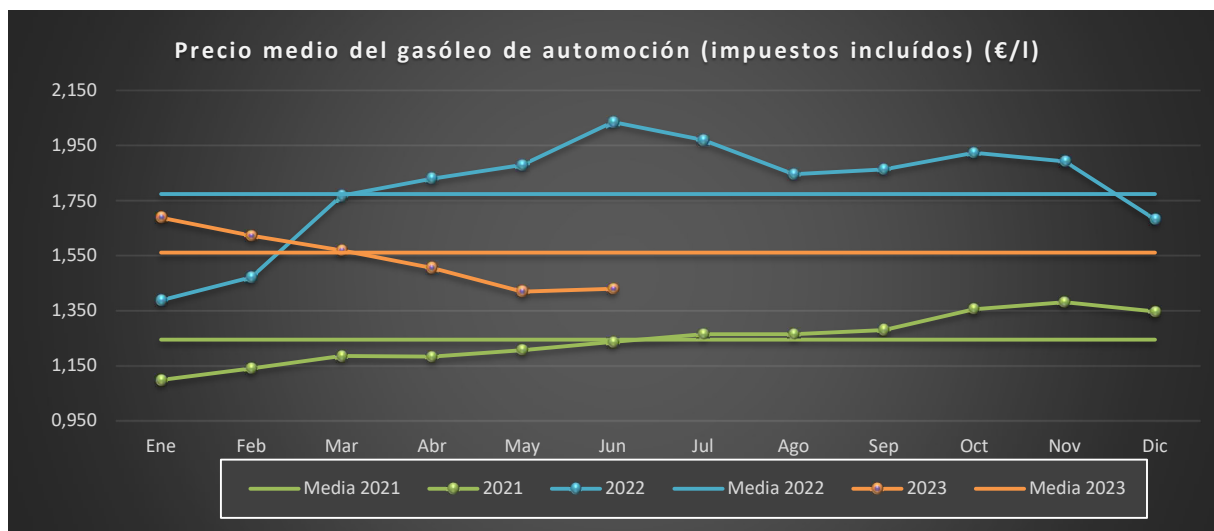


Informe de coyuntura. Evolución de los principales indicadores del transporte de mercancías

-Asociación de Cargadores de España-
(ACE)
(Julio 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	1,623	1,569	1,505	1,419	1,430						

Fuente: MITECO

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

PVP medio del gasóleo de automoción – junio 2023 (€/l)											
PAÍS	PVP	IE	IVA	PSI	Impuestos	PAÍS	PVP	IE	IVA	PSI	Impuestos
ESPAÑA	1,430	0,380	0,248	0,801	44,0%	Francia	1,679	0,609	0,280	0,79	52,9%
Media Eurozona ponderada	1,580	0,525	0,274	0,781	50,6%	Grecia	1,568	0,424	0,304	0,84	46,4%
Media UE ponderada	1,552	0,488	0,274	0,789	49,2%	Holanda	1,510	0,309	0,321	0,88	41,7%
Alemania	1,593	0,545	0,254	0,794	50,2%	Hungría	1,474	0,481	0,276	0,718	51,3%
Austria	1,505	0,486	0,251	0,768	49,0%	Irlanda	1,672	0,617	0,301	0,753	55,0%
Bélgica	1,684	0,600	0,292	0,792	53,0%	Italia	1,405	0,452	0,244	0,709	49,5%
Bulgaria	1,235	0,330	0,206	0,699	43,4%	Letonia	1,317	0,372	0,229	0,716	45,6%
Chequia	1,334	0,357	0,231	0,746	44,1%	Lituania	1,428	0,429	0,197	0,802	43,8%
Chipre	1,385	0,341	0,221	0,823	40,6%	Luxemburgo	1,210	0,472	0,185	0,553	54,3%
Croacia	1,421	0,353	0,284	0,784	44,8%	Malta	1,518	0,580	0,264	0,675	55,5%
Dinamarca	1,594	0,443	0,319	0,832	47,8%	Polonia	1,377	0,344	0,258	0,776	43,6%
Eslovaquia	1,432	0,398	0,239	0,796	44,4%	Portugal	1,469	0,420	0,275	0,774	47,3%
Eslovenia	1,459	0,510	0,263	0,687	53,0%	Rumanía	1,344	0,329	0,215	0,8	40,5%
Estonia	1,497	0,372	0,250	0,876	41,5%	Suecia	1,878	0,350	0,376	1,152	38,6%
Finlandia	1,794	0,511	0,347	0,936	47,8%						

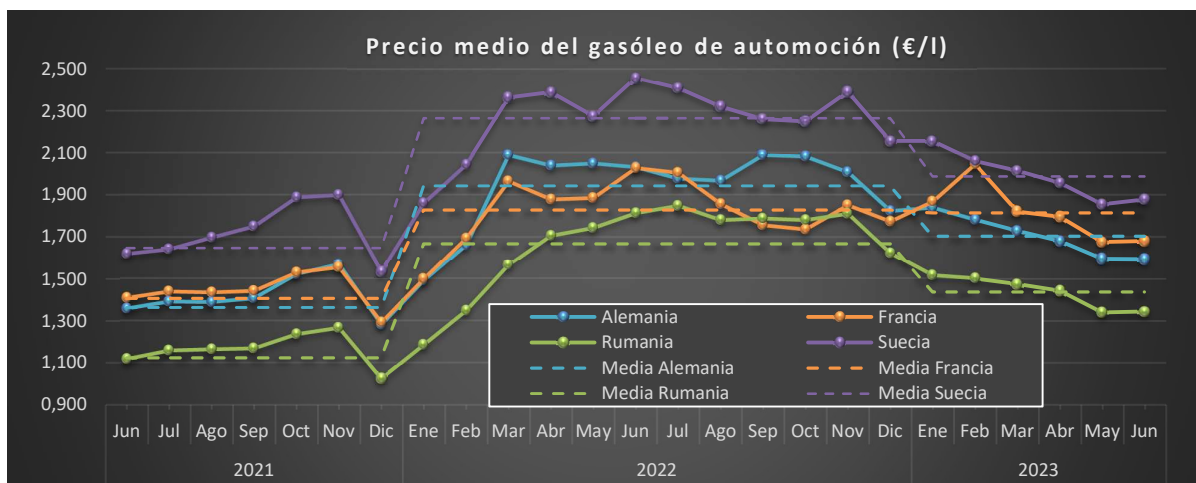
Fuente: MITECO

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

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

Fuente: EUROSTAT

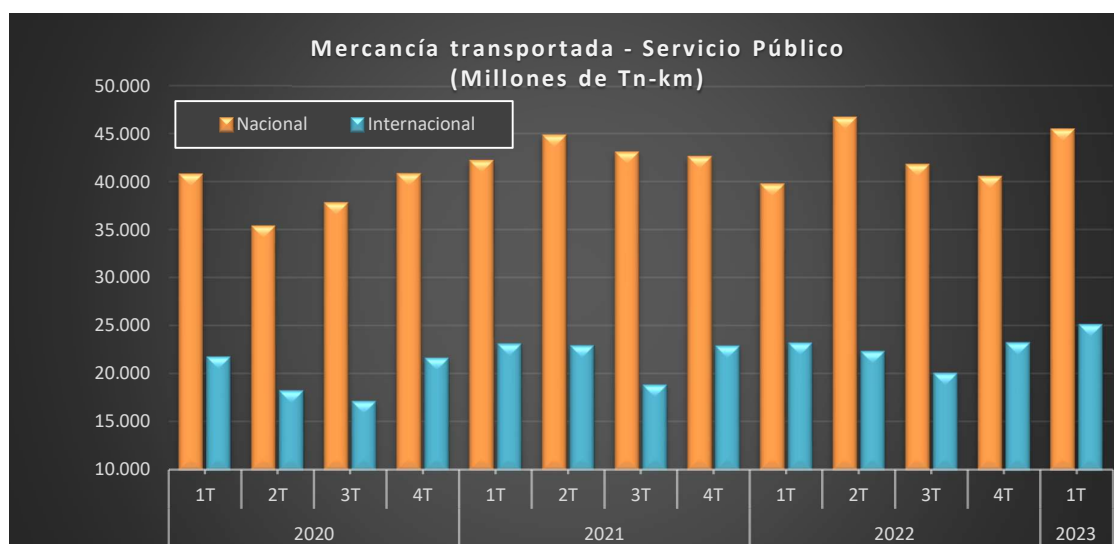
1.4. Precio medio del gasóleo de automoción en Alemania, Francia, Rumanía y Suecia (euros/litro)



		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	1,782	1,728	1,679	1,595	1,593						
	Francia	1,868	1,865	1,820	1,795	1,675	1,679						
	Rumania	1,516	1,501	1,476	1,443	1,340	1,344						
	Suecia	2,157	2,061	2,015	1,957	1,856	1,878						

