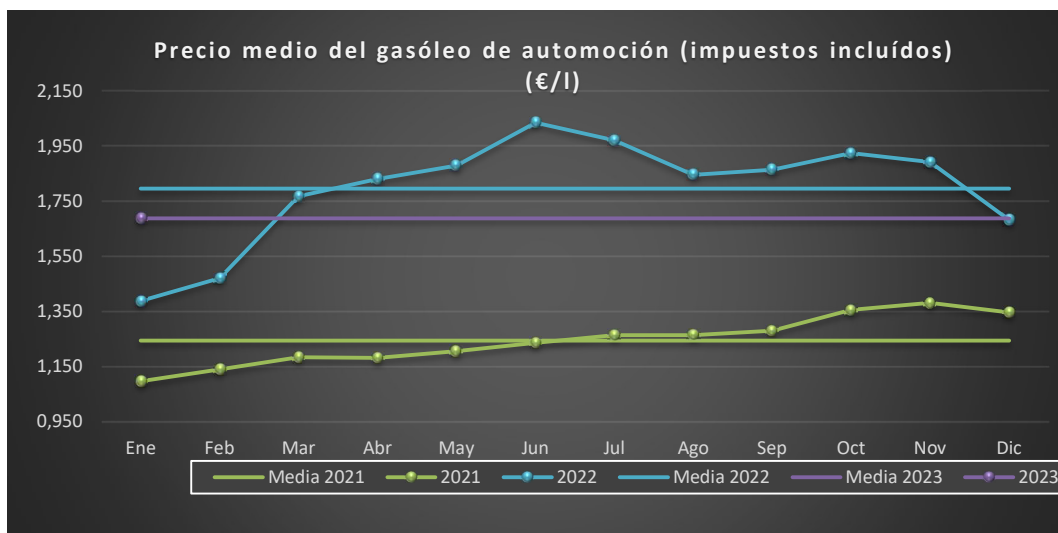


Informe de coyuntura. Evolución de los principales indicadores del transporte de mercancías

-Asociación de Cargadores de España-
(ACE)
(Febrero 2023)



1. TRANSPORTE POR CARRETERA



1.1. Precio medio del gasóleo de automoción en España (euros/litro)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2020	1,241	1,203	1,113	1,018	0,990	1,113	1,058	1,060	1,039	1,027	1,028	1,065
2021	1,097	1,140	1,184	1,182	1,206	1,236	1,264	1,265	1,280	1,355	1,381	1,347
2022	1,388	1,471	1,768	1,831	1,880	2,036	1,971	1,847	1,865	1,925	1,893	1,683
2023	1,688											

Fuente: MITECO

1.2. Precio medio del gasóleo de automoción en Europa (EU-27) (euros/litro)

PVP medio del gasóleo de automoción – noviembre 2022 (€/l)											
PAÍS	PVP	IE	IVA	PSI	Impuestos	PAÍS	PVP	IE	IVA	PSI	Impuestos
ESPAÑA	1,688	0,380	0,293	1,014	39,9%	Francia	1,868	0,609	0,311	0,947	49,3%
Media Eurozona ponderada	1,796	0,498	0,311	0,986	45,1%	Grecia	1,795	0,424	0,347	1,023	43,0%
Media UE ponderada	1,773	0,465	0,312	0,996	43,9%	Holanda	1,779	0,505	0,309	0,965	45,8%
Alemania	1,840	0,492	0,294	1,054	42,7%	Hungría	1,767	0,287	0,376	1,104	37,5%
Austria	1,733	0,486	0,289	0,958	44,7%	Irlanda	1,683	0,426	0,315	0,942	44,0%
Bélgica	1,734	0,456	0,301	0,978	43,6%	Italia	1,871	0,613	0,337	0,921	50,8%
Bulgaria	1,471	0,330	0,245	0,896	39,1%	Letonia	1,697	0,451	0,295	0,951	43,9%
Chequia	1,561	0,352	0,271	0,938	39,9%	Lituania	1,656	0,372	0,287	0,997	39,8%
Chipre	1,586	0,341	0,253	0,992	37,4%	Luxemburgo	1,617	0,417	0,235	0,965	40,3%
Croacia	1,619	0,353	0,324	0,942	41,8%	Malta	1,210	0,472	0,185	0,553	54,3%
Dinamarca	1,859	0,438	0,372	1,049	43,6%	Polonia	1,630	0,320	0,305	1,005	38,3%
Eslovaquia	1,613	0,398	0,269	0,947	41,3%	Portugal	1,621	0,355	0,303	0,963	40,6%
Eslovenia	1,515	0,351	0,273	0,891	41,2%	Rumanía	1,516	0,337	0,242	0,938	38,2%
Estonia	1,748	0,372	0,291	1,084	38,0%	Suecia	2,157	0,365	0,431	1,36	36,9%
Finlandia	2,080	0,511	0,403	1,167	43,9%						

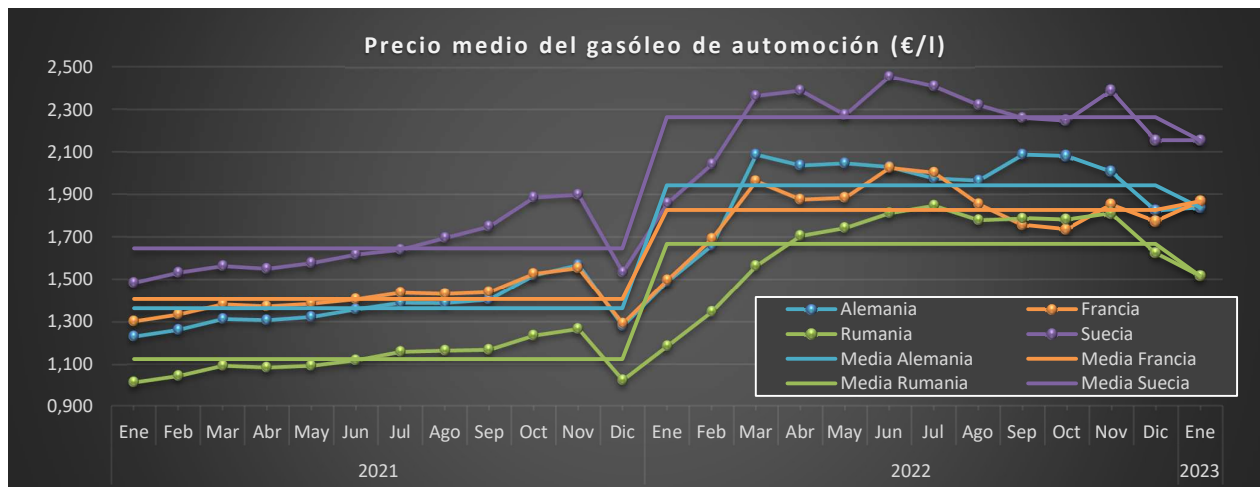
Fuente: MITECO

1.3. Inflación subyacente en Alemania, Francia, Rumanía y Suecia (Tasa de variación mismo mes)

	2022													2023
Inflación subyacente	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	
Alemania	3,1	3,2	3,5	4,2	4,7	4,2	4,6	5,0	6,3	6,7	7,0	7,3	7,2	
Francia	1,5	2,3	2,4	3,0	3,4	3,5	4,3	4,7	4,5	5,0	5,3	5,4	5,7	
Rumania	5,2	5,7	6,5	7,3	8,1	8,7	9,1	9,6	10,1	10,9	11,8	12,1	12,4	
Suecia	2,0	2,8	3,6	4,0	4,9	5,7	6,1	6,5	7,1	7,6	7,7	8,2	8,5	
España	2,6	3,2	3,6	4,5	4,7	5,4	6,2	6,5	6,5	6,3	6,3	6,7	7,5	

Fuente: EUROSTAT

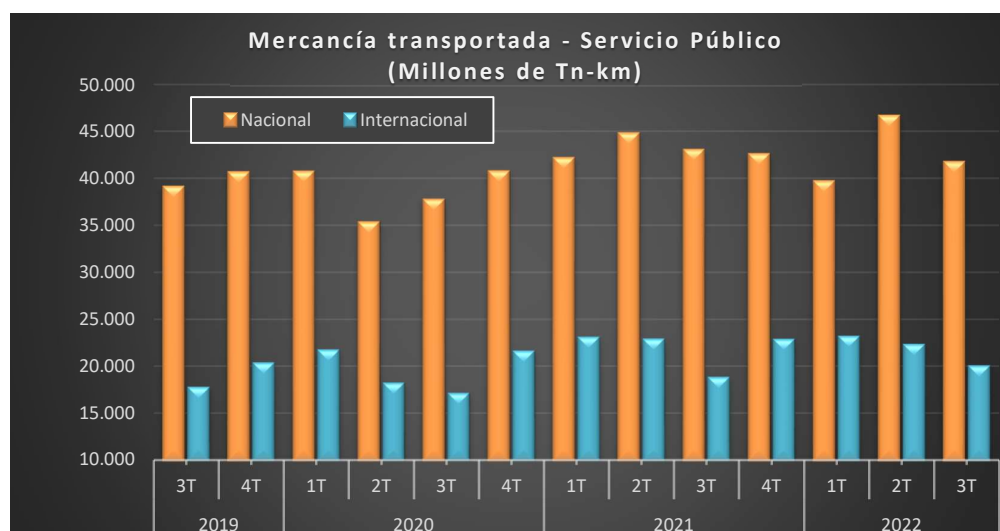
1.4. Precio medio del gasóleo de automoción en Alemania, Francia, Rumanía y Suecia (euros/litro)



		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2022	Alemania	1,491	1,662	2,089	2,039	2,049	2,032	1,978	1,968	2,089	2,082	2,008	1,824
	Francia	1,499	1,693	1,965	1,878	1,886	2,027	2,004	1,857	1,757	1,736	1,852	1,774
	Rumania	1,186	1,348	1,566	1,707	1,744	1,814	1,849	1,781	1,788	1,781	1,811	1,623
	Suecia	1,861	2,044	2,365	2,390	2,276	2,458	2,410	2,322	2,261	2,249	2,391	2,157
2023	Alemania	1,840											
	Francia	1,868											
	Rumania	1,516											
	Suecia	2,157											

