

Informe de coyuntura.
Evolución de los principales indicadores del transporte de
mercancías
Asociación de Cargadores de España
(Octubre 2023)





País

Todas

Año

Selección múltiple

Mes

Todas

Semestre

Todas

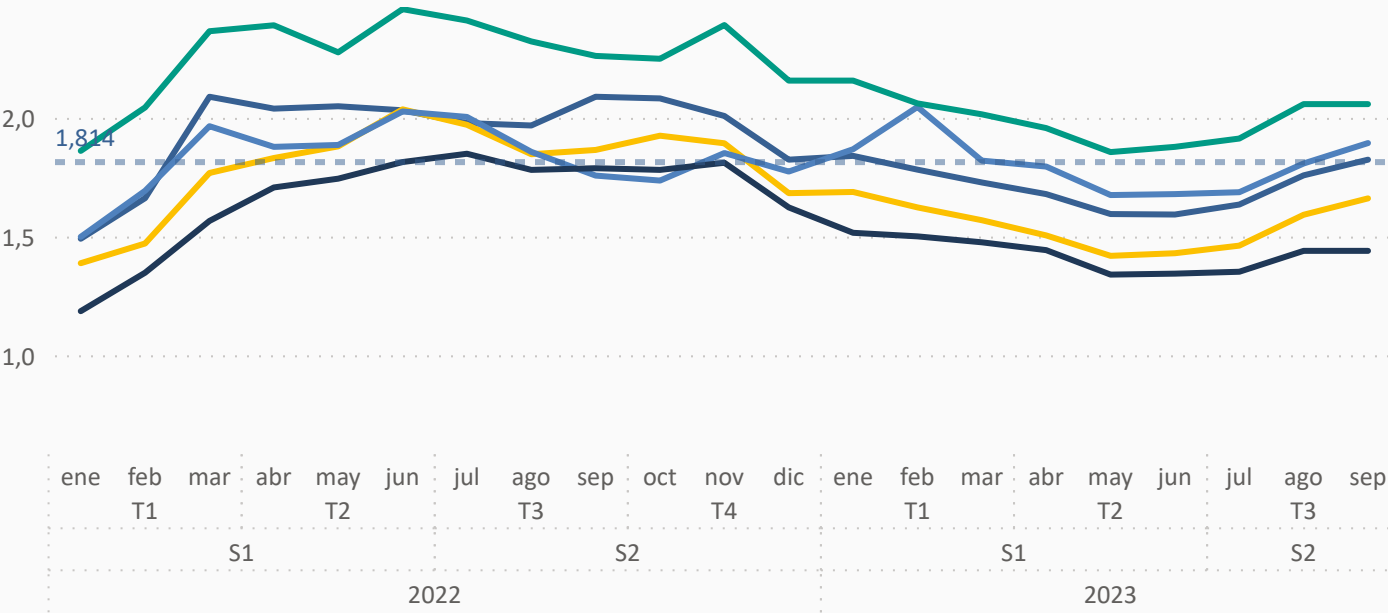
Trimestre

Todas

PVP medio gasóleo automoción (€/litro)



País: ● Alemania ● España ● Francia ● Rumania ● Suecia



Fuente: MITECO

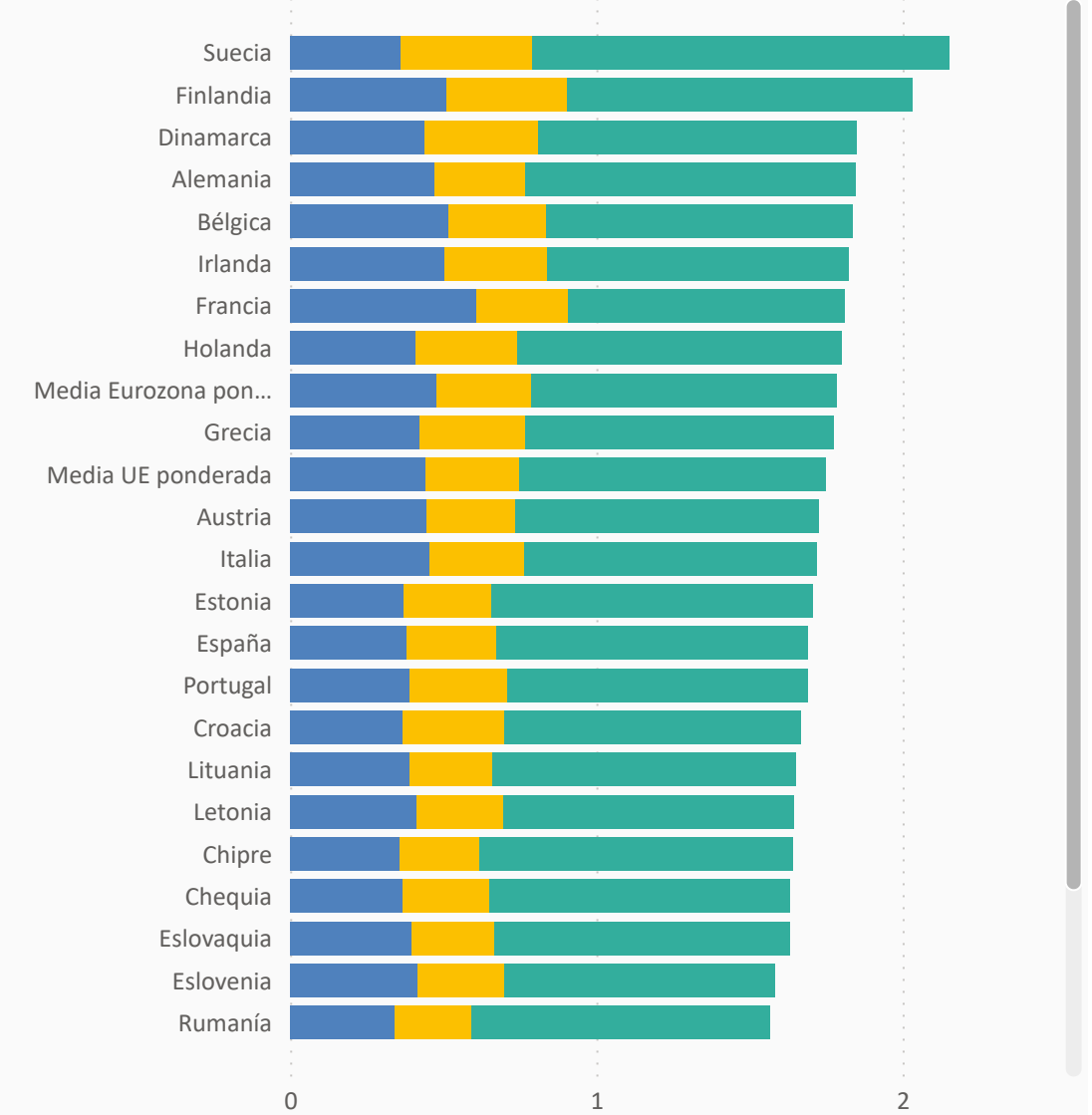
Calculadora MITMA

Año	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Media
2022	1,485	1,644	1,951	1,969	1,967	2,073	2,042	1,955	1,952	1,955	1,991	1,812	1,900
2023													
Alemania	1,840	1,782	1,728	1,679	1,595	1,593	1,635	1,758	1,824				1,715
España	1,688	1,623	1,569	1,505	1,419	1,430	1,462	1,592	1,661				1,550
Francia	1,868	2,046	1,820	1,795	1,675	1,679	1,687	1,808	1,894				1,808
Rumania	1,516	1,501	1,476	1,443	1,340	1,344	1,352	1,440	1,440				1,428
Suecia	2,157	2,061	2,015	1,957	1,856	1,878	1,913	2,058	2,058				1,995

Precio medio gasóleo desglosado en EU-27 (€/litro)



● Impuestos especiales ● IVA ● Precio sin impuestos





Año

2023

▼

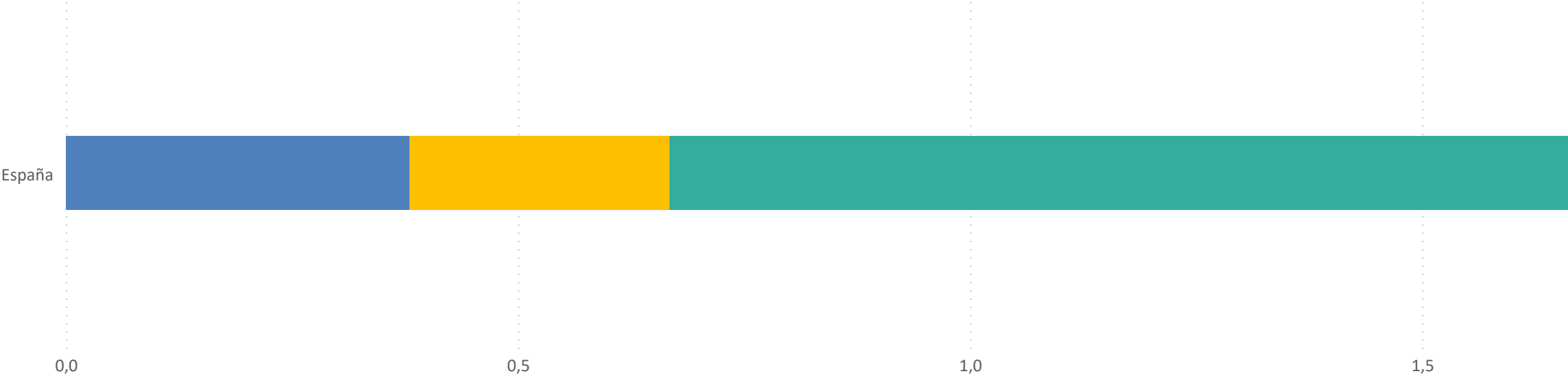
Mes

sep

▼

Desglose del precio del gasóleo

● Impuestos especiales (IE) ● IVA ● Precio sin impuestos



Pais	Mes	Impuestos especiales (IE)	IVA	Precio sin impuestos (PSI)	Precio final	Total Impuestos	Total Impuestos (%)
España	sep	0,380	0,288	0,993	1,661	0,67	40,22 %



