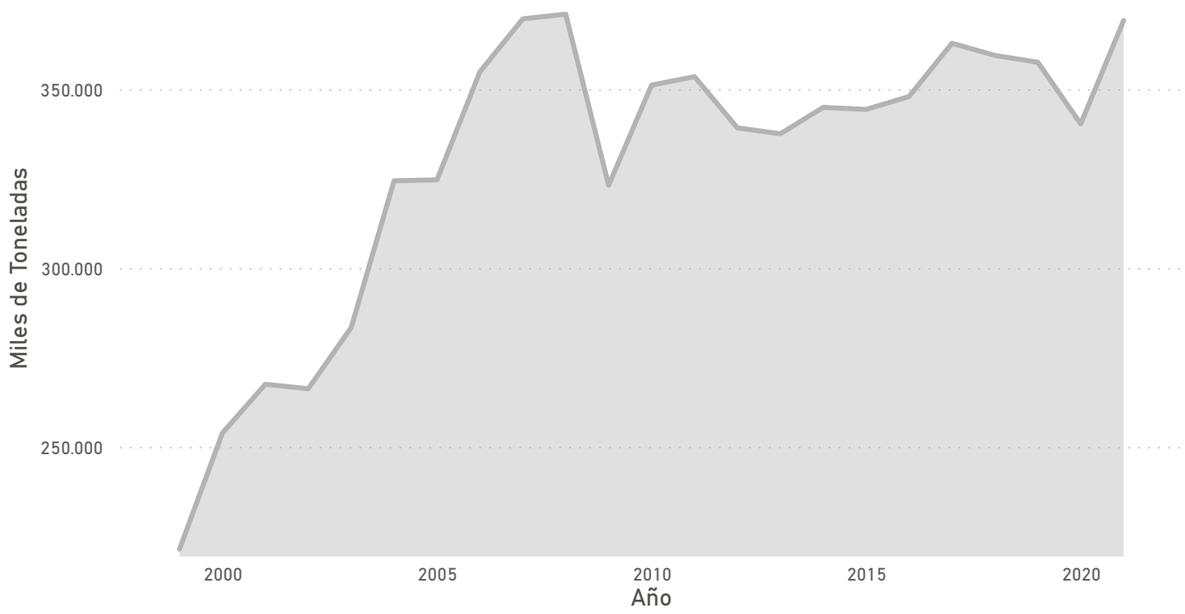
Carretera Pesados

Carga (Miles de Toneladas)

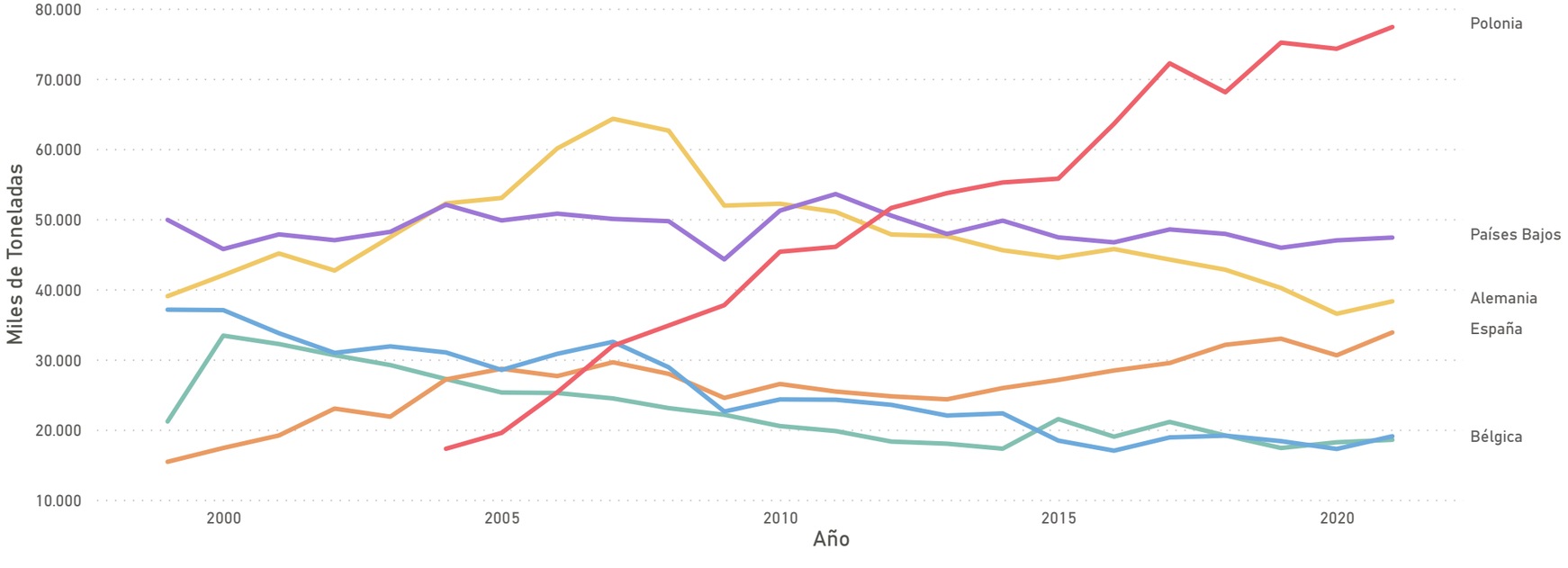
Distribución



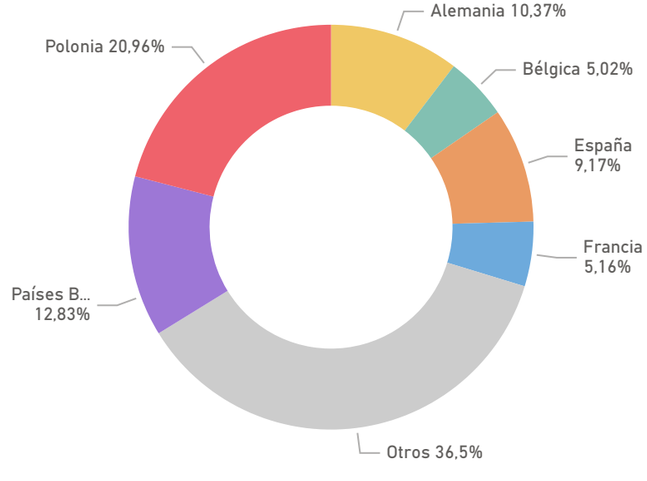
Evolución General



Evolución



Participación (2021)

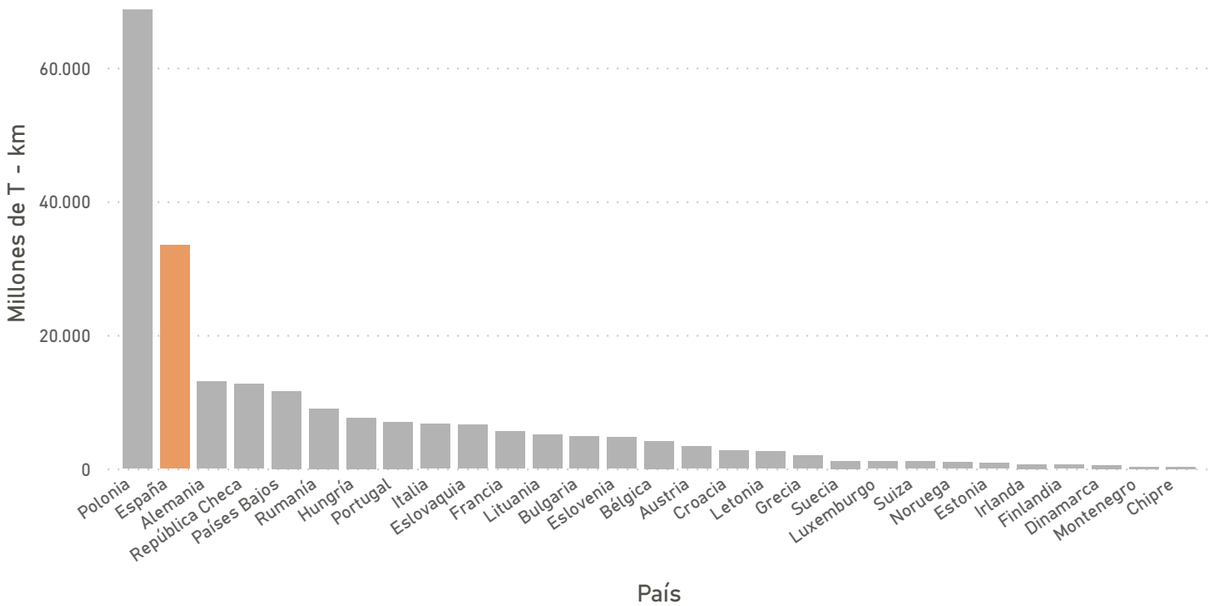


4.1 Mercancías Recibidas

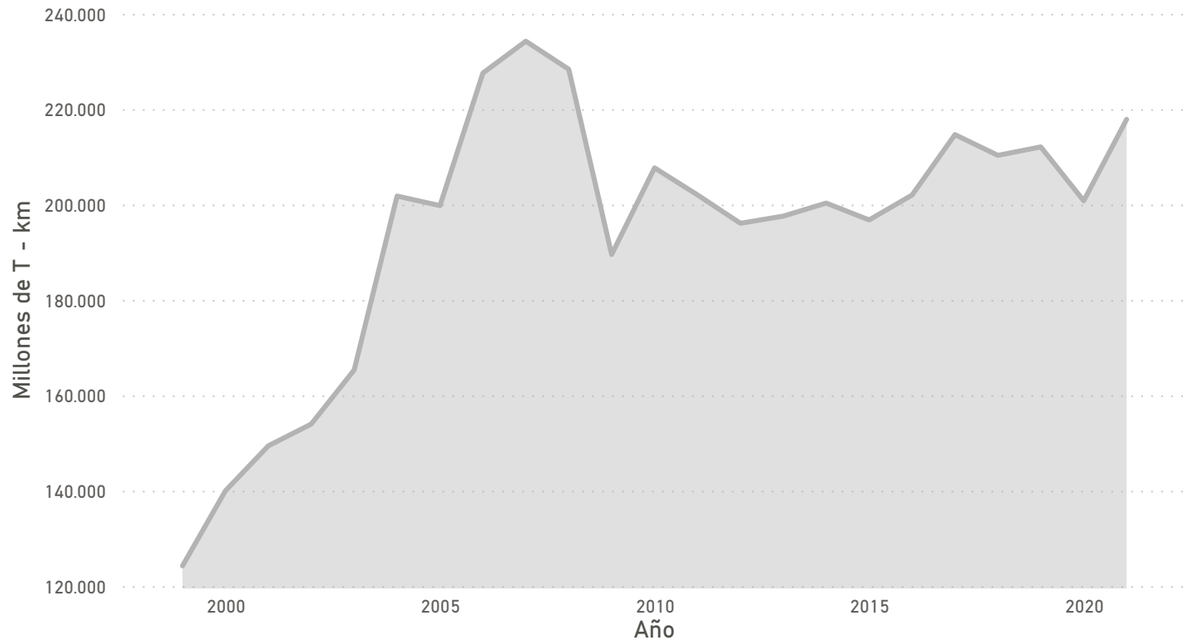
Carretera Pesados

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

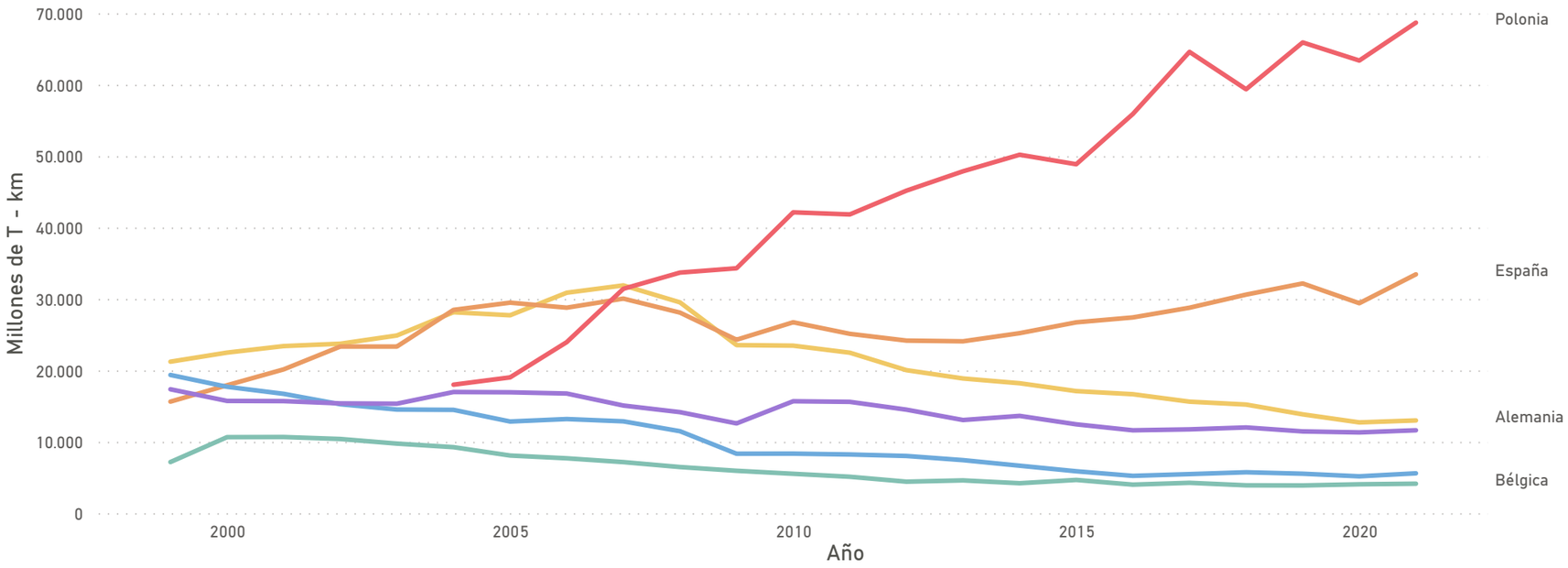
Distribución



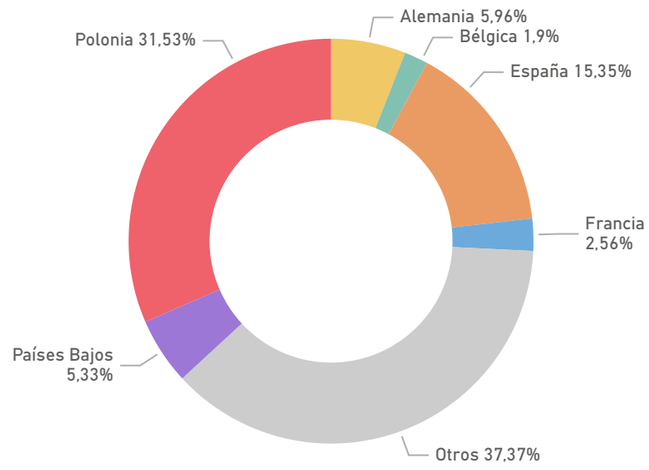
Evolución General



Evolución



Participación (2021)



4.2 Mercancías recibidas en España desde otros países y transportadas por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros).

Carretera

Pesados

4.2.1 Mercancías recibidas por carretera en España desde otros países, transportadas por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros), según el país de los vehículos pesados que realizan el transporte.

En las tablas siguientes se recoge la evolución de las mercancías recibidas por carretera en España desde el exterior y transportadas por los vehículos pesados de varios países europeos (UE27 y otros). Estos datos son de EUROSTAT.

Los vehículos pesados españoles son los que más transporte realizan en las mercancías recibidas por carretera en España desde el exterior, con una participación en 2021 del 57,8% de las toneladas·kilómetro producidas y del 59,8% de las toneladas transportadas. Los vehículos pesados del resto de la Unión Europea que más transporte realizan en las mercancías recibidas por carretera en España desde el exterior son los de Portugal, Polonia, Lituania, Francia y Rumanía.

En los últimos años crece en este tipo de transporte el peso del realizado por los vehículos pesados lituanos y rumanos, y decrece en los franceses y alemanes. En 2020 se redujo el número de vehículos españoles y portugueses, pero en 2021 han pasado a aumentar, recuperándose totalmente.

4.2.1 Mercancías Recibidas en España según Origen de Vehículo

Carretera Pesados

Carga (Miles de Toneladas)

Pais	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	1.769	1.956	2.115	2.108	2.025	2.102	2.186	1.653	1.312	1.161	1.083	816	594	624	529	513	471	496	431	349	332
Austria	206	222	255	294	288	245	211	121	112	80	82	47	36	51	42	34	33	27	41	71	54
Bélgica	663	565	566	481	420	327	379	234	227	191	140	80	92	101	216	206	345	163	106	148	154
Bulgaria						32	89	62	331	330	520	491	505	866	835	1.167	1.387	1.108	506	1.490	1.272
Croacia								23	8	53	57	19	38	61	51	41	28	64	84	70	73
Dinamarca	152	135	176	140	95	81	56	40	20	24	9	7	12	13	17	14	22	21	6	9	3
Eslovaquia			238	250	478	434	687	572	569	536	580	343	346	382	397	475	424	401	433	420	470
Eslovenia		79	53	124	177	179	184	159	214	116	169	144	137	144	128	170	208	217	236	231	291
España	17.378	22.993	21.838	27.144	28.670	27.626	29.594	27.944	24.513	26.496	25.424	24.740	24.313	25.918	27.075	28.420	29.487	32.081	32.952	30.587	33.830
Estonia			9	0	43	38	47	52	57	32	34	25	35	17	27	26	24	55	19	12	27
Finlandia	52	22	25	46	38	38	41	16	41	54	127	50	16	25	36	28	7	23	14	17	30
Francia	5.319	4.680	4.756	4.815	3.483	3.888	3.671	2.989	2.358	2.375	2.041	1.448	1.400	1.299	1.148	1.204	1.184	1.112	1.337	1.339	1.479
Grecia			38	40	28	79	39	56	36	17	19	39	62	63	45	98	268	363	248	261	113
Hungría		93	82	168	280	401	509	414	460	364	278	297	295	350	443	460	416	303	288	148	242
Irlanda	65	65	63	91	81	85	155	50	75	57	30	37	33	27	31	28	51	50	44	52	38
Italia	1.039	1.161	1.141	1.908	1.897	1.480	1.221	1.199	916	707	224	240	283	305	460	126	237	341	153	237	308
Letonia		62	50	59	97	111	157	180	80	136	132	69	105	194	200	124	55	81	218	136	116
Lituania			138	150	264	348	352	427	462	425	453	321	472	508	732	1.000	1.082	1.473	1.805	1.756	1.827
Luxemburgo	294	192	157	192	117	165	183	159	113	131	99	63	68	53	45	48	80	56	66	47	40
Noruega	11	17	10	25	40	16	18	16	26	14	0	0	19	11	3	0	0	0	22	0	2
Países Bajos	915	910	825	1.106	892	1.098	761	762	513	484	409	266	332	370	241	167	137	229	159	193	253
Polonia				518	863	1.509	1.820	2.162	2.164	2.052	1.352	1.984	2.334	2.074	1.993	2.668	2.314	2.865	3.043	2.907	3.387
Portugal	3.020	3.980	4.059	7.712	7.465	8.774	9.932	7.810	6.899	6.602	6.669	5.514	7.941	6.926	6.279	6.632	6.545	6.757	6.205	4.406	6.469
Reino Unido	547	386	402	330	332	345	343	318	220	148	149	169	93	76	102	100	156	228	83		
República Checa	553	500	376	634	635	753	876	901	758	723	663	772	777	587	660	463	265	291	171	585	523
Rumanía						130	377	138	145	178	274	279	498	656	1.017	1.752	2.017	2.132	2.247	1.795	1.472
Suecia	23	101	110	103	75	53	68	72	13	39	28	32	8	1	6	9	18	6	11	2	12
Suiza								95	227	239	123	32	54	4	2	66	13		15	0	17
Total	**32.006**	**38.119**	**37.482**	**48.438**	**48.783**	**50.337**	**53.956**	**48.624**	**42.869**	**43.764**	**41.168**	**38.324**	**40.898**	**41.706**	**42.760**	**46.039**	**47.274**	**50.943**	**50.943**	**47.268**	**52.834**

4.2.1 Mercancías Recibidas en España según Origen de Vehículo

Carretera Pesados

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

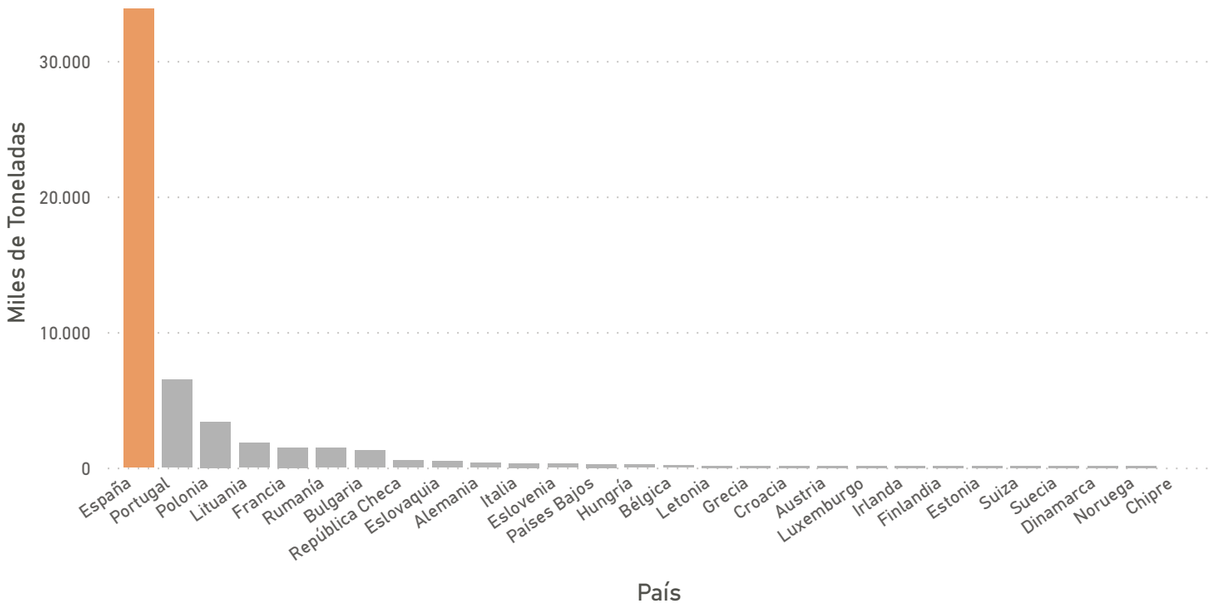
Pais	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	2.606	3.037	3.289	3.429	3.280	3.387	3.551	2.565	2.042	1.983	1.652	1.298	927	905	750	773	689	744	620	522	475
Austria	417	460	527	606	583	493	430	245	223	160	159	97	74	110	87	71	64	55	67	114	87
Bélgica	885	755	786	702	573	475	522	301	311	269	169	100	125	127	245	87	267	153	54	100	144
Bulgaria						98	136	163	461	736	1.118	761	1.208	1.658	1.342	2.056	2.124	1.532	786	2.171	1.770
Croacia								47	15	96	101	34	66	108	104	76	44	101	119	139	126
Dinamarca	368	317	407	338	211	175	126	101	33	50	19	16	26	29	32	31	53	48	18	20	9
Eslovaquia			510	454	880	830	1.257	919	987	971	1.125	631	702	734	712	880	839	848	785	738	888
Eslovenia		144	93	230	326	326	319	278	378	215	274	241	212	268	222	308	368	395	372	374	490
España	17.917	23.334	23.335	28.470	29.481	28.778	30.050	28.090	24.290	26.736	25.118	24.170	24.071	25.209	26.726	27.414	28.772	30.608	32.172	29.403	33.450
Estonia			26	0	134	83	116	134	119	60	97	69	69	34	93	50	43	122	36	37	65
Finlandia	140	62	67	121	86	85	102	37	100	129	268	112	30	50	81	49	19	30	44	25	67
Francia	3.981	3.391	3.380	3.268	2.442	2.744	2.471	1.843	1.357	1.297	1.153	815	860	787	671	579	601	620	671	670	665
Grecia			87	91	52	154	66	104	67	39	37	74	90	115	51	163	304	657	360	404	206
Hungría		212	187	379	591	832	1.013	829	880	672	507	587	556	670	866	880	714	541	522	271	470
Irlanda	107	114	112	186	153	134	266	87	146	93	54	79	48	41	42	38	73	65	39	66	41
Italia	1.513	1.661	1.695	2.636	2.560	1.976	1.544	1.560	995	945	302	292	292	357	488	143	242	442	193	297	377
Letonia		157	133	188	249	307	396	415	194	296	332	156	210	352	383	247	143	166	544	260	260
Lituania			466	447	585	778	711	845	839	715	792	632	936	945	1.342	1.799	1.886	2.460	2.891	2.948	2.979
Luxemburgo	496	249	194	229	130	181	224	184	133	139	102	69	79	53	37	38	61	56	69	43	35
Noruega	35	47	29	68	93	43	46	46	99	40	0	0	45	18	9	0	0	0	67	0	7
Países Bajos	1.522	1.502	1.316	1.778	1.431	1.776	1.305	1.238	836	768	613	406	485	535	362	258	216	363	232	312	383
Polonia				1.106	1.565	2.686	3.552	4.278	3.982	4.016	2.761	3.975	4.650	3.855	3.980	5.375	4.339	5.909	5.761	4.912	6.397
Portugal	1.843	2.758	2.572	4.908	5.016	5.526	6.321	4.724	4.716	4.367	4.826	4.259	5.662	4.915	4.784	5.131	5.122	4.876	4.886	3.087	5.294
Reino Unido	1.012	706	746	606	605	635	626	563	385	238	244	314	145	128	155	162	253	346	137		
República Checa	1.181	1.200	929	1.316	1.302	1.472	1.639	1.699	1.448	1.444	1.286	1.500	1.427	1.158	1.262	888	535	572	343	1.187	911
Rumanía						427	1.314	250	296	340	520	539	873	1.025	1.555	2.605	3.038	3.182	3.432	2.760	2.256
Suecia	52	243	266	242	177	125	149	159	24	91	59	70	16	2	14	20	43	14	22	4	29
Suiza								170	116	192	113	50	25	3	2	39	9		10	0	11
Total	**34.075**	**40.349**	**41.152**	**51.798**	**52.505**	**54.526**	**58.252**	**51.874**	**45.472**	**47.097**	**43.801**	**41.346**	**43.909**	**44.191**	**46.397**	**50.160**	**50.861**	**54.905**	**55.252**	**50.864**	**57.892**

4.2.1 Mercancías Recibidas en España según Origen de Vehículo

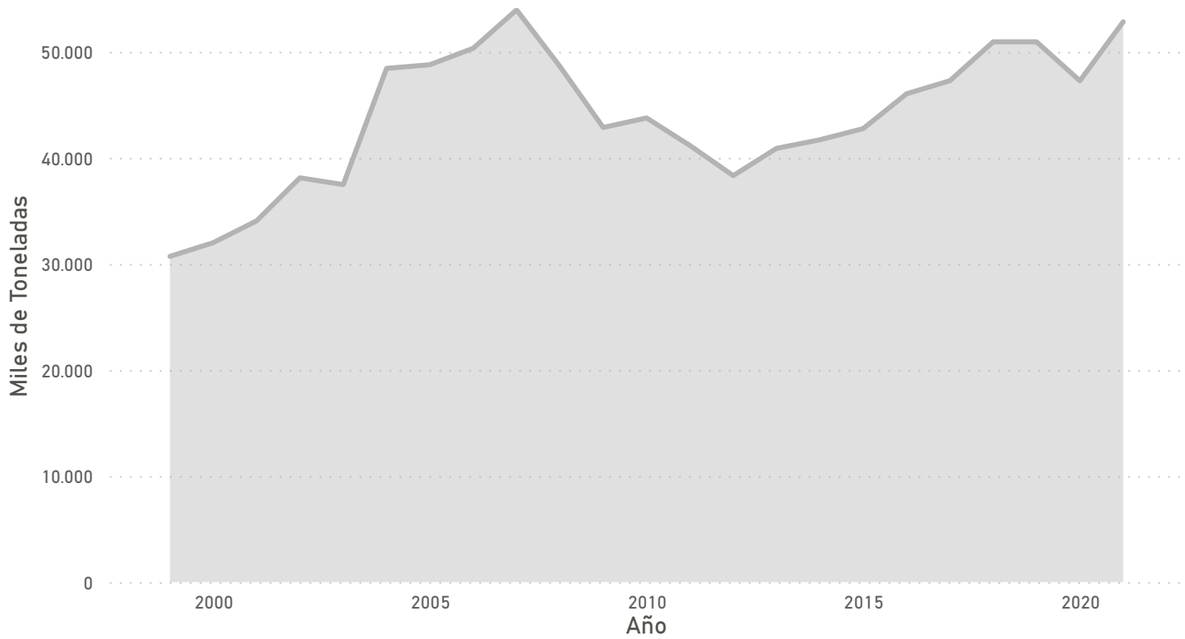
Carretera Pesados

Carga (Miles de Toneladas)

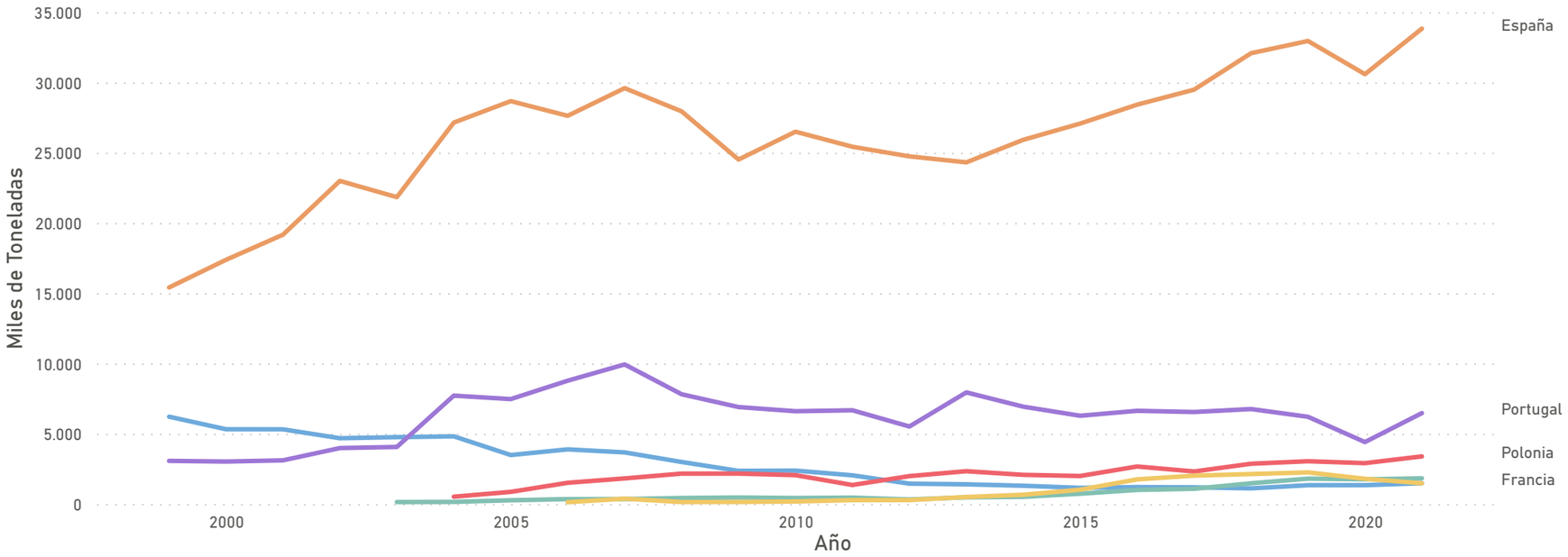
Distribución



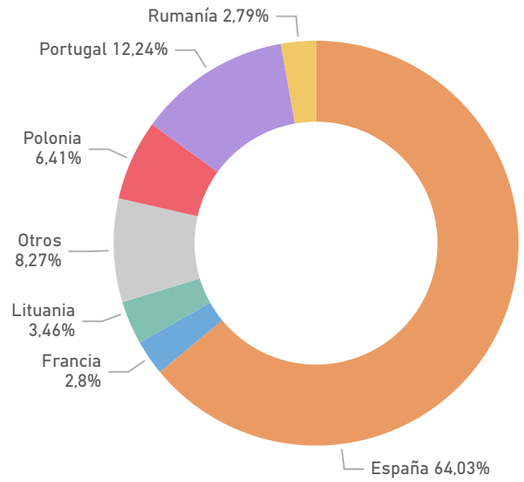
Pronóstico



Evolución



Participación (2021)

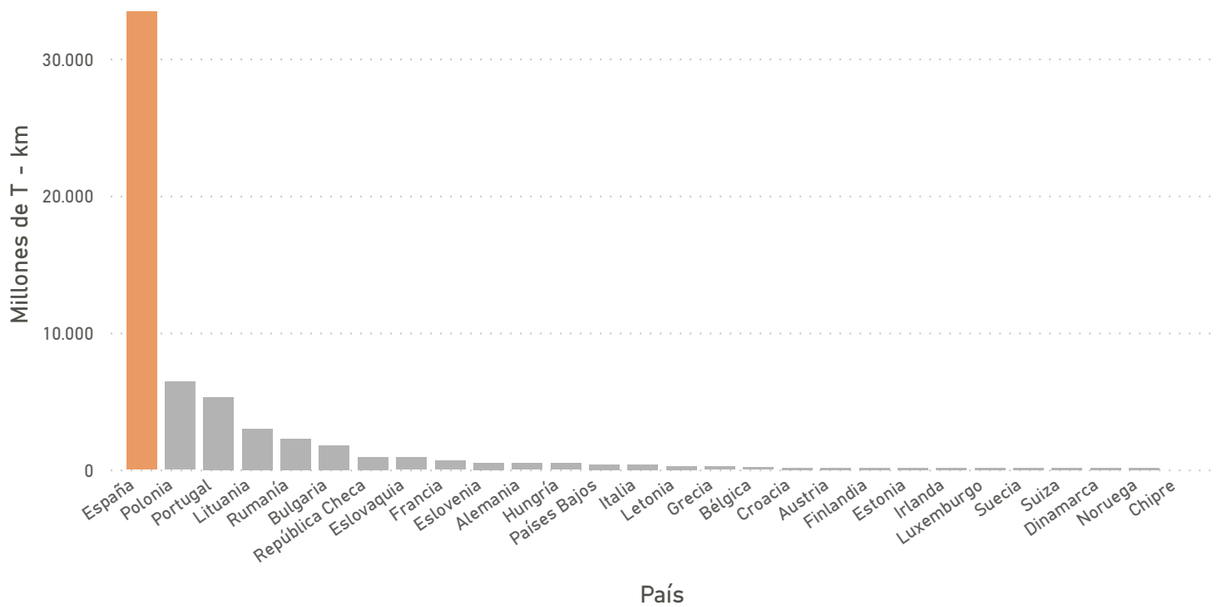


4.2.1 Mercancías Recibidas en España según Origen de Vehículo

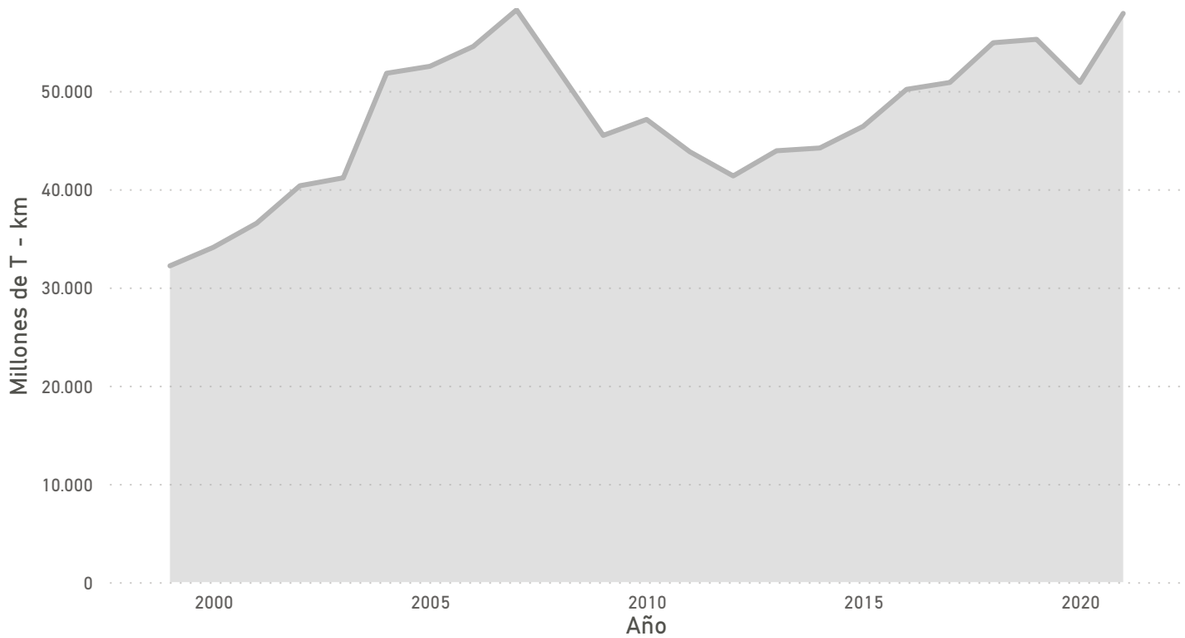
Carretera | Pesados

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

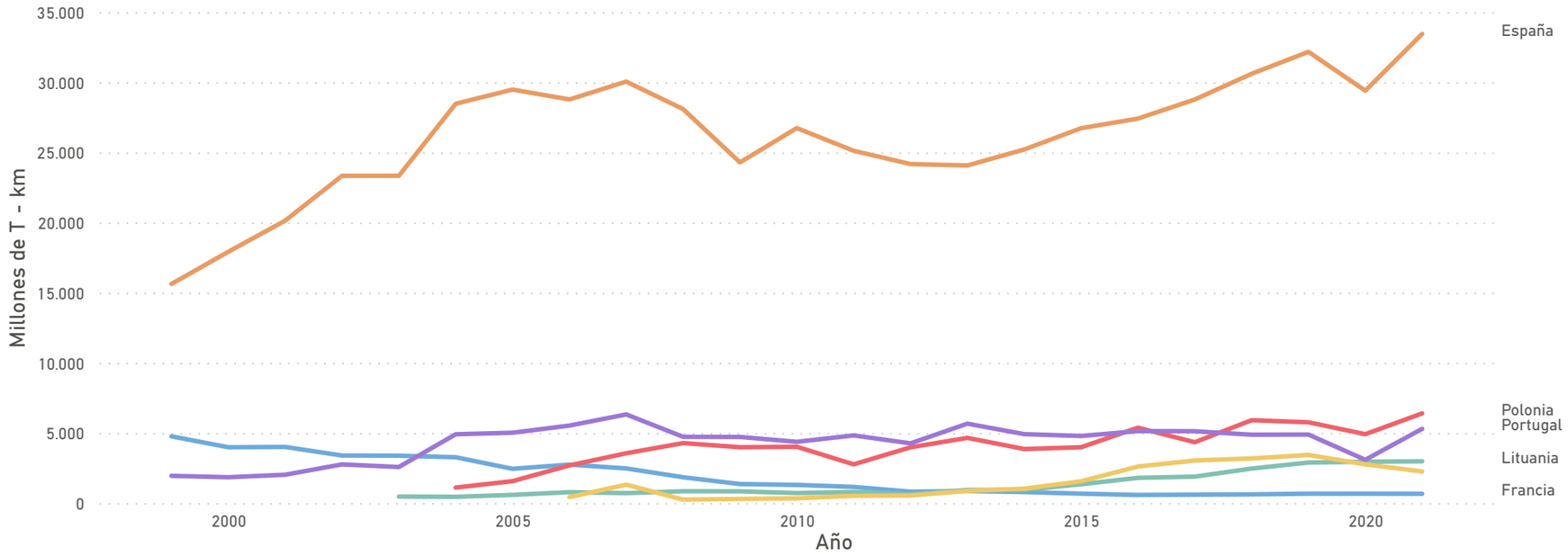
Distribución



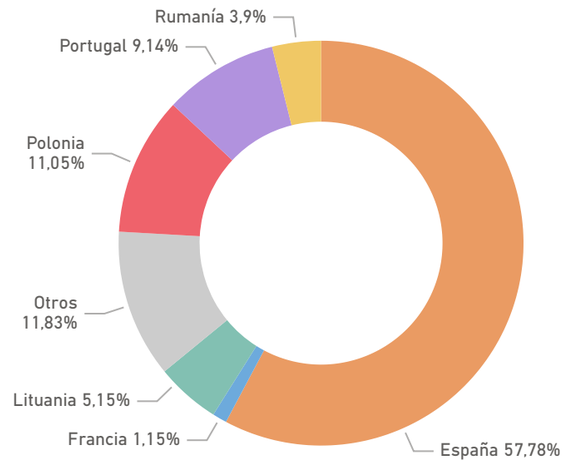
Evolución General



Evolución



Participación (2021)



4.2.2 Mercancías Recibidas en España según Origen de la Carga

En las tablas siguientes se recoge la evolución de las mercancías recibidas por carretera en España desde el exterior, transportadas por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros), según el país de origen de la carga. Estos datos son de EUROSTAT.

Los países de origen de las mercancías recibidas por carretera en España desde el exterior y con mayores volúmenes de transporte son Francia, Portugal, Alemania, Italia, Países Bajos y Bélgica.

4.2.2 Mercancías Recibidas en España según Origen de la Carga

Carretera

Pesados

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

Pais	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	9.702	8.229	9.220	8.545	7.886	8.061	7.820	9.044	9.750	9.608	9.838	10.936	9.783	11.468
Austria	703	660	648	896	677	683	595	585	662	830	410	963	719	1.022
Bélgica	3.133	2.934	2.804	2.667	2.456	2.551	2.094	2.598	2.732	3.034	3.539	3.563	3.778	3.830
Bulgaria	53	35	207	232	88	256	81	193	565	100	206	114	0	82
Croacia	30	7	39	32	27	34	33	41	42	37	102	78	94	87
Dinamarca	642	545	491	334	398	402	316	394	411	363	460	472	458	304
Eslovaquia	293	290	302	529	386	622	475	513	553	818	803	537	464	568
Eslovenia	162	221	114	98	158	137	185	135	245	283	221	206	235	216
Estonia	146	32	50	81	36	79	50	58	0	11	126	33	62	18
Finlandia	31	131	138	268	87	30	49	29	47	22	35	44	22	12
Francia	13.759	12.039	13.055	11.686	11.522	11.637	12.180	12.635	13.062	14.119	14.836	14.911	14.204	15.439
Grecia	128	72	72	74	74	109	158	71	189	494	689	532	466	247
Hungría	458	473	517	239	362	265	428	473	388	526	467	322	357	391
Irlanda	105	132	79	83	72	44	143	76	125	64	186	108	75	34
Italia	6.048	4.436	4.811	3.953	3.646	3.817	4.029	4.475	4.794	4.767	5.348	4.944	4.418	5.981
Letonia	148	130	111	248	101	38	51	191	87	53	49	296	92	79
Lituania	334	224	120	125	103	181	139	126	239	170	186	257	214	176
Luxemburgo	87	128	190	115	32	117	154	34	132	271	109	114	51	71
Noruega	58	77	77	43	87	84	17	102	10	111	85	35	222	206
Países Bajos	3.567	2.899	2.584	2.532	2.430	2.927	3.195	3.127	3.789	3.913	3.377	4.038	4.420	4.641
Polonia	2.197	2.332	2.333	1.770	2.470	2.549	2.116	2.424	3.195	2.500	3.570	3.370	2.138	3.791
Portugal	5.543	5.425	5.047	5.220	4.516	5.135	5.277	4.712	4.739	4.708	5.351	5.026	4.440	5.270
Reino Unido	2.149	1.817	1.565	1.356	1.396	1.463	1.536	1.923	1.991	1.886	2.320	1.746	1.339	979
República Checa	1.219	947	1.066	929	1.123	981	1.215	1.080	734	556	915	802	1.349	1.231
Rumanía	224	240	303	382	336	470	428	477	709	687	927	970	882	1.010
Suecia	243	145	353	321	316	294	256	204	372	424	172	304	145	230
Suiza	277	316	222	222	144	244	382	311	202	397	334	261	281	379
Total	**51.439**	**44.916**	**46.518**	**42.980**	**40.929**	**43.210**	**43.402**	**46.031**	**49.764**	**50.752**	**54.661**	**54.982**	**50.708**	**57.762**

4.2.2 Mercancías Recibidas en España según Origen de la Carga

Carretera Pesados

Carga (Miles de Toneladas)

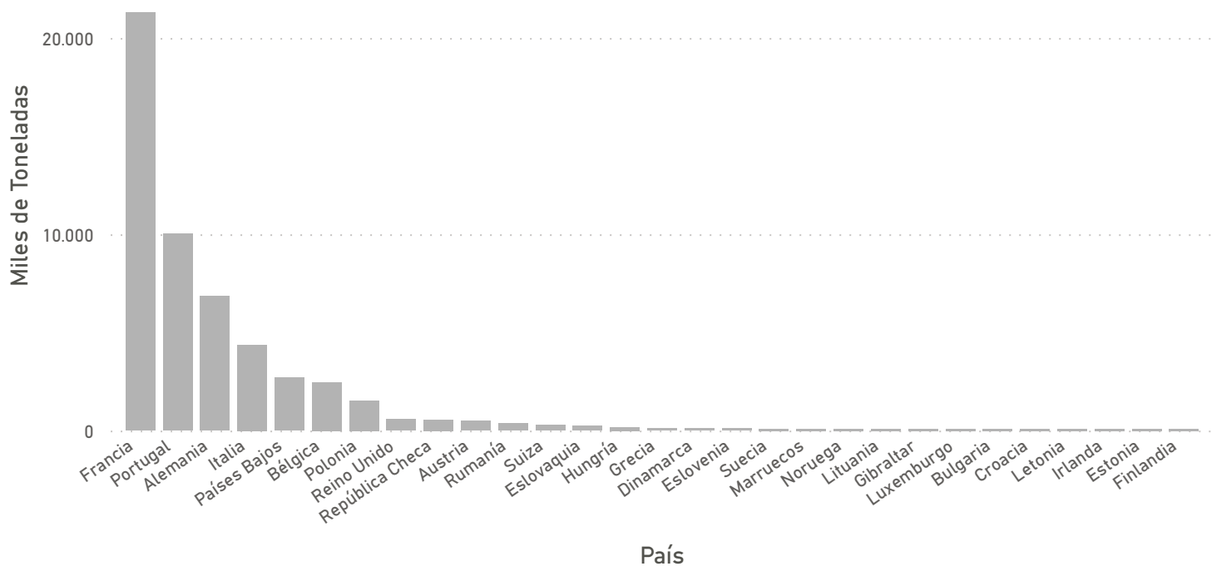
País	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	5.607	4.801	5.312	4.958	4.554	4.581	4.560	5.317	5.755	5.532	5.646	6.287	5.767	6.849
Austria	335	309	319	414	319	342	296	289	324	445	220	505	352	498
Bélgica	2.059	1.898	1.804	1.718	1.596	1.688	1.362	1.702	1.884	2.134	2.348	2.359	2.426	2.468
Bulgaria	18	16	68	105	38	85	30	72	192	58	87	41	0	43
Croacia	14	5	18	15	13	15	15	18	20	21	51	40	45	42
Dinamarca	269	233	208	144	171	174	138	171	180	151	190	204	197	120
Eslovaquia	120	119	130	221	162	242	215	220	227	328	336	238	215	241
Eslovenia	88	117	58	49	78	70	106	76	130	150	117	121	137	112
Estonia	47	9	14	21	10	21	13	16	0	5	41	10	15	5
Finlandia	13	49	55	127	38	16	24	12	27	8	16	14	8	4
Francia	19.073	17.102	18.329	16.721	16.240	16.031	17.138	17.527	18.765	19.553	20.378	20.922	19.908	21.288
Grecia	68	40	29	33	39	71	87	63	108	358	380	333	269	122
Hungría	191	196	208	104	155	118	196	203	165	232	215	143	153	179
Irlanda	58	66	45	49	32	30	81	38	71	34	103	68	47	20
Italia	4.206	3.274	3.443	2.815	2.610	2.805	2.898	3.302	3.403	3.534	3.929	3.616	3.247	4.364
Letonia	47	39	37	72	30	9	14	57	24	16	13	86	27	22
Lituania	111	74	38	43	35	56	45	41	74	51	57	80	65	59
Luxemburgo	64	89	127	82	27	79	116	27	94	185	80	88	34	47
Noruega	16	28	27	14	30	35	6	33	4	43	28	9	75	73
Países Bajos	2.067	1.691	1.504	1.503	1.418	1.757	1.843	1.830	2.292	2.391	2.036	2.437	2.576	2.697
Polonia	848	900	906	673	978	989	840	934	1.213	1.006	1.431	1.390	939	1.533
Portugal	10.853	9.373	8.872	9.186	7.821	9.469	9.344	8.345	8.731	8.853	10.251	9.548	8.687	10.015
Reino Unido	1.201	1.036	885	789	804	779	867	1.095	1.070	1.045	1.303	980	737	568
República Checa	571	439	479	435	518	450	543	505	343	276	445	376	636	551
Rumanía	83	82	103	133	117	159	143	165	236	243	349	363	325	370
Suecia	101	57	136	123	122	115	93	77	135	162	70	118	64	95
Suiza	197	244	159	165	110	173	290	256	157	312	222	196	207	272
Total	**48.325**	**42.286**	**43.313**	**40.712**	**38.065**	**40.359**	**41.303**	**42.391**	**45.624**	**47.126**	**50.342**	**50.572**	**47.158**	**52.657**

4.2.2 Mercancías Recibidas en España según Origen de la Carga

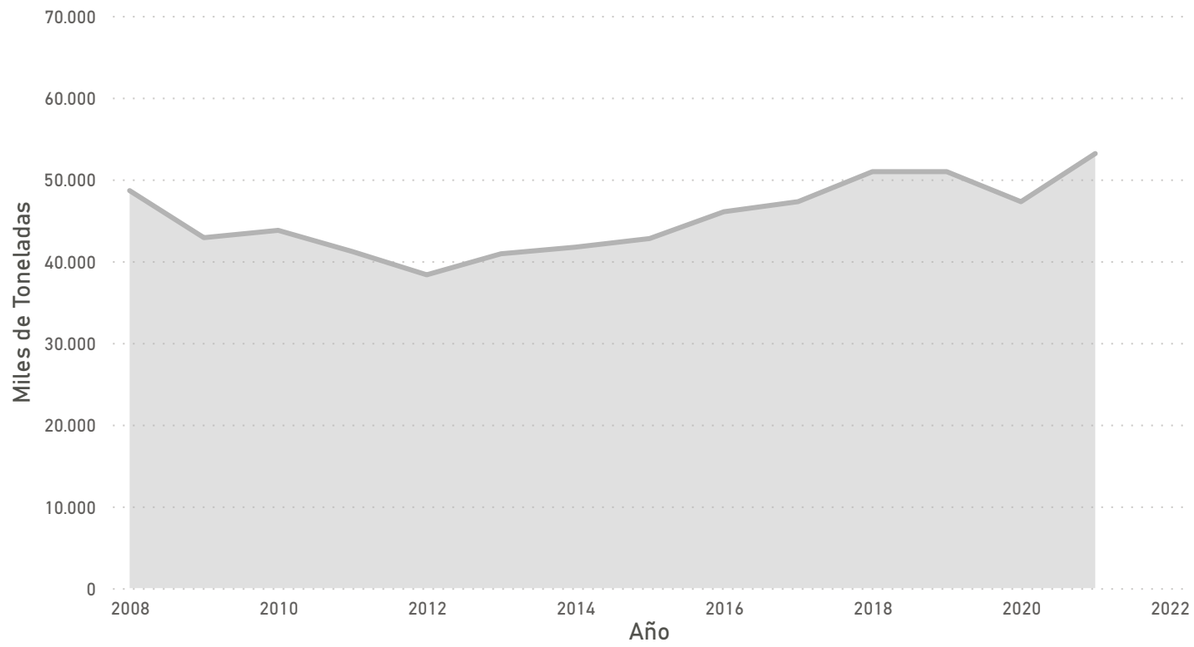
Carretera Pesados

Carga (Miles de Toneladas)

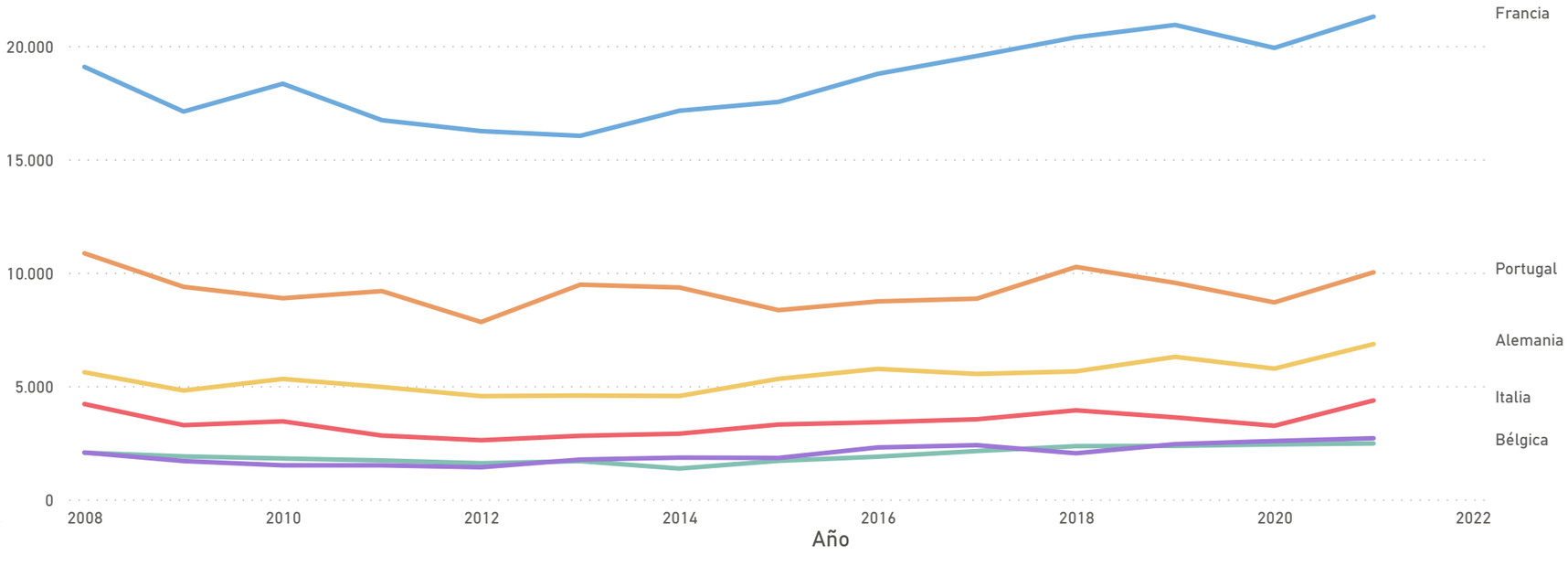
Distribución



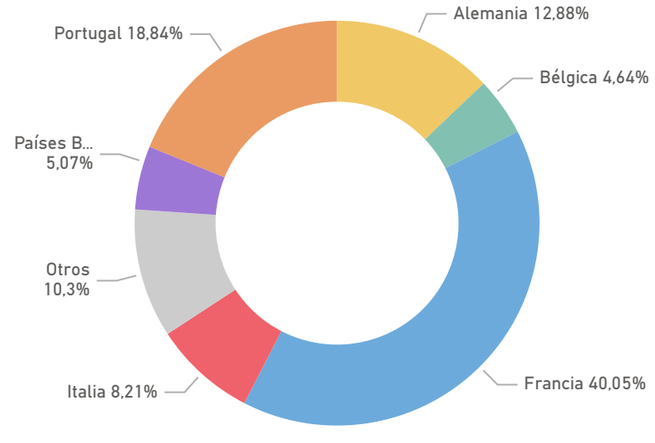
Evolución General



Evolución



Participación (2021)

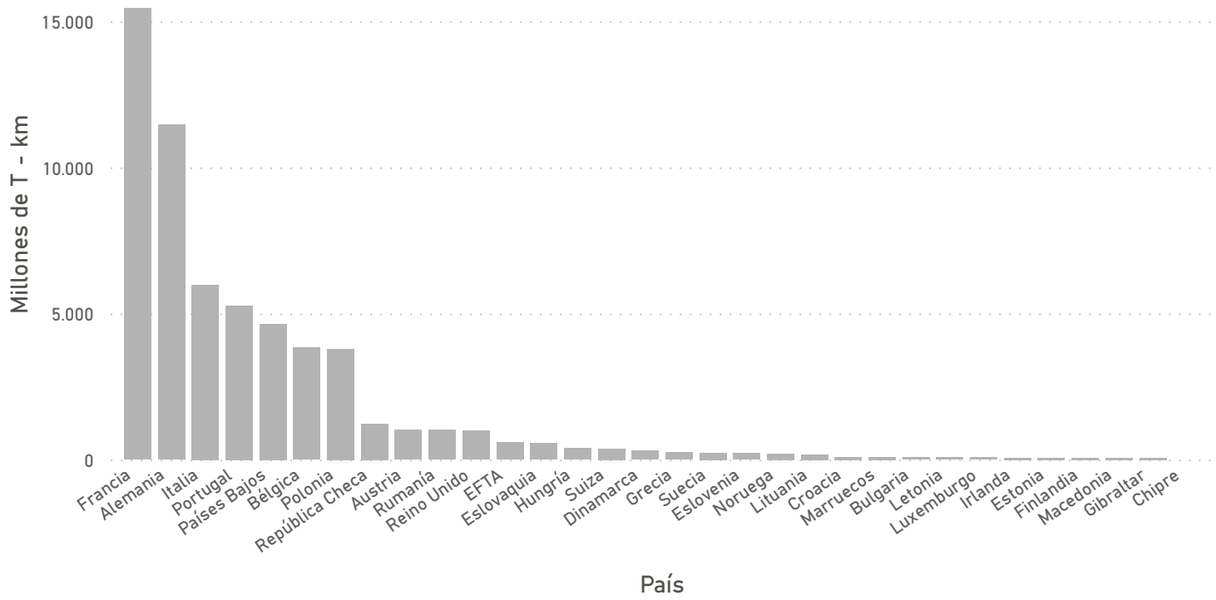


4.2.2 Mercancías Recibidas según Origen de la Carga

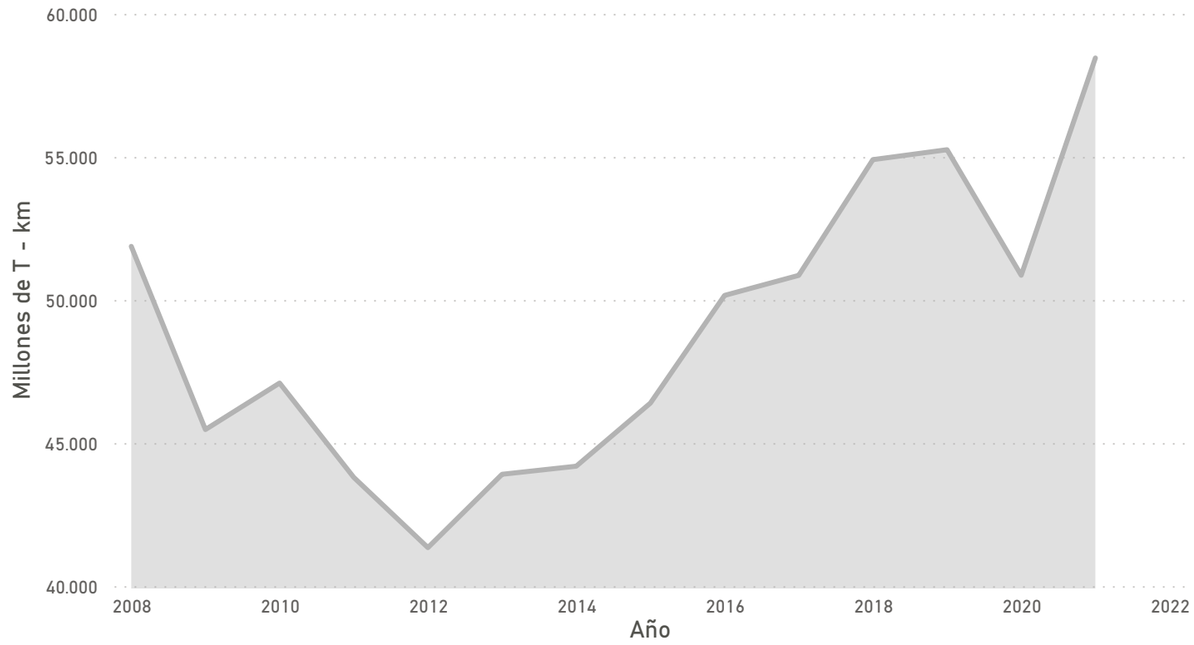
Carretera Pesados

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

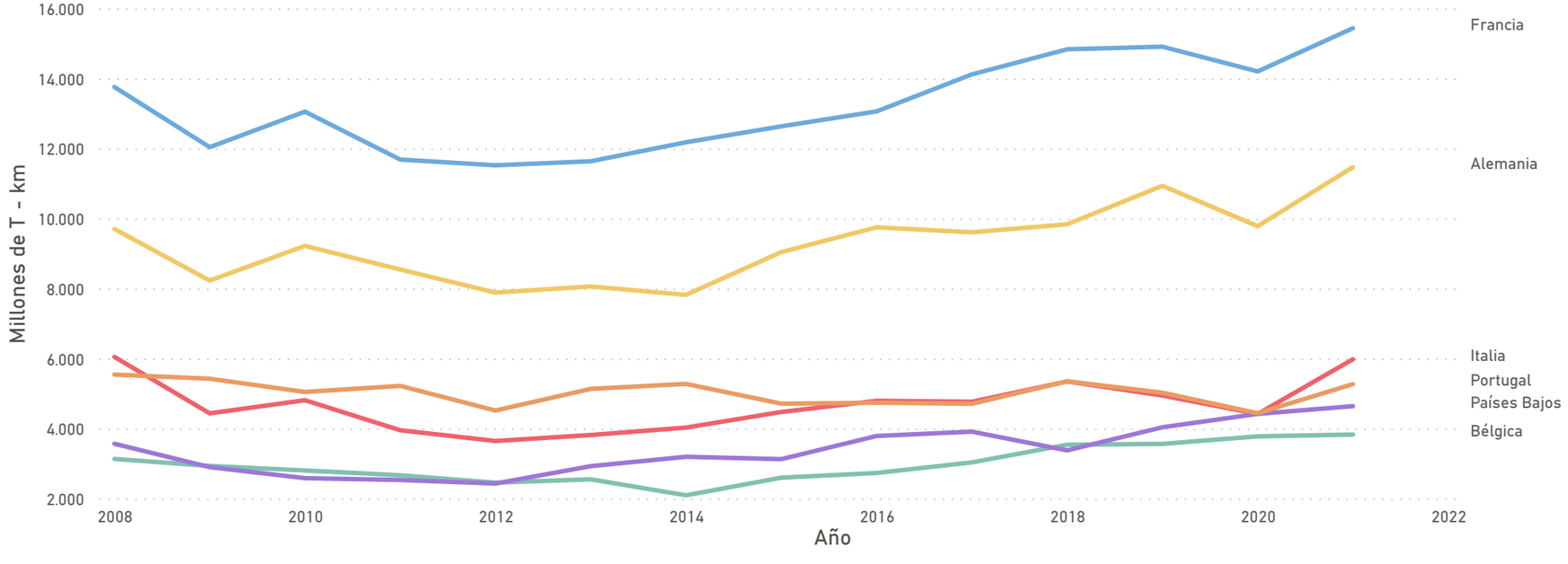
Distribución



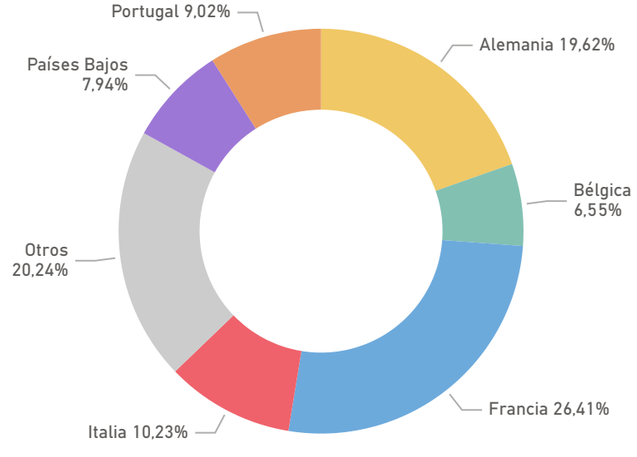
Evolución General



Evolución



Participación (2021)



4.2.3 Descargadas en España y cargadas en otro país

En las tablas siguientes se relaciona, de las mercancías recibidas por carretera en España desde el exterior, las toneladas-kilómetro producidas y las toneladas transportadas por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros) con las toneladas-kilómetro producidas y las toneladas transportadas desde los países de esos vehículos. Estos datos son de EUROSTAT.