Fuente: MITECO

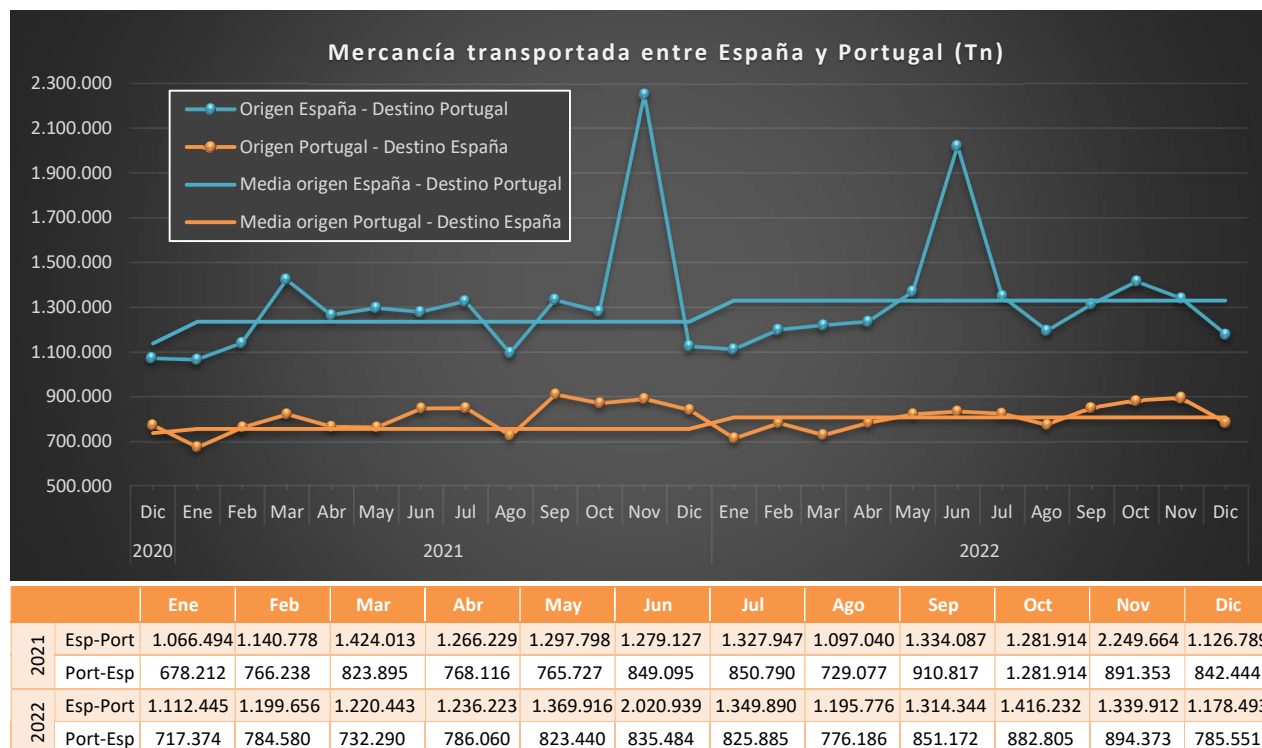
1.5. Volumen de mercancía transportada (Servicio Público) (Millones de Toneladas-kilómetro)



	3T-19	4T-19	1T-20	2T-20	3T-20	4T-20	1T-21	2T-21	3T-21	4T-21	1T-22	2T-22	3T-22
Nacional	39.078	40.615	40.692	35.290	37.708	40.722	42.113	44.763	42.992	42.536	39.650	46.617	41.712
Internacional	17.677	20.266	21.634	18.111	17.013	21.380	22.984	22.816	18.723	22.772	23.104	22.223	19.951

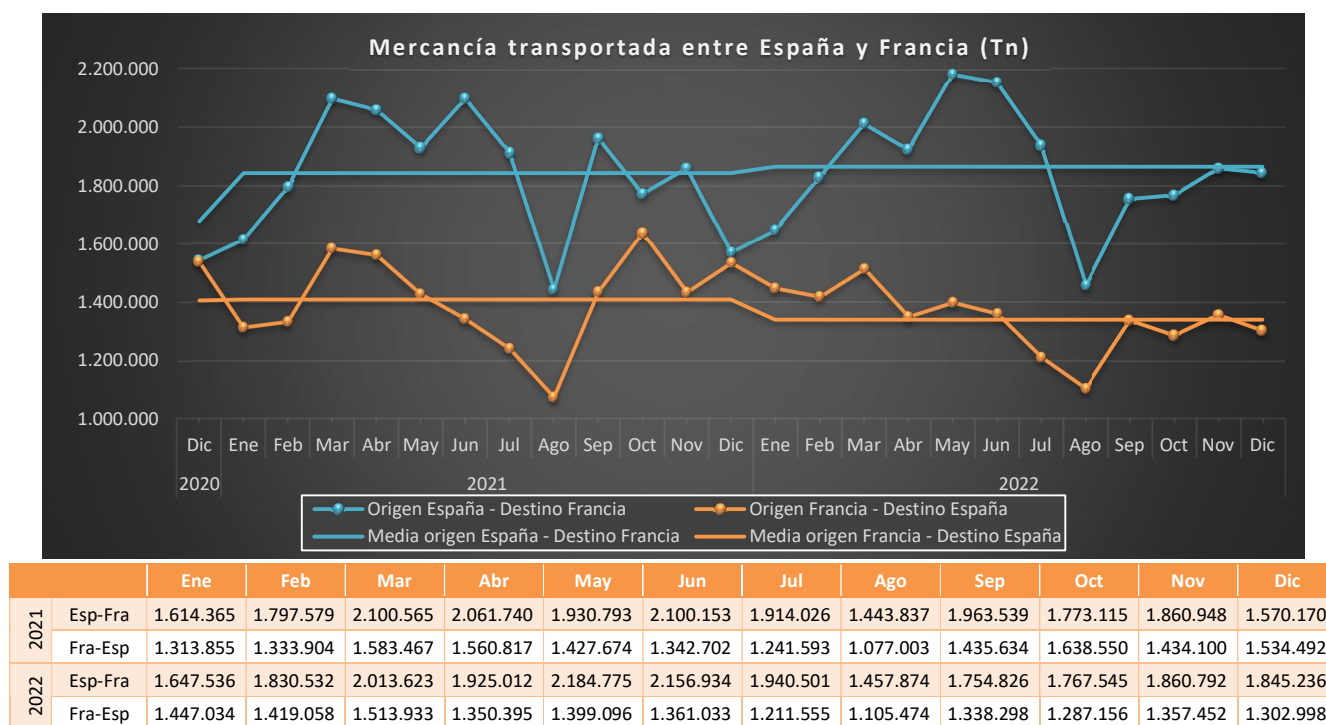
Fuente: MITMA

1.6. Volumen de mercancía transportada entre España y Portugal (Toneladas)



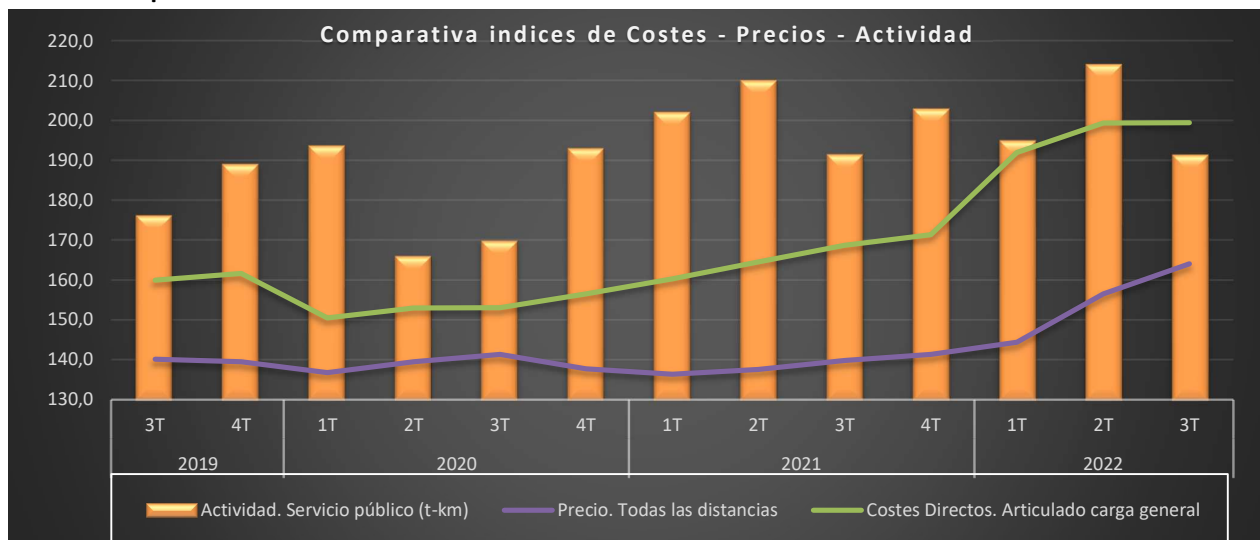
Fuente: Datacomex

1.7. Volumen de mercancía transportada entre España y Francia (Toneladas)



Fuente: Datacomex

1.8. Comparativa Costes – Precios - Actividad

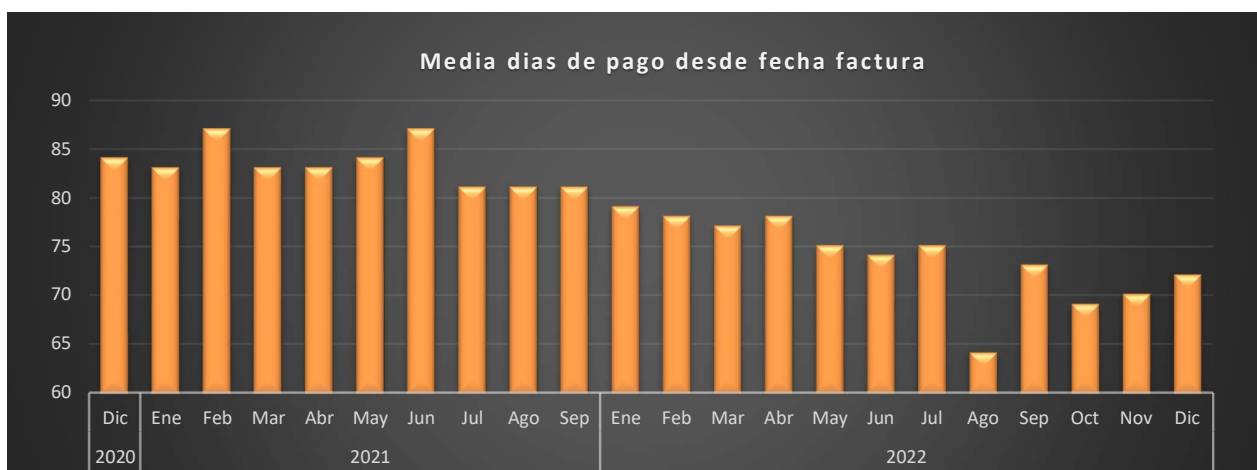


	3T-19	4T-19	1T-20	2T-20	3T-20	4T-20	1T-21	2T-21	3T-21	4T-21	1T-22	2T-22	3T-22
Precio. Todas las distancias	140,0	139,4	136,7	139,4	141,2	137,7	136,3	137,4	139,7	141,2	144,3	156,5	164,0
Precio. Distancia > 300 km	144,7	144,5	143,3	145,5	143,8	144,1	144,3	145,3	145,0	147,0	150,0	165,5	170,5
Costes Directos: Articulado carga general	159,9	161,6	150,4	152,9	153,0	156,5	160,3	164,5	168,7	171,3	192,0	199,4	199,5
Actividad. Servicio público	175,9	188,8	193,4	165,7	169,6	192,7	201,8	209,7	191,2	202,6	194,7	213,7	191,1

