

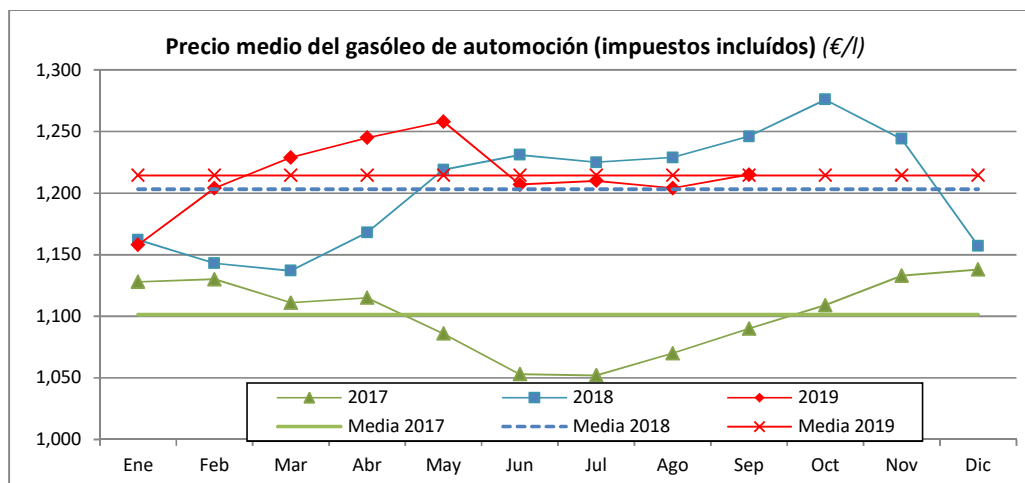
Informe de coyuntura. Evolución de los principales indicadores del transporte de mercancías

-AEUTRANSMER-

(Octubre 2019)



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
2017	1,128	1,130	1,111	1,115	1,086	1,053	1,052	1,070	1,090	1,109	1,133	1,138
2018	1,162	1,143	1,137	1,168	1,219	1,231	1,225	1,229	1,246	1,276	1,244	1,157
2019	1,158	1,204	1,229	1,245	1,258	1,207	1,210	1,204	1,215			

Fuente: MITECO

1.2. Precio medio del gasóleo de automoción en Europa (EU-28) (euros/litro)

PVP medio del gasóleo de automoción - Septiembre 2019 (€/l)											
PAÍS	PVP	IE	IVA	PSI	Impuestos	PAÍS	PVP	IE	IVA	PSI	Impuestos
ESPAÑA	1,215	0,380	0,211	0,624	48,7%	Francia	1,427	0,609	0,238	0,58	52,4%
Media Eurozona	1,325	0,503	0,228	0,593	55,2%	Grecia	1,377	0,422	0,267	0,689	59,3%
Media UE ponderada	1,325	0,493	0,234	0,598	54,9%	Holanda	1,360	0,504	0,236	0,620	50,0%
Alemania	1,245	0,470	0,199	0,576	53,8%	Hungría	1,218	0,340	0,259	0,619	54,4%
Austria	1,202	0,410	0,200	0,592	50,7%	Irlanda	1,313	0,499	0,245	0,568	49,2%
Bélgica	1,443	0,600	0,250	0,592	58,9%	Italia	1,465	0,617	0,264	0,583	56,7%
Bulgaria	1,103	0,330	0,184	0,589	46,6%	Letonia	1,187	0,384	0,206	0,597	60,2%
Chequia	1,224	0,423	0,212	0,589	51,9%	Lituania	1,147	0,347	0,199	0,601	49,7%
Chipre	1,224	0,411	0,195	0,618	49,5%	Luxemburgo	1,115	0,355	0,162	0,598	47,6%
Croacia	1,323	0,414	0,265	0,645	51,3%	Malta	1,280	0,472	0,195	0,612	46,4%
Dinamarca	1,417	0,427	0,283	0,707	50,1%	Polonia	1,142	0,337	0,213	0,591	52,2%
Eslovaquia	1,213	0,398	0,202	0,613	49,4%	Portugal	1,355	0,486	0,253	0,616	48,2%
Eslovenia	1,243	0,469	0,224	0,550	55,8%	Reino Unido	1,476	0,649	0,246	0,581	54,5%
Estonia	1,300	0,493	0,217	0,590	54,6%	Rumanía	1,191	0,400	0,190	0,600	60,6%
Finlandia	1,393	0,460	0,270	0,664	54,6%	Suecia	1,517	0,439	0,303	0,774	49,6%

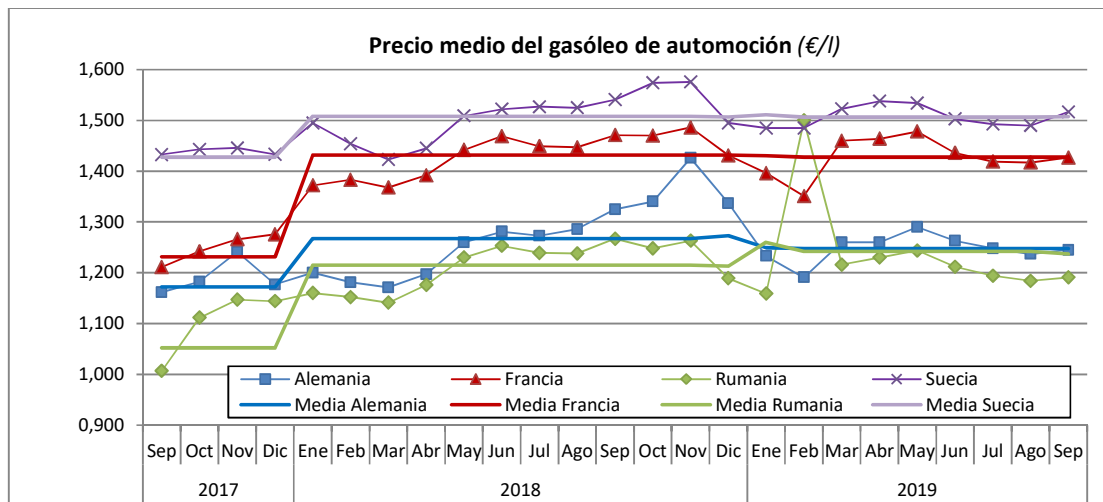
Fuente: MITECO

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

Inflación subyacente	2018				2019								
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
Alemania	1,4	1,9	1,3	1,3	1,7	1,6	1,2	1,9	1,1	1,5	1,1	1,0	1,2
Francia	1,3	1,3	1,2	1,1	1,2	1,2	0,8	1,1	0,8	1,2	1,2	1,1	1,2
Rumanía	3,0	3,0	2,7	2,9	3,2	3,5	3,7	3,8	4,0	3,9	3,9	4,1	3,9
Suecia	1,3	1,2	1,2	1,4	1,2	1,2	1,2	1,5	1,7	1,8	1,6	1,5	1,7
España	0,9	1,1	1,0	1,0	0,9	0,7	0,7	1,2	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1

Fuente: EUROSTAT

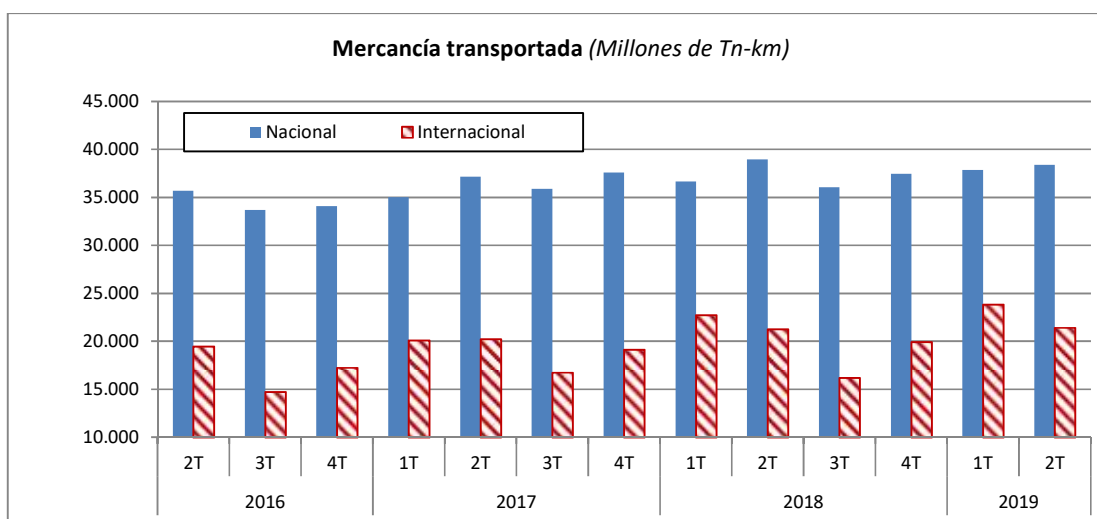
1.4. Precio medio del gasóleo de automoción en Alemania, Francia, Rumanía y Suecia (euros/litro)