Tipo de GNV

Todas

Mes

Todas

Trimestre

Todas

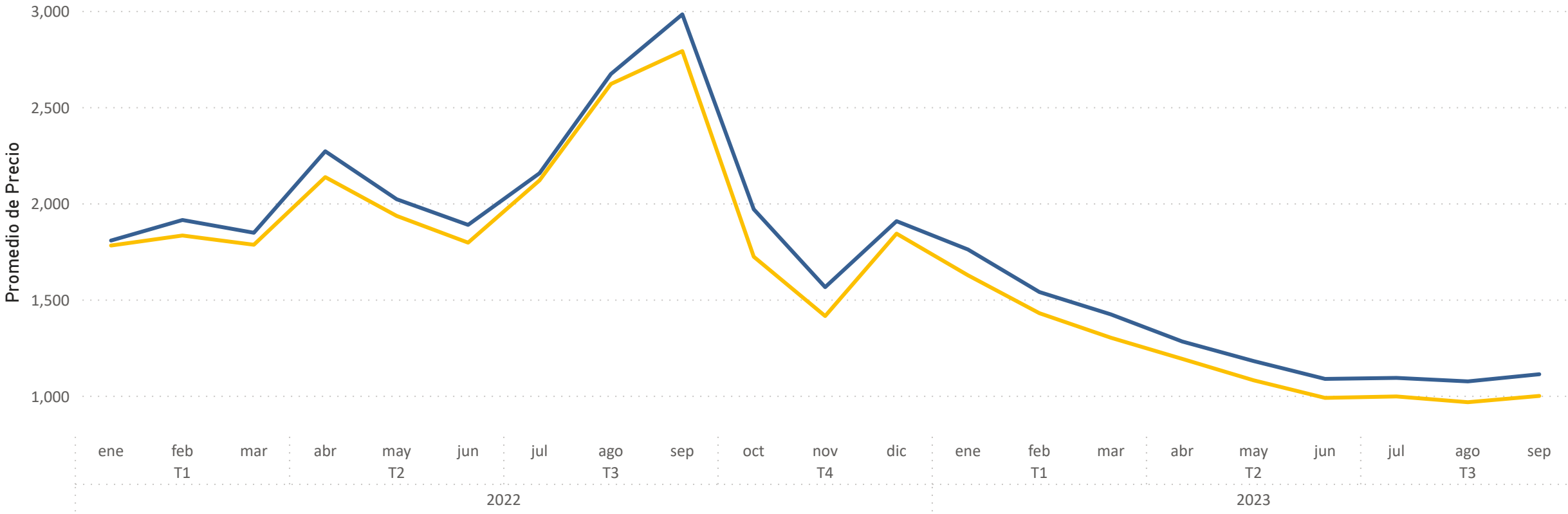
Año

Selección múltiple

PVP medio gas natural vehicular (GNV) (€/litro)



GNV ● Gas Natural comprimido ● Gas Natural licuado



Fuente: MITECO

Año	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Media
2022													
Gas Natural comprimido	1,806	1,913	1,847	2,270	2,021	1,888	2,156	2,672	2,982	1,969	1,564	1,907	2,083
Gas Natural licuado	1,780	1,832	1,784	2,136	1,934	1,795	2,119	2,620	2,791	1,722	1,414	1,842	1,981
2023													
Gas Natural comprimido	1,760	1,539	1,423	1,282	1,180	1,087	1,093	1,074	1,112				1,283
Gas Natural licuado	1,626	1,429	1,301	1,191	1,080	0,989	0,996	0,966	0,999				1,175



Año

Selección múltiple

Mes

Todas

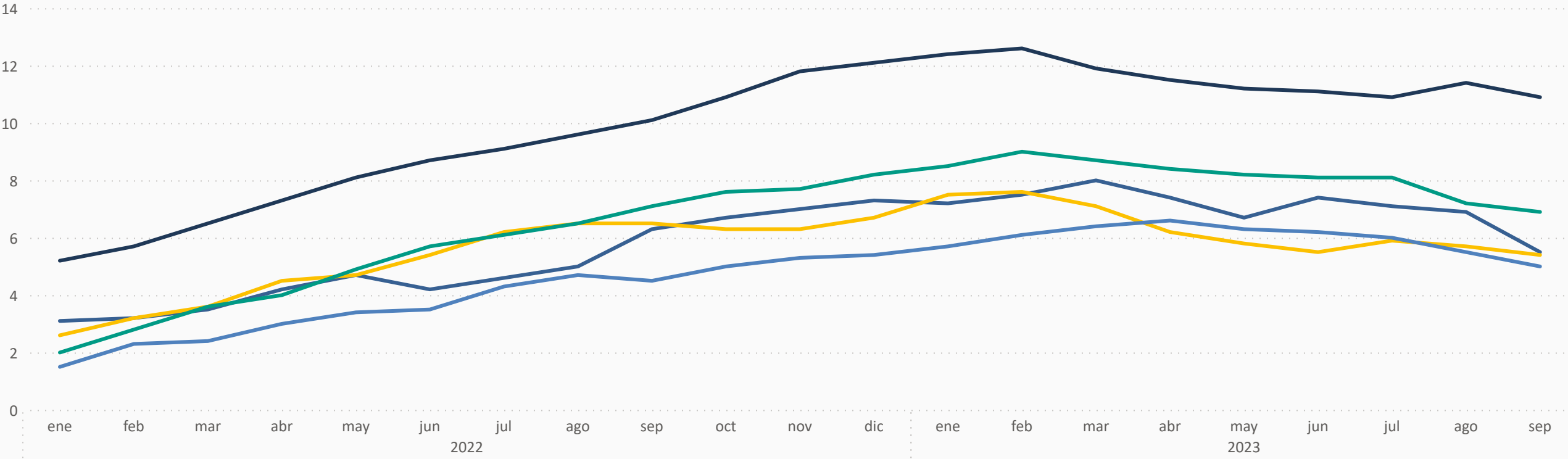
País

Selección múltiple

Inflación subyacente en Europa-27 (Tasa de variación mismo mes)



País: DEU ESP FRA ROU SWE



Fuente: Eurostat

Año	2022												2023								
País	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
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	7,5	8,0	7,4	6,7	7,4	7,1	6,9	5,5
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	7,6	7,1	6,2	5,8	5,5	5,9	5,7	5,4
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	6,1	6,4	6,6	6,3	6,2	6,0	5,5	5,0
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	12,6	11,9	11,5	11,2	11,1	10,9	11,4	10,9
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	9,0	8,7	8,4	8,2	8,1	8,1	7,2	6,9



Año

Selección múltiple

Trimestre

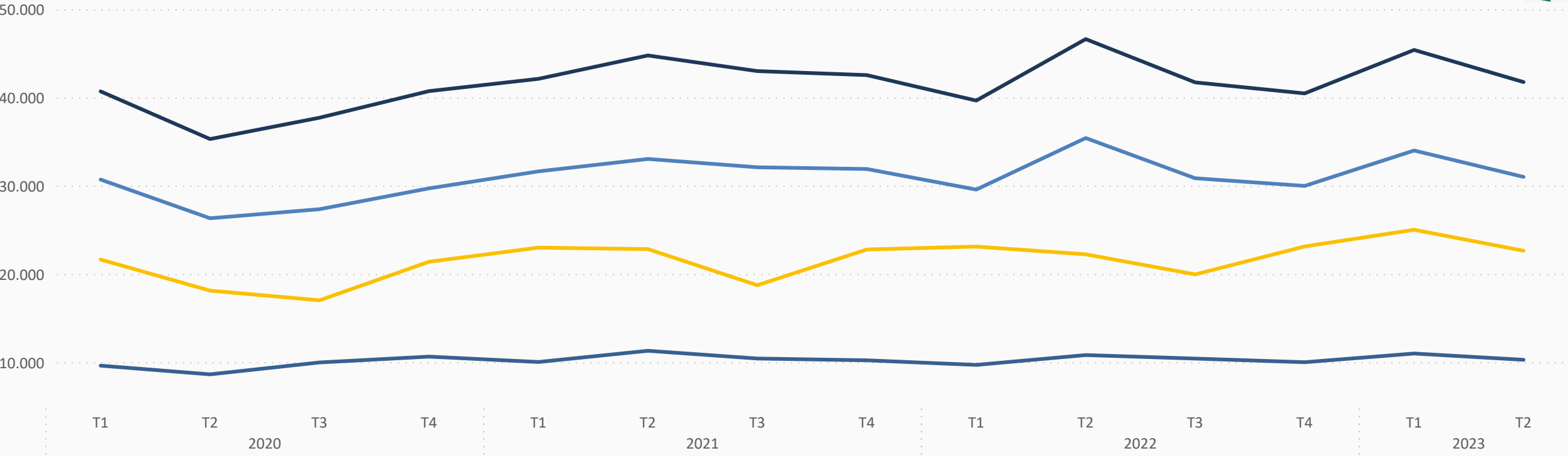
Todas

Tipo de ruta

Selección múltiple

Mercancía transportada - Servicio Público (Millones t km)

Tipo de ruta ● Intermunicipal intraregional ● Internacional ● Interregional ● Total Nacional



Fuente: MITMA - Observatorio de la actividad del transporte de mercancías por carretera en vehículos pesados

Año Ruta	2020					2021					2022					2023			Total
	T1	T2	T3	T4	Total	T1	T2	T3	T4	Total	T1	T2	T3	T4	Total	T1	T2	Total	
Total Nacional	40.692	35.290	37.708	40.722	154.411	42.113	44.763	42.992	42.536	172.404	39.650	46.617	41.712	40.462	168.442	45.388	41.748	87.136	582.393
Interregional	30.695	26.312	27.339	29.700	114.046	31.627	33.032	32.089	31.895	128.642	29.562	35.404	30.846	29.977	125.789	33.989	30.999	64.988	433.465
Internacional	21.634	18.111	17.013	21.380	78.138	22.984	22.816	18.723	22.772	87.295	23.104	22.223	19.951	23.116	88.393	25.007	22.632	47.639	301.466
Intermunicipal intraregional	9.607	8.621	9.969	10.631	38.828	10.022	11.292	10.414	10.211	41.939	9.692	10.807	10.408	9.996	40.902	10.982	10.270	21.252	142.922



Año

Selección múltiple

Mes

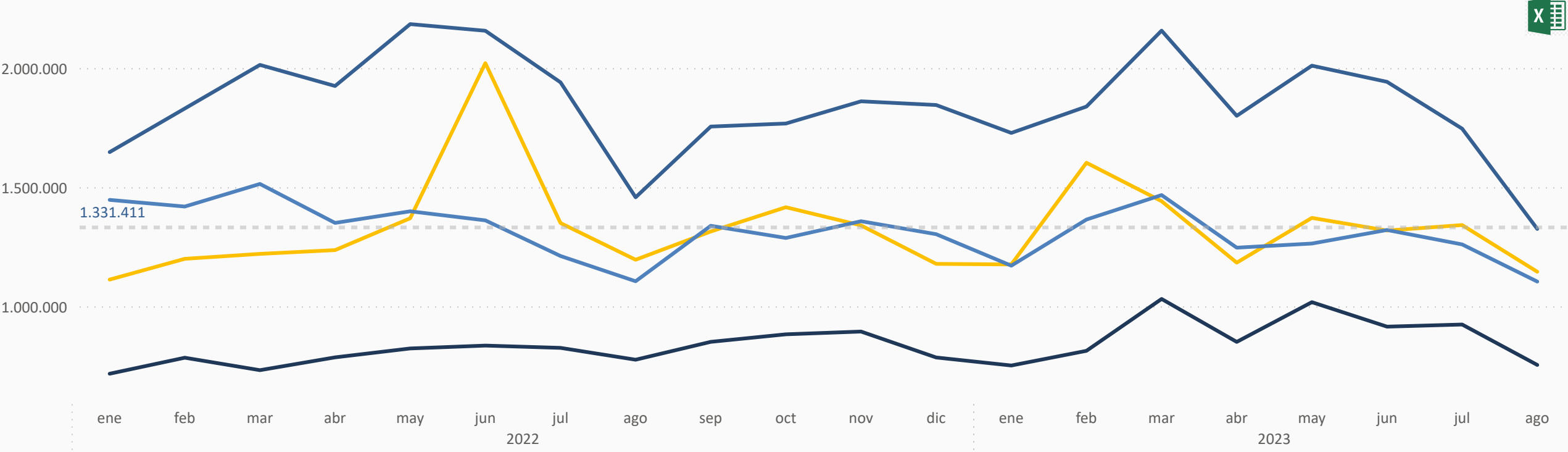
Todas

Flujo

Todas

Flujos España <-> Francia y España <-> Portugal (t)