Fuente: MITECO

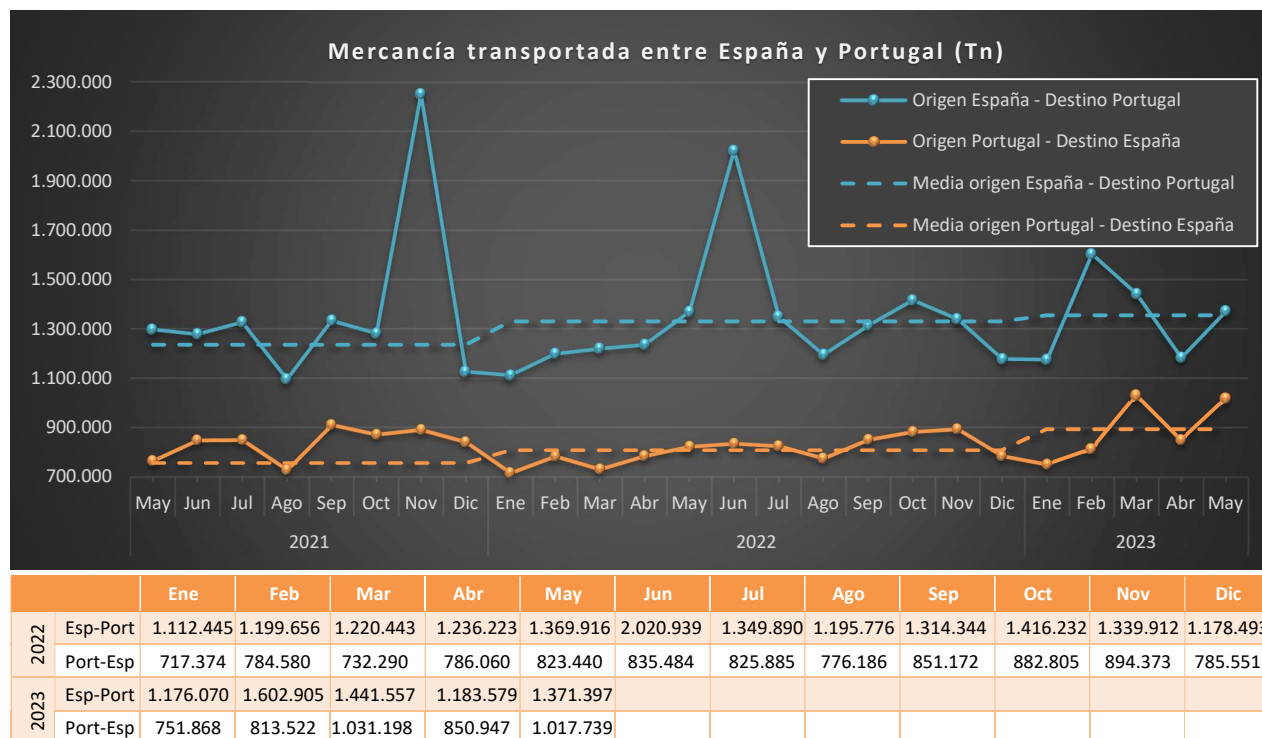
1.5. Volumen de mercancía transportada (Servicio Público) (Millones de Toneladas-kilómetro)



	1T-20	2T-20	3T-20	4T-20	1T-21	2T-21	3T-21	4T-21	1T-22	2T-22	3T-22	4T-22	1T-23
Nacional	40.692	35.290	37.708	40.722	42.113	44.763	42.992	42.536	39.650	46.617	41.712	40.462	45.388
Internacional	21.634	18.111	17.013	21.380	22.984	22.816	18.723	22.772	23.104	22.223	19.951	23.116	25.007

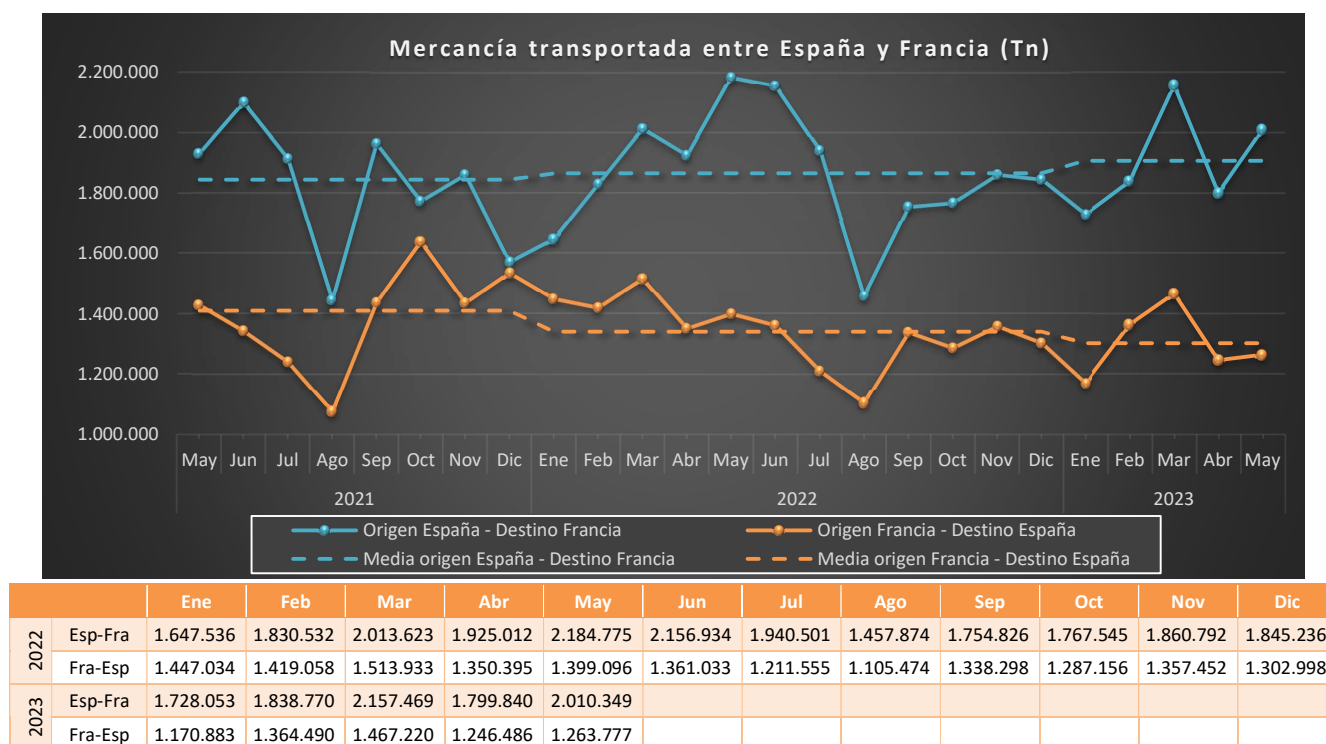
Fuente: MITMA

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



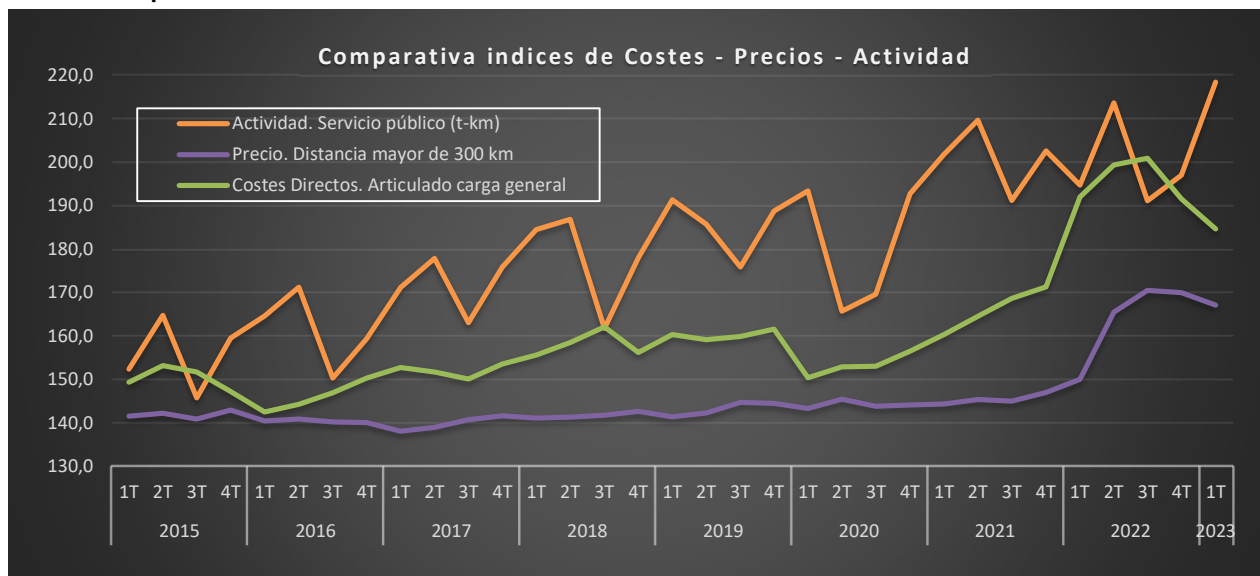
Fuente: Datacomex

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



Fuente: Datacomex

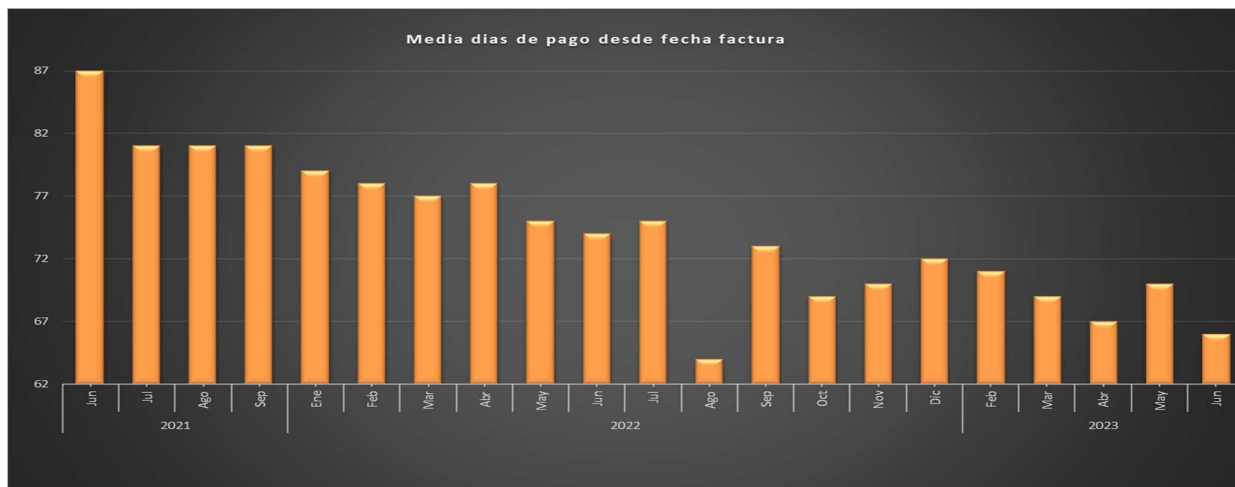
1.8. Comparativa Costes – Precios - Actividad