		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2018	Alemania	1,200	1,181	1,171	1,197	1,260	1,281	1,273	1,286	1,325	1,340	1,426	1,337
	Francia	1,372	1,383	1,368	1,392	1,442	1,469	1,449	1,447	1,471	1,470	1,486	1,431
	Rumania	1,160	1,152	1,141	1,176	1,230	1,253	1,239	1,238	1,267	1,248	1,263	1,189
	Suecia	1,495	1,454	1,423	1,445	1,509	1,522	1,527	1,525	1,541	1,574	1,576	1,495
2019	Alemania	1,233	1,191	1,26,0	1,260	1,290	1,263	1,248	1,237	1,245			
	Francia	1,396	1,351	1,46,0	1,464	1,478	1,436	1,419	1,417	1,427			
	Rumania	1,159	1,500	1,21,6	1,230	1,244	1,212	1,194	1,184	1,191			
	Suecia	1,485	1,485	1,52,3	1,538	1,534	1,503	1,493	1,490	1,517			

Fuente: MITECO

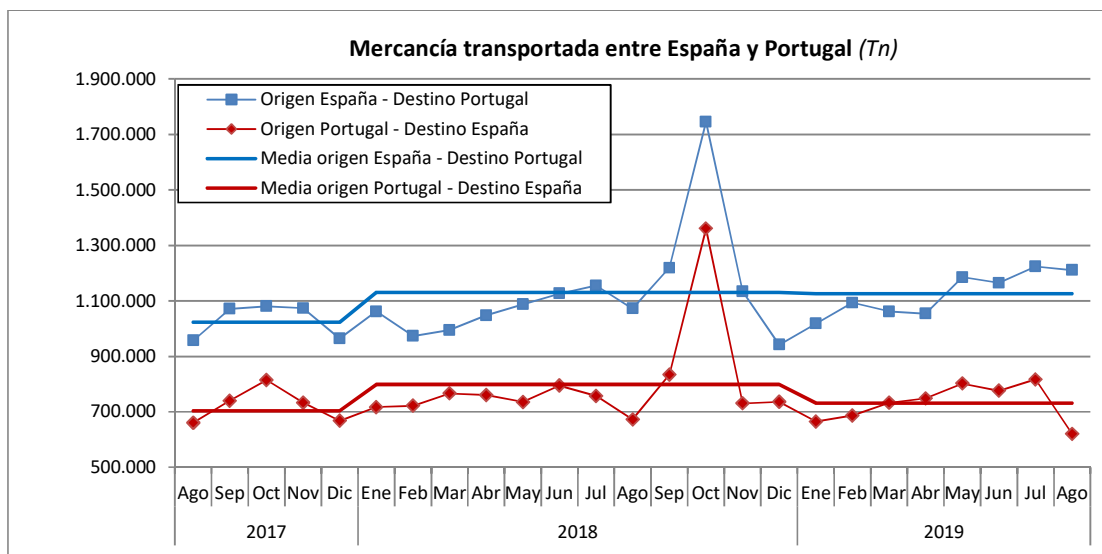
1.5. Volumen de mercancía transportada (Servicio Público) (Millones de Toneladas-kilómetro)



	2T-16	3T-16	4T-16	1T-17	2T-17	3T-17	4T-17	1T-18	2T-18	3T-18	4T-18	1T-19	2T-19
Nacional	35.694	33.719	34.080	35.010	37.146	35.915	37.588	36.655	38.964	36.047	37.456	37.837	38.421
Internacional	19.482	14.751	17.243	20.097	20.244	16.736	19.134	22.749	21.262	16.177	19.946	23.827	21.429

Fuente: Ministerio de Fomento

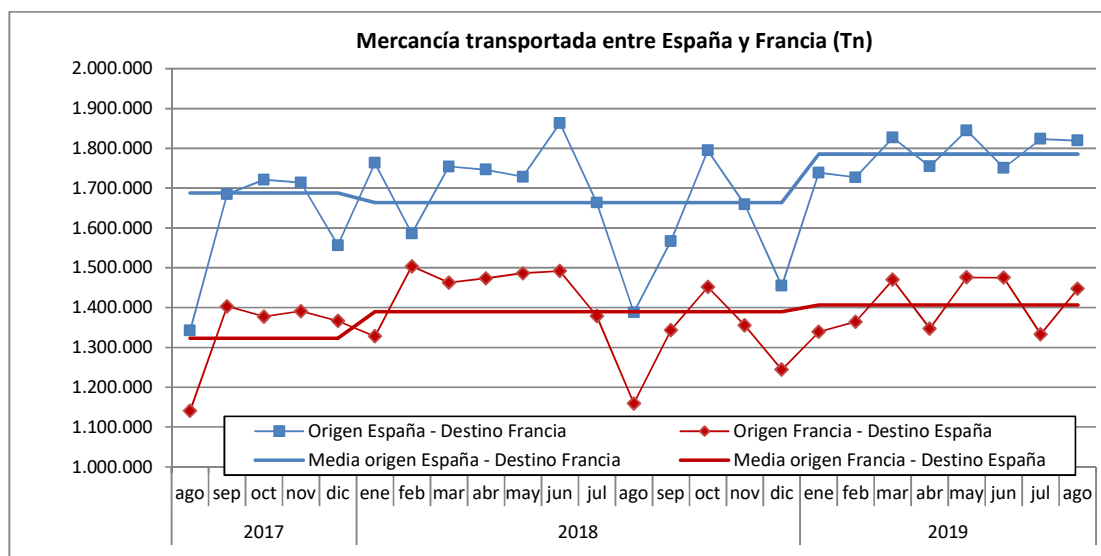
1.6. Volumen de mercancía transportada entre España y Portugal (Toneladas)



		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2018	Esp-Port	1.061.804	973.626	994.550	1.047.663	1.087.479	1.126.664	1.154.955	1.072.012	1.219.079	1.745.556	1.134.149	942.105
	Port-Esp	716.849	721.959	766.360	760.450	735.253	794.746	757.006	672.628	833.337	1.360.787	730.466	735.881
2019	Esp-Port	1.017.809	1.093.552	1.061.678	1.053.471	1.185.488	1.165.123	1.224.142	1.211.095				
	Port-Esp	664.964	686.468	732.665	748.718	802.140	776.166	816.933	620.273				