Flujo ● Origen España - Destino Francia ● Origen España - Destino Portugal ● Origen Francia - Destino España ● Origen Portugal - Destino España



Fuente: Datacomex

Año Flujo	2022												Total	2023	
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic		ene	feb
Origen España - Destino Francia	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	1.767.545	1.860.792	1.845.236	22.385.185	1.728.053	1.838.770
Origen España - Destino Portugal	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	1.416.232	1.339.912	1.178.493	15.954.270	1.176.070	1.602.905
Origen Francia - Destino España	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	1.287.156	1.357.452	1.302.998	16.093.481	1.170.883	1.364.490
Origen Portugal - Destino España	717.374	784.580	732.290	786.060	823.440	835.484	825.885	776.186	851.172	882.805	894.373	785.551	9.695.200	751.868	813.522



Año

Selección múltiple

Trimestre

Todas

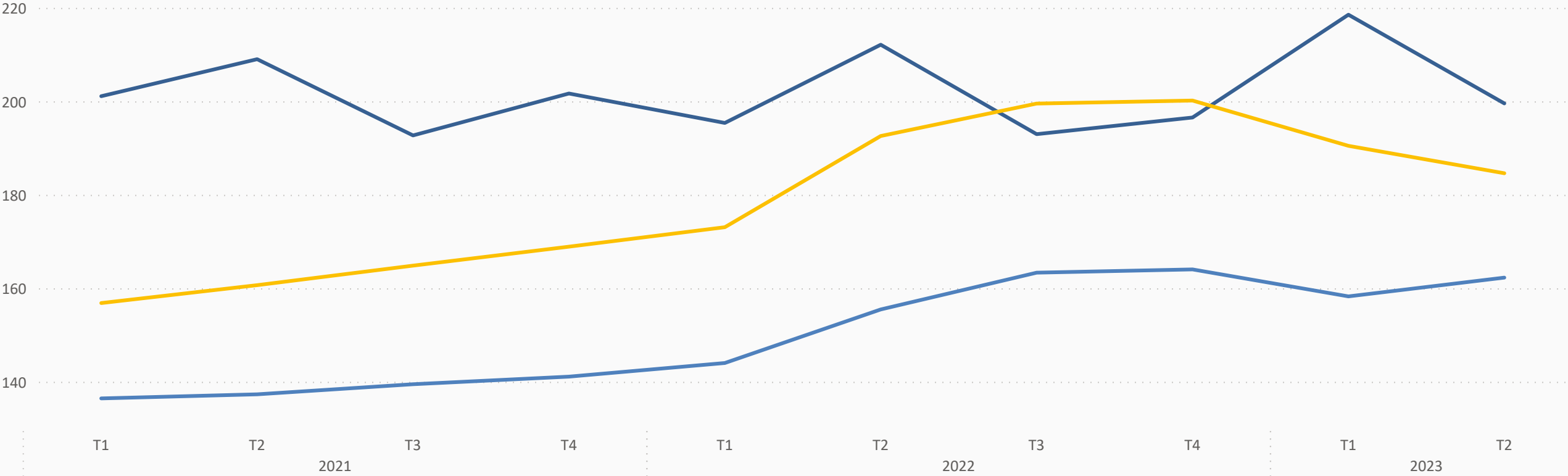
Tipo de actividad

Selección múltiple

Comparativa Índices de Costes - Precios - Actividad



Indice ● Actividad Servicio Publico ● Coste ● Precio medio todas distancias

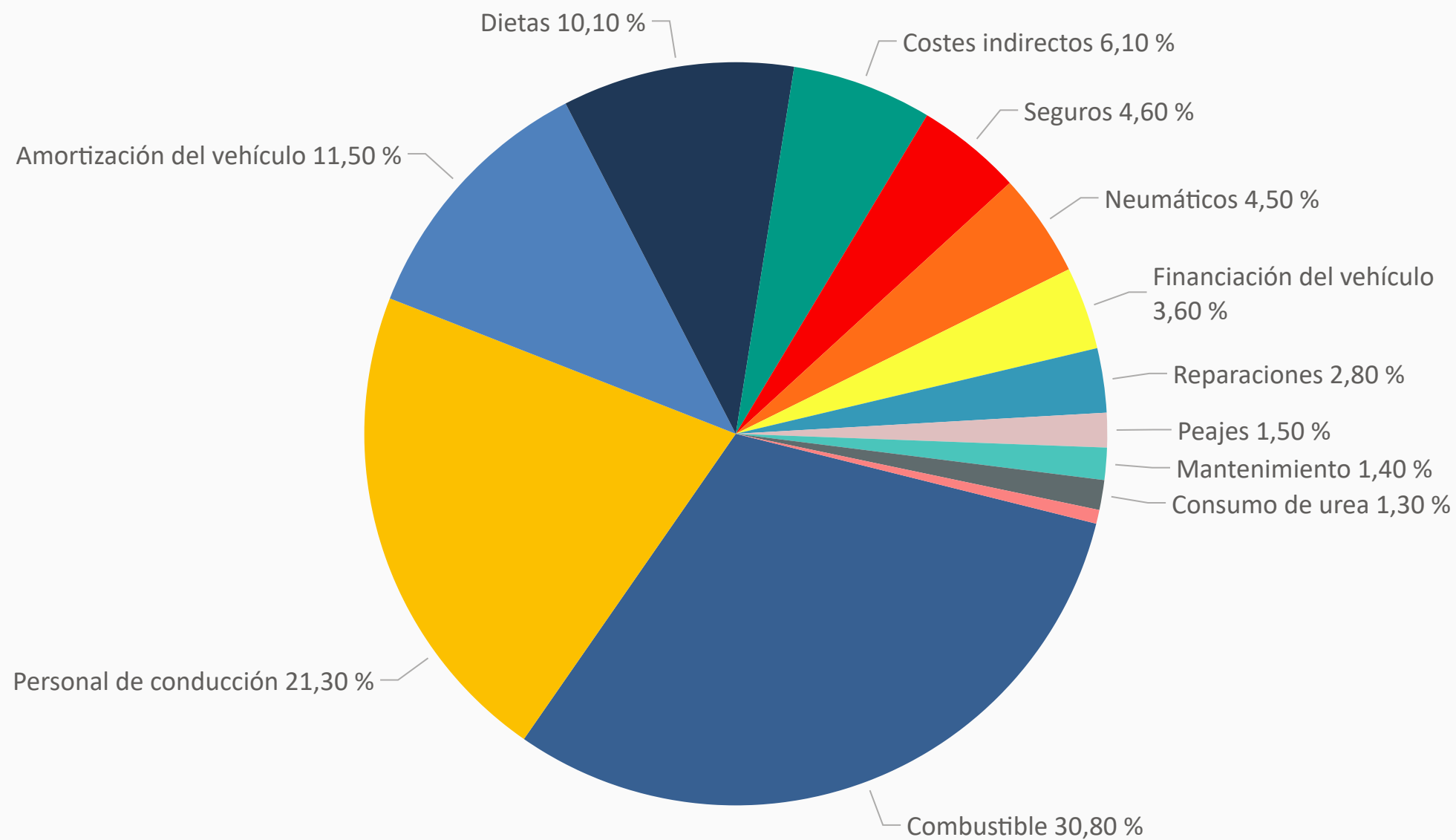


Fuente: MITMA - Observatorios de Costes - Precios - Actividad

Año Indice	2021					2022					2023			Media
	T1	T2	T3	T4	Media	T1	T2	T3	T4	Media	T1	T2	Media	▼
Actividad Servicio Publico	201,1	209,0	192,7	201,7	201,1	195,4	212,1	193,0	196,5	199,3	218,5	199,6	209,1	201,2
Coste	156,8	160,7	164,9	168,9	162,8	173,1	192,6	199,5	200,2	191,3	190,5	184,6	187,6	178,2
Precio medio todas distancias	136,4	137,3	139,5	141,1	138,6	144,0	155,5	163,4	164,0	156,7	158,3	162,3	160,3	149,1



Distribución de costes por partida 2T 2023





Trimestre

Todas

Año

Todas

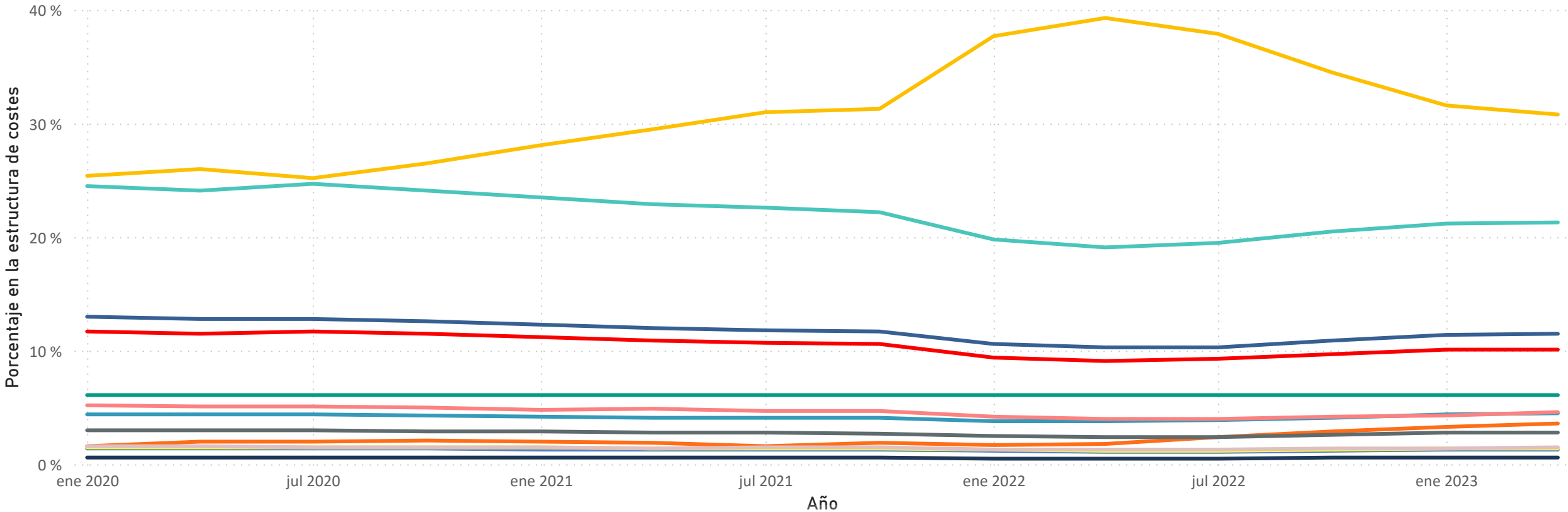
Partida de costes

Selección múltiple

Evolución de la estructura de costes de una empresa de transporte (%)