En 2021 los vehículos pesados en los que dicha relación es mayor, y con un número de toneladas-kilómetro y toneladas importantes recibidas por carretera en España desde el exterior, son los de Lituania, Bulgaria, Polonia, Rumanía, Portugal y Francia.

4.2.3 Descargadas en España y cargadas en otro país

Relación de Carga

Relación, en las mercancías transportadas por carretera descargadas en España y cargadas en otro país, entre el transporte realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros) y lo transportado desde los países de esos vehículos.

Pais	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Suiza	0,48	0,93	1,50	0,75	0,29	0,31	0,01	0,01	0,42	0,04		0,08	0,00
Suecia	0,71	0,23	0,29	0,23	0,26	0,07	0,01	0,08	0,07	0,11	0,09	0,09	0,03
Rumanía	1,66	1,77	1,73	2,06	2,38	3,13	4,59	6,16	7,42	8,30	6,11	6,19	5,52
República Checa	1,58	1,73	1,51	1,52	1,49	1,73	1,08	1,31	1,35	0,96	0,65	0,45	0,92
Reino Unido	0,26	0,21	0,17	0,19	0,21	0,12	0,09	0,09	0,09	0,15	0,18	0,08	
Portugal	0,72	0,74	0,74	0,73	0,71	0,84	0,74	0,75	0,76	0,74	0,66	0,65	0,51
Polonia	2,55	2,40	2,26	2,01	2,03	2,36	2,47	2,13	2,20	2,30	2,00	2,19	3,10
Países Bajos	0,37	0,30	0,32	0,27	0,19	0,19	0,20	0,13	0,07	0,06	0,11	0,07	0,07
Noruega	1,00	0,93	0,52	0,00	0,00	0,54	1,83	0,09	0,00	0,00	0,00	2,44	0,00
Luxemburgo	2,48	1,27	1,03	1,21	2,33	0,86	0,46	1,67	0,51	0,43	0,70	0,75	1,38
Lituania	3,85	6,24	11,18	10,53	9,17	8,43	11,29	17,85	13,51	21,22	25,84	22,56	27,02
Letonia	3,83	2,05	3,68	1,83	2,30	11,67	13,86	3,51	5,17	3,44	6,23	2,53	5,04
Italia	0,29	0,28	0,21	0,08	0,09	0,10	0,11	0,14	0,04	0,07	0,09	0,04	0,07
Irlanda	0,86	1,14	1,27	0,61	1,16	1,10	0,33	0,82	0,39	1,50	0,49	0,65	1,11
Hungría	2,17	2,35	1,75	2,67	1,92	2,50	1,79	2,18	2,79	1,79	1,41	2,01	0,97
Grecia	0,82	0,90	0,59	0,58	1,00	0,87	0,72	0,71	0,91	0,75	0,96	0,74	0,97
Francia	0,16	0,14	0,13	0,12	0,09	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,06	0,07
Finlandia	1,23	0,84	0,98	1,00	1,32	1,00	1,04	3,00	1,04	0,88	1,44	1,00	2,13
Estonia	1,11	6,33	2,29	1,62	2,50	1,67	1,31	1,69	0,23	4,80	1,34	1,90	0,80
Eslovenia	1,81	1,83	2,00	3,45	1,85	1,96	1,36	1,68	1,31	1,39	1,85	1,95	1,69
Eslovaquia	4,77	4,78	4,12	2,62	2,12	1,43	1,78	1,80	2,09	1,29	1,19	1,82	1,95
Dinamarca	0,15	0,09	0,12	0,06	0,04	0,07	0,09	0,10	0,08	0,15	0,11	0,03	0,05
Croacia	1,64	1,60	2,94	3,80	1,46	2,53	4,07	2,83	2,05	1,33	1,25	2,10	1,56
Bulgaria	3,44	20,69	4,85	4,95	12,92	5,94	28,87	11,60	6,08	23,91	12,74	12,34	0,78
Bélgica	0,11	0,12	0,11	0,08	0,05	0,05	0,07	0,13	0,11	0,16	0,07	0,04	0,06
Austria	0,36	0,36	0,25	0,20	0,15	0,11	0,17	0,15	0,10	0,07	0,12	0,08	0,20
Alemania	0,29	0,27	0,22	0,22	0,18	0,13	0,14	0,10	0,09	0,09	0,09	0,07	0,06

4.2.3 Descargadas en España y cargadas en otro país

Relación de Distancia de Carga Útil

Relación, en las mercancías transportadas por carretera descargadas en España y cargadas en otro país, entre el transporte realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros) y lo transportado desde los países de esos vehículos.

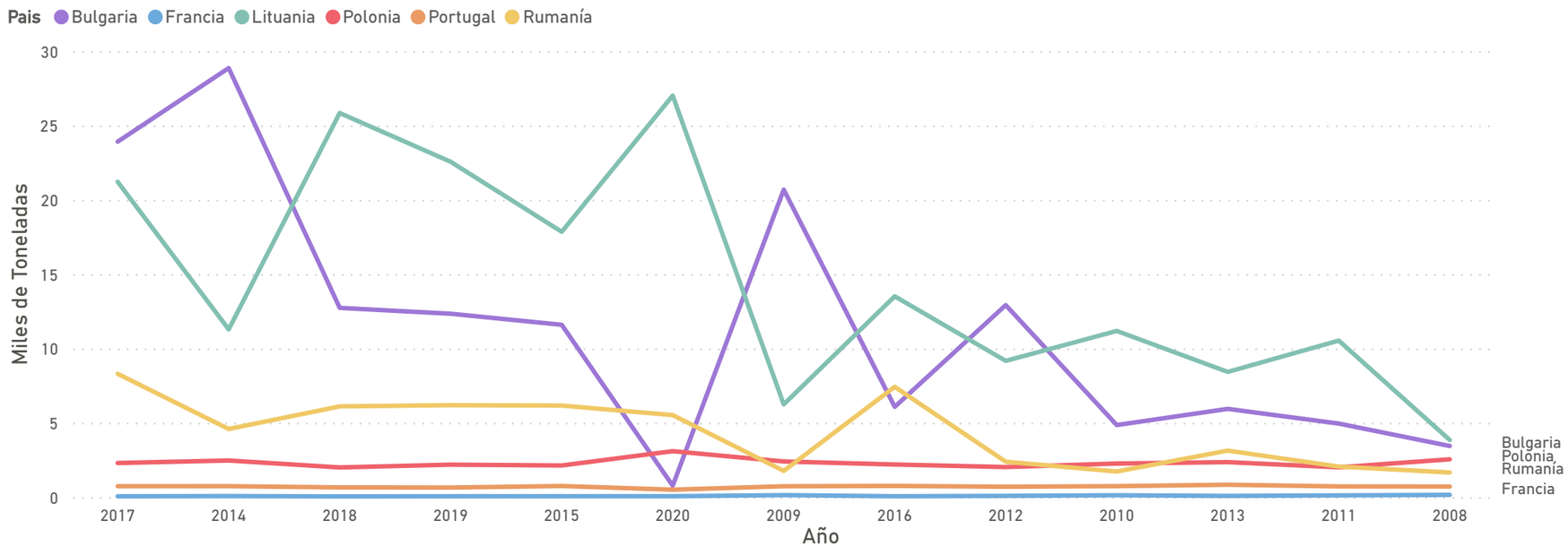
Pais	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Alemania	0,26	0,25	0,22	0,19	0,16	0,12	0,12	0,08	0,08	0,07	0,08	0,06	0,05
Austria	0,35	0,34	0,25	0,18	0,14	0,11	0,18	0,15	0,11	0,08	0,13	0,07	0,16
Bélgica	0,10	0,11	0,10	0,06	0,04	0,05	0,06	0,09	0,03	0,09	0,04	0,02	0,03
Bulgaria	3,08	13,17	3,56	4,82	8,65	4,72	20,47	6,95	3,64	21,24	7,44	6,89	1,10
Croacia	1,57	2,14	2,46	3,16	1,26	1,94	3,27	2,54	1,81	1,19	0,99	1,53	1,48
Dinamarca	0,16	0,06	0,10	0,06	0,04	0,06	0,09	0,08	0,08	0,15	0,10	0,04	0,04
Eslovaquia	3,14	3,40	3,22	2,13	1,63	1,13	1,55	1,39	1,59	1,03	1,06	1,46	1,59
Eslovenia	1,72	1,71	1,89	2,80	1,53	1,55	1,45	1,64	1,26	1,30	1,79	1,81	1,59
Estonia	0,92	3,72	1,20	1,20	1,92	0,87	0,68	1,60	0,39	3,91	0,97	1,09	0,60
Finlandia	1,19	0,76	0,93	1,00	1,29	1,00	1,02	2,79	1,04	0,86	0,86	1,00	1,14
Francia	0,13	0,11	0,10	0,10	0,07	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05
Grecia	0,81	0,93	0,54	0,50	1,00	0,83	0,73	0,72	0,86	0,62	0,95	0,68	0,87
Hungría	1,81	1,86	1,30	2,12	1,62	2,10	1,57	1,83	2,27	1,36	1,16	1,62	0,76
Irlanda	0,83	1,11	1,18	0,65	1,10	1,09	0,29	0,55	0,30	1,14	0,35	0,36	0,88
Italia	0,26	0,22	0,20	0,08	0,08	0,08	0,09	0,11	0,03	0,05	0,08	0,04	0,07
Letonia	2,80	1,49	2,67	1,34	1,54	5,53	6,90	2,01	2,84	2,70	3,39	1,84	2,83
Lituania	2,53	3,75	5,96	6,34	6,14	5,17	6,80	10,65	7,53	11,09	13,23	11,25	13,78
Luxemburgo	2,11	1,04	0,73	0,89	2,16	0,68	0,34	1,09	0,29	0,23	0,51	0,61	0,84
Noruega	0,79	1,29	0,52	0,00	0,00	0,54	1,06	0,09	0,00	0,00	0,00	1,91	0,00
Países Bajos	0,35	0,29	0,30	0,24	0,17	0,17	0,17	0,12	0,07	0,06	0,11	0,06	0,07
Polonia	1,95	1,71	1,72	1,56	1,61	1,82	1,82	1,64	1,68	1,74	1,66	1,71	2,30
Portugal	0,85	0,87	0,87	0,92	0,94	1,10	0,93	1,02	1,08	1,09	0,91	0,97	0,70
Reino Unido	0,26	0,21	0,15	0,18	0,22	0,10	0,08	0,08	0,08	0,13	0,15	0,08	
República Checa	1,39	1,53	1,35	1,38	1,34	1,45	0,95	1,17	1,21	0,96	0,63	0,43	0,88
Rumanía	1,12	1,23	1,12	1,36	1,60	1,86	2,39	3,26	3,67	4,42	3,43	3,54	3,13
Suecia	0,65	0,17	0,26	0,18	0,22	0,05	0,01	0,07	0,05	0,10	0,08	0,07	0,03
Suiza	0,61	0,37	0,86	0,51	0,35	0,10	0,01	0,01	0,19	0,02		0,04	0,00

4.2.3 Descargadas en España y cargadas en otro país

Carretera | Pesados | España

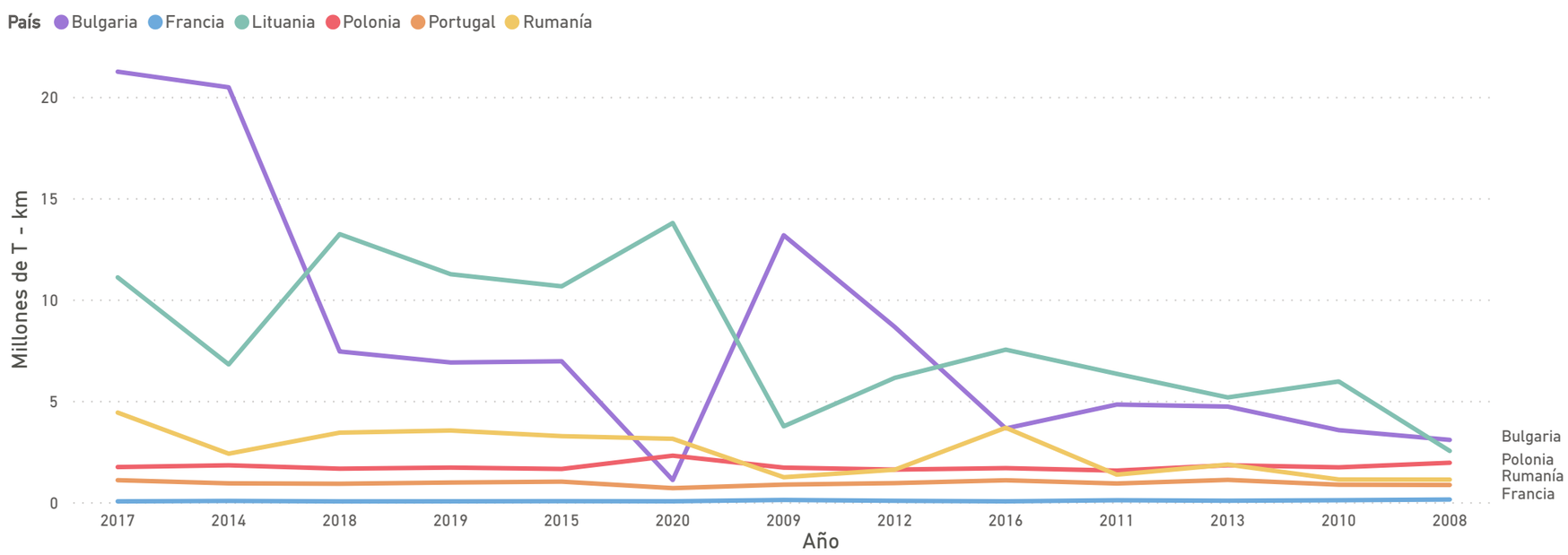
Relación de Carga

Evolución



Relación de Distancia de Carga Útil

Evolución



4.3 Descargadas en Francia y cargadas en otro país

En las tablas siguientes se recoge la evolución de las mercancías recibidas por carretera en Francia desde el exterior y transportadas por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros). Estos datos son de EUROSTAT.

Los vehículos pesados españoles, polacos, lituanos, franceses, belgas y alemania son los que más transporte realizan en las mercancías recibidas por carretera en Francia desde el exterior, con una participación en 2021 del 24,0%, 21,0%, 10,4%, 6,8%, 5% y 4,2% de las toneladas·kilómetro producidas. del 18,7%, 14,4%, 7,8% y 14,6% de las toneladas transportadas. Los vehículos pesados del resto de la Unión Europea que más transporte realizan en las mercancías recibidas por carretera en Francia desde el exterior son los de España, Francia, Polonia, Bélgica, Lituania y Alemania con 18,7%, 14,5% 14,1%, 11,3%, 7,7% y 7,4%.

En los últimos años crece en este tipo de transporte el peso del realizado por los vehículos pesados polacos, españoles y lituanos. En el caso de los vehículos pesados franceses, alemanes y belgas, decrece.

4.3 Descargadas en Francia y cargadas en otro país

Carretera | Pesados | Francia

Carga (Miles de Toneladas)

Pais	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	17.252	16.989	18.064	19.699	18.327	14.307	13.660	14.368	13.227	12.532	11.654	11.191	11.331	10.630	10.838	9.615	9.356	9.669
Austria	900	884	883	784	756	645	481	411	275	285	261	224	222	194	207	286	314	261
Bélgica	20.389	19.905	21.135	21.692	19.698	18.811	17.044	15.853	14.836	15.080	14.535	16.814	15.843	15.917	13.656	13.764	14.474	14.762
Bulgaria			341	310	319	917	639	926	1.202	1.534	1.023	1.768	2.276	3.209	1.431	1.116	1.921	1.536
Croacia					88	98	106	135	130	119	143	196	172	220	211	201	190	286
Dinamarca	545	582	426	299	310	316	186	169	333	277	135	157	171	137	140	106	85	67
Eslovaquia	499	975	798	1.189	1.551	2.146	1.813	1.656	2.026	2.615	3.174	4.307	4.505	3.624	3.295	2.798	1.944	1.837
Eslovenia	327	437	534	498	662	644	812	776	672	660	726	628	774	929	1.119	1.284	986	1.000
España	12.988	12.896	12.103	13.740	15.914	13.598	15.755	17.549	17.686	18.227	17.815	19.586	18.904	21.594	21.668	24.257	22.229	24.488
Estonia	29	58	60	90	116	177	79	106	47	72	49	125	112	103	71	56	39	45
Finlandia	28	30	32	42	13	6	39	17	31	39	35	29	4	13	15	8	13	6
Francia	30.993	28.498	30.795	32.509	28.882	22.575	24.298	24.256	23.528	22.001	22.309	18.427	16.994	18.885	19.137	18.351	17.241	19.051
Grecia	185	139	152	170	86	85	79	102	67	118	131	207	118	436	471	315	278	70
Hungría	369	606	748	989	1.409	1.473	1.301	1.358	1.556	1.824	1.854	1.661	1.690	1.770	1.361	1.163	753	991
Irlanda	205	270	239	369	232	236	193	175	186	171	159	153	186	217	175	221	232	257
Italia	6.014	7.265	5.899	6.056	5.435	5.173	6.737	4.844	4.311	5.033	4.154	3.762	3.521	3.514	4.202	4.751	4.324	4.737
Letonia	97	100	164	259	294	286	344	517	424	469	656	720	753	743	779	754	613	620
Lituania	215	525	620	803	927	1.076	1.152	1.476	1.456	1.926	2.186	2.571	3.244	4.930	6.337	8.408	8.395	10.162
Luxemburgo	4.303	4.164	4.737	5.430	5.011	4.383	5.539	5.528	3.752	4.853	5.144	4.290	4.588	4.228	4.711	4.919	4.426	5.171
Noruega	81	103	88	88	76	73	55	18	1	30	23	4	5	4	9	1	22	6
Países Bajos	9.904	9.424	10.111	9.131	8.662	7.810	8.696	8.235	7.382	7.853	7.598	7.012	6.174	6.609	6.546	6.711	5.922	6.680
Polonia	1.753	2.636	4.504	6.292	7.249	8.101	8.651	8.566	8.454	10.356	10.689	10.868	11.424	14.481	13.335	16.234	18.088	18.862
Portugal	1.550	1.762	2.014	2.090	1.970	1.818	2.080	2.081	2.124	2.590	2.476	2.409	2.950	2.628	2.788	2.197	1.769	2.505
Reino Unido	1.680	1.769	1.775	1.835	1.516	1.317	1.673	1.590	1.335	1.291	1.173	1.018	986	877	972	1.126		
República Checa	1.225	1.280	1.714	1.735	2.033	1.674	2.173	2.414	2.104	2.151	2.079	2.156	1.184	934	719	537	1.340	1.880
Rumanía			1.512	1.317	2.131	772	806	884	1.256	1.956	2.508	3.129	4.506	5.449	5.705	5.602	4.862	5.063
Suecia	90	79	153	164	208	46	61	111	62	25	49	39	44	45	73	28	31	24
Suiza					2.051	1.068	1.137	1.012	995	1.317	1.042	720	2.348	934	1.340	2.135		874
Total	**111.621**	**111.376**	**119.601**	**127.580**	**125.926**	**109.631**	**115.589**	**115.133**	**109.458**	**115.404**	**113.780**	**114.171**	**115.029**	**123.254**	**121.311**	**126.944**	**119.847**	**130.910**

4.3 Descargadas en Francia y cargadas en otro país

Carretera | Pesados | Francia

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

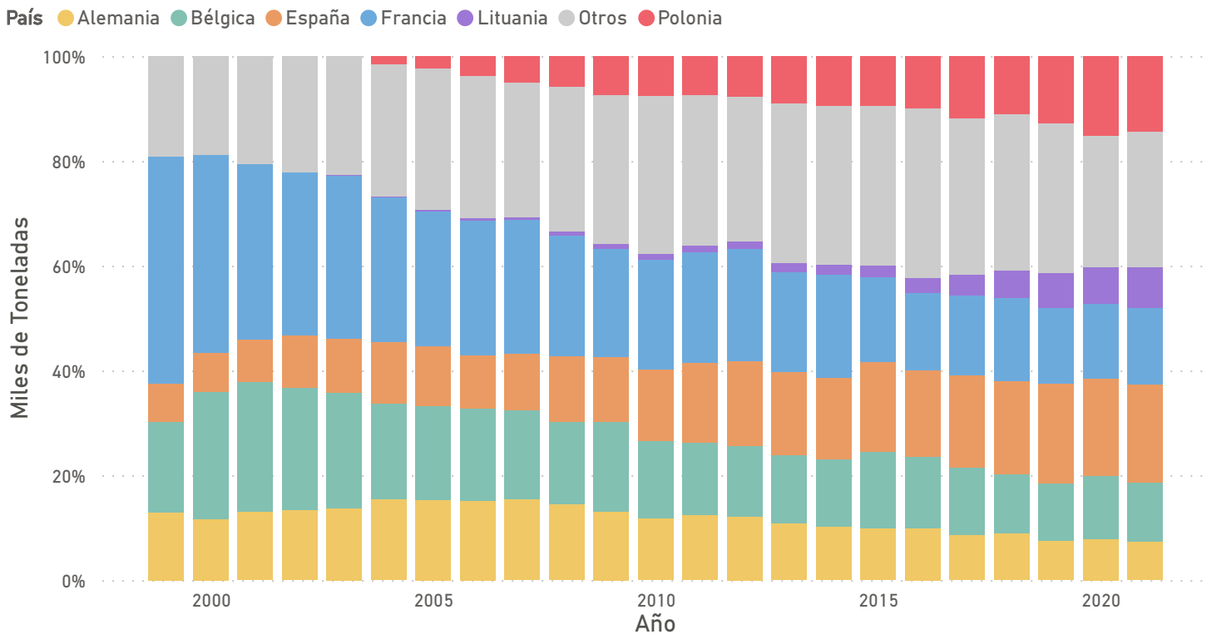
Pais	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	8.741	9.305	9.549	10.296	8.921	7.458	6.865	6.660	5.928	5.481	4.883	4.817	4.622	4.286	4.187	3.622	3.296	3.490
Austria	899	870	862	708	677	558	429	359	238	255	236	192	180	168	161	256	227	215
Bélgica	7.204	6.728	6.678	6.702	6.211	5.883	5.296	4.727	4.380	4.254	4.040	4.434	4.271	3.974	3.667	3.905	3.974	4.136
Bulgaria			826	788	721	898	814	1.195	1.183	1.286	1.693	1.691	2.133	2.008	1.250	1.140	1.981	1.577
Croacia					116	131	156	163	169	142	172	228	209	253	225	223	207	275
Dinamarca	770	797	540	392	409	407	215	170	298	235	78	145	151	125	192	127	120	100
Eslovaquia	767	1.308	1.073	1.473	1.608	2.474	1.870	1.588	1.804	2.090	2.079	2.771	2.918	2.645	2.356	2.180	1.523	1.476
Eslovenia	435	548	650	623	825	788	937	852	775	741	803	699	841	1.008	1.217	1.338	1.059	1.028
España	11.098	11.295	10.345	11.499	12.414	10.754	12.732	13.708	14.070	14.260	14.073	14.755	14.725	16.454	16.949	18.175	17.614	19.791
Estonia	84	91	86	175	188	300	123	118	72	67	64	159	127	98	64	83	42	58
Finlandia	37	39	48	47	18	9	54	16	34	70	24	38	2	10	6	7	12	5
Francia	14.472	12.839	13.185	12.864	11.483	8.325	8.339	8.223	8.015	7.432	6.651	5.871	5.229	5.474	5.735	5.528	5.164	5.586
Grecia	288	192	246	222	128	131	115	165	105	161	192	316	181	733	766	522	521	105
Hungría	573	874	962	1.131	1.439	1.544	1.375	1.436	1.524	1.793	1.841	1.640	1.710	1.723	1.337	1.193	772	1.017
Irlanda	205	268	256	397	231	238	182	169	150	157	148	117	164	184	118	157	172	183
Italia	5.398	6.350	5.067	4.680	4.343	4.076	4.790	3.044	2.763	3.351	3.110	2.656	2.616	2.489	2.818	3.302	2.823	3.431
Letonia	207	202	311	417	421	330	474	693	509	649	824	774	741	810	786	765	538	582
Lituania	366	770	855	952	1.120	1.170	1.317	1.567	1.681	2.088	2.240	2.633	3.089	4.617	5.776	7.715	7.471	8.586
Luxemburgo	1.681	1.597	1.659	1.872	1.643	1.532	1.796	1.862	1.399	1.686	1.837	1.439	1.493	1.387	1.298	1.392	1.168	1.178
Noruega	131	171	138	148	131	132	89	22	1	57	33	2	8	6	14	0	24	8
Países Bajos	6.115	5.734	6.119	5.378	5.134	4.549	5.108	4.662	4.197	4.107	4.150	3.606	3.065	3.363	3.385	3.471	3.029	3.486
Polonia	2.482	3.249	4.976	6.860	7.535	8.426	8.646	9.134	8.822	10.529	10.804	10.122	11.109	14.169	12.617	15.739	17.193	17.321
Portugal	2.148	2.576	2.832	3.009	2.706	2.491	2.884	2.935	2.917	3.271	2.864	2.639	3.242	2.910	2.988	2.529	1.933	2.878
Reino Unido	1.160	1.189	1.152	1.247	1.023	859	1.108	1.068	933	851	839	719	628	575	626	760		
República Checa	1.522	1.410	1.914	1.819	2.026	1.617	2.134	2.320	2.125	2.038	1.944	1.989	1.155	912	659	576	1.456	2.017
Rumanía			3.908	3.574	5.940	1.229	1.301	1.223	1.445	2.112	2.504	2.895	3.721	4.535	4.669	4.814	3.854	3.912
Suecia	133	97	212	185	280	65	74	122	86	26	63	34	45	44	85	34	31	26
Suiza					434	236	324	290	179	410	182	153	292	177	149	229		87
Total	**66.916**	**68.499**	**74.449**	**77.458**	**78.125**	**66.610**	**69.547**	**68.491**	**65.802**	**69.599**	**68.371**	**67.534**	**68.667**	**75.137**	**74.100**	**79.782**	**76.204**	**82.554**

4.3 Descargadas en Francia y cargadas en otro país

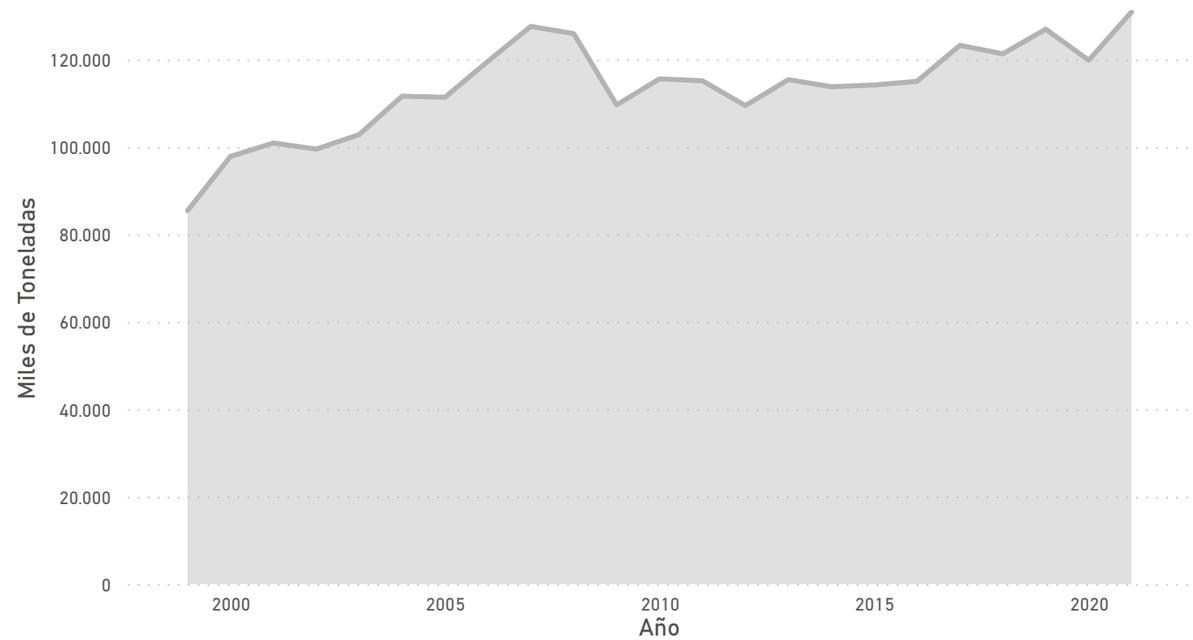
Carretera | Pesados | Francia

Carga (Miles de Toneladas)

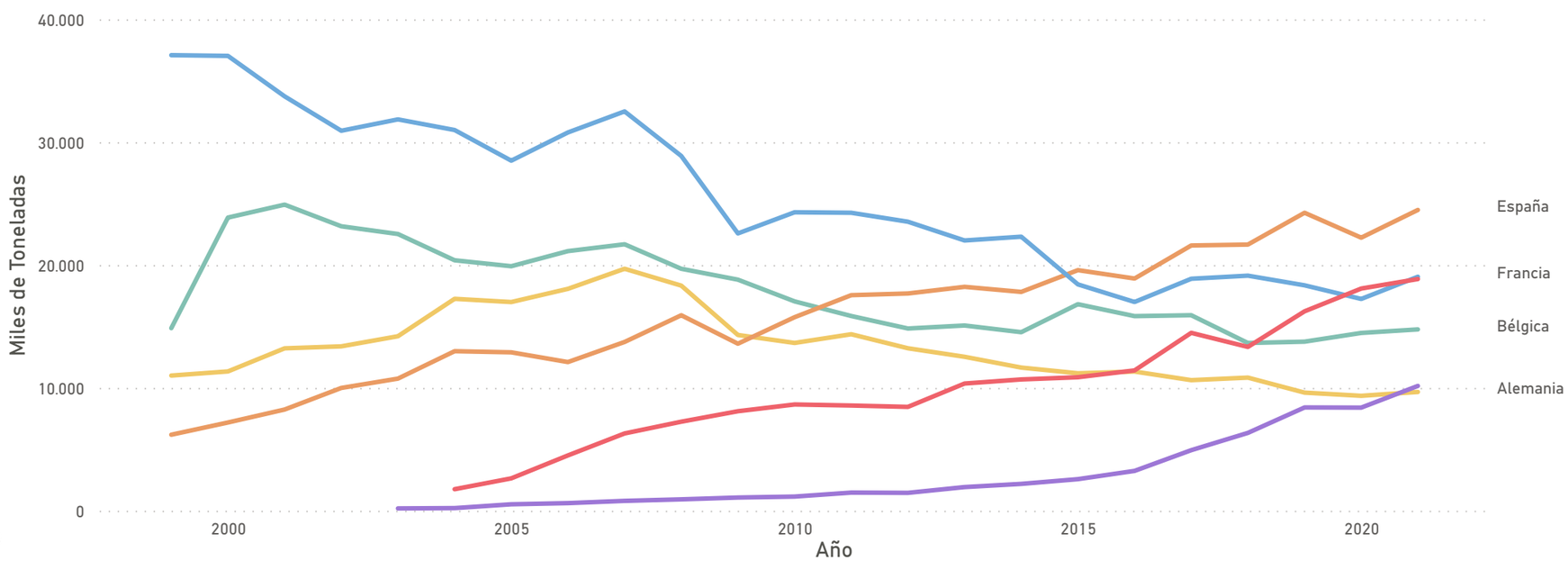
Distribución



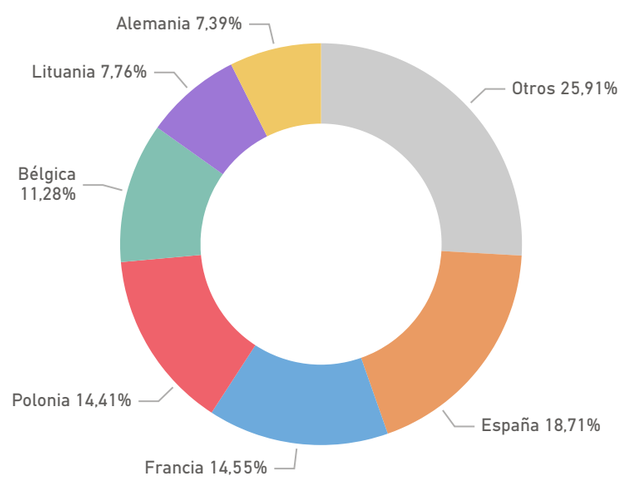
Evolución General



Evolución



Participación (2021)

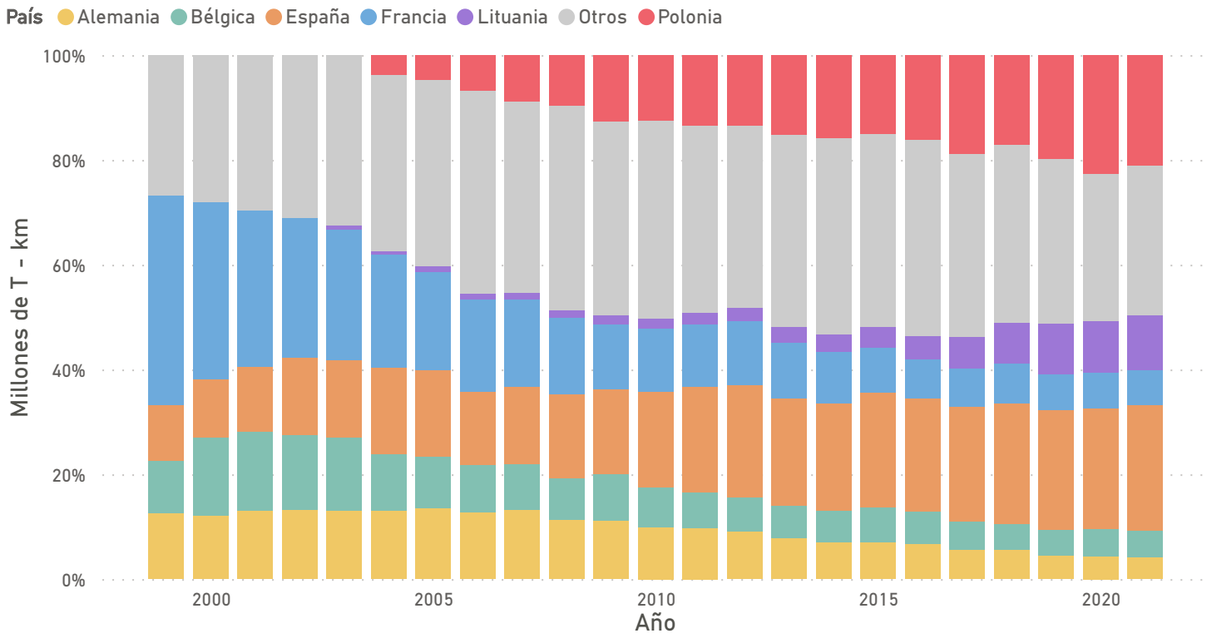


4.3 Descargadas en Francia y cargadas en otro país

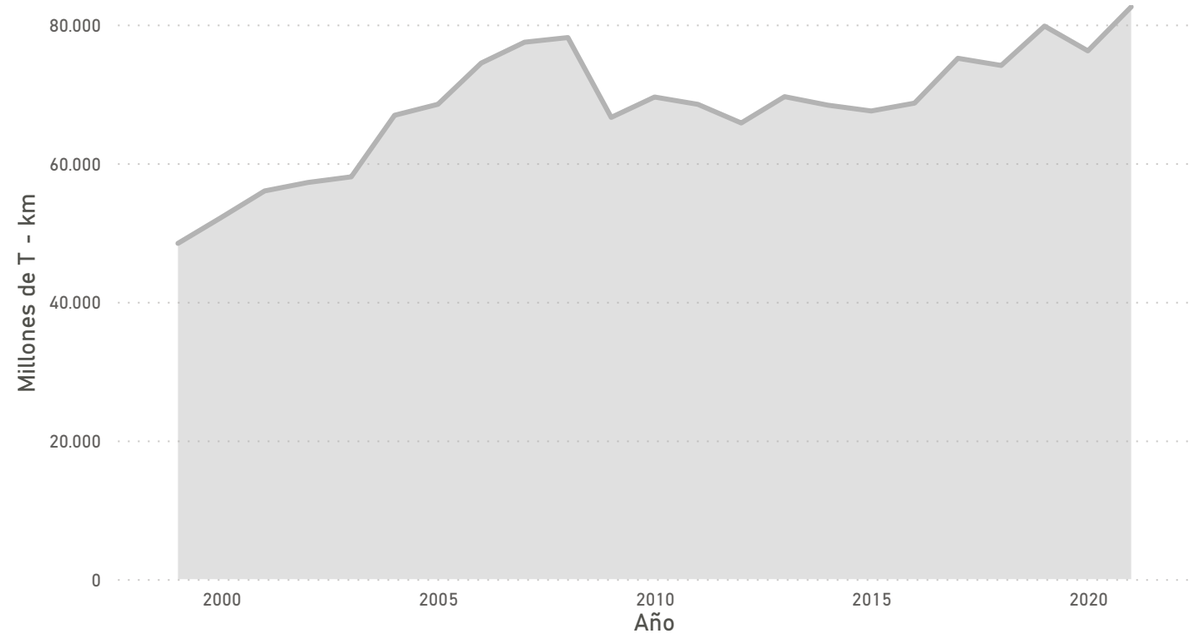
Carretera | Pesados | Francia

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

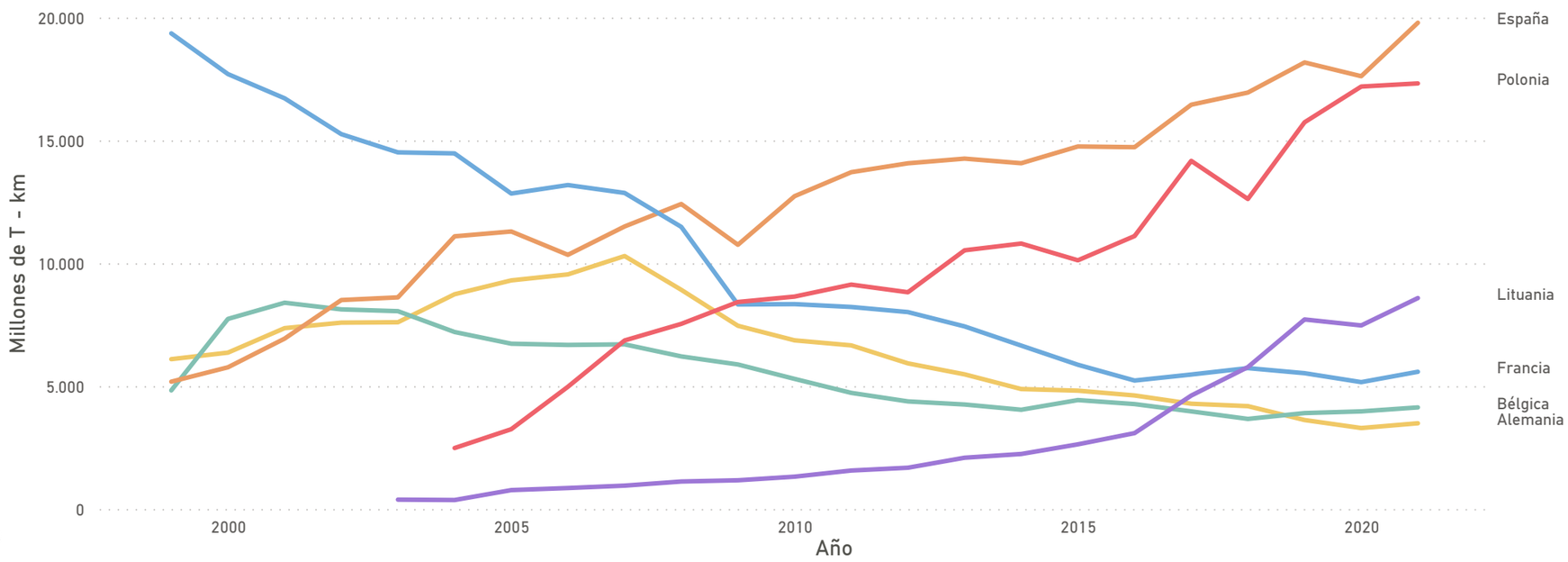
Distribución



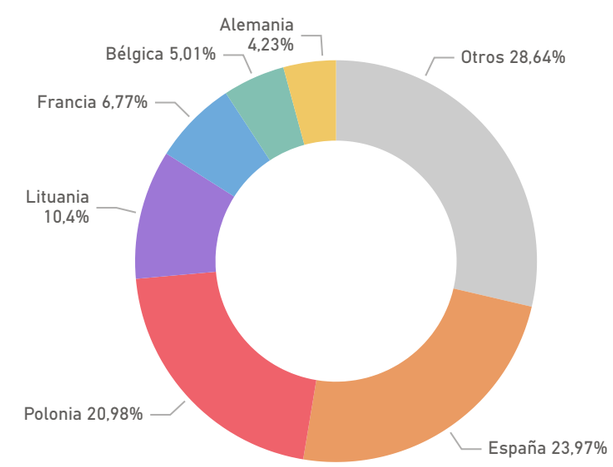
Evolución General



Evolución



Participación (2021)



4.4 Descargadas en Alemania y cargadas en otro país

En las tablas siguientes se recoge la evolución de las mercancías recibidas por carretera en Alemania desde el exterior y transportadas por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros). Estos datos son de EUROSTAT.

Los vehículos pesados polacos y alemanes son los que más transporte realizan en las mercancías recibidas por carretera en Alemania desde el exterior, con una participación en 2021 del 36,0% y 10,4% de las toneladas·kilómetro producidas y del 33,1% y 17,9% de las toneladas transportadas. Los vehículos pesados del resto de la Unión Europea que más transporte realizan en las mercancías recibidas por carretera en Alemania desde el exterior son los de España, Lituania, Países Bajos, República Checa, Países Bajos y Rumanía.

En los últimos años crece en este tipo de transporte el peso del realizado por los vehículos pesados polacos y lituanos. En el caso de los vehículos pesados alemanes y de los Países Bajos, decrece.