Fuente: MITMA

(Base 100 - 1 enero 2000)

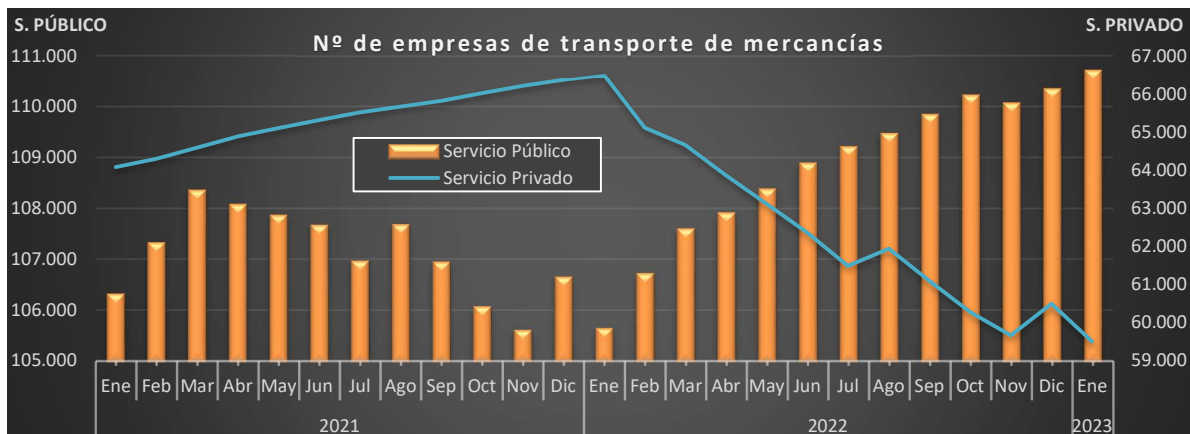
1.9. Plazo de pago a proveedores (días)



	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2018	82	78	79	84	81	81	83	78	83	80	78	78
2019	79	78	78	81	81	82	83	81	80	84	80	81
2020	79	78	79	84	89	85	86	82	86	85	85	84
2021	83	87	83	83	84	87	81	81	81	---	---	---
2022	79	78	77	78	75	74	75	64	73	69	70	72

Fuente: FENADISMER (de octubre a diciembre de 2021 se suspendió la actualización del observatorio)

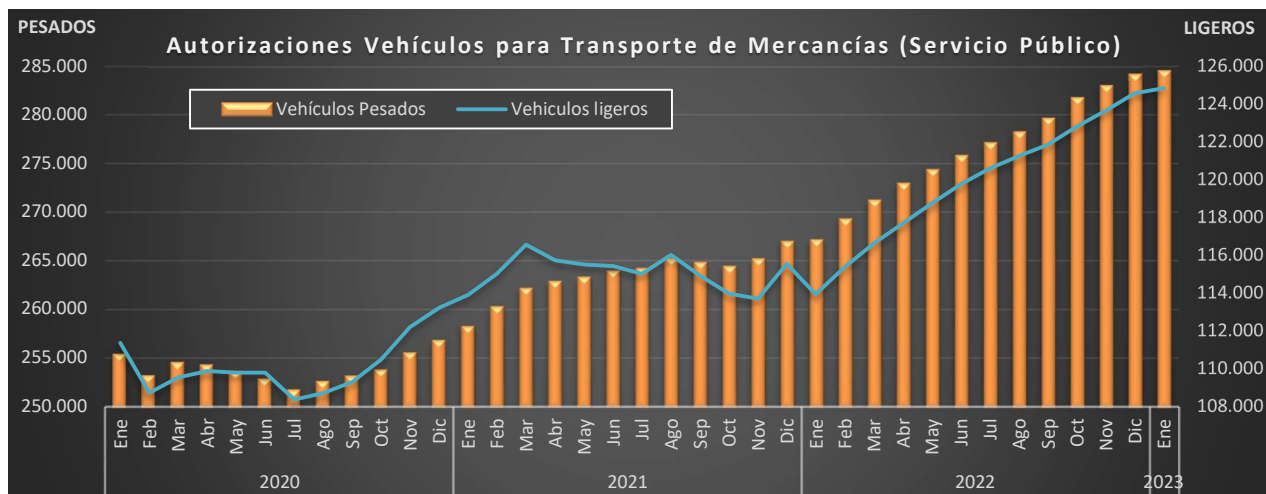
1.10. Empresas de transporte de mercancías



Evolución Empresas Servicio Público												
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2020	104.323	102.703	103.428	103.736	103.889	104.119	103.464	103.694	104.072	104.497	104.947	105.590
2021	106.304	107.312	108.341	108.064	107.850	107.657	106.948	107.667	106.932	106.053	105.591	106.636
2022	105.627	106.708	107.582	107.896	108.368	108.876	109.195	109.457	109.830	110.204	110.054	110.333
2023	110.694											

Fuente: MITMA

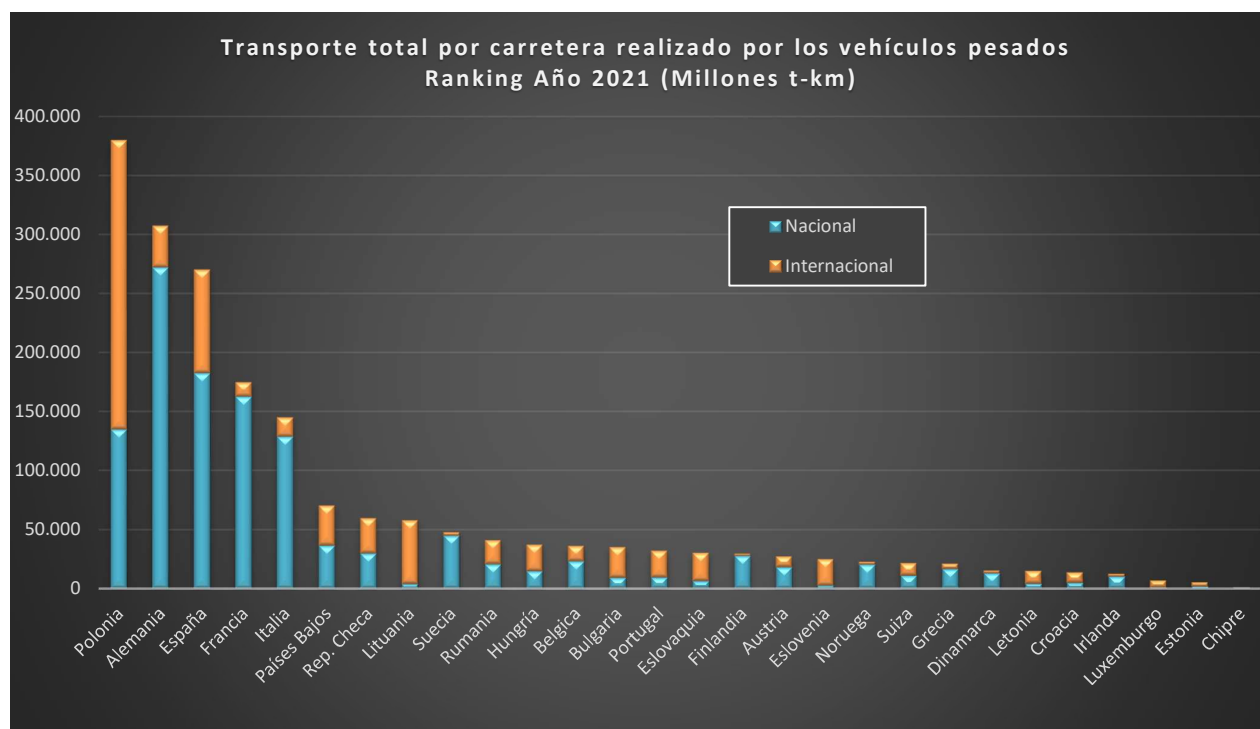
1.11. Autorizaciones de vehículos para transporte de mercancías (Servicio Público)



		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2020	V. Pesados	255.328	253.128	254.483	254.246	253.541	252.793	251.665	252.532	253.108	253.727	255.491	256.755
	V. Ligeros	111.334	108.693	109.517	109.852	109.751	109.755	108.335	108.674	109.273	110.449	112.157	113.193
2021	V. Pesados	258.180	260.240	262.115	262.835	263.279	263.885	264.160	265.198	264.791	264.402	265.171	266.957
	V. Ligeros	113.889	115.000	116.554	115.717	115.500	115.412	115.002	116.008	114.912	113.942	113.681	115.530
2022	V. Pesados	267.102	269.258	271.162	272.900	274.295	275.777	277.081	278.192	279.577	281.701	282.939	284.171
	V. Ligeros	113.919	115.378	116.618	117.659	118.727	119.749	120.577	121.253	121.847	122.813	123.660	124.572
2023	V. Pesados	284.436											
	V. Ligeros	124.844											