Fuente: Datacomex

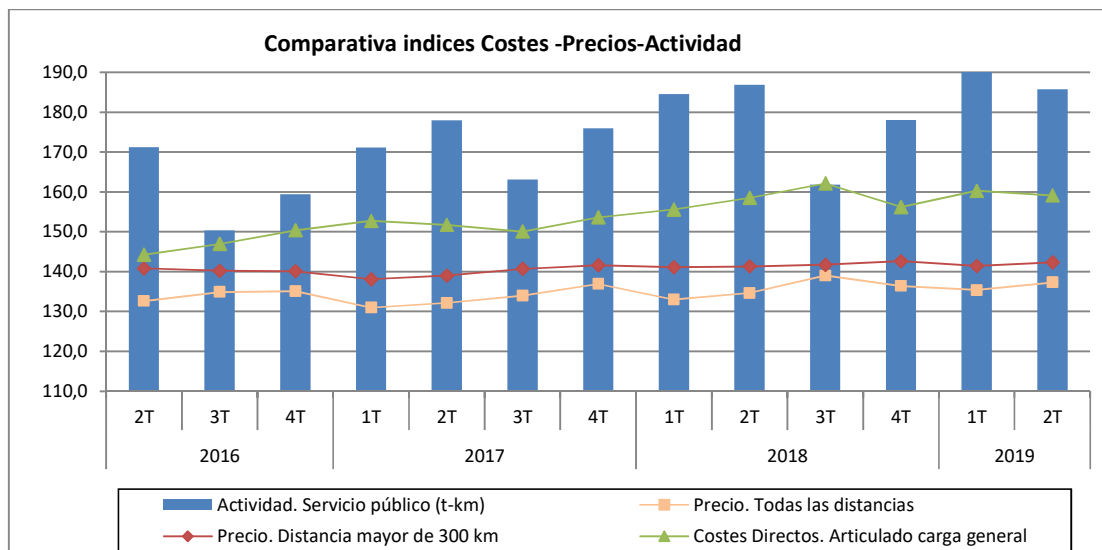
1.7. Volumen de mercancía transportada entre España y Francia (Toneladas)



		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2018	Esp-Fra	1.763.372	1.585.989	1.754.531	1.746.779	1.729.015	1.863.289	1.663.737	1.387.941	1.567.147	1.794.794	1.659.073	1.454.838
	Fra-Esp	1.327.973	1.503.715	1.462.996	1.473.304	1.486.328	1.492.126	1.378.394	1.159.120	1.343.345	1.451.753	1.355.412	1.244.009
2019	Esp-Fra	1.738.642	1.727.174	1.826.759	1.754.770	1.845.080	1.750.637	1.823.850	1.819.872				
	Fra-Esp	1.339.348	1.364.728	1.469.888	1.347.270	1.476.172	1.475.444	1.332.871	1.447.359				

Fuente: Datacomex

1.8. Comparativa Costes – Precios - Actividad

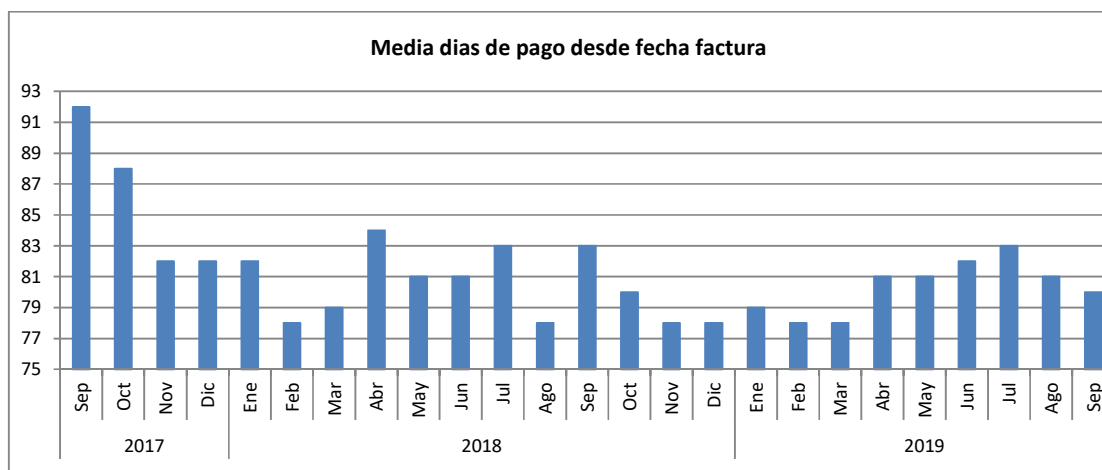


	2T-16	3T-16	4T-16	1T-17	2T-17	3T-17	4T-17	1T-18	2T-18	3T-18	4T-18	1T-19	2T-19
Precio. Todas las distancias	132,6	134,9	135,1	131,0	132,1	134,0	136,9	133,0	134,6	139,0	136,4	135,4	137,3
Precio. Distancia > 300 km	140,8	140,2	140,1	138,1	139,0	140,7	141,6	141,1	141,3	141,7	142,6	141,4	142,3
Costes Directos. Articulado carga general	144,2	146,9	150,3	152,7	151,7	150,0	153,6	155,6	158,5	162,1	156,2	160,3	159,1
Actividad. Servicio público	171,2	150,3	159,4	171,1	177,9	163,0	175,9	184,5	186,8	161,8	178,0	191,3	185,7

Fuente: Ministerio de Fomento

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

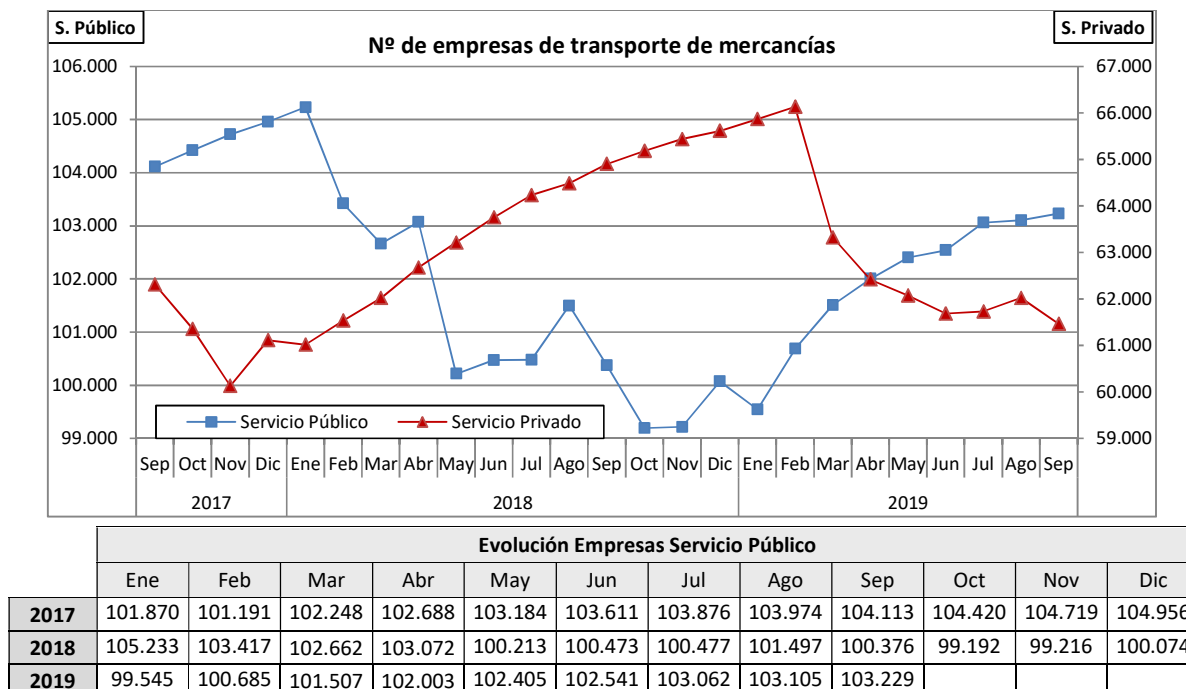
1.9. Plazo de pago a proveedores (días)



	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2016	90	86	90	88	83	86	82	80	87	88	83	86
2017	88	90	86	85	89	86	87	82	92	88	82	82
2018	82	78	79	84	81	81	83	78	83	80	78	78
2019	79	78	78	81	81	82	83	81	80			