4.4 Descargadas en Alemania y cargadas en otro país

Carretera | Pesados | Alemania

Carga (Miles de Toneladas)

Pais	2002	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	42.666	52.231	53.008	60.068	64.297	62.606	51.919	52.189	51.023	47.803	47.563	45.555	44.494	45.730	44.229	42.783	40.179	36.504	38.280
Austria	9.642	9.687	9.051	9.291	9.197	8.566	8.080	6.984	7.486	7.269	6.281	6.846	6.398	6.464	6.551	6.422	6.069	6.633	5.999
Bélgica	10.721	9.298	7.864	7.581	7.262	6.395	5.542	5.344	5.225	5.384	4.516	3.948	4.937	5.032	4.958	3.777	5.096	3.744	4.773
Bulgaria				542	686	547	1.049	1.289	1.270	2.572	2.408	2.322	2.604	4.668	3.843	2.392	1.696	3.935	3.865
Croacia						403	402	293	379	467	481	611	740	965	1.096	1.182	1.181	1.130	1.424
Dinamarca	3.337	3.806	2.867	2.855	2.392	2.211	1.639	1.507	1.725	1.297	1.572	1.155	820	921	714	1.303	1.027	550	628
Eslovaquia		1.732	2.354	2.570	2.835	3.648	3.353	3.524	4.224	5.101	6.177	7.083	7.221	7.594	7.501	6.517	5.702	5.375	4.334
Eslovenia	668	735	1.042	1.181	1.481	1.797	1.713	2.103	2.303	2.471	2.395	2.497	3.041	3.005	3.490	3.764	4.128	4.131	4.570
España	3.545	4.234	4.016	4.355	3.749	3.499	3.659	3.561	4.548	4.545	4.433	4.441	4.623	4.327	4.553	5.215	4.858	4.808	5.610
Estonia		346	258	219	275	384	402	412	361	235	345	270	439	374	445	320	264	206	267
Finlandia	107	134	116	114	162	119	94	94	94	160	119	142	116	139	57	89	104	78	29
Francia	7.183	6.933	6.254	5.969	5.973	5.416	4.185	4.817	4.650	4.006	3.799	4.179	3.842	4.473	5.208	3.505	3.339	2.919	2.896
Grecia		527	430	1.035	721	596	542	561	451	603	454	460	592	540	1.453	1.525	1.358	1.161	519
Hungría	935	1.201	1.661	2.387	3.258	3.581	3.820	4.221	4.887	4.986	5.753	6.089	6.330	6.165	6.130	5.351	5.117	4.319	4.512
Irlanda	185	160	125	97	164	176	99	77	89	117	88	89	81	98	132	87	132	153	156
Italia	4.906	5.701	6.263	4.399	4.429	4.976	3.789	5.008	2.331	2.374	2.556	2.964	2.193	2.645	2.818	2.462	2.882	2.919	2.988
Letonia	355	415	368	694	664	683	505	692	880	906	818	981	1.209	1.137	1.148	1.229	1.465	939	1.253
Lituania		700	1.010	1.254	1.360	1.507	1.593	1.897	2.179	2.391	2.628	2.831	2.813	3.676	5.027	5.882	8.015	9.073	10.499
Luxemburgo	3.900	3.813	3.473	3.517	3.766	3.597	3.154	3.659	3.775	3.129	3.091	3.430	2.689	3.095	3.028	3.565	3.347	2.585	2.946
Noruega	164	222	155	159	142	137	192	178	170	178	118	76	134	103	48	38	85	92	153
Países Bajos	28.674	33.287	31.157	30.911	29.983	29.364	27.719	29.333	29.707	28.345	30.263	29.966	29.061	27.123	28.443	29.332	25.946	26.147	25.641
Polonia		8.912	10.268	14.133	17.134	19.153	23.186	29.070	29.201	34.028	37.596	39.503	42.793	50.754	59.823	53.014	65.520	65.115	70.748
Portugal	535	1.077	1.061	1.040	938	930	809	1.360	1.434	1.242	1.545	1.316	1.013	1.503	1.251	1.253	1.002	830	1.209
Reino Unido	1.073	720	643	610	633	567	558	707	646	600	719	745	549	456	395	483	364		
República Checa	10.248	9.106	9.337	10.652	10.642	10.915	11.534	13.351	14.970	14.328	16.739	16.262	16.068	12.608	11.129	8.477	7.125	12.104	11.399
Rumanía				2.686	2.773	2.780	1.244	1.402	1.569	2.143	3.278	3.629	4.094	5.649	7.092	8.082	7.820	6.738	7.300
Suecia	467	523	420	332	399	464	262	372	276	179	313	344	368	352	419	499	332	297	352
Suiza						2.860	2.104	1.978	2.585	2.482	2.045	2.047	1.980	1.538	1.826	1.459	1.141		1.444
Total	**129.311**	**155.500**	**153.201**	**168.651**	**175.315**	**177.877**	**163.147**	**175.983**	**178.438**	**179.341**	**188.093**	**189.781**	**191.242**	**201.134**	**212.807**	**200.007**	**205.294**	**202.485**	**213.794**

4.4 Descargadas en Alemania y cargadas en otro país

Carretera | Pesados | Alemania

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

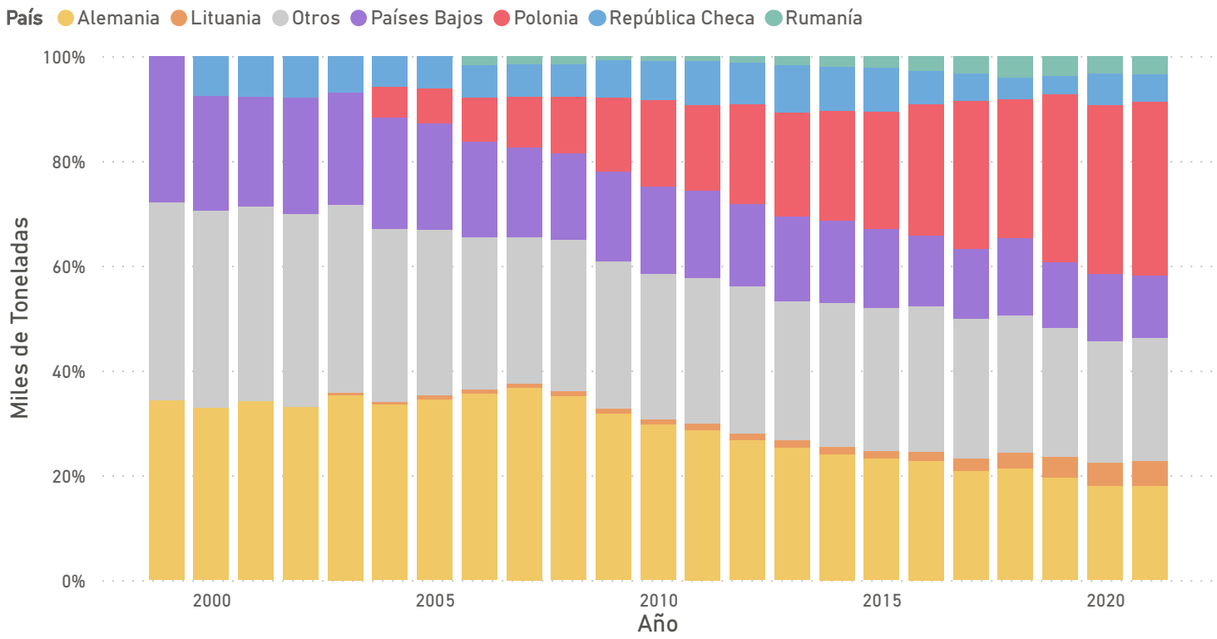
Pais	2002	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	23.734	28.142	27.716	30.872	31.900	29.525	23.539	23.460	22.476	20.030	18.864	18.198	17.095	16.660	15.619	15.213	13.842	12.714	12.990
Austria	6.343	6.344	5.756	5.661	5.189	4.502	3.508	3.492	3.514	3.044	2.634	2.778	2.756	2.540	2.465	2.289	2.395	2.448	2.338
Bélgica	4.672	3.891	3.085	2.887	2.731	2.333	2.015	1.920	1.798	1.719	1.518	1.350	1.515	1.502	1.364	1.166	1.413	1.122	1.314
Bulgaria				1.245	1.618	1.260	1.981	2.417	2.210	3.823	3.543	3.384	3.269	4.433	3.524	2.262	1.665	4.125	4.440
Croacia						419	427	290	388	443	467	552	652	805	905	1.000	918	941	1.207
Dinamarca	1.660	1.924	1.561	1.379	1.144	958	744	572	527	498	585	513	375	425	401	489	429	216	319
Eslovaquia		1.989	2.544	2.722	2.741	3.466	3.056	3.199	3.721	4.032	4.649	4.987	5.127	5.251	5.209	4.692	4.203	4.126	3.451
Eslovenia	570	673	995	1.058	1.348	1.650	1.571	1.855	2.080	2.179	1.998	2.189	2.581	2.499	2.888	3.015	3.358	3.255	3.522
España	6.541	7.924	7.487	8.278	6.991	6.345	6.907	6.478	7.979	7.984	8.070	7.955	8.207	7.514	7.985	8.829	8.679	8.582	9.628
Estonia		671	465	347	473	516	520	494	428	347	491	342	505	408	522	353	304	248	290
Finlandia	120	124	97	126	155	110	76	67	72	64	126	112	119	118	43	144	55	76	18
Francia	3.591	3.283	2.592	2.507	2.451	2.180	1.684	1.721	1.637	1.627	1.582	1.345	1.113	1.181	1.053	964	955	983	890
Grecia		855	698	1.719	1.097	919	919	966	735	1.038	753	794	1.000	934	2.540	2.496	2.370	1.989	807
Hungría	1.115	1.374	1.927	2.677	3.306	3.431	3.643	3.875	4.424	4.253	4.895	5.178	5.225	5.042	4.961	4.388	4.147	3.426	3.610
Irlanda	211	184	152	114	216	208	111	69	95	125	79	76	80	91	118	76	98	127	123
Italia	4.549	4.866	5.204	3.525	3.588	4.191	2.940	3.877	1.718	1.541	1.947	2.215	1.494	1.893	1.977	1.765	2.121	2.121	2.169
Letonia	664	714	650	1.260	1.149	1.045	604	934	1.173	1.166	1.037	1.277	1.357	1.225	1.203	1.217	1.313	919	1.216
Lituania		997	1.369	1.654	1.718	1.863	1.838	2.237	2.499	2.708	2.766	2.961	2.701	3.532	4.656	5.407	6.809	7.572	8.435
Luxemburgo	1.649	1.475	1.207	1.227	1.332	1.207	989	1.115	1.121	916	961	1.064	897	1.005	1.000	903	877	721	872
Noruega	167	227	144	169	134	143	189	164	145	186	102	90	134	84	50	32	72	65	98
Países Bajos	10.900	12.886	11.388	11.229	10.366	10.473	9.502	10.647	10.048	9.087	9.362	9.248	8.518	7.959	8.144	8.057	7.400	7.416	7.169
Polonia		7.429	8.330	10.782	12.812	14.289	16.596	20.217	20.397	23.473	25.885	27.034	27.875	34.446	40.201	35.732	43.978	42.399	44.774
Portugal	1.170	2.315	2.138	2.259	1.981	1.882	1.720	2.894	3.046	2.632	3.158	2.557	1.771	2.768	2.274	2.207	1.930	1.585	2.428
Reino Unido	994	635	564	543	559	493	485	574	526	530	614	603	465	408	338	370	341		
República Checa	5.608	5.341	5.110	6.367	5.968	6.540	6.345	7.680	8.403	7.769	8.366	7.931	8.011	6.166	5.207	3.534	2.913	5.822	5.937
Rumanía				5.115	5.437	4.884	1.723	1.961	1.954	2.579	3.414	3.542	3.769	4.995	6.249	7.019	6.465	5.547	5.948
Suecia	448	462	393	324	378	445	246	275	225	163	249	274	301	283	321	387	241	209	232
Suiza						642	405	500	492	492	399	412	364	220	233	242	237		187
Total	**74.706**	**94.725**	**91.572**	**106.046**	**106.782**	**105.919**	**94.283**	**103.950**	**103.831**	**104.448**	**108.514**	**108.961**	**107.276**	**114.387**	**121.450**	**114.248**	**119.528**	**118.754**	**124.412**

4.4 Descargadas en Alemania y cargadas en otro país

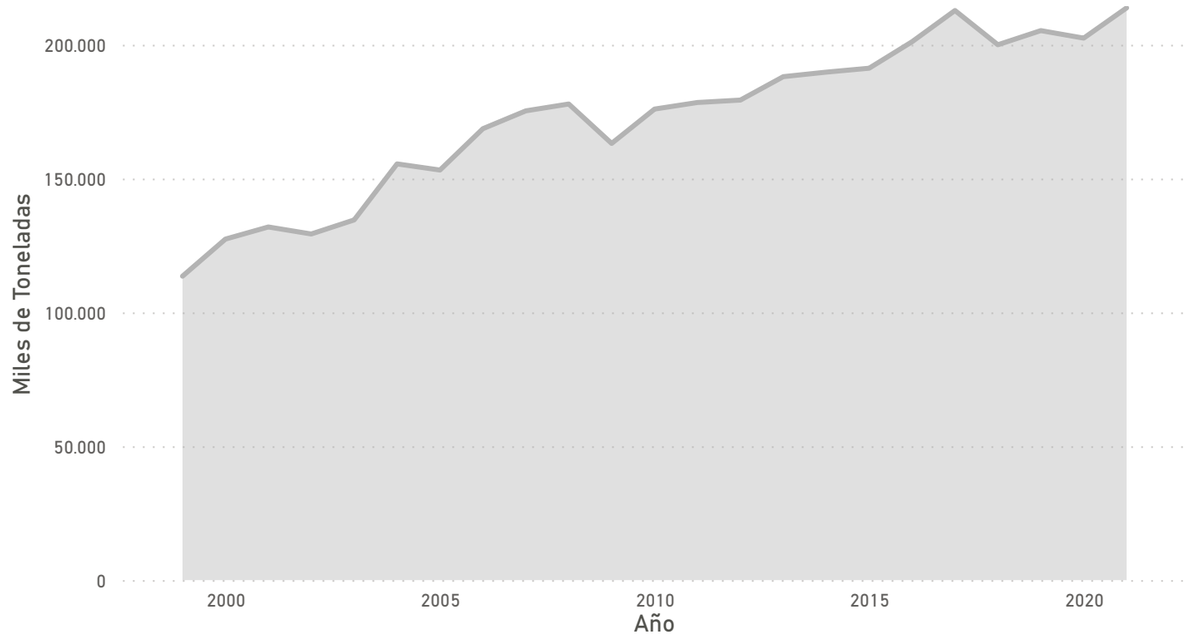
Carretera | Pesados | Alemania

Carga (Miles de Toneladas)

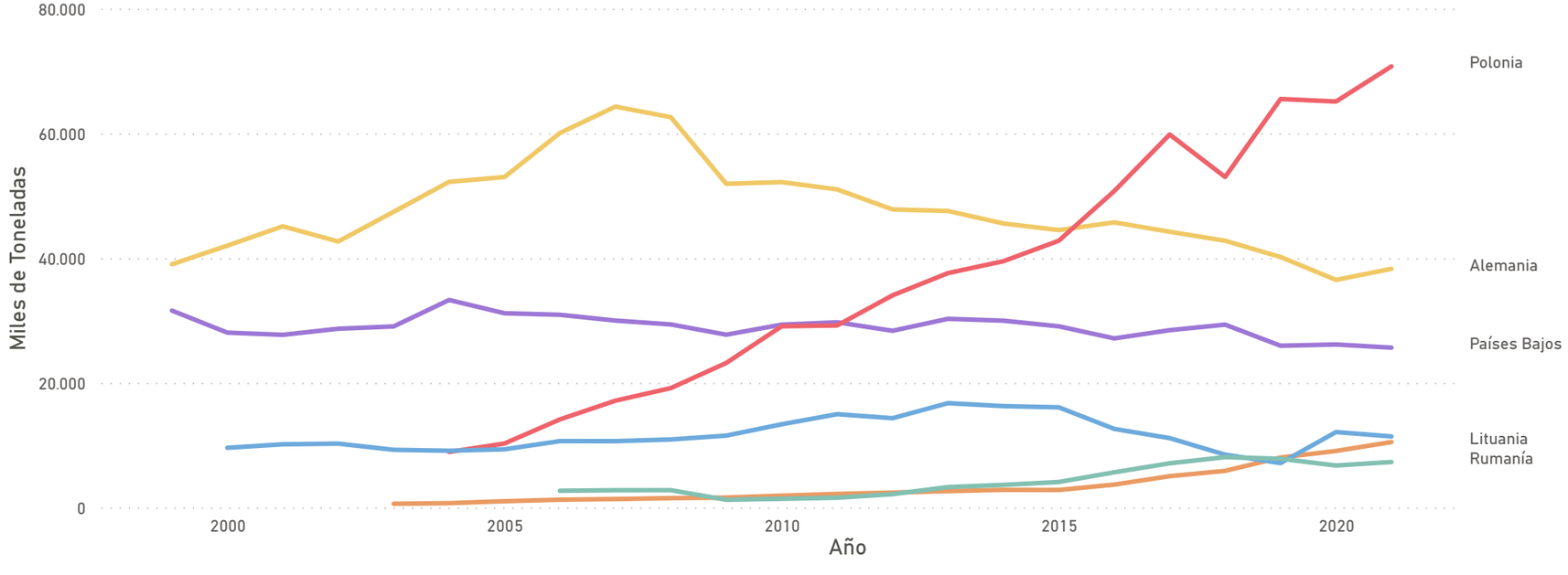
Distribución



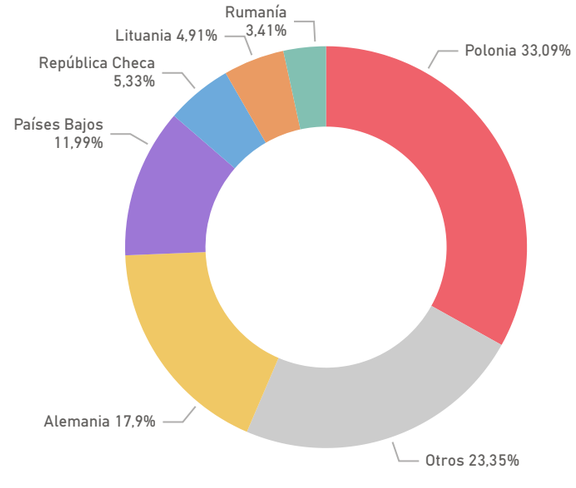
Evolución General



Evolución



Participación (2021)

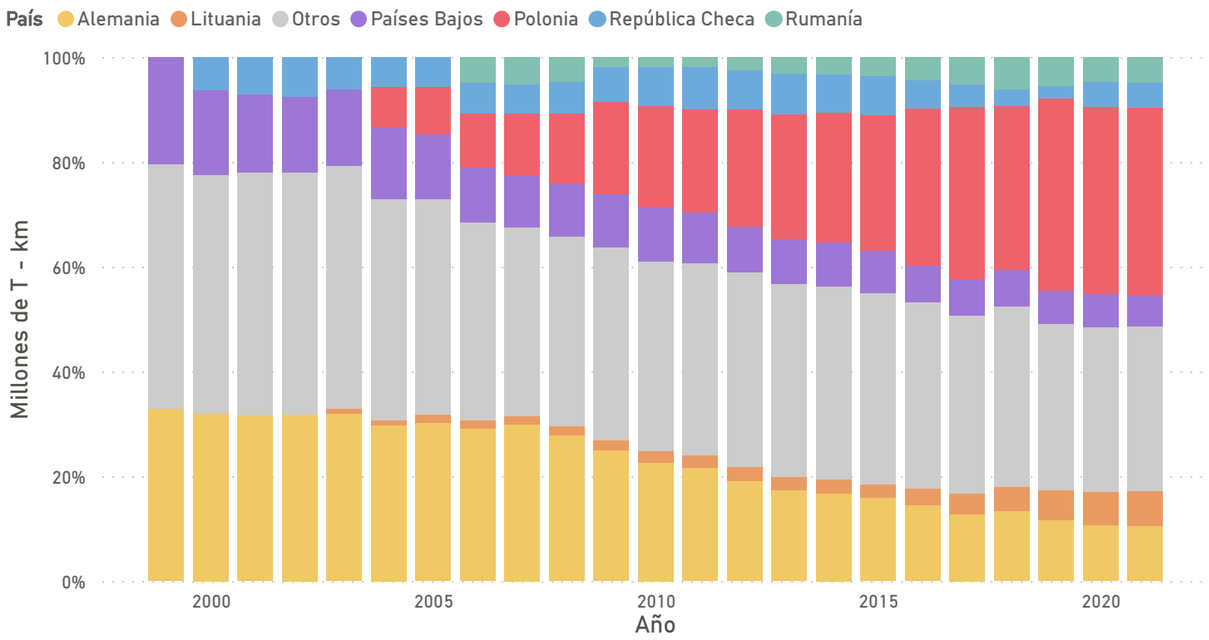


4.4 Descargadas en Alemania y cargadas en otro país

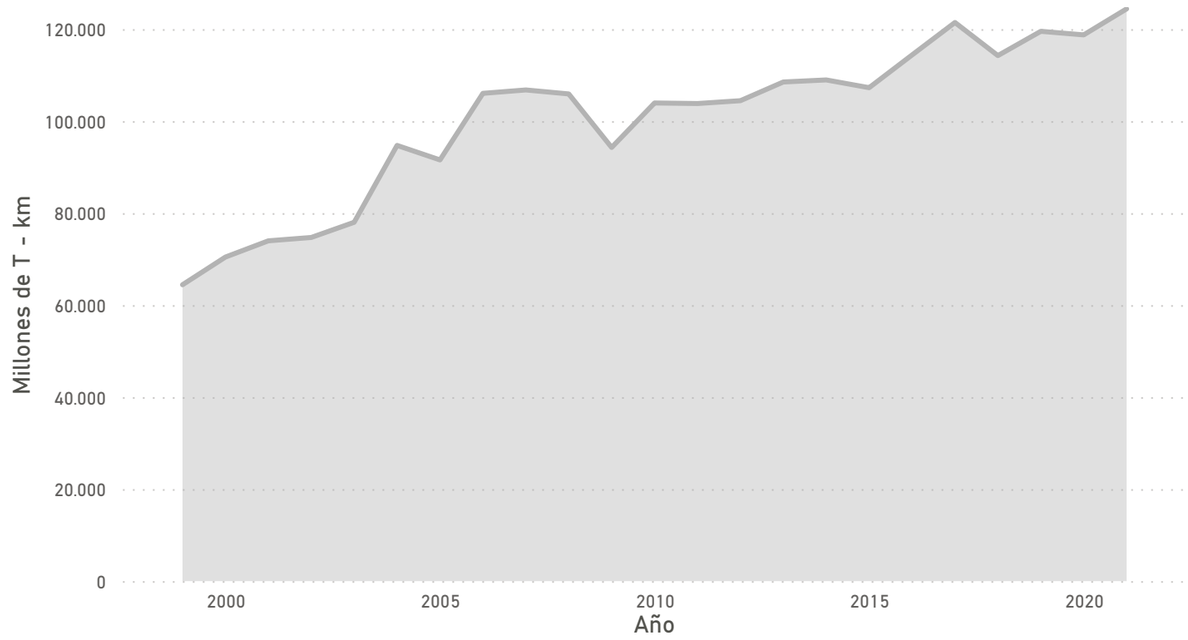
Carretera | Pesados | Alemania

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

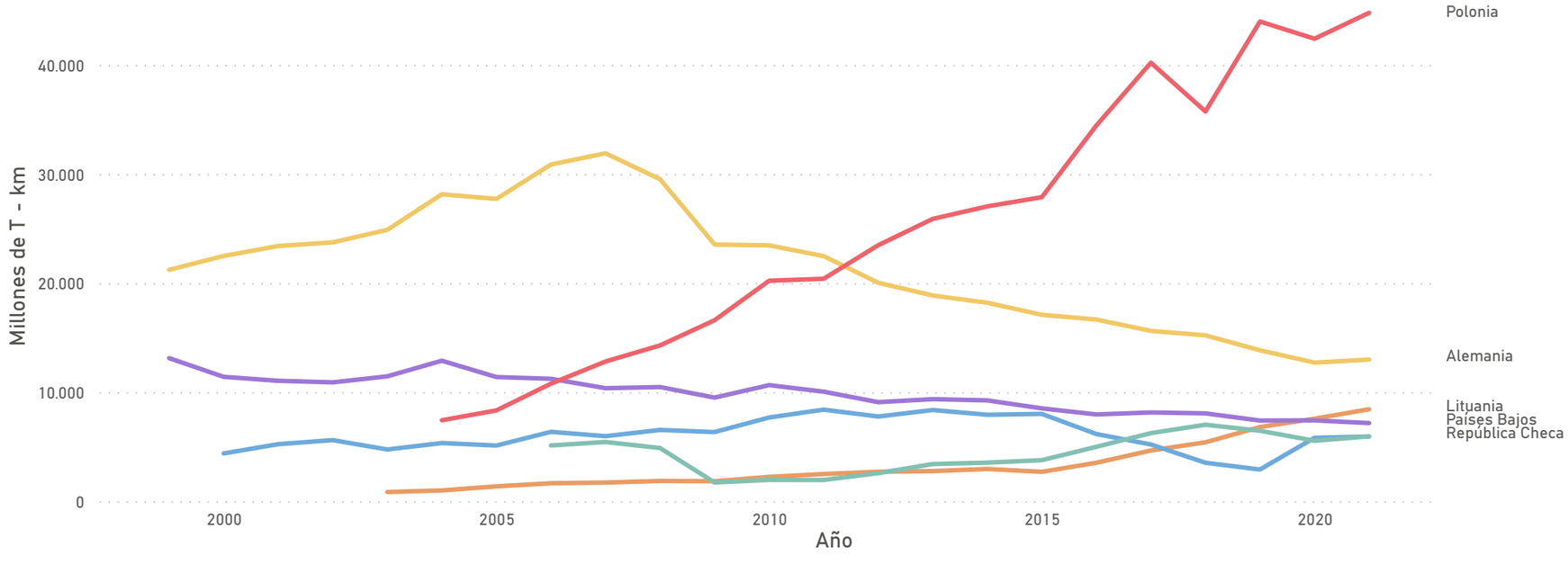
Distribución



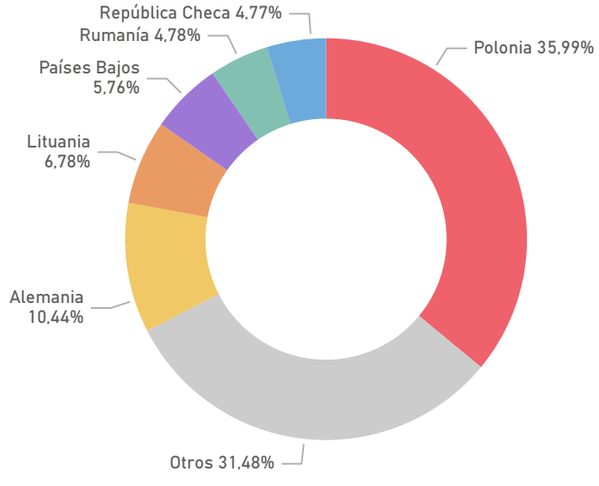
Evolución General



Evolución



Participación (2021)



5. Transporte por carretera entre terceros países (Estados diferentes al del vehículo pesado)

Pesados Carretera

5.1. Transporte por carretera entre terceros países (Estados diferentes al del vehículo pesado) realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros).

En las tablas siguientes se recoge la evolución del transporte por carretera entre terceros países (Estados diferentes al del vehículo pesado) realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros). Estos datos son de EUROSTAT.

Los vehículos pesados de la Unión Europea que realizan más transporte entre terceros países son los de Polonia, seguidos muy de lejos por los de Lituania, Rumanía, Eslovenia y Bulgaria. En el caso de los vehículos pesados españoles se realiza un menor transporte entre terceros países, situándose en el mismo nivel que Alemania, Portugal y Letonia.

En los últimos años se observa un importante crecimiento en referencia al transporte realizado entre terceros en los vehículos pesados polacos y lituanos.

5.1. Transporte por carretera entre terceros países

Pesados

Carretera

Carga (Miles de Toneladas)

Pais	2000	2002	2004	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	4.809	6.756	7.519	9.810	10.446	10.578	8.141	7.285	7.194	6.155	5.868	5.945	5.770	6.016	6.237	6.244	5.963	5.420	5.624
Austria	5.091	5.882	6.098	6.022	5.092	4.408	3.716	3.495	3.173	2.839	2.620	2.662	2.556	2.550	2.174	1.884	2.296	2.229	2.059
Bélgica	7.633	8.104	7.158	5.481	5.268	4.558	4.091	4.151	3.510	3.626	3.630	3.141	3.956	3.540	3.534	2.944	3.787	2.857	3.284
Bulgaria				638	863	1.380	3.177	4.193	4.092	7.636	9.714	7.685	12.104	15.982	17.591	10.849	7.578	14.990	13.146
Croacia						704	716	712	742	912	1.245	1.711	2.360	3.035	3.423	3.529	3.537	3.468	3.703
Dinamarca	616	521	554	494	477	348	463	769	724	939	1.120	780	644	651	463	319	299	210	142
Eslovaquia			2.912	5.528	7.359	9.611	10.560	9.927	10.811	13.717	14.231	17.122	18.598	20.275	18.339	16.586	14.023	13.360	11.051
Eslovenia		458	1.031	2.267	3.115	4.351	4.764	5.654	6.196	5.983	6.435	6.728	7.593	8.639	9.920	11.119	13.305	12.216	13.577
España	783	1.587	1.710	1.653	1.694	2.150	2.356	2.616	3.604	3.948	3.788	3.775	4.151	4.257	4.642	4.748	4.573	4.459	5.081
Estonia			125	503	716	1.332	1.247	1.152	1.260	1.091	1.319	1.574	1.682	1.926	1.851	1.445	1.490	1.354	1.444
Finlandia	177	140	148	157	84	127	138	169	218	93	349	275	388	351	178	232	377	194	87
Francia	2.075	1.577	1.389	980	1.009	735	688	603	600	628	642	399	566	622	600	592	801	522	579
Grecia			59	64	86	41	19	16	31	13	39	41	42	30	59	105	137	437	143
Hungría		334	1.134	3.474	6.183	7.201	8.576	8.837	9.948	11.037	13.304	14.108	14.515	14.549	13.009	11.049	9.241	7.722	8.367
Irlanda	579	408	306	628	417	373	348	349	365	421	349	366	419	413	649	646	716	751	664
Italia	527	738	1.314	1.069	1.806	1.523	1.560	1.257	331	613	559	729	497	521	1.074	800	635	934	956
Letonia		474	536	1.205	1.729	2.279	1.615	2.074	2.471	2.173	2.556	3.481	4.095	4.774	5.115	5.017	5.642	4.299	4.895
Liechtenstein				383	376	405	345	372	395	356	461								
Lituania			1.755	4.240	5.159	5.622	5.506	6.087	7.200	7.710	9.416	10.433	12.225	15.262	20.826	25.513	33.413	36.546	42.121
Luxemburgo	5.838	7.176	8.146	7.949	9.247	9.047	8.592	10.023	10.298	6.423	8.363	9.257	7.491	7.728	7.821	8.860	9.521	7.983	8.266
Noruega	59	40	59	46	32	60	20	21	47	39	49	44	41	5	3	10	56	17	0
Países Bajos	12.696	13.412	17.314	14.081	13.202	12.986	12.103	14.139	12.797	10.912	12.204	12.107	10.809	9.186	9.642	9.176	9.585	9.343	9.661
Polonia			3.998	17.187	22.220	26.051	31.261	35.093	33.106	37.438	44.973	50.330	56.981	68.261	79.988	73.868	89.110	97.617	101.235
Portugal	475	1.160	2.442	2.584	2.624	2.300	2.214	2.811	2.875	3.086	5.056	4.592	4.492	5.578	5.556	5.189	4.686	3.383	5.194
Reino Unido	322	304	282	230	244	207	212	438	423	346	488	322	496	270	363	778	246		
República Checa	1.751	2.403	3.209	8.455	8.662	10.521	10.460	12.809	14.424	13.132	12.976	11.059	10.188	6.121	4.463	2.591	2.452	6.137	6.832
Rumanía				44	61	1.204	1.800	1.760	2.921	4.582	8.437	10.064	13.986	21.091	25.652	27.532	27.418	23.652	25.500
Suecia	251	462	352	406	402	460	252	433	280	222	279	219	246	262	308	346	242	150	259
Suiza						683	821	902	760	678	1.168	867	460	675	476	599	516	359	390
Total	**43.682**	**51.936**	**69.550**	**95.578**	**108.573**	**121.245**	**125.761**	**138.147**	**140.796**	**146.748**	**171.638**	**179.816**	**197.351**	**222.570**	**243.956**	**232.570**	**251.645**	**260.609**	**274.260**

5.1. Transporte por carretera entre terceros países

Pesados

Carretera

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

Pais	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	5.109	5.964	5.907	6.566	7.685	8.693	8.743	8.592	6.395	5.819	5.319	4.365	3.965	3.811	3.377	3.500	3.265	3.287	3.308	2.849	2.747
Austria	6.006	6.393	6.289	6.504	6.155	5.780	4.800	3.950	3.039	2.903	2.408	2.077	1.890	1.999	1.867	1.670	1.383	1.195	1.571	1.607	1.625
Bélgica	4.481	5.110	5.225	4.533	3.413	2.877	2.815	2.339	2.047	1.964	1.704	1.660	1.659	1.423	1.642	1.326	1.226	1.057	1.423	1.221	1.300
Bulgaria						1.387	1.811	2.277	3.848	5.477	4.926	9.157	9.726	9.656	12.084	14.203	14.477	9.626	7.106	14.428	13.296
Croacia								746	679	765	735	972	1.173	1.496	1.954	2.360	2.496	2.522	2.409	2.428	2.761
Dinamarca	573	432	598	558	468	370	400	255	387	634	547	665	720	476	422	416	314	241	219	127	106
Eslovaquia			2.653	4.022	5.815	6.654	8.241	9.759	10.302	9.415	9.951	11.422	11.477	12.261	12.914	13.879	12.698	11.750	10.186	9.889	8.462
Eslovenia	678	578	648	1.260	2.123	2.380	3.303	4.624	4.725	5.182	5.845	5.439	5.658	5.798	6.629	7.296	8.413	9.294	10.563	9.327	10.378
España	1.368	2.101	1.919	2.070	2.123	1.882	1.892	2.445	2.801	2.774	3.326	3.812	3.704	3.617	4.102	4.046	4.160	4.268	4.145	3.781	4.440
Estonia			134	140	717	598	754	1.343	1.294	1.127	1.165	1.108	1.267	1.328	1.361	1.610	1.504	1.175	1.097	1.082	1.161
Finlandia	82	159	98	84	80	110	84	123	86	139	254	89	422	333	430	369	155	272	289	156	52
Francia	1.774	1.414	846	1.059	788	729	777	530	465	383	377	239	336	238	270	261	274	219	236	261	273
Grecia			76	88	96	96	102	28	18	19	25	15	34	56	45	35	48	64	128	381	115
Hungría	229	366	393	1.330	2.420	3.954	6.597	7.141	8.295	8.186	8.642	9.116	11.062	11.881	11.955	11.710	10.180	8.634	7.166	5.378	6.032
Irlanda	371	445	296	354	448	564	443	377	362	342	352	354	256	298	357	347	504	501	510	528	431
Italia	610	528	835	1.100	1.248	696	1.116	1.036	1.088	701	235	379	328	379	200	300	612	507	505	546	575
Letonia		1.070	1.066	1.183	1.785	2.547	3.514	3.945	2.090	3.187	3.291	2.810	3.460	4.209	4.678	4.577	4.469	4.278	4.617	3.514	3.913
Liechtenstein					282	241	236	239	193	221	232	209	249								
Lituania			3.188	3.382	6.021	6.920	8.041	8.409	7.384	8.141	8.929	9.572	11.613	12.307	13.145	15.963	20.926	25.047	31.465	33.836	36.135
Luxemburgo	4.647	4.254	4.548	4.303	3.757	3.608	4.129	3.850	3.484	3.748	3.856	2.765	3.305	3.560	2.988	3.102	3.134	3.007	3.184	2.622	2.839
Noruega	55	42	80	44	28	33	37	15	35	6	31	33	72	28	22	4	1	7	105	9	0
Países Bajos	8.020	8.569	8.123	10.748	8.815	9.012	7.407	7.391	6.905	7.626	6.379	5.368	6.014	5.845	4.834	3.952	4.339	3.848	3.973	3.712	3.810
Polonia				4.982	10.645	17.425	21.589	24.567	28.497	29.987	27.806	31.980	37.722	41.880	44.368	53.037	61.720	58.911	66.779	73.596	74.384
Portugal	1.333	1.751	1.695	3.398	3.715	3.636	3.589	3.035	2.983	3.956	4.093	4.276	6.865	5.930	5.197	6.493	6.412	5.518	5.655	3.863	6.835
Reino Unido	238	214	269	176	234	149	170	125	132	300	228	228	291	264	295	148	224	507	160		
República Checa	1.975	3.720	3.147	4.339	6.087	8.733	8.214	9.713	9.492	11.341	11.874	10.173	10.282	8.622	7.987	5.007	3.537	2.094	1.841	4.920	5.491
Rumanía						144	51	999	1.374	1.429	2.520	3.599	6.589	7.392	10.630	15.864	19.669	20.631	19.872	16.509	17.015
Suecia	348	571	646	421	495	503	430	582	251	366	298	224	251	160	135	178	198	211	192	134	217
Suiza								400	346	530	406	311	376	371	123	295	133	203	221	139	130
Total	**37.897**	**43.681**	**48.679**	**62.644**	**75.443**	**89.721**	**99.285**	**108.835**	**108.997**	**116.668**	**115.754**	**122.417**	**140.766**	**145.618**	**154.011**	**171.948**	**186.471**	**178.874**	**188.925**	**196.843**	**204.523**

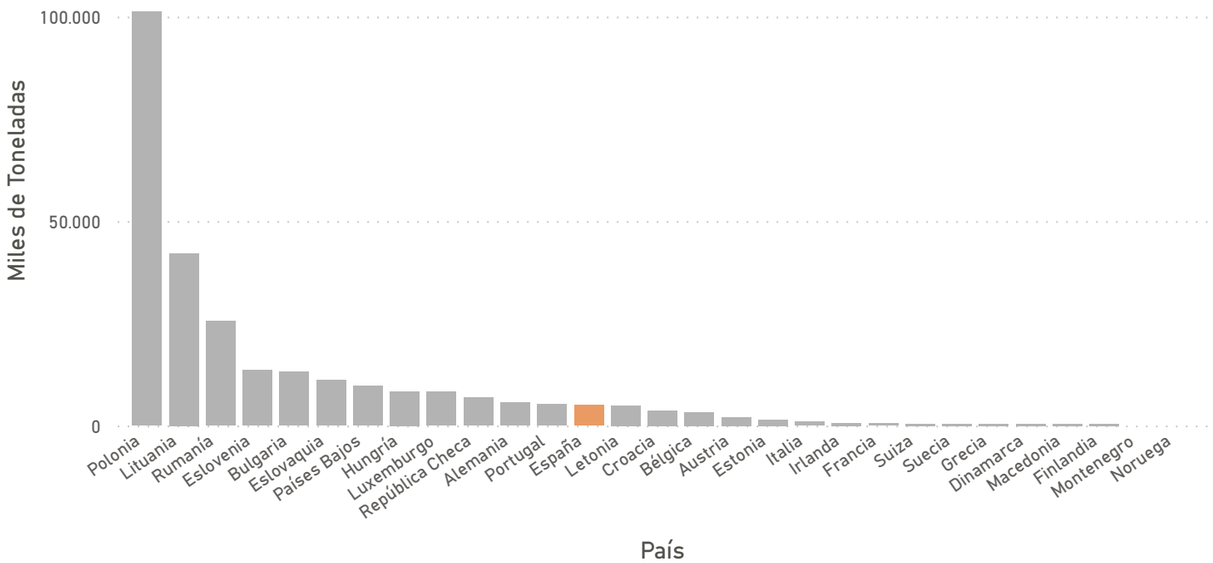
5.1. Transporte por carretera entre terceros países

Pesados

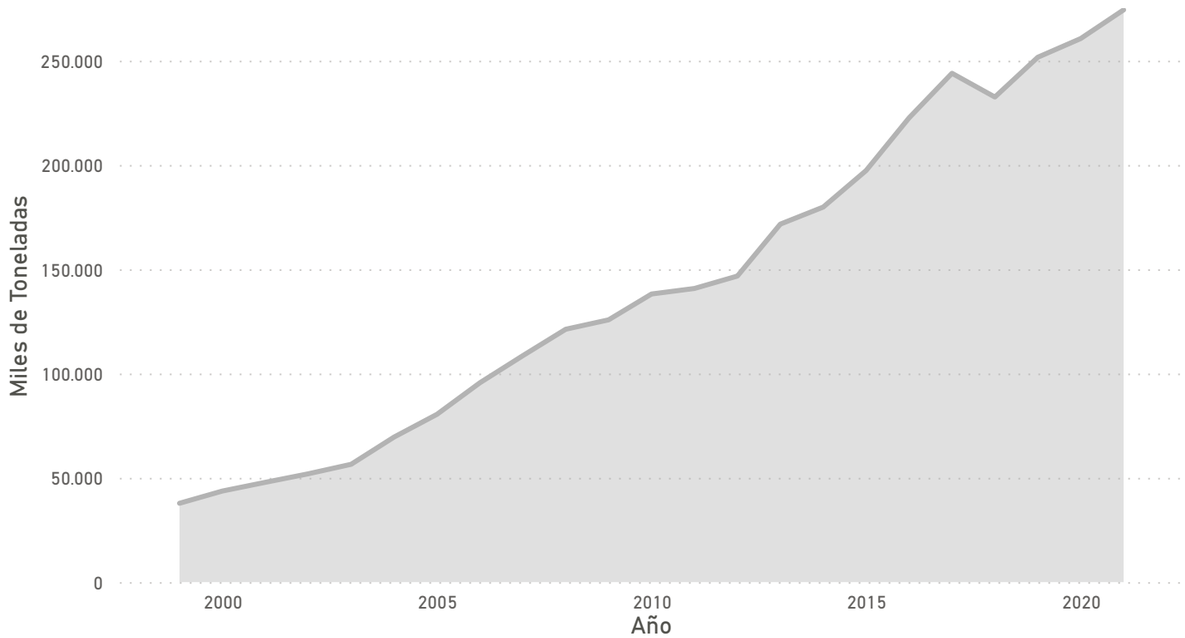
Carretera

Carga (Miles de Toneladas)

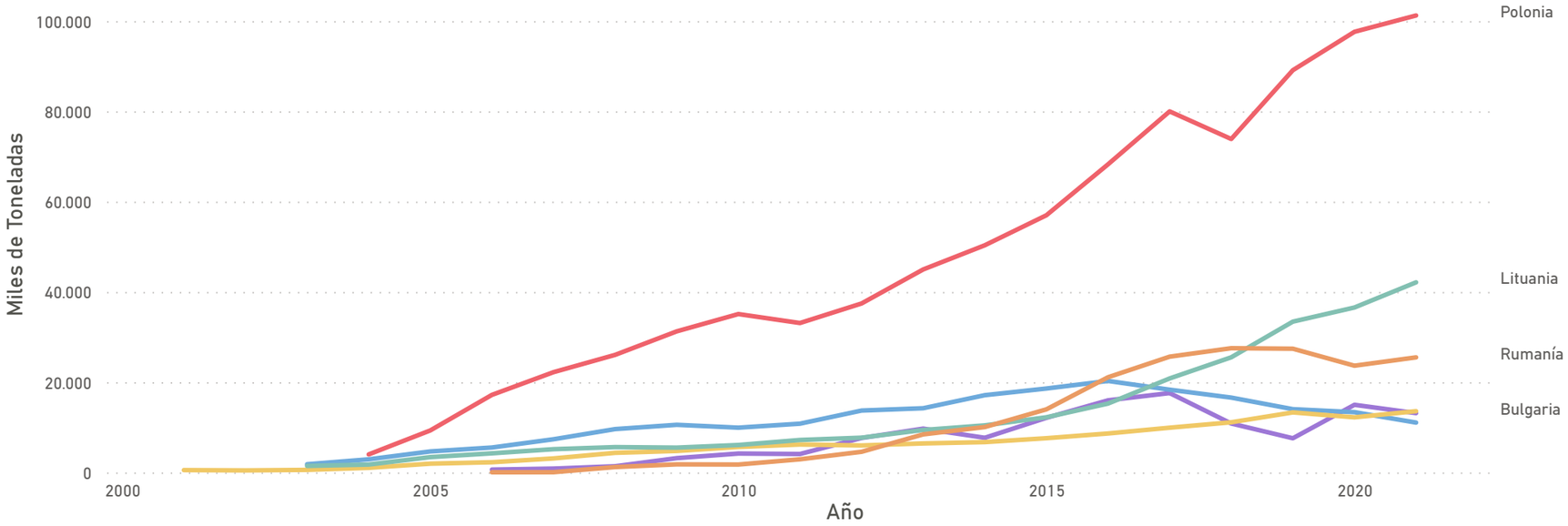
Distribución (2021)



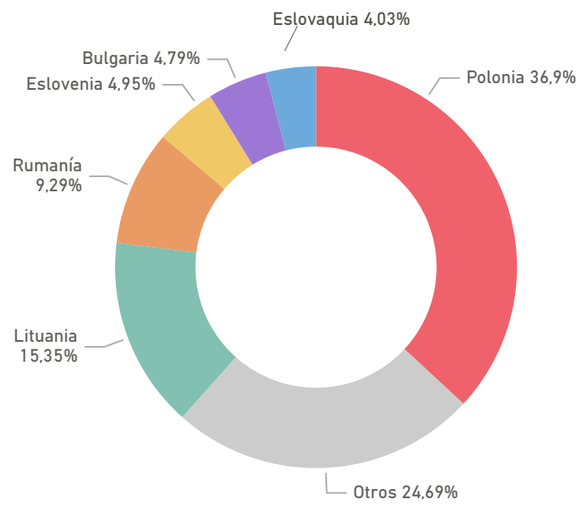
Evolución General



Evolución



Participación (2021)



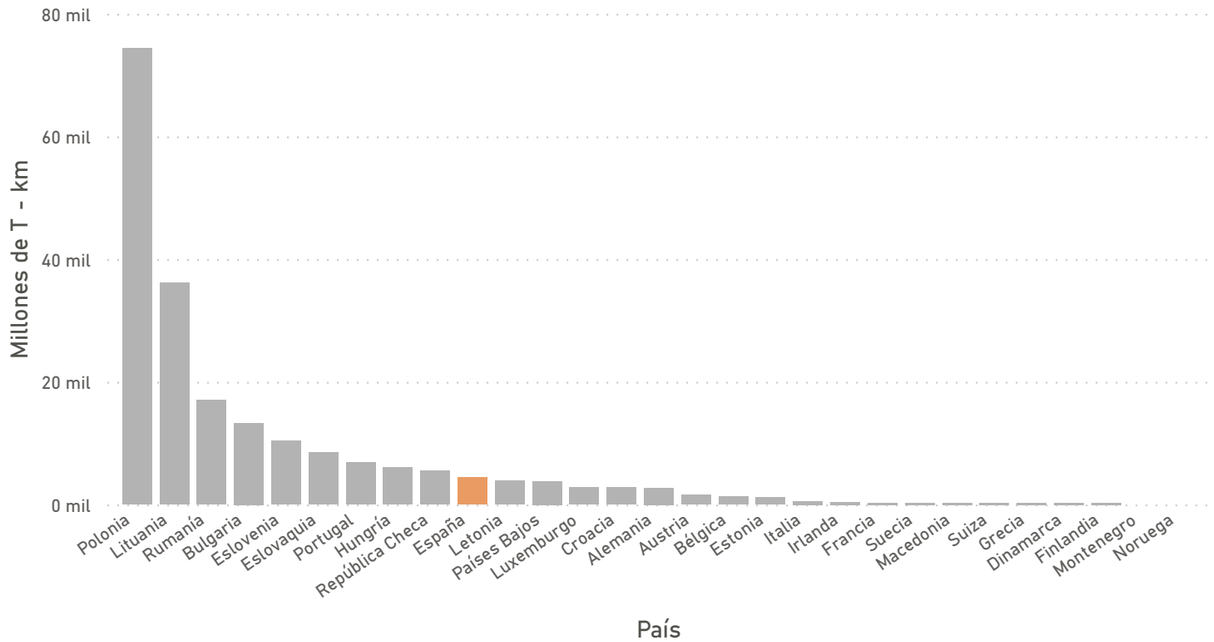
5.1. Transporte por carretera entre terceros países

Pesados

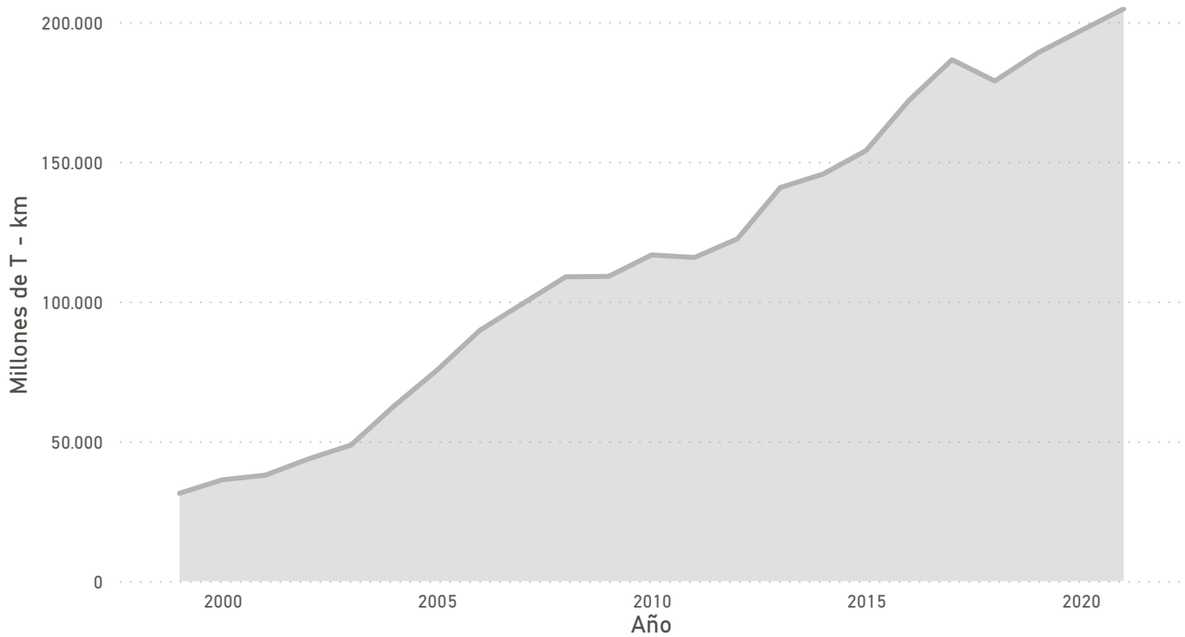
Carretera

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

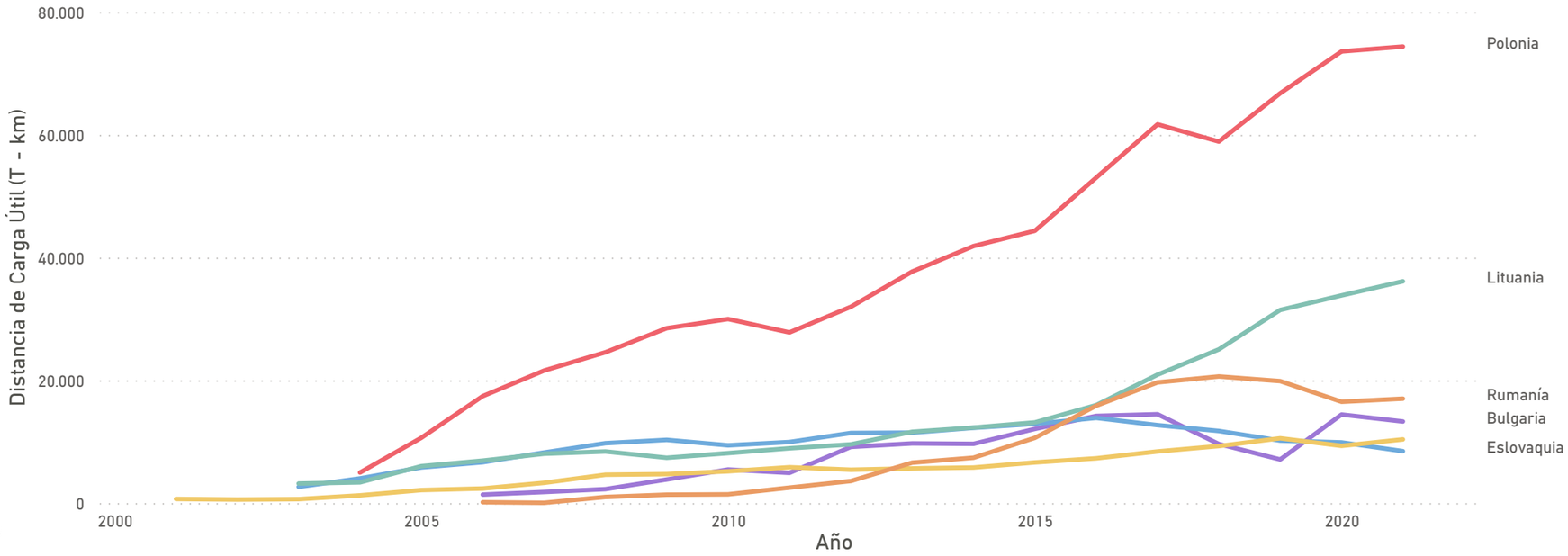
Distribución (2021)



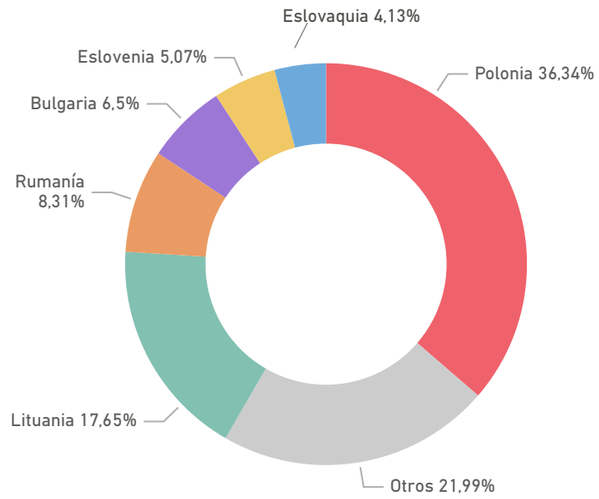
Evolución General



Evolución



Participación (2021)



5.2 Transporte por carretera entre terceros países (Estados diferentes al del vehículo pesado) y con carga o descarga en España realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros)

En las tablas siguientes se recoge la evolución del transporte por carretera entre terceros países (Estados diferentes al del vehículo pesado) y con carga o descarga en España realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE27 y otros). Estos datos son de EUROSTAT.

En 2021, los vehículos pesados de la Unión Europea que más toneladas transportan entre terceros países con carga en España son Portugal, Polonia, Lituania, Bulgaria y Rumanía, con una participación del 21,4%, 21,1%, 21,1%, 18,0% y 13,6%, respectivamente.

Los vehículos pesados de la Unión Europea que más toneladas transportan entre terceros países con descarga en España en 2021 son Polonia, Portugal, Lituania, Bulgaria y Rumanía, con una participación del 23,8%, 23,2%, 20,7%, 14,4% y 13,0%, respectivamente.

5.2. Transporte por carretera entre terceros en España

Pesados | Carretera | España

Carga (Miles de Toneladas)

Pais	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	619	448	604	553	467	663	551	671	674	552	473	490	346	199	154	227	143	146	167	171	157	144	0
Austria	185	125	113	91	109	114	123	93	90	28	48	54	34	9		11	16	16	14		20	35	0
Bélgica	142	151	135	150	173	166	129	91	79	53	46	65	31		18	22	70						0
Bulgaria								28	52		427	225	394	384	364	696	972	1.299	1.341	1.050	672	1.717	1.725
Dinamarca	6	6	7	3	13	15	11	8	11														
Eslovaquia					119	190	279	468	551	536	492	475	333	392	295	324	266	258	302	218	261	351	84
Eslovenia			23	14	27	62	98	105	75	132	152	107	128	104	114	91	120	126	137	138	245	206	166
Estonia							15	21	24		74												0
Finlandia	2	8	2	0	0	0	0	0	0														
Francia	524	311	302	236	147	151	93	82	69	84		52	50										0
Grecia							2	0	4														0
Hungría			5	7	17	69	120	177	346	281	377	301	221	195	228	273	401	433	467	331	320	119	181
Irlanda	19	15	11	21	22	17	23	42	31										37			34	0
Italia	52	55	23	117	119	117	157	77	165	145													0
Letonia				55	29	57	69	127	125	141	64	143	114	73	176	198	274	201		81	118	110	0
Lituania					86	78	215	248	341	403	401	386	355	323	500	562	848	1.049	1.230	1.637	2.043	2.157	2.015
Luxemburgo	195	240	227	167	156	159	101	140	151	168	114	100	85	66	71	44	49	36	26	42	50	36	34
Países Bajos	265	320	268	294	345	470	240	383	223	255	193	250	103	96	168	92	67	60	22	32	26		0
Polonia						215	545	1.047	1.107	1.118	1.186	1.296	815	806	1.069	1.121	1.375	1.641	1.776	1.391	2.496	2.346	2.019
Portugal	269	284	512	587	632	1.161	1.225	1.124	1.114	1.047	1.021	1.158	1.137	1.334	2.054	1.763	1.539	1.848	1.644	1.699	1.568	1.182	2.044
Reino Unido	21	8	6	18	18	8	27	1	5			14				7							
República Checa		30	90	246	113	338	288	496	448	447	445	432	329	337	388	224	484	295	132			198	0
Rumanía									7	47	63	78	130	179	451	623	904	1.631	1.975	2.022	1.829	1.722	1.305
Suecia										51													0
Suiza																							0
Total	**2.299**	**2.001**	**2.328**	**2.559**	**2.592**	**4.050**	**4.311**	**5.429**	**5.692**	**5.488**	**5.576**	**5.626**	**4.605**	**4.497**	**6.050**	**6.278**	**7.528**	**9.039**	**9.270**	**8.812**	**9.805**	**10.357**	**9.573**

5.2. Transporte por carretera entre terceros en España

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

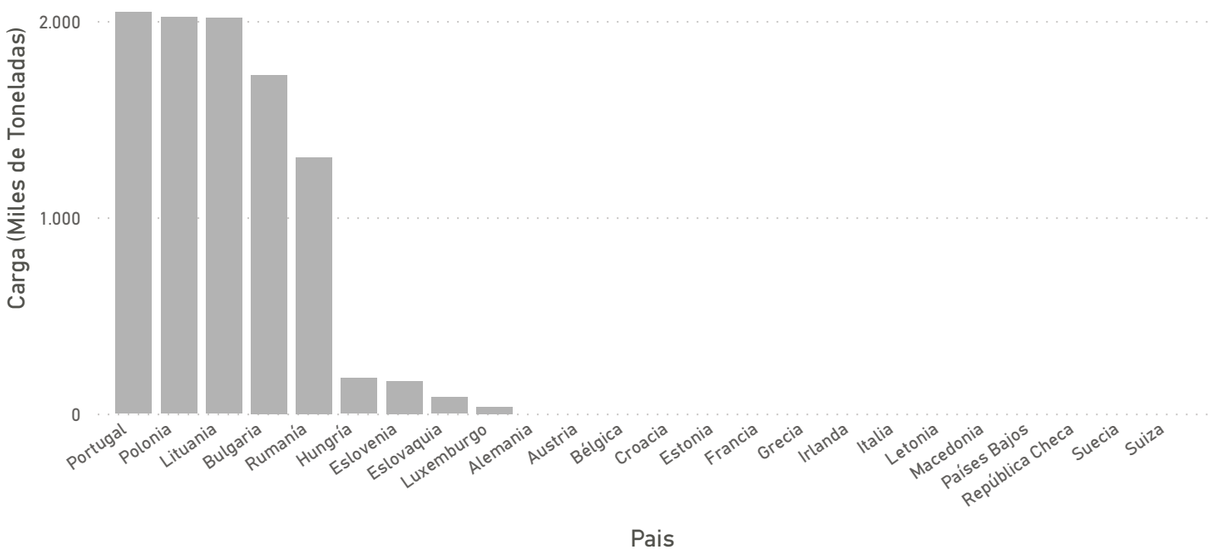
Pais	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	422	362	527	578	495	481	504	485	473	442	460	317	301	208	171	211	151	84	143	175	152	121	0
Austria	181	101	103	78	97	110	127	111	67	30	41	32	17	15		17	12	15	15		26	53	0
Bélgica	141	167	166	163	162	141	117	69	92	55	64	57	41		25	24	95						0
Bulgaria								10	64		329	274	415	454	420	837	784	951	1.362	1.063	465	1.483	1.229
Dinamarca	13	15	7	5	14	0	12	13	9														
Eslovaquia					96	165	380	358	548	495	468	452	428	275	199	229	233	319	237	167	256	263	0
Eslovenia			29	19	25	56	96	79	90	75	100	63	126	82	95	73	73	71	96	133	150	114	74
Estonia							16	38	32		53												0
Finlandia	5	3	3	0	0	3	5	4	11														
Francia	415	262	215	182	164	140	76	123	87	32		44	66										0
Grecia							4	3	4														0
Hungría			3	26	8	61	125	183	308	234	297	220	190	169	191	237	306	429	400	280	294	123	131
Irlanda	28	18	12	34	25	17	30	34	18										22			26	0
Italia	92	80	31	100	70	132	171	138	94	188													0
Letonia				39	30	25	62	67	115	142	53	115	90	43	101	194	167	100		80	131	115	34
Lituania					81	73	210	271	304	317	389	390	418	288	416	472	703	926	1.049	1.423	1.725	1.691	1.769
Luxemburgo	194	290	271	178	132	172	108	155	157	144	96	109	87	52	62	34	44	43	50	46	55	44	33
Países Bajos	226	251	222	291	272	417	303	427	180	247	180	242	128	83	100	171	68	42	27	60	62		64
Polonia						206	578	1.068	1.104	1.407	1.373	1.236	750	1.057	1.433	1.287	1.140	1.588	1.411	1.586	1.764	2.072	2.037
Portugal	132	138	248	450	358	958	1.072	1.134	1.192	891	932	1.083	1.174	1.190	1.843	1.592	1.677	1.935	1.701	1.556	1.793	1.110	1.981
Reino Unido	32	12	16	6	10	1	15	9	8			19				7							
República Checa		104	68	221	108	236	294	418	485	415	369	313	310	337	399	224	307	268	96			102	89
Rumanía									6	69	68	103	162	163	350	519	856	1.527	1.789	1.808	1.913	1.467	1.110
Suecia										38													
Suiza																							0
Total	**1.881**	**1.803**	**1.921**	**2.370**	**2.147**	**3.394**	**4.305**	**5.197**	**5.448**	**5.221**	**5.272**	**5.069**	**4.703**	**4.416**	**5.805**	**6.128**	**6.616**	**8.298**	**8.398**	**8.377**	**8.786**	**8.784**	**8.551**

5.2. Transporte por carretera entre terceros en España

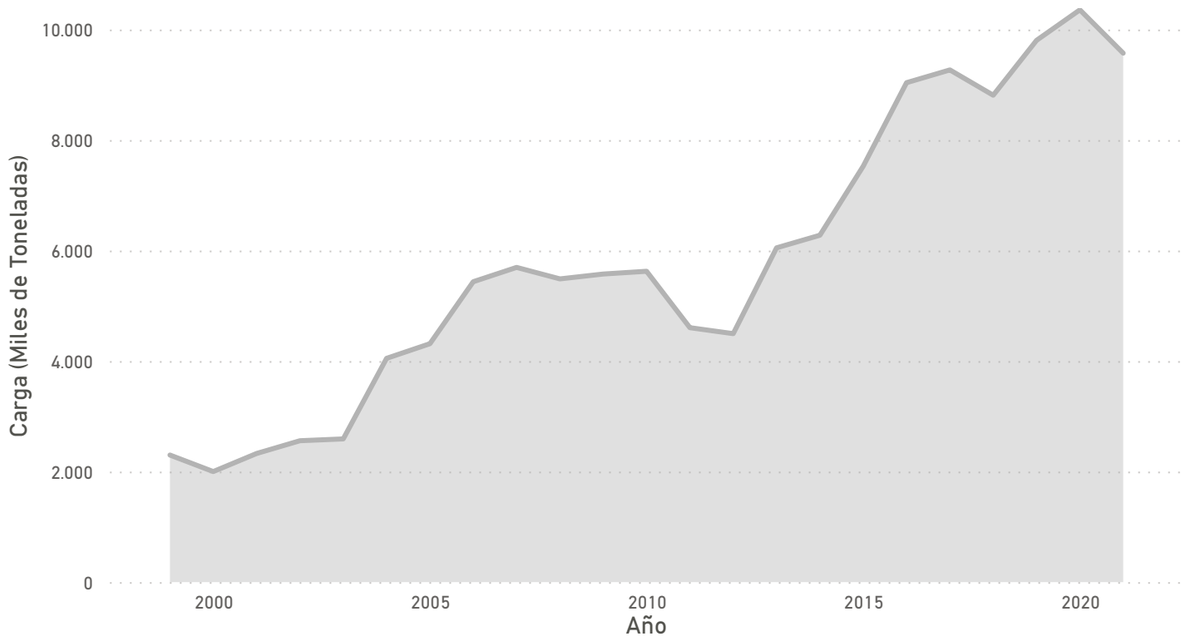
Pesados | Carretera | España

Carga (miles de Toneladas)