Partida de costes Amortizació... Combustible Consumo de ... Costes fiscales Costes indir... Dietas Financiaci... Manteni... Neumáticos Peajes Personal ... Reparacio... Seguros



Fuente: MITMA - Observatorio de Costes del Transporte de Mercancías

Año	Amortización del vehículo	Combustible	Consumo de urea	Costes fiscales	Costes indirectos	Dietas	Financiación del vehículo	Mantenimiento	Neumáticos	Peajes	Personal de conducción
2020	12,80 %	25,78 %	1,40 %	0,60 %	6,10 %	11,60 %	1,93 %	1,50 %	4,38 %	1,55 %	24,50 %
2021	11,95 %	29,98 %	1,30 %	0,60 %	6,10 %	10,85 %	1,85 %	1,43 %	4,13 %	1,48 %	22,80 %
2022	10,53 %	37,35 %	1,15 %	0,53 %	6,10 %	9,38 %	2,20 %	1,25 %	3,90 %	1,33 %	19,00 %
2023											
Trim. 1	11,40 %	31,60 %	1,30 %	0,60 %	6,10 %	10,10 %	3,30 %	1,40 %	4,40 %	1,40 %	21,50 %
Trim. 2	11,50 %	30,80 %	1,30 %	0,60 %	6,10 %	10,10 %	3,60 %	1,40 %	4,50 %	1,50 %	21,50 %



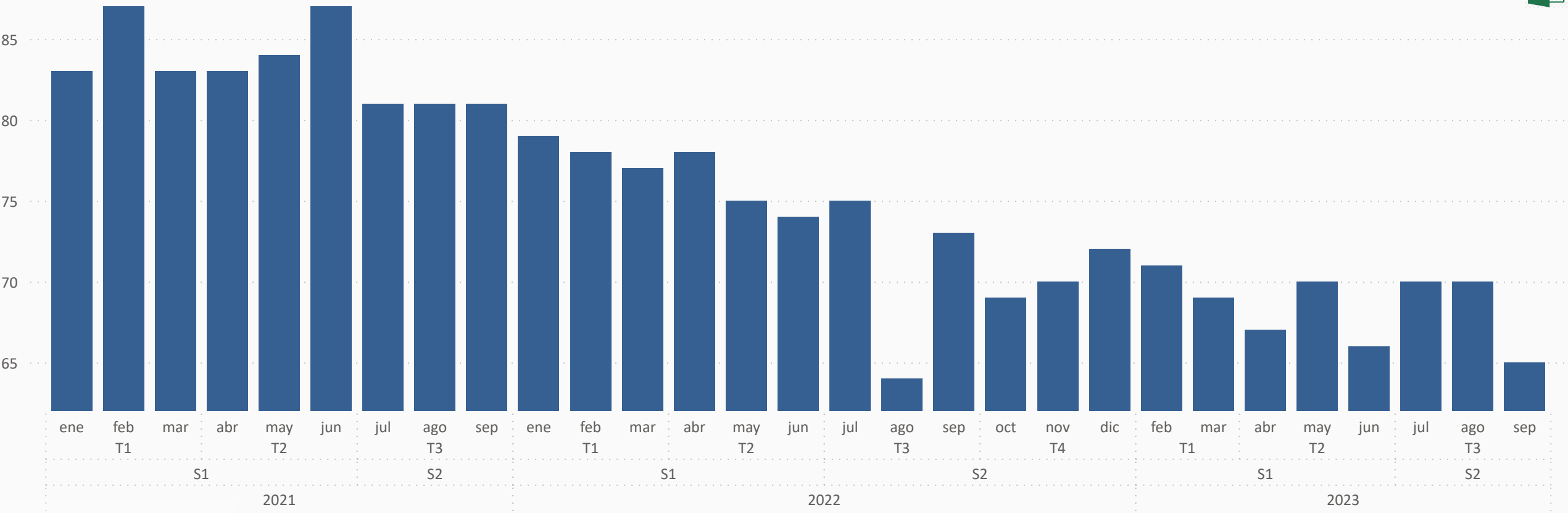
Año

Selección múltiple

Mes

Todas

Media días de pago proveedores desde fecha factura (días)



Fuente: Fundación Quijote

Año	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Media
2021	83,0	87,0	83,0	83,0	84,0	87,0	81,0	81,0	81,0				83,3
2022	79,0	78,0	77,0	78,0	75,0	74,0	75,0	64,0	73,0	69,0	70,0	72,0	73,7
2023		71,0	69,0	67,0	70,0	66,0	70,0	70,0	65,0				68,5



Empresas/Vehículos

Selección múltiple

Año

Selección múltiple

Mes

Todas

Semestre

Todas

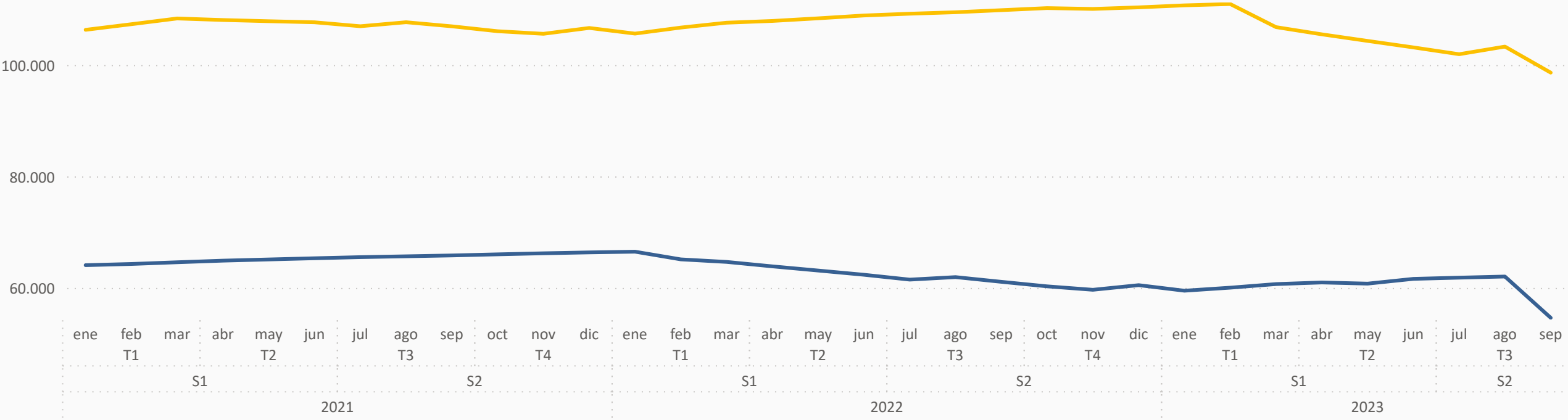
Trimestre

Todas

N° de empresas de transporte mercancías y Autorizaciones Vehículos (Servicio Público)



Empresa/Vehículo ● Empresas TT Servicio Privado ● Empresas TT Servicio Público



Fuente: MITMA

Año	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Media
2021	85.194	85.805	86.473	86.479	86.480	86.490	86.236	86.671	86.380	86.039	85.903	86.505	86.221
2022													
Empresas TT Servicio Privado	66.502	65.123	64.666	63.868	63.119	62.363	61.491	61.940	61.097	60.284	59.666	60.497	62.551
Empresas TT Servicio Público	105.627	106.708	107.582	107.896	108.368	108.876	109.195	109.457	109.830	110.204	110.054	110.333	108.678
2023													
Empresas TT Servicio Privado	59.502	60.045	60.691	60.979	60.771	61.626	61.843	62.044	54.640				60.238
Empresas TT Servicio Público	110.694	110.929	106.788	105.495	104.314	103.149	101.930	103.297	98.622				105.024



Año

2022

Trimestre

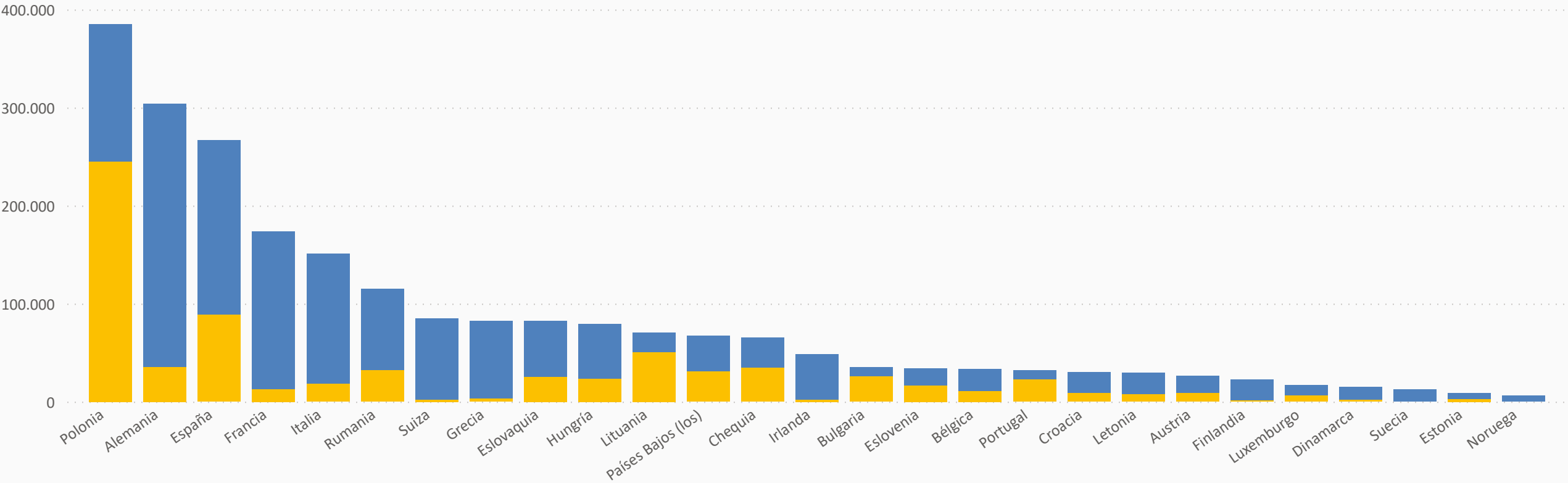
Todas

País

Todas

Transporte total por carretera realizado por vehículos pesados (Millones t km)