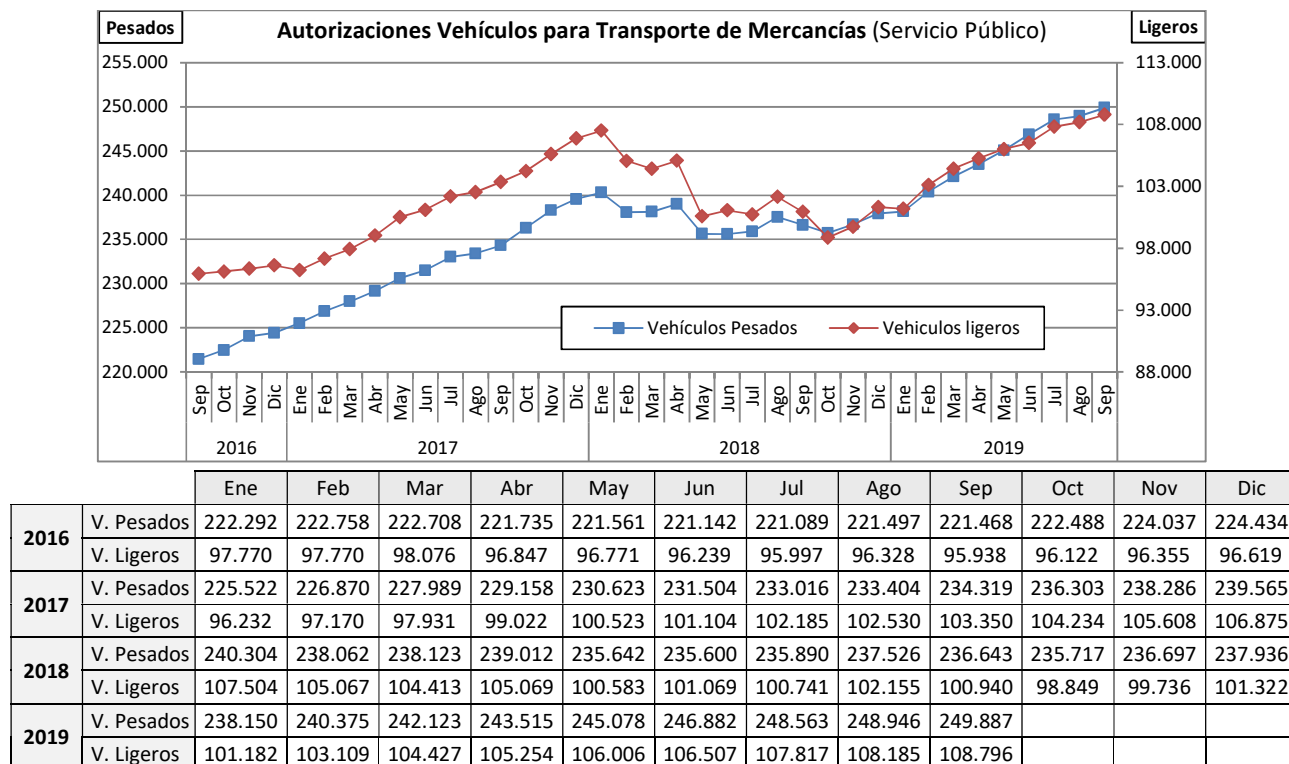
Fuente: FENADISMER

1.10. Empresas de transporte de mercancías



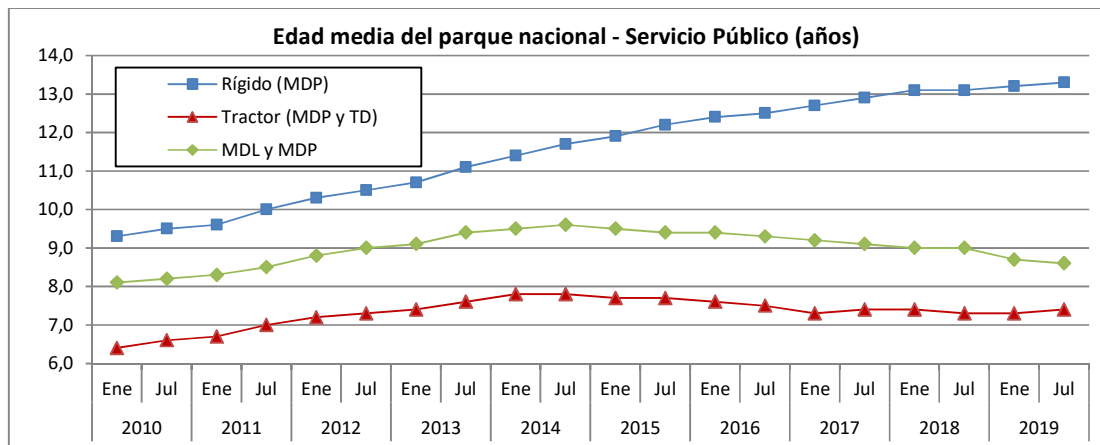
Fuente: Ministerio de Fomento

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



Fuente: Ministerio de Fomento

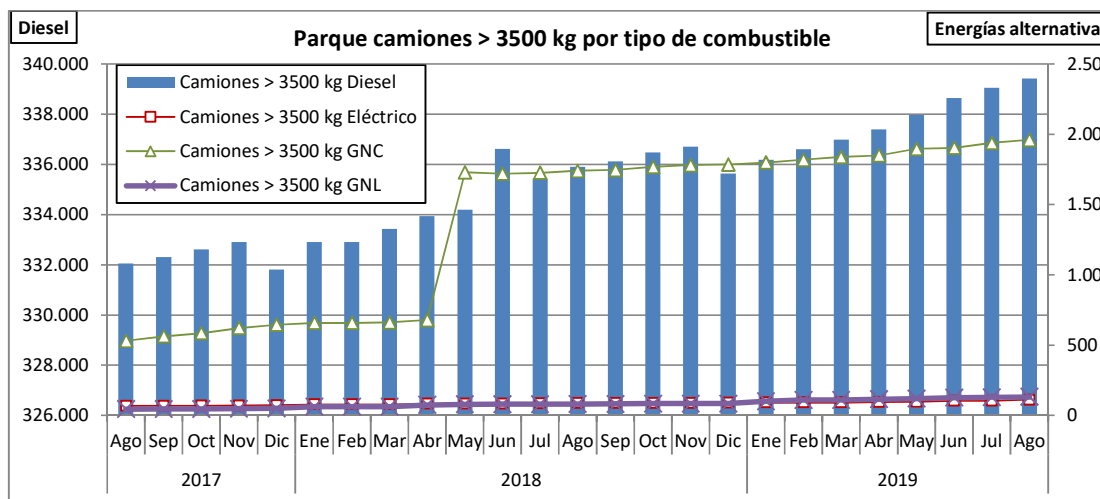
1.12. Edad media de la flota de vehículos industriales

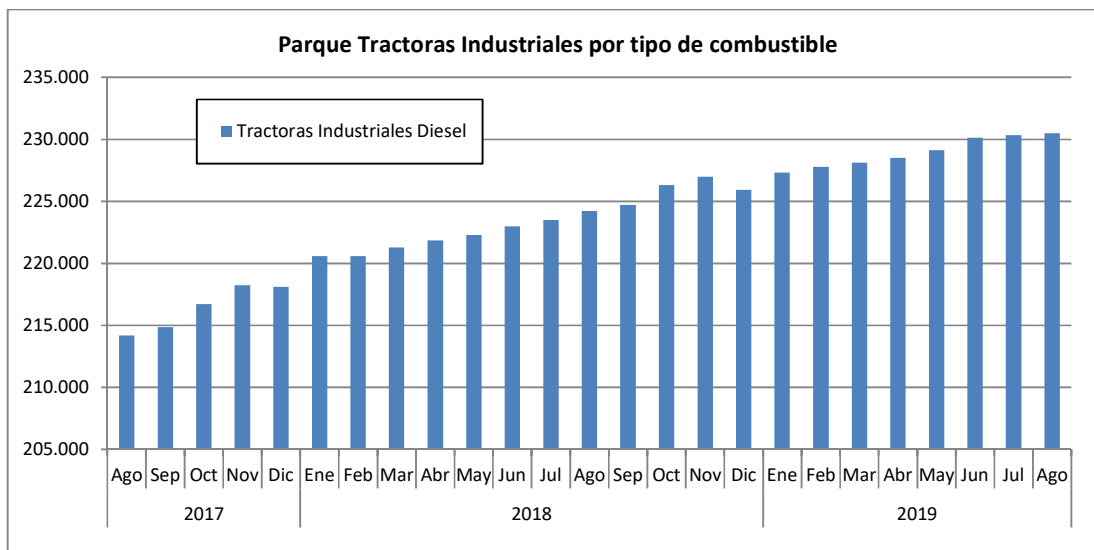


		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
		Ene	Jul	Ene	Jul	Ene	Jul	Ene	Jul	Ene	Jul	Ene	Jul	Ene	Jul	Ene	Jul	Ene	Jul
Vehículos Pesados	Rígido (MDP)	9,6	10,0	10,3	10,5	10,7	11,1	11,4	11,7	11,9	12,2	12,4	12,5	12,7	12,9	13,1	13,1	13,2	13,3
	Tractora (MDP y TD)	6,7	7,0	7,2	7,3	7,4	7,6	7,8	7,8	7,7	7,7	7,6	7,5	7,3	7,4	7,4	7,3	7,3	7,4
Vehículos Ligeros	MDL y MDP	8,3	8,5	8,8	9,0	9,1	9,4	9,5	9,6	9,5	9,4	9,4	9,3	9,2	9,1	9,0	9,0	8,7	8,6