Fuente: MITMA

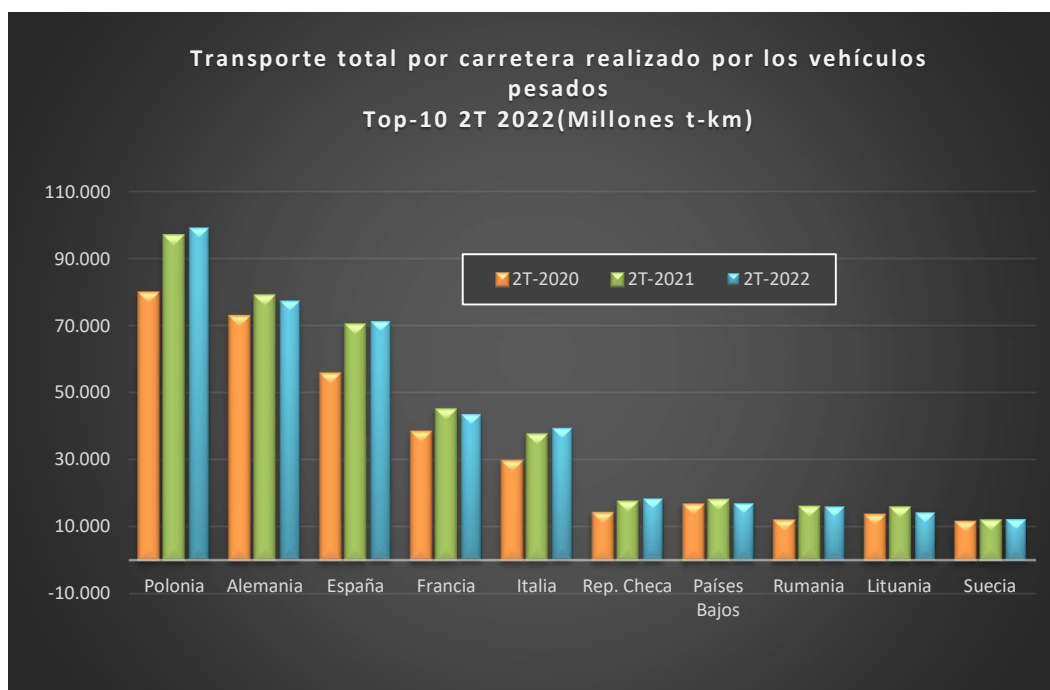
1.12. Volumen de mercancía transportada anualmente por la flota de vehículos pesados de los países europeos (Millones de Toneladas-kilómetro)



	2018		2019		2020		2021		% Variación 2021/2020		
	Nacional	Internacional	Nacional	Internacional	Nacional	Internacional	Nacional	Internacional	Nacional	Internacional	Total
Polonia	114.692	201.182	119.365	229.587	123.819	231.108	134.730	245.090	8,8	6,0	7,0
Alemania	276.151	40.621	274.037	37.838	269.928	34.685	272.000	35.272	0,8	1,7	0,9
España	158.476	80.518	165.910	83.648	163.682	78.586	182.466	87.710	11,5	11,6	11,5
Francia	161.941	11.405	168.378	11.226	158.158	11.504	162.574	12.280	2,8	6,7	3,1
Italia	111.741	13.174	122.491	15.495	118.160	15.071	128.547	16.439	8,8	9,1	8,8
Países Bajos	34.295	34.581	35.050	33.288	34.761	32.458	36.446	33.782	4,8	4,1	4,5
Rep. Checa	23.543	17.530	25.012	14.047	28.271	27.819	29.764	29.764	5,3	7,0	6,1
Lituania	3.642	39.948	3.555	49.562	3.995	51.297	3.862	53.894	-3,3	5,1	4,5
Suecia	40.662	2.816	40.112	2.492	40.714	2.473	44.776	2.709	10,0	9,5	10,0
Rumania	14.358	44.404	16.675	44.367	17.281	37.746	20.458	20.458	18,4	-45,8	-25,6
Hungría	12.979	24.969	13.382	23.569	12.860	19.364	14.778	22.323	14,9	15,3	15,1
Belgica	20.593	12.092	21.727	13.102	21.537	12.842	23.257	12.918	8,0	0,6	5,2
Bulgaria	7.734	19.216	5.719	14.832	7.410	25.156	9.029	26.101	21,8	3,8	7,9
Portugal	10.530	22.433	10.413	20.600	8.722	15.519	9.389	22.661	7,6	46,0	32,2
Eslovaquia	6.477	29.109	6.730	27.211	6.477	25.158	6.295	23.888	-2,8	-5,0	-4,6
Finlandia	25.970	2.375	26.711	2.137	27.862	1.808	27.652	1.966	-0,8	8,7	-0,2
Austria	16.914	8.849	17.249	9.195	17.097	8.813	18.011	9.271	5,3	5,2	5,3
Eslovenia	2.256	19.969	2.306	21.706	2.275	20.387	2.464	22.504	8,3	10,4	10,2
Noruega	18.924	2.414	19.400	2.063	19.235	2.164	20.415	2.138	6,1	-1,2	5,4
Suiza	10.716	1.784	10.582	1.817	10.648	1.838	10.849	10.849	1,9	490,3	73,8
Grecia	15.392	12.906	15.285	12.912	12.934	12.227	16.482	4.571	27,4	-62,6	-16,3
Dinamarca	12.075	2.923	12.165	2.826	12.407	2.279	12.863	2.479	3,7	8,8	4,5
Letonia	3.459	11.538	3.350	11.615	3.716	9.989	4.064	11.040	9,4	10,5	10,2
Croacia	4.235	8.400	4.312	8.166	4.487	7.767	4.802	8.826	7,0	13,6	11,2
Irlanda	9.401	2.199	10.002	2.442	9.059	2.365	10.238	2.255	13,0	-4,7	9,4
Luxemburgo	647	6.154	661	6.720	511	5.664	621	6.283	21,5	10,9	11,8
Estonia	1.686	4.089	1.710	3.084	1.273	3.006	1.800	3.437	41,4	14,3	22,4
Chipre	865	26	831	27	672	37	703	28	4,6	-24,3	3,1

Fuente: Eurostat

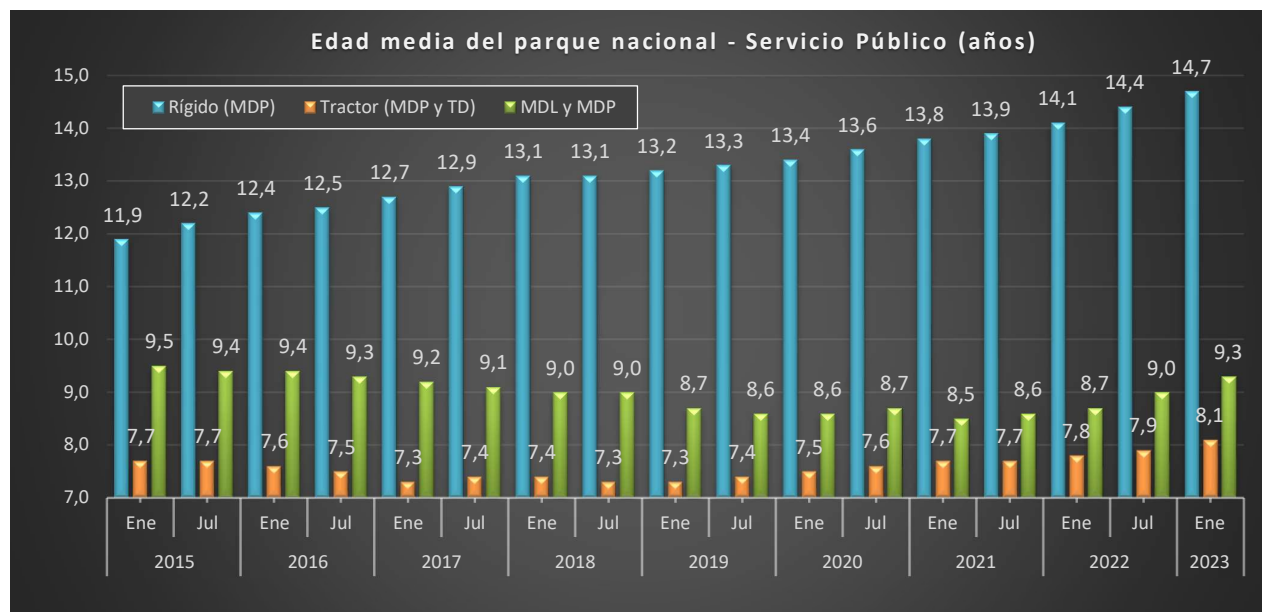
1.13. Volumen de mercancía transportada trimestralmente por la flota de vehículos pesados de los países europeos (Millones de Toneladas-kilómetro)



	2T-2020	3T-2020	4T-2020	1T-2021	2T-2021	3T-2021	4T-2021	1T-2022	2T-2022	% 2T-2022 / 2T-2021
Polonia	79.710	96.887	88.788	97.778	96.844	93.380	92.523	105.334	99.197	2,4
Alemania	72.636	78.997	77.999	73.678	78.848	78.064	76.682	75.861	77.421	-1,8
España	55.578	57.153	64.856	67.596	70.279	64.335	67.966	65.276	71.317	1,5
Francia	38.225	44.075	44.893	43.477	44.950	42.241	44.184	42.779	43.519	-3,2
Italia	29.493	34.202	35.162	37.545	37.443	33.952	36.047	39.587	39.406	5,2
Rep. Checa	14.008	15.708	16.291	15.161	17.404	17.190	14.001	15.690	18.409	5,8
Países Bajos	16.450	16.488	17.822	17.642	17.918	16.793	17.823	17.853	17.009	-5,1
Rumania	11.738	14.389	14.516	13.224	15.895	15.983	16.747	14.872	16.031	0,9
Lituania	13.466	14.032	13.349	15.737	15.647	13.341	13.030	14.196	14.255	-8,9
Suecia	11.321	10.013	11.181	10.979	11.809	12.664	12.032	11.832	12.249	3,7
Hungría	7.538	8.361	7.545	9.495	9.511	9.326	8.770	9.841	9.796	3,0
Portugal	5.436	6.328	6.264	8.258	9.170	7.319	7.301	9.005	8.829	-3,7
Bulgaria	6.995	8.537	11.365	9.299	8.854	8.550	8.427	7.998	8.588	-3,0
Bélgica	7.892	8.539	9.272	9.885	10.147	8.460	7.683	9.263	8.503	-16,2
Eslovaquia	6.760	8.792	8.342	7.704	8.070	7.188	7.221	8.478	7.823	-3,1
Finlandia	6.426	7.073	8.221	6.554	6.693	8.218	8.154	7.566	7.775	16,2
Austria	6.109	6.887	6.759	6.679	7.004	7.029	6.494	6.808	6.880	-1,8
Eslovenia	5.128	5.610	6.271	5.903	6.617	6.130	6.318	6.299	6.311	-4,6
Noruega	5.299	5.369	5.663	5.614	5.801	5.461	5.677	5.938	5.950	2,6
Grecia	6.131	6.167	6.537	5.337	5.486	5.292	4.938	4.930	5.215	-4,9
Dinamarca	3.772	3.450	3.862	3.887	4.044	3.610	3.801	3.940	3.790	-6,3
Croacia	2.836	2.962	3.536	3.078	3.472	3.346	3.732	3.511	3.778	8,8
Letonia	3.263	3.195	3.847	3.795	4.034	3.684	3.573	3.603	3.613	-10,4
Suiza	3.174	3.169	3.275	2.732	3.619	3.184	3.163	3.086	3.461	-4,4
Irlanda	2.420	3.116	2.996	2.819	3.221	3.351	3.086	3.034	3.360	4,3
Luxemburgo	1.308	1.558	1.565	1.757	1.705	1.689	1.753	1.662	1.910	12,0
Estonia	1.010	1.259	1.137	1.157	1.270	1.421	1.390	1.259	1.024	-19,4
Chipre	177	210	139	208	158	189	177	225	243	53,8