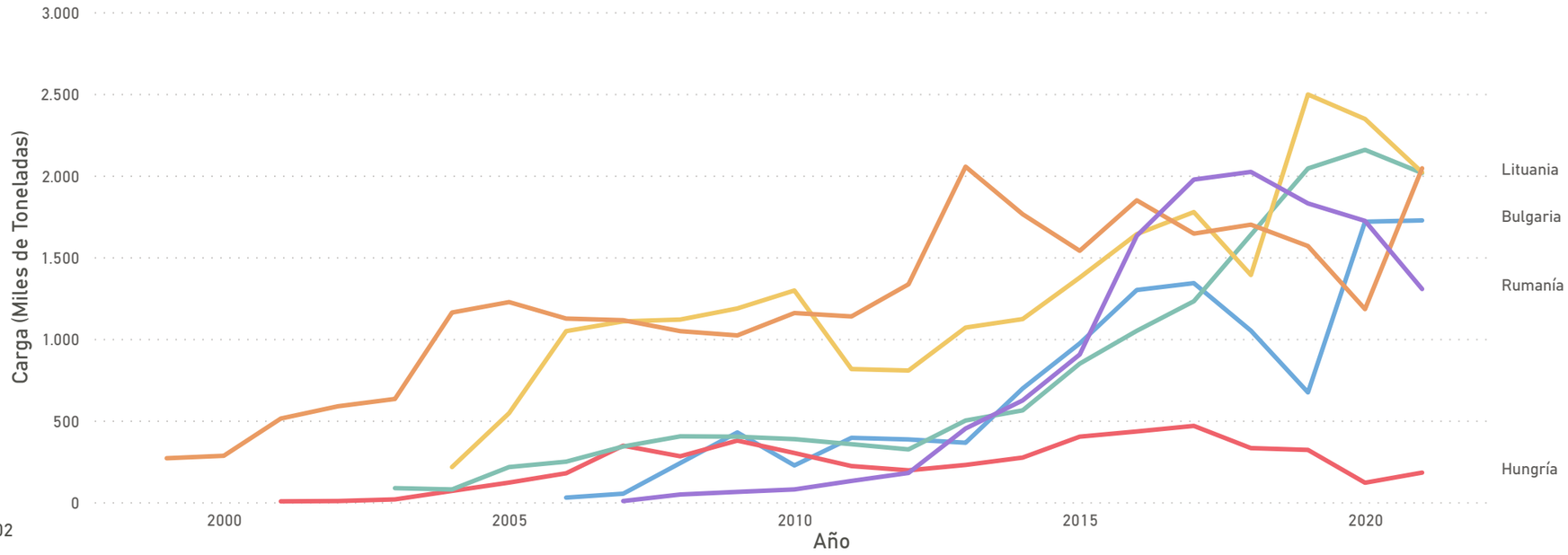
Distribución (2021)



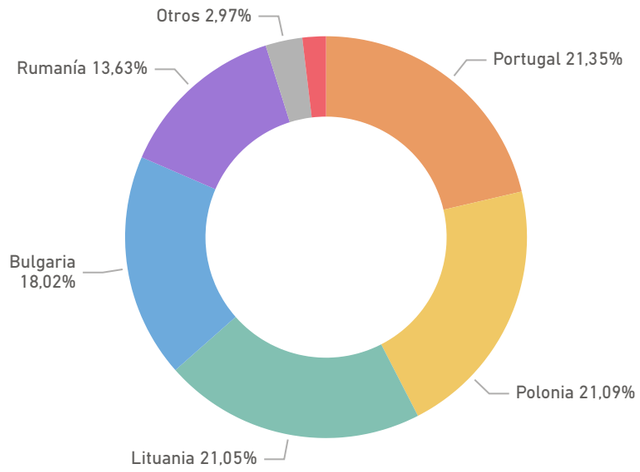
Evolución General



Evolución



Participación (2021)

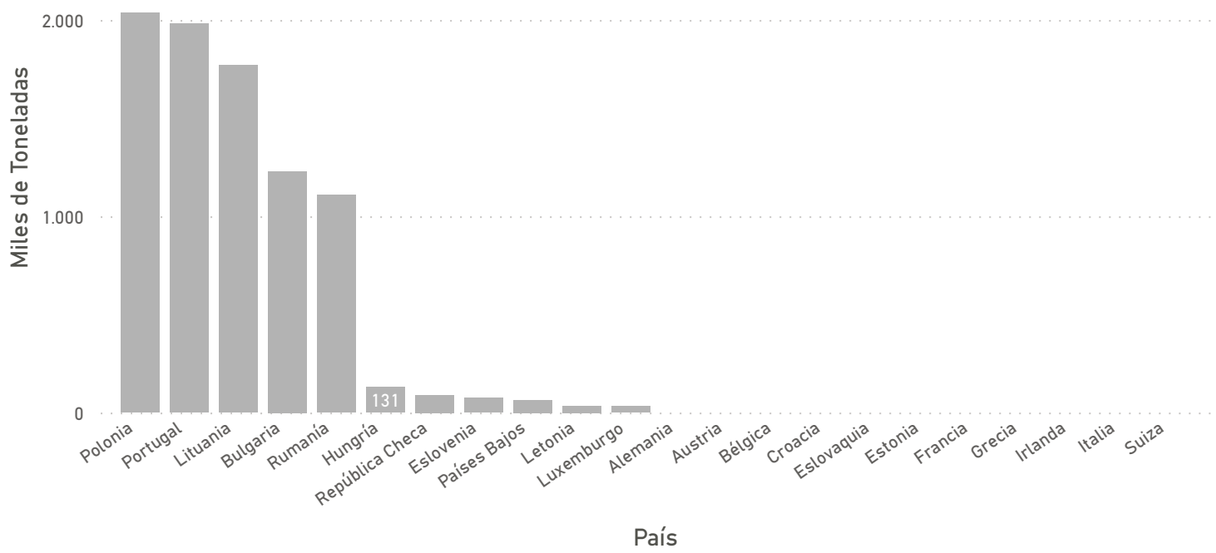


5.2. Transporte por carretera entre terceros en España

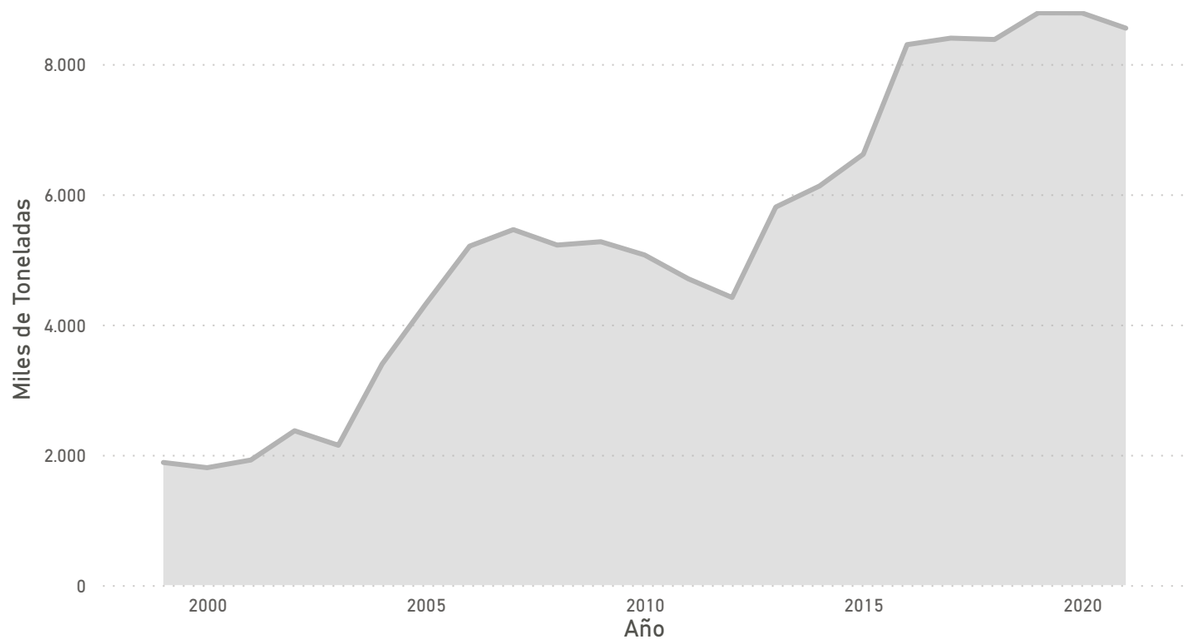
Pesados | Carretera | España

Descarga (Miles de Toneladas)

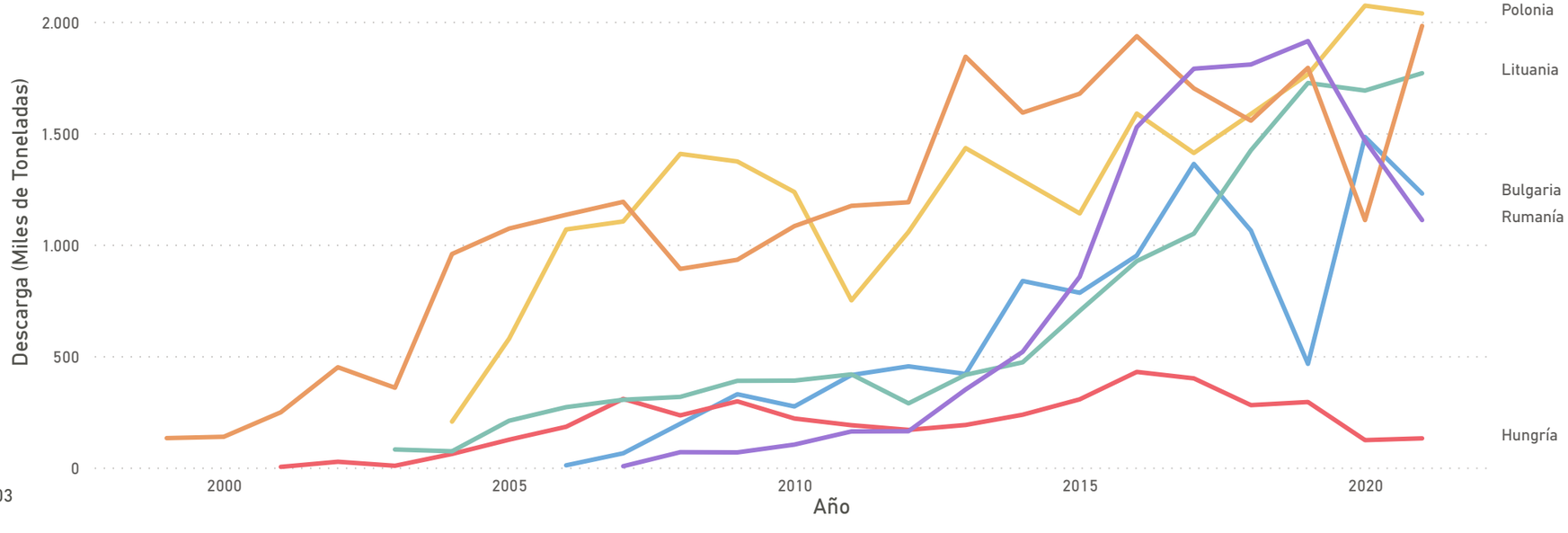
Distribución (2021)



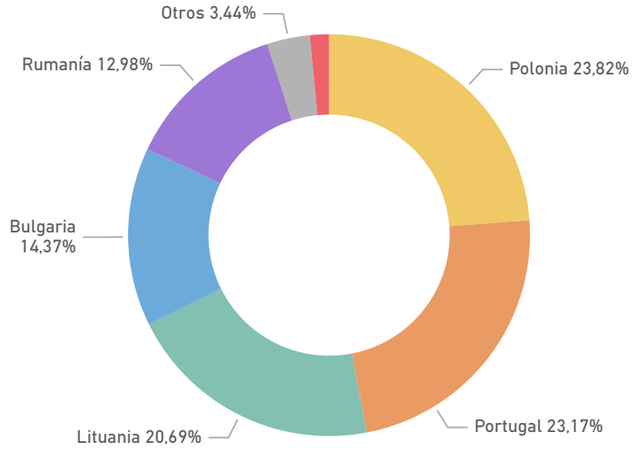
Evolución General



Evolución



Participación (2021)



6. Transporte de Cabotaje por carretera

Pesados Cabotaje

6.1. Transporte de cabotaje por carretera realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros).

En las tablas siguientes se recoge la evolución del transporte de cabotaje por carretera realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros). Estos datos son de EUROSTAT. El transporte de cabotaje por carretera realizado por los vehículos pesados de un país es el realizado dentro de otros Estados diferentes al del vehículo pesado.

Los vehículos pesados de la Unión Europea que más cabotaje realizan con una gran diferencia respecto a los demás son los de Polonia, que en los últimos años crece mucho en este tipo de transporte. Le siguen a una gran distancia Países Bajos, Lituania, Rumanía y Alemania, en los cuales se ha mantenido una tendencia muy estable en los últimos años.

6.1. Transporte de cabotaje por carretera

Pesados Cabotaje

Carga (Miles de Toneladas)

Pais	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	7.272	8.572	8.979	12.052	16.998	14.815	21.905	24.982	13.174	12.029	13.630	11.123	11.886	12.051	12.393	9.916	11.655	11.026	10.218	9.074	8.662
Austria	1.652	1.747	1.856	1.673	2.344	3.108	3.076	2.663	2.755	2.706	2.458	2.657	2.555	2.688	2.405	2.416	2.757	2.885	2.532	5.196	4.574
Bélgica	7.616	8.400	7.080	7.113	6.352	7.068	6.762	6.876	6.505	5.759	5.039	4.434	4.409	4.676	6.943	7.628	7.571	5.547	7.186	6.047	5.556
Bulgaria						260	149	232	1.197	1.743	1.540	2.434	2.451	2.931	4.320	6.869	5.929	3.045	3.112	4.109	5.185
Croacia															56	143	482	748	909	1.014	946
Dinamarca	660	353	437	564	445	816	1.023	1.055	1.238	1.289	1.465	1.744	1.490	1.380	1.482	982	716	646	770	427	308
Eslovaquia			415	430	453	476	1.114	2.720	2.040	2.346	2.598	3.726	3.438	4.315	5.493	5.953	5.912	4.716	4.165	4.107	4.150
Eslovenia		256	285	306	445	1.548	1.317	1.452	1.096	1.487	1.502	1.452	2.003	1.928	2.719	3.279	3.280	3.610	4.595	5.047	5.278
España	669	1.742	1.988	3.089	3.809	2.192	2.384	2.947	3.781	5.029	4.363	4.502	4.906	4.797	4.769	5.053	5.833	6.307	6.198	6.110	7.544
Estonia			212	176	337	410	568	806	686	913	890	1.010	1.053	1.099	1.282	1.514	950	1.079	906	906	1.008
Finlandia	86	41	46	106	291	188	294	80	63	274	484	532	375	1.044	664	1.100	478	357	727	621	876
Francia	3.817	3.452	2.684	2.980	2.296	3.404	2.590	1.853	2.074	2.082	1.906	1.607	2.038	1.735	2.470	1.989	1.864	2.664	2.098	3.216	4.132
Grecia			56	60		3.652	412	148	233	268	1.080	3.156	51	62	24					1.302	1.448
Hungría		219	171	311	228	155	355	486	846	1.356	1.902	2.512	3.723	3.632	3.650	4.052	4.111	3.610	3.386	3.429	3.406
Irlanda	6.157	4.088	4.298	4.683	3.322	2.570	3.008	3.048	1.603	1.836	1.811	1.240	1.240	1.384	1.177	1.263	1.395	1.116	1.414	1.289	1.473
Italia	716	1.706	1.831	3.247	3.499	2.378	3.029	3.573	2.591	1.979	1.168	1.191	1.223	1.793	1.539	1.960	1.533	2.449	1.615	1.977	2.230
Letonia		23	30	27	196	199	175	147	506	832	746	1.022	950	1.233	3.074	3.444	3.185	5.532	4.752	3.820	4.508
Lituania			41	74	123	248	265	253	252	269	293	597	1.102	1.440	2.483	3.578	5.886	8.658	11.902	13.393	14.339
Luxemburgo	4.832	7.397	7.683	8.331	8.657	9.698	10.311	10.656	10.606	10.882	10.675	7.118	9.233	9.015	6.366	6.736	6.147	7.425	8.114	7.408	8.124
Macedonia																				6	
Noruega	25	37	68	50	67	61	114	263	92	68	131	55	313	53	72				136	61	87
Países Bajos	9.544	9.900	12.997	14.863	16.808	13.935	13.686	16.287	12.939	16.104	16.813	16.671	20.663	17.997	19.352	18.204	18.368	17.336	19.539	16.986	17.610
Polonia				1.636	2.420	4.145	3.321	3.430	8.315	15.044	12.472	16.689	22.059	26.055	28.322	38.044	49.982	46.558	61.006	67.630	72.173
Portugal	96	631	941	4.315	4.312	5.434	7.484	4.093	1.500	1.665	2.050	2.278	2.612	3.254	2.987	3.174	3.086	3.041	2.724	2.358	2.847
Reino Unido	424	319	251	1.577	1.646	2.194	1.973	2.301	1.105	1.864	1.714	1.648	2.766	1.711	2.194	2.196	2.144	1.926	1.974		
República Checa					492	547	855	1.349	1.148	1.893	3.384	4.209	4.321	4.944	4.214	3.389	2.114	1.683	1.686	3.022	3.215
Rumanía								384	371	317	949	1.685	3.633	5.196	6.355	10.314	12.823	12.424	13.315	12.120	12.673
Suecia	270	331	484	376	383	481	465	444	328	349	296	216	256	369	152	358	261	246	324	130	325
Suiza								1.228	1.445	1.105	1.369	1.235	1.181	1.494	1.018	1.002	1.087	913	626	855	1.016
Total	**43.836**	**49.214**	**52.833**	**68.039**	**75.923**	**79.982**	**86.635**	**93.756**	**78.489**	**91.488**	**92.728**	**96.743**	**111.930**	**118.276**	**127.975**	**144.556**	**159.549**	**155.547**	**175.929**	**181.660**	**193.693**

6.1. Transporte de cabotaje por carretera

Pesados Cabotaje

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

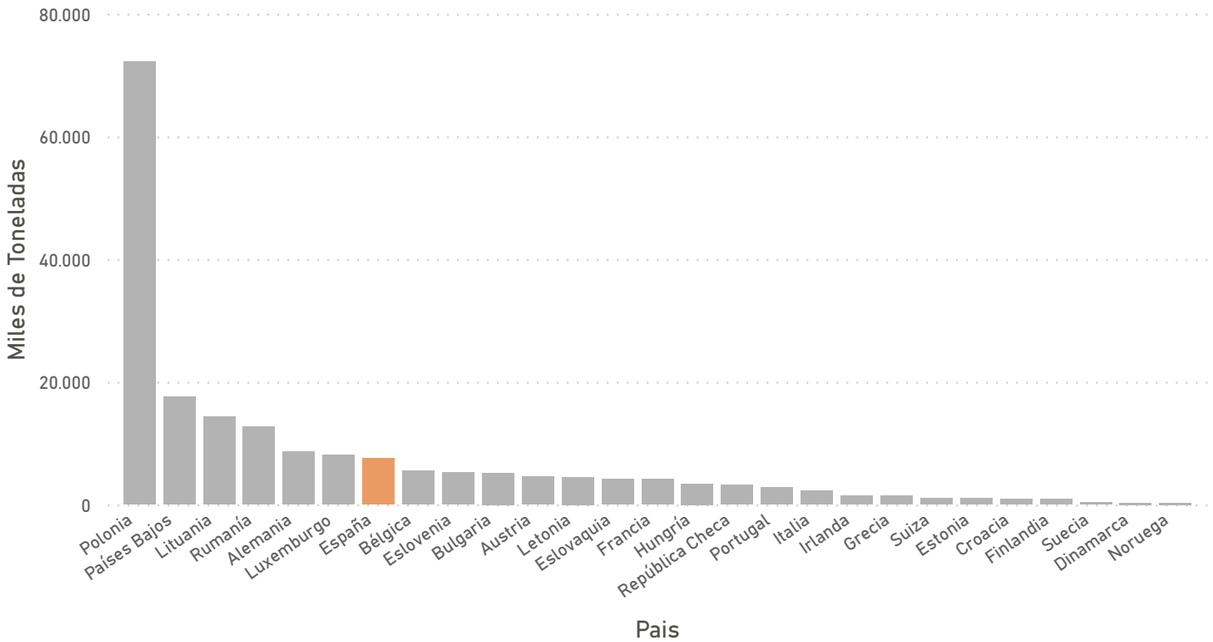
Pais	2002	2004	2006	2008	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	1.602	1.944	2.273	2.781	1.975	1.764	1.789	1.775	1.792	1.614	1.660	1.532	1.654	1.306	1.245
Austria	440	390	717	642	609	514	612	587	468	488	479	549	513	725	742
Bélgica	2.226	1.816	1.552	1.546	1.363	947	944	953	1.528	1.629	1.326	962	1.377	1.183	1.048
Bulgaria			204	137	867	1.016	1.178	1.536	1.502	2.576	2.163	1.018	1.173	1.386	1.402
Croacia									19	52	161	186	261	298	295
Dinamarca	132	254	239	254	310	389	321	361	385	245	216	176	171	126	99
Eslovaquia		89	125	264	528	832	860	1.138	1.310	1.447	1.386	1.263	1.149	1.094	1.066
Eslovenia	98	132	264	389	407	475	551	653	765	936	1.059	991	1.263	1.303	1.383
España	586	1.031	854	1.085	1.685	1.949	2.353	2.177	2.473	2.372	2.781	2.719	2.933	2.742	3.156
Estonia		57	102	216	268	311	281	367	447	499	344	390	283	337	346
Finlandia	30	70	89	44	138	110	239	250	208	249	201	122	272	206	259
Francia	530	624	523	429	347	250	297	299	185	249	282	315	361	559	626
Grecia		17	89	18	2	6	3	1	0					30	50
Hungría	82	92	80	168	421	690	879	1.000	953	1.146	1.227	1.069	905	894	878
Irlanda	420	505	434	573	348	253	216	195	243	244	304	243	326	308	346
Italia	671	847	1.022	1.049	538	360	339	452	407	502	465	597	522	665	683
Letonia	20	10	30	50	217	330	312	453	684	817	1.029	921	1.068	848	1.016
Lituania		28	66	75	74	160	311	506	918	1.404	2.567	3.885	5.110	5.731	6.377
Luxemburgo	1.984	2.262	2.133	2.182	2.072	1.397	1.764	1.943	1.510	1.545	1.398	1.206	1.368	1.209	1.388
Noruega	11	12	19	47	39	18	73	8	37				26	11	17
Países Bajos	1.810	2.871	2.172	2.563	2.720	2.509	2.570	2.429	2.275	1.962	1.958	1.951	1.939	1.923	2.085
Polonia		506	1.273	954	3.920	5.285	7.379	8.634	9.550	12.972	17.897	16.637	20.985	23.286	24.882
Portugal	187	708	714	886	653	904	1.190	1.458	1.199	1.308	1.341	1.112	1.094	981	1.267
Reino Unido	85	191	231	243	283	234	336	190	258	244	309	229	245		
República Checa			86	293	545	1.219	1.344	1.371	1.148	986	614	464	512	995	1.118
Rumanía				97	66	505	1.008	1.403	1.755	3.038	3.921	3.725	4.083	3.404	3.183
Suecia	165	170	164	222	179	140	101	99	57	71	130	84	113	34	91
Suiza				275	277	189	215	244	171	217	152	199	147	180	167
Total	**11.079**	**14.626**	**15.455**	**17.482**	**20.851**	**22.756**	**27.465**	**30.482**	**32.247**	**38.812**	**45.370**	**42.545**	**49.853**	**51.764**	**55.215**

6.1. Transporte de cabotaje por carretera

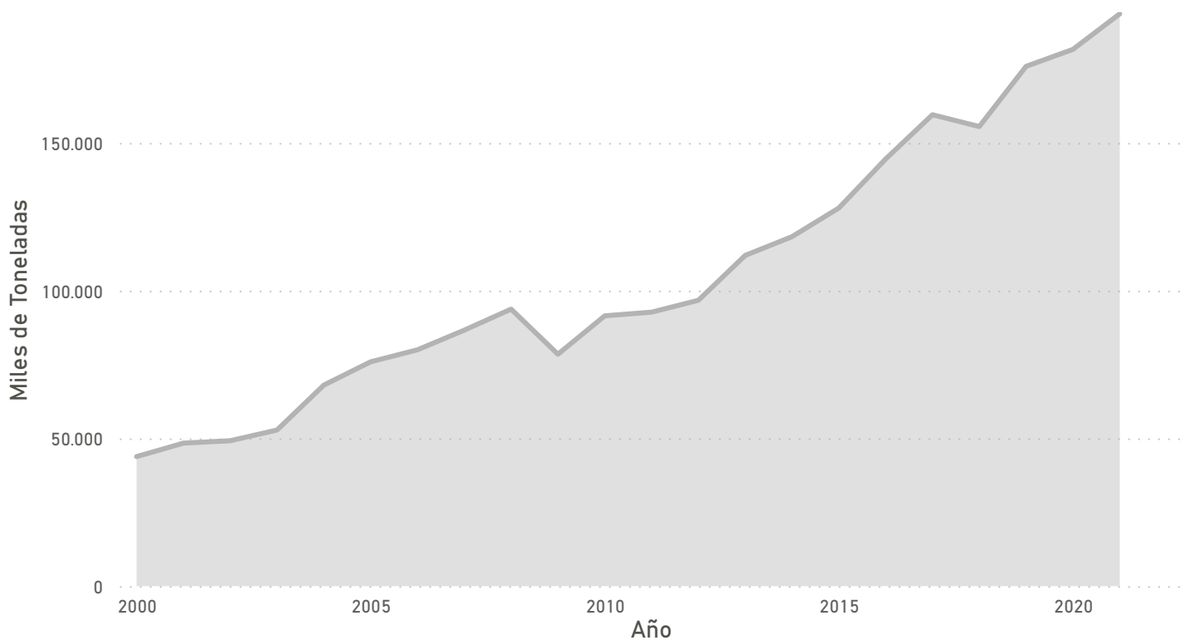
Pesados Cabotaje

Carga (Miles de Toneladas)

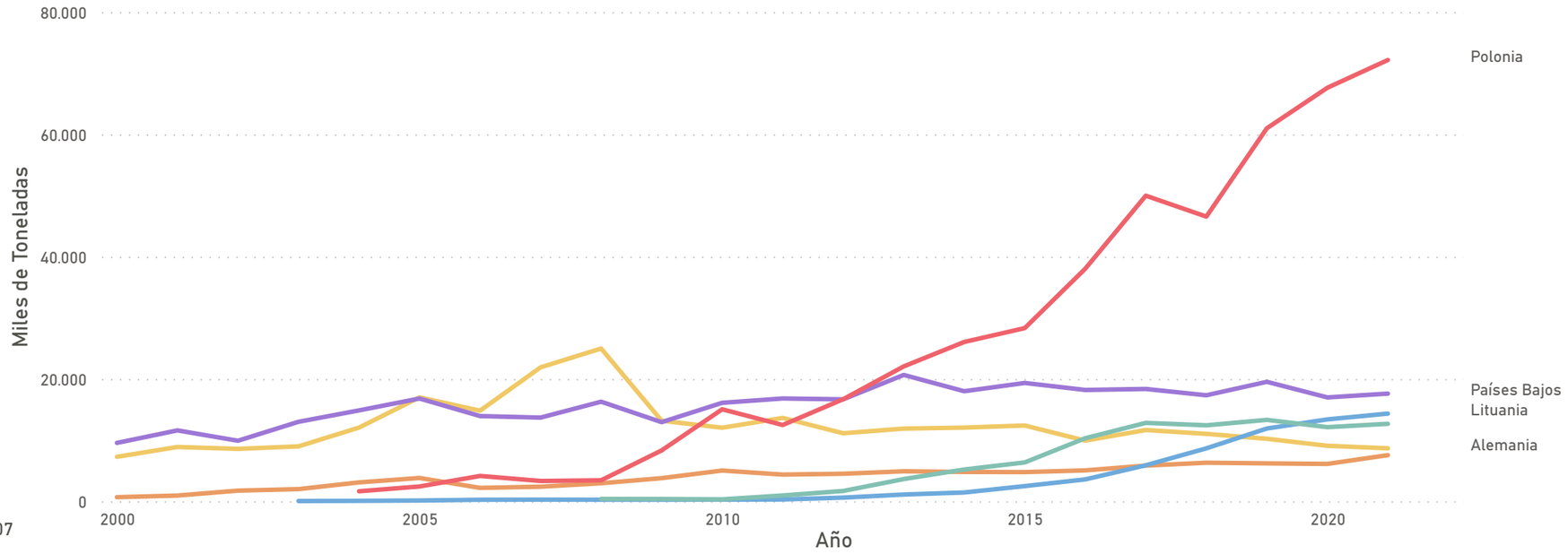
Distribución (2021)



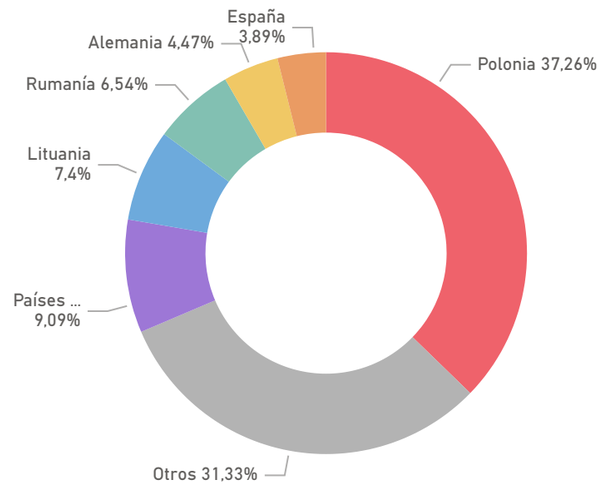
Evolución General



Evolución



Participación (2021)

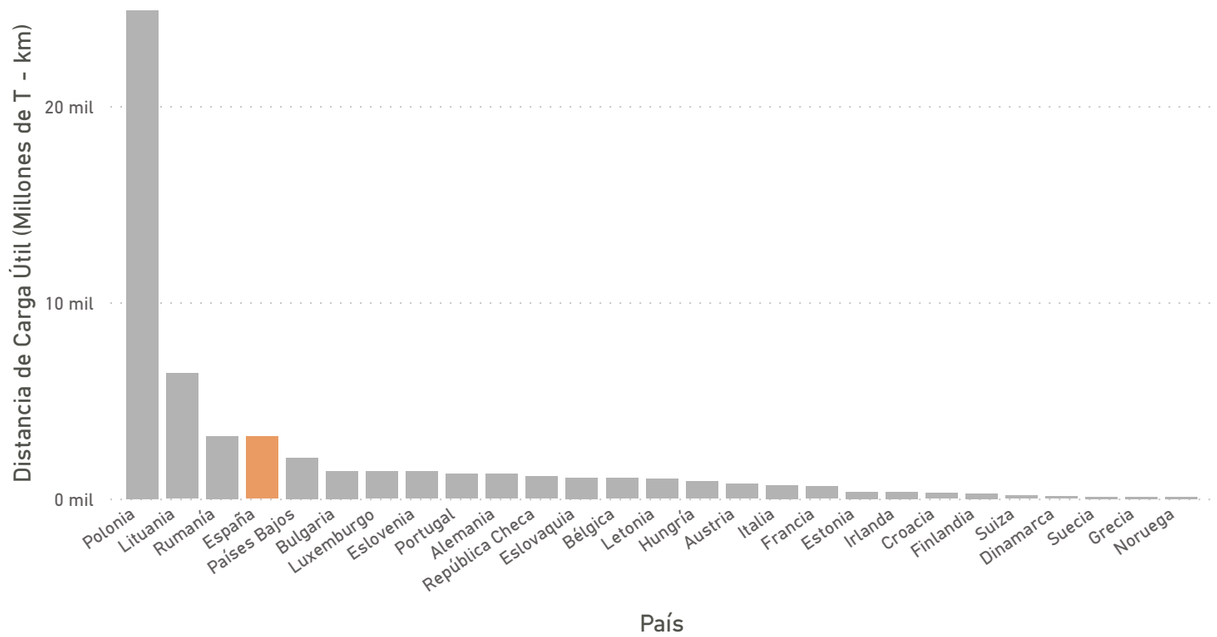


6.1. Transporte de cabotaje por carretera

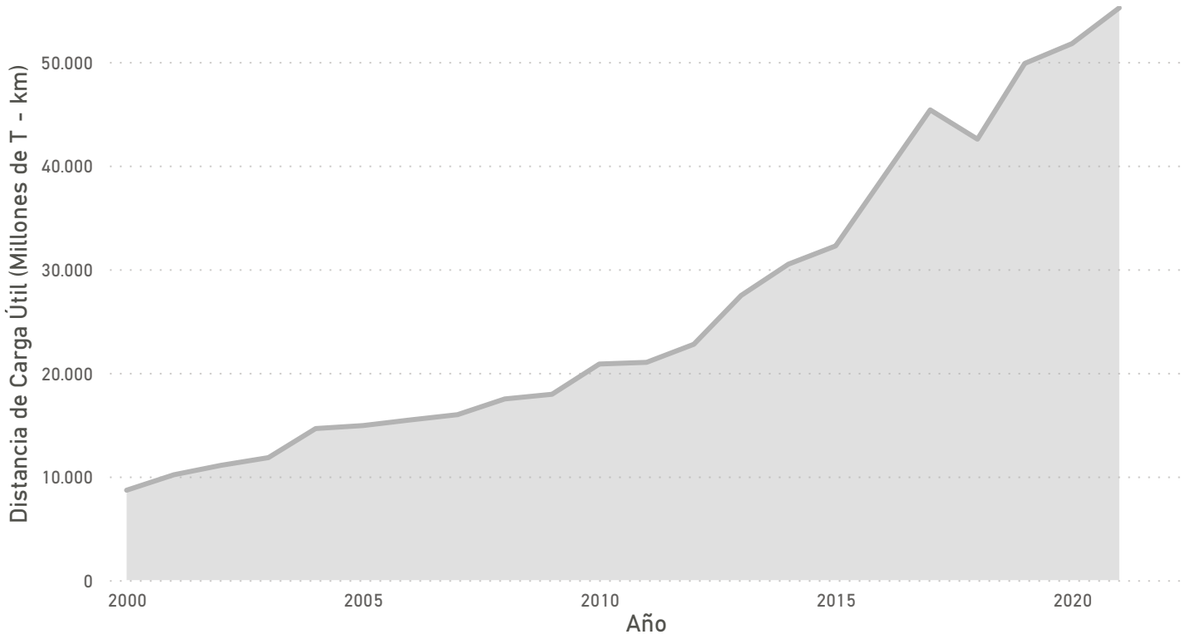
Pesados Cabotaje

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

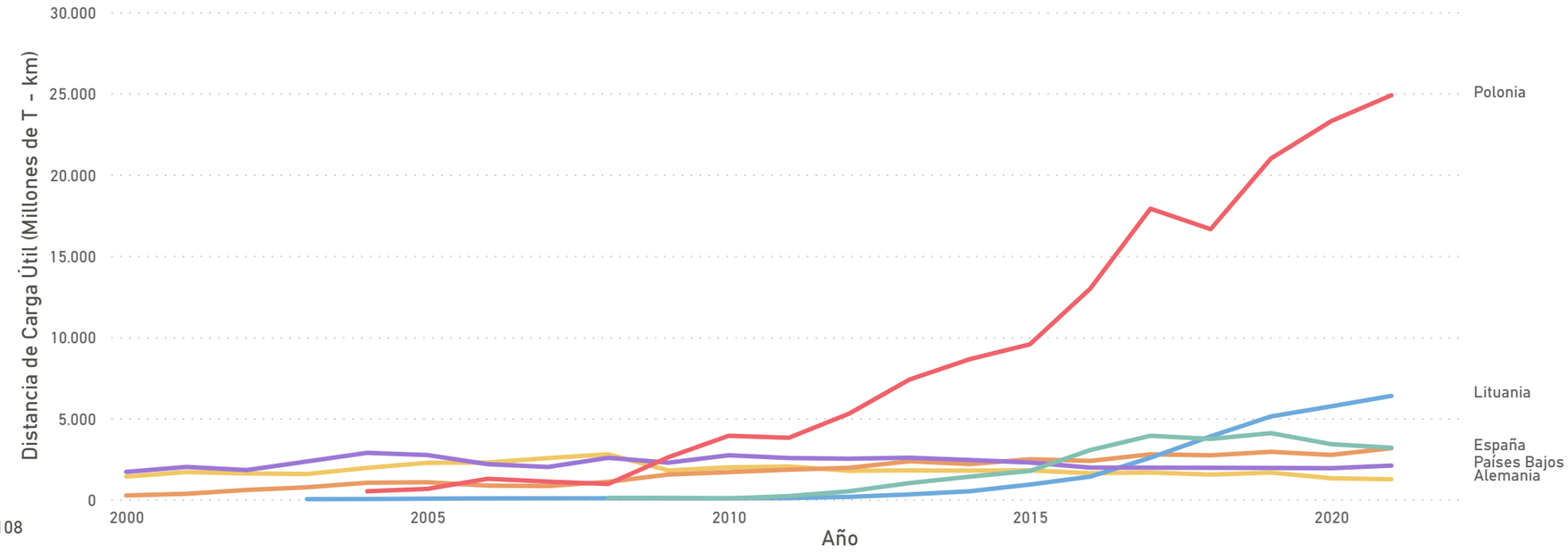
Distribución (2021)



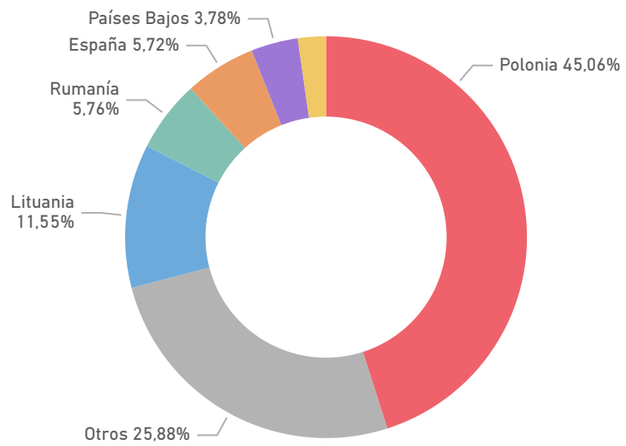
Evolución General



Evolución



Participación (2021)



6.2 Transporte de cabotaje por carretera realizado por los vehículos pesados españoles según el país donde lo realizan.

En las tablas siguientes se recoge la evolución del transporte de cabotaje por carretera realizado por los vehículos pesados españoles según el país donde lo realizan. Estos datos son de EUROSTAT.

La mayor parte del transporte de cabotaje realizado por vehículos pesados españoles tiene lugar en Francia, con una gran diferencia respecto a los demás, y viene aumentando notablemente en los últimos años. Le siguen en una menor proporción Portugal, Alemania e Italia. A partir del 2021, la tendencia del cabotaje pasa a aumentar de forma importante tanto en Francia como en Portugal. Ocurre lo mismo si se mide respecto a las toneladas·kilómetro, donde la tendencia en Francia es creciente, mientras que para los demás países es muy estable en los últimos años.

Carga (Miles de Toneladas)

Pais	2002	2004	2006	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	93	168	209	524	173	264	222	239	235	275	166	241	217	539	317	277	310
Bélgica																	57
Francia	1.007	2.024	1.590	1.511	3.113	3.608	3.863	3.454	4.201	3.542	3.992	3.946	4.641	4.256	4.598	4.595	5.305
Italia	110	135	97	416	220	126	77	145		387	188	145	272	261	356	93	198
Países Bajos												91	147				148
Portugal	506	407	136		206	710	137	584	231	271	257	424	230	780	454	701	1.099
Resto	26	261	160	496	69	321	64	80	239	252	166	206	326	294	248	332	
Total	**1.742**	**2.995**	**2.192**	**2.947**	**3.781**	**5.029**	**4.363**	**4.502**	**4.906**	**4.727**	**4.769**	**5.053**	**5.833**	**6.130**	**5.973**	**5.998**	**7.117**

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

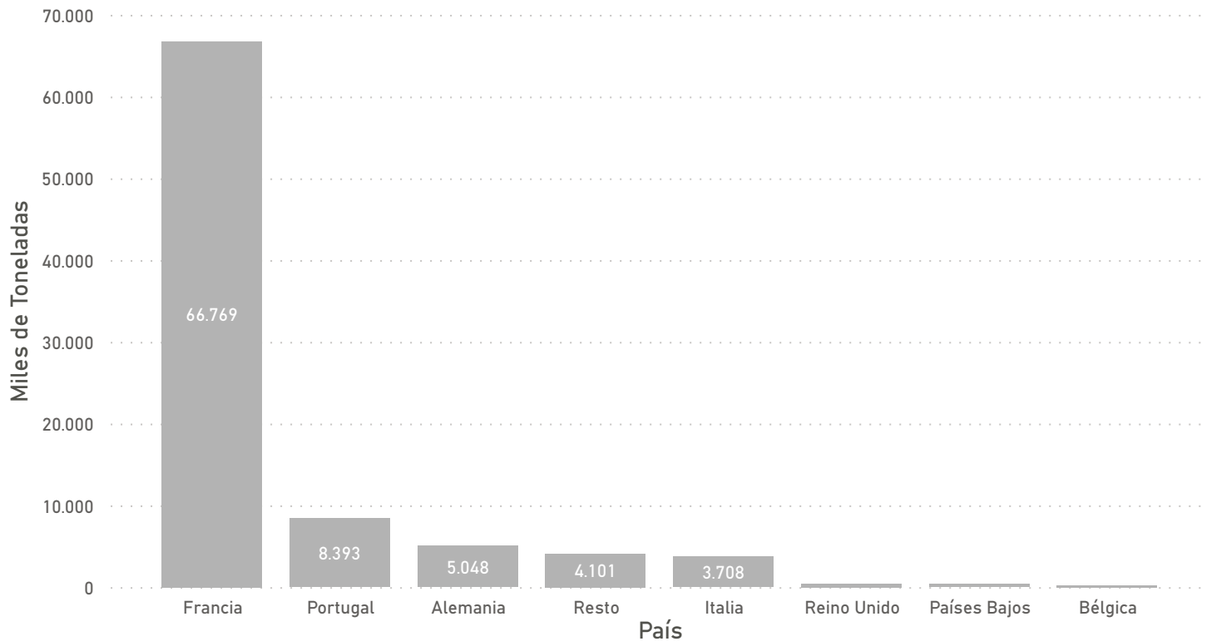
Pais	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	80,00	79,47	154,34	61,06	137,32	90,27	85,36	87,27	100,36	46,60	86,45	79,34	95,34	66,71	106,76	109,44
Bélgica																3,39
Francia	657,79	675,85	860,25	1.352,99	1.415,44	1.669,54	1.774,65	2.172,36	1.883,83	2.301,70	2.130,66	2.493,74	2.375,99	2.616,82	2.475,63	2.746,04
Italia	48,02		24,59	62,91	31,63	29,87	40,43		107,47	43,91	41,96	76,67	63,93	82,60	20,69	64,27
Países Bajos											10,12	12,64				17,29
Portugal	22,19	34,14		45,49	40,58	26,35	30,19	41,76	22,75	42,52	65,26	43,61	99,77	91,44	99,64	122,65
Resto	45,63	35,81	45,40	12,04	60,09	15,64	18,23	52,03	44,05	38,20	37,86	74,95	43,84	16,96	9,36	
Total	**853,62**	**825,27**	**1.084,58**	**1.534,50**	**1.685,07**	**1.831,67**	**1.948,86**	**2.353,42**	**2.158,46**	**2.472,94**	**2.372,30**	**2.780,94**	**2.678,87**	**2.874,53**	**2.712,07**	**3.063,07**

6.2 Transporte de cabotaje por carretera realizado por vehículos pesados españoles según el país donde lo realizan

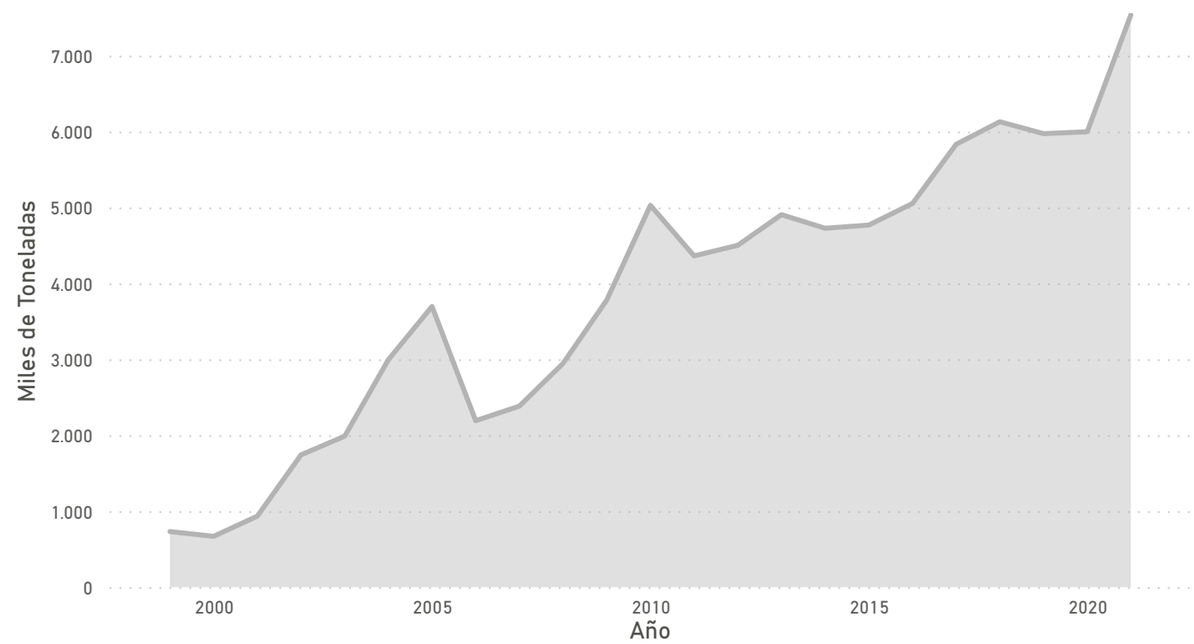
Pesados | Cabotaje | España

Carga (Miles de Toneladas)

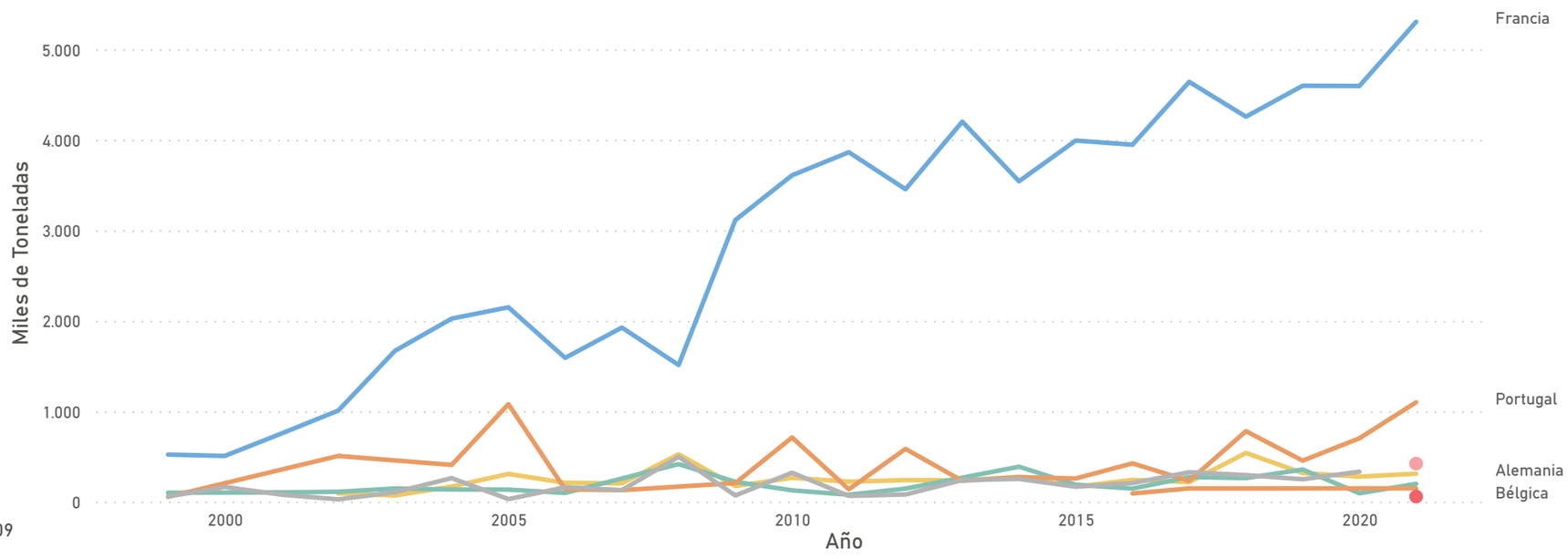
Distribución (2021)



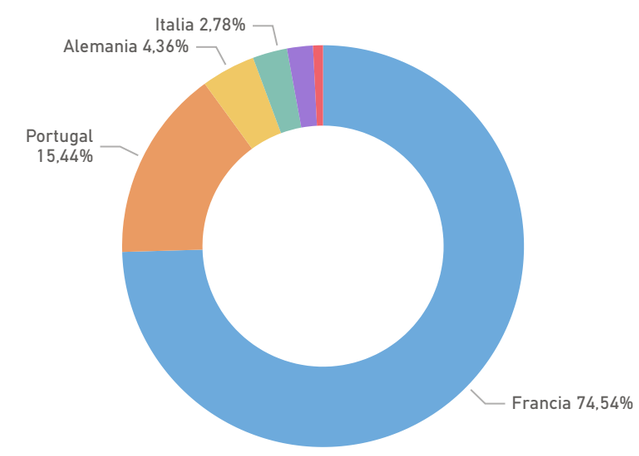
Evolución General



Evolución



Participación (2021)

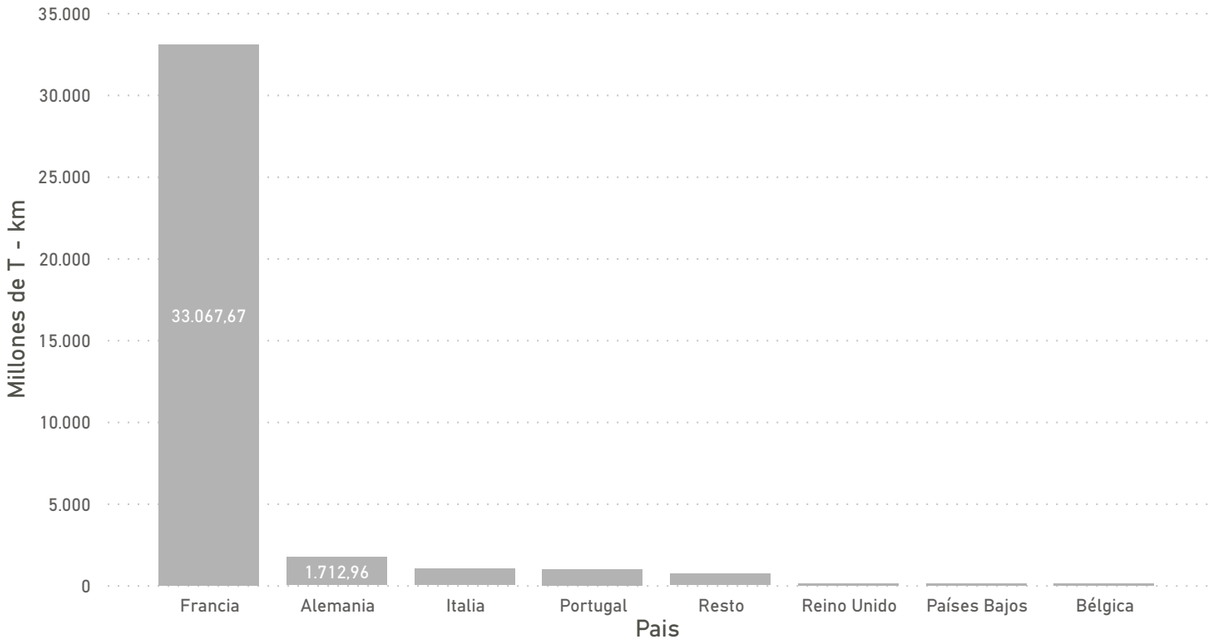


6.2 Transporte de cabotaje por carretera realizado por vehículos pesados españoles según el país donde lo realizan

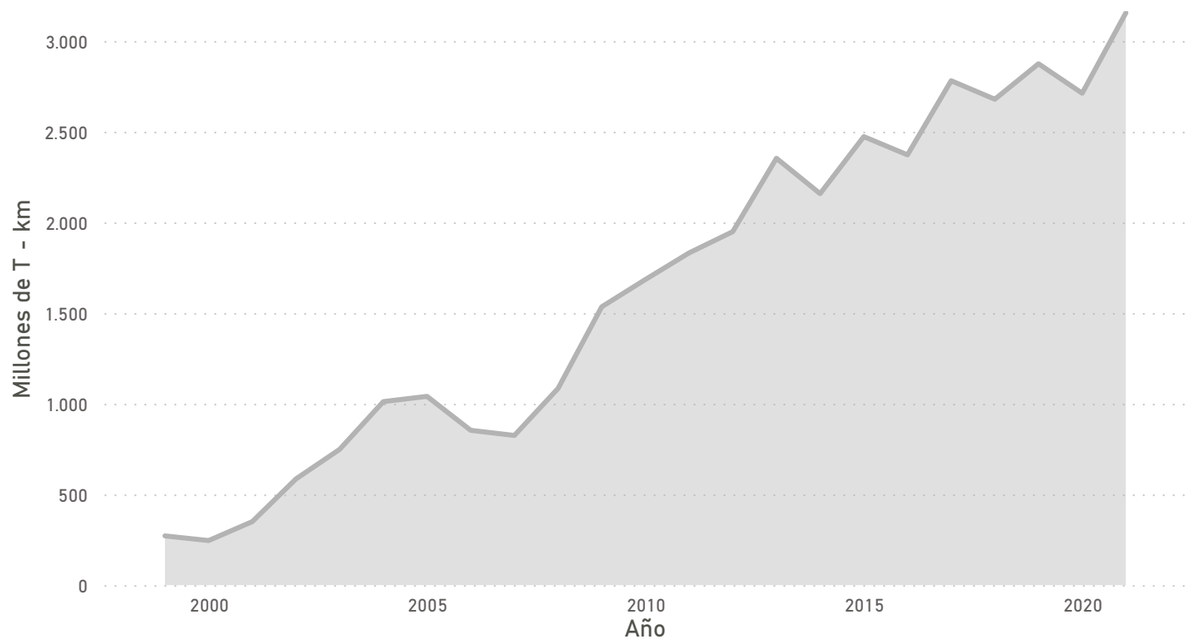
Pesados | Cabotaje | España

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

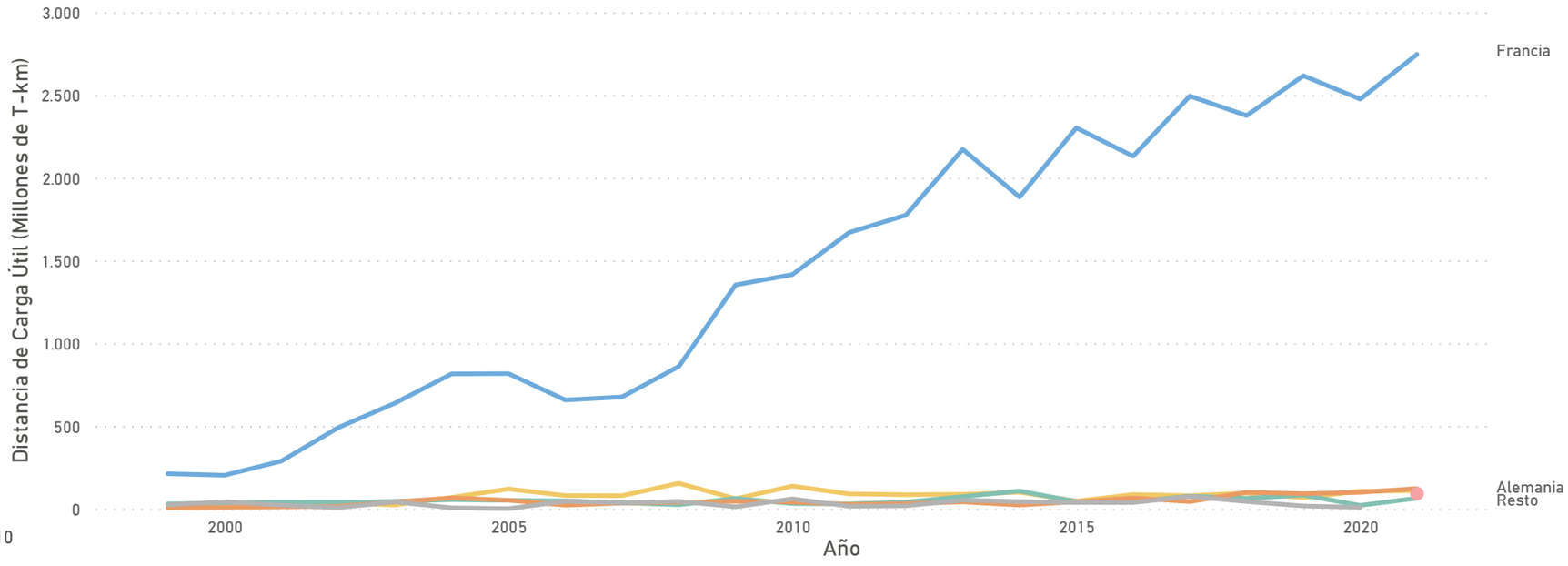
Distribución (2021)



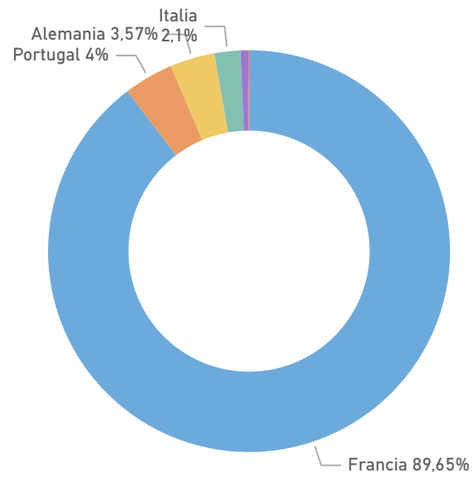
Evolución General



Evolución



Participación (2021)



6.3 Transporte de cabotaje por carretera realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros) según el país donde lo realizan.