Fuente: Ministerio de Fomento

1.13. Parque de vehículos industriales por tipo de combustible





			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2017	Camiones de más de 3500kg	Diesel	329.152	329.531	329.865	330.244	330.622	330.962	331.579	332.054	332.304	332.617	332.910	331.799
		Eléctrico	67	67	67	67	69	69	69	68	69	70	71	73
		GNC	309	321	334	338	361	419	486	531	562	585	622	645
		GNL	28	28	28	30	30	39	44	44	45	45	47	49
	Tractores Industriales	Diesel	209.157	209.966	210.727	211.160	211.889	212.656	213.483	214.209	214.865	216.718	218.263	218.119
			Ene ¹⁾	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2018	Camiones de más de 3500kg	Diesel	332.901	332.901	333.433	333.931	334.206	336.615	335.429	335.896	336.118	336.476	336.709	335.635
		Eléctrico	78	78	78	83	83	84	85	87	87	87	87	90
		GNC	658	658	661	679	1.729	1.719	1.726	1.740	1.746	1.768	1.780	1.785
		GNL	62	62	62	74	78	79	79	80	82	84	84	84
	Tractores ²⁾ Industriales	Diesel	220.570	220.570	221.293	221.844	222.297	222.989	223.503	224.220	224.737	226.310	226.990	225.950
			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				
		Eléctrico	91	91	91	94	96	104	104	111				
		GNC	1.799	1.819	1.838	1.850	1.896	1.904	1.939	1.960				
		GNL	101	109	109	115	119	125	129	132				
	Tractores ²⁾ Industriales	Diesel	227.316	227.776	228.117	228.505	229.118	230.141	230.357	230.492				

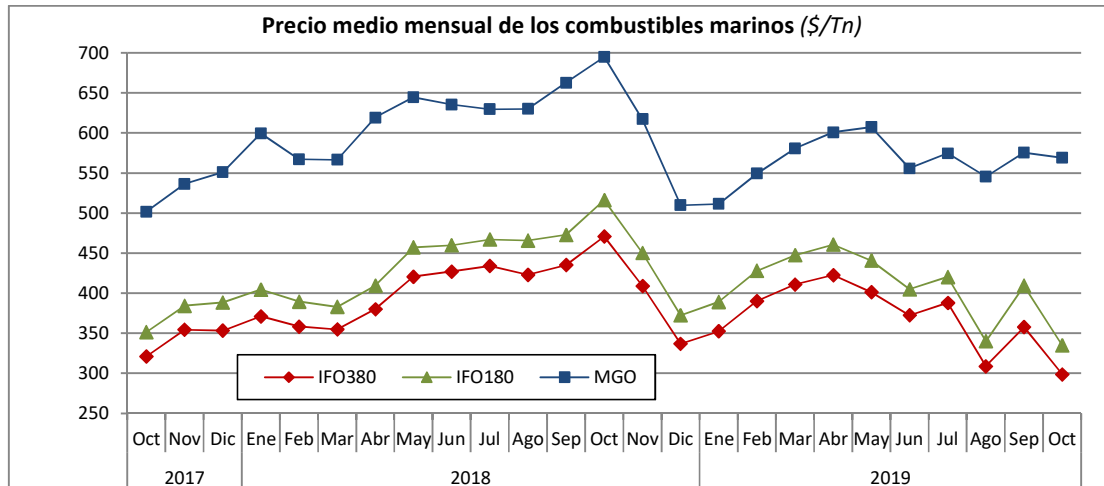
Fuente: Dirección General de Tráfico.

¹⁾ Debido a un error que se viene arrastrando desde el comienzo del año 2018, el mes de enero no aparece en la estadística de la DGT por lo que hemos reflejado los mismos datos de febrero de 2018

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

2. TRANSPORTE POR VÍA MARÍTIMA

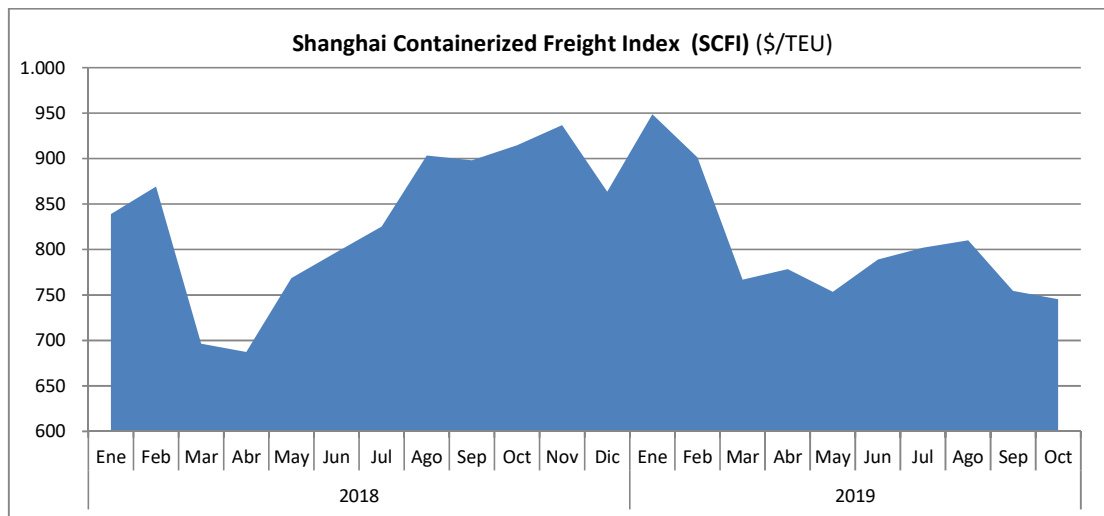
2.1. Precio de los combustibles marinos en el puerto de Rotterdam (USD/Tonelada)



		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2017	IFO380	308,9	303,4	287,8	295,9	288,0	283,0	290,3	300,0	317,1	320,9	354,4	353,1
	IFO180	343,3	339,1	324,1	332,1	321,8	322,5	325,4	333,5	351,5	351,3	384,1	388,3
	MGO	470,9	480,4	457,4	463,1	437,8	421,6	438,4	465,5	499,2	501,6	536,3	551,0
2018	IFO380	371,0	358,3	354,7	380,0	420,6	427,0	433,9	422,8	435,1	470,8	409,0	336,8
	IFO180	404,4	389,4	382,9	409,4	457,1	459,8	466,9	465,7	472,8	516,1	450,0	372,4
	MGO	599,4	567,1	566,4	619,3	644,6	635,4	629,6	630,0	662,8	695,0	617,2	509,8
2019	IFO380	352,4	390,1	410,8	422,4	401,3	372,4	388,0	308,7	357,8	298,5		
	IFO180	389,0	427,9	447,5	460,6	440,7	404,9	420,1	340,1	409,1	334,8		
	MGO	511,3	549,1	580,5	600,9	607,4	555,8	574,5	545,5	575,5	569,1		