Fuente: Eurostat

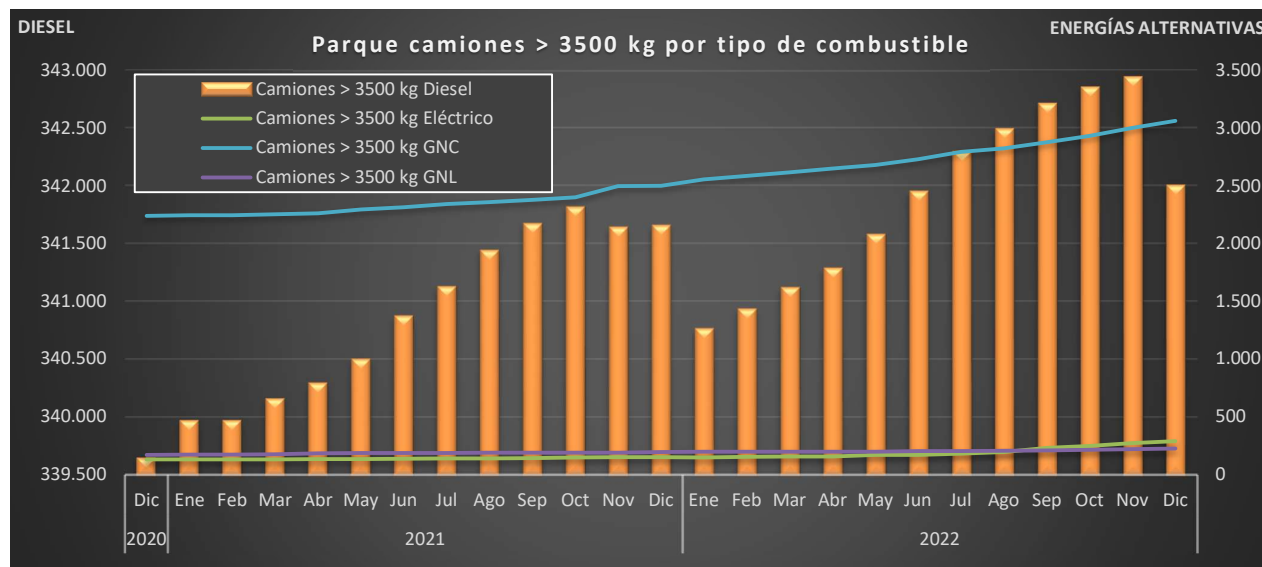
1.14. Edad media de la flota de vehículos industriales

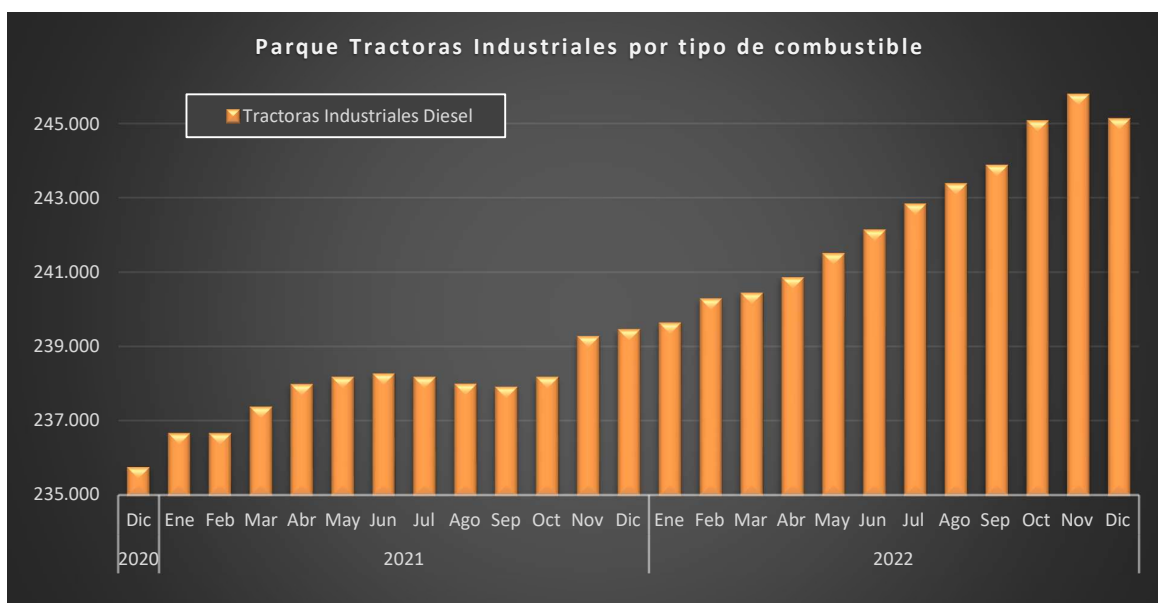


		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023
		Ene	Jul	Ene	Jul	Ene	Jul	Ene	Jul	Ene	Jul	Ene	Jul	Ene	Jul	Ene	Jul	Ene
Vehículos Pesados	Rígido (MDP)	11,9	12,2	12,4	12,5	12,7	12,9	13,1	13,1	13,2	13,3	13,4	13,6	13,8	13,9	14,1	14,4	14,7
	Tractora (MDP y TD)	7,7	7,7	7,6	7,5	7,3	7,4	7,4	7,3	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,7	7,8	7,9	8,1
Vehículos Ligeros	MDL y MDP	9,5	9,4	9,4	9,3	9,2	9,1	9,0	9,0	8,7	8,6	8,6	8,7	8,5	8,6	8,7	9,0	9,3

Fuente: MITMA

1.15. Parque de vehículos industriales por tipo de combustible





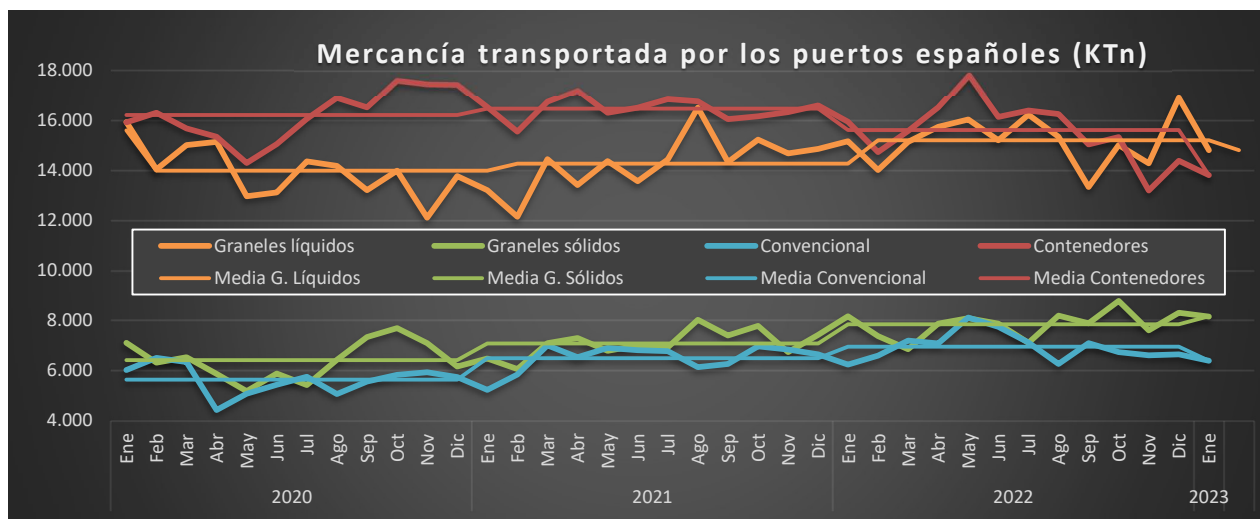
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2019	Camiones de más de 3500kg	Diesel	336.183	336.609	336.985	337.400	337.964	338.645	339.053	339.426	339.587	339.728	339.934	338.825
		Eléctrico	91	91	91	94	96	104	104	111	113	118	120	121
		GNC	1.799	1.819	1.838	1.850	1.896	1.904	1.939	1.960	1.959	2.038	2.059	2.072
		GNL	101	109	109	115	119	125	129	132	131	133	140	143
	Tractores ²⁾ Industriales	Diesel	227.316	227.776	228.117	228.505	229.118	230.141	230.357	230.492	231.081	233.004	233.861	232.825
2020	Camiones de más de 3500kg	Diesel	339.350	339.750	340.004	340.213	340.365	340.630	340.822	341.001	340.956	341.142	340.964	339.637
		Eléctrico	122	122	122	122	122	121	123	126	128	129	129	129
		GNC	2.075	2.099	2.107	2.110	2.113	2.123	2.147	2.162	2.169	2.196	2.224	2.240
		GNL	143	143	148	151	156	157	157	161	161	161	165	167
	Tractores ²⁾ Industriales	Diesel	233.887	234.483	234.634	234.666	234.477	234.323	234.454	235.003	235.201	236.418	237.073	235.721
2021	Camiones de más de 3500kg	Diesel	339.960	340.149	340.284	340.491	340.862	341.116	341.430	341.661	341.805	341.631	341.646	340.375
		Eléctrico	127	128	132	132	134	136	137	140	144	146	147	147
		GNC	2.245	2.256	2.263	2.295	2.316	2.345	2.361	2.379	2.401	2.497	2.502	2.531
		GNL	168	173	181	182	183	184	185	187	187	187	191	191
	Tractores ²⁾ Industriales	Diesel	236.634	237.348	237.962	238.153	238.243	238.152	237.964	237.885	238.154	239.250	239.434	238.493
2022	Camiones de más de 3500kg	Diesel	340.753	340.923	341.108	341.274	341.568	341.941	342.283	342.481	342.699	342.842	342.929	341.993
		Eléctrico	145	150	151	153	164	164	177	190	228	243	270	285
		GNC	2.557	2.587	2.617	2.652	2.680	2.730	2.796	2.827	2.879	2.935	3.004	3.065
		GNL	194	194	194	194	195	198	199	201	203	212	216	221
	Tractores ²⁾ Industriales	Diesel	239.613	240.268	240.418	240.835	241.485	242.115	242.816	243.361	243.853	245.048	245.762	245.103

Fuente: Dirección General de Tráfico.