Tipo de transporte ● Internacional ● Nacional



Fuente: Eurostat

Año	2022													Total
Trimestre	T1			T2			T3			T4			Total	
País	Internacional	Nacional	Total	Internacional	Nacional	Total	Internacional	Nacional	Total	Internacional	Nacional	Total		
Polonia	67.174	37.765	104.939	62.491	33.965	96.456	59.564	36.065	95.629	55.828	32.236	88.064	385.088	385.088
Alemania	9.004	66.856	75.860	8.956	68.465	77.421	8.565	69.151	77.716	8.865	64.085	72.950	303.947	303.947
España	23.174	42.101	65.275	22.264	49.053	71.317	20.091	44.076	64.167	23.189	42.775	65.964	266.723	266.723





País

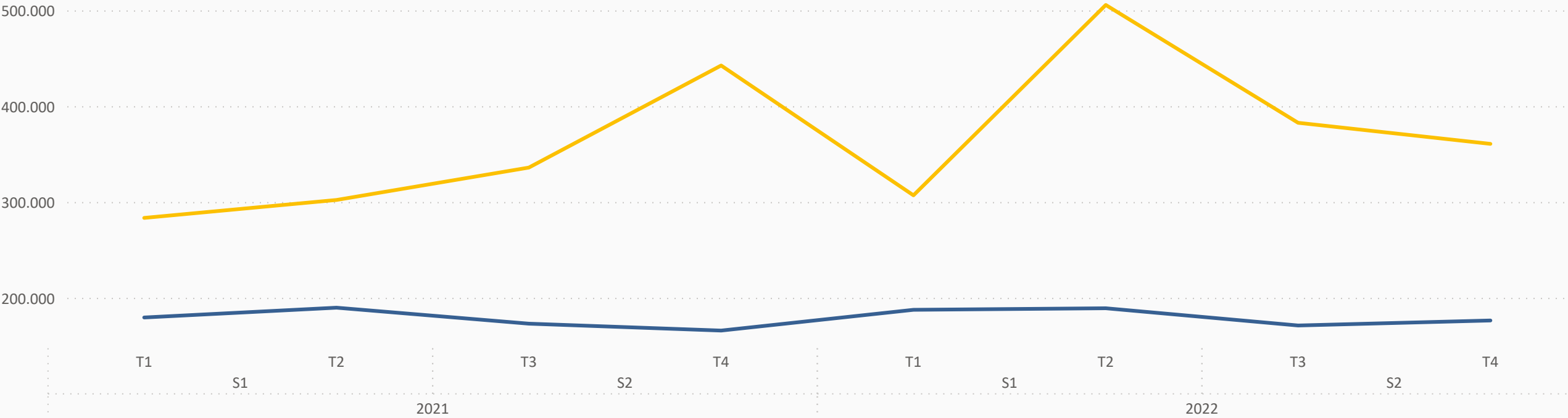
Todas

Año

Selección múltiple

Transporte total por carretera realizado por vehículos pesados (Millones t km)

FlujoNom ● Internacional ● Nacional



Fuente: Eurostat

Año	País	2021			2022			Total
		Internacional	Nacional	Total	Internacional	Nacional	Total	
	Alemania	35.271	271.999	307.270	35.390	268.557	303.947	611.217
	Austria	9.271	18.010	27.281	9.265	17.565	26.830	54.111
	Bélgica	12.918	23.257	36.175	11.429	22.052	33.481	69.656
	Bulgaria	26.101	9.029	35.130	26.316	8.817	35.133	70.263
	Chequia	33.993	144.714	178.707	35.033	30.762	65.795	244.502





Año

Selección múltiple

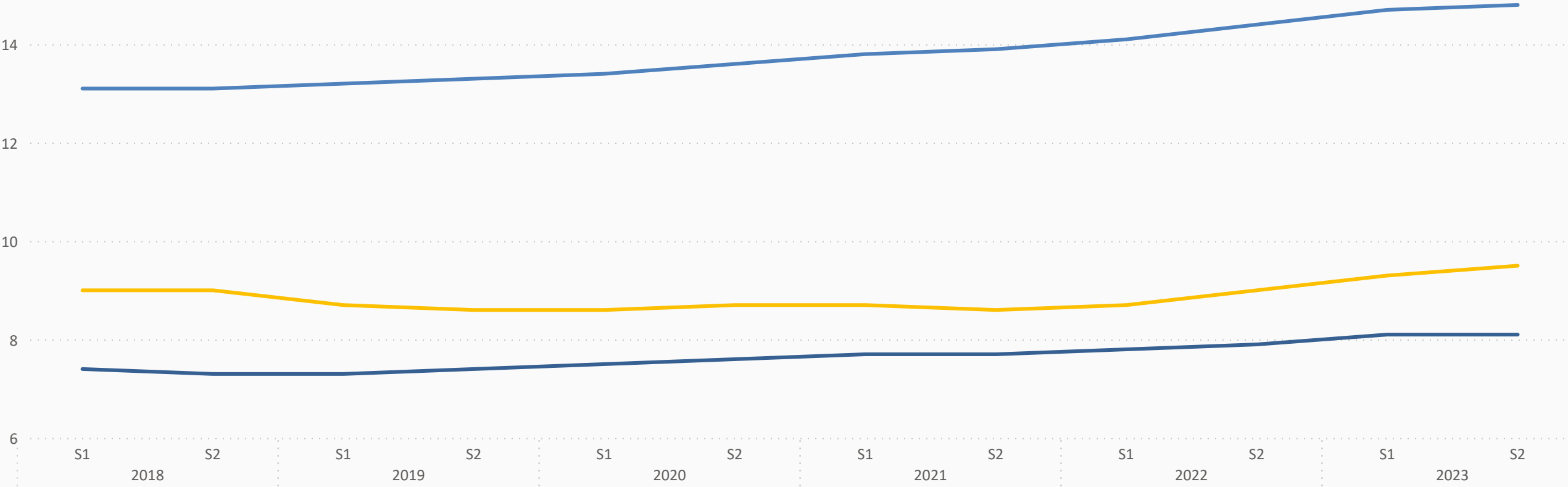
Semestre

Todas

Edad media del parque nacional - Servicio público (años)



Tipo ● Tractora (MDP y TD) ● Vehículo Ligero (MDL y MDP) ● Vehículo Pesado Rígido (MDP)



Fuente: MITMA - Observatorio del transporte de mercancías por carretera. Oferta y demanda

Año	2018		2019		2020		2021		2022		2023	
Vehiculo	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
Tractora (MDP y TD)	7,4	7,3	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,7	7,8	7,9	8,1	8,1
Vehículo Ligero (MDL y MDP)	9,0	9,0	8,7	8,6	8,6	8,7	8,7	8,6	8,7	9,0	9,3	9,5
Vehículo Pesado Rígido (MDP)	13,1	13,1	13,2	13,3	13,4	13,6	13,8	13,9	14,1	14,4	14,7	14,8





Año

2023

Mes

Todas

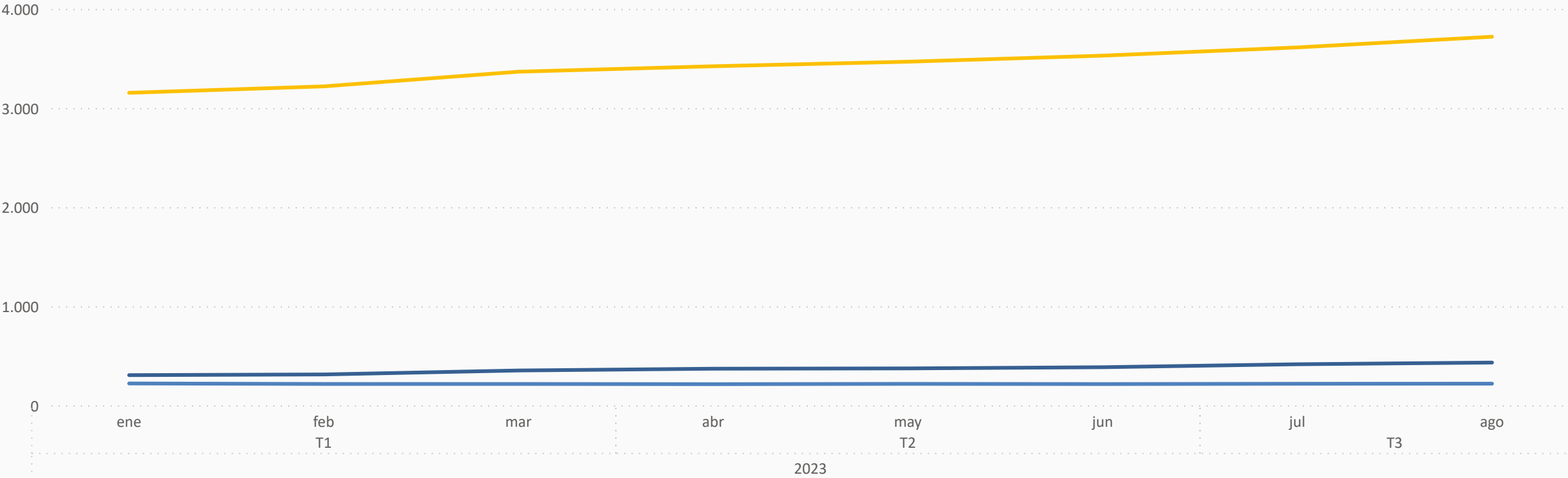
Tipo de camión

Selección múltiple

Parque camiones > 3.500kg por tipo combustible



Vehiculo ● Camión > 3.500kg Eléctrico ● Camión > 3.500kg GNC ● Camión > 3.500kg GNL



Fuente: DGT

Año	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	Media
2023	1.227	1.249	1.312	1.335	1.353	1.376	1.415	1.457	1.340
Camión > 3.500kg Eléctrico	305	312	352	370	373	385	415	432	368
Camión > 3.500kg GNC	3.154	3.219	3.367	3.422	3.468	3.529	3.612	3.720	3.436
Camión > 3.500kg GNL	221	216	216	214	217	215	218	219	217
Total	1.227	1.249	1.312	1.335	1.353	1.376	1.415	1.457	1.340