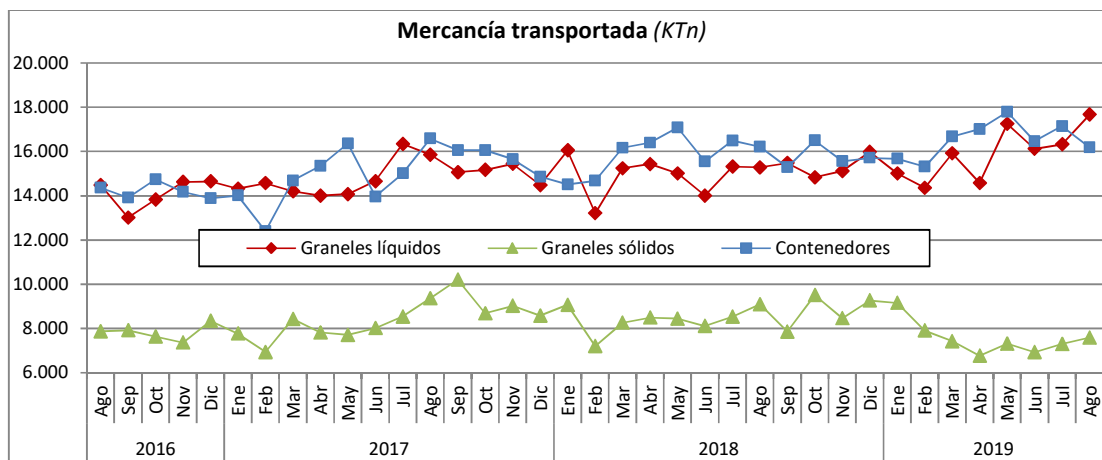
Fuente: Barna Conshipping

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



Fuente: Shanghai Shipping Exchange.

2.3. Volumen de mercancía transportada (Miles de Toneladas)



		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2018	Total Tráfico	46.243	41.529	46.984	47.887	47.796	44.434	47.817	47.215	45.506	48.556	46.520	47.704
	G. líquidos	16.051	13.212	15.243	15.428	15.011	14.002	15.317	15.280	15.479	14.835	15.117	15.984
	G. sólidos	9.067	7.196	8.259	8.489	8.445	8.109	8.527	9.098	7.860	9.512	8.463	9.266
	Contenedores	14.504	14.677	16.165	16.397	17.084	15.549	16.495	16.214	15.288	16.500	15.561	15.709
2019	Total Tráfico	47.348	44.542	48.309	46.218	50.959	47.247	48.786	41.438				
	G. líquidos	15.011	14.357	15.915	14.571	17.249	16.118	16.322	17.665				
	G. sólidos	9.154	7.906	7.419	6.761	7.315	6.924	7.303	7.589				
	Contenedores	15.668	15.316	16.675	17.007	17.790	16.467	17.146	16.184				

Fuente: Puertos del Estado

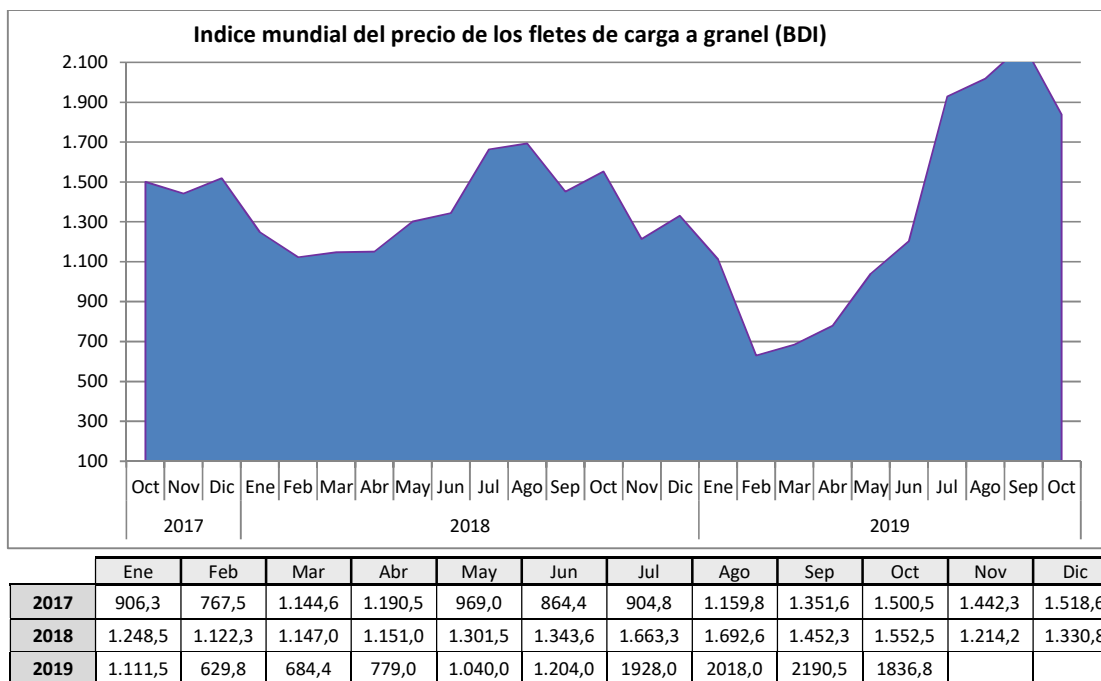
El total incluye, además de graneles y contenedores, otras partidas minoritarias que no se reflejan aquí

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

Tráfico marítimo en los puertos españoles (Tn)											
Autoridad Portuaria	Mes agosto		Acumulado desde enero			Autoridad Portuaria	Mes agosto		Acumulado desde enero		
	2018	2019	2018	2019	Var. (%)		2018	2019	2018	2019	Var. (%)
A Coruña	1.523.119	1.213.563	10.515.725	8.608.854	-18,13	Las Palmas	2.351.040	2.347.108	15.660.454	15.239.871	-2,69
Alicante	281.916	227.971	2.039.560	2.006.465	-1,62	Málaga	290.020	257.245	1.626.427	1.843.148	13,32
Almería	933.006	375.793	4.822.202	3.915.761	-18,80	Marín y Ría de Pontevedra	214.956	192.221	1.444.383	1.303.151	9,78
Avilés	469.388	329.340	3.365.719	3.489.155	3,67	Melilla	75.164	82.776	523.110	510.460	-2,42
Bahía de Algeciras	8.941.643	9.090.374	71.936.544	74.201.234	3,15	Motril	212.264	226.298	1.735.750	1.674.345	-3,54
Bahía de Cádiz	417.416	504.727	2.600.745	2.866.164	10,21	Pasaia	226.938	273.982	1.812.581	1.924.039	6,15
Baleares	1.573.447	1.472.657	11.319.409	11.869.406	4,86	Santa Cruz de Tenerife	1.150.289	1.056.362	7.678.004	7.322.910	-4,62
Barcelona	5.380.832	5.659.662	45.962.774	46.287.005	0,71	Santander	496.653	477.035	3.334.388	3.629.792	8,86
Bilbao	2.949.205	2.998.194	23.833.023	23.389.405	-1,86	Sevilla	277.025	280.698	2.439.049	2.322.848	-4,76
Cartagena	2.823.619	3.121.241	22.147.393	23.414.909	5,72	Tarragona	2.510.447	2.459.385	18.544.449	19.446.481	4,86
Castellón	1.962.084	1.863.673	14.140.033	13.752.910	-2,74	Valencia	6.154.316	7.384.481	44.651.153	48.332.518	8,24
Ceuta	196.495	201.482	1.663.958	1.759.641	5,75	Vigo	304.921	385.714	2.622.583	2.551.086	-2,73
Ferrol-San Cibrao	1.222.001	744.992	9.021.212	7.886.480	-12,58	Vilagarcía	75.426	135.079	697.461	758.744	8,79
Gijón	2.025.819	1.308.949	13.096.993	12.129.812	-7,38	Total	47.565.327	48.786.173	327.049.103	333.493.238	1,97
Huelva	2.525.878	3.044.821	20.965.279	23.279.870	11,04	Incluye cargas, descargas, tránsitos y transbordos.					