	1T-20	2T-20	3T-20	4T-20	1T-21	2T-21	3T-21	4T-21	1T-22	2T-22	3T-22	4T-22	1T-23
Precio. Todas las distancias	136,7	139,4	141,2	137,7	136,3	137,4	139,7	141,2	144,3	156,5	164,0	164,1	158,3
Precio. Distancia > 300 km	143,3	145,5	143,8	144,1	144,3	145,3	145,0	147,0	150,0	165,5	170,5	170,0	167,1
Costes Directos: Articulado carga general	150,4	152,9	153,0	156,5	160,3	164,5	168,7	171,3	192,0	199,4	199,5	191,6	184,7
Actividad. Servicio público	193,4	165,7	169,6	192,7	201,8	209,7	191,2	202,6	194,7	213,7	191,1	197,0	218,5

Fuente: MITMA (Base 100 - 1 enero 2000)

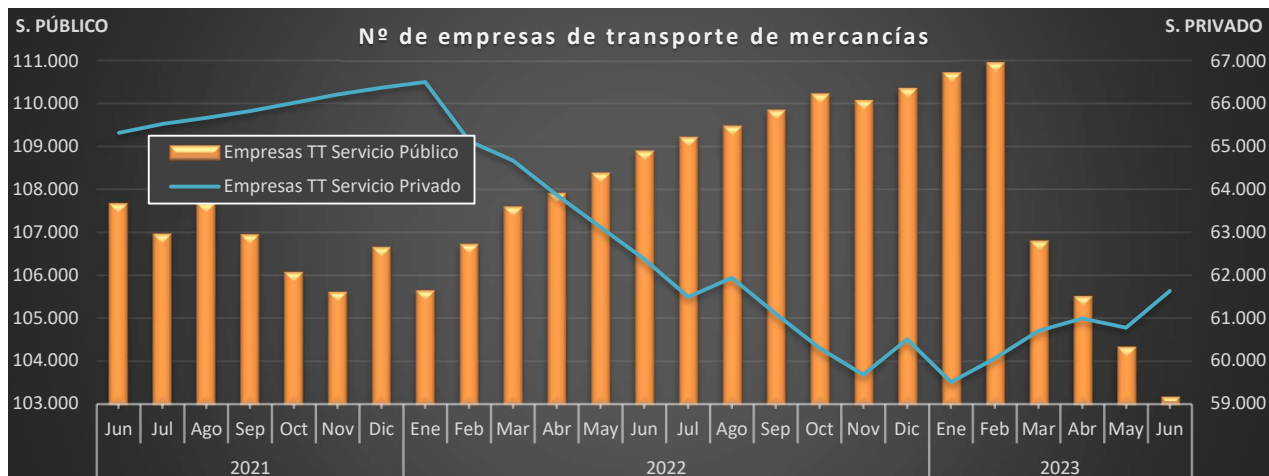
1.9. Plazo de pago a proveedores (días)



	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
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	ND	ND	ND
2022	79	78	77	78	75	74	75	64	73	69	70	72
2023	ND	71	69	67	70	66						

Fuente: FENADISMER (ND = no disponible)

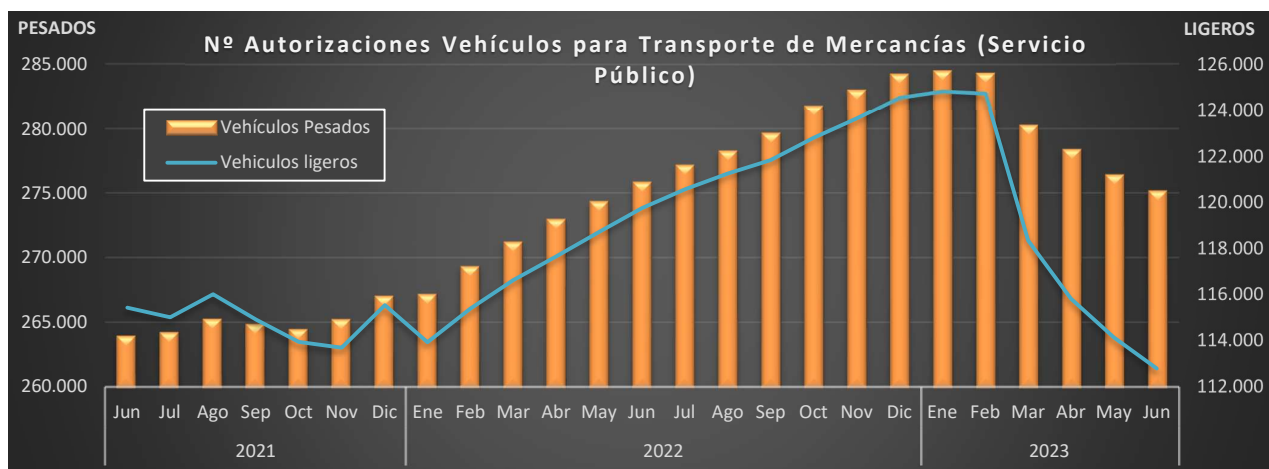
1.10. Empresas de transporte de mercancías



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	110.929	106.788	105.495	104.314	103.149						

Fuente: MITMA

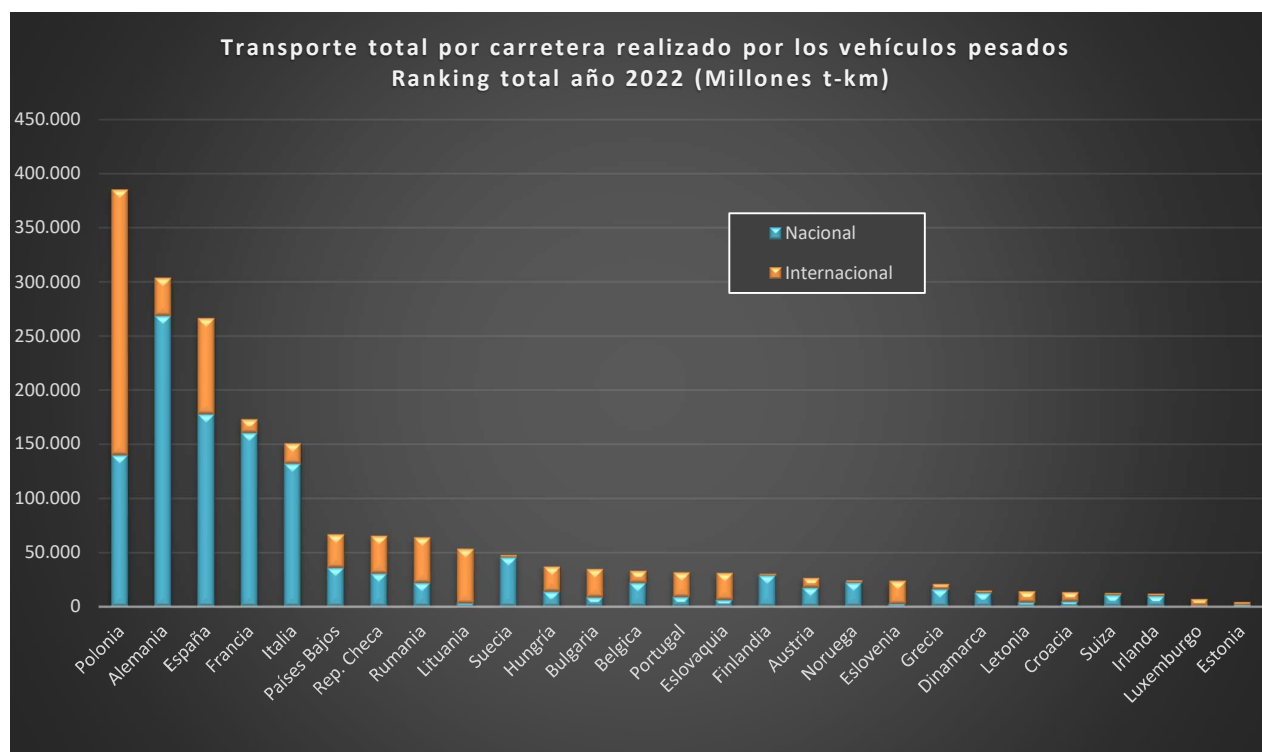
1.11. Autorizaciones de vehículos para transporte de mercancías (Servicio Público)



		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	284.243	280.174	278.317	276.348	275.098						
	V. Ligeros	124.844	124.754	118.355	115.814	114.120	112.774						

Fuente: MITMA

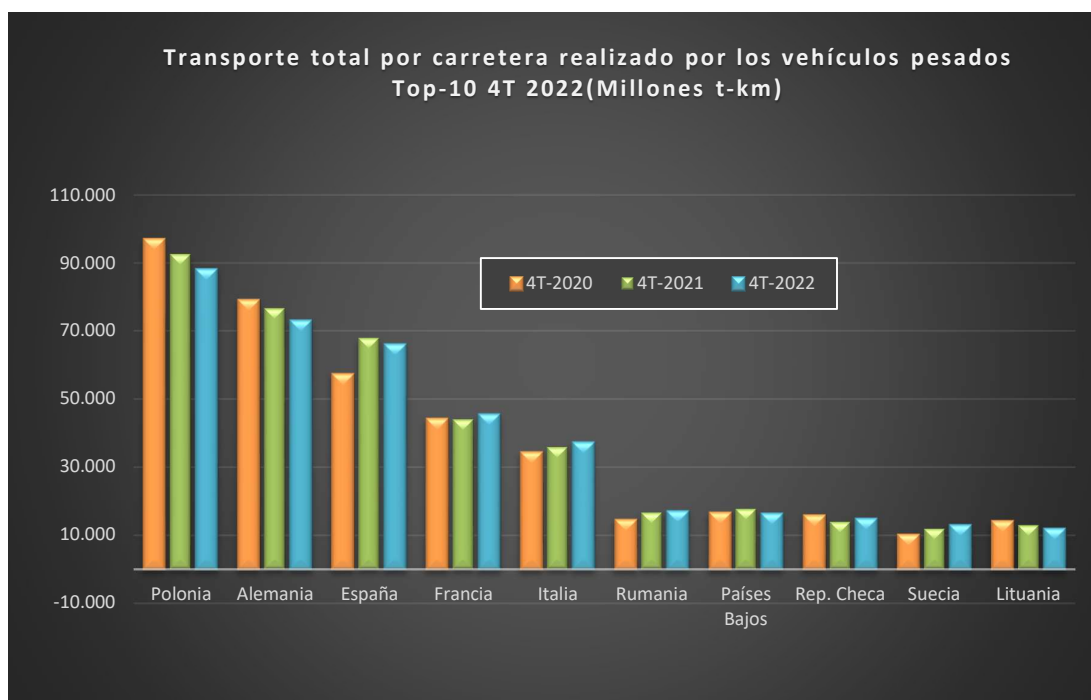
1.12. Volumen de mercancía transportada anualmente por la flota de vehículos pesados de los países europeos (Millones de Toneladas-kilómetro)