En las tablas de las páginas siguientes se recoge la evolución del transporte de cabotaje por carretera realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros) según el país donde lo realizan. Estos datos son de EUROSTAT. Los datos pueden inducir a error debido a que, al ser valores pequeños, el error estadístico es grande por estar la muestra diseñada para estratos más representativos.

Los países en los que los vehículos pesados de la Unión Europea realizan más cabotaje son Alemania y Francia, en los cuales ha crecido mucho este tipo de transporte en los últimos años.

6.3 Transporte de cabotaje por carretera de varios países europeos según el país donde lo realizan

Pesados

Cabotaje

Carga (miles de Toneladas)

Pais	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	29.339	36.922	39.918	41.480	49.603	60.034	58.600	68.767	77.126	84.232
Austria	3.674	5.717	5.508	6.034	5.145	5.270	6.515	6.107	6.201	5.742
Bélgica	11.588	14.501	13.994	15.100	18.081	18.998	17.806	19.202	17.882	17.124
Bulgaria	24	59	37	57	51	28	33	68	76	57
Croacia				48	297	55	81	289	763	1.132
Dinamarca	1.934	2.025	2.081	2.432	2.100	2.407	2.341	1.818	2.473	2.243
Eslovaquia	788	562	719	956	958	998	574	688	540	440
Eslovenia	224	38	227	125	81	230	270	200	140	169
España	1.863	2.239	2.790	3.348	3.494	4.316	4.033	5.531	4.578	5.131
Estonia	85			256	149	97	261	190	493	254
Finlandia	390	281	368	392	298	344	310	450	412	269
Francia	17.023	20.008	19.524	21.808	25.306	28.523	27.367	30.740	30.580	33.141
Grecia	306	463	625	337	568	456	290	341	369	394
Hungría	593	208	475	269	370	340	539	761	437	638
Irlanda	1.227	2.293	1.510	2.084	1.793	1.866	1.742	1.835	108	86
Italia	5.873	7.167	7.876	6.956	8.010	8.917	8.454	9.081	9.893	11.151
Letonia	35	72	122	143	198	80	536	214	82	212
Liechtenstein	63	16	440		6	38	43	25		
Lituania	76	277	127	410	152	283	2.068	921	242	813
Luxemburgo	155	502	354	809	557	916	487	291	508	748
Noruega	656	1.129	1.200	1.136	1.530	1.515	1.254	1.442	1.076	1.816
Países Bajos	4.634	4.648	5.692	5.339	7.132	7.478	6.819	8.326	8.362	7.826
Polonia	1.256	723	344	544	613	517	514	551	537	558
Portugal	665	247	319	732	458	297	858	551	728	1.131
Reino Unido	4.726	5.117	6.835	7.580	7.584	6.609	4.842	5.869	5.944	6.208
República Checa	886	504	509	2.267	1.226	1.090	1.246	2.154	2.087	1.510
Rumanía	257	193	152	260	251	419	228	246	168	696
Rusia	693	466	477	485	448	303	551	584	395	809
Serbia	627	57	42	29	24		46		243	51
Suecia	3.523	4.013	4.687	5.329	6.858	5.555	5.646	6.709	6.341	6.981
Suiza	965	734	792	799	837	970	823	1.337	935	992
Ucrania		173	60	86	59		38	185	69	143
Total	**94.148**	**111.354**	**117.804**	**127.630**	**144.237**	**158.949**	**155.215**	**175.473**	**179.788**	**192.697**

6.3 Transporte de cabotaje por carretera de varios países europeos según el país donde lo realizan

Pesados

Cabotaje

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

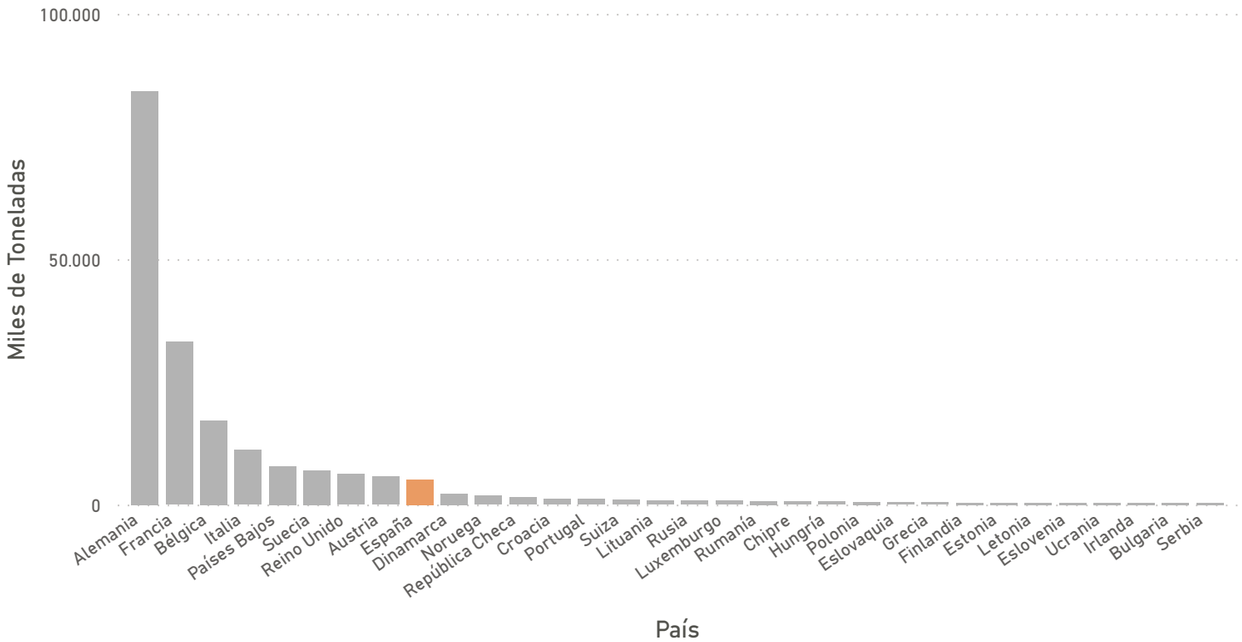
Pais	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	8.338	9.976	12.158	12.449	16.185	20.378	19.147	22.944	25.646	27.209
Austria	718	761	774	785	923	956	1.048	1.018	1.140	1.102
Bélgica	1.097	1.369	1	1.457	1.740	1.873	1.602	2	1.636	1.729
Bulgaria	5	19	9	23	12	8	9	14	16	21
Croacia				1	7	10	0	12	21	26
Dinamarca	349	357	331	355	0	428	416	341	467	370
Eslovaquia	98	0	105	120	111	96	99	136	63	58
Eslovenia	9	0	11	10	10	0	33	30	18	26
España	639	976	1.149	1.269	1	1.736	1.593	2.110	1.784	1.988
Estonia	14			13	24	15	43	32	61	0
Finlandia	68	55	86	106	65	93	97	112	94	60
Francia	6.314	7.451	7.700	8.383	9.755	11.369	10.973	12.294	12.283	12.937
Grecia	72	132	221	59	162	162	98	100	118	186
Hungría	50	47	61	56	65	61	79	118	74	0
Irlanda	147	234	152	0	169	221	191	214	17	0
Italia	1	1.798	1.769	1.917	1.915	2	1.770	2	2.322	3.017
Letonia	5	5	0	14	19	8	37	24	0	23
Liechtenstein	2	0	2		0	0	0	0		
Lituania	7	74	28	21	0	53	133	94	38	145
Luxemburgo	7	12	10	18	21	30	14	19	26	26
Noruega	273	554	441	417	419	599	623	643	547	1
Países Bajos	501	567	767	727	1.055	895	803	1.096	1.162	955
Polonia	104	68	0	99	175	122	130	0	148	130
Portugal	76	45	39	48	72	53	115	0	103	128
Reino Unido	1.052	1.053	1.400	1.461	1.824	1.586	1.194	1.517	1.373	1.373
República Checa	85	0	96	310	0	181	0	286	275	186
Rumanía	124	0	57	74	64	108	64	79	33	82
Rusia	341	198	198	240	171	96	268	292	186	0
Serbia	3	0	2	3	5		5		43	16
Suecia	795	1.236	1.337	1	1.732	1.644	1.578	1.822	1.735	1.766
Suiza	111	80	106	78	107	89	81	141	101	0
Ucrania		77	23	50	17		12	0	72	38
Total	**21.406**	**27.144**	**29.034**	**30.561**	**36.826**	**42.872**	**42.259**	**45.493**	**51.601**	**53.599**

6.3 Transporte de cabotaje por carretera de varios países europeos según el país donde lo realizan

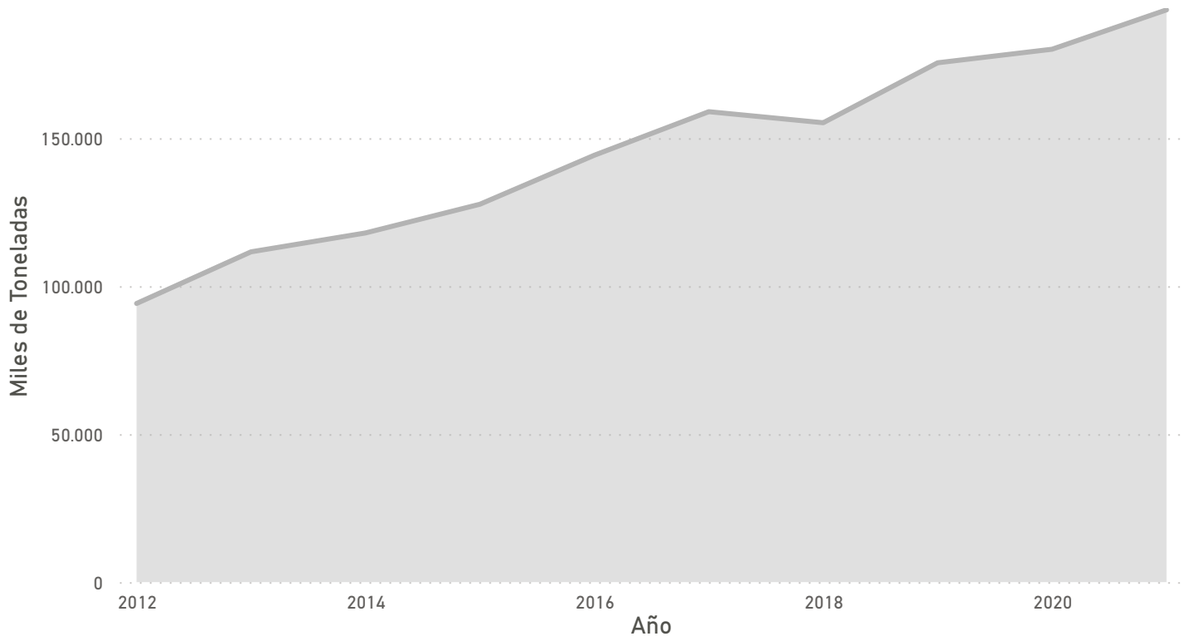
Pesados Cabotaje

Carga (Miles de Toneladas)

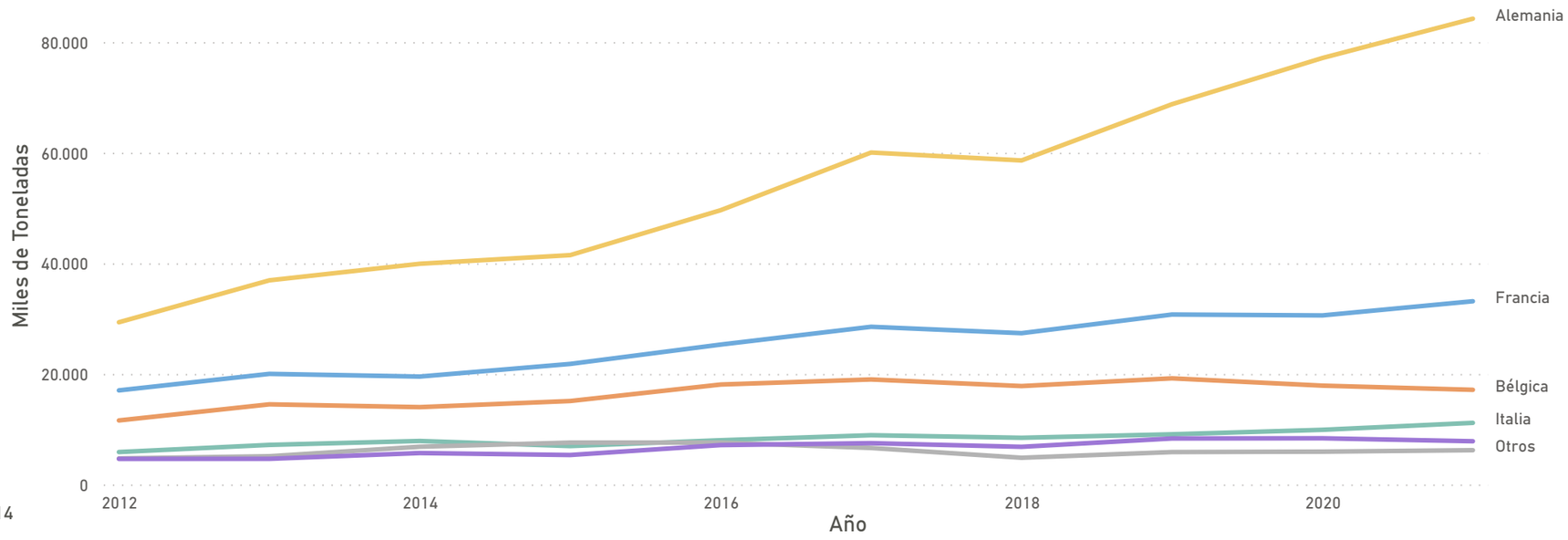
Distribución (2021)



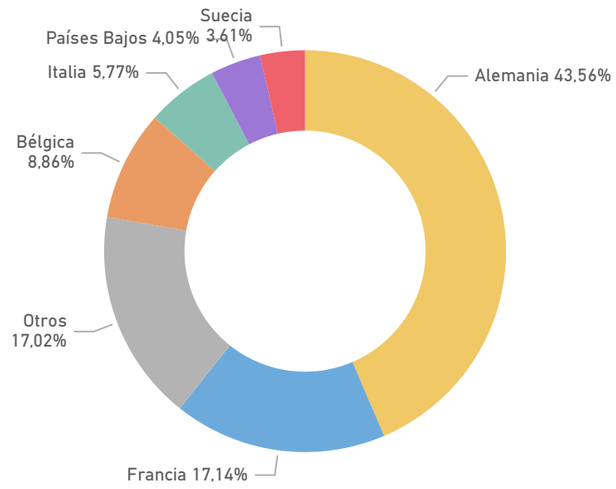
Evolución General



Evolución



Participación (2021)

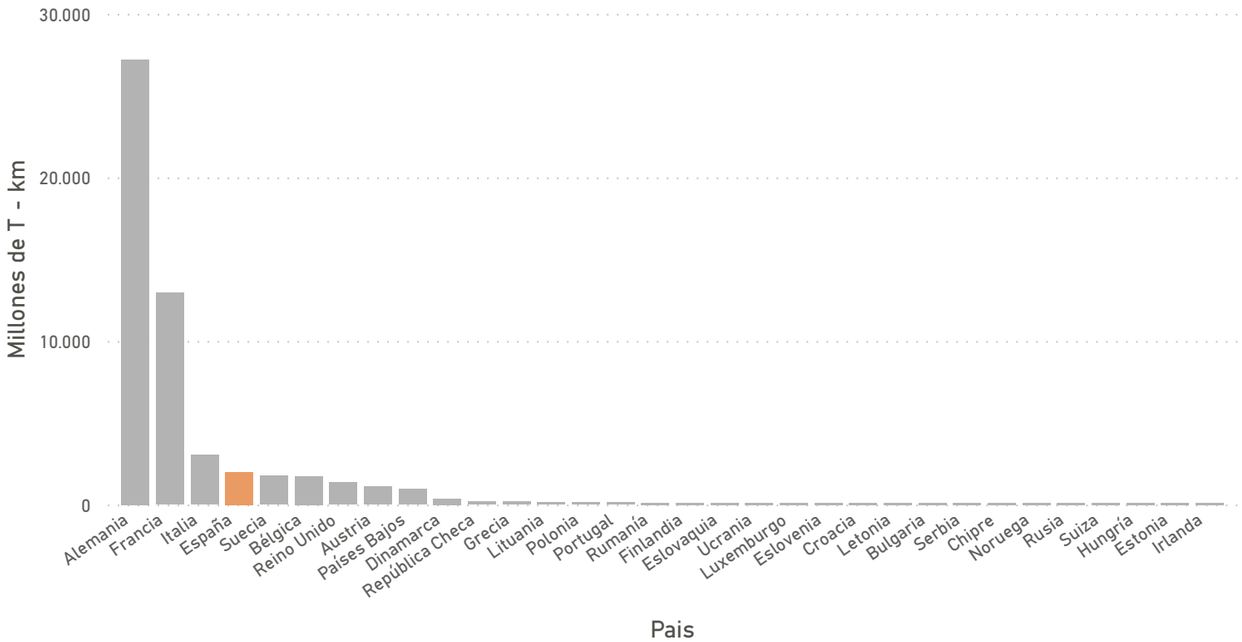


6.3 Transporte de cabotaje por carretera de varios países europeos según el país donde lo realizan

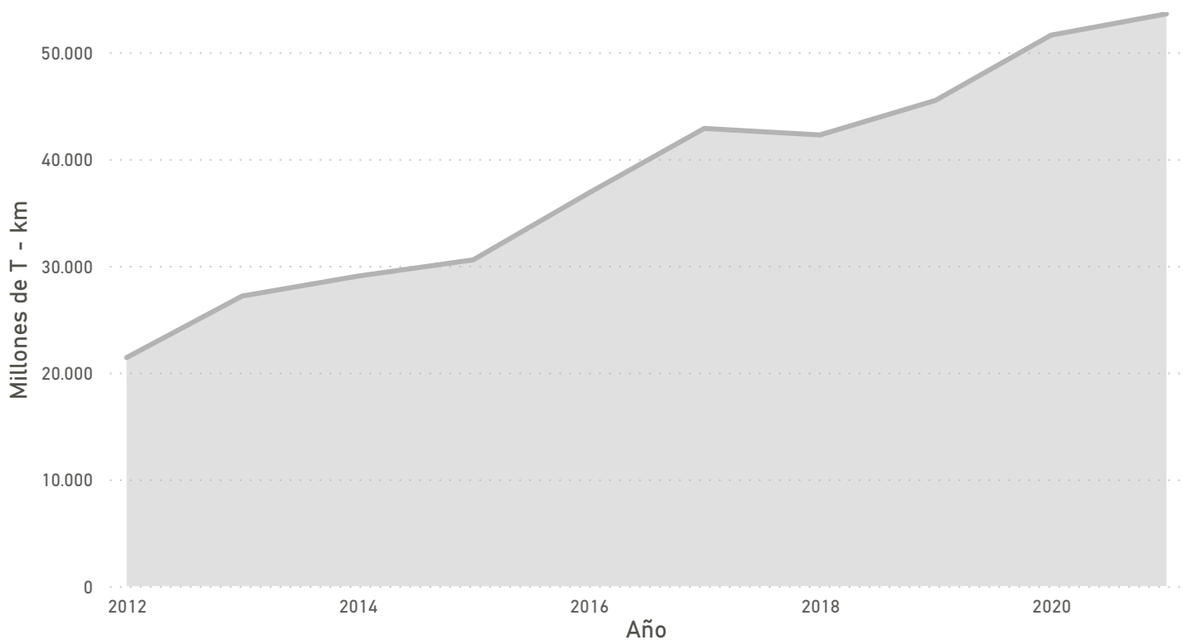
Pesados Cabotaje

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

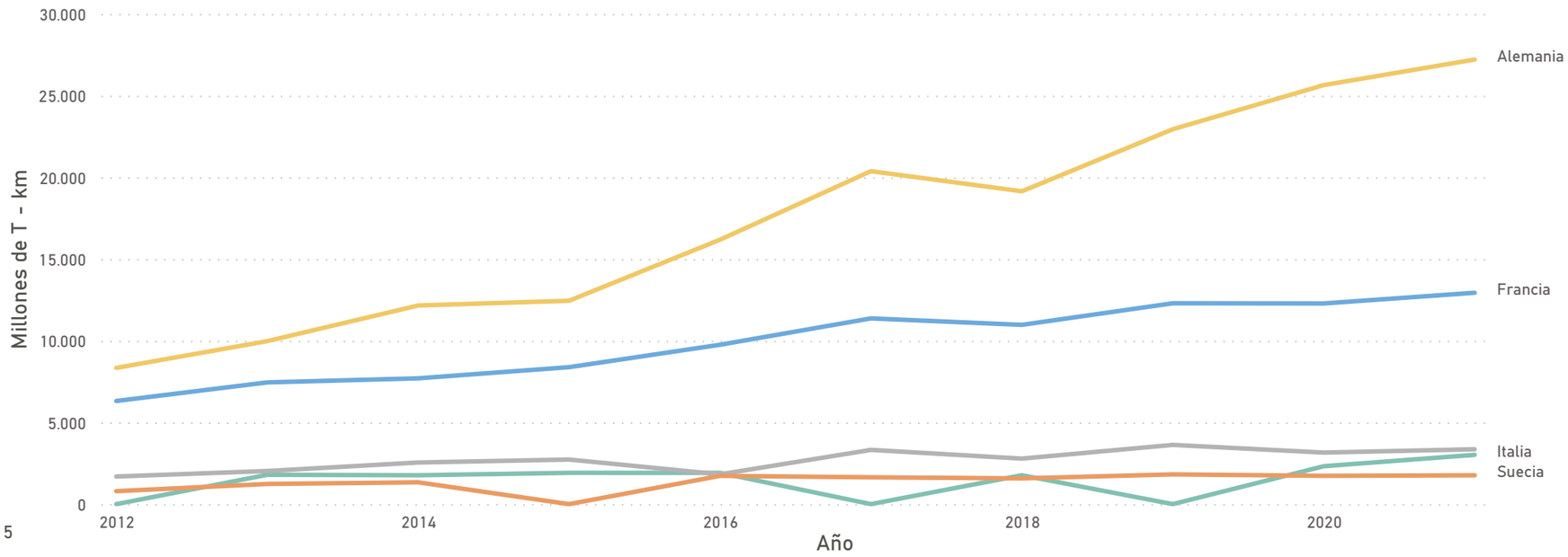
Distribución (2021)



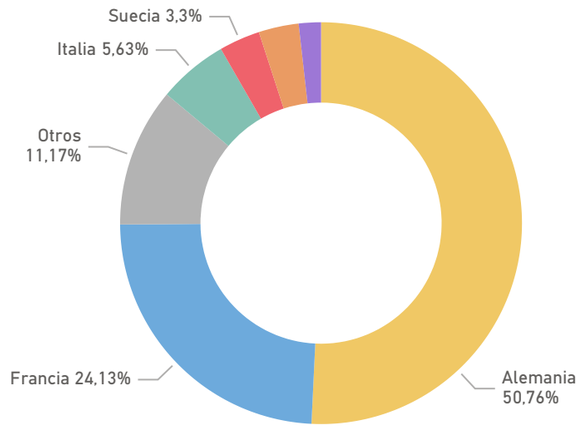
Evolución General



Evolución



Participación (2021)



6.4. Transporte de cabotaje por carretera realizado en España por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros).

En las tablas de las páginas siguientes se recoge la evolución del transporte de cabotaje por carretera realizado en España por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros). Estos datos son de EUROSTAT. Estos datos son erráticos debido a que, al ser valores pequeños, el error estadístico es grande al estar la muestra diseñada para estratos más representativos.

En España, la mayor parte del cabotaje lo realizan los vehículos pesados de Portugal, Rumanía, Polonia, Bulgaria y Lituania.

6.4. Transporte de cabotaje realizado en España

Pesados | Cabotaje | España

Carga (Miles de Toneladas)

Pais	2000	2002	2004	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	365	411	528	504	491	445	241	310	236	111	114	208	197	99	197	97	158	131	152
Austria	19	30	20	22															10
Bélgica	118	127	87	54	22		17		21							102			
Bulgaria							200					152		190	560	364	495	406	613
Croacia																			44
Dinamarca							20												
Eslovaquia								77											48
Eslovenia																			33
Estonia						26					24								
Francia	530	1.025	381	924	230	114	138	152	60	38	99	67	181	199	94	127	134	230	231
Hungría				10	23		23	21	32	18	22	24	21	45	78	40	54	22	36
Irlanda				28	26											22	28		
Italia	61	280	235	699	791	363	146												140
Letonia																	16		16
Lituania					26		21						80	69	103	116	286	285	435
Luxemburgo	30	37	52	25	37	34	29	34	27	29	20	40		15	73	68	70	17	19
Países Bajos	45	36	91	110	45	61	59	111	44	30	25	83						30	86
Polonia			100	547	118	105	343	209	142	152	176		185	319	411	378	919	820	750
Portugal	84	556	3.601	4.427	6.605	3.057	844	877	1.188	1.229	1.370	1.657	1.634	1.476	1.649	1.468	1.658	1.329	1.647
Reino Unido					29		2	26											
República Checa												56	106						29
Resto	8	32	58	134	146	157	180	124	196	204	242	300	449	367	205	146	325	230	
Rumanía						52			26	52	65	203	426	715	946	1.105	1.388	1.078	805
Suecia								14											
Suiza								124			82		69						
Total	**1.260**	**2.534**	**5.153**	**7.484**	**8.589**	**4.414**	**2.263**	**2.079**	**1.972**	**1.863**	**2.239**	**2.790**	**3.348**	**3.494**	**4.316**	**4.033**	**5.531**	**4.578**	**5.094**

6.4. Transporte de cabotaje realizado en España

Pesados | Cabotaje | España

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

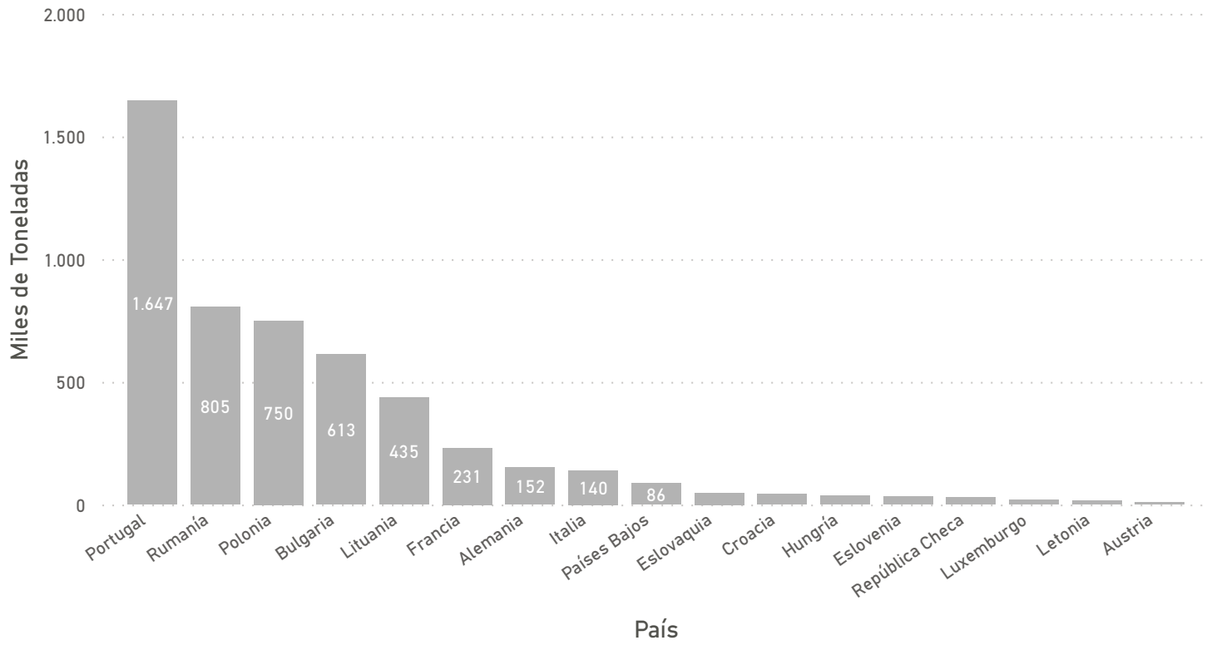
Pais	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	113,17	111,88	145,43	185,04	148,99	76,75	68,22	65,46	29,86	45,15	59,07	63,87	27,25	41,03	21,93	50,21	22,39	31,63
Austria	3,57	5,66	6,73															4,12
Bélgica	41,26	18,49	12,11	9,29		9,10		5,30							23,84			
Bulgaria						135,43					93,11		65,81	284,43	160,94	172,00	140,80	273,14
Croacia																		14,07
Dinamarca						2,97												
Eslovaquia							38,82											18,99
Eslovenia																		11,87
Estonia					9,18					7,81								
Francia	66,67	61,66	58,56	65,16	42,49	35,54	35,07	19,87	8,00	17,04	21,26	12,73	26,15	22,13	37,90	35,22	48,62	41,66
Hungría			6,77	9,28		9,47	10,61	10,21	9,93	6,99	12,55	8,89	14,13	18,71	13,10	20,27	4,25	14,87
Irlanda			9,74	16,55											14,14	8,82		
Italia	89,89	311,71	370,77	303,78	210,49	61,74												44,24
Letonia																3,51		1,59
Lituania				9,20		4,53						35,55	25,80	40,97	59,84	110,38	173,01	169,32
Luxemburgo	21,11	8,32	7,91	11,95	9,64	11,62	10,75	8,97	9,55	8,27	16,55		6,25	24,37	33,37	33,47	9,26	9,65
Países Bajos	36,04	29,14	40,26	27,59	27,13	25,88	33,39	9,22	11,16	11,20	18,13						6,08	8,36
Polonia	37,95	41,03	64,47	50,13	38,16	117,17	80,31	41,85	28,41	74,05		32,14	90,45	117,38	167,35	200,18	226,32	274,61
Portugal	483,93	518,45	586,35	639,55	617,12	273,21	324,91	440,75	441,19	626,01	766,25	657,66	654,73	734,77	532,52	672,53	564,03	753,51
Reino Unido		11,82		12,93		1,19	16,49											
República Checa											17,78	36,35						11,80
Resto	34,73	38,33	93,50	67,69	68,29	90,44	25,09	92,72	83,98	136,39	81,09	211,28	88,02	65,65	58,07	120,41	81,68	
Rumanía					13,73			8,86	17,34	32,51	63,36	198,19	311,98	386,22	469,81	682,90	507,67	293,95
Suecia							0,98											
Suiza							20,26			10,55		11,97						
Total	**928,32**	**1.156,49**	**1.402,59**	**1.408,15**	**1.185,21**	**855,02**	**664,89**	**703,21**	**639,41**	**975,96**	**1.149,15**	**1.268,61**	**1.310,56**	**1.735,65**	**1.592,80**	**2.109,91**	**1.784,09**	**1.977,37**

6.4. Transporte de cabotaje realizado en España

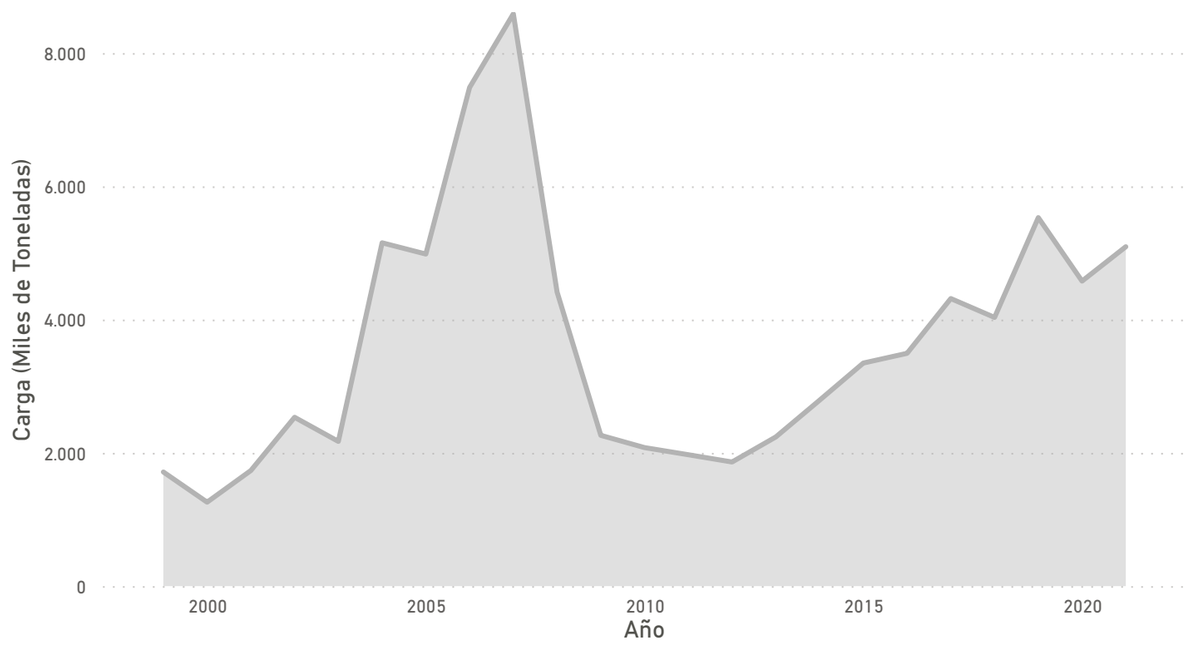
Pesados | Cabotaje | España

Carga (Miles de Toneladas)

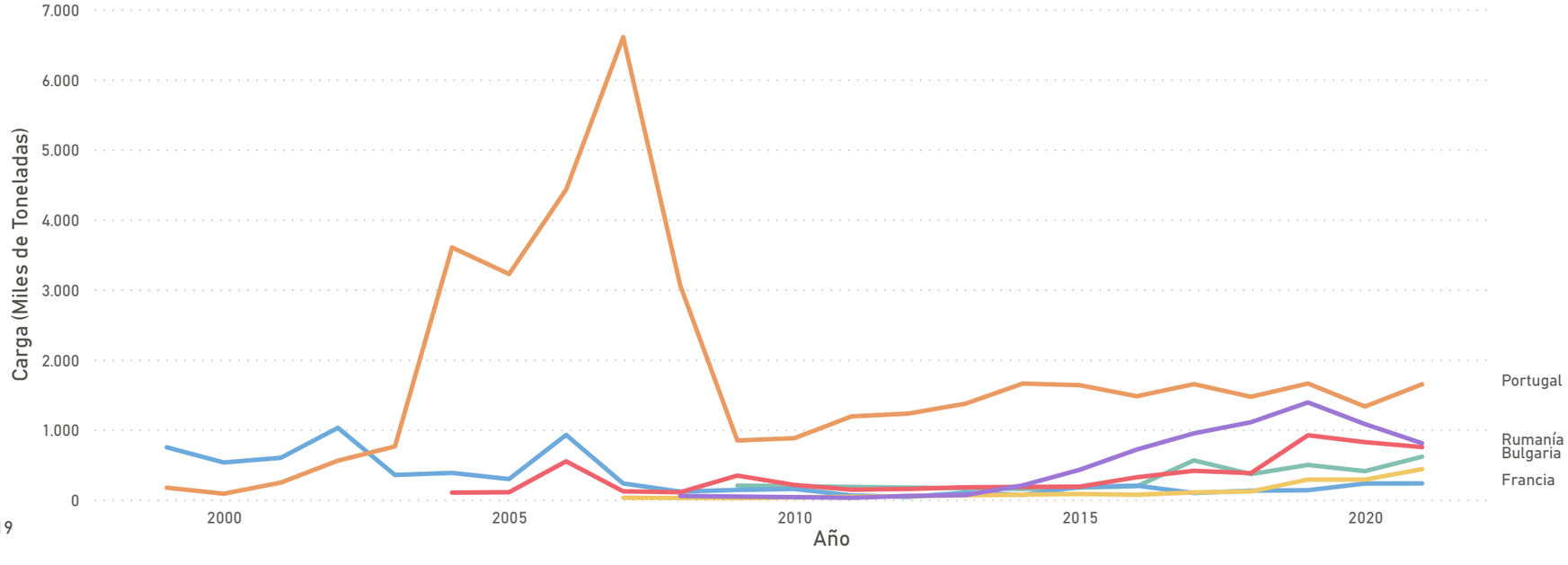
Distribución (2021)



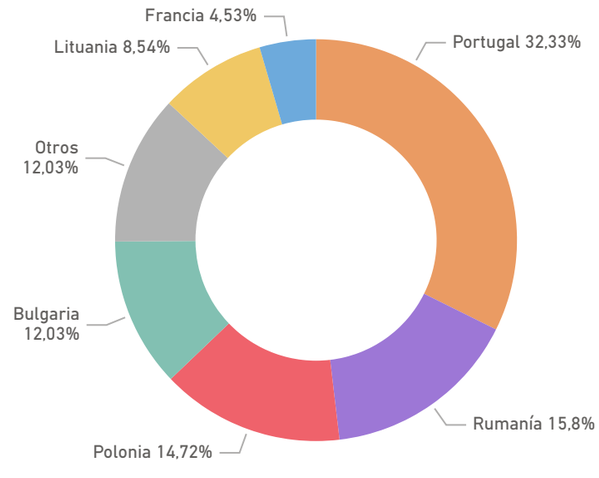
Evolución General



Evolución



Participación (2021)

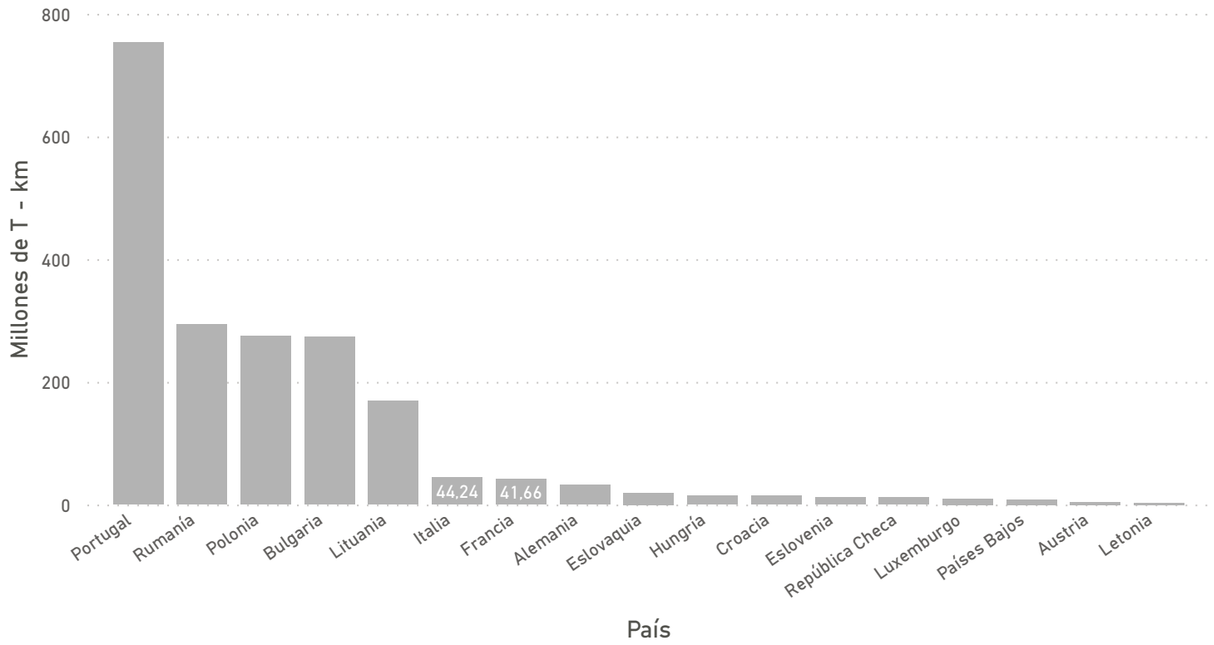


6.4. Transporte de cabotaje realizado en España

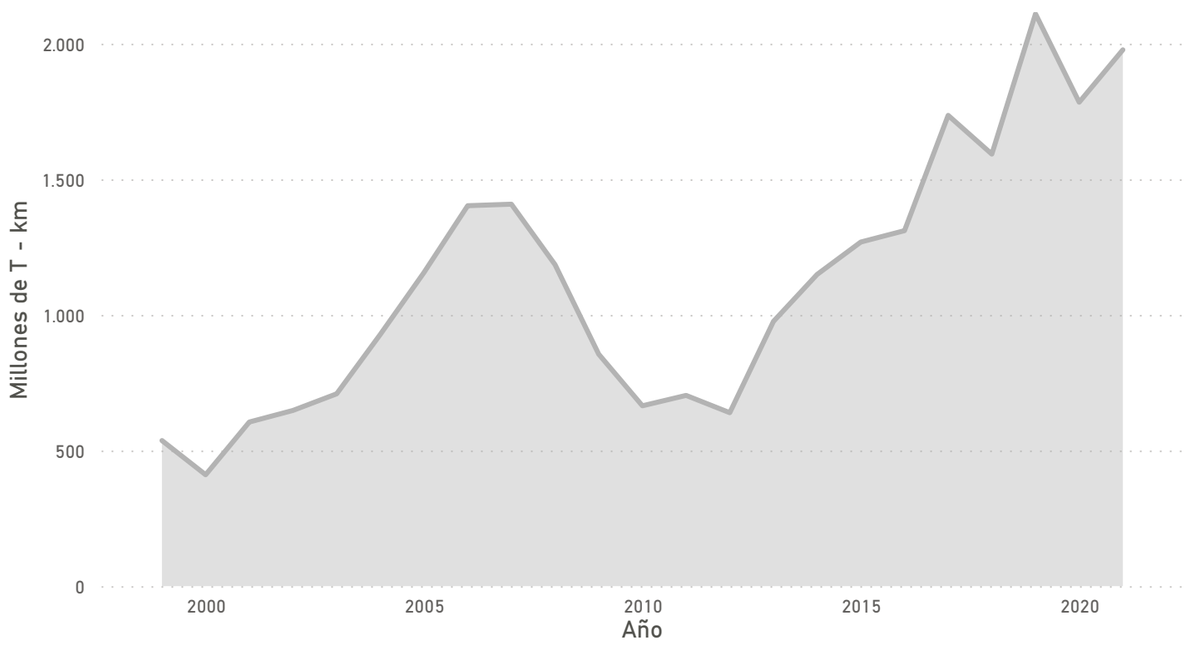
Pesados | Cabotaje | España

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

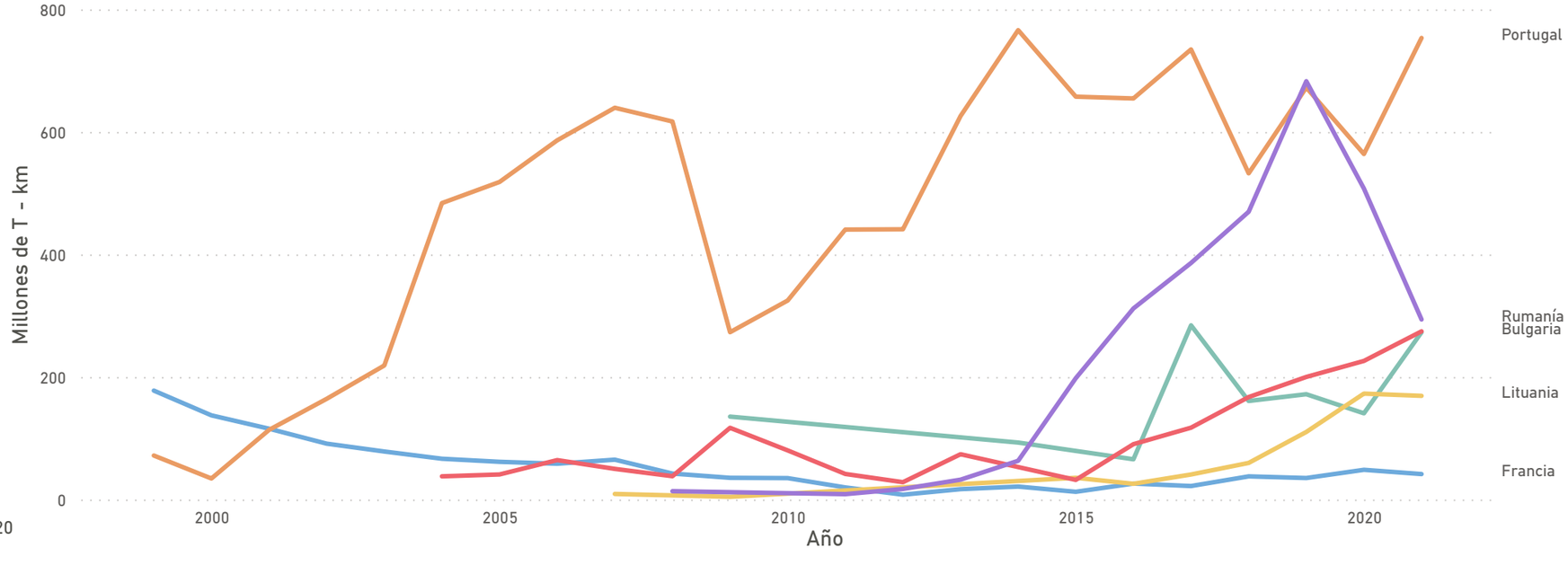
Distribución (2021)



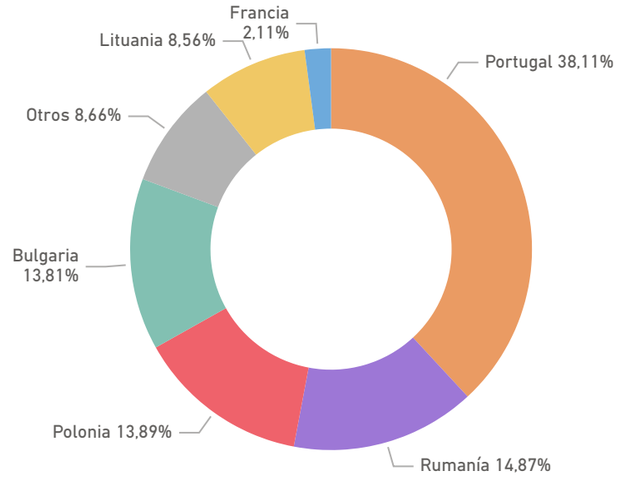
Pronóstico



Evolución



Participación (2021)



6.5 Transporte de cabotaje por carretera realizado en Francia por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros)

En las tablas de las páginas siguientes se recoge la evolución del transporte de cabotaje por carretera realizado en Francia por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros). Estos datos son de EUROSTAT. Estos datos son erráticos, esto es debido a que, al ser valores pequeños, el error estadístico es grande por estar la muestra diseñada para estratos más representativos.

En Francia, la mayor parte del cabotaje lo realizan los vehículos pesados de Polonia, España, Lituana, Bélgica, Luxemburgo y Alemania.