²⁾ Hasta la fecha, la DGT no contabiliza ninguna tractora con combustibles alternativos

2. TRANSPORTE POR VÍA MARÍTIMA

2.1. Volumen de mercancía transportada (Miles de Toneladas)



		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2022	G. líquidos	15.182	14.028	15.142	15.749	16.049	15.213	16.245	15.359	13.339	15.023	14.292	16.919
	G. sólidos	8.181	7.386	6.862	7.881	8.095	7.881	7.111	8.201	7.894	8.796	7.617	8.310
	Convencional	6.238	6.597	7.202	7.087	8.121	7.762	7.124	6.261	7.091	6.743	6.617	6.649
	Contenedores	15.966	14.730	15.592	16.532	17.847	16.140	16.407	16.267	15.049	15.334	13.207	14.397
2023	G. líquidos	14.821											
	G. sólidos	8.170											
	Convencional	6.404											
	Contenedores	13.820											

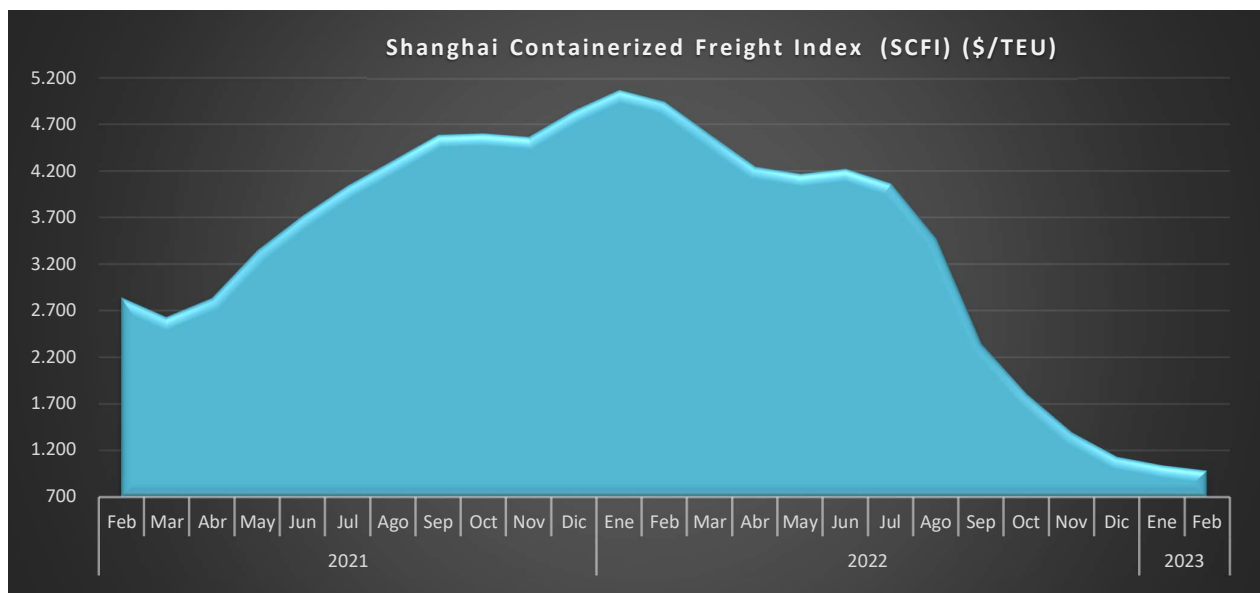
Fuente: Puertos del Estado

2.2. Volumen de mercancía transportada por los puertos españoles (Toneladas)

Tráfico marítimo en los puertos españoles (Tn)											
Autoridad Portuaria	Mes enero		Acumulado desde enero			Autoridad Portuaria	Mes enero		Acumulado desde enero		
	2022	2023	2022	2023	Var. (%)		2022	2023	2022	2023	Var. (%)
A Coruña	1.171.871	1.242.471	1.171.871	1.242.471	6,02	Las Palmas	2.403.533	2.393.373	2.403.533	2.393.373	-0,4
Alicante	225.099	290.200	225.099	290.200	28,92	Málaga	452.373	213.735	452.373	213.735	-52,8
Almería	413.728	383.409	413.728	383.409	-7,33	Marín y Ría de Pontevedra	135.777	219.366	135.777	219.366	61,6
Avilés	366.693	418.390	366.693	418.390	14,10	Melilla	49.568	37.371	49.568	37.371	-24,6
Bahía de Algeciras	9.068.490	8.662.172	9.068.490	8.662.172	-4,48	Motril	197.935	158.369	197.935	158.369	-20,0
Bahía de Cádiz	487.428	477.442	487.428	477.442	-2,05	Pasaia	275.400	249.556	275.400	249.556	-9,4
Baleares	946.162	1.001.691	946.162	1.001.691	5,87	Santa Cruz de Tenerife	896.072	1.058.519	896.072	1.058.519	18,1
Barcelona	5.711.519	5.095.106	5.711.519	5.095.106	-10,79	Santander	521.254	543.260	521.254	543.260	4,2
Bilbao	2.488.009	2.442.609	2.488.009	2.442.609	-1,82	Sevilla	343.515	304.338	343.515	304.338	-11,4
Cartagena	3.203.110	3.297.516	3.203.110	3.297.516	2,95	Tarragona	3.021.591	2.728.332	3.021.591	2.728.332	-9,7
Castellón	2.082.829	1.399.323	2.082.829	1.399.323	-32,82	Valencia	6.966.015	5.833.308	6.966.015	5.833.308	-16,3
Ceuta	112.031	145.491	112.031	145.491	29,87	Vigo	365.524	356.088	365.524	356.088	-2,6
Ferrol-San Cibrao	859.177	830.148	859.177	830.148	-3,38	Vilagarcía	136.570	105.471	136.570	105.471	-22,8
Gijón	1.450.095	1.579.981	1.450.095	1.579.981	8,96	Total	46.794.942	44.276.774	46.794.942	44.276.774	-5,4
Huelva	2.443.574	2.809.739	2.443.574	2.809.739	14,98	Incluye cargas, descargas, tránsitos y transbordos.					

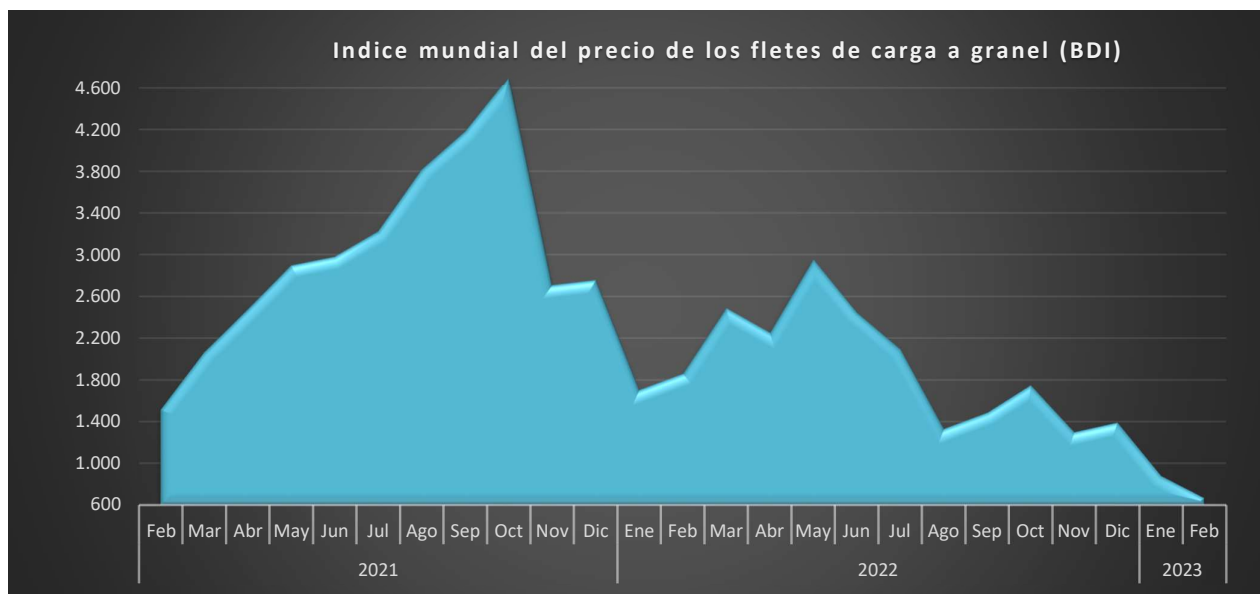
Fuente: Puertos del Estado

2.3. Índice de fletes de contenedores desde Shanghai (SCFI) (USD/TEU)



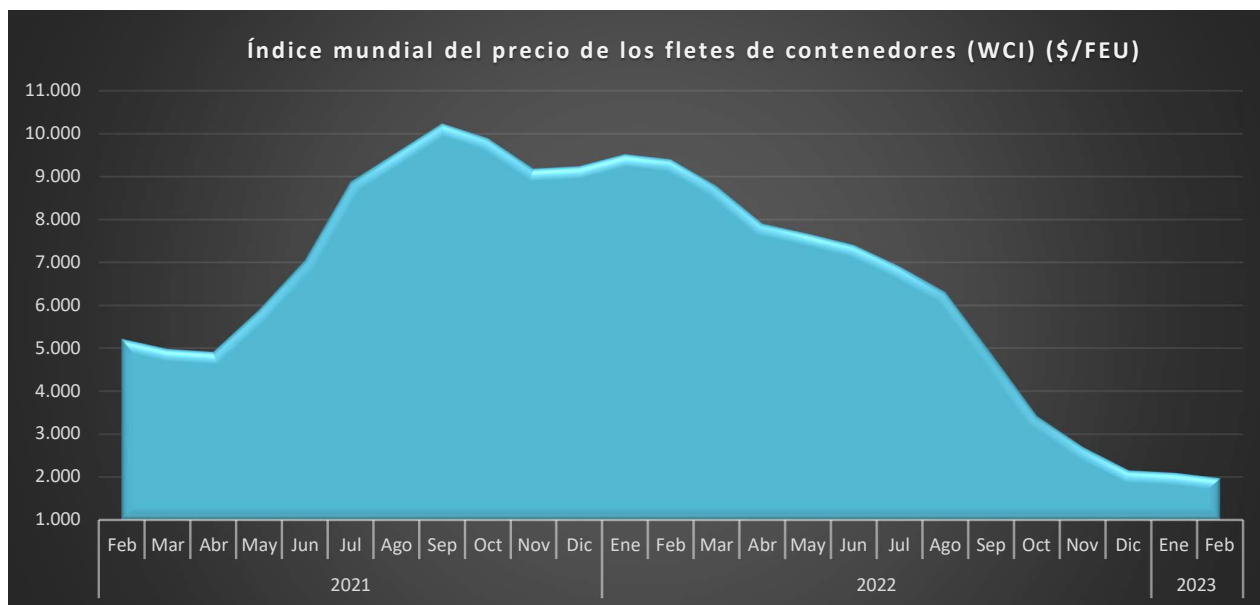
Fuente: Shanghai Shipping Exchange.