Tipo de mercancía

Selección múltiple

Año

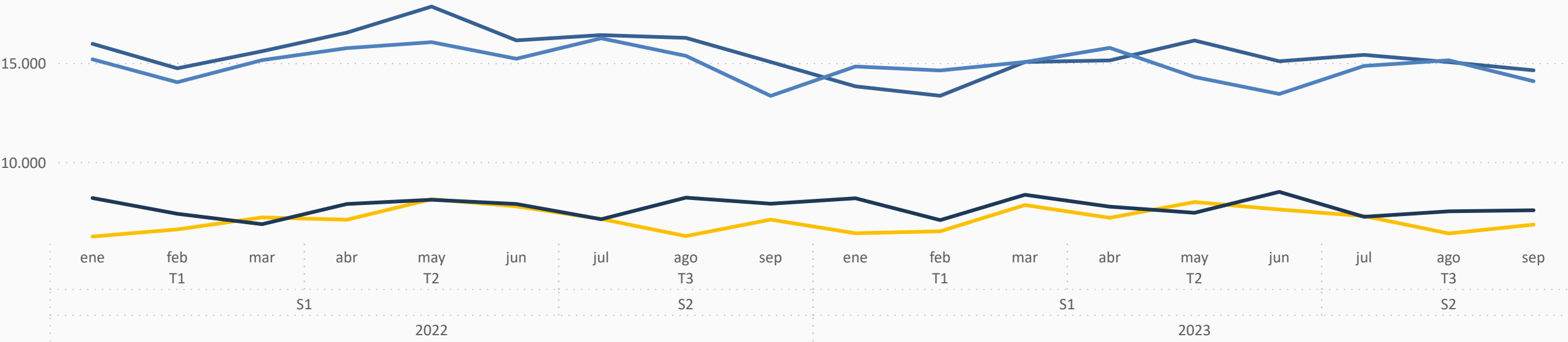
Selección múltiple

Mes

Selección múltiple

Mercancía transportada por los puertos españoles (kt)

Mercancía: kTnContenedores kTnConvencional kTnGranelLiquido kTnGranelSolido



Fuente: Puertos del Estado

Año	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	Total
2022										
kTnContenedores	15.966	14.730	15.592	16.532	17.847	16.140	16.407	16.267	15.049	144.529
kTnConvencional	6.238	6.597	7.202	7.087	8.121	7.762	7.124	6.261	7.091	63.483
kTnGranelLiquido	15.182	14.028	15.142	15.749	16.049	15.213	16.245	15.359	13.339	136.305
kTnGranelSolido	8.181	7.386	6.862	7.881	8.095	7.881	7.111	8.201	7.894	69.491
2023										
kTnContenedores	13.820	13.344	15.049	15.128	16.135	15.086	15.408	15.044	14.628	133.642
kTnConvencional	6.404	6.503	7.828	7.183	7.980	7.601	7.273	6.394	6.838	64.004
kTnGranelLiquido	14.821	14.621	15.049	15.763	14.293	13.435	14.849	15.135	14.078	132.044
kTnGranelSolido	8.170	7.067	8.347	7.746	7.437	8.493	7.234	7.511	7.565	69.569



Año

2023

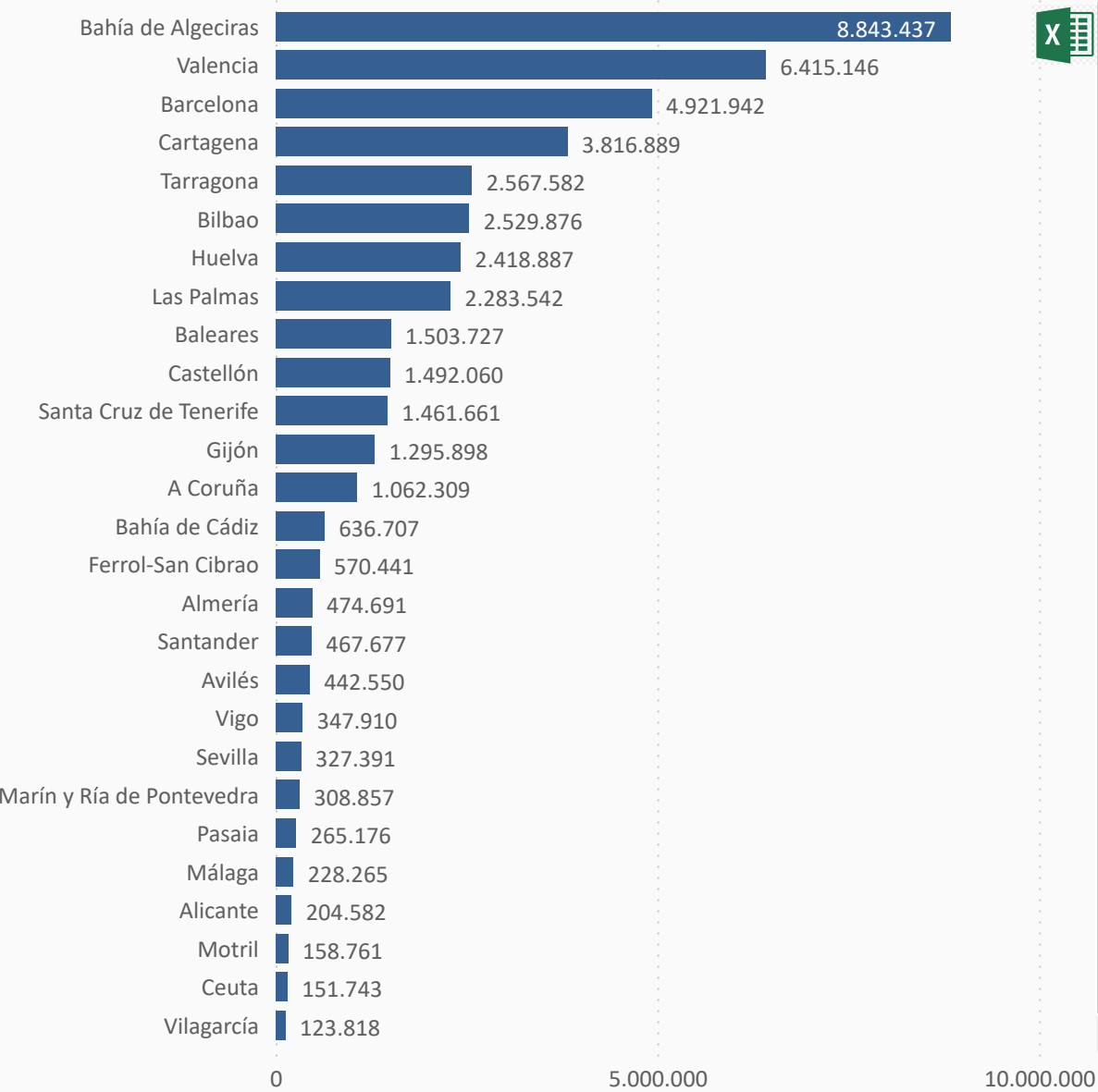
▼

Mes

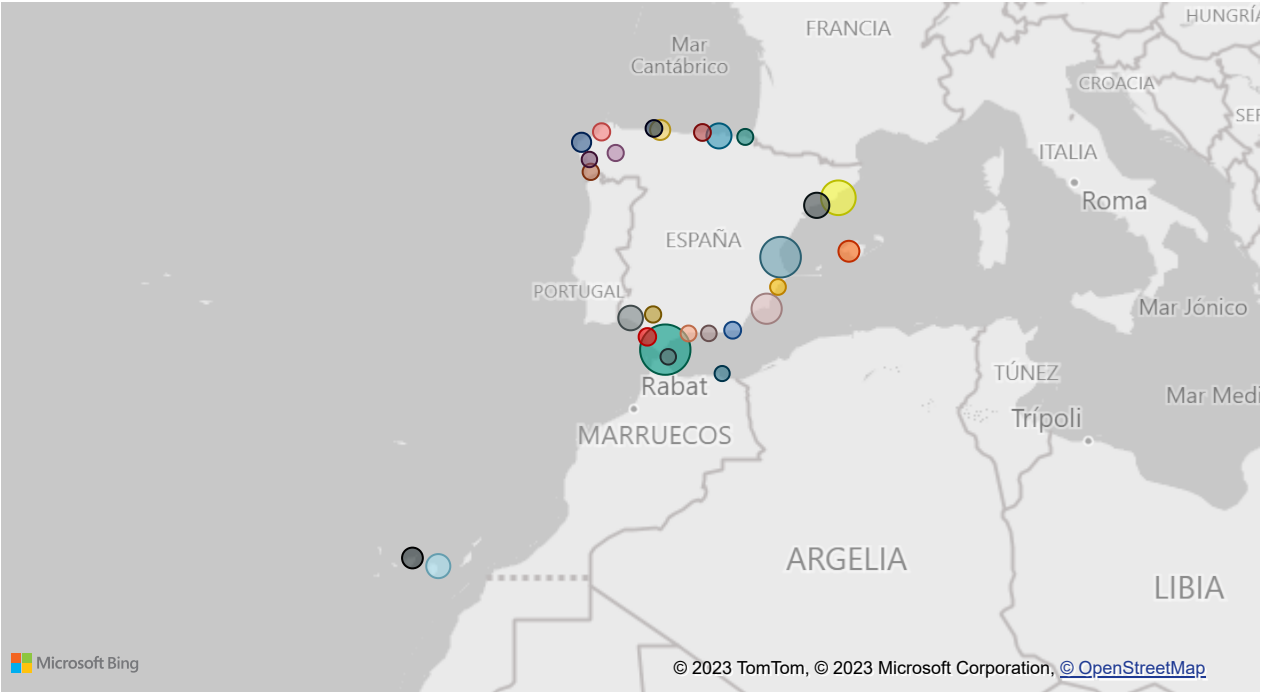
ago

▼

Volumen de mercancía transportada por los puertos españoles (t)



Volumen de mercancía transportada por los puertos españoles (t)



Año	2023	Total
Puerto	ago	
A Coruña	1.062.309	1.062.309
Alicante	204.582	204.582
Almería	474.691	474.691
Avilés	442.550	442.550
Bahía de Algeciras	8.843.437	8.843.437
Bahía de Cádiz	636.707	636.707
Baleares	1.503.727	1.503.727
Barcelona	4.921.942	4.921.942
Bilbao	2.529.876	2.529.876
Total	45.366.193	45.366.193