6.5. Transporte de cabotaje realizado en Francia

Pesados | Cabotaje | Francia

Carga (Miles de Toneladas)

Pais	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	1.109	1.645	1.973	1.639	2.436	3.088	3.964	3.597	6.215	7.380	3.363	2.117	2.049	2.216	1.966	1.587	1.814	1.382	1.810	1.599	1.578	1.179	1.334
Austria	28	19	26	37	41	28	62	84	56	146	63	174		29	50	64	53	48	21		84	150	108
Bélgica	1.328	3.242	3.014	3.055	3.280	3.106	3.110	3.350	3.759	3.755	3.579	3.122	2.758	2.364	2.508	2.689	4.753	5.567	4.827	3.556	4.618	3.998	3.795
Bulgaria													415	193	241	178	274	1.140	579	519	357	336	575
Croacia																					21		20
Dinamarca		31	32	14		39		109	74	46	90	156	58	149	143	117	146	74	134	51	59		
Eslovaquia									58	121	146	231	306	420	296	397	465	461	503	599	348	290	209
Eslovenia									27	50	75	52	75	37	33	90	68	117	128	161	289	186	211
España	521	506	754	1.007	1.668	2.024	2.149	1.590	1.925	1.511	3.113	3.608	3.863	3.454	4.201	3.542	3.992	3.946	4.641	4.256	4.598	4.595	5.305
Estonia														49				27			25		
Hungría				20	14	78	57	7	37	51	125	197	186	297	297	266	334	304	387	356	208	143	169
Irlanda	59	45	26		24		26	41	28		16	21	14				22	34	75	68	93	99	164
Italia	311	231	308	378	568	1.258	1.186	563	777	1.046	641	431	365	269	668	597	699	1.004	748	1.184	678	826	830
Letonia											140	328	175	157	129	226	247	341	562	412	450	424	408
Lituania							13	12	19	42	86	88	88	122	275	463	612	1.049	2.203	3.116	3.852	4.400	4.849
Luxemburgo	657	1.016	1.408	2.487	2.977	3.499	3.754	4.231	4.151	4.225	4.620	4.190	3.381	2.379	3.216	3.106	2.235	2.216	1.956	2.295	2.673	2.261	2.402
Países Bajos	270	363	504	498	596	1.137	2.361	854	801	991	769	955	658	672	817	810	795	744	912	733	689	492	769
Polonia						159	201	618	633	673	1.914	2.251	1.736	2.199	2.433	2.419	2.640	3.072	4.554	4.263	5.807	7.494	8.232
Portugal			89	58	130	580	1.047	965	737	870	495	609	517	929	882	1.174	931	1.056	964	1.168	836	710	958
Reino Unido	56	127	82	122	82	152	42	83	239	194	78	163	154	230	280	82	41	121	199	104	113		
República Checa									97	79	71	141	108	291	279	347	255	321	117	73	89	202	184
Resto	73	14	9	48	29	63	61	63	33	26	134	144	51	40	19	23	29	26	9	71	2	364	
Rumanía										132	80	36	106	408	807	1.129	1.227	1.989	3.001	2.586	3.077	2.423	2.111
Suecia		8						23		16													
Suiza										158	149	264	162	119	468	218	176	267	193	197	196		493
Total	4.412	7.247	8.225	9.363	11.845	15.211	18.033	16.190	19.666	21.512	19.747	19.278	17.225	17.023	20.008	19.524	21.808	25.306	28.523	27.367	30.740	30.572	33.126

6.5. Transporte de cabotaje realizado en Francia

Pesados | Cabotaje | Francia

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

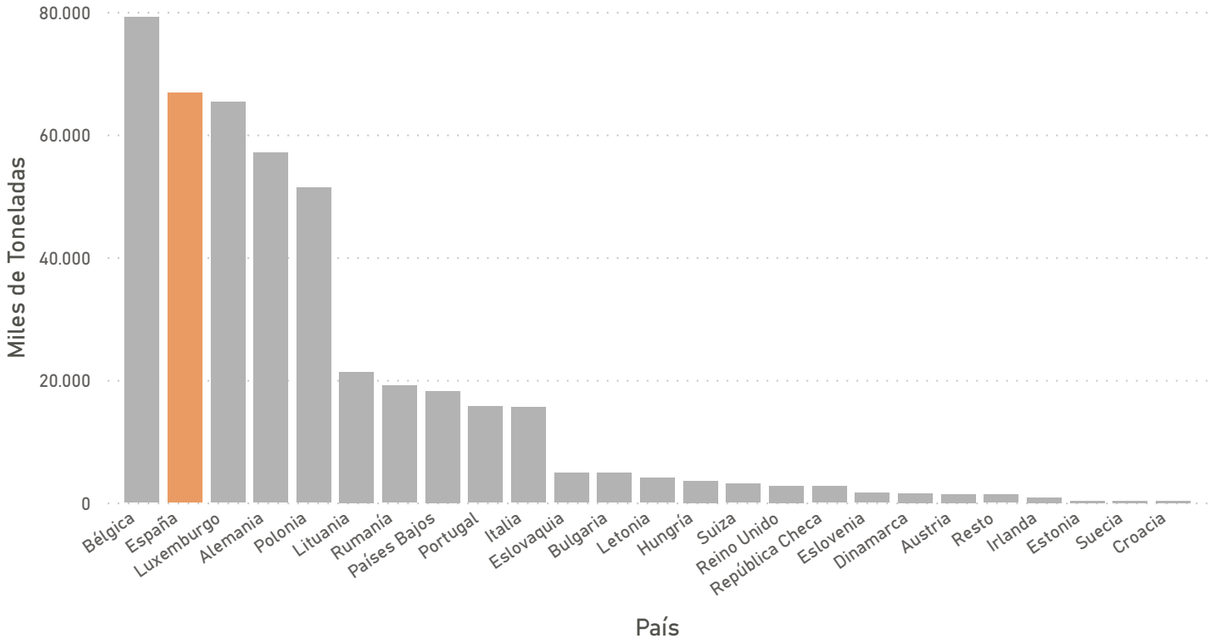
Pais	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	759,24	819,75	554,73	503,53	540,36	446,96	478,84	437,91	453,02	414,65	393,71	389,45	458,50	315,97	322,97
Austria	31,92	58,51	31,48	26,90		5,23	11,96	14,17	10,54	7,13	6,72		33,78	53,03	28,18
Bélgica	950,57	1.007,61	951,36	894,11	781,38	621,68	679,64	691,74	1.134,82	1.233,28	999,35	669,88	1.011,41	857,13	816,71
Bulgaria					280,56	119,89	200,29	128,87	106,82	640,81	326,63	164,41	157,37	145,96	197,32
Croacia													5,95		9,45
Dinamarca	21,29	8,21	31,72	44,37	14,57	65,83	43,62	43,90	78,02	44,96	65,11	22,39	34,01		
Eslovaquia	32,03	33,63	59,38	121,81	112,64	219,52	144,77	161,81	190,06	144,80	155,50	287,72	119,26	102,83	71,13
Eslovenia	11,94	24,24	29,96	19,64	25,42	28,91	14,28	48,50	24,09	43,62	57,47	62,30	101,36	81,77	101,67
España	675,85	860,25	1.352,99	1.415,44	1.669,54	1.774,65	2.172,36	1.883,83	2.301,70	2.130,66	2.493,74	2.375,99	2.616,82	2.475,63	2.746,04
Estonia						23,43				13,10			7,60		
Hungría	17,07	22,97	66,83	83,93	78,32	105,95	117,39	94,76	98,05	105,45	167,41	139,45	79,22	52,38	59,38
Irlanda	17,32		9,27	7,88	6,61				10,56	12,27	43,35	32,54	45,69	46,31	86,37
Italia	242,59	224,06	189,11	210,29	132,14	78,32	170,76	203,84	186,62	309,48	224,05	311,94	223,40	276,04	266,70
Letonia			57,18	73,55	105,17	83,92	95,54	140,08	184,99	208,64	383,49	226,17	235,25	184,58	206,17
Lituania	9,36	14,91	30,07	30,13	29,08	44,15	97,12	196,13	334,60	583,78	1.202,28	1.691,05	2.123,77	2.337,90	2.662,64
Luxemburgo	1.237,73	1.213,36	1.396,42	1.172,03	981,88	675,92	910,92	1.032,25	808,31	754,52	665,49	549,58	663,45	554,16	618,61
Países Bajos	167,01	339,08	266,07	290,95	195,12	190,57	217,33	245,87	229,95	195,07	192,67	158,91	170,49	121,21	172,18
Polonia	303,73	238,94	768,78	885,98	690,56	972,73	1.040,78	1.105,16	1.155,77	1.325,72	2.145,35	2.187,67	2.540,91	3.210,24	3.225,65
Portugal	213,61	216,98	185,35	267,14	275,84	423,45	452,04	574,76	420,84	513,40	491,18	509,28	367,94	327,88	456,78
Reino Unido	59,32	55,81	25,77	54,88	47,61	63,31	55,37	18,84	18,37	39,89	57,65	27,43	29,07		
República Checa	27,75	58,39	34,33	71,16	59,66	119,74	134,53	157,11	124,73	142,99	62,94	43,60	50,00	92,54	104,83
Resto	10,43	36,96	61,54	82,25	22,51	31,21	4,42	7,34	15,53	17,68	4,07	33,60	0,00	113,83	
Rumanía		52,86	23,08	9,35	33,73	177,72	322,90	431,13	481,43	807,15	1.195,59	1.035,83	1.171,41	932,21	707,05
Suecia		6,64													
Suiza		46,31	36,92	91,75	47,40	40,64	86,40	82,47	14,09	65,58	35,29	53,62	47,58		74,60
Total	**4.788,76**	**5.339,44**	**6.162,34**	**6.357,06**	**6.130,09**	**6.313,71**	**7.451,25**	**7.700,46**	**8.382,92**	**9.754,62**	**11.369,03**	**10.972,79**	**12.294,23**	**12.281,61**	**12.934,41**

6.5. Transporte de cabotaje realizado en Francia

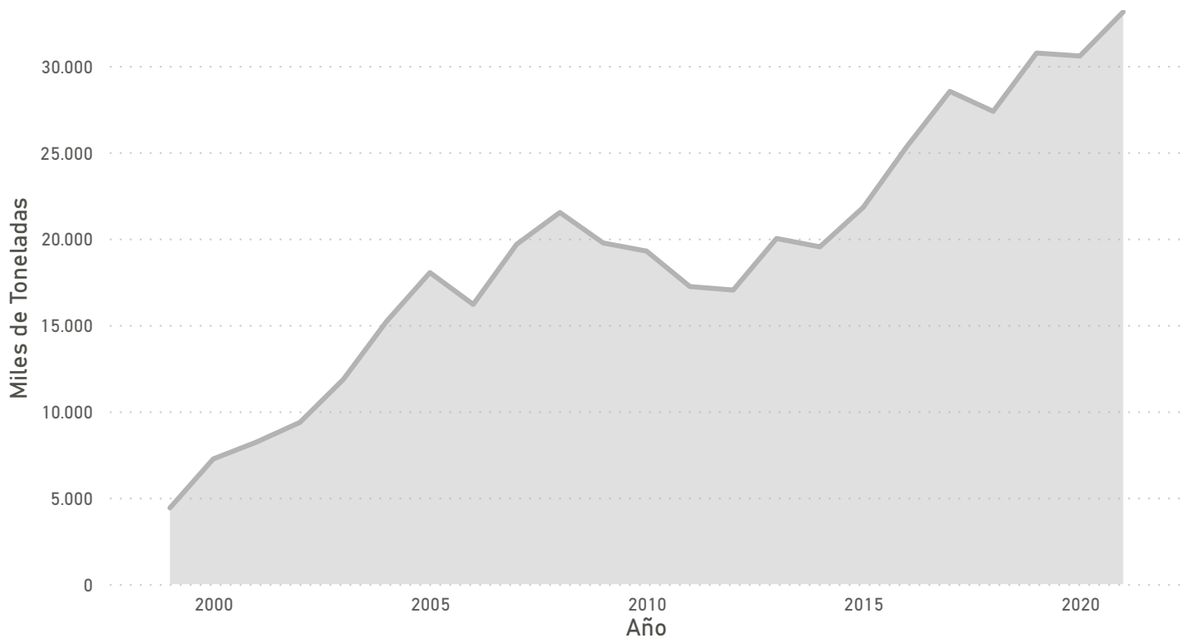
Pesados | Cabotaje | Francia

Carga (Miles de Toneladas)

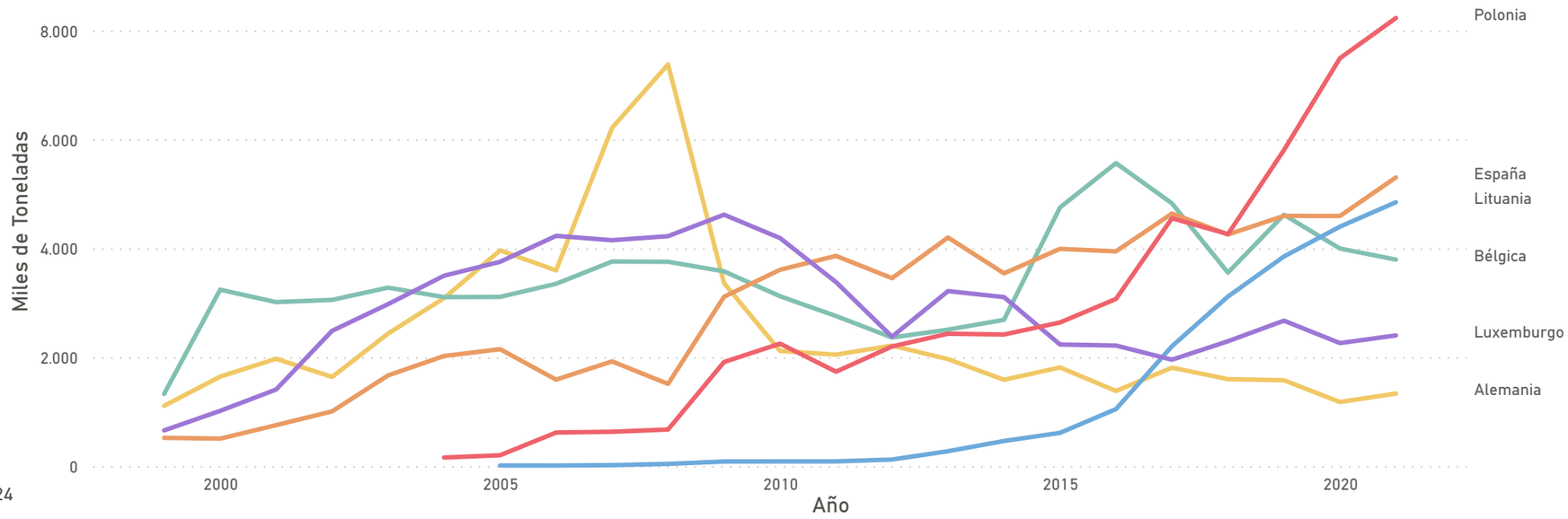
Distribución (2021)



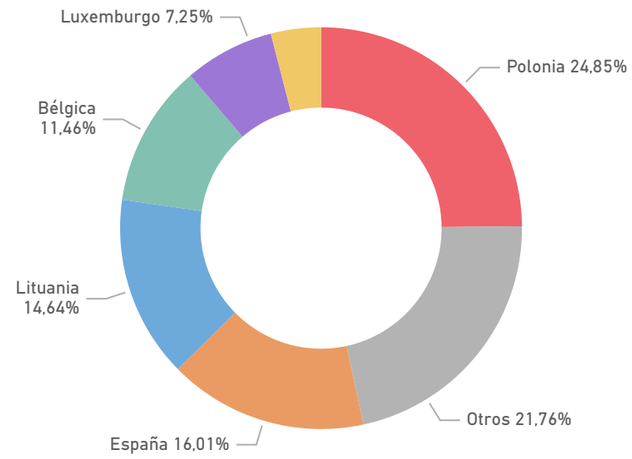
Evolución General



Evolución



Participación (2021)

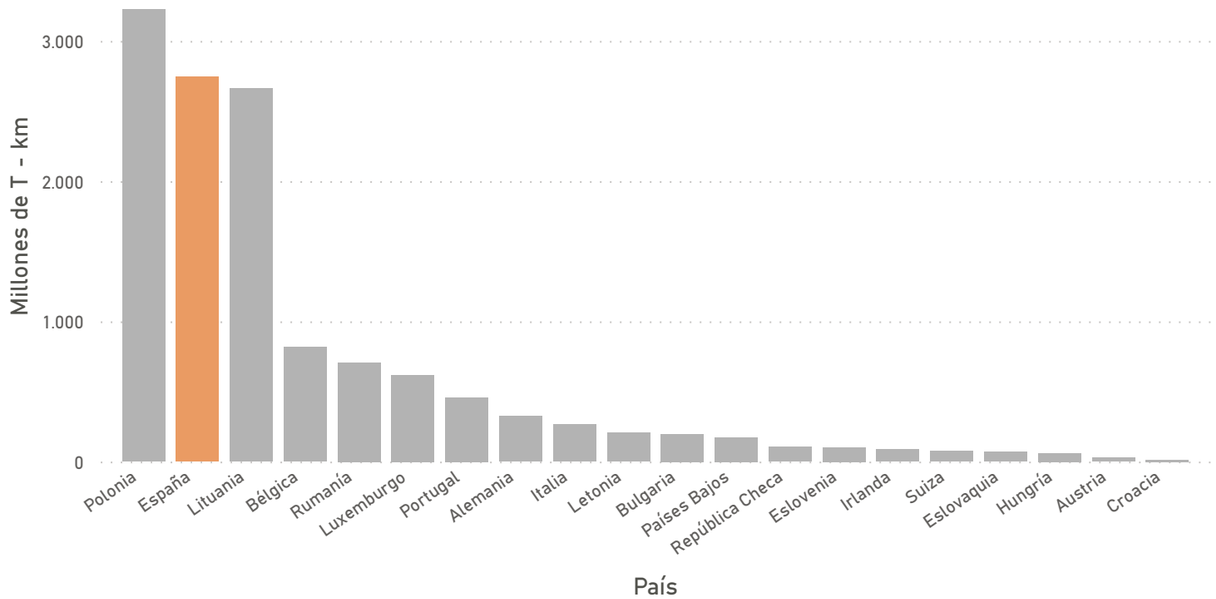


6.5. Transporte de cabotaje realizado en Francia

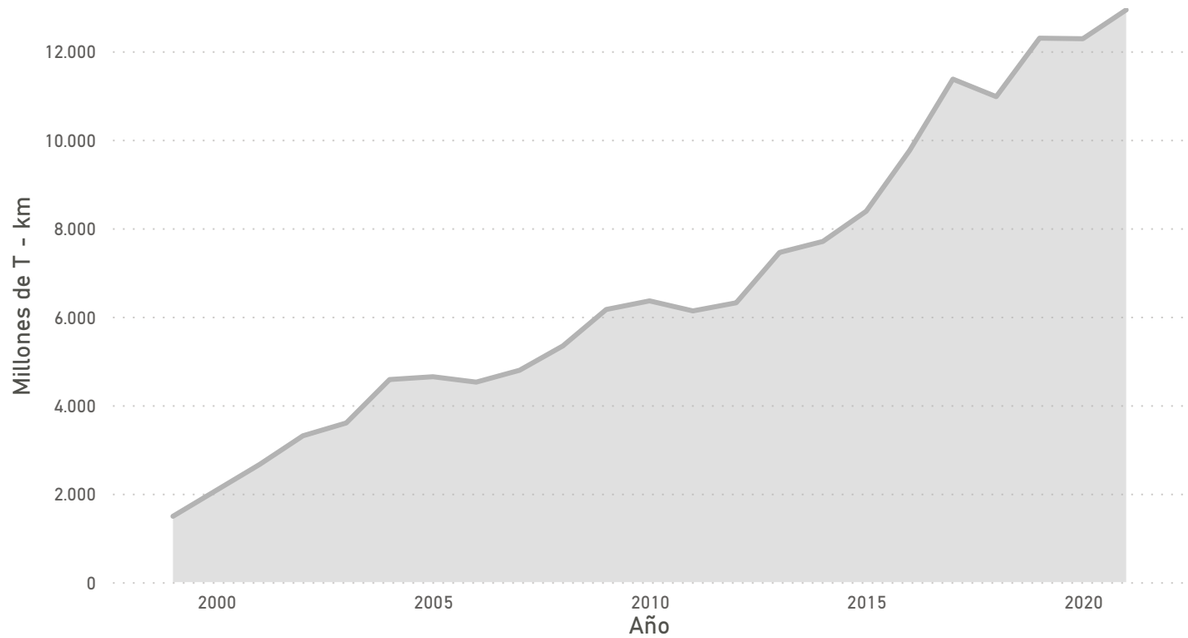
Pesados | Cabotaje | Francia

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

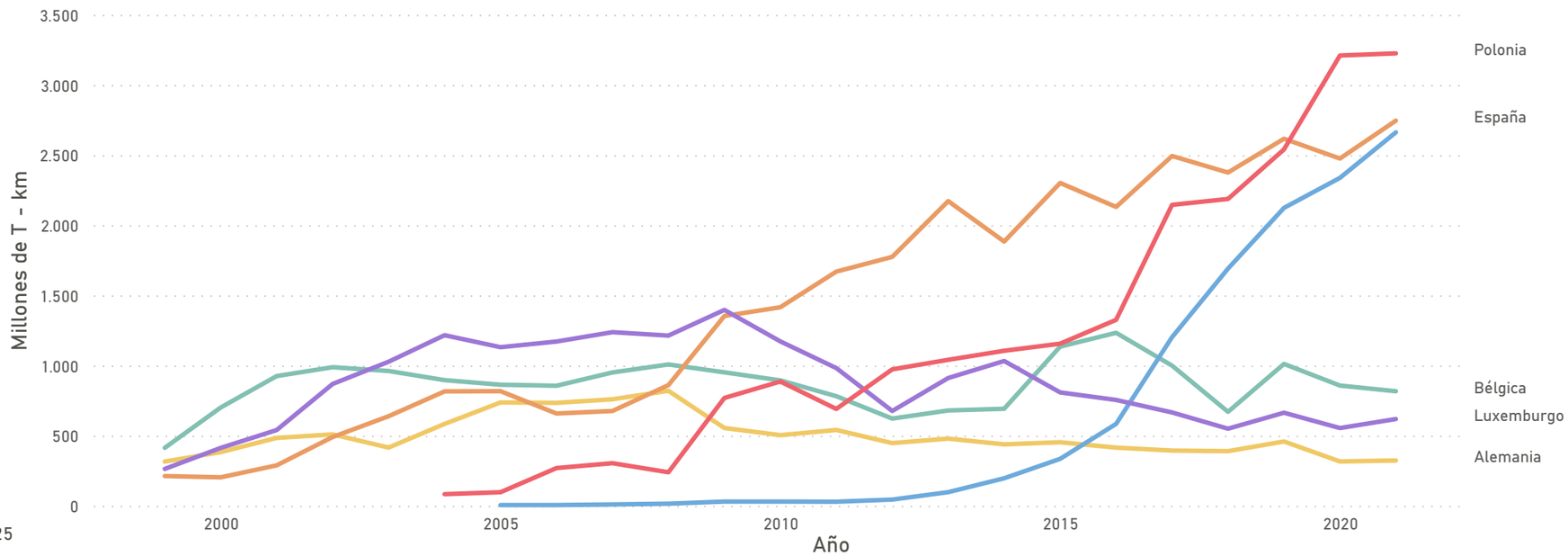
Distribución (2021)



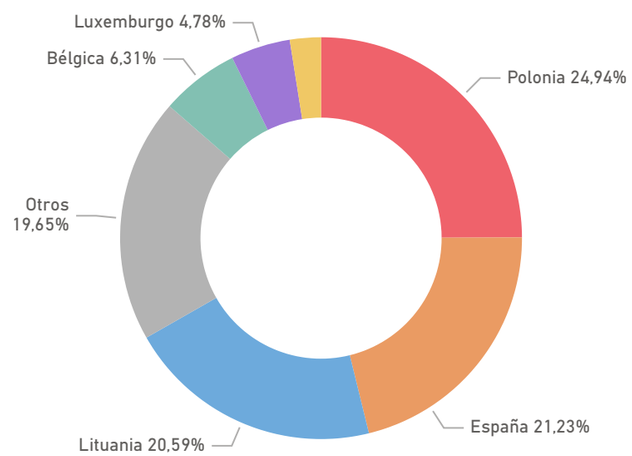
Evolución General



Evolución



Participación (2021)



6.6 Transporte de cabotaje por carretera realizado en Alemania por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros)

En las tablas de las páginas siguientes se recoge la evolución del transporte de cabotaje por carretera realizado en Alemania por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros). Estos datos son de EUROSTAT. Estos datos son erráticos debido a que, al ser valores pequeños, el error estadístico es grande al estar la muestra diseñada para estratos más representativos.

En Alemania la mayor parte del cabotaje lo realizan los vehículos pesados de Polonia.

6.6. Transporte de cabotaje realizado en Alemania

Pesados | Cabotaje | Alemania

Carga (Miles de Toneladas)

Pais	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Austria	865	768	954	1.101	1.776	2.087	2.121	1.756	2.003	1.882	2.039	2.176	1.968	2.006	1.827	1.839	2.205	2.036	1.689	4.076	3.198
Bélgica	1.562	1.302	1.108	1.128	936	803	798	948	955	830	519	489	453	371	592	583	749	486	754	457	518
Bulgaria										527	134	676	371	1.030	647	1.055	1.598	808	563	1.894	2.519
Croacia															56	128	290	338	430	394	480
Dinamarca	329	183	181	264	168	128	347	209	293	228	406	469	533	242	419	198	177	48	284	55	37
Eslovaquia				29		59	77	131	258	382	675	648	774	1.202	1.278	1.489	1.533	1.183	1.152	1.172	1.365
Eslovenia		25	25	71	111	136	124	316	384	389	448	556	618	665	923	1.147	1.258	1.080	1.180	1.407	1.971
España																					310
Estonia			23		58	52	51	114	87	104	104	170	153	183	287	295	155	157	72	120	138
Finlandia										64						117			98		
Francia	1.044	544	322	397	303	481	239	166	237	315	294	197	166	208	385	186	270	461	267	312	417
Grecia						23															
Hungría		98	57	68	46	52	81	135	220	442	650	812	1.714	1.351	1.431	1.585	1.569	1.365	1.231	1.228	1.197
Irlanda	16			19		54		52				31		18	14	24	40	15	15	23	28
Italia	294	795	682	1.434	1.153	646	1.112	1.665	1.259	1.164	416	517	410	688	550	672	648	644	580	870	888
Letonia			23					27	24	142	194	263	199	337	825	868	702	843	1.060	702	939
Lituania			16	27	36	61	61	52	71	82	99	223	447	468	698	1.276	2.141	2.867	4.756	5.044	4.938
Luxemburgo	2.775	3.198	2.992	3.157	3.124	3.077	3.629	3.404	2.488	2.010	1.971	1.902	1.843	1.855	1.029	996	740	900	1.138	1.204	1.400
Países Bajos	4.515	4.691	5.777	6.107	6.486	5.056	5.990	6.060	5.388	5.829	6.906	6.875	10.341	7.691	8.539	6.950	7.066	7.064	8.120	7.263	8.910
Polonia				496	747	1.243	876	793	2.524	5.116	6.370	9.634	12.233	15.773	16.827	24.024	32.697	32.180	40.079	45.306	48.963
Portugal						35	92			128	286	67	108	133	120	136	161	66	84	101	40
Reino Unido	34	35	70	54	46	25	14	13	31	85	19	21	29	46	57	77	14	14	9		
República Checa						70	247	293	605	858	1.642	2.169	2.529	2.761	2.149	1.769	1.245	1.027	886	1.912	1.876
Resto	11.607	11.937	12.578	14.726	15.481	14.438	16.249	17.454	18.035	21.359	24.361	29.239	36.732	39.824	41.378	49.602	60.004	58.553	68.760	76.740	
Rumanía									67	71	177	449	1.163	1.879	2.044	3.512	4.038	3.813	3.727	2.892	3.736
Suecia	173	205	279	206	184	141	187	243	127	167	162	80	85	141	29	52		98	88	31	64
Suiza								553	841	280	628	576	360	501	486	383	491	521	181		241
Total	**23.214**	**23.781**	**25.087**	**29.284**	**30.655**	**28.667**	**32.295**	**34.384**	**35.897**	**42.454**	**48.500**	**58.239**	**73.229**	**79.373**	**82.590**	**98.963**	**119.791**	**116.567**	**137.203**	**153.203**	**84.173**

6.6. Transporte de cabotaje realizado en Alemania

Pesados | Cabotaje | Alemania

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

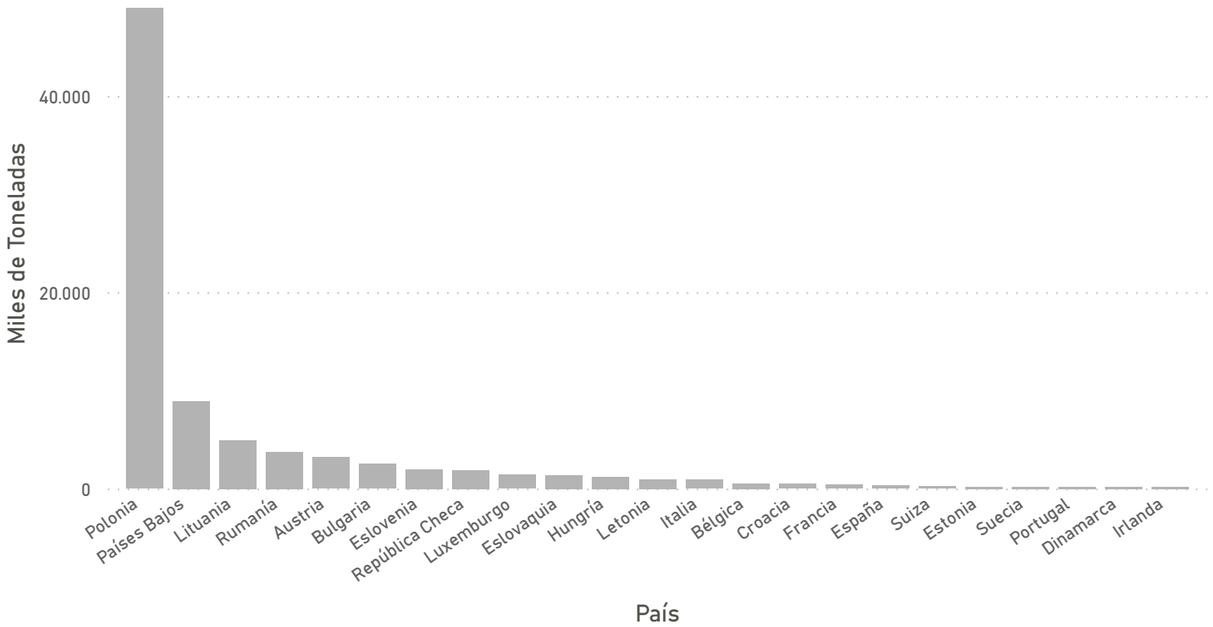
Pais	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Austria	411,61	478,25	432,32	417,28	424,40	498,39	474,33	375,24	392,19	370,17	448,03	375,83	516,50	450,83
Bélgica	243,46	202,01	217,34	133,01	126,31	103,29	93,24	182,57	119,83	109,99	93,93	151,62	103,22	85,65
Bulgaria			170,59	61,61	338,19	172,10	583,11	368,41	465,44	562,35	299,36	243,73	586,84	422,03
Croacia								19,17	47,09	110,82	108,39	156,26	162,98	166,51
Dinamarca	61,47	81,90	72,39	118,31	113,18	90,95	89,08	106,20	56,21	56,98	20,75	43,65	13,23	12,59
Eslovaquia	28,16	62,94	135,95	210,95	251,71	256,32	442,34	462,67	480,86	466,18	411,10	443,03	451,93	516,23
Eslovenia	148,21	157,62	179,19	193,86	228,98	203,01	258,39	374,86	434,73	467,75	417,98	472,99	582,06	662,49
España														109,44
Estonia	40,04	37,10	31,34	40,15	45,88	39,05	57,30	92,89	116,92	55,44	55,09	27,35	48,89	71,92
Finlandia			28,62						46,43			45,98		
Francia	40,35	39,38	63,23	41,58	25,86	32,09	41,59	34,28	38,37	54,49	51,59	46,98	52,96	69,54
Hungría	53,99	83,63	177,71	252,82	302,81	419,89	502,28	503,30	615,97	610,95	526,55	396,00	409,05	414,14
Irlanda	16,67				17,07		4,43	5,97	4,09	13,50	3,33	3,04	6,88	7,88
Italia	504,81	311,26	264,25	167,19	199,22	154,40	189,62	158,01	164,96	223,67	227,10	211,87	317,28	309,78
Letonia	8,74	9,34	60,82	59,37	79,10	74,43	157,00	227,99	226,63	201,55	163,06	267,94	201,03	240,71
Lituania	14,94	22,58	21,41	30,77	64,68	135,78	162,61	271,03	463,63	897,81	1.295,31	1.947,76	2.063,55	2.013,90
Luxemburgo	644,36	550,31	461,23	398,10	407,28	365,56	400,46	234,44	250,62	182,47	175,66	210,86	213,67	265,69
Países Bajos	1.017,86	1.063,50	1.168,00	1.242,36	1.147,33	1.449,00	1.196,30	1.138,79	962,23	960,03	1.019,44	1.017,43	1.009,83	1.204,84
Polonia	213,77	829,97	1.800,13	2.140,12	3.363,06	4.431,17	5.878,27	6.389,79	9.277,78	13.116,95	12.031,57	15.294,66	17.113,96	18.258,89
Portugal			44,53	90,32	28,71	31,92	41,44	32,78	40,35	60,54	18,12	19,50	36,96	12,60
Reino Unido	2,39	11,44	23,43	4,66	6,23	6,70	9,90	21,69	16,04	7,10	1,01	1,31		
República Checa	123,78	235,56	327,87	630,07	768,99	898,23	853,67	664,23	635,07	427,09	316,91	297,40	687,98	766,90
Resto	3.997,92	4.515,86	6.032,82	6.695,65	8.310,41	9.924,54	12.141,32	12.399,62	16.184,78	20.365,77	19.134,30	22.942,86	25.526,27	
Rumanía		19,67	18,85	58,73	152,02	332,41	472,34	582,20	1.139,02	1.264,05	1.184,78	1.118,54	826,02	1.039,80
Suecia	135,04	104,50	114,57	110,99	70,47	63,37	35,49	8,85	18,24		38,11	36,69	14,73	19,42
Suiza	133,94	153,85	81,70	203,13	63,56	79,23	97,78	97,66	85,66	66,58	131,81	45,76		64,45
Total	**7.841,50**	**8.970,66**	**11.928,32**	**13.301,04**	**16.535,46**	**19.761,81**	**24.182,28**	**24.752,63**	**32.283,11**	**40.652,20**	**38.173,27**	**45.819,02**	**50.945,77**	**27.186,22**

6.5. Transporte de cabotaje realizado en Francia

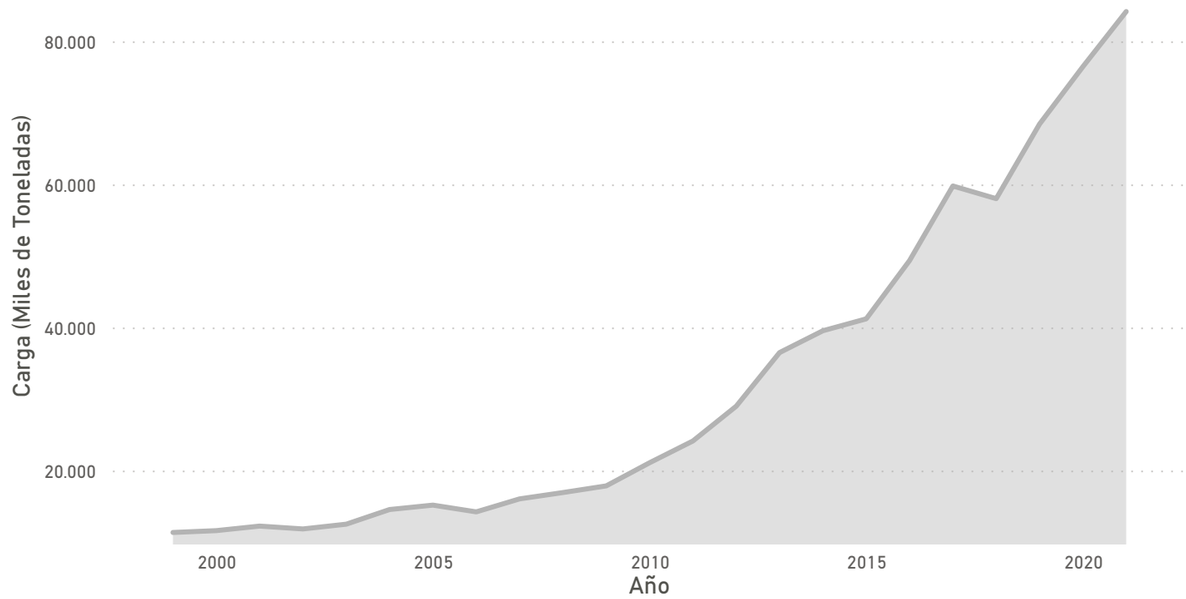
Pesados | Cabotaje | Alemania

Carga (Miles de Toneladas)

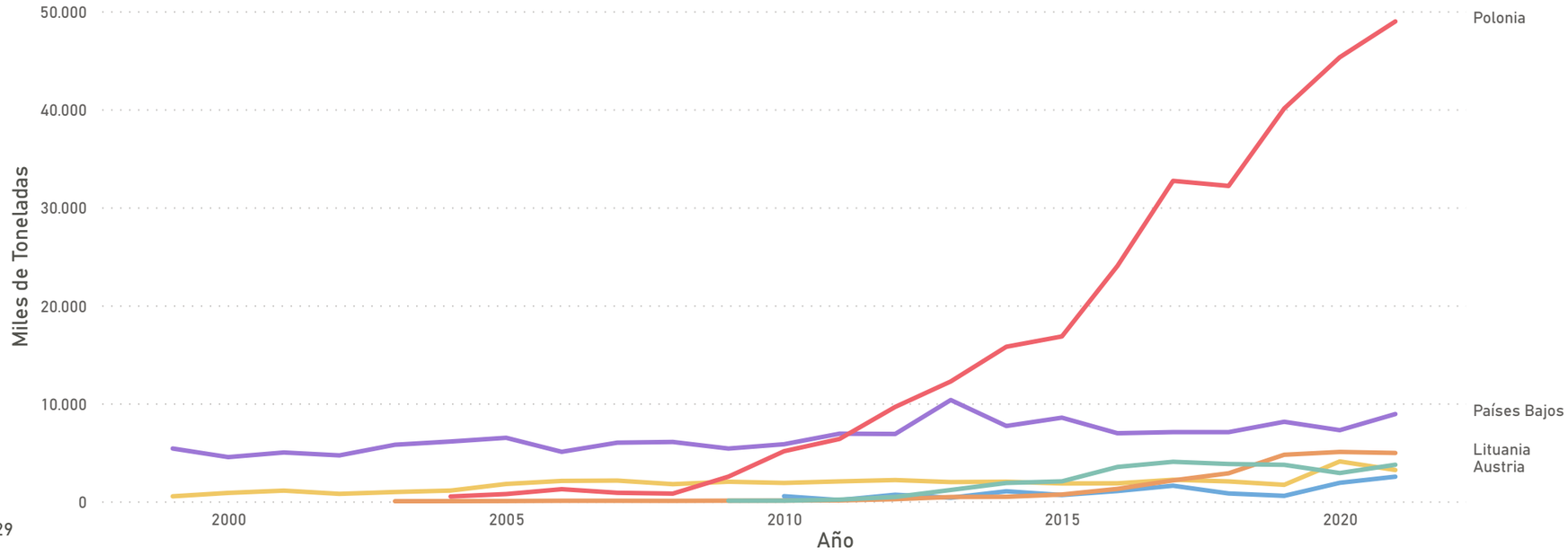
Distribución (2021)



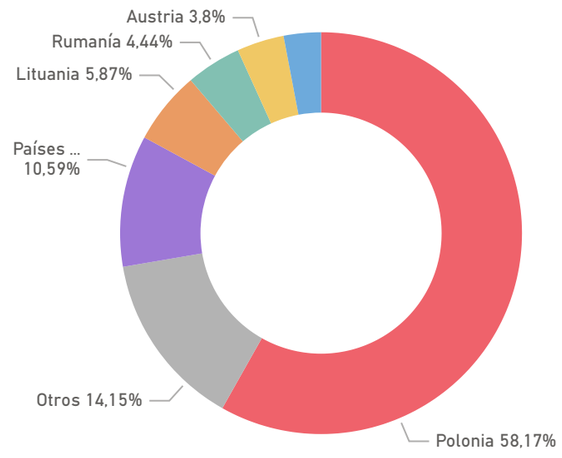
Evolución General



Evolución



Participación (2021)

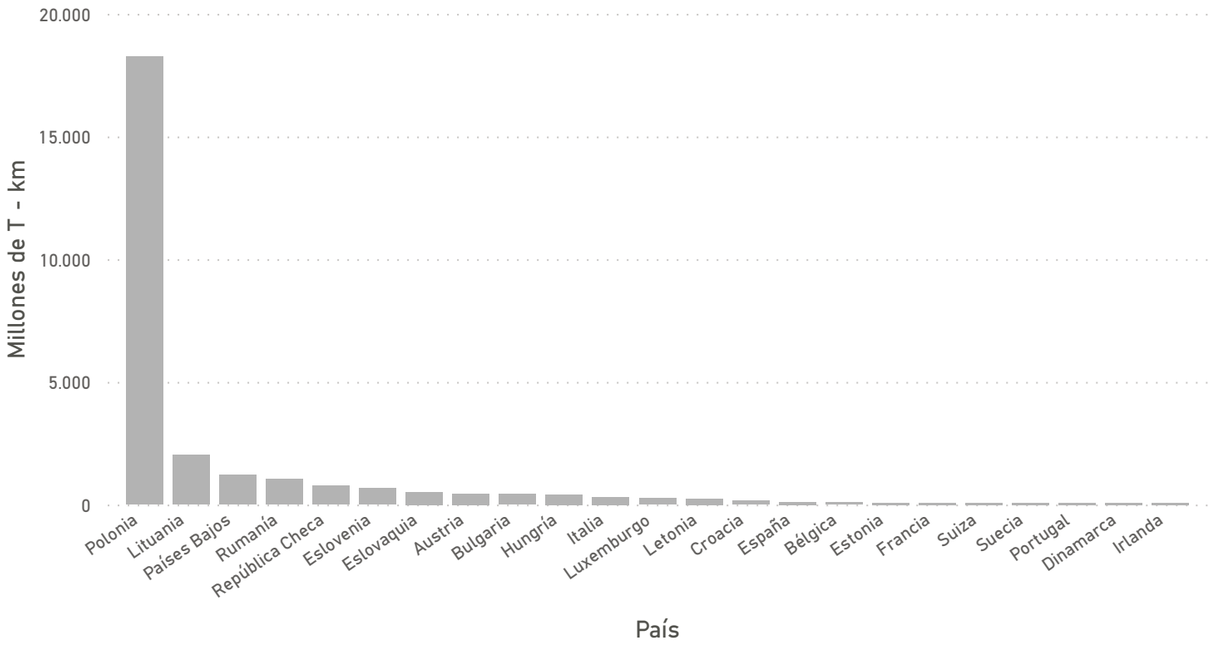


6.6. Transporte de cabotaje realizado en Alemania

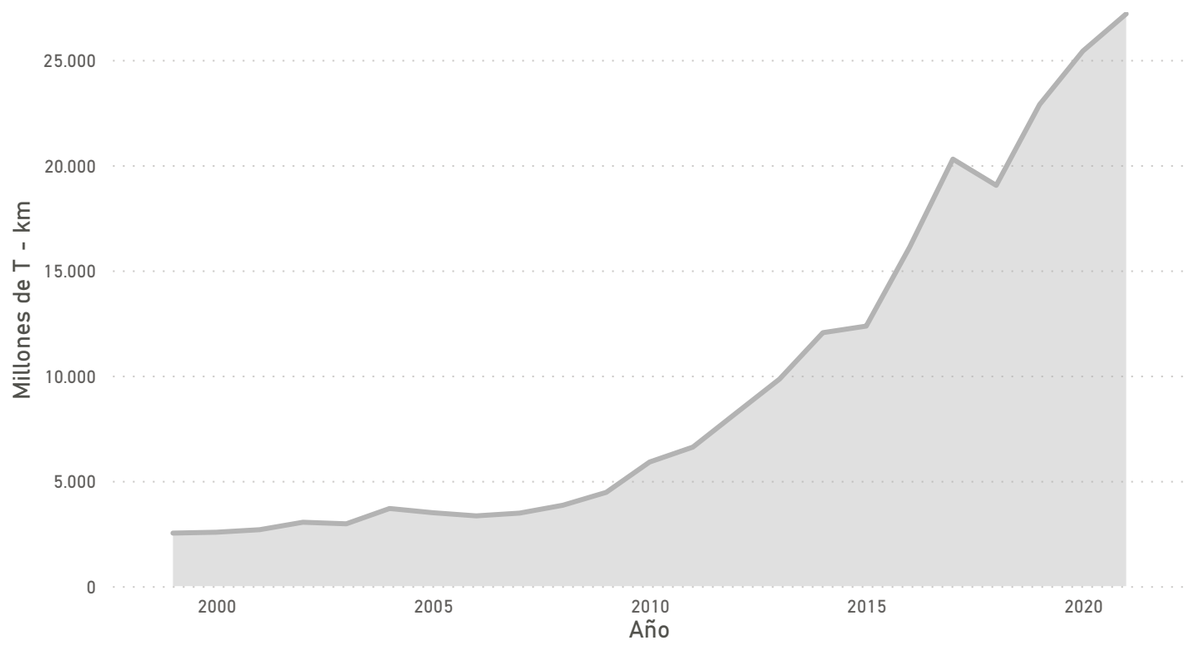
Pesados | Cabotaje | Alemania

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

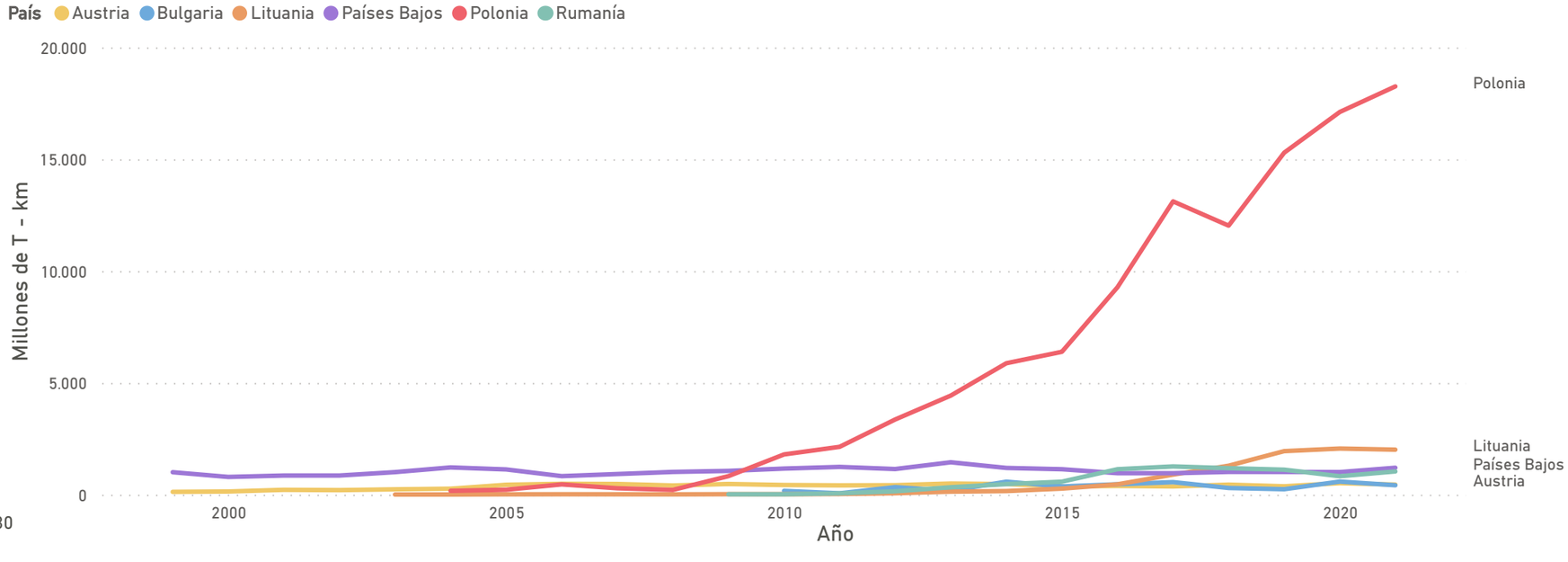
Distribución (2021)



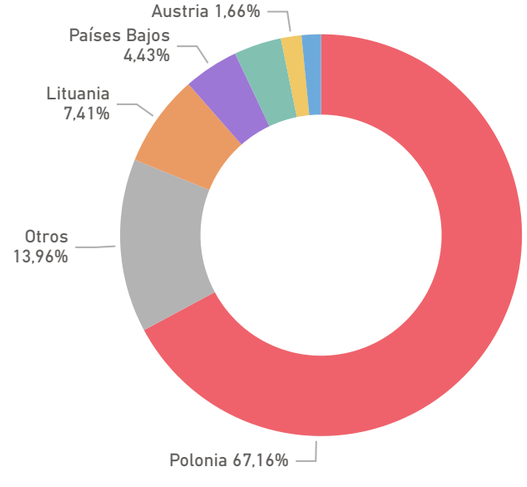
Evolución General



Evolución



Participación (2021)



6.7. Comparación del transporte por cabotaje por carretera realizado por los vehículos pesados españoles y lo realizado en España por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros)

En las tablas de las páginas siguientes se compara el cabotaje por carretera realizado por los vehículos pesados españoles con el cabotaje realizado en España por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros). Estos datos son erráticos debido a que, al ser valores pequeños, el error estadístico es grande al estar la muestra diseñada para estratos más representativos.

En los últimos años es superior el cabotaje realizado por los vehículos pesados españoles que el cabotaje realizado en España.

6.7. Comparación del transporte por cabotaje realizado por los vehículos españoles y lo realizado en España por los vehículos de países europeos

Pesados | Cabotaje | España

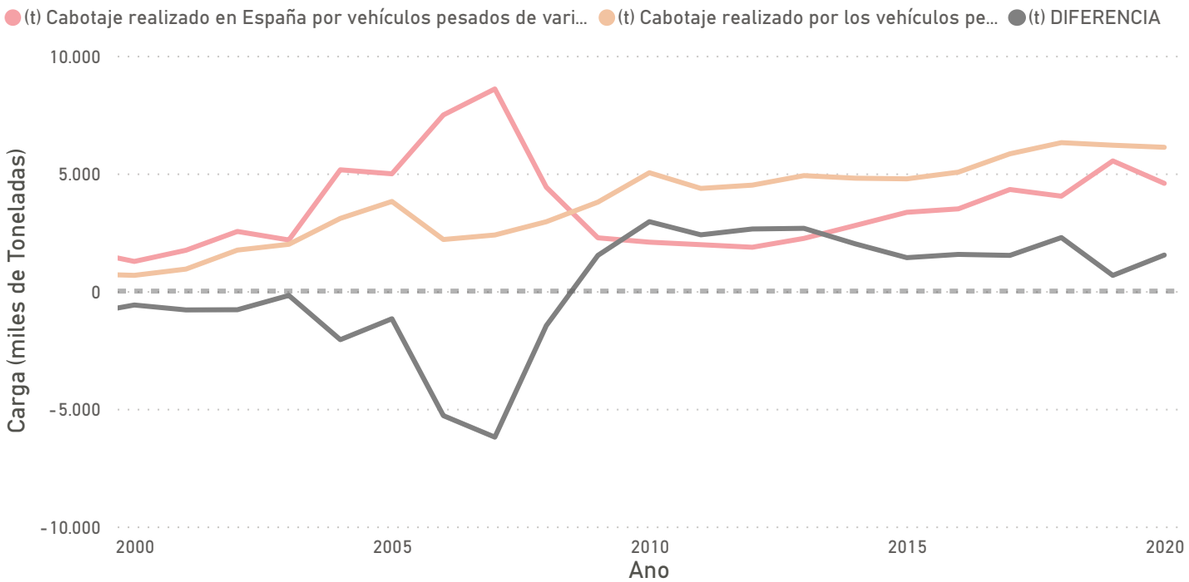
Año	Carga (miles de Toneladas)			Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)		
	Cabotaje realizado por los vehículos pesados españoles	Cabotaje realizado en España por vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros)	DIFERENCIA	Cabotaje realizado por los vehículos pesados españoles	Cabotaje realizado en España por vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros)	DIFERENCIA
1999	732	1.713	-981	271,48	536,77	-265,29
2000	669	1.260	-591	245,67	410,61	-164,94
2001	935	1.735	-800	350,25	605,01	-254,76
2002	1.742	2.534	-792	585,71	647,78	-62,08
2003	1.988	2.172	-184	748,66	709,05	39,61
2004	3.089	5.153	-2.064	1.030,95	928,32	102,63
2005	3.809	4.984	-1.175	1.058,68	1.156,49	-97,81
2006	2.192	7.484	-5.292	853,62	1.402,59	-548,96
2007	2.384	8.589	-6.205	825,27	1.408,15	-582,88
2008	2.947	4.414	-1.467	1.084,58	1.185,21	-100,63
2009	3.781	2.263	1.518	1.534,50	855,02	679,48
2010	5.029	2.079	2.950	1.685,07	664,89	1.020,17
2011	4.363	1.972	2.391	1.831,67	703,21	1.128,46
2012	4.502	1.863	2.639	1.948,86	639,41	1.309,45
2013	4.906	2.239	2.667	2.353,42	975,96	1.377,46
2014	4.797	2.790	2.007	2.176,97	1.149,15	1.027,82
2015	4.769	3.348	1.421	2.472,94	1.268,61	1.204,32
2016	5.053	3.494	1.559	2.372,30	1.310,56	1.061,74
2017	5.833	4.316	1.517	2.780,94	1.735,65	1.045,28
2018	6.307	4.033	2.274	2.718,53	1.592,81	1.125,72
2019	6.198	5.531	667	2.932,77	2.109,91	822,86
2020	6.110	4.578	1.532	2.741,88	1.784,09	957,79

6.7. Comparación del transporte por cabotaje realizado por los vehículos españoles y lo realizado en España por los vehículos de países europeos

Pesados | Cabotaje | España

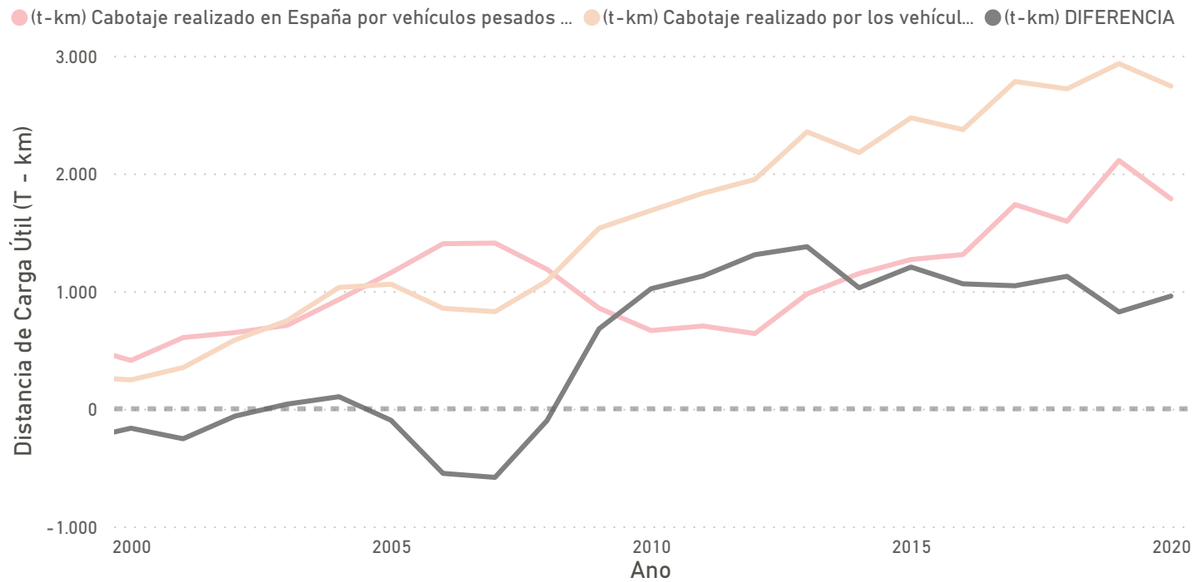
Carga (miles de Toneladas)

Evolución

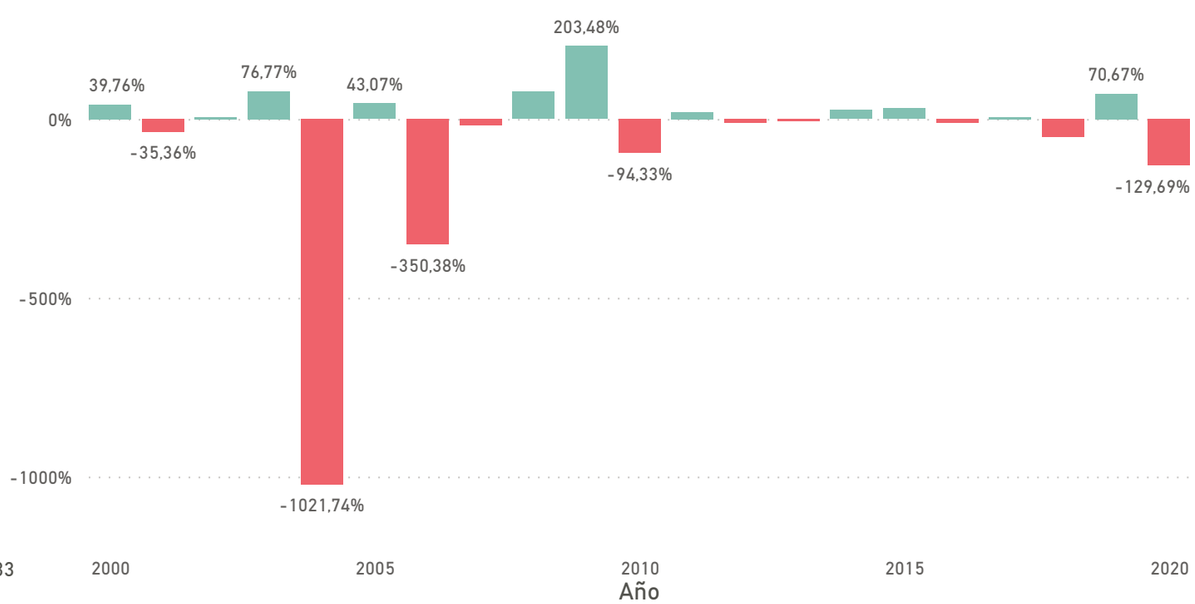


Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

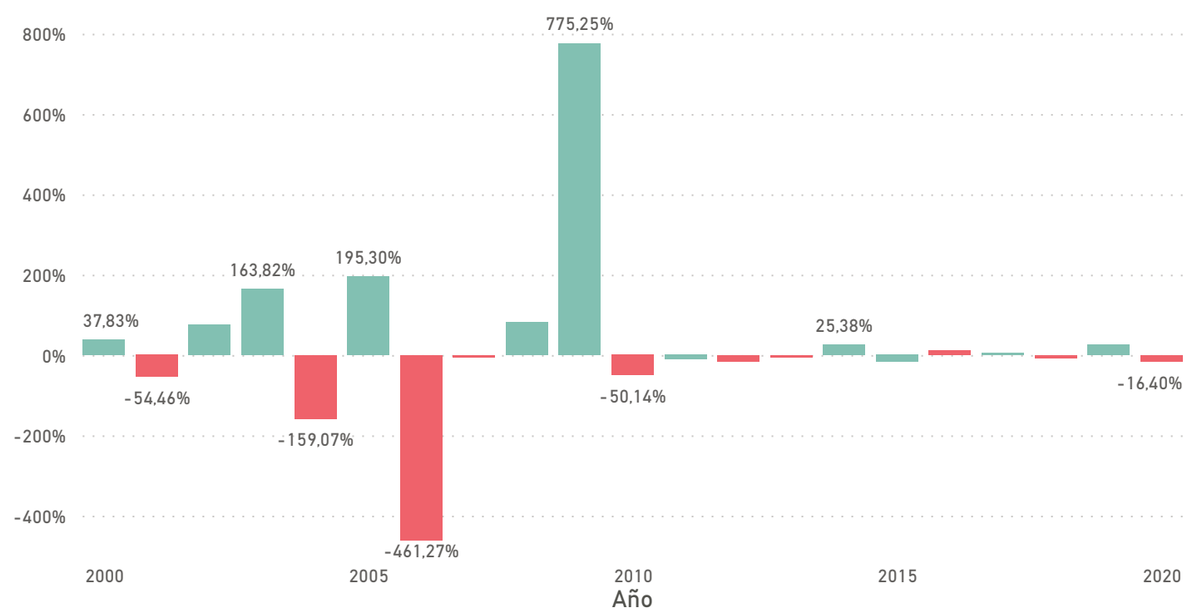
Evolución



Tasa de Variación de Carga



Tasa de Variación Distancia de Carga Útil



7.1 Transporte realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros)

En las tablas de las páginas siguientes se recoge el transporte total de mercancías por carretera realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros) según el país del vehículo. Estos datos son de EUROSTAT.

El transporte de mercancías por carretera realizado por los vehículos pesados de un país se desglosa en transporte interior y transporte internacional. El transporte internacional se compone de “las mercancías expedidas desde ese país hacia otros países”, “las mercancías recibidas en ese país desde otros países”, “el transporte entre terceros países (Estados diferentes al del vehículo pesado)” y “el transporte de cabotaje”.