2.4. Índice mundial de fletes de carga a granel (BDI)



Fuente: Barne Conshipping

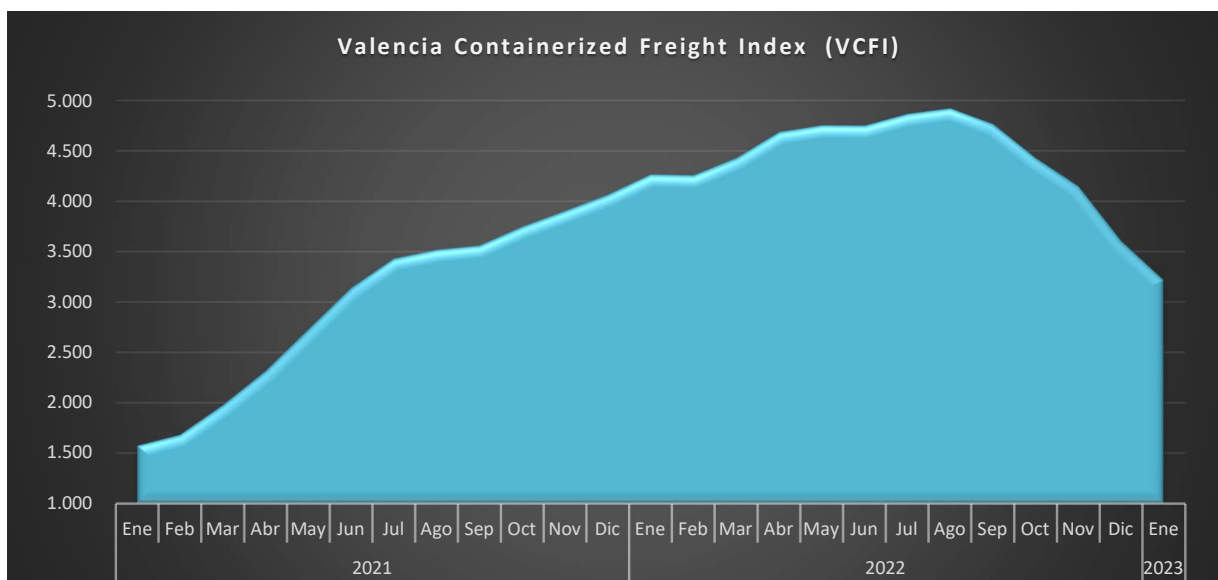
2.5. Índice mundial de fletes de contenedores (WCI)



	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2021	5.262,73	5.226,78	4.990,68	4.919,11	5.897,92	7.052,44	8.878,71	9.555,95	10.236,76	9.891,15	9.180,18	9.242,66
2022	9.517,83	9.397,94	8.782,84	7.907,36	7.667,13	7.411,71	6.907,85	6.316,93	4.893,67	3.425,13	2.704,77	2.158,01
2023	2.098,27	1.970,86										

Fuente: Consultora Drewry

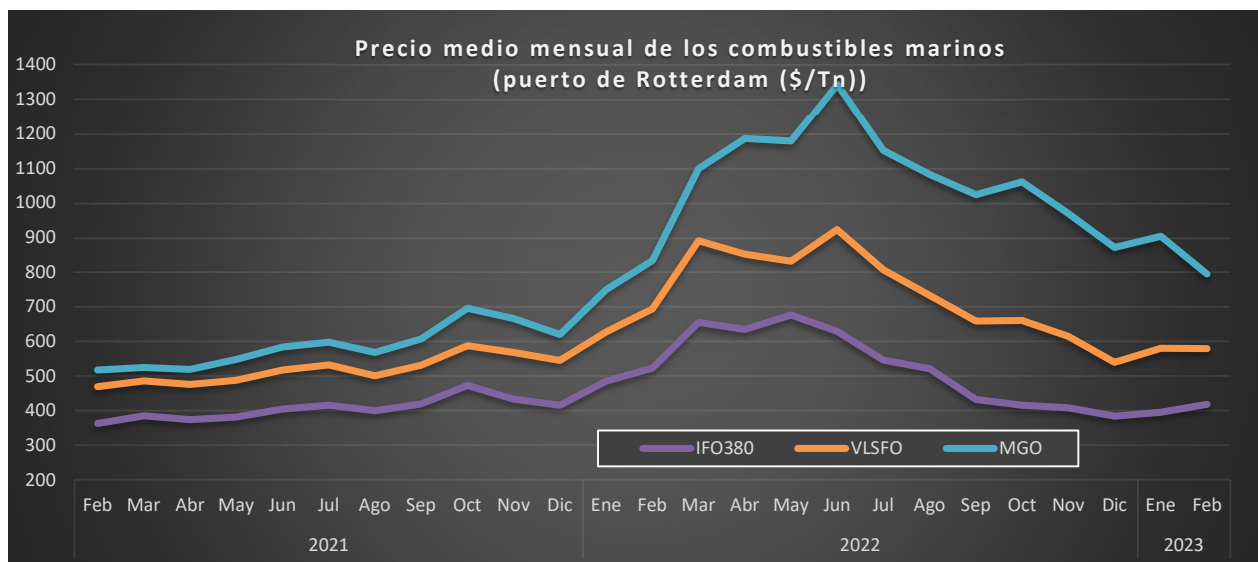
2.6. Valencia Containerized Freight Index (VCFI)



	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2021	1.571,19	1.678,60	1.971,96	2.314,89	2.728,18	3.138,98	3.427,43	3.513,54	3.557,94	3.743,95	3.902,15	4.063,59
2022	4.262,75	4.254,52	4.428,46	4.683,85	4.751,27	4.647,32	4.866,15	4.919,77	4.762,46	4.424,11	4.146,26	3.603,07
2023	3.211,15											

Fuente: Autoridad Portuaria de Valencia

2.7. Precio de los combustibles marinos en el puerto de Rotterdam (USD/Tonelada)

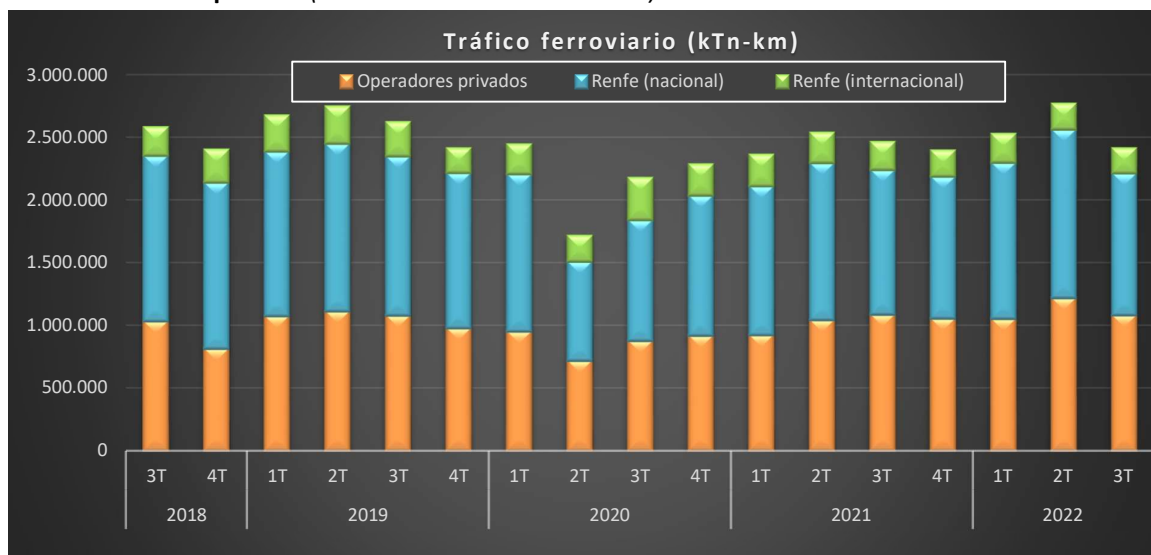


		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2021	IFO380	323,2	362,8	384,5	374,2	380,9	404,3	415,2	399,5	419,4	471,9	433,0	422,0
	VLSFO	407,5	469,1	485,0	475,4	486,9	516,5	532,2	500,0	530,1	587,3	568,0	549,8
	MGO	455,8	516,8	524,8	519,4	548,0	583,6	597,8	567,5	606,6	695,3	666,3	632,1
2022	IFO380	484,6	522,3	655,0	634,5	675,8	628,4	545,6	521,1	432,0	415,3	407,8	383,6
	VLSFO	627,3	693,9	890,0	851,8	831,3	922,8	807,1	732,0	657,9	660,1	613,6	539,2
	MGO	749,4	832,8	1.099,0	1.187,1	1.178,8	1.344,5	1.151,3	1.082,3	1.023,9	1.061,1	969,3	871,6
2023	IFO380	394,8	417,9										
	VLSFO	580,4	578,9										
	MGO	903,0	794,6										

Fuente: Barna Conshipping

3. TRANSPORTE FERROVIARIO

3.1. Mercancía transportada (Miles de Toneladas-kilómetro)

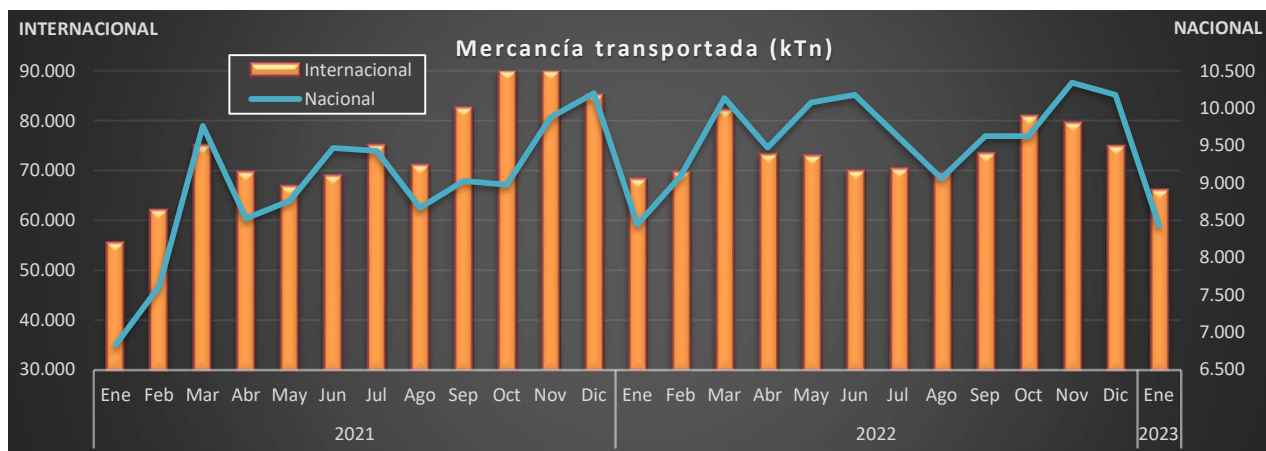


	3T-19	4T-19	1T-20	2T-20	3T-20	4T-20	1T-21	2T-21	3T-21	4T-21	1T-22	2T-22	3T-22
Operadores Privados	1.077.616	977.967	950.290	716.728	876.838	916.036	922.379	1.042.206	1.085.930	1.053.713	1.050.085	1.216.061	1.079.392
Renfe Mercancías (nacional)	1.269.550	1.236.790	1.253.950	790.270	961.870	1.117.760	1.185.960	1.250.740	1.152.590	1.132.860	1.244.830	1.344.260	1.132.030
Renfe Mercancías (internacional)	271.660	194.360	235.230	203.980	333.710	248.910	249.120	240.850	220.990	205.560	228.560	203.570	197.460
Total	2.618.826	2.409.117	2.439.470	1.710.978	2.172.418	2.282.706	2.357.459	2.533.796	2.459.510	2.392.133	2.523.475	2.622.371	2.408.882

Fuentes: INE y MITMA.