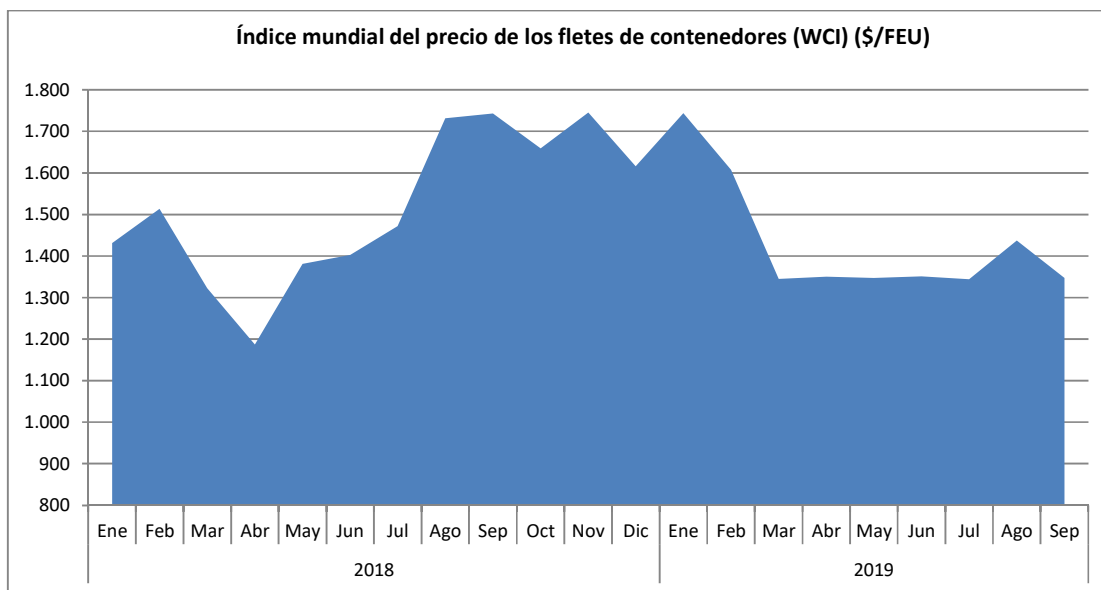
Fuente: Puertos del Estado

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



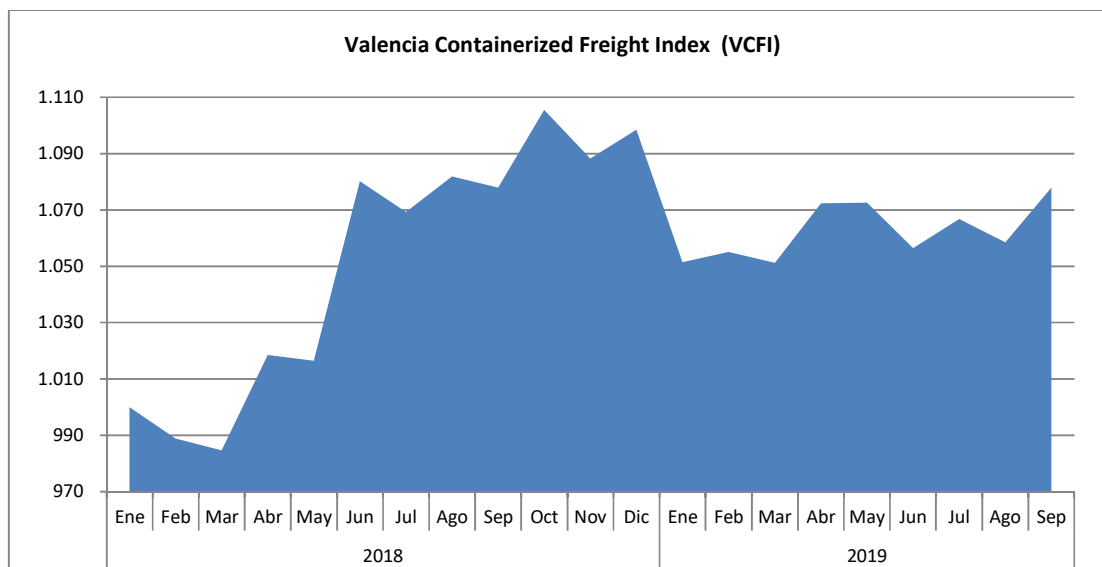
Fuente: Barma Conshipping

2.6. Índice mundial de fletes de contenedores (WCI)



Fuente: Consultora Drewry

2.7. Valencia Containerized Freight Index (VCFI)

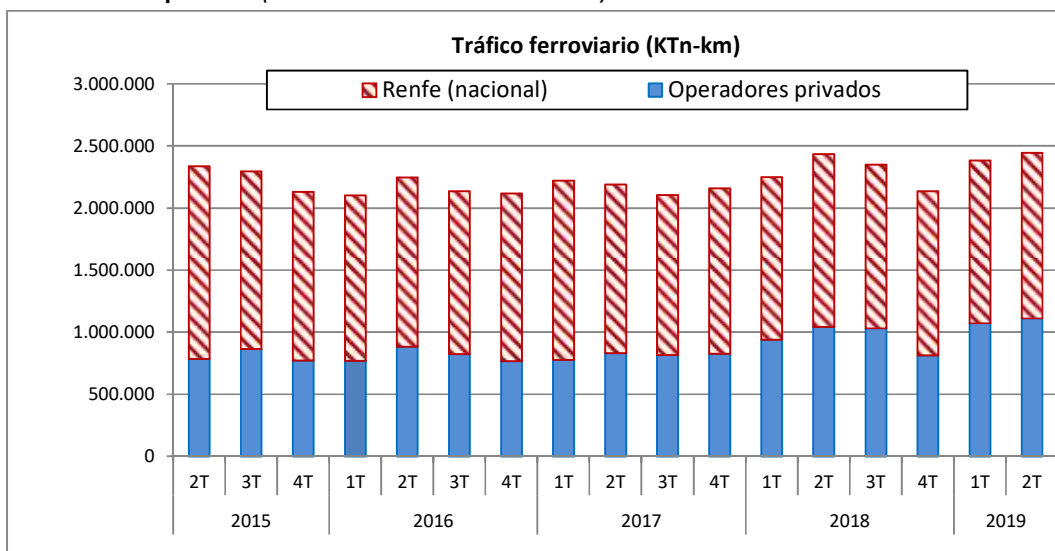


	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2018	1.000,00	988,84	984,67	1.018,53	1.016,41	1.080,22	1.069,26	1.081,94	1.077,89	1.105,61	1.088,26	1.098,46
2019	1.051,44	1.055,11	1.051,25	1.072,38	1.072,60	1.056,44	1.066,79	1.058,53	1.077,94			

Fuente: Autoridad Portuaria de Valencia

3. TRANSPORTE FERROVIARIO

3.1. Mercancía transportada (Miles de Toneladas-kilómetro)

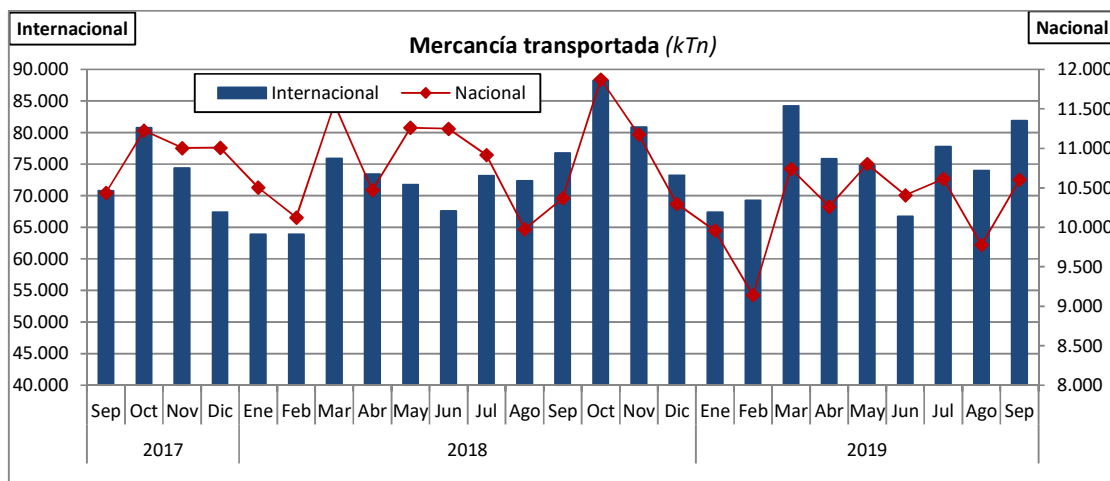


	2T-16	3T-16	4T-16	1T-17	2T-17	3T-17	4T-17	1T-18	2T-18	3T-18	4T-18	1T-19	2T-19
Operadores Privados	883.058	798.191	794.206	778.252	832.817	817.073	825.294	940.777	1.044.093	1.031.107	793.495	1.072.499	1.111.905
Renfe Mercancías (nacional)	1.364.890	1.311.770	1.349.650	1.443.260	1.356.930	1.287.880	1.334.020	1.311.610	1.390.540	1.320.640	1.323.820	1.312.340	1.335.000
Renfe Mercancías (internacional)	294.090	286.870	279.400	323.840	303.550	287.950	272.500	293.270	195.450	225.100	283.030	285.130	295.610
Total	2.542.038	2.396.831	2.423.256	2.545.352	2.493.297	2.392.903	2.431.814	2.545.657	2.630.083	2.576.847	2.400.345	2.669.969	2.742.515

Fuentes: INE y Ministerio de Fomento.