	2019		2020		2021		2022		% Variación 2022/2021		
	Nacional	Internacional	Nacional	Internacional	Nacional	Internacional	Nacional	Internacional	Nacional	Internacional	Total
Polonia	119.365	229.587	123.819	231.108	134.730	245.090	140.031	245.057	3,9	0,0	1,4
Alemania	274.037	37.838	269.928	34.685	272.000	35.272	268.557	35.390	-1,3	0,3	-1,1
España	165.910	83.648	163.682	78.586	182.466	87.710	178.005	88.718	-2,4	1,1	-1,3
Francia	168.378	11.226	158.158	11.504	162.574	12.280	160.535	12.819	-1,3	4,4	-0,9
Italia	122.491	15.495	118.160	15.071	128.547	16.439	132.268	18.833	2,9	14,6	4,2
Países Bajos	35.050	33.288	34.761	32.458	36.446	33.782	35.901	31.246	-1,5	-7,5	-4,4
Rep. Checa	25.012	14.047	28.271	27.819	29.764	29.764	30.762	35.033	3,4	17,7	10,5
Rumania	16.675	44.367	17.281	37.746	20.458	20.458	21.994	42.358	7,5	107,0	57,3
Lituania	3.555	49.562	3.995	51.297	3.862	53.894	3.183	50.590	-17,6	-6,1	-6,9
Suecia	40.112	2.492	40.714	2.473	44.776	2.709	45.759	2.107	2,2	-22,2	0,8
Hungría	13.382	23.569	12.860	19.364	14.778	22.323	13.925	23.518	-5,8	5,4	0,9
Bulgaria	5.719	14.832	7.410	25.156	9.029	26.101	8.817	26.316	-2,3	0,8	0,0
Belgica	21.727	13.102	21.537	12.842	23.257	12.918	22.052	11.429	-5,2	-11,5	-7,4
Portugal	10.413	20.600	8.722	15.519	9.389	22.661	9.054	22.984	-3,6	1,4	0,0
Eslovaquia	6.730	27.211	6.477	25.158	6.295	23.888	6.203	25.284	-1,5	5,8	4,3
Finlandia	26.711	2.137	27.862	1.808	27.652	1.966	29.005	1.586	4,9	-19,3	3,3
Austria	17.249	9.195	17.097	8.813	18.011	9.271	17.565	9.265	-2,5	-0,1	-1,7
Noruega	19.400	2.063	19.235	2.164	20.415	2.138	22.325	2.104	9,4	-1,6	8,3
Eslovenia	2.306	21.706	2.275	20.387	2.464	22.504	2.567	21.740	4,2	-3,4	-2,6
Grecia	15.285	12.912	12.934	12.227	16.482	4.571	16.182	5.000	-1,8	9,4	0,6
Dinamarca	12.165	2.826	12.407	2.279	12.863	2.479	12.755	2.406	-0,8	-2,9	-1,2
Letonia	3.350	11.615	3.716	9.989	4.064	11.040	3.990	10.592	-1,8	-4,1	-3,5
Croacia	4.312	8.166	4.487	7.767	4.802	8.826	4.854	8.805	1,1	-0,2	0,2
Suiza	10.582	1.817	10.648	1.838	10.849	1.847	10.868	2.120	0,2	14,8	2,3
Irlanda	10.002	2.442	9.059	2.365	10.238	2.255	10.182	2.181	-0,5	-3,3	-1,0
Luxemburgo	661	6.720	511	5.664	621	6.283	589	6.766	-5,2	7,7	6,5
Estonia	1.710	3.084	1.273	3.006	1.800	3.437	1.797	2.743	-0,2	-20,2	-13,3
Chipre	831	27	672	37	703	28	923	26	31,3	-7,1	29,8

Fuente: Eurostat

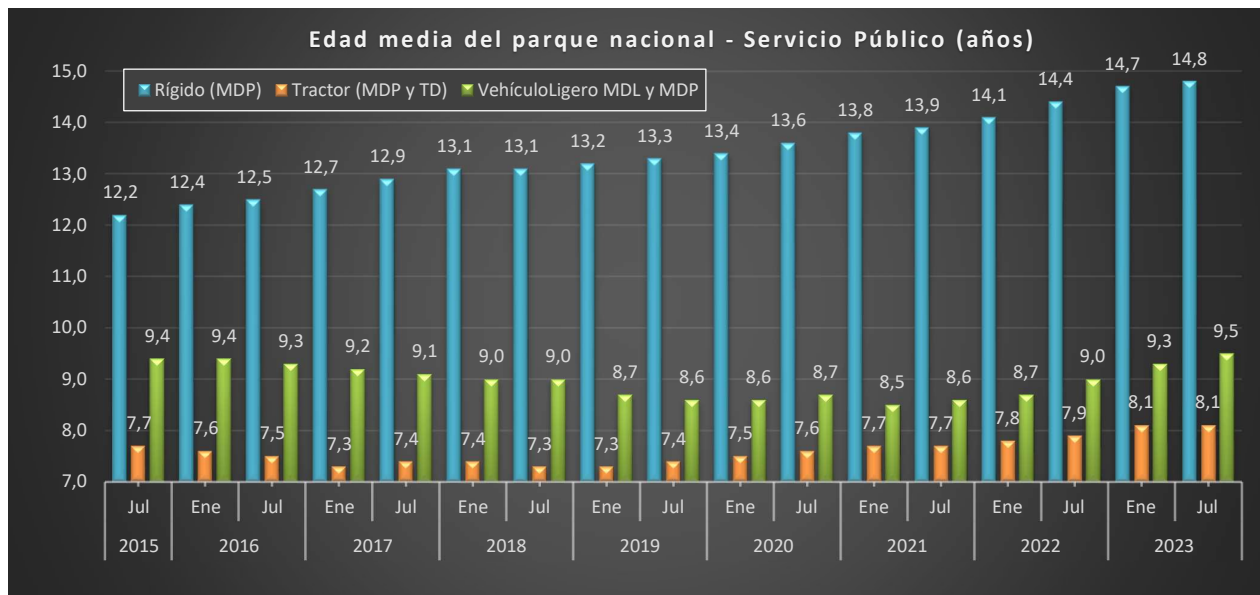
1.13. Volumen de mercancía transportada trimestralmente por la flota de vehículos pesados de los países europeos (Millones de Toneladas-kilómetro)



	4T-2020	1T-2021	2T-2021	3T-2021	4T-2021	1T-2022	2T-2022	3T-2022	4T-2022	% 4T-2022 / 4T-2021
Polonia	88.788	97.778	96.844	93.380	92.523	105.334	99.197	97.104	88.064	-4,8
Alemania	77.999	73.678	78.848	78.064	76.682	75.861	77.421	77.716	72.950	-4,9
España	64.856	67.596	70.279	64.335	67.966	65.276	71.317	64.167	65.964	-2,9
Francia	44.893	43.477	44.950	42.241	44.184	42.779	43.519	41.690	45.365	2,7
Italia	35.162	37.545	37.443	33.952	36.047	39.587	39.406	34.912	37.195	3,2
Rumania	14.516	13.224	15.895	15.983	16.747	14.872	16.031	16.471	16.979	1,4
Países Bajos	17.822	17.642	17.918	16.793	17.823	17.853	17.009	16.058	16.228	-8,9
Rep. Checa	16.291	15.161	17.404	17.190	14.001	15.690	18.409	16.909	14.786	5,6
Suecia	11.181	10.979	11.809	12.664	12.032	11.832	12.249	10.876	12.908	7,3
Lituania	13.349	15.737	15.647	13.341	13.030	14.196	14.255	13.501	11.820	-9,3
Bulgaria	11.365	9.299	8.854	8.550	8.427	7.998	8.588	8.013	10.535	25,0
Belgica	9.272	9.885	10.147	8.460	7.683	9.263	8.503	7.309	8.406	9,4
Hungría	7.545	9.495	9.511	9.326	8.770	9.841	9.796	9.417	8.390	-4,3
Eslovaquia	8.342	7.704	8.070	7.188	7.221	8.478	7.823	7.571	7.616	5,5
Finlandia	8.221	6.554	6.693	8.218	8.154	7.566	7.775	7.992	7.257	-11,0
Portugal	6.264	8.258	9.170	7.319	7.301	9.005	8.829	7.048	7.157	-2,0
Austria	6.759	6.679	7.004	7.029	6.494	6.808	6.880	6.784	6.367	-2,0
Noruega	5.663	5.614	5.801	5.461	5.677	5.938	5.950	6.294	6.246	10,0
Eslovenia	6.271	5.903	6.617	6.130	6.318	6.299	6.311	5.715	5.983	-5,3
Grecia	6.537	5.337	5.486	5.292	4.938	4.930	5.215	5.630	5.407	9,5
Dinamarca	3.862	3.887	4.044	3.610	3.801	3.940	3.790	3.559	3.872	1,9
Letonia	3.847	3.795	4.034	3.684	3.573	3.672	3.599	3.772	3.538	-1,0
Croacia	3.536	3.078	3.472	3.346	3.732	3.511	3.778	3.232	3.138	-15,9
Suiza	3.275	2.732	3.619	3.184	3.163	3.086	3.461	3.361	3.076	-2,8
Irlanda	2.996	2.819	3.221	3.351	3.086	3.034	3.360	2.974	2.996	-2,9
Luxemburgo	1.565	1.757	1.705	1.689	1.753	1.662	1.910	1.901	1.880	7,2
Estonia	1.137	1.157	1.270	1.421	1.390	1.259	1.024	1.202	1.055	-24,1
Chipre	139	208	158	189	177	225	243	237	244	37,9