Fuente: Puertos del Estado



Tipo de índice

Todas

Año

Selección múltiple

Trimestre

Todas

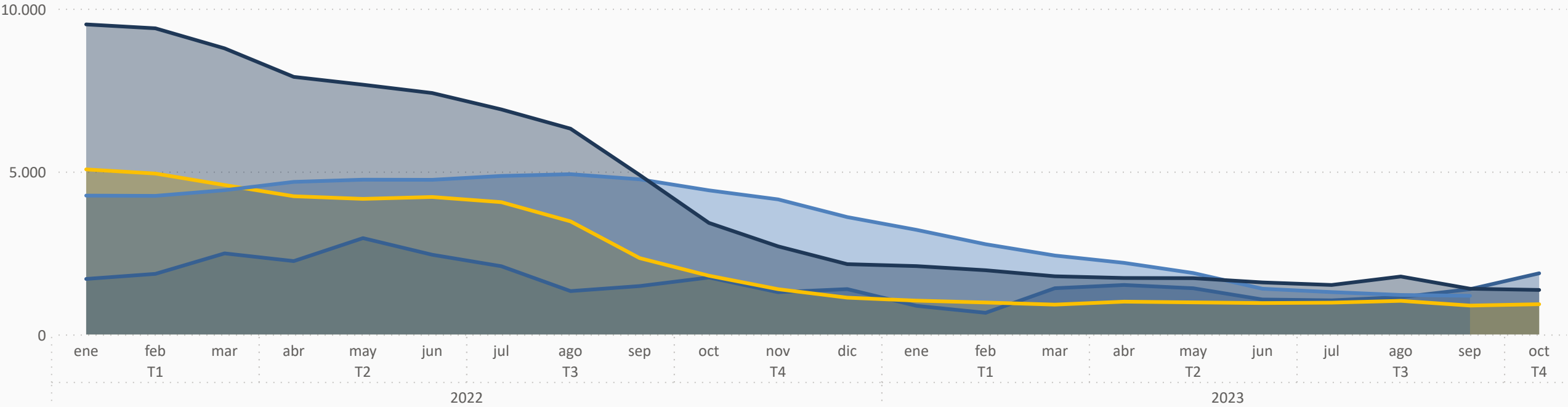
Mes

Todas

Índice precio marítimo



Indice Fletes ● BDI ● SCFI ● VCFI ● WCI



Año	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Media
2022													
BDI	1.704	1.860	2.489	2.252	2.957	2.447	2.094	1.331	1.486	1.749	1.298	1.392	1.922
SCFI	5.067	4.939	4.587	4.243	4.162	4.220	4.061	3.472	2.343	1.803	1.390	1.129	3.451
VCFI	4.263	4.255	4.428	4.684	4.751	4.747	4.866	4.920	4.762	4.424	4.146	3.603	4.488
WCI	9.518	9.398	8.783	7.907	7.667	7.412	6.908	6.317	4.894	3.425	2.705	2.158	6.424
2023													
BDI	879	665	1.419	1.519	1.418	1.073	1.047	1.146	1.390	1.878			1.243
SCFI	1.038	981	916	1.007	984	964	977	1.032	887	928			971
VCFI	3.211	2.770	2.423	2.198	1.886	1.403	1.300	1.212	1.187				1.954
WCI	2.098	1.971	1.786	1.733	1.727	1.597	1.519	1.778	1.404	1.366			1.698

Fuente Baltic Dry Index (BDI) (puntos): Investing
Fuente Shanghai Containerized Freight Index (SCFI) (USD/TEU): Shanghai Shipping Exchange
Fuente Valencia Containerized Freight Index (VCFI) (puntos): Autoridad Portuaria de Valencia
Fuente World Container Index (WCI) (USD/FEU): Consultora Drewry



Año

Selección múltiple

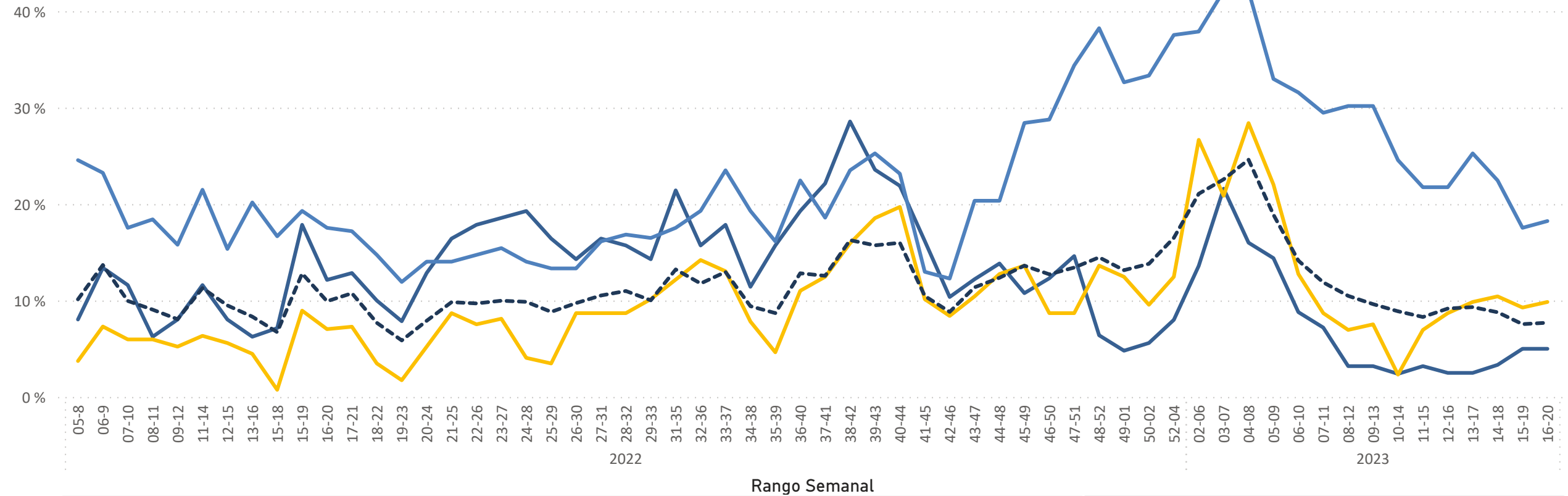
Rango semanal

Todas



Cancelaciones de escala (% sobre escalas programadas)

2M Alliance Ocean Alliance The Alliance Global



Fuente: Consultora Drewry

Año	2M Alliance	Ocean Alliance	The Alliance	Global
2022				
05-8	8,04 %	3,73 %	24,56 %	10,13 %
06-9	13,39 %	7,31 %	23,25 %	13,69 %



Mes

Todas

[illegible]



Tipo de carburante

Selección múltiple

Año

Selección múltiple

Trimestre

Todas

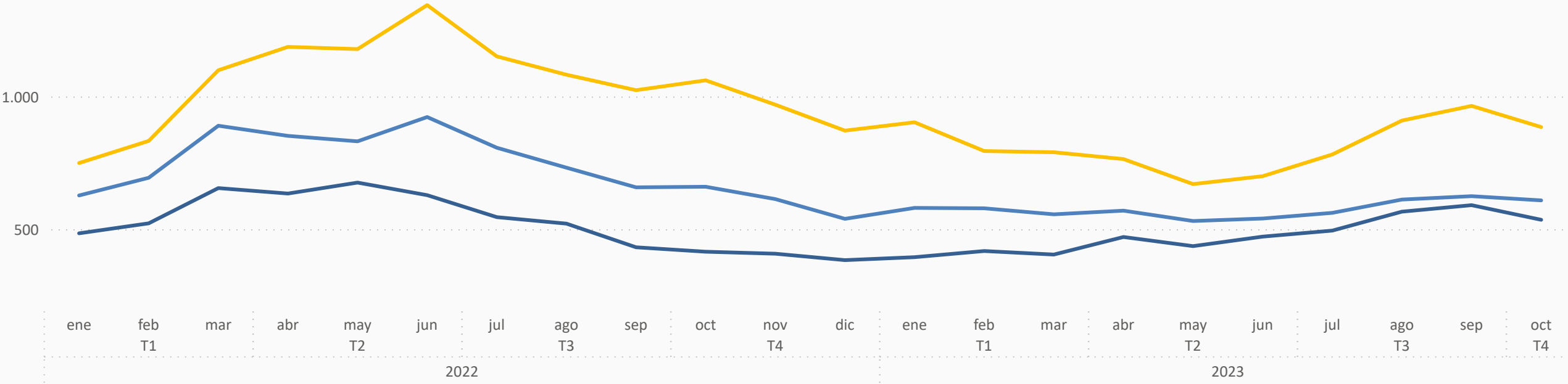
Mes

Todas

Precio medio combustible marino puerto de Rotterdam (USD/T)



Combustible: IFO380 MGO VLSFO



Fuente: Ship&Bunker

Año	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Media
2022													
IFO380	485	522	655	635	676	628	546	521	432	415	408	384	525
MGO	749	833	1.099	1.187	1.179	1.345	1.151	1.082	1.024	1.061	969	872	1.046
VLSFO	627	694	890	852	831	923	807	732	658	660	614	539	736
2023													
IFO380	395	418	405	471	436	472	495	566	591	536			478
MGO	903	795	790	764	670	700	782	910	965	885			816
VLSFO	580	579	556	570	531	540	562	612	625	609			576



Año

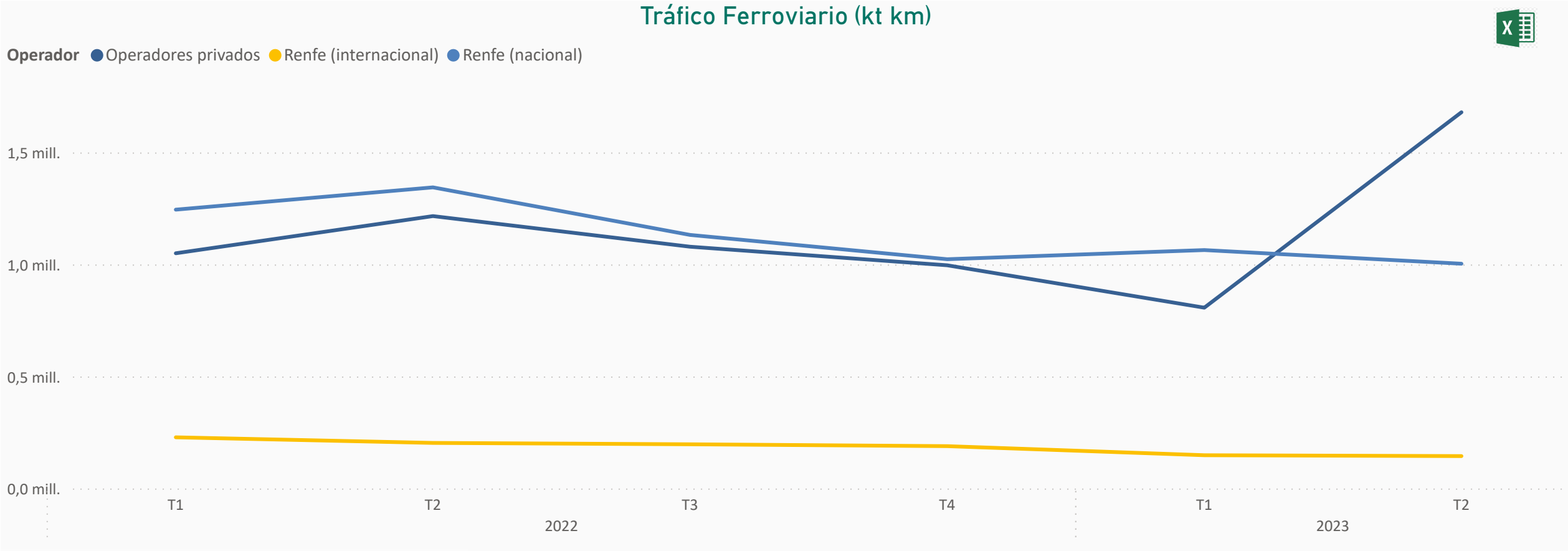
Selección múltiple

Operador ferroviario

Todas

Trimestre

Todas



Fuente Renfe: MITMA - Fuente Total Operadores: INE

Año	2022				2023				Total
Operador	T1	T2	T3	T4	Total	T1	T2	Total	
Operadores privados	1.050.085	1.216.061	1.079.392	996.495	4.342.033	807.240	1.679.593	2.486.833	6.828.866
Renfe (nacional)	1.244.830	1.344.260	1.132.030	1.023.550	4.744.670	1.064.410	1.003.450	2.067.860	6.812.530
Renfe (internacional)	228.560	203.570	197.460	189.130	818.720	148.630	144.750	293.380	1.112.100
Total	2.523.475	2.763.891	2.408.882	2.209.175	9.905.423	2.020.280	2.827.793	4.848.073	14.753.496