7.1 Transporte realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE - 27 y otros)

Carga (Miles de Toneladas) (Año 2021)

País del vehículo pesado	Total	Total Interior	Total Internacional	Internacional: Expedidas	Internacional: Recibidas	Internacional: Entre Terceros	Internacional: Cabotaje
Alemania	3.107.980	2.996.795	111.185	58.619	38.280	5.624	8.662
Austria	403.503	375.652	27.851	10.323	10.895	2.059	4.574
Bélgica	277.829	225.011	52.818	25.433	18.545	3.284	5.556
Bulgaria	158.000	125.577	32.423	7.800	6.292	13.146	5.185
Croacia	85.269	69.282	15.987	5.898	5.440	3.703	946
Dinamarca	171.523	167.735	3.788	2.261	1.077	142	308
Eslovaquia	154.829	114.875	39.954	13.294	11.459	11.051	4.150
Eslovenia	98.911	57.852	41.059	12.706	9.498	13.577	5.278
España	1.626.382	1.535.454	90.928	44.455	33.848	5.081	7.544
Estonia	28.894	23.972	4.922	1.364	1.106	1.444	1.008
Finlandia	258.869	254.684	4.185	1.673	1.549	87	876
Francia	1.648.948	1.606.591	42.357	18.595	19.051	579	4.132
Grecia	270.862	266.088	4.774	1.730	1.453	143	1.448
Hungría	229.137	183.316	45.821	16.405	17.643	8.367	3.406
Irlanda	153.465	146.143	7.322	3.188	1.997	664	1.473
Italia	987.084	958.837	28.247	14.673	10.388	956	2.230
Letonia	81.625	63.886	17.739	4.722	3.614	4.895	4.508
Lituania	113.135	45.773	67.362	6.112	4.790	42.121	14.339
Luxemburgo	48.225	19.690	28.535	5.703	6.442	8.266	8.124
Noruega	266.262	261.035	5.227	3.282	1.858	0	87
Paises Bajos		570.556		56.818	47.363	9.661	
Polonia	1.580.517	1.237.253	343.264	92.486	77.370	101.235	72.173
Portugal	147.065	124.609	22.456	7.091	7.324	5.194	2.847
República Checa	500.979	450.524	50.455	22.956	17.452	6.832	3.215
Rumania		252.180		9.366	7.123	25.500	
Suecia	492.527	486.994	5.533	2.793	2.156	259	325
Suiza	287.870	277.854	10.016	3.481	5.129	390	1.016
Total	**13.179.690**	**12.898.218**	**1.104.208**	**453.227**	**369.142**	**274.260**	**163.410**

7.1 Transporte realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros)

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km) (Año 2021)

País del vehículo pesado	Total	Interior	Total Internacional	Internacional: Expedidas	Internacional: Recibidas	Internacional: Terceros	Cabotaje
Alemania	307.272	272.000	35.272	18.290	12.990	2.747	1.245
Austria	27.283	18.011	9.272	3.624	3.281	1.625	742
Bélgica	36.175	23.257	12.918	6.439	4.131	1.300	1.048
Bulgaria	35.130	9.029	26.101	6.601	4.802	13.296	1.402
Croacia	13.628	4.802	8.826	3.051	2.719	2.761	295
Dinamarca	15.326	12.863	2.463	1.726	532	106	99
Eslovaquia	30.183	6.295	23.888	7.786	6.574	8.462	1.066
Eslovenia	24.969	2.464	22.505	6.031	4.713	10.378	1.383
España	270.176	182.466	87.710	46.664	33.450	4.440	3.156
Estonia	5.238	1.800	3.438	1.061	870	1.161	346
Finlandia	29.473	27.652	1.821	944	566	52	259
Francia	174.855	162.574	12.281	5.796	5.586	273	626
Grecia	20.930	16.482	4.448	2.346	1.937	115	50
Hungría	37.101	14.778	22.323	7.794	7.619	6.032	878
Irlanda	12.494	10.238	2.256	853	626	431	346
Italia	144.985	128.547	16.438	8.485	6.695	575	683
Letonia	15.103	4.064	11.039	3.524	2.586	3.913	1.016
Lituania	57.756	3.862	53.894	6.355	5.027	36.135	6.377
Luxemburgo	6.904	621	6.283	988	1.068	2.839	1.388
Noruega	22.547	20.415	2.132	1.167	948	0	17
Paises Bajos		36.446		16.274	11.613	3.810	
Polonia	379.820	134.730	245.090	77.130	68.694	74.384	24.882
Portugal	32.049	9.389	22.660	7.552	7.006	6.835	1.267
República Checa	63.755	29.764	33.991	14.748	12.634	5.491	1.118
Rumania		20.458		12.206	8.987	17.015	
Suecia	47.484	44.776	2.708	1.248	1.152	217	91
Suiza	12.697	10.849	1.848	507	1.044	130	167
Total	**1.823.333**	**1.208.632**	**671.605**	**269.190**	**217.850**	**204.523**	**49.947**

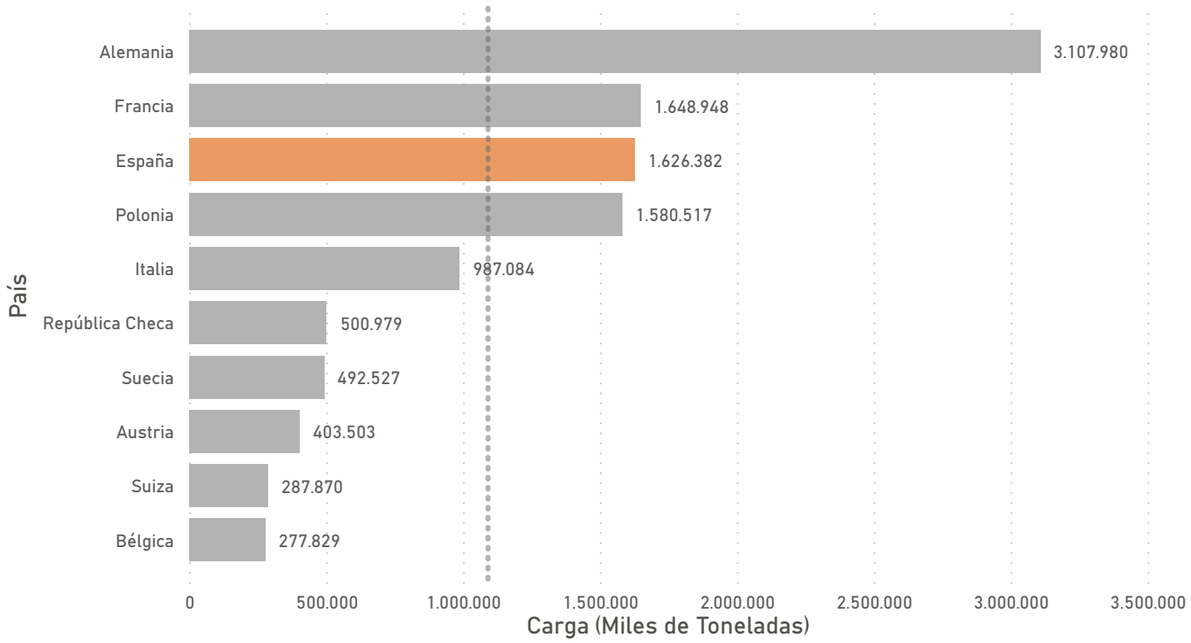
7. Relación entre el "Transporte Realizado por los Vehículos de un País" y el "Transporte por carretera generado o atraído por ese País (y realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y Otros)"

Pesados

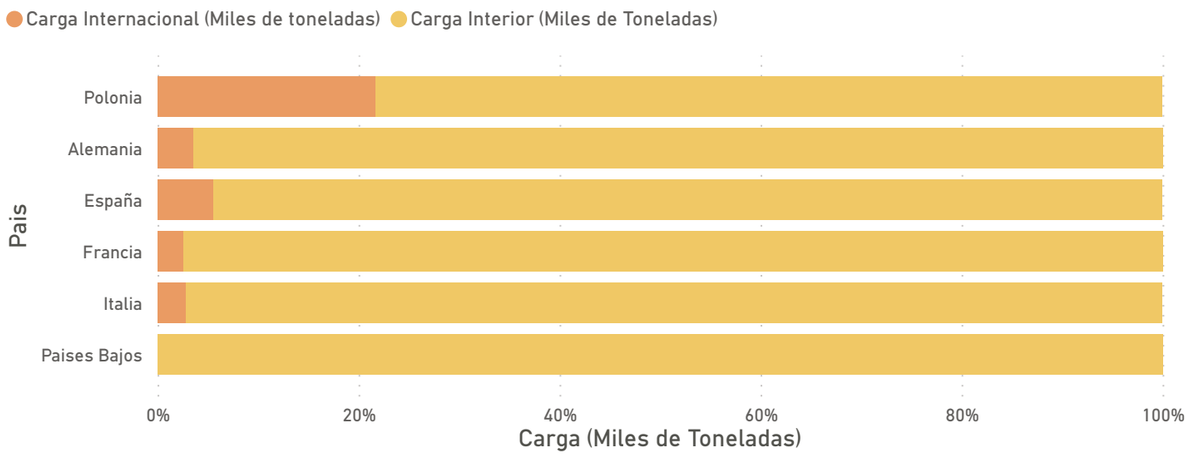
7.1 Transporte realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros)

Carga (Miles de Toneladas)

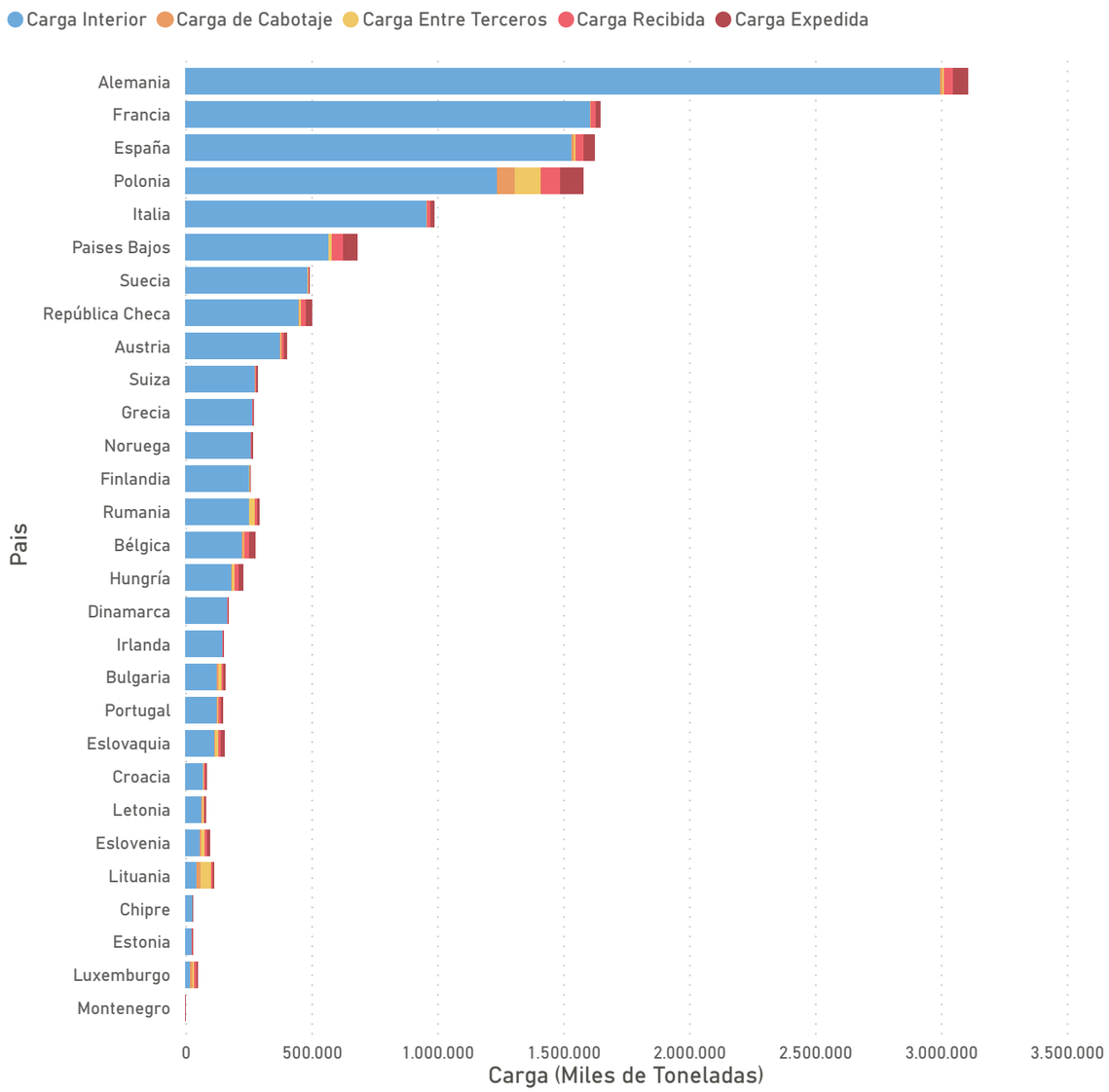
Distribución (2021)



Relación Internacional - Interior



Participación (2021)



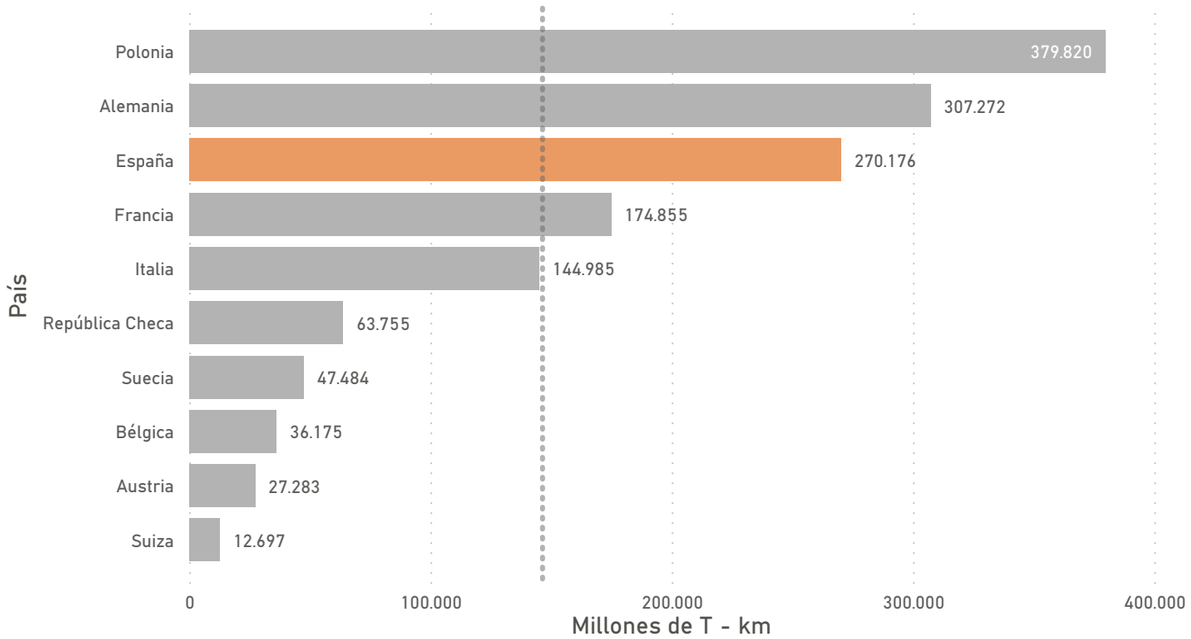
7. Relación entre el "Transporte Realizado por los Vehículos de un País" y el "Transporte por carretera generado o atraído por ese País (y realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y Otros)"

Pesados

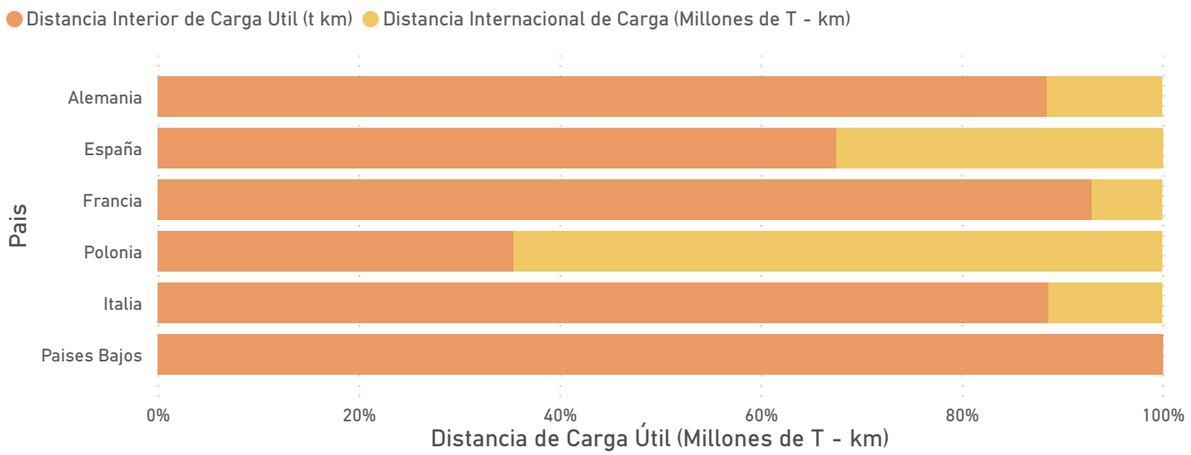
7.1 Transporte realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros)

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km)

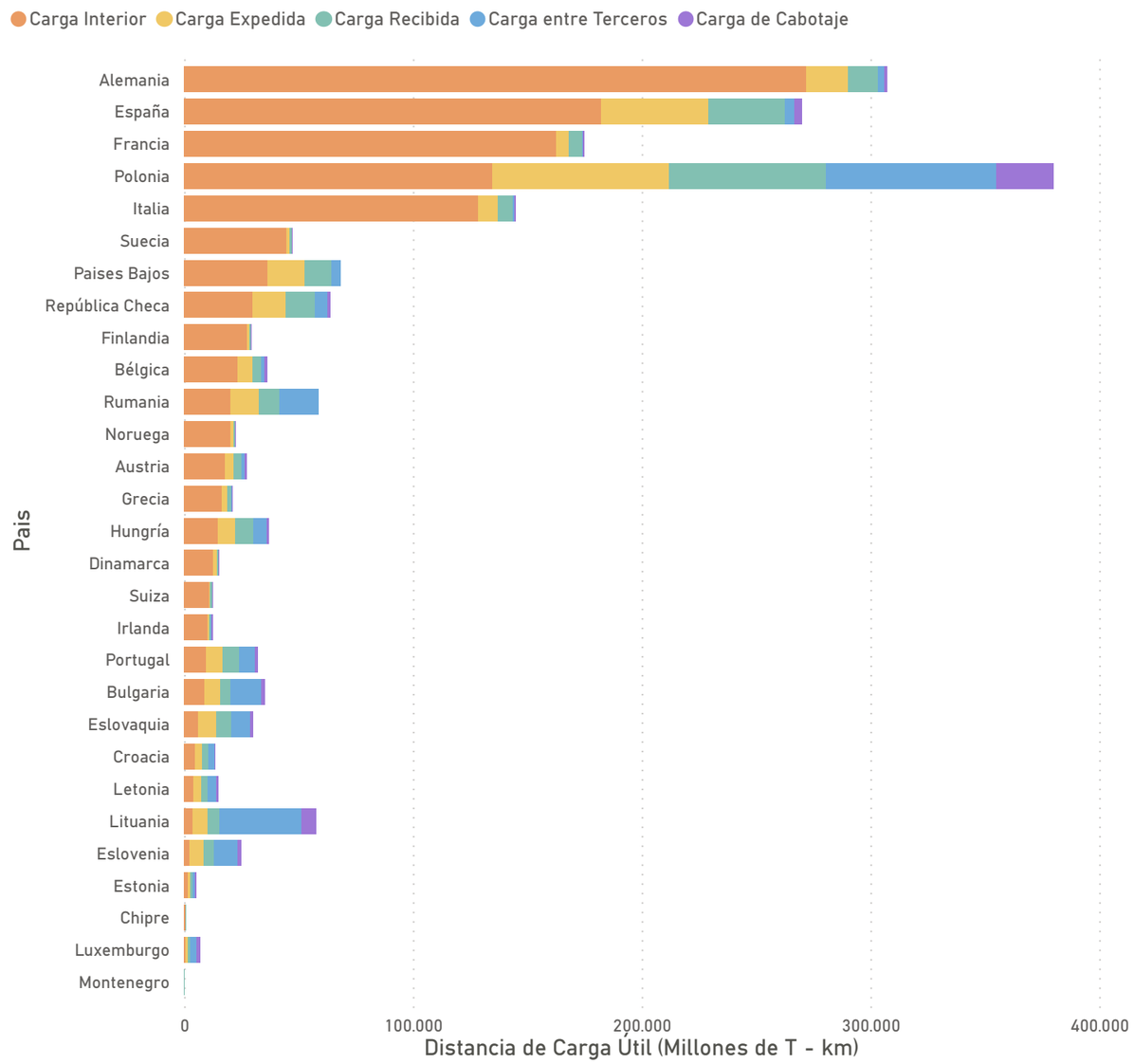
Distribución (2021)



Relación Internacional - Interior



Participación (2021)



7.2 Transporte por carretera generado o atraído por cada país y realizado por los vehículos pesados de UE-27 y otros

El transporte por carretera generado o atraído por cada país se estima de la siguiente manera:

- El “transporte interior de un país” se supone íntegramente generado por ese país. Se compone del “transporte interior realizado por los vehículos de ese país” y por el “transporte de cabotaje realizado en ese país”.
- El “transporte internacional generado por un país” se supone igual al 50% del transporte expedido desde ese país hacia el exterior.
- El “transporte internacional atraído por un país” se supone igual al 50% del transporte recibido en ese país desde el exterior.

7.2 Transporte por carretera generado o atraído por cada país y realizado por los vehículos pesados de "UE-27 y otros"

Carga (Miles de Toneladas) (Año 2021)

País que genera o atrae el transporte	Gran Total	Interior Cabotaje	Interior Carga	Interior Total	Internacional Atraído	Internacional Generado	Internacional Total
Alemania	3.298.506	84.232	2.996.795	3.081.027	106.100	111.379	217.479
Austria	429.705	5.742	375.652	381.394	25.894	22.417	48.311
Bélgica	337.850	17.124	225.011	242.135	46.102	49.613	95.715
Bulgaria	133.354	57	125.577	125.634	3.430	4.290	7.720
Croacia	78.994	1.132	69.282	70.414	4.685	3.895	8.580
Dinamarca	183.275	2.243	167.735	169.978	6.918	6.379	13.297
Eslovaquia	139.611	440	114.875	115.315	11.492	12.804	24.296
Eslovenia	73.361	169	57.852	58.021	6.779	8.562	15.340
España	1.599.867	5.131	1.535.454	1.540.585	26.407	32.876	59.282
Estonia	27.651	254	23.972	24.226	1.764	1.662	3.425
Finlandia	258.604	269	254.684	254.953	1.789	1.862	3.651
Francia	1.758.313	33.141	1.606.591	1.639.732	65.016	53.565	118.581
Grecia	272.072	394	266.088	266.482	2.864	2.726	5.590
Hungría	208.223	638	183.316	183.954	12.487	11.782	24.269
Irlanda	149.159	86	146.143	146.229	1.225	1.705	2.930
Italia	1.033.567	11.151	958.837	969.988	30.979	32.600	63.579
Letonia	71.203	212	63.886	64.098	3.601	3.505	7.105
Lituania	56.586	813	45.773	46.586	4.942	5.059	10.000
Luxemburgo	33.600	748	19.690	20.438	7.451	5.711	13.162
Noruega	268.858	1.816	261.035	262.851	3.298	2.709	6.007
Paises Bajos			570.556		50.016	52.930	102.946
Polonia	1.328.525	558	1.237.253	1.237.811	41.541	49.173	90.714
Portugal	140.175	1.131	124.609	125.740	7.748	6.688	14.435
República Checa	494.049	1.510	450.524	452.034	19.885	22.130	42.015
Rumania			252.180		6.598	6.254	12.851
Suecia	509.503	6.981	486.994	493.975	8.146	7.382	15.528
Suiza	296.676	992	277.854	278.846	11.958	5.872	17.830
Total	**13.181.279**	**176.964**	**12.898.218**	**12.252.446**	**519.108**	**525.522**	**1.044.630**

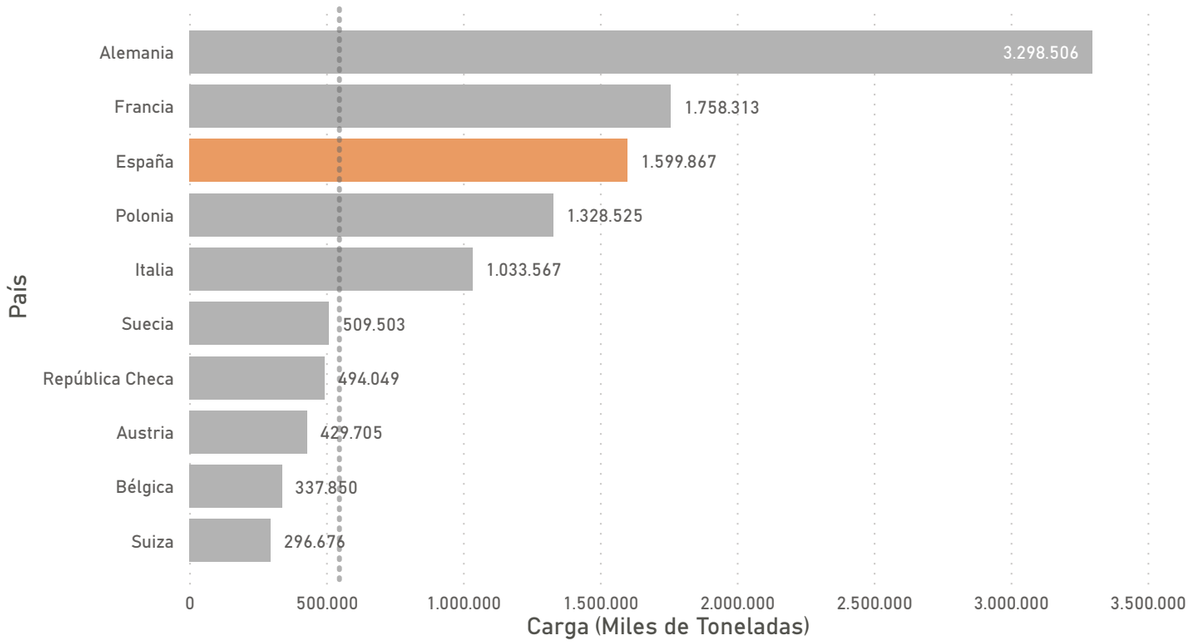
7.2 Transporte por carretera generado o atraído por cada país y realizado por los vehículos pesados de "UE-27 y otros"

Distancia de Carga Útil (Millones de T - km) (Año 2021)

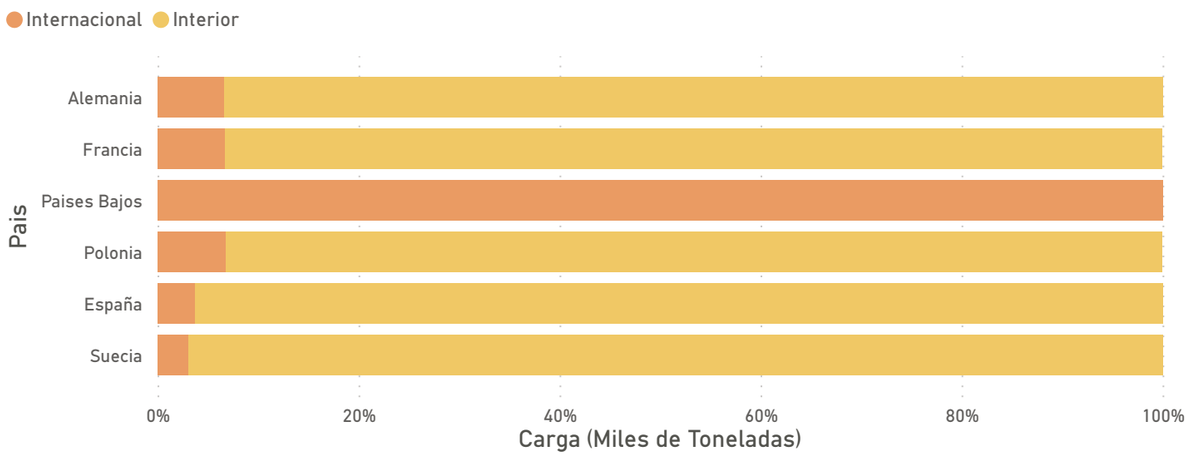
País que genera o atrae el transporte	Gran Total	Interior Cabotaje	Interior Carga	Interior Total	Internacional Atraído	Internacional Generado	Internacional Total
Alemania	421.676	27.209	272.000	299.209	62.065	60.402	122.467
Austria	41.900	1.102	18.011	19.113	11.650	11.138	22.787
Bélgica	62.276	1.729	23.257	24.986	16.920	20.371	37.290
Bulgaria	15.645	21	9.029	9.050	2.827	3.769	6.595
Croacia	9.154	26	4.802	4.828	2.396	1.930	4.326
Dinamarca	22.439	370	12.863	13.233	4.810	4.396	9.206
Eslovaquia	19.131	58	6.295	6.353	6.156	6.623	12.779
Eslovenia	10.142	26	2.464	2.490	3.481	4.171	7.652
España	250.811	1.988	182.466	184.454	28.938	37.420	66.358
Estonia	4.128	34	1.800	1.834	1.201	1.094	2.295
Finlandia	30.658	60	27.652	27.712	1.312	1.634	2.946
Francia	249.020	12.937	162.574	175.511	41.229	32.281	73.510
Grecia	22.994	186	16.482	16.668	3.088	3.239	6.327
Hungría	29.398	85	14.778	14.863	7.469	7.067	14.535
Irlanda	11.448	15	10.238	10.253	660	535	1.195
Italia	188.158	3.017	128.547	131.564	27.505	29.089	56.594
Letonia	9.030	23	4.064	4.087	2.355	2.588	4.943
Lituania	12.186	145	3.862	4.007	3.955	4.224	8.179
Luxemburgo	4.210	26	621	647	1.888	1.676	3.563
Noruega	25.829	813	20.415	21.228	2.405	2.197	4.601
Paises Bajos			36.446		20.417	24.053	44.470
Polonia	212.104	130	134.730	134.860	36.436	40.808	77.244
Portugal	21.848	128	9.389	9.517	6.306	6.026	12.332
República Checa	54.966	186	29.764	29.950	12.319	12.697	25.016
Rumania			20.458		6.855	7.157	14.012
Suecia	58.322	1.766	44.776	46.542	6.655	5.125	11.780
Suiza	18.519	134	10.849	10.983	5.001	2.535	7.536
Total	**1.805.993**	**52.214**	**1.208.632**	**1.203.942**	**326.294**	**334.238**	**660.531**

7.2. Transporte por carretera generado o atraído por cada país y realizado por los vehículos pesados de "UE-27 y otros".

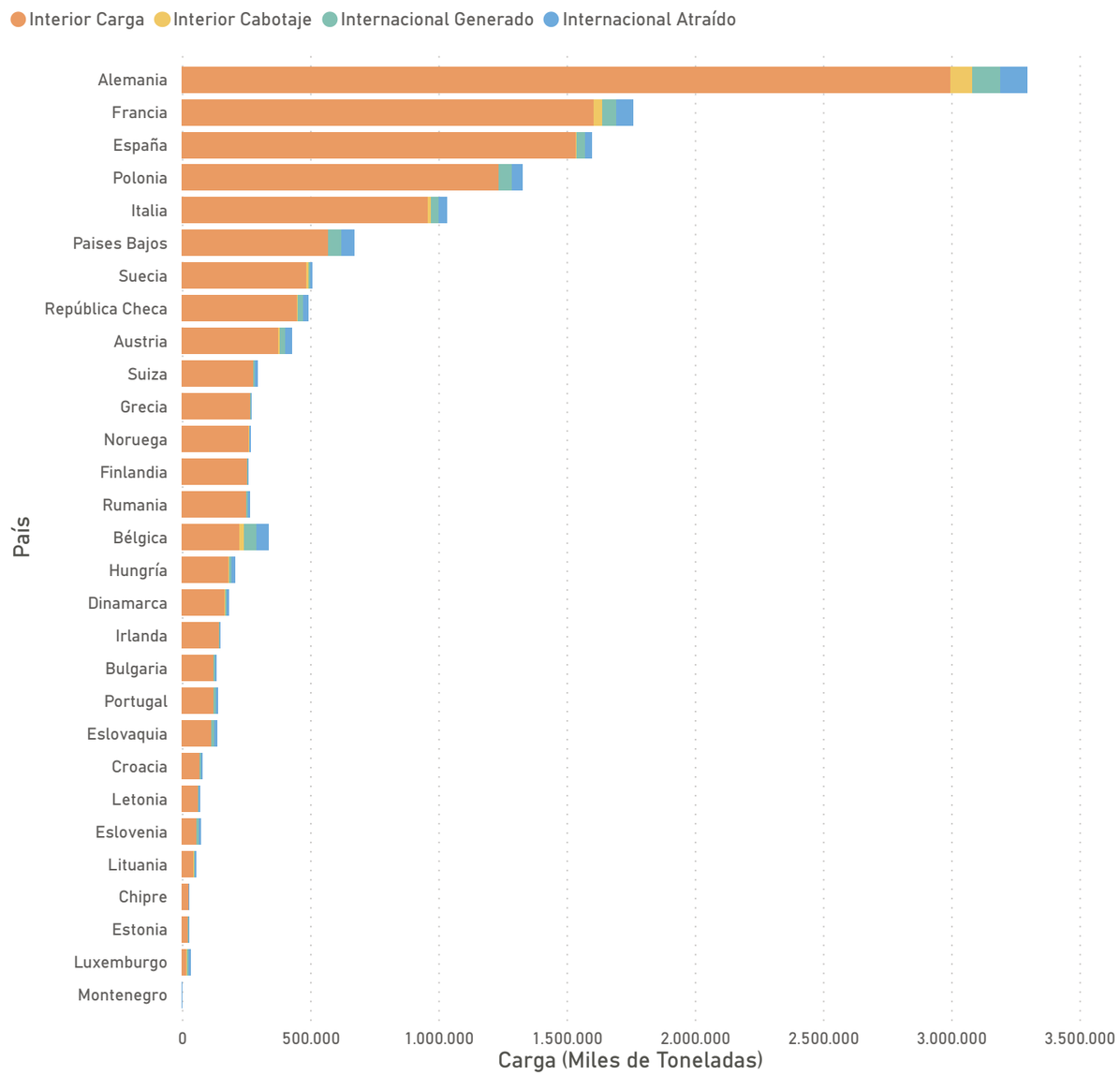
Distribución (2021)



Distribución por Tipología

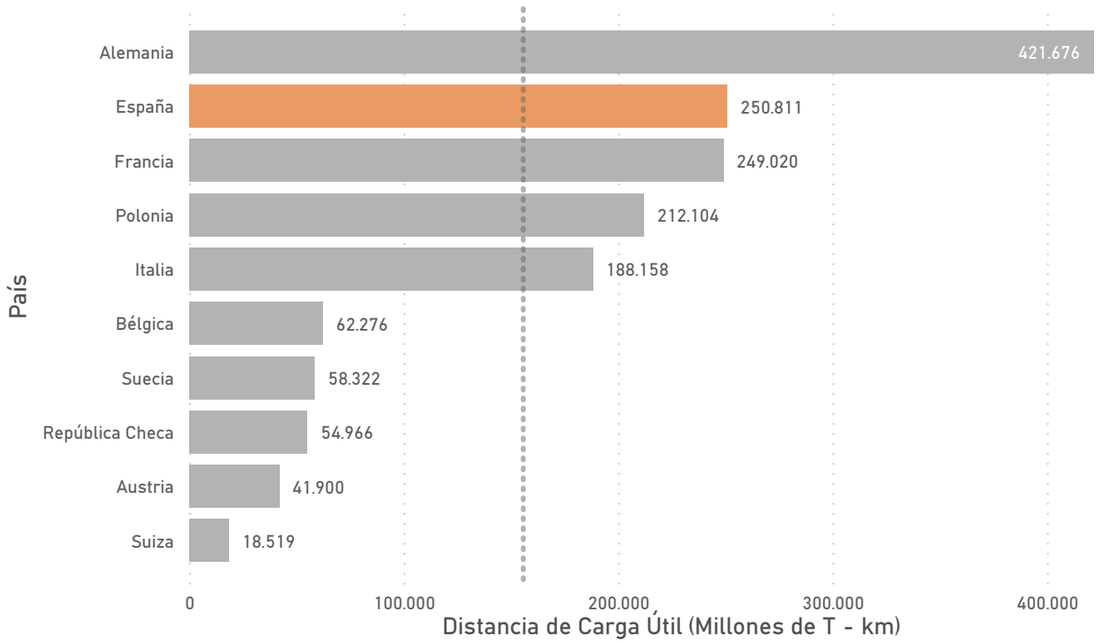


Participación (2021)

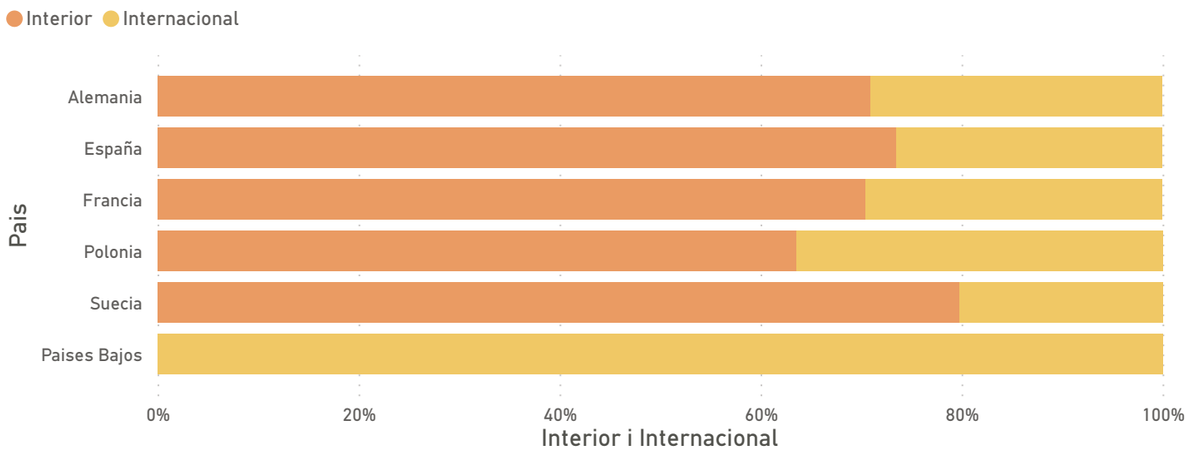


7.2. Transporte por carretera generado o atraído por cada país y realizado por los vehículos pesados de "UE-27 y otros".

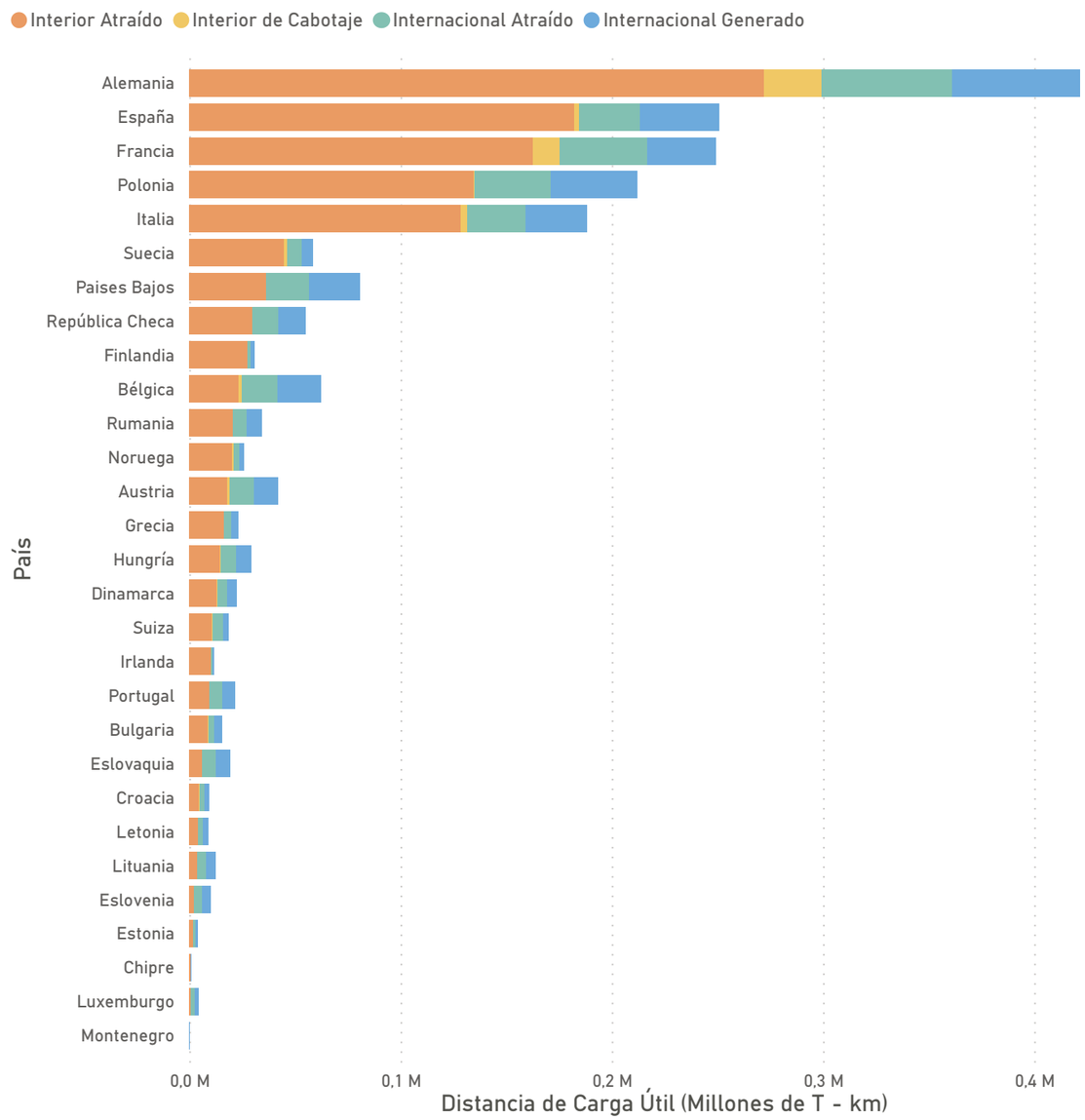
Distribución (2021)



Distribución por Tipología



Participación (2021)



7.3 Relación entre el “transporte realizado por los vehículos pesados de un país” y el “transporte por carretera generado o atraído por ese país (y realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros))”.

En las tablas de las páginas siguientes se presenta la relación entre el “transporte realizado por los vehículos pesados de un país” y el “transporte por carretera generado o atraído por ese país (y realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros)”.

Las relaciones del transporte realizado por los vehículos pesados de un país sobre el transporte generado o atraído por ese país (y realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros)), en general son mayores en los países del este de la Unión Europea. Siendo en muchos casos muy superiores al 100%, para Lituania esta relación fue en 2021 del 473% en cuanto a toneladas-kilómetro producidas y el 200% en cuanto a las toneladas transportadas.

La relación del transporte realizado por los vehículos pesados españoles sobre el transporte generado o atraído por España (y realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros)) fue en 2021 del 107,7% en cuanto a toneladas-kilómetro producidas y del 101,7% en cuanto a toneladas transportadas.

Los vehículos pesados españoles realizaron del transporte interior español (y realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros)) en 2020 el 98,9% en cuanto a toneladas-kilómetro producidas y el 99,7% en cuanto a las toneladas transportadas.

La relación del transporte internacional realizado por los vehículos pesados españoles sobre el transporte internacional generado o atraído por España (y realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros)) fue en 2021 del 132,2% en cuanto a toneladas-kilómetro producidas (del 124,7% en la mercancías expedidas por España hacia el exterior y del 115,6% en las mercancías recibidas en España desde el exterior) y del 153,4% en cuanto a toneladas transportadas (del 118,8% en la mercancías expedidas por España hacia el exterior y del 128,2% en las mercancías recibidas en España desde el exterior).

7.3 Relación entre el “transporte realizado por los vehículos pesados de un país” y el “transporte por carretera generado o atraído por ese país (y realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros))”.

Carga (año 2021)

País del vehículo pesado	Relación Total	Relación Total Interior	Relación Total Internacional	Relación Internacional Atraído	Relación Internacional Generado
Alemania	94,22	97,27	51,12	36,08	97,05
Austria	93,90	98,49	57,65	42,08	92,69
Bélgica	82,23	92,93	55,18	40,23	124,85
Bulgaria	118,48	99,95	420,01	183,44	206,98
Chipre		97,67		94,44	80,00
Croacia	107,94	98,39	186,34	116,12	305,60
Dinamarca	93,59	98,68	28,49	15,57	51,43
Eslovaquia	110,90	99,62	164,45	99,72	200,74
Eslovenia	134,83	99,71	267,66	140,12	304,63
España	101,66	99,67	153,38	128,18	118,80
Estonia	104,50	98,95	143,71	62,72	124,74
Finlandia	100,10	99,89	114,64	86,61	102,39
Francia	93,78	97,98	35,72	29,30	57,60
Grecia	99,56	99,85	85,40	50,73	53,42
Hungría	110,04	99,65	188,81	141,30	232,15
Irlanda	102,89	99,94	249,94	163,02	595,89
Italia	95,50	98,85	44,43	33,53	50,44
Letonia	114,64	99,67	249,67	100,37	182,49
Lituania	199,93	98,25	673,62	96,93	144,70
Luxemburgo	143,53	96,34	216,81	86,46	340,38
Noruega	99,03	99,31	87,02	56,35	149,42
Paises Bajos				94,70	236,22
Polonia	118,97	99,95	378,40	186,25	226,64
Portugal	104,92	99,10	155,57	94,53	117,67
República Checa	101,40	99,67	120,09	87,76	180,81
Rumania				107,97	130,86
Suecia	96,67	98,59	35,63	26,47	54,50
Suiza	97,03	99,64	56,18	42,89	137,32

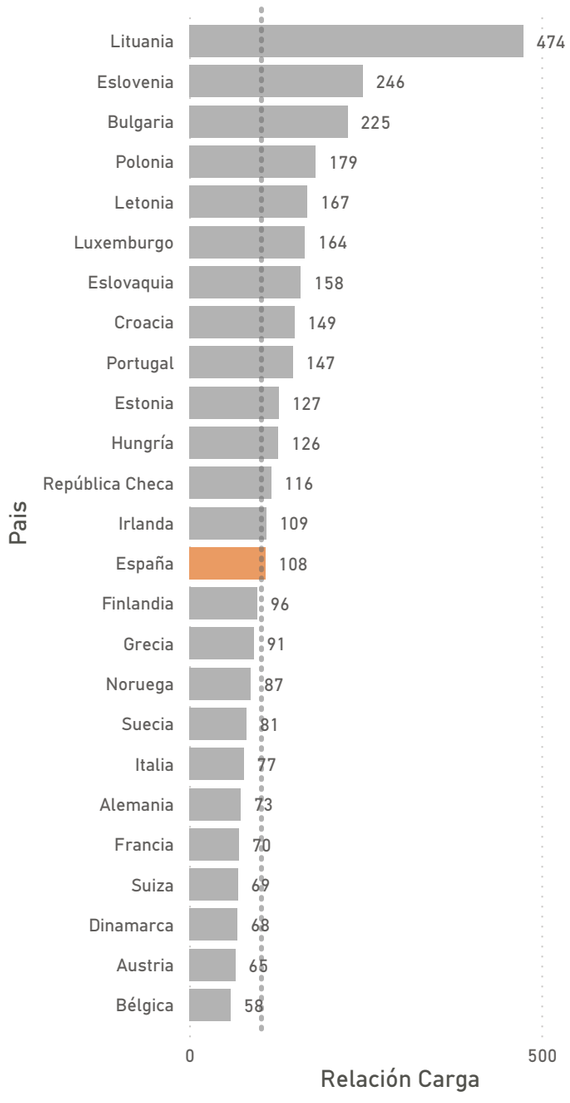
7.3 Relación entre el “transporte realizado por los vehículos pesados de un país” y el “transporte por carretera generado o atraído por ese país (y realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros))”.

Distancia de Carga Útil (año 2021)

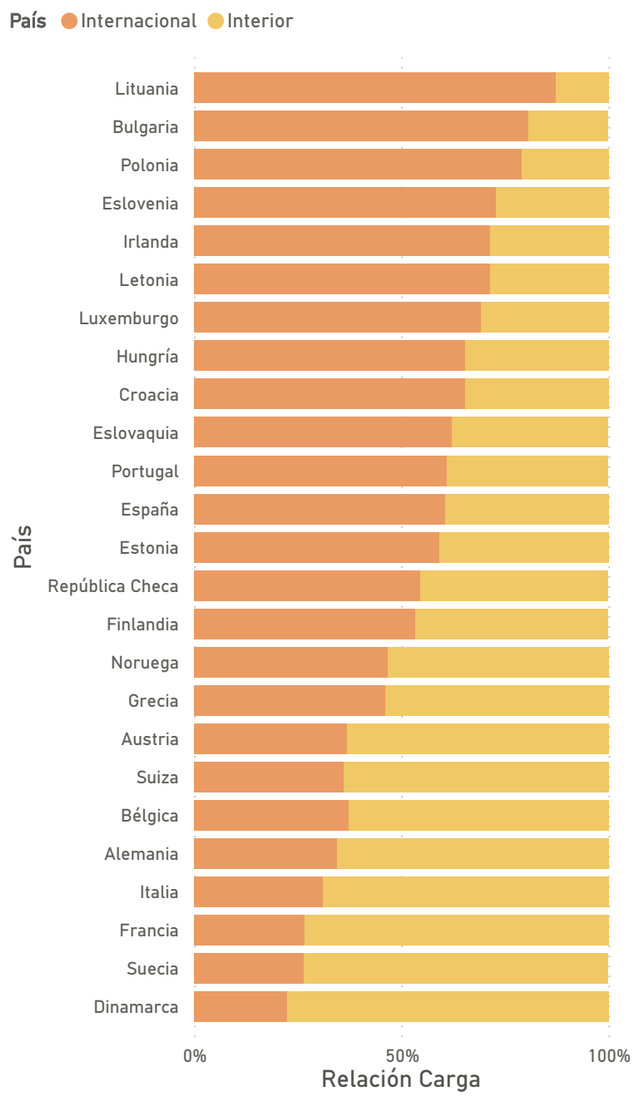
País del vehículo pesado	Total	Relación Total Interior	Relación Total Internacional	Relación Internacional Atraído	Relación Internacional Generado
Alemania	72,87	90,91	28,80	20,93	30,28
Austria	65,11	94,23	40,69	28,16	32,54
Bélgica	58,09	93,08	34,64	24,42	31,61
Bulgaria	224,55	99,77	395,76	169,89	175,16
Croacia	148,88	99,46	204,02	113,48	158,08
Dinamarca	68,30	97,20	26,75	11,06	39,26
Eslovaquia	157,77	99,09	186,94	106,79	117,57
Eslovenia	246,20	98,95	294,12	135,41	144,59
España	107,72	98,92	132,18	115,59	124,71
Estonia	126,89	98,17	149,85	72,44	97,03
Finlandia	96,14	99,78	61,82	43,14	57,77
Francia	70,22	92,63	16,71	13,55	17,96
Grecia	91,02	98,89	70,31	62,73	72,44
Hungría	126,21	99,43	153,58	102,02	110,30
Irlanda	109,14	99,86	188,77	94,85	159,44
Italia	77,06	97,71	29,05	24,34	29,17
Letonia	167,25	99,43	223,34	109,81	136,19
Lituania	473,95	96,38	658,94	127,10	150,45
Luxemburgo	163,98	95,93	176,34	56,58	58,97
Noruega	87,29	96,17	46,35	39,43	53,13
Paises Bajos				56,88	67,66
Polonia	179,07	99,90	317,30	188,53	189,01
Portugal	146,69	98,66	183,76	111,11	125,32
República Checa	115,99	99,38	135,88	102,56	116,16
Rumania				131,11	170,55
Suecia	81,42	96,20	22,99	17,31	24,35
Suiza	68,56	98,78	24,52	20,88	20,00

7.3 Relación entre el “transporte realizado por los vehículos pesados de un país” y el “transporte por carretera generado o atraído por ese país (y realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros))”.

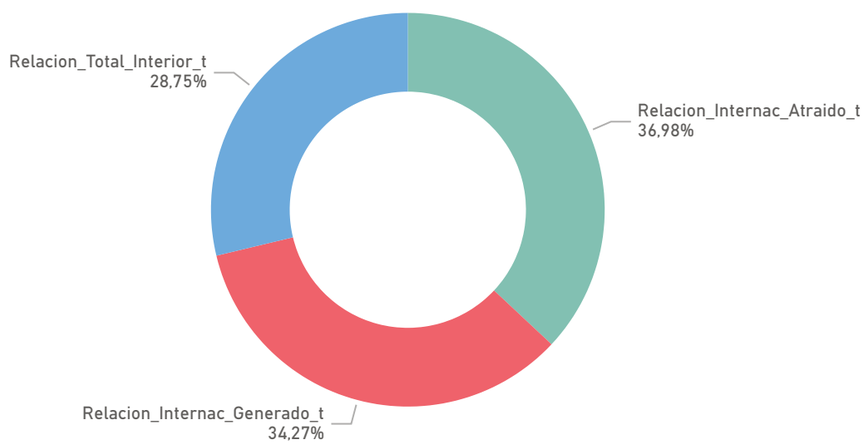
Distribución (2021)



Composición por tipologia (2021)

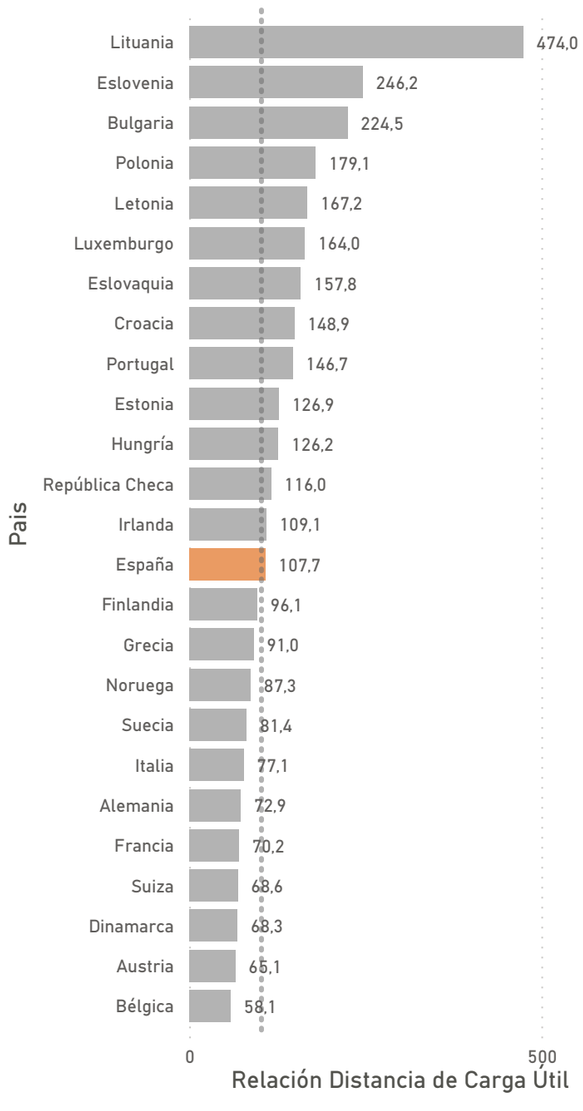


Relación para España (2021)

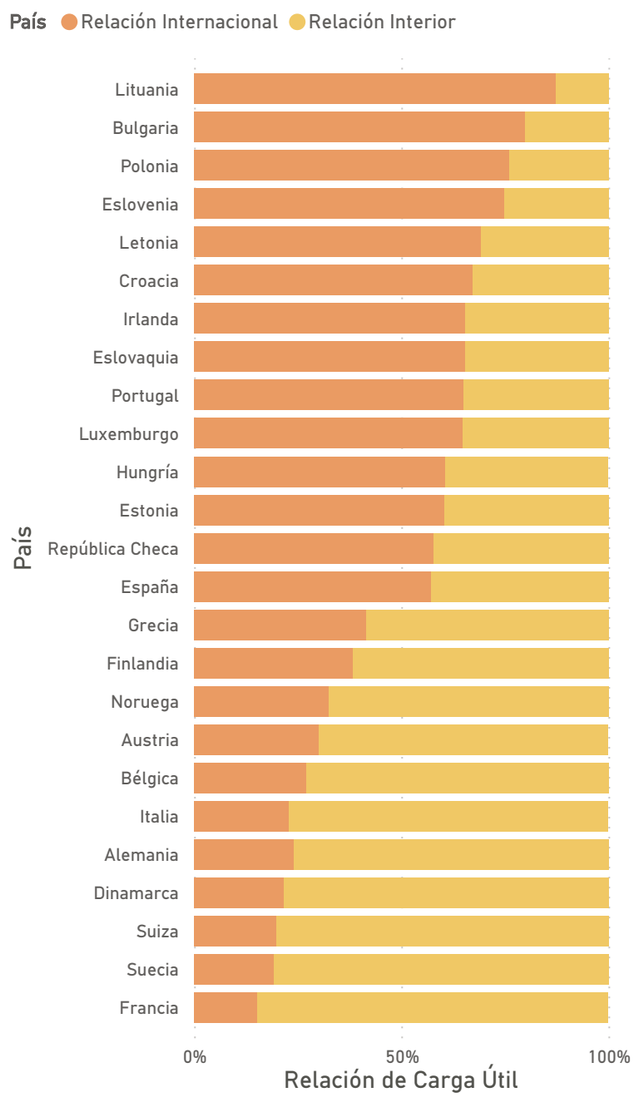


7.3 Relación entre el “transporte realizado por los vehículos pesados de un país” y el “transporte por carretera generado o atraído por ese país (y realizado por los vehículos pesados de varios países europeos (UE-27 y otros))”.

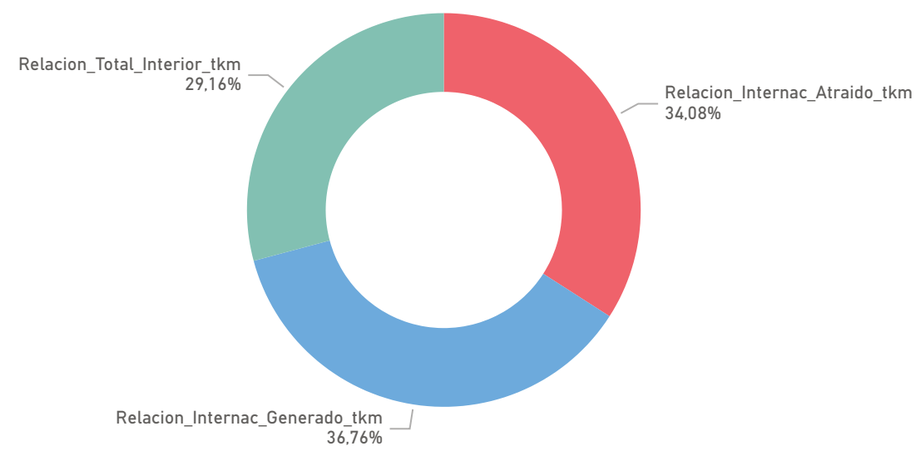
Distribución (2021)



Composición por tipologia (2021)



Relación para España (2021)



8. Costes externos del transporte

8.1 Handbook on the external costs of transport (2019)

8.1.1. Introducción

Los datos que se muestran en este capítulo hacen referencia al informe "Handbook on the external costs of transport" del año 2019, publicado por CE Delft para la Comisión Europea. Este documento actualiza los datos mostrados en las publicaciones anteriores (2008 y 2014).

El informe pretende ser un manual sobre cómo generar estimaciones actualizadas para todos los principales costes externos del transporte. Además, cubre una serie de temáticas relacionadas estrechamente con el transporte como: accidentes, contaminación del aire y acústica, cambio climático, congestiones, daños sobre la vivienda, entre otras externalidades.

En este capítulo se realiza un pequeño resumen de los cuatro puntos que se han considerado más relevantes:

- Accidentes
- Polución
- Ruido
- Cambio climático

Costes por accidentes

Los costes de los accidentes están compuestos por los costes materiales (daños al vehículo, costes administrativos y costes médicos) y por costes inmateriales (el dolor o menor esperanza de vida). Los costes materiales son cuantificables y son cubiertos por las pólizas seguradoras mientras que los costes externos no son cubiertos por las mismas.