Fuente: Eurostat

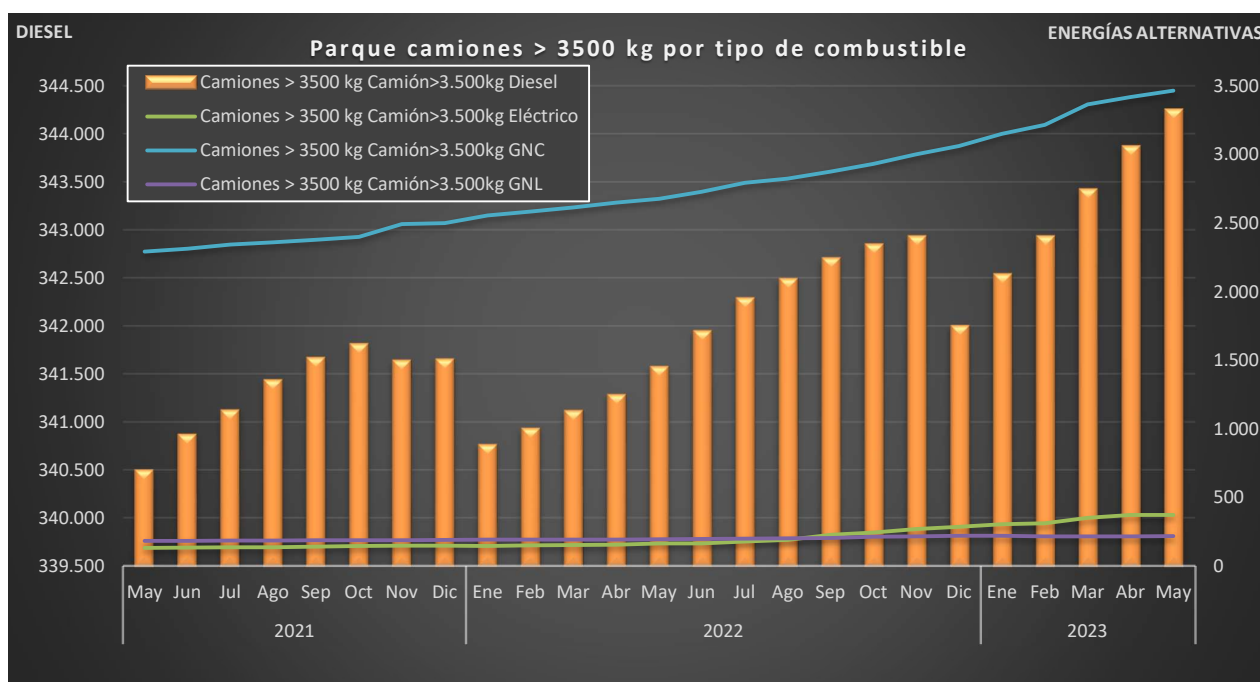
1.14. Edad media de la flota de vehículos industriales

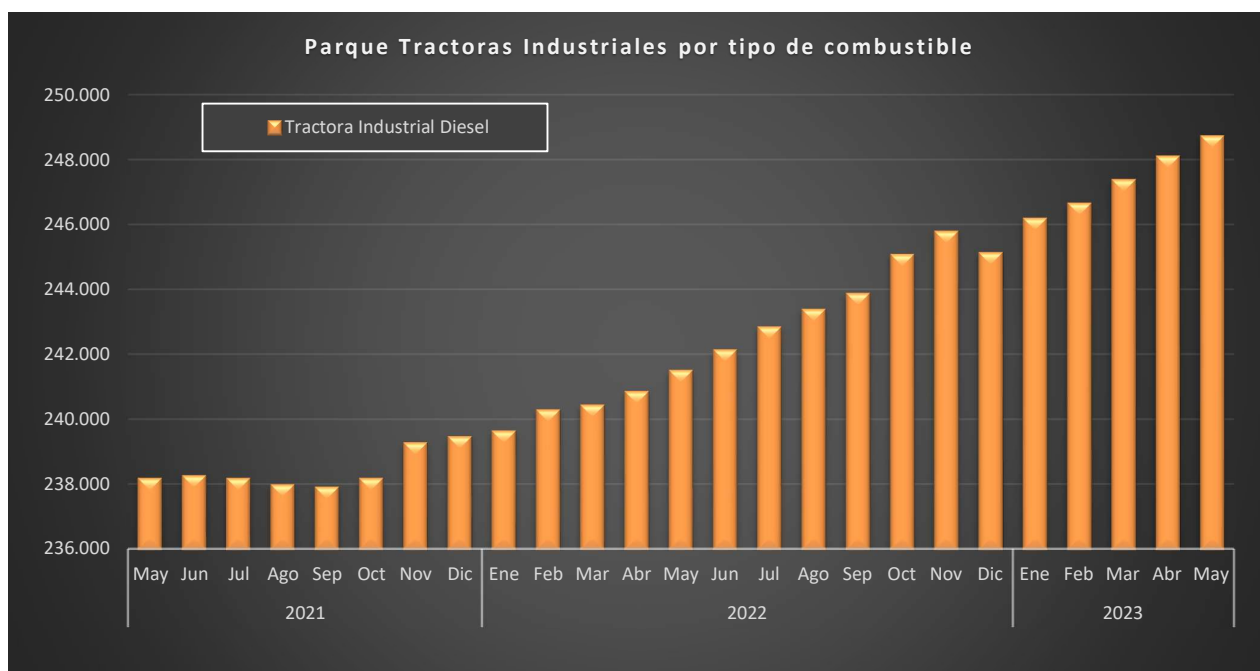


		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
		Jul	Ene	Jul	Ene	Jul	Ene	Jul	Ene	Jul	Ene	Jul	Ene	Jul	Ene	Jul	Ene	Jul	
Vehículos Pesados	Rígido (MDP)	12,2	12,4	12,5	12,7	12,9	13,1	13,1	13,2	13,3	13,4	13,6	13,8	13,9	14,1	14,4	14,7	14,8	
	Tractora (MDP y TD)	7,7	7,6	7,5	7,3	7,4	7,4	7,3	7,3	7,4	7,5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

Fuente: MITMA

1.15. Parque de vehículos industriales por tipo de combustible





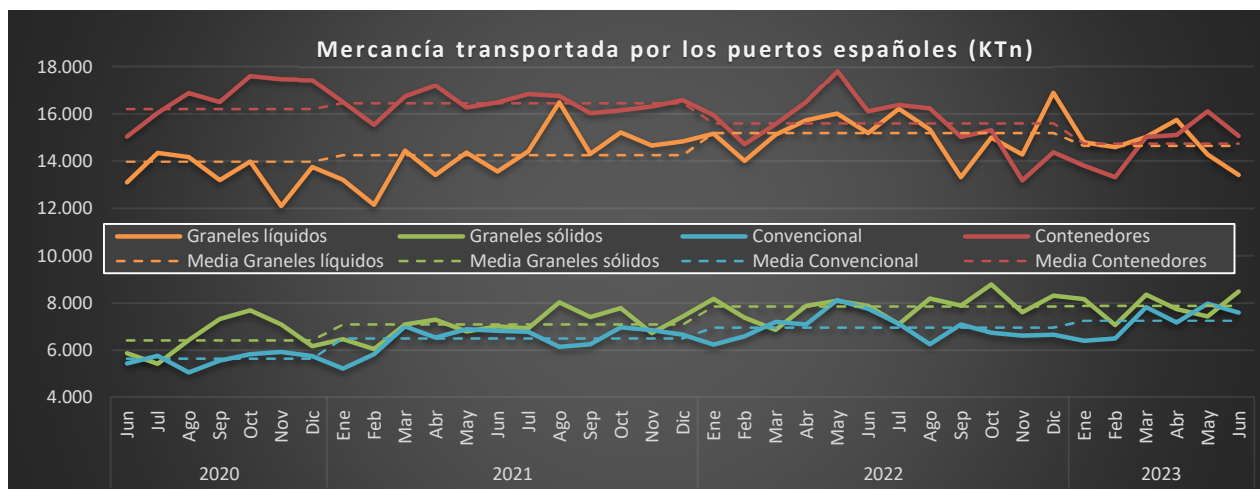
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2020	Camiones de más de 3500kg	Diesel	339.350	339.750	340.004	340.213	340.365	340.630	340.822	341.001	340.956	341.142	340.964	339.637
		Eléctrico	122	122	122	122	122	121	123	126	128	129	129	129
		GNC	2.075	2.099	2.107	2.110	2.113	2.123	2.147	2.162	2.169	2.196	2.224	2.240
		GNL	143	143	148	151	156	157	157	161	161	161	165	167
	Tractores ¹⁾ 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
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
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 ¹⁾ 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
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
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 ¹⁾ 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
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2023	Camiones de más de 3500kg	Diesel	342.534	342.928	343.416	343.865	344.249							
		Eléctrico	305	312	352	370	373							
		GNC	3.154	3.219	3.367	3.422	3.468							
		GNL	221	216	216	214	217							
	Tractores ¹⁾ Industriales	Diesel	246.167	246.628	247.352	248.081	248.703							

Fuente: Dirección General de Tráfico.