Año

Selección múltiple

Mes

Todas

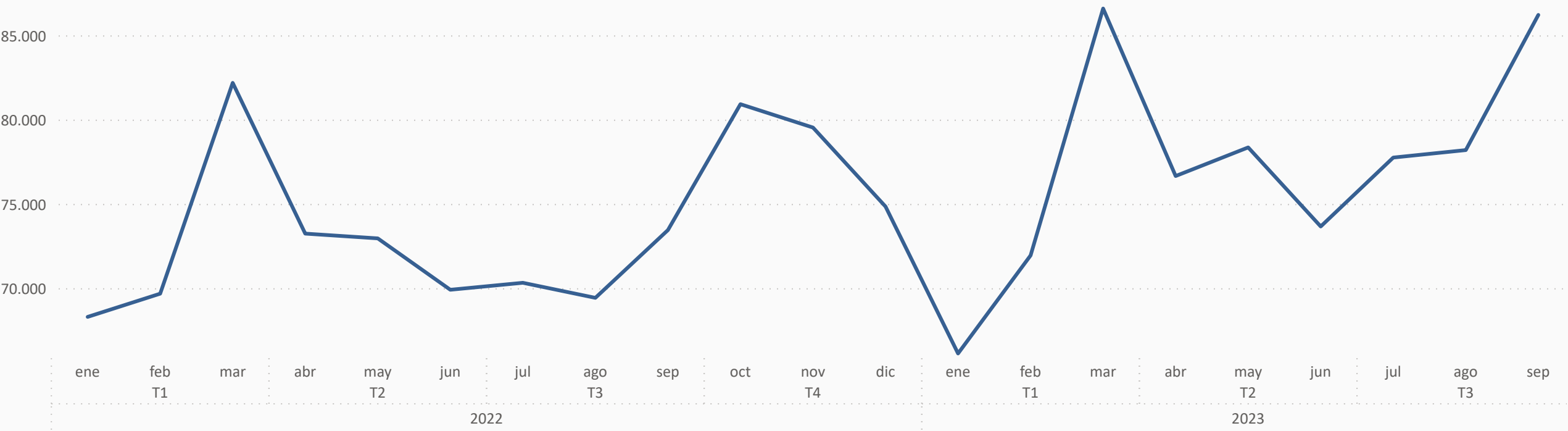
Tipo de vuelo

Internacional

Mercancía transportada aéreo (Tn)



Mercancía (Tn) ● Internacional



Fuente: AENA

Año	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
2022													
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	884.764
2023													
Internacional	66.129	71.946	86.593	76.657	78.353	73.663	77.752	78.195	86.214				695.503



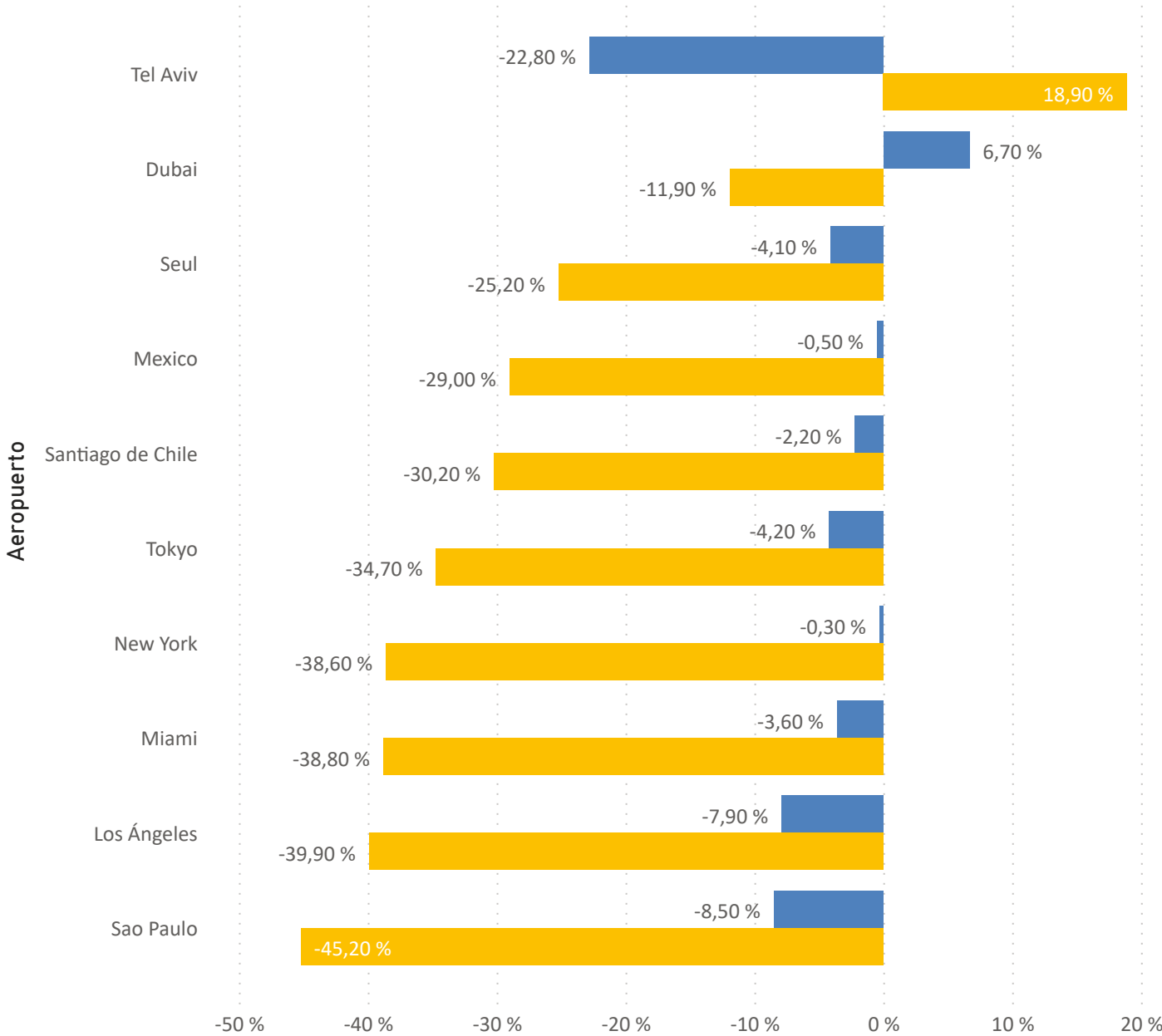
% Variación fletes aéreos según destino con origen Madrid



Periodo ● May 2023 / Abr 2023 ● May 2023 / May 2022

Aeropuerto	May 2023 / Abr 2023	May 2023 / May 2022
Dubai	6,70 %	-11,90 %
Los Ángeles	-7,90 %	-39,90 %
Mexico	-0,50 %	-29,00 %
Miami	-3,60 %	-38,80 %
New York	-0,30 %	-38,60 %
Santiago de Chile	-2,20 %	-30,20 %
Sao Paulo	-8,50 %	-45,20 %
Seul	-4,10 %	-25,20 %
Tel Aviv	-22,80 %	18,90 %
Tokyo	-4,20 %	-34,70 %

Fuente: MadCargoLab





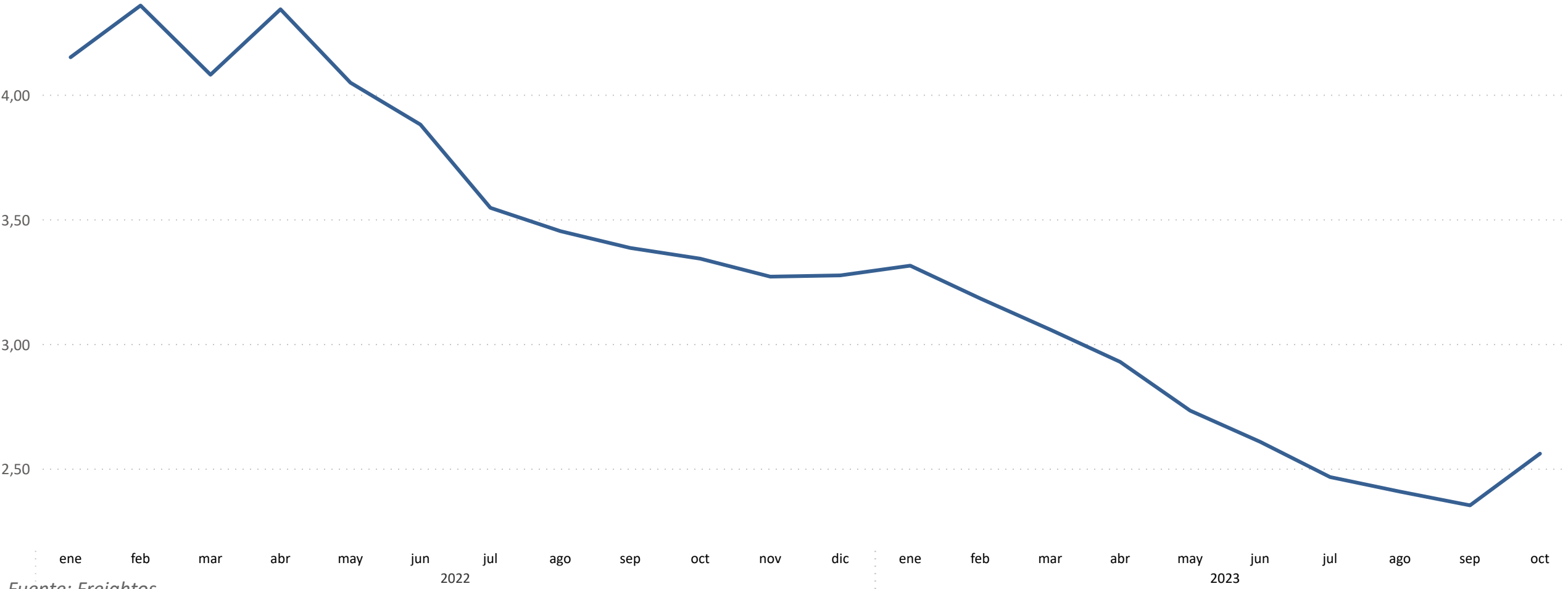
Año

Selección múltiple

Mes

Todas

Índice global del flete aéreo para peso entre 100-3000 kg (USD)



Fuente: Freightos

Año	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Media
2022	4,15	4,36	4,08	4,34	4,05	3,88	3,55	3,45	3,39	3,34	3,27	3,28	3,76
2023	3,31	3,18	3,06	2,93	2,73	2,61	2,47	2,41	2,35	2,56			2,76

<

>