4. TRANSPORTE AÉREO

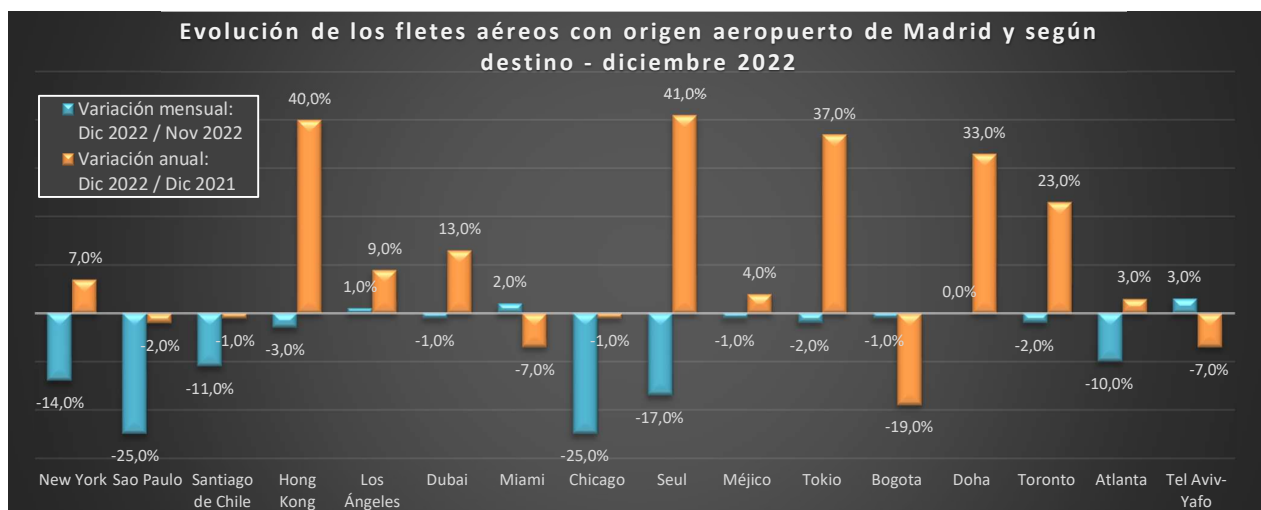
4.1. Mercancía transportada (Miles de Toneladas)



		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2021	Total	62.379	69.677	84.850	78.187	75.601	78.423	84.477	79.750	91.588	98.880	99.766	95.366
	Nacional	6.832	7.618	9.766	8.525	8.763	9.466	9.433	8.667	9.029	8.976	9.875	10.200
	Internacional	55.546	62.059	75.084	69.662	66.838	68.956	75.044	71.083	82.559	89.904	89.891	85.166
2022	Total	76.744	78.771	92.320	82.713	83.032	80.090	79.940	78.490	83.078	90.546	89.873	85.027
	Nacional	8.445	9.094	10.137	9.474	10.075	10.180	9.618	9.060	9.629	9.628	10.341	10.181
	Internacional	68.300	69.677	82.183	73.240	72.957	69.909	70.323	69.430	73.449	80.918	79.532	74.846
2023	Total	74.563											
	Nacional	8.434											
	Internacional	66.129											

Fuente: AENA

4.2. Índices de precios según destino



	New York	Sao Paulo	Santiago de Chile	Hong Kong	Los Ángeles	Dubai	Miami	Chicago	Seul	Méjico	Tokio	Bogota	Doha	Toronto	Atlanta	Tel Aviv-Yafo
Variación mensual	-14%	-25%	-11%	-3%	1%	-1%	2%	-25%	-17%	-1%	-2%	-1%	0%	-2%	-10%	3%
Variación anual	7%	-2%	-1%	40%	9%	13%	-7%	-1%	41%	4%	37%	-19%	33%	23%	3%	-7%

Fuente: ECS

RESUMEN EVOLUCIÓN DE INDICADORES – FEBRERO 2023

Indicadores de Actividad Transporte Terrestre						
	Unidad	Período	2021	2022	% var. mismo periodo	Fuente
Precio medio del gasóleo de automoción en España	€/l	Ene	---	1,388	1,688	MITECO
Precio medio del gasóleo de automoción en:						
▪ Alemania	€/l	Ene	---	1,491	1,840	MITECO
▪ Francia	€/l	Ene	---	1,499	1,868	MITECO
▪ Rumanía	€/l	Ene	---	1,186	1,516	MITECO
▪ Suecia	€/l	Ene	---	1,861	2,157	MITECO
Volumen de mercancía transportada (Servicio público):						
▪ Nacional	MTn-km	Ene-Sep	129.868	127.980	-1,5	MITMA
▪ Internacional	MTn-km	Ene-Sep	64.523	65.278	1,2	MITMA
Volumen de mercancía transportada:						
▪ Con origen España y destino Portugal	Tn	Ene-Dic	15.891.881	15.954.269	---	DATACOMEX
▪ Con origen Portugal y destino España	Tn	Ene-Dic	9.748.415	9.695.200	---	DATACOMEX
▪ Con origen España y destino Francia	Tn	Ene-Dic	22.130.829	22.385.185	---	DATACOMEX
▪ Con origen Francia y destino España	Tn	Ene-Dic	16.923.792	16.093.481	---	DATACOMEX
Índice evolución precios transporte. Todas las distancias	Base 100 - 1 de enero de 2000	Jul-Sep	139,7	164,0	---	MITMA
Índice evolución precios transporte. Distancia mayor de 300 km		Jul-Sep	145,0	170,5	---	MITMA
Índice evolución costes directos transporte. Articulado carga general		Jul-Sep	168,7	199,5	---	MITMA
Índice evolución actividad transporte. Servicio público (tn-km)		Jul-Sep	191,2	191,1	---	MITMA
Plazo medio de pago	Días	Dic	81	72	---	FENADISMER
Empresas de transporte de mercancías (Servicio público)	Nº empresas	Ene	---	105.627	110.694	MITMA
Autorizaciones transporte mercancías (Servicio público)						
▪ Vehículos pesados	Nº Vehículos autorizados	Ene	---	267.102	284.436	MITMA
▪ Vehículos ligeros		Ene	---	113.919	124.844	MITMA
Edad media de la flota de vehículos pesados						
▪ Rígido (MDP)	Años	Ene	---	14,1	14,7	MITMA
▪ Tractor (MDP y TD)		Ene	---	7,8	8,1	MITMA
Parque de vehículos industriales						
▪ > 3.500 Tn						
a) Diesel	Nº vehículos	Dic	340.375	341.993	---	DGT
b) Eléctrico		Dic	147	285	---	DGT
c) GNC		Dic	2.531	3.065	---	DGT
d) GNL		Dic	191	221	---	DGT
▪ Tractoras						
a) Diesel	Nº vehículos	Dic	238.493	245.103	---	DGT

RESUMEN EVOLUCIÓN DE INDICADORES – FEBRERO 2023 (Continuación)

Indicadores de Actividad Transporte Marítimo							
	Unidad	Período	2021	2022	2023	% var. mismo periodo	Fuente
Volumen de mercancía transportada							
▪ Graneles líquidos	kTn	Ene	---	15.182	14.821	-2,4	PUERTOS DEL ESTADO
▪ Graneles Sólidos	kTn	Ene	---	8.181	8.170	-0,1	PUERTOS DEL ESTADO
▪ Convencional	kTn	Ene	---	6.238	6.404	2,7	PUERTOS DEL ESTADO
▪ Contenedores	kTn	Ene	---	15.966	13.820	-13,4	PUERTOS DEL ESTADO
Índice de Fletes de Contenedores desde Shanghái (SCFI)	\$/TEU	Feb	---	4.938,94	980,85	-80,1	SSE
Índice mundial de fletes de carga a granel (BDI)	---	Feb	---	1.860,0	883,0	-52,5	BARNA CONSHIPPING
Índice mundial de fletes de contenedores (WCI)	\$/FEU	Feb	---	9.397,94	1.970,86	-79,0	DREWRY
Índice de Fletes de Contenedores desde Valencia (VCFI)	---	Ene	---	4.262,75	3.211,15	-24,7	A.P. DE VALENCIA
Precio Combustibles Marinos (Puerto de Rotterdam)							
▪ IFO 380	\$/Tn	Feb	---	522,3	417,9	-20,0	BARNA CONSHIPPING
▪ VLSFO	\$/Tn	Feb	---	693,9	578,9	-16,6	BARNA CONSHIPPING
▪ MGO	\$/Tn	Feb	---	832,8	794,6	-4,6	BARNA CONSHIPPING

Indicadores de Actividad Transporte Ferroviario							
	Unidad	Período	2021	2022	2023	% var. mismo periodo	Fuente
Volumen de mercancía transportada							
▪ Operadores privados	kTn-km	Ene-Sep	2.543.856	3.050.515	---	19,9	INE
▪ Renfe mercancías (nacional)	kTn-km	Ene-Dic	4.722.150	4.744.670	---	0,5	MITMA
▪ Renfe mercancías (internacional)	kTn-km	Ene-Dic	916.520	818.720	---	-10,7	MITMA

Indicadores de Actividad Transporte Aéreo							
	Unidad	Período	2021	2022	2023	% var. mismo periodo	Fuente
Volumen de mercancía transportada							
▪ Nacional	kTn	Ene	---	8.445	8.434	-0,1	AENA
▪ Internacional	kTn	Ene	---	68.300	66.129	-3,2	AENA