¹⁾ 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	14.621	15.099	15.049	14.293	13.435						
	G. sólidos	8.170	7.067	6.816	8.347	7.437	8.493						
	Convencional	6.404	6.503	7.210	7.828	7.980	7.601						
	Contenedores	13.820	13.344	15.565	15.049	16.135	15.086						

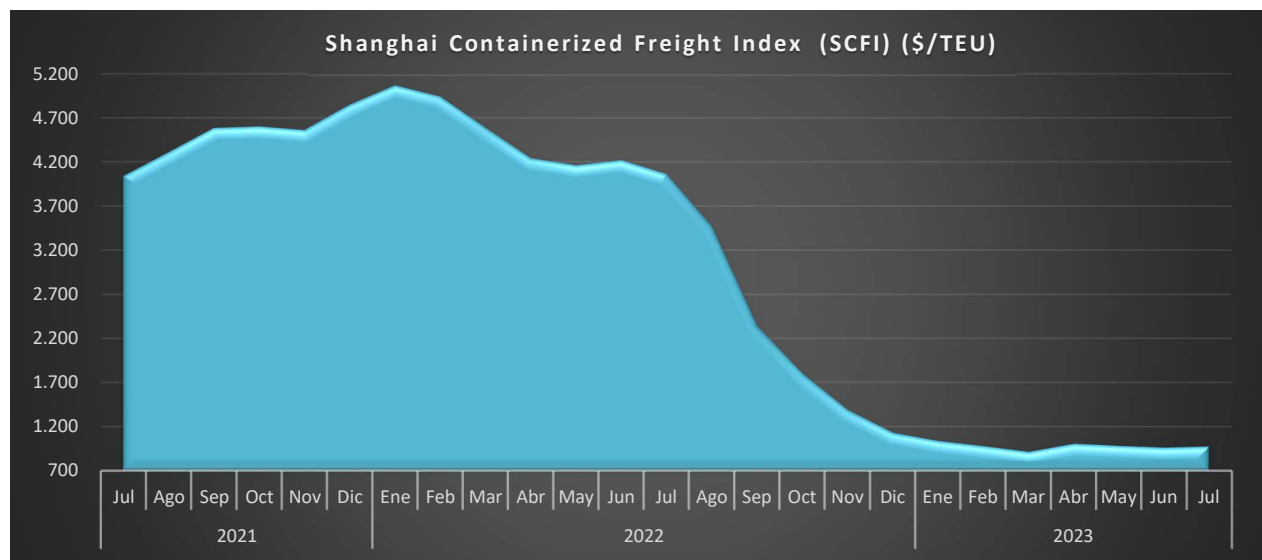
Fuente: Puertos del Estado

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

Tráfico marítimo en los puertos españoles (Tn)											
Autoridad Portuaria	Mes junio		Acumulado desde enero			Autoridad Portuaria	Mes junio		Acumulado desde enero		
	2022	2023	2022	2023	Var. (%)		2022	2023	2022	2023	Var. (%)
A Coruña	1.347.674	769.613	6.399.889	6.933.496	8,3	Las Palmas	2.256.403	2.304.899	14.118.601	14.030.767	-0,6
Alicante	243.673	271.999	1.554.788	1.635.796	5,2	Málaga	378.555	194.182	2.958.927	1.192.352	-59,7
Almería	515.409	530.523	2.857.824	2.668.136	-6,6	Marín y Ría de Pontevedra	200.617	219.606	1.036.313	1.036.025	-0,0
Avilés	544.813	416.128	2.615.365	2.427.765	-7,2	Melilla	57.709	41.967	285.740	259.973	-9,0
Bahía de Algeciras	8.905.591	8.597.621	54.554.676	52.438.551	-3,9	Motril	198.295	291.957	1.132.341	1.385.479	22,4
Bahía de Cádiz	411.062	565.526	2.727.934	2.830.416	3,8	Pasaia	270.774	330.791	1.719.071	1.847.471	7,5
Baleares	1.537.016	1.570.261	7.562.707	8.058.735	6,6	Santa Cruz de Tenerife	1.040.124	1.049.049	5.839.168	6.386.465	9,4
Barcelona	5.804.789	5.419.987	36.345.939	32.525.905	-10,5	Santander	465.088	582.774	3.120.522	3.482.181	11,6
Bilbao	3.023.057	3.032.777	16.034.706	16.488.087	2,8	Sevilla	331.750	310.277	1.866.505	1.909.044	2,3
Cartagena	3.292.494	2.881.412	18.363.678	18.458.964	0,5	Tarragona	3.052.796	2.660.678	16.161.572	16.354.665	1,2
Castellón	1.813.584	1.447.746	11.098.303	8.870.623	-20,1	Valencia	6.928.504	6.455.804	41.704.809	38.496.074	-7,7
Ceuta	152.574	160.382	921.747	903.925	-1,9	Vigo	424.251	437.746	2.406.098	2.414.852	0,4
Ferrol-San Cibrao	1.157.748	887.623	5.929.421	4.793.795	-19,2	Vilagarcía	156.075	164.667	775.667	794.800	2,5
Gijón	1.644.203	1.737.661	9.631.637	10.581.615	9,9	Total	48.396.146	45.822.079	285.154.353	274.070.048	-3,9
Huelva	2.241.518	2.488.423	15.430.405	14.864.091	-3,7	Incluye cargas, descargas, tránsitos y transbordos.					

Fuente: Puertos del Estado

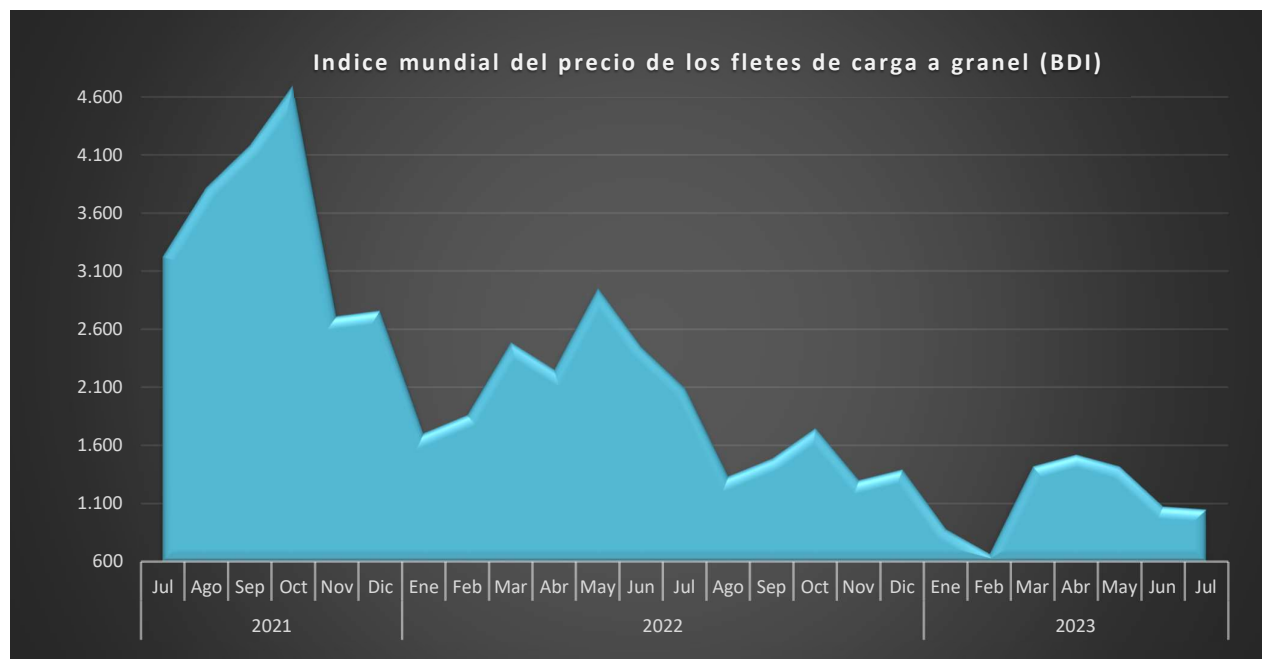
2.3. Índice de fletes de contenedores desde Shanghái (SCFI) (USD/TEU)



	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2021	2.853,80	2.840,40	2.628,51	2.830,29	3.341,69	3.712,69	4.037,63	4.308,30	4.584,28	4.600,09	4.561,79	4.847,17
2022	5.066,86	4.938,94	4.586,61	4.242,86	4.162,40	4.219,85	4.061,29	3.471,62	2.343,48	1.803,32	1.389,81	1.129,48
2023	1.038,02	980,85	915,90	1.006,85	984,41	964,15	976,63					

Fuente: Shanghai Shipping Exchange.

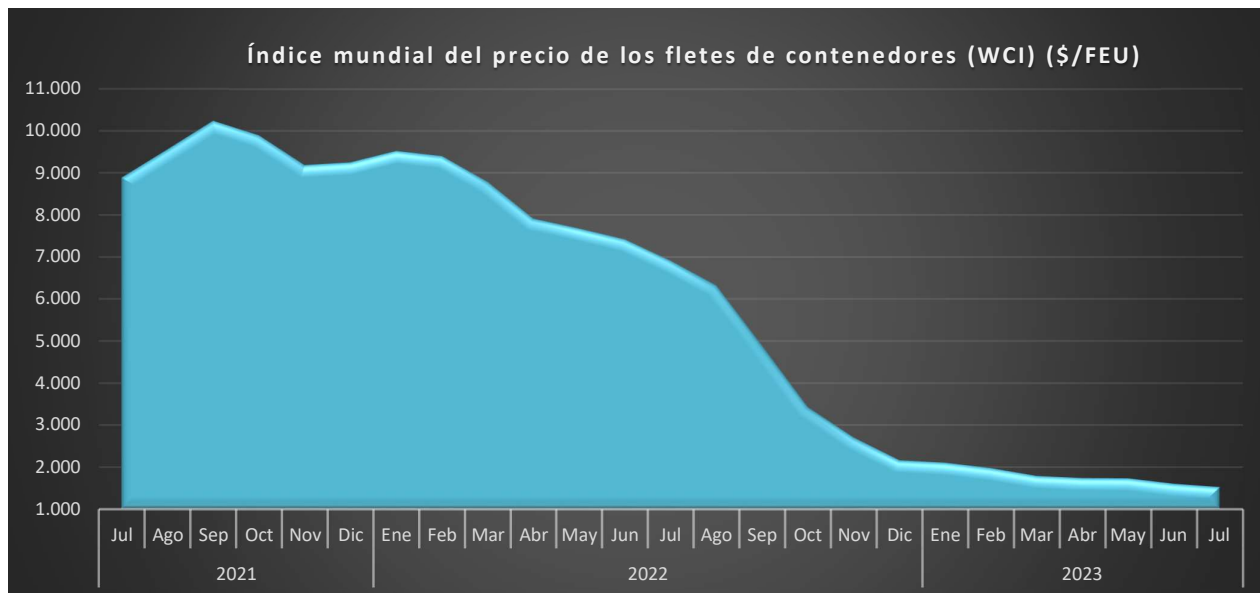
2.4. Índice mundial de fletes de carga a granel (BDI)