En el informe se clasifican los costes de los accidentes en cinco grandes grupos, cada uno de los cuales puede dividir a su vez en costes internos y externos:

- ***Costes humanos***: Los costes humanos internos incluyen el sufrimiento, el dolor, y en el caso de accidentes graves cubre la incapacidad laboral e incluso la muerte. Los costes humanos externos se refieren a los costes producidos sobre otras personas.

- ***Costes médicos***: Son los costes médicos de las víctimas de accidentes de tráfico. Incluyen los gastos hospitalarios, de centros de rehabilitación, practicantes, enfermería, entre otros. En este documento se considera que el 50% de estos gastos son externos.

- ***Costes administrativos***: Son referidos al gasto público en servicios de emergencia, otros costes relacionados con la administración pública, la justicia, persecución de culpables y abogados. Se ha considerado que el 30% de estos gastos son externos.

- ***Pérdidas de producción***: producción neta que el trabajador deja de producir después de un accidente. Esta puede ser menor o mayor, dependiendo del tiempo que el trabajador no puede trabajar, en los casos de muerte o de incapacidad para trabajar este coste es mucho más elevado. Se ha considerado que el 55% de las pérdidas de producción se puede contabilizar como coste externo.

- ***Daños materiales:*** Consiste en los costes económicos derivados directamente del accidente: daños sobre los vehículos, las infraestructuras de transporte, las mercancías y la propiedad particular. Estos gastos no se consideran como externos, puesto que quedan completamente cubiertos por las pólizas de seguros.

- ***Otros costes:*** Esta categoría no es considerada como coste externo, puesto que algunos de sus componentes ya quedan cubiertos dentro de otras

8.1.1. Introducción

categorías. Algunos de estos costes son: gastos de funeral, falta de vehículo propio o las congestiones producidas por los accidentes.

En el cálculo tampoco se tienen en cuenta los costes de prevención de accidentes, puesto que estos no son consecuencia directa de los accidentes, sino que tienen como objetivo principal la reducción de estos. Estos gastos son contabilizados como gasto en infraestructuras.

Para realizar el cálculo del coste externo de los accidentes, primero se calcula el coste total de accidentes. Este se calcula a partir de las estadísticas del número de accidentes y los costes totales por accidente.

Las siguientes tablas muestran los componentes de los costes por accidente utilizados para calcular los costes externos por accidente en la Unión Europea en 2016.

Tipo de accidente	Costes humanos	Pérdidas de producción	Costes medicos	Costes administrativos	Coste total externo por accidente
Accidentes con víctimas leves	35.757	1.472	721	564	38.514
Accidentes con víctimas graves	464.844	24.055	8.380	1.312	498.591
Accidentes con víctimas mortales	2.907.921	361.358	2.722	1.909	3.273.909

8. Costes externos del transporte

8.1.1. Introducción

Componentes de los costes de los accidentes, por tipo de coste, gravedad del accidente y país

Coste	01 Costes humanos			02 Costes por pérdidas de producción			03 Costes médicos			04 Costes administrativos			05 Costes totales		
PAIS	Graves	Leves	Mortales	Graves	Leves	Mortales	Graves	Leves	Mortales	Graves	Leves	Mortales	Graves	Leves	Mortales
Alemania	503.575,00	38.737,00	3.067.253,00	25.497,00	1.560,00	383.018,00	8.883,00	765,00	2.885,00	1.391,00	598,00	2.023,00	539.346,00	41.660,00	3.455.179,00
Austria	532.685,00	40.976,00	3.202.976,00	26.161,00	1.600,00	393.002,00	9.114,00	784,00	2.960,00	1.427,00	614,00	2.076,00	569.387,00	43.974,00	3.601.014,00
Bélgica	513.206,00	39.477,00	3.183.342,00	26.266,00	1.607,00	394.570,00	9.151,00	788,00	2.972,00	1.433,00	616,00	2.084,00	550.056,00	42.488,00	3.582.968,00
Bulgaria	226.042,00	17.388,00	1.553.981,00	11.469,00	702,00	172.290,00	3.996,00	344,00	1.298,00	626,00	269,00	910,00	242.133,00	18.703,00	1.728.479,00
Chipre	285.078,00	21.929,00	1.504.105,00	21.266,00	1.301,00	319.468,00	7.409,00	638,00	2.406,00	1.160,00	499,00	1.687,00	314.913,00	24.367,00	1.827.666,00
Croacia	334.147,00	25.704,00	2.308.933,00	15.317,00	937,00	230.091,00	5.336,00	459,00	1.733,00	836,00	359,00	1.215,00	355.636,00	27.459,00	2.541.972,00
Dinamarca	576.978,00	44.383,00	3.497.489,00	32.295,00	1.976,00	485.139,00	11.251,00	968,00	3.654,00	1.762,00	757,00	2.562,00	622.286,00	48.084,00	3.988.844,00
Eslovaquia	381.986,00	29.384,00	2.602.350,00	16.034,00	981,00	240.873,00	5.586,00	481,00	1.814,00	875,00	376,00	1.272,00	404.481,00	31.222,00	2.846.309,00
Eslovenia	337.228,00	25.941,00	2.127.862,00	19.549,00	1.196,00	293.677,00	6.811,00	586,00	2.212,00	1.067,00	459,00	1.551,00	364.655,00	28.182,00	2.425.302,00
España	427.815,00	32.909,00	2.690.282,00	21.663,00	1.325,00	325.423,00	7.547,00	650,00	2.451,00	1.182,00	508,00	1.719,00	458.207,00	35.392,00	3.019.875,00
Estonia	391.365,00	30.105,00	2.653.497,00	17.620,00	1.078,00	264.696,00	6.139,00	528,00	1.994,00	961,00	413,00	1.398,00	416.085,00	32.124,00	2.921.585,00
Finlandia	475.746,00	36.596,00	2.798.583,00	29.585,00	1.810,00	444.438,00	10.307,00	887,00	3.348,00	1.614,00	694,00	2.347,00	517.252,00	39.987,00	3.248.716,00
Francia	449.900,00	34.608,00	2.721.569,00	26.342,00	1.612,00	395.712,00	9.177,00	790,00	2.981,00	1.437,00	618,00	2.090,00	486.856,00	37.628,00	3.122.352,00
Grecia	328.432,00	25.264,00	2.026.599,00	19.741,00	1.208,00	296.552,00	6.877,00	592,00	2.234,00	1.077,00	463,00	1.566,00	356.127,00	27.527,00	2.326.951,00
Hungria	363.132,00	27.933,00	2.545.519,00	14.186,00	868,00	213.101,00	4.942,00	425,00	1.605,00	774,00	333,00	1.126,00	383.034,00	29.559,00	2.761.351,00
Irlanda	710.688,00	54.668,00	4.681.432,00	26.531,00	1.623,00	398.560,00	9.243,00	796,00	3.002,00	1.448,00	622,00	2.105,00	747.910,00	57.709,00	5.085.099,00
Italia	468.373,00	36.029,00	2.888.866,00	23.611,00	1.444,00	354.695,00	8.226,00	708,00	2.672,00	1.288,00	554,00	1.873,00	501.498,00	38.735,00	3.248.106,00
Letonia	314.437,00	24.187,00	2.091.145,00	16.249,00	994,00	244.097,00	5.661,00	487,00	1.839,00	887,00	381,00	1.289,00	337.234,00	26.049,00	2.338.370,00
Lituania	368.941,00	28.380,00	2.472.609,00	14.756,00	903,00	221.664,00	5.141,00	442,00	1.670,00	805,00	346,00	1.171,00	389.643,00	30.071,00	2.697.114,00
Luxemburgo	955.627,00	73.510,00	6.048.974,00	29.071,00	1.779,00	436.719,00	10.128,00	872,00	3.289,00	1.586,00	682,00	2.307,00	996.412,00	76.843,00	6.491.289,00
Malta	292.090,00	22.468,00	1.726.048,00	19.589,00	1.198,00	294.266,00	6.824,00	587,00	2.216,00	1.069,00	459,00	1.554,00	319.572,00	24.712,00	2.024.084,00
Paises Bajos	506.503,00	38.962,00	3.144.379,00	26.683,00	1.632,00	400.833,00	9.296,00	800,00	3.019,00	1.456,00	626,00	2.117,00	543.938,00	42.020,00	3.550.348,00
Polonia	322.671,00	24.821,00	2.209.087,00	13.391,00	819,00	201.159,00	4.665,00	402,00	1.515,00	731,00	314,00	1.062,00	341.458,00	26.356,00	2.412.823,00
Portugal	359.065,00	27.620,00	2.249.642,00	19.152,00	1.172,00	287.703,00	6.672,00	574,00	2.167,00	1.045,00	449,00	1.520,00	385.934,00	29.815,00	2.541.032,00
Reino Unido	442.196,00	34.015,00	2.448.105,00	27.986,00	1.712,00	420.407,00	9.750,00	839,00	3.167,00	1.527,00	656,00	2.220,00	481.459,00	37.222,00	2.873.899,00
República Checa	406.295,00	31.253,00	2.789.348,00	15.717,00	962,00	236.108,00	5.476,00	471,00	1.778,00	858,00	369,00	1.247,00	428.346,00	33.055,00	3.028.481,00
Rumania	322.445,00	24.803,00	2.257.137,00	12.219,00	747,00	183.549,00	4.257,00	366,00	1.383,00	667,00	287,00	969,00	339.588,00	26.203,00	2.443.038,00
Suecia	476.827,00	36.679,00	2.819.502,00	31.331,00	1.917,00	470.659,00	10.915,00	939,00	3.545,00	1.709,00	735,00	2.486,00	520.782,00	40.270,00	3.296.192,00
UE-28 agregado	464.844,00	35.757,00	2.907.921,00	24.055,00	1.472,00	361.358,00	8.380,00	721,00	2.722,00	1.312,00	564,00	1.909,00	498.591,00	38.514,00	3.273.910,00

8.1.1. Introducción

Finalmente, a los costes totales por accidente se les deduce los pagos de las aseguradoras de responsabilidad civil. También se tiene en cuenta el grado de internalización del riesgo por los diferentes modos y la elasticidad del riesgo.

El grado de internalización del riesgo es calculado a partir del número de víctimas mortales por vehículo entre el número de accidentes en que esa tipología de vehículo se ha visto involucrado. Esto nos devuelve el grado de vulnerabilidad de cada tipología. Se trata de un factor de 0 a 1, en que 0 implica que todos los costes son externos y 1 que todos los costes son internos. Por modos de transporte, la motocicleta es la que mayor internalización del riesgo tiene, puesto que su índice es del 0,93, mientras que en los vehículos de transporte de mercancías es del 0,14.

La **elasticidad del riesgo** representa cuanto aumenta el riesgo de sufrir un accidente de tráfico cuando el tráfico de esa vía aumenta en un 1%, medido en vehículos kilómetro (veh-km). Se espera que esta sea diferente según la tipología de la vía, o sus condiciones o la intensidad del tráfico.

Costes por polución

El principal coste por polución derivado del transporte, y a la vez, el más estudiado, son los daños sobre la salud de las personas.

En este documento, se tienen en cuenta los siguientes impactos causados por las emisiones del transporte relacionados con la contaminación del aire:

- **Efectos sobre la salud**: la inhalación de contaminantes atmosféricos como partículas (PM10, PM2,5) y los óxidos de nitrógeno (NOx) conducen a un mayor riesgo de enfermedades respiratorias y cardiovasculares (por ejemplo, bronquitis, asma o cáncer de pulmón). Estos efectos negativos para la salud conducen a costes de tratamiento, pérdida de producción en el trabajo (por enfermedad) y, en algunos casos, incluso a la muerte.

- **Pérdida de cultivos**: el ozono como contaminante secundario del aire (causado principalmente por la emisión de NOx y VOC) y otros contaminantes ácidos del aire (por ejemplo, SO_2, NOx) pueden dañar los cultivos agrícolas. Como resultado, una mayor concentración de ozono y otras sustancias puede conducir a un menor rendimiento de los cultivos (por ejemplo, para el trigo).

- **Daños materiales y de edificios**: Los contaminantes atmosféricos pueden provocar principalmente dos tipos de daños a edificios y otros materiales:

  a) contaminación de las superficies de los edificios por partículas y polvo;
  b) daños en las fachadas y materiales de los edificios debido a procesos de corrosión, causados por sustancias ácidas (por ejemplo, óxidos de nitrógeno NOx u óxido de azufre SO_2).

- **Pérdida de biodiversidad**: los contaminantes atmosféricos pueden provocar daños en los ecosistemas. El más importante los daños son:

  a) la acidificación del suelo, la precipitación y el agua (por ejemplo, por NOx, SO_2)
  b) la eutrofización de los ecosistemas (por ejemplo, por NOx, NH_3). Los daños a los ecosistemas pueden conducir a una disminución de la biodiversidad (flora y fauna).

Para calcular los costes por polución se tienen en cuenta los factores de emisión (en toneladas por vehículo kilómetro) y el rendimiento del transporte (en vehículos kilómetro). Estas dos variables nos permiten calcular el total de emisiones en toneladas. Finalmente, también se tendrán en cuenta los costes de los factores (sanitarios o no) en euros por tonelada.

8.1.1. Introducción

Costes por ruido

Los costes por ruido parecen haber aumentado significativamente en las últimas décadas como consecuencia de dos factores: el aumento del volumen de tráfico y el aumento en la urbanización. Esto hace que no solo aumente el ruido por el hecho de haber más vehículos, sino porque, a su vez, también hay más gente expuesta a este riesgo.

La exposición perlongada al ruido puede producir graves consecuencias sobre la salud. Las principales afecciones pueden ser: demencia, hipertensión, insomnio.

Cuando esta exposición al ruido se produce durante el horario laboral o en momentos de concentración, esta exposición puede producir molestias a las personas, pudiéndoles llegar a provocar ansiedad, irritabilidad o cansancio, como consecuencia de largos períodos de exposición.

Para calcular los costes por ruido, se tiene en cuenta el número de personas afectadas por las diferentes tipologías de transporte y los costes de esta exposición por persona.

Costes por cambio climático

La emisión de gases de efecto invernadero es la principal contribución de los transportes en el aumento del cambio climático.

Los costes generados por el aumento del cambio climático producidos por el transporte son difícilmente cuantificables. El principal motivo de la dificultad del cálculo es su el efecto global, así como el hecho de que todavía son desconocidos muchos de los efectos que este puede tener a largo plazo.

El aumento del cambio climático es producido principalmente por CO_2, N_2O, y CH_4. Para el transporte aéreo también se tienen en cuenta la emisión de vapor de agua, sulfatos y otros aerosoles dañinos para el clima cuando son emitidos a gran altura.

Para realizar el cálculo se usan los datos de:

- Estimaciones de la cantidad de Gases de Efecto Invernadero (GEI) que emiten las diferentes tipologías de vehículos,

- Datos sobre la intensidad de uso de cada tipología de vehículos (en vehículos kilómetro (vkm) o toneladas kilómetro (tkm)).

- Estimaciones de coste por tonelada de emisión (€/tonelada).

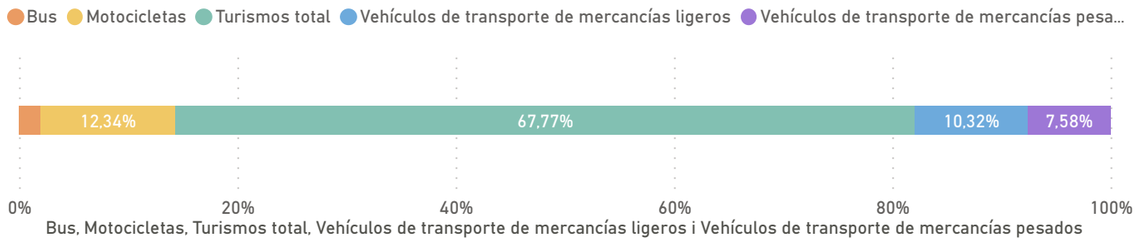
8.1.2. Costes totales externos del transporte por carretera, según tipología de vehículo y país

8.1.2.1. Accidentes

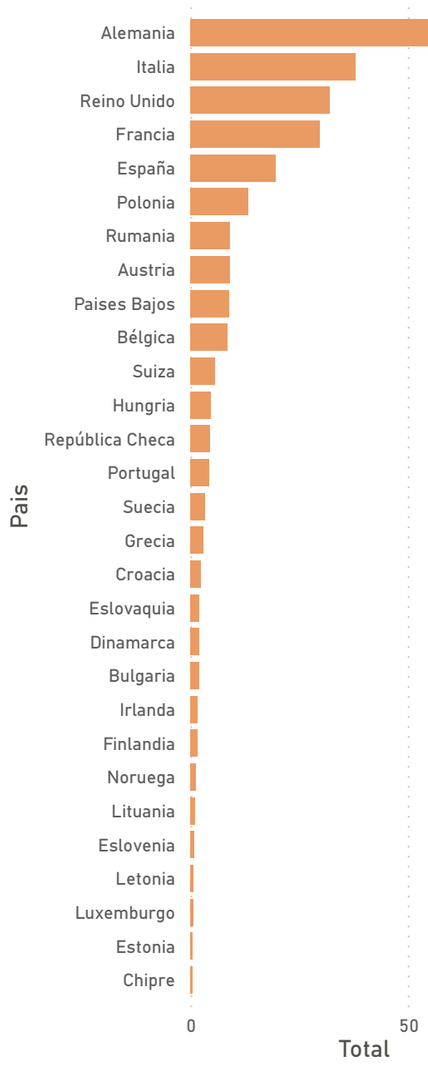
Costes totales externos de los accidentes Miles de millones de €

Pais	Turismos	Motocicletas	Bus	Vehículos de transporte de mercancías ligeros	Vehículos de transporte de mercancías pesados	Total (miles de millones de €)	Gasto total respecto el PIB (%)
Alemania	59,42	5,52	1,03	3,25	6,08	75,30	2,55
Austria	6,78	1,00	0,15	0,53	0,57	9,02	2,79
Bélgica	5,98	0,36	0,27	1,14	0,77	8,52	2,19
Bulgaria	1,49	0,10	0,06	0,00	0,29	1,94	1,91
Chipre	0,18	0,02	0,01	0,04	0,01	0,26	1,27
Croacia	1,88	0,17	0,05	0,14	0,16	2,39	3,26
Dinamarca	1,45	0,11	0,04	0,14	0,26	1,99	0,97
Eslovaquia	1,47	0,09	0,08	0,02	0,43	2,08	1,71
Eslovenia	0,65	0,07	0,01	0,00	0,14	0,88	1,77
España	13,30	2,42	0,39	2,03	1,49	19,63	1,58
Estonia	0,31	0,00	0,06	0,00	0,02	0,39	1,34
Finlandia	1,02	0,08	0,04	0,13	0,29	1,56	0,89
Francia	21,53	2,70	0,43	2,60	2,45	29,71	1,46
Grecia	1,82	0,61	0,05	0,29	0,21	2,98	1,40
Hungria	3,47	0,23	0,11	0,54	0,44	4,78	2,47
Irlanda	1,23	0,03	0,05	0,16	0,12	1,58	0,63
Italia	29,59	3,44	0,49	2,15	2,24	37,90	2,22
Letonia	0,54	0,04	0,04	0,04	0,10	0,75	2,02
Lituania	0,79	0,03	0,02	0,02	0,14	1,01	1,58
Luxemburgo	0,48	0,08	0,02	0,03	0,05	0,65	1,51
Malta	0,17	0,03	0,01	0,02	0,01	0,24	1,92
Noruega	0,81	0,14	0,03	0,06	0,17	1,21	0,54
Paises Bajos	6,54	0,46	0,12	1,17	0,63	8,93	1,41
Polonia	9,91	0,46	0,34	0,01	2,60	13,32	1,76
Portugal	2,92	0,34	0,07	0,80	0,26	4,40	1,88
Reino Unido	24,85	1,88	0,94	2,49	1,98	32,14	1,57
República Checa	3,17	0,27	0,15	0,23	0,63	4,44	1,64
Rumania	6,74	0,19	0,24	1,57	0,34	9,09	2,70
Suecia	2,57	0,26	0,05	0,25	0,30	3,43	0,97
Suiza	4,11	0,82	0,08	0,38	0,29	5,70	1,46
UE-27 agregado	185,39	19,09	4,38	17,30	21,01	247,17	1,93
UE-28 agregado	210,24	20,97	5,32	19,79	22,99	279,31	1,88

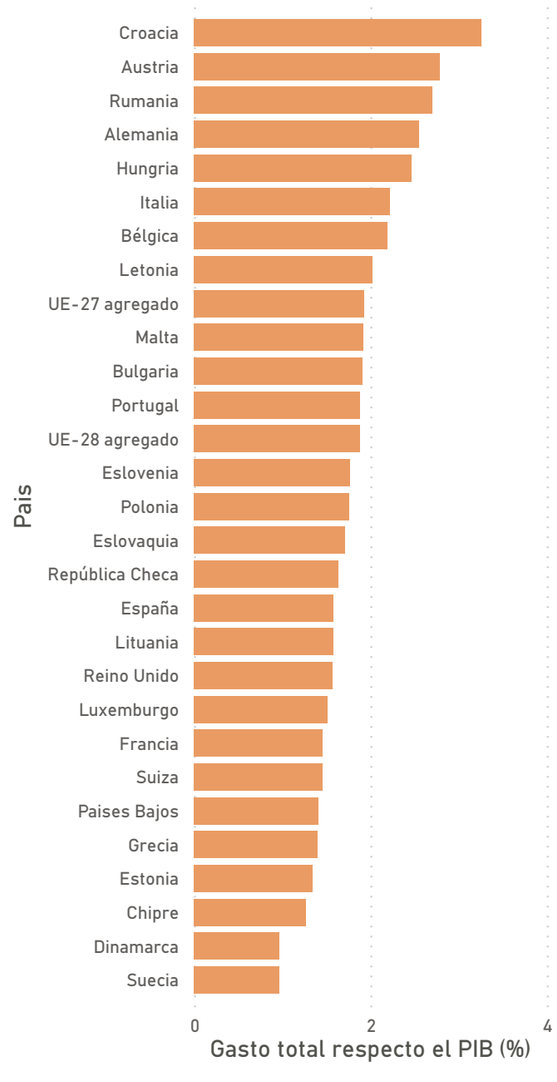
Distribución del coste externo de los accidentes en España



Total por Pais



Gasto total respecto el PIB (%) por Pais



8.1.2. Costes totales externos del transporte por carretera, según tipología de vehículo y país

8.1.2.2. Ruido

Miles de millones de €

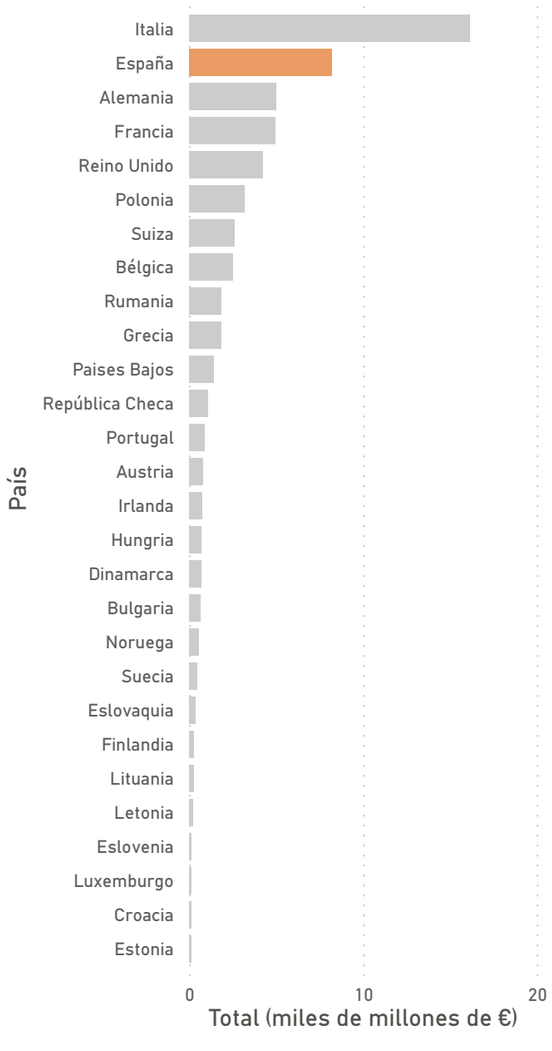
Autocar	Bus	Motocicletas	País	Total (miles de millones de €)	Total vehículos pesados	Turismos diesel	Turismos gasolina	Turismos total	Vehículos de transporte de mercancías ligeros (< 3,5t)	Vehículos pesados (> 32 t)	Vehículos pesados (16 - 32 t)	Vehículos pesados (3.5 - 7.5 t)	Vehículos pesados (7.5 - 16 t)	Gasto total respecto el PIB (%)
0,04	0,05	0,57	Alemania	5,01	1,05	1,03	2,01	3,04	0,25	0,39	0,30	0,11	0,25	16,93%
0,02	0,00	0,08	Austria	0,80	0,12	0,26	0,19	0,45	0,14	0,04	0,06	0,00	0,02	24,82%
0,05	0,04	0,28	Bélgica	2,53	0,30	1,01	0,59	1,59	0,26	0,11	0,12	0,03	0,04	65,31%
0,01	0,03	0,03	Bulgaria	0,65	0,19	0,14	0,22	0,36	0,03	0,09	0,04	0,02	0,04	63,97%
0,00	0,00	0,03	Chipre	0,12	0,01	0,01	0,04	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	56,49%
0,00	0,00	0,02	Croacia	0,13	0,02	0,03	0,04	0,07	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	18,40%
0,01	0,01	0,07	Dinamarca	0,67	0,11	0,13	0,21	0,35	0,11	0,04	0,03	0,01	0,03	32,51%
0,00	0,01	0,01	Eslovaquia	0,36	0,17	0,05	0,08	0,13	0,03	0,06	0,05	0,02	0,03	29,63%
0,00	0,00	0,01	Eslovenia	0,14	0,04	0,03	0,04	0,07	0,02	0,02	0,01	0,00	0,01	28,05%
0,12	0,06	2,93	España	8,20	1,48	1,84	1,32	3,16	0,45	0,31	0,56	0,13	0,48	66,16%
0,00	0,00	0,00	Estonia	0,13	0,04	0,03	0,05	0,08	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	46,28%
0,00	0,01	0,03	Finlandia	0,28	0,05	0,04	0,13	0,17	0,03	0,01	0,02	0,01	0,01	16,18%
0,08	0,05	0,77	Francia	4,94	0,46	1,94	0,78	2,73	0,85	0,22	0,18	0,01	0,05	24,34%
0,03	0,03	0,98	Grecia	1,82	0,11	0,26	0,29	0,55	0,12	0,05	0,03	0,01	0,02	85,58%
0,03	0,02	0,11	Hungria	0,69	0,22	0,07	0,17	0,25	0,08	0,05	0,08	0,02	0,07	35,77%
0,01	0,03	0,04	Irlanda	0,73	0,06	0,17	0,20	0,37	0,21	0,02	0,02	0,01	0,02	29,06%
0,26	0,13	7,61	Italia	16,16	0,76	2,77	3,35	6,12	1,29	0,39	0,23	0,07	0,07	94,48%
0,00	0,00	0,00	Letonia	0,23	0,11	0,05	0,04	0,10	0,01	0,03	0,03	0,01	0,03	61,16%
0,00	0,01	0,02	Lituania	0,26	0,12	0,07	0,03	0,10	0,02	0,03	0,05	0,02	0,03	41,62%
0,00	0,00	0,02	Luxemburgo	0,13	0,03	0,03	0,01	0,04	0,04	0,01	0,01	0,00	0,01	31,19%
0,00	0,00	0,00	Malta	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,10%
0,00	0,01	0,05	Noruega	0,53	0,08	0,14	0,14	0,28	0,10	0,03	0,03	0,01	0,01	23,69%
0,01	0,00	0,20	Paises Bajos	1,41	0,27	0,14	0,62	0,75	0,18	0,10	0,08	0,03	0,07	22,34%
0,04	0,09	0,21	Polonia	3,19	1,52	0,42	0,72	1,14	0,20	0,57	0,45	0,19	0,30	42,23%
0,01	0,01	0,10	Portugal	0,88	0,14	0,23	0,21	0,43	0,19	0,04	0,05	0,02	0,03	37,53%
0,07	0,02	0,41	Reino Unido	4,22	0,65	1,03	1,48	2,52	0,55	0,28	0,17	0,13	0,07	20,58%
0,03	0,01	0,22	República Checa	1,10	0,35	0,15	0,25	0,39	0,10	0,08	0,14	0,09	0,04	40,58%
0,03	0,10	0,07	Rumania	1,85	0,58	0,34	0,53	0,87	0,18	0,27	0,20	0,03	0,09	55,05%
0,00	0,01	0,03	Suecia	0,47	0,10	0,09	0,18	0,26	0,06	0,02	0,06	0,00	0,02	13,14%
0,02	0,03	0,36	Suiza	2,59	0,24	0,50	1,25	1,75	0,18	0,06	0,15	0,01	0,02	66,10%
0,80	0,74	14,39	UE-27 agregado	52,92	8,46	11,33	12,32	23,65	4,88	2,96	2,85	0,87	1,77	41,27%
0,87	0,76	14,80	UE-28 agregado	57,14	9,11	12,37	13,80	26,17	5,43	3,24	3,02	1,00	1,84	38,41%

8.1.2. Costes totales externos del transporte por carretera, según tipología de vehículo y país.

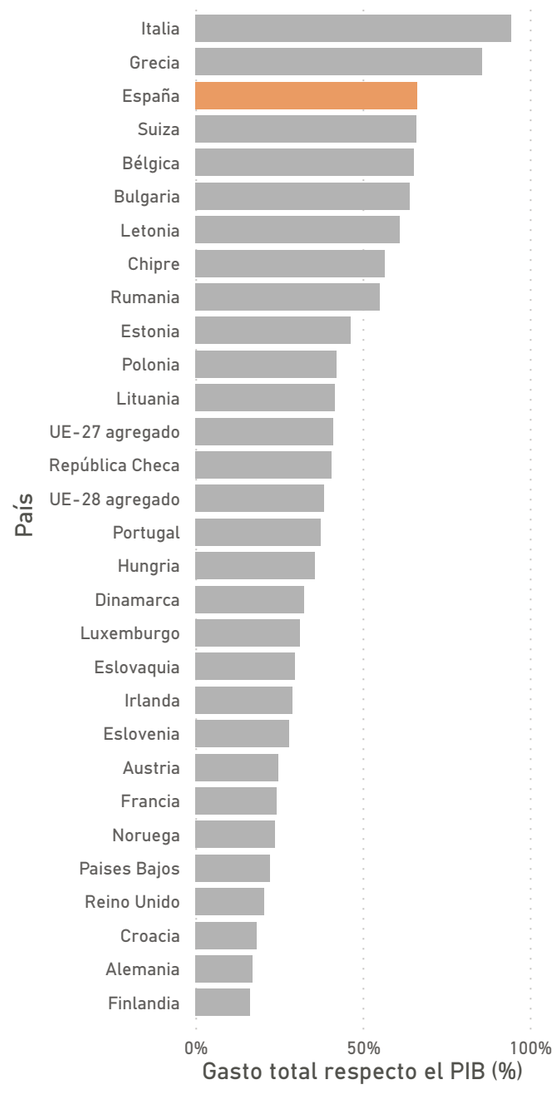
8.1.2.2. Ruido

Miles de millones de €

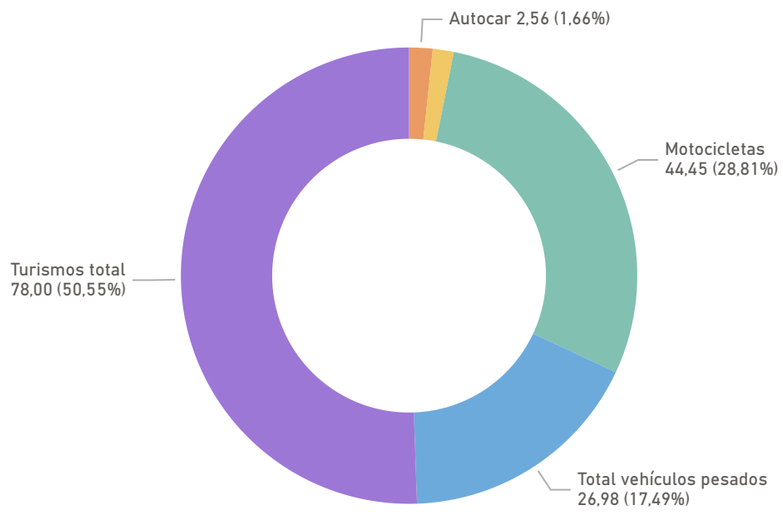
Total (miles de millones de €) per País



Gasto total respecto el PIB (%) per País



Distribución del gasto externo del ruido en España



8. Costes externos del transporte

8.1.2. Costes totales externos del transporte por carretera, según tipología de vehículo y país

8.1.2.3. Polución

Miles de millones de €

Pais	Turismos diesel	Turismos gasolina	Turismos total	Motocicletas	Bus	Autocar	Vehículos de transporte de mercancías ligeros diesel	Vehículos de transporte de mercancías ligeros gasolina	Total vehículos pesados	Total	Gasto total respecto el PIB (%)
Alemania	5,02	1,97	6,99	0,29	0,30	0,40	1,80	0,01	3,37	13,16	44,49%
Austria	0,83	0,12	0,95	0,03	0,02	0,10	0,65	0,00	0,24	2,00	61,83%
Bélgica	1,14	0,28	1,42	0,05	0,06	0,08	0,45	0,00	0,36	2,42	62,38%
Bulgaria	0,15	0,20	0,34	0,00	0,03	0,03	0,04	0,00	0,18	0,63	61,77%
Chipre	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	17,94%
Croacia	0,15	0,04	0,19	0,01	0,00	0,02	0,13	0,00	0,09	0,44	59,72%
Dinamarca	0,17	0,10	0,27	0,01	0,02	0,01	0,18	0,00	0,13	0,63	30,64%
Eslovaquia	0,14	0,07	0,21	0,00	0,03	0,02	0,10	0,01	0,31	0,67	55,37%
Eslovenia	0,12	0,03	0,15	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00	0,14	0,38	75,39%
España	1,70	0,38	2,08	0,22	0,03	0,13	0,56	0,01	1,08	4,10	33,08%
Estonia	0,03	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,10	33,37%
Finlandia	0,10	0,11	0,21	0,00	0,01	0,01	0,12	0,00	0,09	0,44	25,33%
Francia	6,41	0,83	7,25	0,19	0,18	0,51	3,68	0,06	1,51	13,36	65,86%
Grecia	0,20	0,08	0,28	0,03	0,02	0,04	0,08	0,03	0,10	0,57	27,06%
Hungria	0,17	0,10	0,27	0,02	0,03	0,10	0,24	0,01	0,35	1,03	53,44%
Irlanda	0,25	0,08	0,33	0,00	0,04	0,03	0,44	0,00	0,05	0,90	35,90%
Italia	3,71	1,31	5,01	0,79	0,15	0,62	2,58	0,06	1,25	10,47	61,20%
Letonia	0,06	0,02	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,17	45,20%
Lituania	0,24	0,07	0,31	0,01	0,01	0,00	0,09	0,00	0,21	0,63	99,66%
Luxemburgo	0,13	0,01	0,14	0,01	0,01	0,01	0,32	0,00	0,13	0,61	140,86%
Malta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	10,16%
Noruega	0,33	0,12	0,45	0,01	0,02	0,01	0,37	0,01	0,16	1,03	45,75%
Paises Bajos	0,52	0,57	1,09	0,05	0,02	0,02	0,84	0,01	0,66	2,69	42,54%
Polonia	0,62	0,77	1,39	0,02	0,16	0,10	0,39	0,02	1,49	3,58	47,40%
Portugal	0,25	0,07	0,31	0,01	0,00	0,01	0,29	0,00	0,12	0,74	31,70%
Reino Unido	1,73	0,69	2,42	0,04	0,07	0,20	1,37	0,01	0,71	4,81	23,42%
República Checa	0,45	0,22	0,67	0,05	0,04	0,12	0,44	0,03	0,71	2,05	75,90%
Rumania	0,28	0,27	0,55	0,00	0,08	0,07	0,14	0,06	0,39	1,29	38,30%
Suecia	0,21	0,16	0,36	0,01	0,01	0,01	0,14	0,01	0,18	0,72	20,36%
Suiza	0,36	0,21	0,57	0,03	0,03	0,01	0,18	0,01	0,11	0,94	24,13%
UE-27 agregado	23,06	7,89	30,95	1,81	1,28	2,48	13,79	0,32	13,23	63,84	49,79%
UE-28 agregado	24,79	8,58	33,36	1,84	1,35	2,67	15,16	0,33	13,93	68,65	46,15%

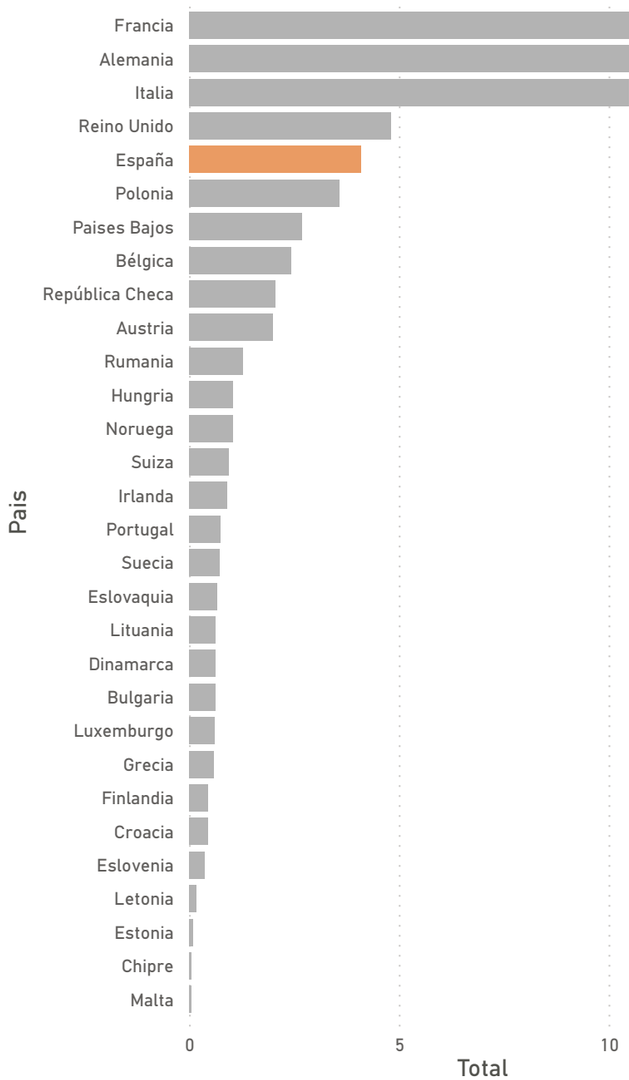
8. Costes externos del transporte

8.1.2. Costes totales externos del transporte por carretera, según tipología de vehículo y país.

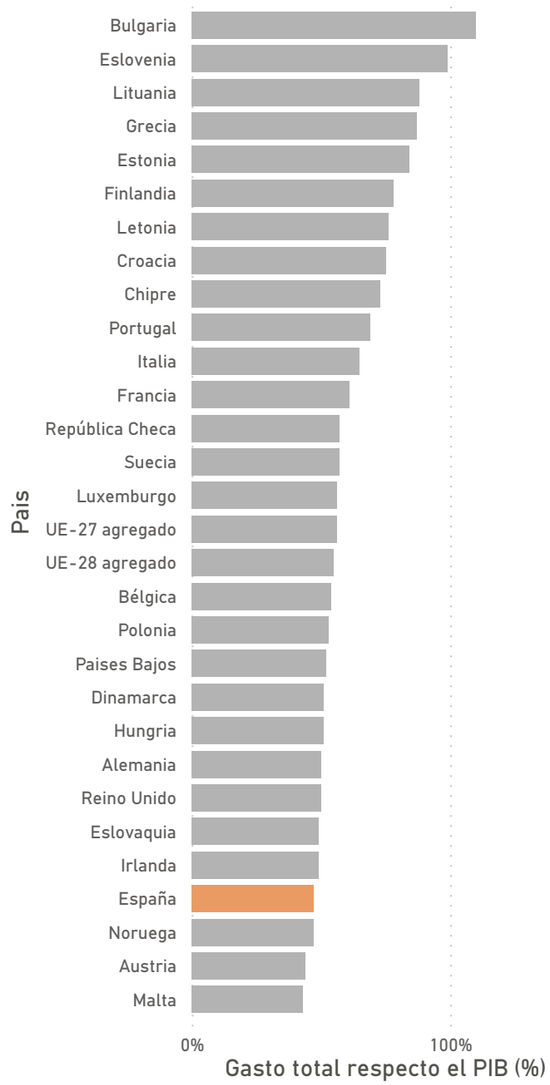
8.1.2.3. Polución

Miles de millones de €

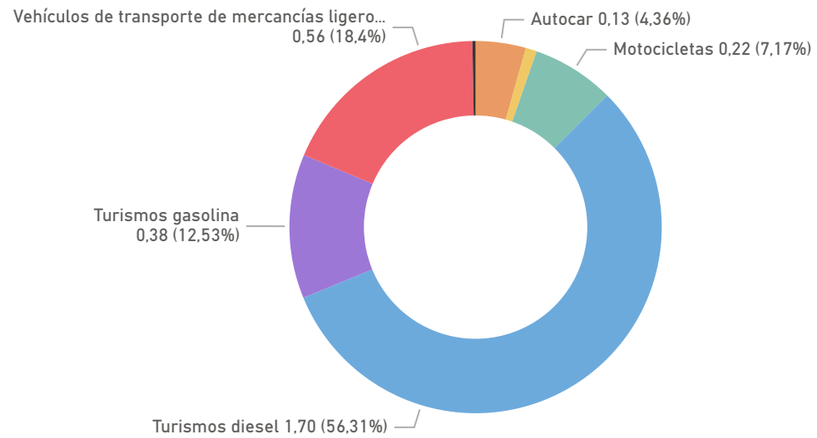
Total por Pais



Gasto total respecto el PIB (%) por Pais



Distribución del gasto externo de la polución en España



8. Costes externos del transporte

8.1.2. Costes totales externos del transporte por carretera según tipología de vehículo y país.

8.1.2.3. Cambio climático

Miles de millones de €

Pais	Turismos diesel	Turismos gasolina	Turismos total	Motocicletas	Bus	Autocar	Vehículos de transporte de mercancías ligeros diesel	Vehículos de transporte de mercancías ligeros gasolina	Total vehículos pesados	Total	Gasto total respecto el PIB (%)
UE-28 agregado	23,54	32,02	55,56	1,47	0,84	1,61	12,45	0,71	9,63	82,28	55%
UE-27 agregado	20,84	27,45	48,29	1,39	0,78	1,44	10,94	0,65	8,61	72,10	56%
Grecia	0,54	0,72	1,26	0,09	0,03	0,06	0,13	0,17	0,11	1,85	87%
Francia	5,57	2,42	7,99	0,17	0,09	0,26	2,91	0,11	0,83	12,36	61%
Italia	3,35	4,31	7,67	0,49	0,08	0,33	1,95	0,07	0,55	11,12	65%
Reino Unido	2,70	4,57	7,27	0,08	0,06	0,17	1,52	0,07	1,02	10,18	50%
Polonia	0,71	1,44	2,16	0,03	0,12	0,07	0,41	0,05	1,18	4,01	53%
Rumania	0,29	0,53	0,82	0,00	0,05	0,04	0,15	0,05	0,21	1,32	39%
Alemania	3,52	7,93	11,45	0,16	0,12	0,16	0,98	0,04	1,80	14,71	50%
República Checa	0,28	0,55	0,83	0,03	0,02	0,06	0,21	0,03	0,36	1,54	57%
Suiza	0,29	0,90	1,19	0,02	0,02	0,01	0,11	0,02	0,06	1,43	36%
Suecia	0,37	0,99	1,36	0,01	0,02	0,02	0,28	0,02	0,29	2,00	57%
España	2,00	1,80	3,79	0,24	0,03	0,15	0,58	0,02	1,03	5,85	47%
Eslovaquia	0,11	0,21	0,32	0,00	0,02	0,01	0,08	0,02	0,16	0,60	49%
Dinamarca	0,22	0,42	0,64	0,01	0,02	0,01	0,24	0,01	0,13	1,05	51%
Paises Bajos	0,36	1,82	2,18	0,04	0,01	0,01	0,59	0,01	0,41	3,26	52%
Noruega	0,29	0,35	0,64	0,01	0,01	0,01	0,29	0,01	0,09	1,06	47%
Austria	0,52	0,43	0,94	0,02	0,01	0,04	0,32	0,01	0,11	1,44	44%
Hungria	0,13	0,35	0,48	0,01	0,02	0,06	0,18	0,01	0,23	0,99	51%
Eslovenia	0,13	0,18	0,31	0,00	0,00	0,01	0,07	0,01	0,09	0,49	99%
Bélgica	0,89	0,61	1,50	0,02	0,03	0,04	0,31	0,00	0,18	2,09	54%
Bulgaria	0,27	0,51	0,78	0,00	0,03	0,03	0,07	0,00	0,19	1,11	110%
Finlandia	0,23	0,76	0,98	0,01	0,02	0,01	0,17	0,00	0,18	1,37	78%
Portugal	0,50	0,48	0,98	0,02	0,01	0,02	0,45	0,00	0,16	1,62	69%
Croacia	0,15	0,20	0,35	0,01	0,00	0,01	0,13	0,00	0,05	0,55	75%
Lituania	0,19	0,12	0,31	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,16	0,56	88%
Luxemburgo	0,06	0,04	0,09	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,04	0,24	56%
Chipre	0,01	0,08	0,09	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,15	73%
Letonia	0,08	0,08	0,17	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,08	0,28	76%
Estonia	0,06	0,12	0,18	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,03	0,24	84%
Irlanda	0,28	0,37	0,65	0,01	0,03	0,03	0,49	0,00	0,05	1,24	49%
Malta	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,05	43%

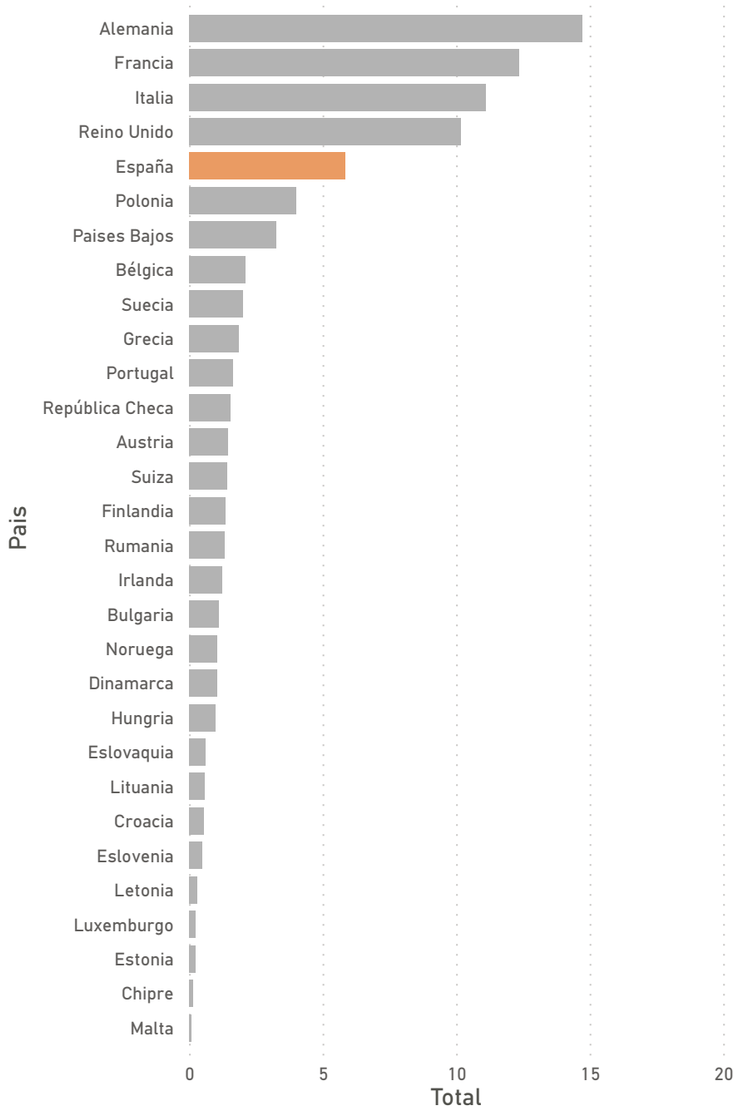
8. Costes externos del transporte

8.1.2. Costes totales externos del transporte por carretera según tipología de vehículo y país.

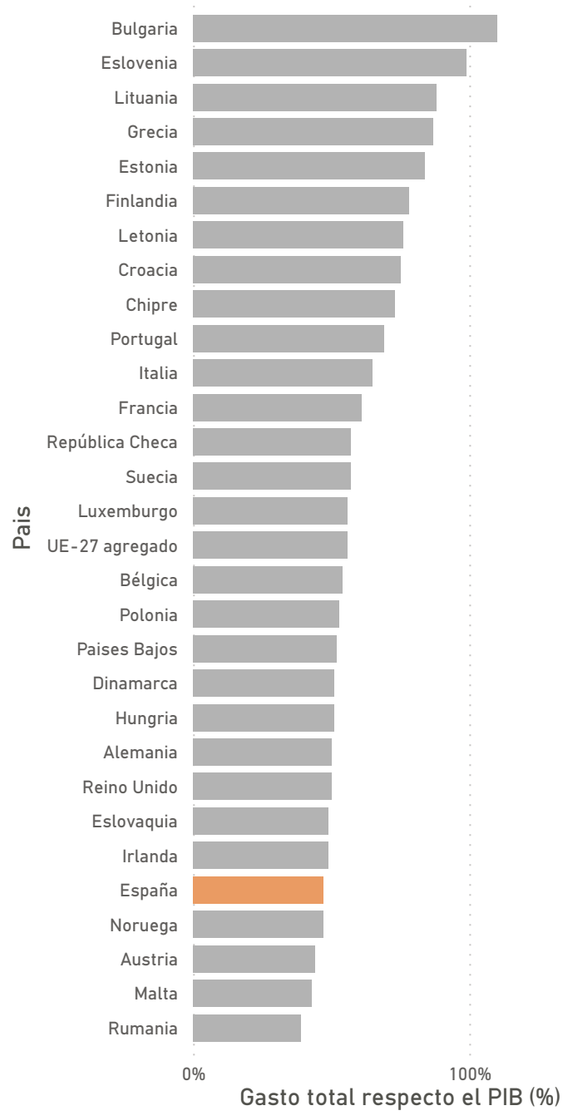
8.1.2.3. Cambio climático

Miles de millones de €

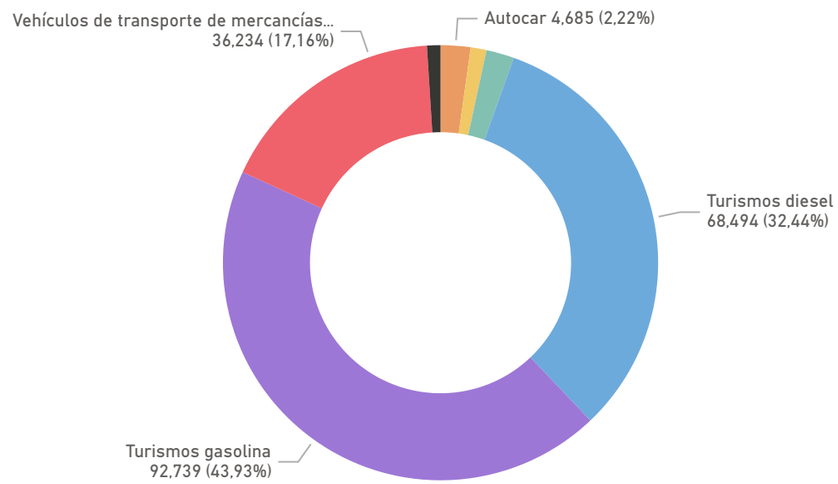
Total por País



Gasto total respecto el PIB (%) per Pais



Distribución del gasto externo del cambio climático en España



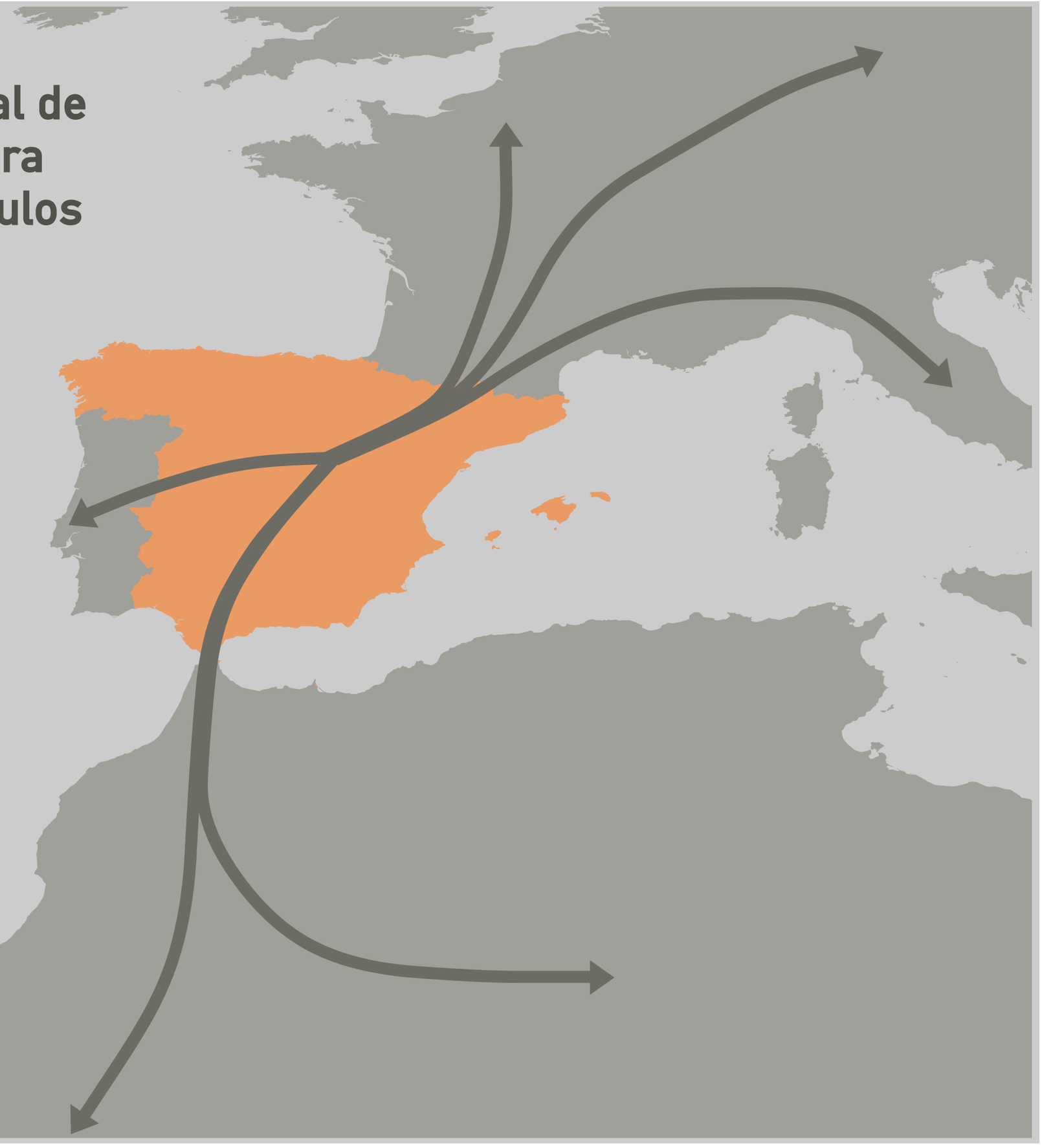
8.1.3. Costes totales externos del transporte

Miles de millones de € anuales (UE-28), 2016

Tipo de transporte	Transporte de mercancías						Transporte de passajeros				
Coste externo	Aéreo	Ferrocarril	Marítimo	Vehículos ligeros	Vehículos pesados	Vías navegables	Aéreo	Bus	Ferrocarril	Motocicleta	Turismo
Accidentes	0,00	0,27	0,10	19,79	22,99	0,09	0,08	5,32	2,06	20,97	210,24
Clima	2,91	0,24	24,00	13,17	9,63	0,40	29,83	2,46	0,22	1,47	55,56
Congestiones	0,00	0,00	0,00	55,48	14,60	0,00	0,00	4,47	0,00	0,00	196,05
Daños sobre la vivienda	0,01	1,02	0,00	4,44	3,56	0,29	0,05	0,59	2,66	0,54	25,93
Emisiones indirectas	1,26	0,63	9,00	3,79	3,71	0,20	11,94	0,83	3,10	0,83	18,13
Polución del aire	0,14	0,67	65,00	15,49	13,93	1,93	0,86	4,03	0,55	1,84	33,36
Ruido	0,00	2,52	0,00	5,43	9,11	0,00	0,84	1,63	3,90	14,80	26,17
Total	4,32	5,36	98,10	117,60	77,52	2,90	43,60	19,33	12,50	40,46	565,44
Total sin congestiones	4,32	5,36	98,10	62,12	62,92	2,90	43,60	14,85	12,50	40,46	369,39

Transporte Internacional de Mercancías por Carretera Realizado por los Vehículos Pesados Españoles

Marzo 2023



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE