

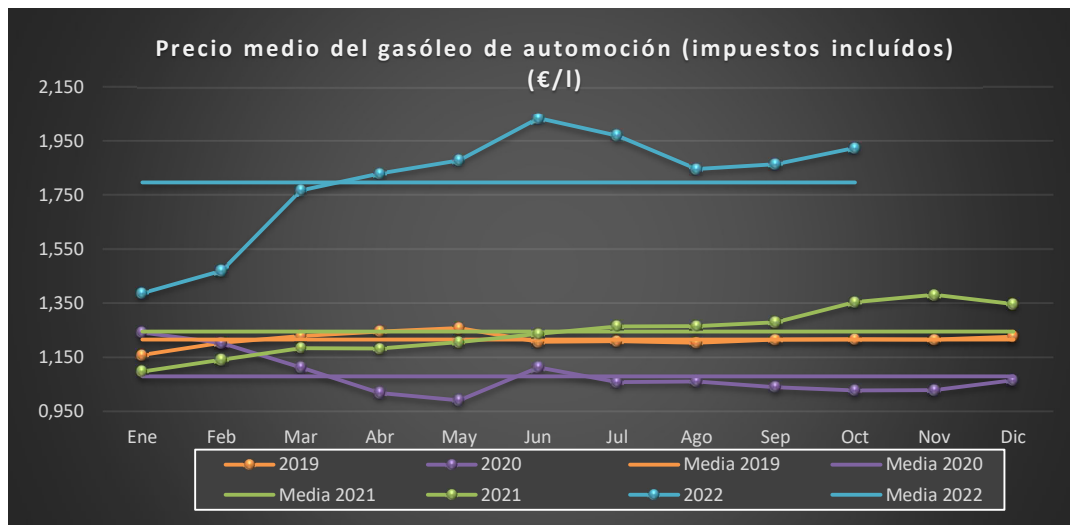
Informe de coyuntura. Evolución de los principales indicadores del transporte de mercancías

-Asociación de Cargadores de España-
(ACE)

(Noviembre 2022)



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
2019	1,158	1,204	1,229	1,245	1,258	1,207	1,210	1,204	1,215	1,216	1,215	1,226
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		

Fuente: MITECO

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

PVP medio del gasóleo de automoción – octubre 2022 (€/l)											
PAÍS	PVP	IE	IVA	PSI	Impuestos	PAÍS	PVP	IE	IVA	PSI	Impuestos
ESPAÑA	1,925	0,380	0,334	1,211	37,1%	Francia	1,736	0,609	0,289	0,838	51,7%
Media Eurozona ponderada	1,900	0,423	0,329	1,147	39,6%	Grecia	1,889	0,424	0,366	1,099	41,8%
Media UE ponderada	1,863	0,384	0,328	1,151	38,2%	Holanda	2,004	0,425	0,348	1,230	38,6%
Alemania	2,082	0,366	0,332	1,384	33,6%	Hungría	1,608	0,249	0,342	1,017	36,7%
Austria	1,924	0,405	0,321	1,198	37,7%	Irlanda	1,922	0,425	0,359	1,137	40,8%
Bélgica	1,959	0,456	0,340	1,164	40,6%	Italia	1,806	0,367	0,326	1,113	38,4%
Bulgaria	1,633	0,330	0,272	1,03	36,9%	Letonia	1,810	0,430	0,314	1,066	41,1%
Chequia	1,806	0,344	0,313	1,148	36,4%	Lituania	1,810	0,372	0,314	1,124	37,9%
Chipre	1,826	0,341	0,292	1,194	34,6%	Luxemburgo	1,829	0,412	0,266	1,151	37,1%
Croacia	1,819	0,354	0,364	1,101	39,4%	Malta	1,210	0,472	0,185	0,553	54,3%
Dinamarca	2,008	0,438	0,402	1,169	41,8%	Polonia	1,560	0,129	0,292	1,14	27,0%
Eslovaquia	1,827	0,398	0,305	1,125	38,4%	Portugal	1,791	0,333	0,335	1,123	37,3%
Eslovenia	1,744	0,374	0,315	1,056	39,5%	Rumanía	1,781	0,354	0,284	1,143	35,8%
Estonia	1,870	0,372	0,312	1,186	36,6%	Suecia	2,249	0,277	0,450	1,522	32,3%
Finlandia	2,116	0,511	0,410	1,196	43,5%						

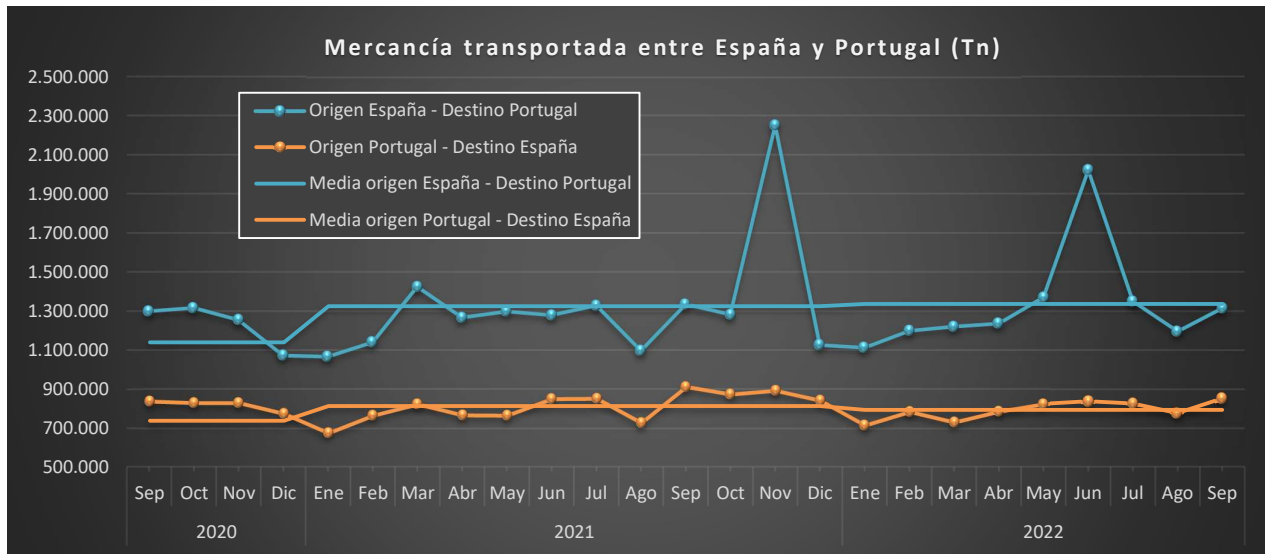
Fuente: MITECO

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

Inflación subyacente	2021			2022									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
Alemania	3,1	4,2	4,0	3,1	3,2	3,5	4,2	4,7	4,2	4,6	5,0	6,3	6,7
Francia	1,6	1,8	1,9	1,5	2,3	2,4	3,0	3,4	3,5	4,3	4,7	4,5	5,0
Rumanía	4,1	4,5	4,5	5,2	5,7	6,5	7,3	8,1	8,7	9,1	9,6	10,1	10,9
Suecia	1,9	2,1	1,8	2,0	2,8	3,6	4,0	4,9	5,7	6,1	6,5	7,1	7,6
España	1,5	1,8	2,2	2,6	3,2	3,6	4,5	4,7	5,4	6,2	6,5	6,5	6,3

Fuente: EUROSTAT

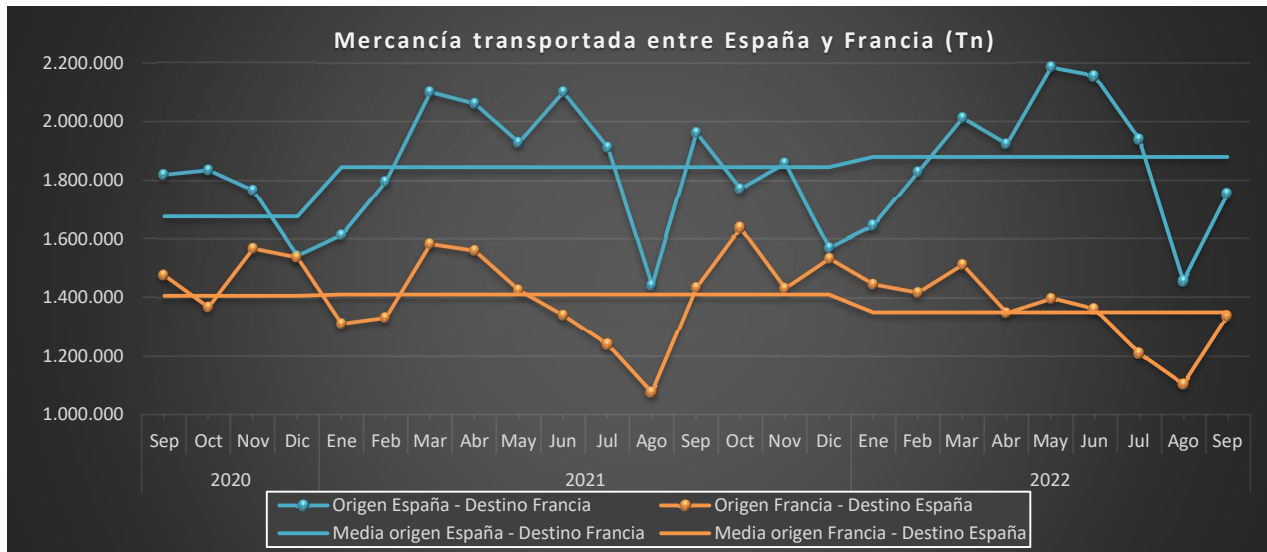
1.6. Volumen de mercancía transportada entre España y Portugal (Toneladas)



		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2021	Esp-Port	1.066.494	1.140.778	1.424.013	1.266.229	1.297.798	1.279.127	1.327.947	1.097.040	1.334.087	1.281.914	2.249.664	1.126.789
	Port-Esp	678.212	766.238	823.895	768.116	765.727	849.095	850.790	729.077	910.817	1.281.914	891.353	842.444
2022	Esp-Port	1.112.445	1.199.656	1.220.443	1.236.223	1.369.916	2.020.939	1.349.890	1.195.776	1.314.344			
	Port-Esp	717.374	784.580	732.290	786.060	823.440	835.484	825.885	776.186	851.172			

Fuente: Datacomex

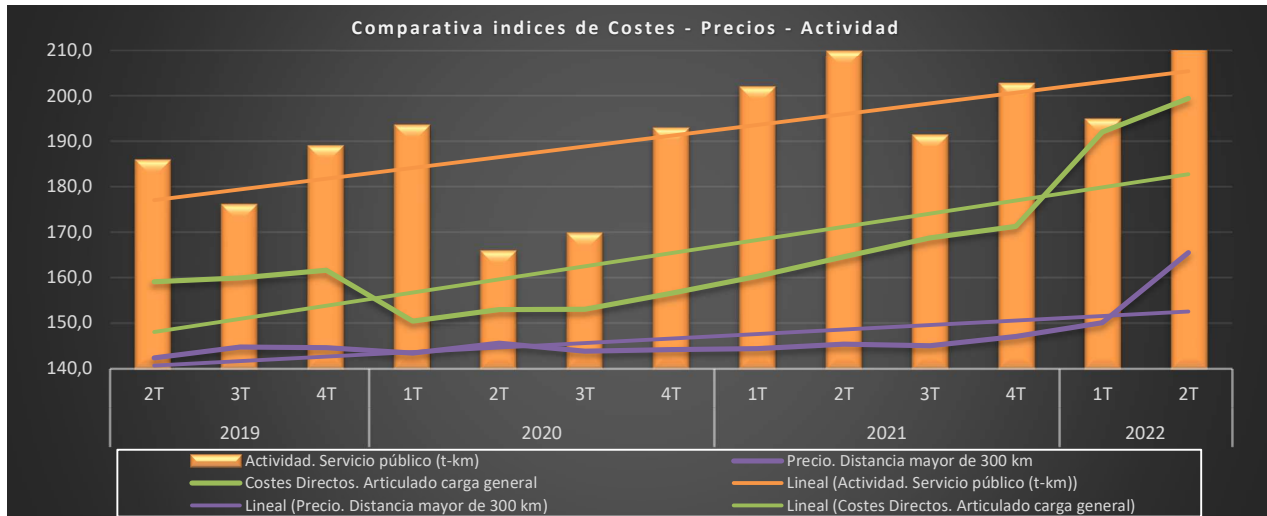
1.7. Volumen de mercancía transportada entre España y Francia (Toneladas)



		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2021	Esp-Fra	1.614.365	1.797.579	2.100.565	2.061.740	1.930.793	2.100.153	1.914.026	1.443.837	1.963.539	1.773.115	1.860.948	1.570.170
	Fra-Esp	1.313.855	1.333.904	1.583.467	1.560.817	1.427.674	1.342.702	1.241.593	1.077.003	1.435.634	1.638.550	1.434.100	1.534.492
2022	Esp-Fra	1.647.536	1.830.532	2.013.623	1.925.012	2.184.775	2.156.934	1.940.501	1.457.874	1.754.826			
	Fra-Esp	1.447.034	1.419.058	1.513.933	1.350.395	1.399.096	1.361.033	1.211.555	1.105.474	1.338.298			

Fuente: Datacomex

1.8. Comparativa Costes – Precios - Actividad



	2T-19	3T-19	4T-19	1T-20	2T-20	3T-20	4T-20	1T-21	2T-21	3T-21	4T-21	1T-22	2T-22
Precio. Todas las distancias	137,3	140,0	139,4	136,7	139,4	141,2	137,7	136,3	137,4	139,7	141,2	144,3	156,5
Precio. Distancia > 300 km	142,3	144,7	144,5	143,3	145,5	143,8	144,1	144,3	145,3	145,0	147,0	150,0	165,5
Costes Directos: Articulado carga general	159,1	159,9	161,6	150,4	152,9	153,0	156,5	160,3	164,5	168,7	171,3	192,0	199,4
Actividad. Servicio público	185,7	175,9	188,8	193,4	165,7	169,6	192,7	201,8	209,7	191,2	202,6	194,7	213,7

Fuente: MITMA

(Base 100 - 1 enero 2000) - Observatorio revisado en el 4T de 2017 con los índices previos recalculados

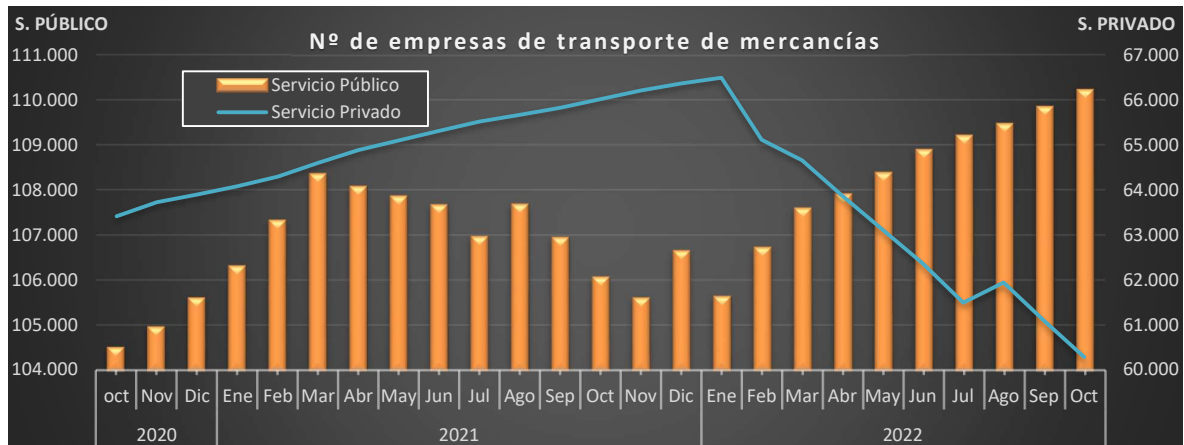
1.9. Plazo de pago a proveedores (días)



	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		

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

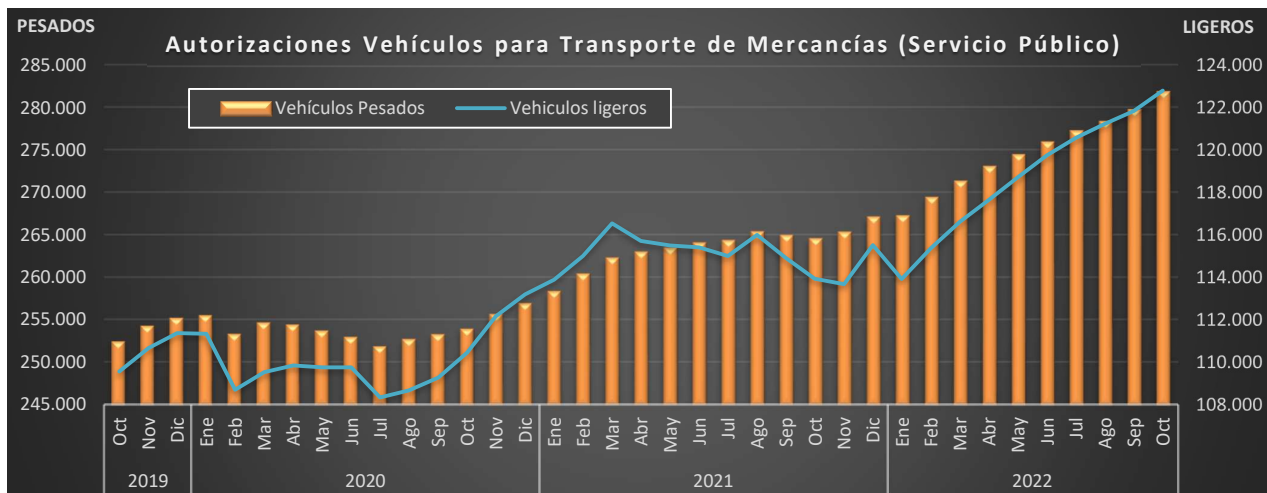
1.10. Empresas de transporte de mercancías



Evolución Empresas Servicio Público												
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2019	99.545	100.685	101.507	102.003	102.405	102.541	103.062	103.105	103.229	103.526	103.894	104.108
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		

Fuente: MITMA

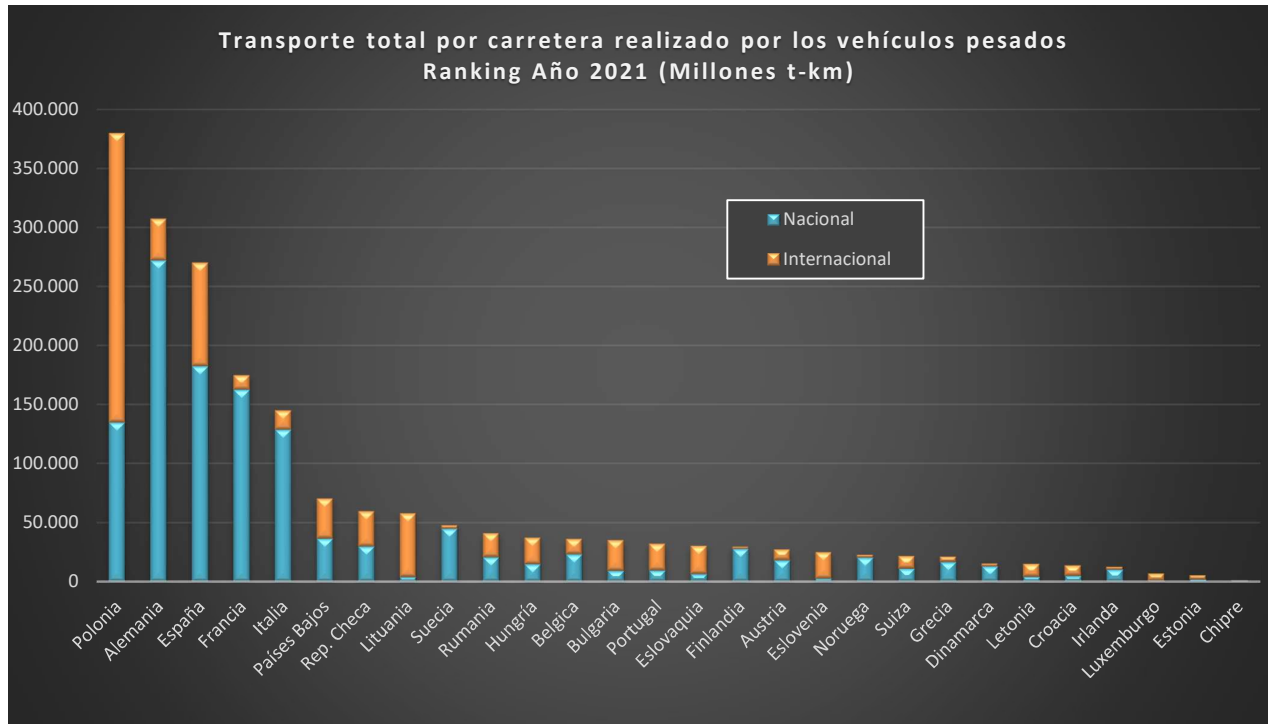
1.11. Autorizaciones de vehículos para transporte de mercancías (Servicio Público)



		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2019	V. Pesados	238.150	240.375	242.123	243.515	245.078	246.882	248.563	248.946	249.887	252.235	254.099	255.010
	V. Ligeros	101.182	103.109	104.427	105.254	106.006	106.507	107.817	108.185	108.796	109.551	110.652	111.374
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		
	V. Ligeros	113.919	115.378	116.618	117.659	118.727	119.749	120.577	121.253	121.847	122.813		

Fuente: MITMA

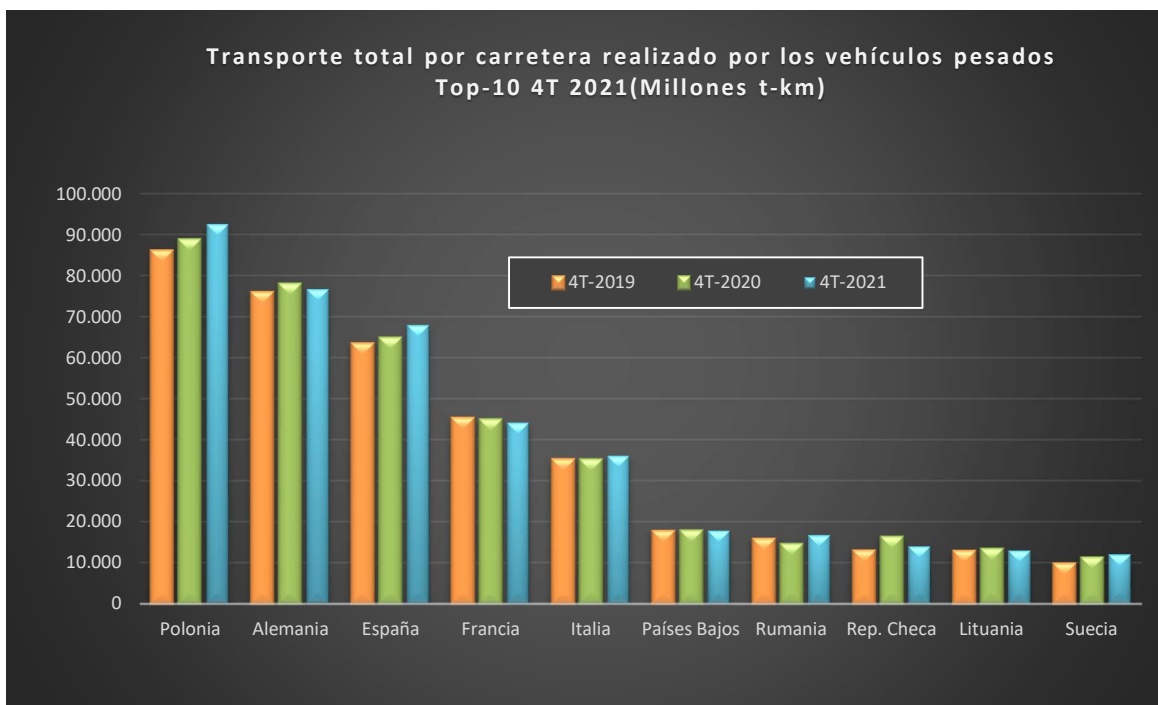
1.12. Volumen de mercancía transportada anualmente por la flota de vehículos pesados de los países europeos (Millones de Toneladas-kilómetro)



	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)

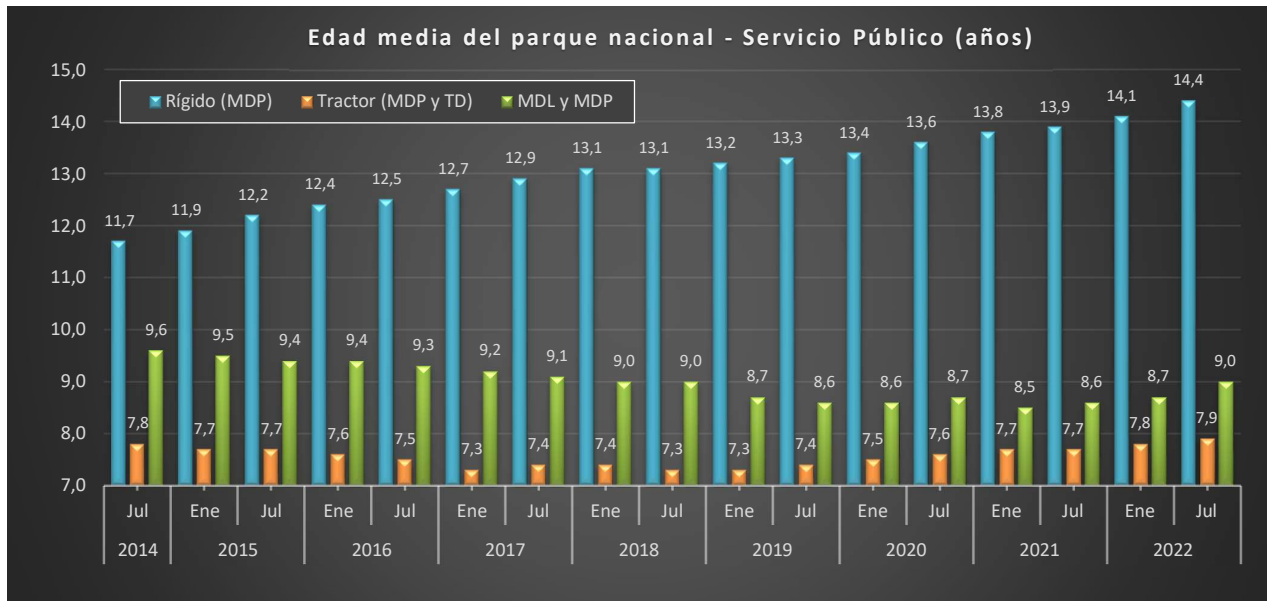


	4T-2019	1T-2020	2T-2020	3T-2020	4T-2020	1T-2021	2T-2021	3T-2021	4T-2021	% 4T-2021 / 4T-2020
Polonia	86.026	95.753	79.710	96.887	88.788	97.778	96.844	93.380	92.523	4,2
Alemania	75.909	74.980	72.636	78.997	77.999	73.678	78.848	78.064	76.682	-1,7
España	63.432	64.682	55.578	57.153	64.856	67.596	70.279	64.335	67.966	4,8
Francia	45.278	42.470	38.225	44.075	44.893	43.477	44.950	42.241	44.184	-1,6
Italia	35.256	34.407	29.493	34.202	35.162	37.545	37.443	33.952	36.047	2,5
Países Bajos	17.720	16.404	16.450	16.488	17.822	17.642	17.918	16.793	17.823	0,0
Rumania	15.861	14.384	11.738	14.389	14.516	13.224	15.895	15.983	16.747	15,4
Rep. Checa	12.958	10.083	14.008	15.708	16.291	15.161	17.404	17.190	14.001	-14,1
Lituania	12.870	14.445	13.466	14.032	13.349	15.737	15.647	13.341	13.030	-2,4
Suecia	9.810	10.671	11.321	10.013	11.181	10.979	11.809	12.664	12.032	7,6
Hungría	8.346	8.780	7.538	8.361	7.545	9.495	9.511	9.326	8.770	16,2
Bulgaria	5.028	5.669	6.995	8.537	11.365	9.299	8.854	8.550	8.427	-25,9
Finlandia	8.254	7.950	6.426	7.073	8.221	6.554	6.693	8.218	8.154	-0,8
Belgica	9.261	8.676	7.892	8.539	9.272	9.885	10.147	8.460	7.683	-17,1
Portugal	7.324	7.280	5.436	6.328	6.264	8.258	9.170	7.319	7.301	16,6
Eslovaquia	8.127	7.741	6.760	8.792	8.342	7.704	8.070	7.188	7.221	-13,4
Austria	6.738	6.156	6.109	6.887	6.759	6.679	7.004	7.029	6.494	-3,9
Eslovenia	6.251	5.653	5.128	5.610	6.271	5.903	6.617	6.130	6.318	0,7
Noruega	5.358	5.067	5.299	5.369	5.663	5.614	5.801	5.461	5.677	0,2
Grecia	7.018	6.327	6.131	6.167	6.537	5.337	5.486	5.292	4.938	-24,5
Dinamarca	3.453	3.601	3.772	3.450	3.862	3.887	4.044	3.610	3.801	-1,6
Croacia	3.183	2.921	2.836	2.962	3.536	3.078	3.472	3.346	3.732	5,5
Letonia	3.702	3.405	3.263	3.195	3.847	3.795	4.034	3.684	3.573	-7,1
Suiza	3.167	2.865	3.174	3.169	3.275	2.732	3.619	3.184	3.163	-3,4
Irlanda	3.102	2.891	2.420	3.116	2.996	2.819	3.221	3.351	3.086	3,0
Luxemburgo	1.861	1.744	1.308	1.558	1.565	1.757	1.705	1.689	1.753	12,0
Estonia	1.086	873	1.010	1.259	1.137	1.157	1.270	1.421	1.390	22,3
Chipre	180	183	177	210	139	208	158	189	177	27,3

Fuente: Eurostat

ND: No declarado

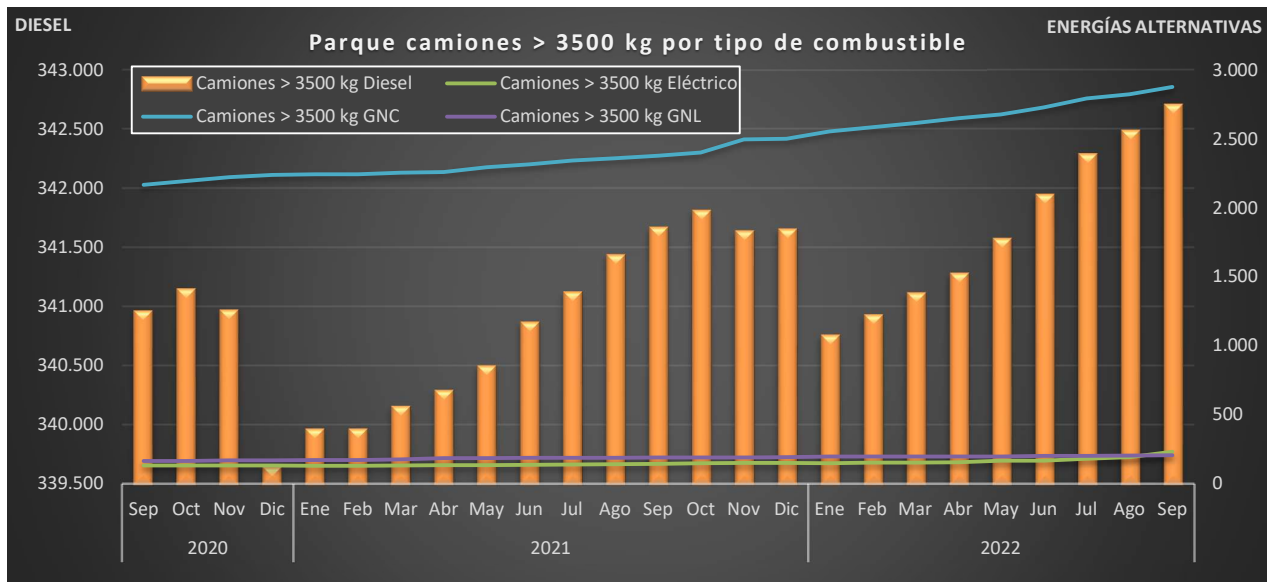
1.14. Edad media de la flota de vehículos industriales

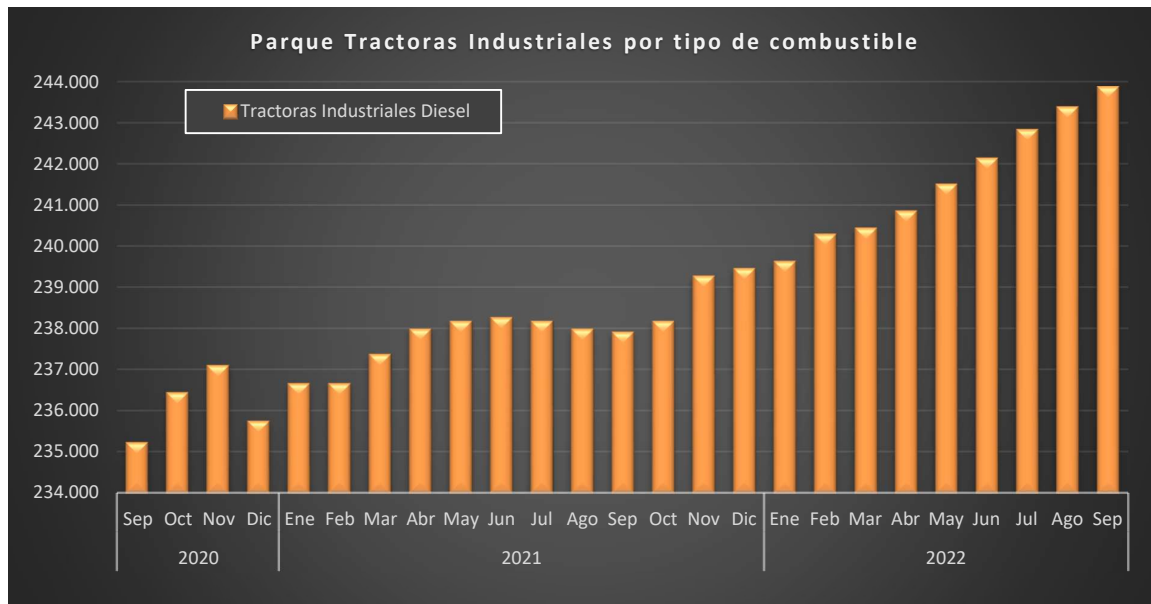


		2014	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
		Jul	Ene	Jul	Ene	Jul	Ene	Jul	Ene	Jul	Ene	Jul	Ene	Jul	Ene	Jul	Ene	Jul
Vehículos Pesados	Rígido (MDP)	11,7	11,9	12,2	12,4	12,5	12,7	12,9	13,1	13,1	13,2	13,3	13,4	13,6	13,8	13,9	14,1	14,4
	Tractora (MDP y TD)	7,8	7,7	7,7	7,6	7,5	7,3	7,4	7,4	7,3	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,7	7,8	7,9
Vehículos Ligeros	MDL y MDP	9,6	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

Fuente: MITMA

1.15. Parque de vehículos industriales por tipo de combustible





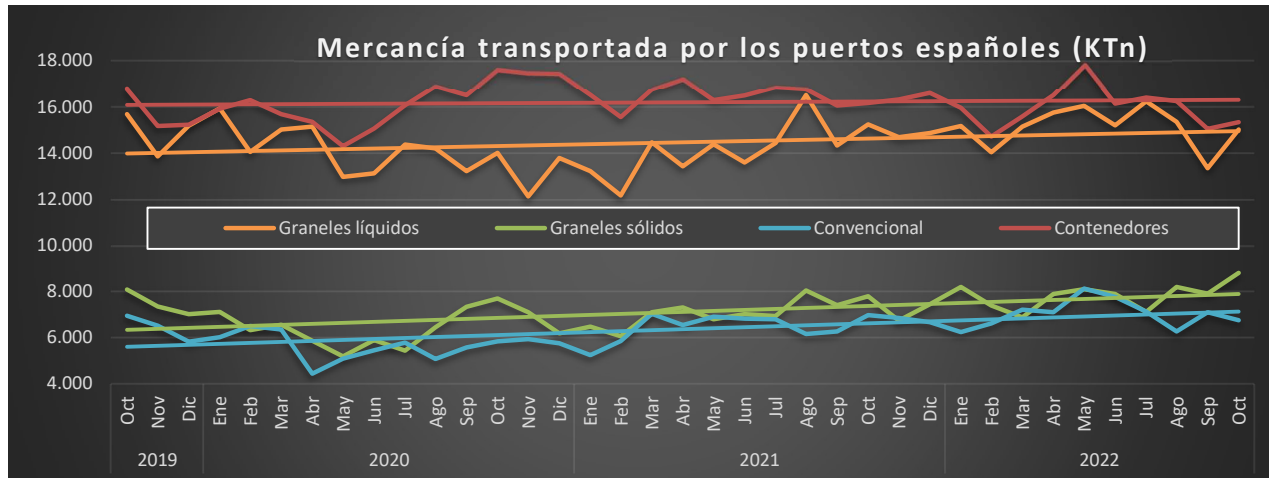
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2019	Camiones de más de 3500kg	Diesel	336.183	336.609	336.985	337.400	337.964	338.645	339.053	339.426	339.587	339.728	339.934	338.825
		Eléctrico	91	91	91	94	96	104	104	111	113	118	120	121
		GNC	1.799	1.819	1.838	1.850	1.896	1.904	1.939	1.960	1.959	2.038	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			
		Eléctrico	145	150	151	153	164	164	177	190	228			
		GNC	2.557	2.587	2.617	2.652	2.680	2.730	2.796	2.827	2.879			
		GNL	194	194	194	194	195	198	199	201	203			
	Tractores ²⁾ Industriales	Diesel	239.613	240.268	240.418	240.835	241.485	242.115	242.816	243.361	243.853			

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
2021	G. líquidos	13.226	12.167	14.463	13.426	14.387	13.584	14.442	16.521	14.338	15.240	14.683	14.866
	G. sólidos	6.478	6.056	7.092	7.295	6.792	7.009	6.934	8.036	7.405	7.793	6.737	7.438
	Convencional	5.231	5.844	7.018	6.535	6.902	6.815	6.783	6.145	6.263	6.971	6.843	6.657
	Contenedores	16.537	15.557	16.774	17.227	16.308	16.518	16.864	16.784	16.065	16.175	16.335	16.612
2022	G. líquidos	15.182	14.028	15.142	15.749	16.049	15.213	16.245	15.359	13.339	15.023		
	G. sólidos	8.181	7.386	6.862	7.881	8.095	7.881	7.111	8.201	7.894	8.796		
	Convencional	6.238	6.597	7.202	7.087	8.121	7.762	7.124	6.261	7.091	6.743		
	Contenedores	15.966	14.730	15.592	16.532	17.847	16.140	16.407	16.267	15.049	15.334		

Fuente: Puertos del Estado

El total incluye también otras partidas minoritarias que no se reflejan aquí

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

Tráfico marítimo en los puertos españoles (Tn)											
Autoridad Portuaria	Mes octubre		Acumulado desde enero			Autoridad Portuaria	Mes octubre		Acumulado desde enero		
	2021	2022	2021	2022	Var. (%)		2021	2022	2021	2022	Var. (%)
A Coruña	883.717	1.393.563	9.571.098	11.908.671	24,42	Las Palmas	2.422.132	2.276.969	23.434.953	23.930.678	2,12
Alicante	223.259	254.406	2.135.057	2.680.173	25,53	Málaga	466.327	190.273	3.652.122	4.075.788	11,60
Almería	504.898	493.116	5.045.819	4.730.695	-6,25	Marín y Ría de Pontevedra	234.075	271.740	1.757.525	1.838.502	4,61
Avilés	402.129	295.077	3.965.415	3.859.225	-2,68	Melilla	48.220	40.392	505.559	475.007	-6,04
Bahía de Algeciras	9.218.781	9.700.064	87.452.576	90.848.719	3,88	Motril	270.941	156.804	2.217.810	1.833.421	-17,33
Bahía de Cádiz	450.941	507.932	3.965.141	4.742.155	19,60	Pasaia	287.687	274.322	2.918.051	2.754.571	-5,60
Baleares	1.175.212	1.292.836	11.520.423	13.249.257	15,01	Santa Cruz de Tenerife	1.010.748	1.051.800	8.986.312	9.996.458	11,24
Barcelona	5.224.671	5.490.334	55.183.056	59.541.188	7,90	Santander	620.471	666.197	5.559.819	5.376.400	-3,30
Bilbao	2.819.392	2.993.530	25.836.927	27.339.133	5,81	Sevilla	360.225	317.718	3.363.751	3.124.837	-7,10
Cartagena	2.176.306	3.082.340	26.000.026	30.338.432	16,69	Tarragona	3.068.838	2.144.128	26.268.236	25.063.388	-4,59
Castellón	1.985.680	1.608.205	17.588.421	18.066.082	2,72	Valencia	7.482.378	6.417.900	71.283.621	68.255.964	-4,25
Ceuta	98.597	205.973	1.217.833	1.633.321	34,12	Vigo	460.133	441.547	3.955.389	3.884.805	-1,78
Ferrol-San Cibrao	763.644	891.432	8.412.155	9.718.884	15,53	Vilagarcía	133.773	158.399	1.248.743	1.304.972	4,50
Gijón	1.479.824	1.798.529	14.065.456	15.997.857	13,74	Total	46.988.020	47.236.603	452.212.803	472.828.187	4,56
Huelva	2.715.022	2.821.079	25.101.509	26.259.605	4,61	Incluye cargas, descargas, tránsitos y transbordos.					

Fuente: Puertos del Estado

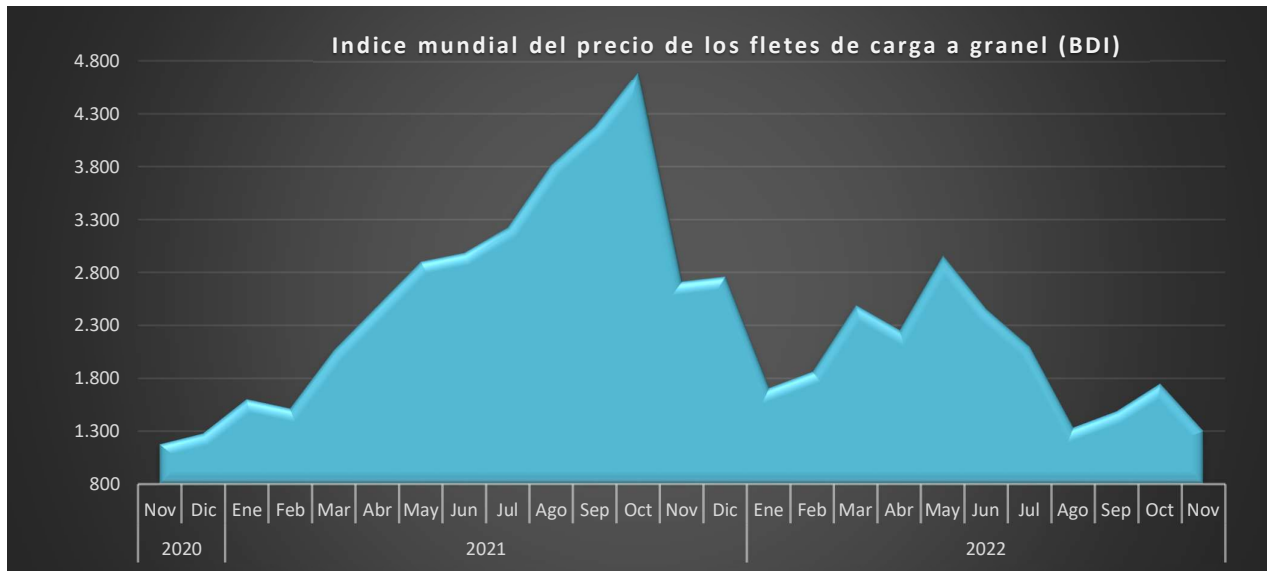
2.3. Índice de fletes de contenedores desde Shanghái (SCFI) (USD/TEU)



	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2020	995,67	913,81	892,72	851,41	865,89	982,75	1.049,96	1.180,57	1.376,79	1.465,93	1.877,12	2.373,67
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	

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
2020	695,8	468,0	607,3	666,8	508,0	1.226,5	1.607,2	1.516,3	1.398,0	1.600,4	1.172,3	1.274,8
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	

Fuente: Barina Conshipping

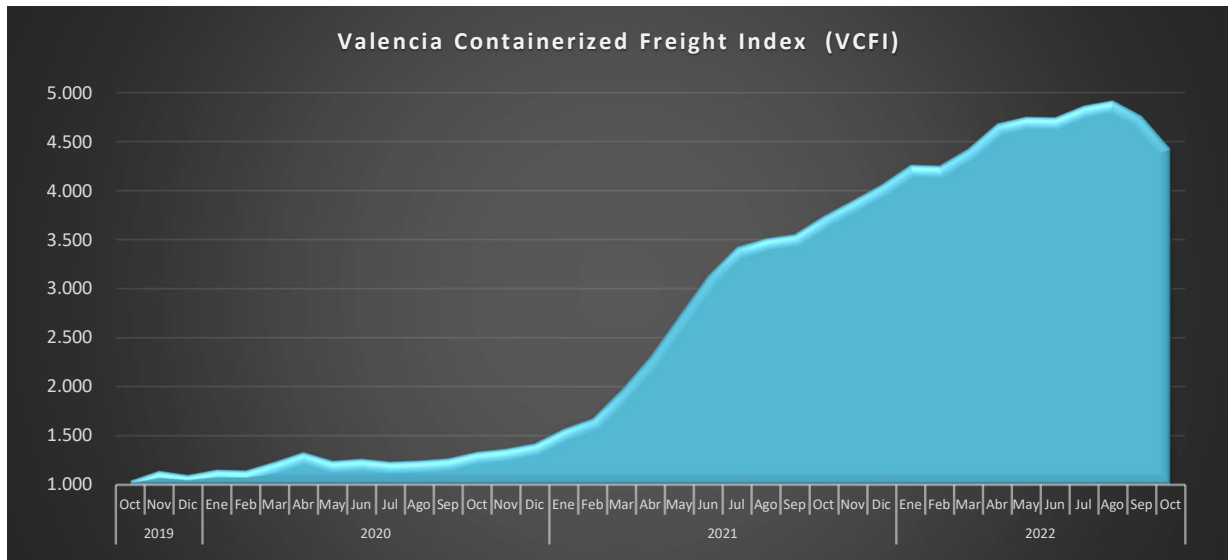
2.5. Índice mundial de fletes de contenedores (WCI)



	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2020	1.772,49	1.632,99	1.519,78	1.500,39	1.549,31	1.788,16	2.009,46	2.143,96	2.541,17	2.591,90	2.806,31	3.954,94
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	

Fuente: Consultora Drewry

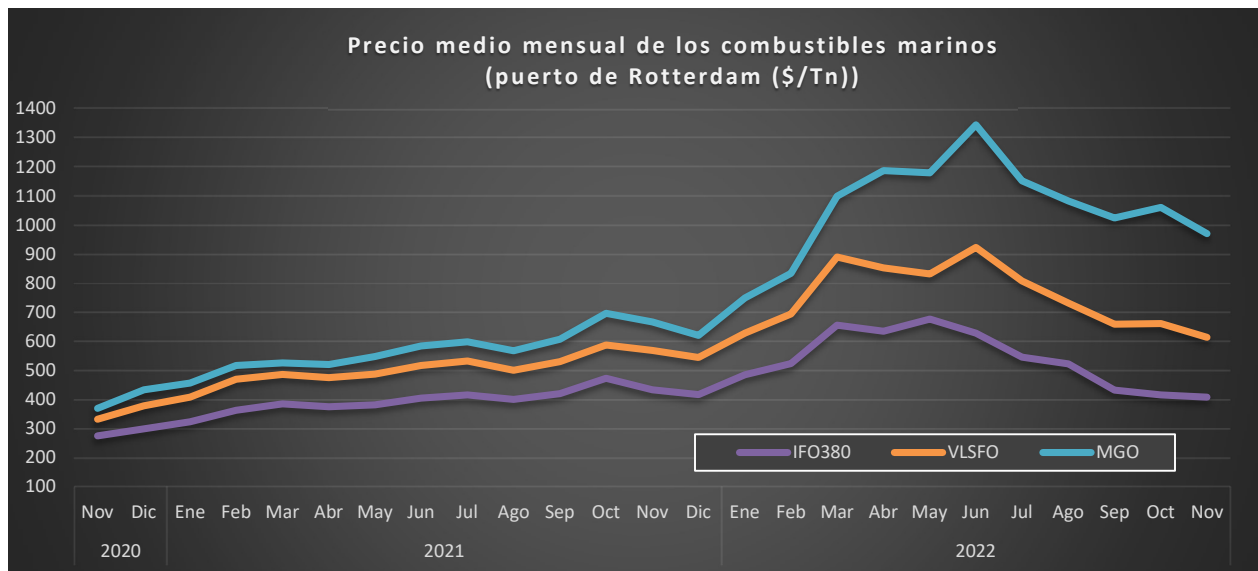
2.6. Valencia Containerized Freight Index (VCFI)



	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2020	1.156,44	1.146,20	1.235,58	1.334,45	1.245,86	1.266,07	1.234,31	1.248,05	1.269,05	1.336,95	1.366,03	1.423,20
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		

Fuente: Autoridad Portuaria de Valencia

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

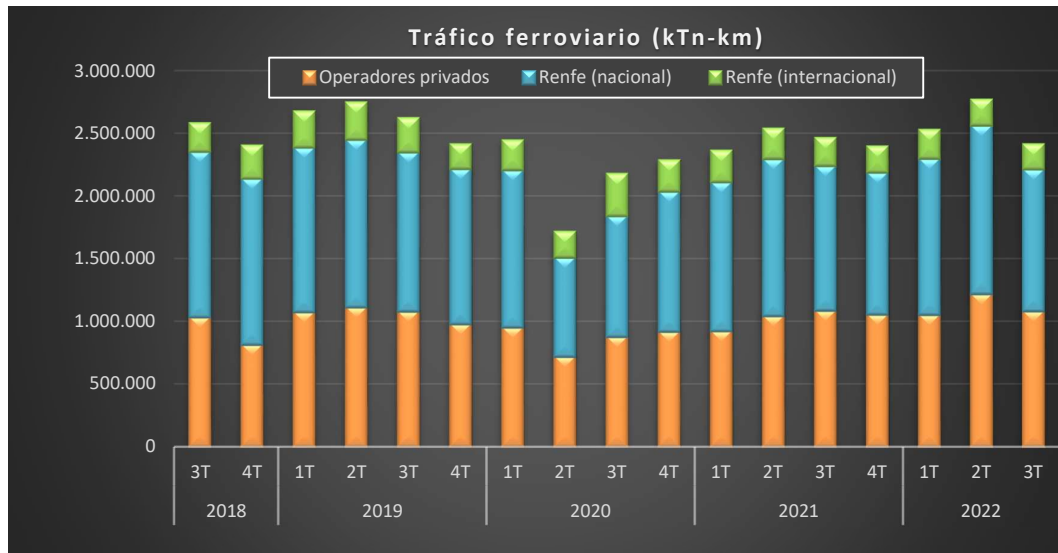


		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2020	IFO380	300,1	292,4	206,4	167,4	170,4	241,6	256,1	268,3	255,4	254,2	274,5	298,4
	IFO180	326,2	316,0										
	VLSFO	533,5	446,6	286,9	219,6	220,9	284,5	307,5	317,0	303,1	307,9	332,0	377,6
	MGO	549,1	479,3	345,6	266,9	250,2	339,1	364,9	368,1	329,1	331,3	369,4	432,1
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	
	VLSFO	627,3	693,9	890,0	851,8	831,3	922,8	807,1	732,0	657,9	660,1	613,6	
	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	

Fuente: Barna Conshipping

3. TRANSPORTE FERROVIARIO

3.1. Mercancía transportada (Miles de Toneladas-kilómetro)

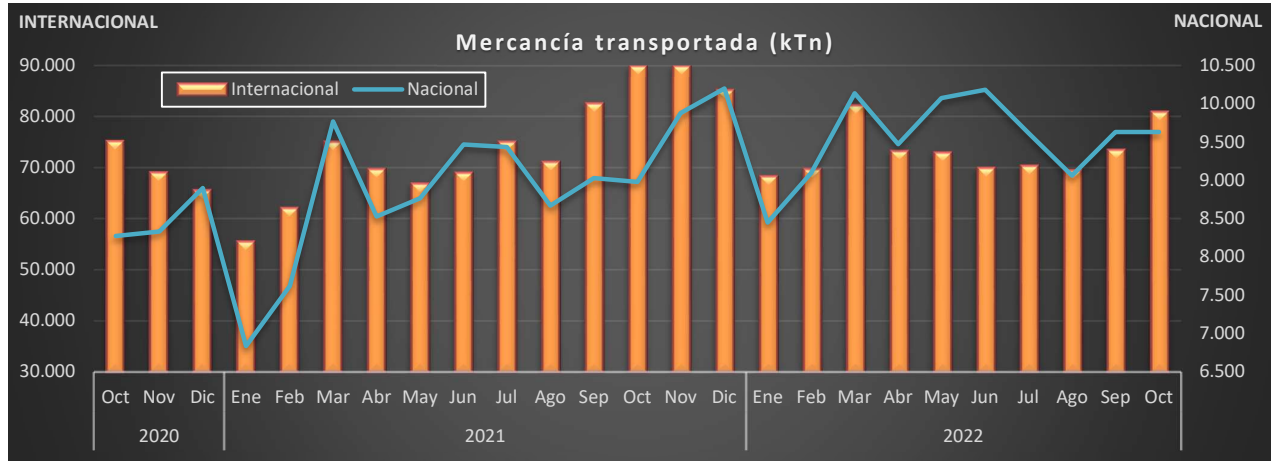


	3T-19	4T-19	1T-20	2T-20	3T-20	4T-20	1T-21	2T-21	3T-21	4T-21	1T-22	2T-22	3T-22
Operadores Privados	1.077.616	977.967	950.290	716.728	876.838	916.036	922.379	1.042.206	1.085.930	1.053.713	1.050.085	1.216.061	1.079.392
Renfe Mercancías (nacional)	1.269.550	1.236.790	1.253.950	790.270	961.870	1.117.760	1.185.960	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

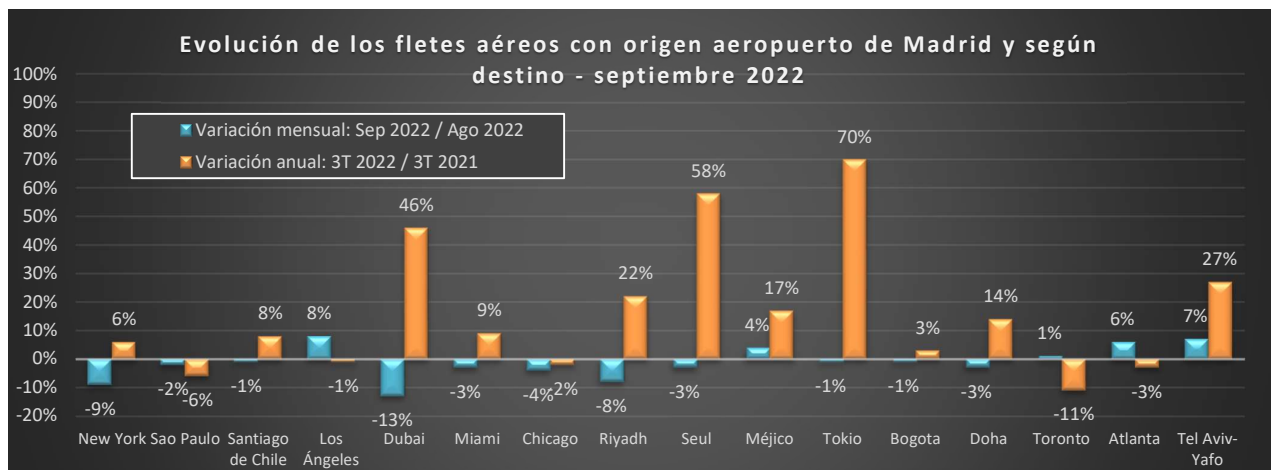
4.1. Mercancía transportada (Miles de Toneladas)



		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2020	Total	87.360	84.193	67.253	34.738	45.079	45.019	59.309	59.863	71.475	83.463	77.353	74.436
	Nacional	9.414	8.667	7.251	4.440	6.080	7.174	8.863	7.424	7.816	8.270	8.328	8.899
	Internacional	77.946	75.526	60.003	30.298	38.999	37.845	50.446	52.440	63.659	75.193	69.026	65.537
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		
	Nacional	8.445	9.094	10.137	9.474	10.075	10.180	9.618	9.060	9.629	9.628		
	Internacional	68.300	69.677	82.183	73.240	72.957	69.909	70.323	69.430	73.449	80.918		

Fuente: AENA

4.2. Índices de precios según destino



	New York	Sao Paulo	Santiago de Chile	Los Ángeles	Dubai	Miami	Chicago	Riyadh	Seul	Méjico	Tokio	Bogota	Doha	Toronto	Atlanta	Tel Aviv-Yafo
Variación mensual	-9%	-2%	-1%	8%	-13%	-3%	-4%	-8%	-3%	4%	-1%	-1%	-3%	1%	6%	7%
Variación anual	6%	-6%	8%	-1%	46%	9%	-2%	22%	58%	17%	70%	3%	14%	-11%	-3%	27%

Fuente: ECS

RESUMEN EVOLUCIÓN DE INDICADORES – NOVIEMBRE 2022

Indicadores de Actividad Transporte Terrestre						
	Unidad	Período	2021	2022	% var. mismo periodo	Fuente
Precio medio del gasóleo de automoción en España	€/l	Oct	1,355	1,925	42,1	MITECO
Precio medio del gasóleo de automoción en:						
▪ Alemania	€/l	Oct	1,522	2,082	36,8	MITECO
▪ Francia	€/l	Oct	1,529	1,736	13,5	MITECO
▪ Rumanía	€/l	Oct	1,236	1,781	44,1	MITECO
▪ Suecia	€/l	Oct	1,888	2,249	19,1	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-Sep	11.233.513	12.019.633	7,0	DATAKOMEX
▪ Con origen Portugal y destino España	Tn	Ene-Sep	7.141.967	7.132.471	-0,1	DATAKOMEX
▪ Con origen España y destino Francia	Tn	Ene-Sep	16.926.596	16.911.613	-0,1	DATAKOMEX
▪ Con origen Francia y destino España	Tn	Ene-Sep	12.316.650	12.145.875	-1,4	DATAKOMEX
Índice evolución precios transporte. Todas las distancias	<i>Base 100 - 1 de enero de 2000</i>	Abr-Jun	137,4	156,5	13,9	MITMA
Índice evolución precios transporte. Distancia mayor de 300 km		Abr-Jun	145,3	165,5	13,9	MITMA
Índice evolución costes directos transporte. Articulado carga general		Abr-Jun	164,5	199,4	21,2	MITMA
Índice evolución actividad transporte. Servicio público (tn-km)		Abr-Jun	209,7	213,7	1,9	MITMA
Plazo medio de pago	Días	Oct	81	69	-14,8	FENADISMER
Empresas de transporte de mercancías (Servicio público)	Nº empresas	Oct	106.053	110.204	3,9	MITMA
Autorizaciones transporte mercancías (Servicio público)						
▪ Vehículos pesados	Nº Vehículos autorizados	Oct	264.402	281.701	6,5	MITMA
▪ Vehículos ligeros		Oct	113.942	122.813	7,8	MITMA
Edad media de la flota de vehículos pesados						
▪ Rígido (MDP)	Años	Jul	13,9	14,4	3,6	MITMA
▪ Tractor (MDP y TD)		Jul	7,7	7,9	2,6	MITMA
Parque de vehículos industriales						
▪ > 3.500 Tn						
a) Diesel	Nº vehículos	Sep	341.805	342.699	0,3	DGT
b) Eléctrico		Sep	144	228	58,3	DGT
c) GNC		Sep	2.401	2.879	19,9	DGT
d) GNL		Sep	187	203	8,6	DGT
▪ Tractoras						
a) Diesel	Nº vehículos	Sep	238.154	243.853	2,4	DGT

RESUMEN EVOLUCIÓN DE INDICADORES – NOVIEMBRE 2022 (Continuación)

Indicadores de Actividad Transporte Marítimo						
	Unidad	Período	2021	2022	% var. mismo periodo	Fuente
Volumen de mercancía transportada						
▪ Graneles líquidos	kTn	Ene-Oct	141.793	151.328	6,7	Ene-May
▪ Graneles Sólidos	kTn	Ene-Oct	70.889	78.287	10,4	Ene-May
▪ Convencional	kTn	Ene-Oct	64.508	70.226	8,9	Ene-May
▪ Contenedores	kTn	Ene-Oct	164.808	159.864	-3,0	Ene-May
Índice de Fletes de Contenedores desde Shanghái (SCFI)	\$/TEU	Nov	4.561,79	1.389,81	-69,5	Jun
Índice mundial de fletes de carga a granel (BDI)	---	Nov	2.710,3	1.297,8	-52,1	Jun
Índice mundial de fletes de contenedores (WCI)	\$/FEU	Nov	9.180,18	2.704,77	-70,5	Jun
Índice de Fletes de Contenedores desde Valencia (VCFI)	---	Oct	3.743,95	4.424,11	18,2	May
Precio Combustibles Marinos (Puerto de Rotterdam)						
▪ IFO 380	\$/Tn	Nov	433,0	407,8	-5,8	BARNA CONSHIPPING
▪ VLSFO	\$/Tn	Nov	568,0	613,6	8,0	BARNA CONSHIPPING
▪ MGO	\$/Tn	Nov	666,3	969,3	45,5	BARNA CONSHIPPING

Indicadores de Actividad Transporte Ferroviario						
	Unidad	Período	2021	2022	% var. mismo periodo	Fuente
Volumen de mercancía transportada						
▪ Operadores privados	kTn-km	Ene-Sep	3.050.515	3.345.538	9,7	INE
▪ Renfe mercancías (nacional)	kTn-km	Ene-Sep	3.589.290	3.721.120	3,7	MITMA
▪ Renfe mercancías (internacional)	kTn-km	Ene-Sep	710.960	629.590	-11,4	MITMA

Indicadores de Actividad Transporte Aéreo						
	Unidad	Período	2021	2022	% var. mismo periodo	Fuente
Volumen de mercancía transportada						
▪ Nacional	kTn	Ene-Oct	87.077	95.339	9,5	AENA
▪ Internacional	kTn	Ene-Oct	716.736	730.386	1,9	AENA