4. TRANSPORTE AÉREO

4.1. Mercancía transportada (Miles de Toneladas)



		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2017	Total	62.517	65.467	79.345	70.866	75.295	71.511	76.070	80.215	81.214	92.003	85.415	78.387
	Nacional	9.133	9.856	11.950	9.780	11.424	11.378	10.894	10.346	10.436	11.226	11.006	11.010
	Internacional	53.384	55.611	67.396	61.086	63.871	60.133	65.176	69.869	70.778	80.776	74.410	67.377
2018	Total	74.410	74.044	87.495	83.890	83.006	78.828	84.087	82.319	97.519	100.104	92.025	83.517
	Nacional	10.504	10.126	11.561	10.469	11.262	11.249	10.915	9.976	10.372	11.874	11.174	10.296
	Internacional	63.906	63.918	75.934	73.420	71.744	67.579	73.171	72.343	87.148	88.230	80.851	73.221
2019	Total	77.326	78.390	94.962	96.398	85.598	77.149	88.393	83.743	92.444			
	Nacional	9.959	9.140	10.743	10.261	10.801	10.408	10.615	9.776	10.603			
	Internacional	67.367	69.251	84.219	86.137	74.797	66.741	77.778	73.967	81.841			

Fuente: Ministerio de Fomento

RESUMEN EVOLUCIÓN DE INDICADORES – OCTUBRE 2019

Indicadores de Actividad Transporte Terrestre						
	Unidad	Período	2018	2019	% var. mismo periodo	Fuente
Precio medio del gasóleo de automoción en España	€/l	Sep	1,246	1,215	-2,5	MITECO
Precio medio del gasóleo de automoción en:						
▪ Alemania	€/l	Sep	1,325	1,245	-6,0	MITECO
▪ Francia	€/l	Sep	1,471	1,427	-3,0	MITECO
▪ Rumanía	€/l	Sep	1,267	1,191	-6,0	MITECO
▪ Suecia	€/l	Sep	1,541	1,517	-1,6	MITECO
Volumen de mercancía transportada (Servicio público):						
▪ Nacional	MTn-km	Ene-Jun	75.619	76.258	0,8	MFOM
▪ Internacional	MTn-km	Ene-Jun	44.011	45.256	2,8	MFOM
Volumen de mercancía transportada:						
▪ Con origen España y destino Portugal	Tn	Ene-Ago	8.518.751	9.012.357	5,8	DATAKOMEX
▪ Con origen Portugal y destino España	Tn	Ene-Ago	5.925.251	5.848.327	-1,3	DATAKOMEX
▪ Con origen España y destino Francia	Tn	Ene-Ago	13.494.653	14.286.784	5,9	DATAKOMEX
▪ Con origen Francia y destino España	Tn	Ene-Ago	11.283.957	11.253.078	-0,3	DATAKOMEX
Índice evolución precios transporte. Todas las distancias	Base 100 - 1 de enero de 2000	Abr-Jun	134,6	137,3	2,0	MFOM
Índice evolución precios transporte. Distancia mayor de 300 km		Abr-Jun	141,3	142,3	0,7	MFOM
Índice evolución costes directos transporte. Articulado carga general		Abr-Jun	158,5	159,1	0,4	MFOM
Índice evolución actividad transporte. Servicio público (tn-km)		Abr-Jun	186,8	185,7	-0,6	MFOM
Plazo medio de pago	Días	Sep	83	80	-3,6	FENADISMER
Empresas de transporte de mercancías (Servicio público)	Nº empresas	Sep	100.376	103.229	2,8	MFOM
Autorizaciones transporte mercancías (Servicio público)						
▪ Vehículos pesados	Nº Vehículos autorizados	Sep	236.643	249.887	5,6	MFOM
▪ Vehículos ligeros		Sep	100.940	108.796	7,8	MFOM
Edad media de la flota de vehículos pesados						
▪ Rígido (MDP)	Años	Jul	13,1	13,3	1,5	MFOM
▪ Tractor (MDP y TD)	Años	Jul	7,3	7,4	1,4	MFOM
Parque de vehículos industriales						
▪ > 3.500 Tn						
a) Diesel	Nº vehículos	Ago	335.896	339.426	1,1	DGT
b) Eléctrico	Nº vehículos	Ago	87	111	27,6	DGT
c) GNC	Nº vehículos	Ago	1.740	1.960	12,6	DGT
d) GNL	Nº vehículos	Ago	80	132	65,0	DGT
▪ Tractoras						
a) Diesel	Nº vehículos	Ago	224.220	230.492	2,8	DGT

RESUMEN EVOLUCIÓN DE INDICADORES – OCTUBRE 2019 (Continuación)

Indicadores de Actividad Transporte Marítimo						
	Unidad	Período	2018	2019	% var. mismo periodo	Fuente
Precio Combustibles Marinos (Puerto de Rotterdam)						
▪ IFO 380	\$/Tn	Oct	470,8	298,5	-36,6	BARNA CONSHIPPING
▪ IFO 180	\$/Tn	Oct	516,1	334,8	-35,1	BARNA CONSHIPPING
▪ MGO	\$/Tn	Oct	695,0	569,1	-18,1	BARNA CONSHIPPING
Índice de Fletes de Contenedores desde Shanghai (SCFI)	\$/TEU	Oct	914,5	745,2	-18,5	SSE
Volumen de mercancía transportada						
▪ Graneles líquidos	kTn	Ene-Ago	119.545	127.209	6,4	PUERTOS DEL ESTADO
▪ Graneles Sólidos	kTn	Ene-Ago	67.190	60.372	-10,1	PUERTOS DEL ESTADO
▪ Contenedores	kTn	Ene-Ago	127.086	132.254	4,1	PUERTOS DEL ESTADO
Índice mundial de fletes de carga a granel (BDI)	---	Oct	1.552,5	1.836,8	18,3	BARNA CONSHIPPING
Índice mundial de fletes de contenedores (WCI)	\$/FEU	Sep	1.743,23	1.347,06	-22,7	DREWRY
Índice de Fletes de Contenedores desde Valencia (VCFI)	---	Sep	1.077,89	1.077,94	0,00	A.P. DE VALENCIA

Indicadores de Actividad Transporte Ferroviario						
	Unidad	Período	2018	2019	% var. mismo periodo	Fuente
Volumen de mercancía transportada						
▪ Operadores privados	kTn-km	Ene-Jun	1.984.870	2.184.404	10,1	INE
▪ Renfe mercancías (nacional)	kTn-km	Ene-Jul	3.186.750	2.647.340	-16,9	MFOM
▪ Renfe mercancías (internacional)	kTn-km	Ene-Jul	560.520	580.836	3,6	MFOM

Indicadores de Actividad Transporte Aéreo						
	Unidad	Período	2018	2019	% var. mismo periodo	Fuente
Volumen de mercancía transportada						
▪ Nacional	kTn	Ene-Sep	96.434	92.307	-4,3	AENA-MFOM
▪ Internacional	kTn	Ene-Sep	649.164	682.096	5,1	AENA-MFOM