	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2021	1.599,4	1.511,3	2.062,0	2.476,6	2.896,8	2.981,5	3.223,0	3.816,0	4.181,8	4.702,2	2.710,3	2.759,8
2022	1.704,0	1.860,0	2.488,8	2.252,0	2.957,0	2.447,3	2.094,4	1.331,3	1.485,6	1.748,8	1.297,8	1.392,2
2023	878,8	664,5	1.419,0	1.518,8	1.418,0	1.073,2	1.046,8					

Fuente: Barne Conshipping

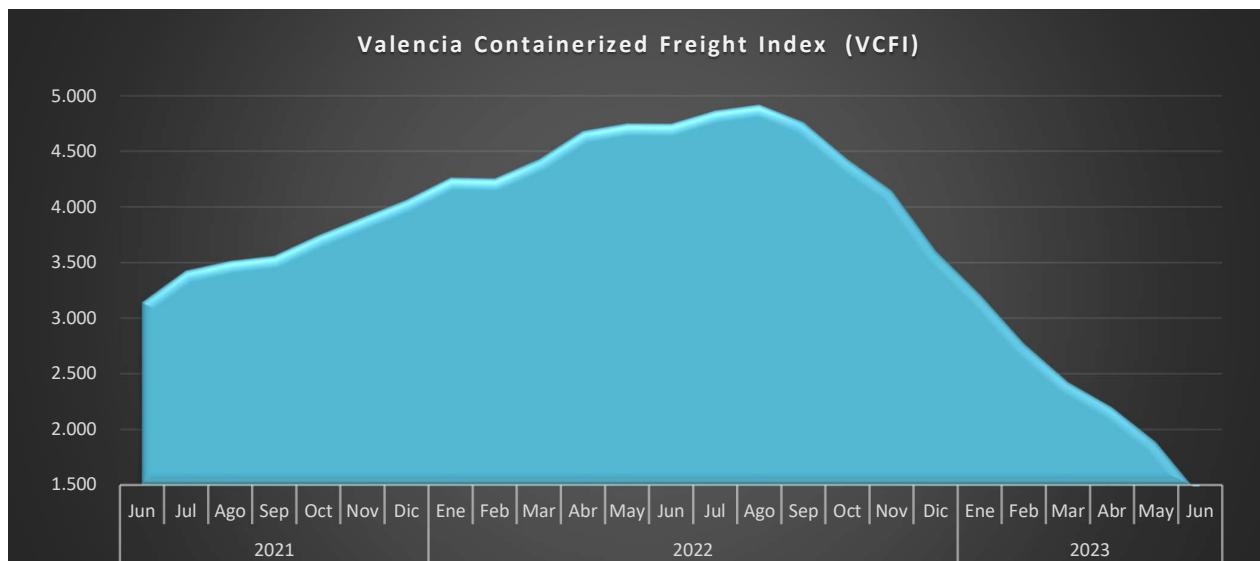
2.5. Índice mundial de fletes de contenedores (WCI)



	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	1.785,88	1.733,06	1.727,50	1.597,12	1.518,73					

Fuente: Consultora Drewry

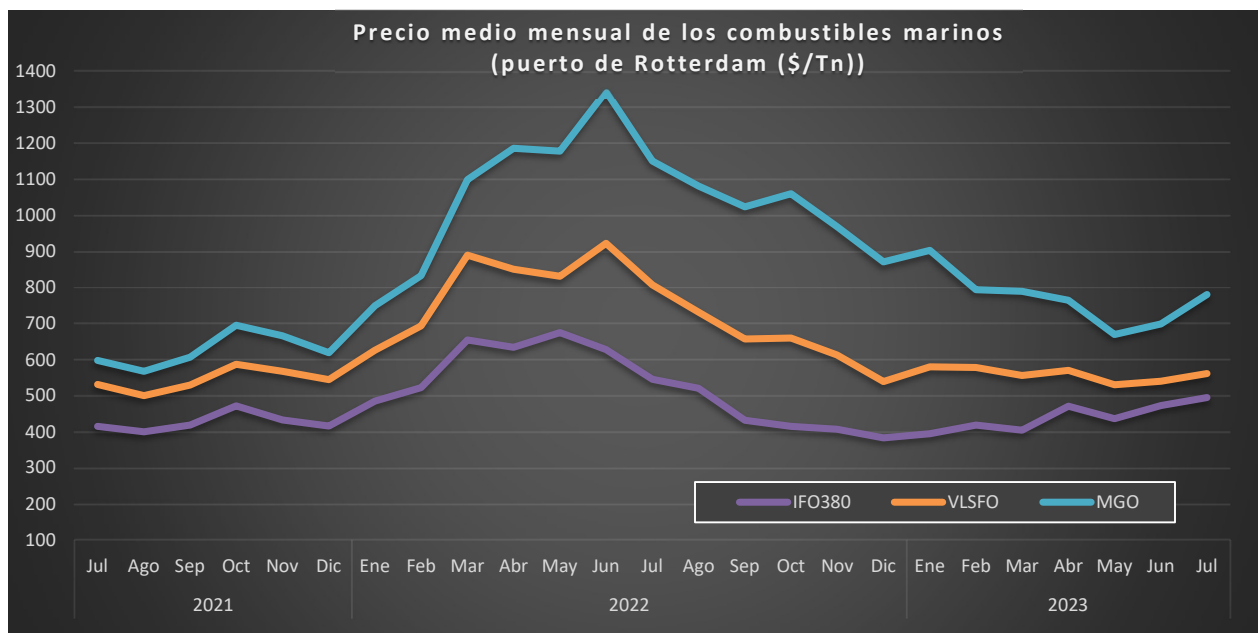
2.6. Valencia Containerized Freight Index (VCFI)



	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	2.769,74	2.423,01	2.198,07	1.885,54	1.403,47						

Fuente: Autoridad Portuaria de Valencia

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

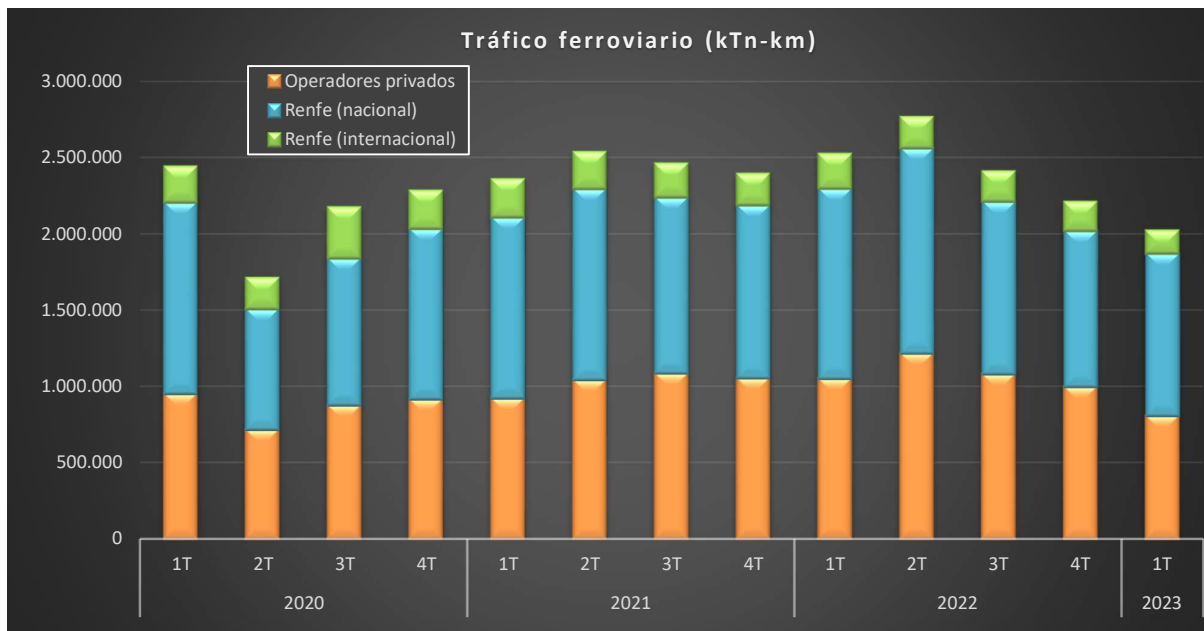


		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2021	IFO380	323,2	362,8	384,5	374,2	380,9	404,3	415,2	399,5	419,4	471,9	433,0	422,0
	VLSFO	407,5	469,1	485,0	475,4	486,9	516,5	532,2	500,0	530,1	587,3	568,0	549,8
	MGO	455,8	516,8	524,8	519,4	548,0	583,6	597,8	567,5	606,6	695,3	666,3	632,1
2022	IFO380	484,6	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	404,6	470,8	436,4	472,2	494,9					
	VLSFO	580,4	578,9	556,2	570,0	531,0	540,4	561,8					
	MGO	903,0	794,6	790,1	764,4	670,1	699,9	781,8					

Fuente: Barna Conshipping

3. TRANSPORTE FERROVIARIO

3.1. Mercancía transportada (Miles de Toneladas-kilómetro)

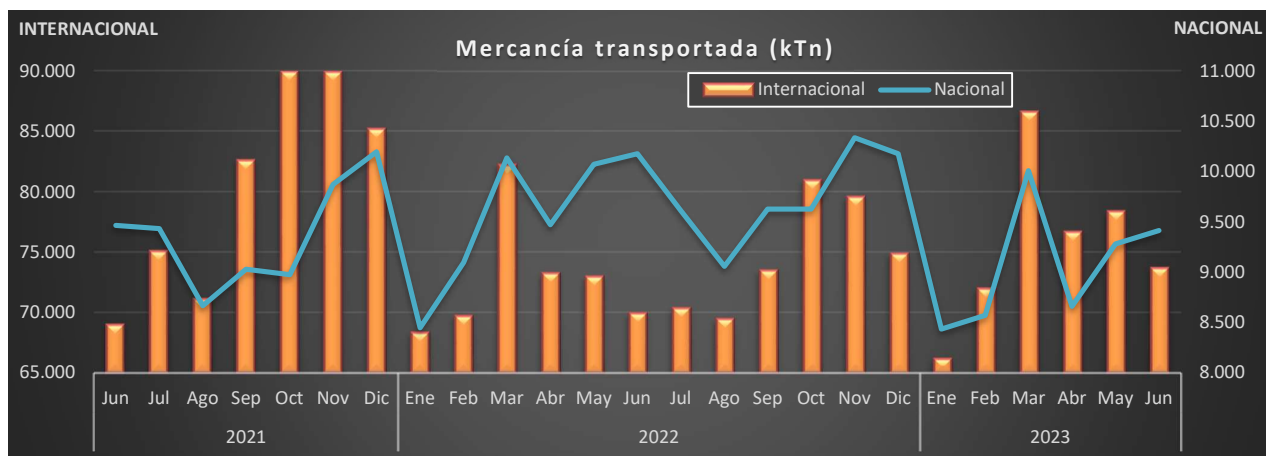


	2T-20	3T-20	4T-20	1T-21	2T-21	3T-21	4T-21	1T-22	2T-22	3T-22	4T-22	1T-23	2T-23
Operadores Privados	716.728	876.838	916.036	922.379	1.042.206	1.085.930	1.053.713	1.050.085	1.216.061	1.079.392	996.495	807.240	---
Renfe Mercancías (nacional)	790.270	961.870	1.117.760	1.185.960	1.250.740	1.152.590	1.132.860	1.244.830	1.344.260	1.132.030	1.023.550	1.064.410	1.003.450
Renfe Mercancías (internacional)	203.980	333.710	248.910	249.120	240.850	220.990	205.560	228.560	203.570	197.460	189.130	148.630	144.750
Total	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	2.209.175	2.020.280	---

Fuentes: INE y MITMA.

4. TRANSPORTE AÉREO

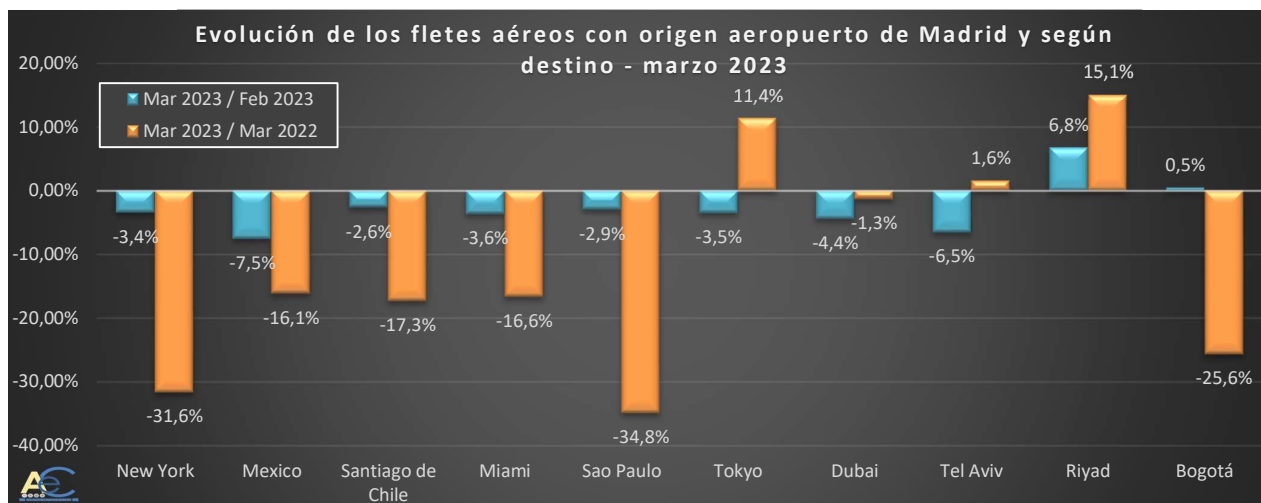
4.1. Mercancía transportada (Miles de Toneladas)



		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	80.517	96.606	85.317	87.636	83.078						
	Nacional	8.434	8.570	10.013	8.660	9.282	9.414						
	Internacional	66.129	71.946	86.593	76.657	78.353	73.663						

Fuente: AENA

4.2. Índices de precios según destino



	New York	Mexico	Santiago de Chile	Miami	Sao Paulo	Tokyo	Dubai	Tel Aviv	Riyad	Bogotá
Variación mensual	-3,40%	-7,50%	-2,60%	-3,60%	-2,90%	-3,50%	-4,40%	-6,50%	6,80%	0,50%
Variación anual	-31,60%	-16,10%	-17,3%	-16,60%	-34,80%	11,40%	-1,30%	1,60%	15,10%	-25,60%

Fuente: ECS

RESUMEN EVOLUCIÓN DE INDICADORES – JULIO 2023

Indicadores de Actividad Transporte Terrestre							
	Unidad	Período	2022	2023	% var. mismo periodo	Fuente	
Precio medio del gasóleo de automoción en España	€/l	Jun	2,036	1,430	-29,8	MITECO	
Precio medio del gasóleo de automoción en:							
▪ Alemania	€/l	Jun	2,032	1,593	-21,6	MITECO	
▪ Francia	€/l	Jun	2,027	1,679	-17,2	MITECO	
▪ Rumanía	€/l	Jun	1,814	1,344	-25,9	MITECO	
▪ Suecia	€/l	Jun	2,458	1,878	-23,6	MITECO	
Volumen de mercancía transportada (Servicio público):							
▪ Nacional	MTn-km	Ene-Mar	39.650	45.388	14,5	MITMA	
▪ Internacional	MTn-km	Ene-Mar	23.104	25.007	8,2	MITMA	
Volumen de mercancía transportada:							
▪ Con origen España y destino Portugal	Tn	Ene-May	6.138.683	6.775.508	10,4	DATACOMEX	
▪ Con origen Portugal y destino España	Tn	Ene-May	3.843.744	4.465.274	16,2	DATACOMEX	
▪ Con origen España y destino Francia	Tn	Ene-May	9.601.478	9.534.481	-0,7	DATACOMEX	
▪ Con origen Francia y destino España	Tn	Ene-May	7.129.516	6.512.856	-8,6	DATACOMEX	
Índice evolución precios transporte. Todas las distancias	Base 100 - 1 de enero de 2000	Ene-Mar	144,3	158,3	9,7	MITMA	
Índice evolución precios transporte. Distancia mayor de 300 km		Ene-Mar	150,0	167,1	11,4	MITMA	
Índice evolución costes directos transporte. Articulado carga general		Ene-Mar	192,0	184,7	-3,8	MITMA	
Índice evolución actividad transporte. Servicio público (tn-km)		Ene-Mar	194,7	218,5	12,2	MITMA	
Plazo medio de pago	Días	Jun	74	66	-10,8	FENADISMER	
Empresas de transporte de mercancías (Servicio público)	Nº empresas	Jun	108.876	103.149	-5,3	MITMA	
Autorizaciones transporte mercancías (Servicio público)							
▪ Vehículos pesados	Nº Vehículos autorizados	Jun	275.777	275.098	-0,2	MITMA	
▪ Vehículos ligeros		Jun	119.749	112.774	-5,8	MITMA	
Edad media de la flota de vehículos pesados							
▪ Rígido (MDP)	Años	Jul	14,4	14,8	2,8	MITMA	
▪ Tractor (MDP y TD)		Jul	7,9	8,1	2,5	MITMA	
Parque de vehículos industriales							
▪ > 3.500 Tn							
a) Diesel	Nº vehículos	May	341.568	344.249	0,8	DGT	
b) Eléctrico		May	164	373	127,4	DGT	
c) GNC		May	2.680	3.468	29,4	DGT	
d) GNL		May	195	217	11,3	DGT	
▪ Tractoras							
a) Diesel	Nº vehículos	May	241.485	248.703	3,0	DGT	

RESUMEN EVOLUCIÓN DE INDICADORES – JULIO 2023 (Continuación)

Indicadores de Actividad Transporte Marítimo						
	Unidad	Período	2022	2023	% var. mismo periodo	Fuente
Volumen de mercancía transportada						
▪ Graneles líquidos	kTn	Ene-Jun	91.362	87.318	-4,4	PUERTOS DEL ESTADO
▪ Graneles Sólidos	kTn	Ene-Jun	46.285	46.328	0,1	PUERTOS DEL ESTADO
▪ Convencional	kTn	Ene-Jun	43.007	43.526	1,2	PUERTOS DEL ESTADO
▪ Contenedores	kTn	Ene-Jun	96.807	88.999	-8,1	PUERTOS DEL ESTADO
Índice de Fletes de Contenedores desde Shanghái (SCFI)	\$/TEU	Jul	4.061,29	976,63	-76,0	SSE
Índice mundial de fletes de carga a granel (BDI)	---	Jul	2.094,4	1.046,8	-50,0	BARNA CONSHIPPING
Índice mundial de fletes de contenedores (WCI)	\$/FEU	Jul	6.907,85	1.518,73	-78,0	DREWRY
Índice de Fletes de Contenedores desde Valencia (VCFI)	---	Jun	4.647,32	1.403,47	-69,8	A.P. DE VALENCIA
Precio Combustibles Marinos (Puerto de Rotterdam)						
▪ IFO 380	\$/Tn	Jul	545,6	494,9	-9,3	BARNA CONSHIPPING
▪ VLSFO	\$/Tn	Jul	807,1	561,8	-30,4	BARNA CONSHIPPING
▪ MGO	\$/Tn	Jul	1.151,3	781,8	-32,1	BARNA CONSHIPPING

Indicadores de Actividad Transporte Ferroviario						
	Unidad	Período	2022	2023	% var. mismo periodo	Fuente
Volumen de mercancía transportada						
▪ Operadores privados	kTn-km	Ene-Mar	1.050.085	807.240	-23,1	INE
▪ Renfe mercancías (nacional)	kTn-km	Ene-Jun	2.589.090	2.067.860	-20,1	MITMA
▪ Renfe mercancías (internacional)	kTn-km	Ene-Jun	432.130	293.380	-32,1	MITMA

Indicadores de Actividad Transporte Aéreo						
	Unidad	Período	2022	2023	% var. mismo periodo	Fuente
Volumen de mercancía transportada						
▪ Nacional	kTn	Ene-Jun	57.404	54.374	-5,3	AENA
▪ Internacional	kTn	Ene-Jun	436.266	453.342	3,9	AENA