



Informe de coyuntura.
Evolución de los principales indicadores del transporte de
mercancías
Asociación de Cargadores de España
(Abril 2024)





País

Todas

Año

Selección múltiple

Mes

Todas

Semestre

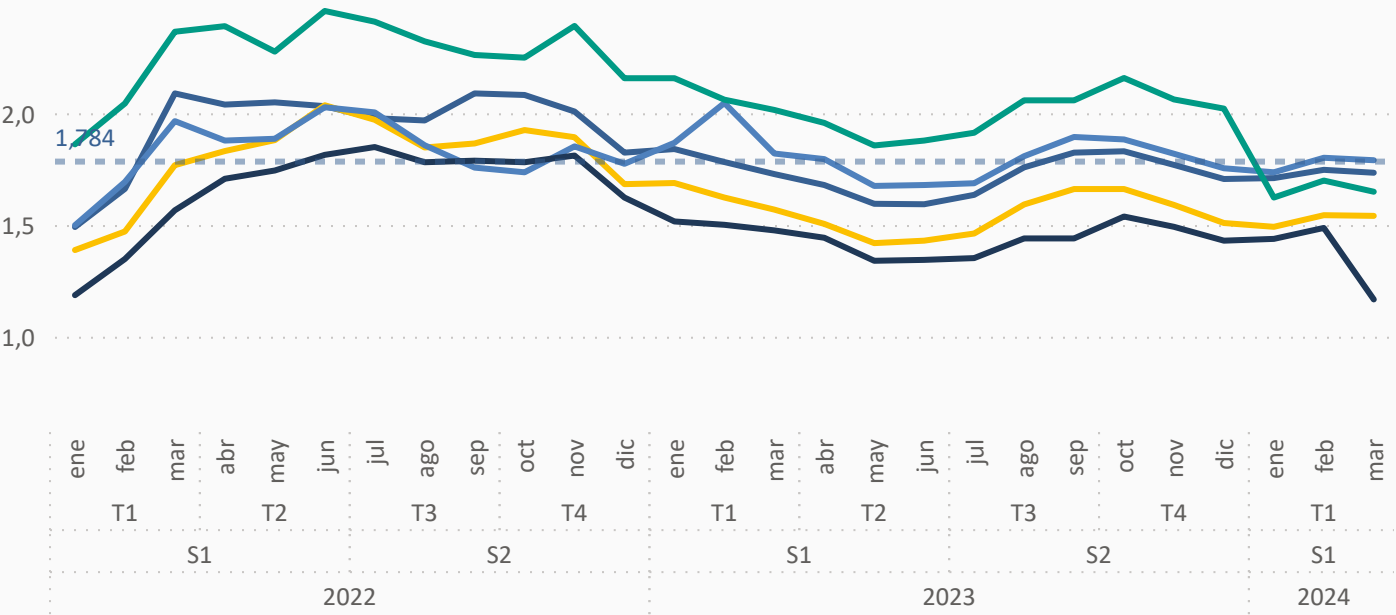
Todas

Trimestre

Todas

PVP medio gasóleo automoción (€/litro)

País: Alemania España Francia Rumania Suecia



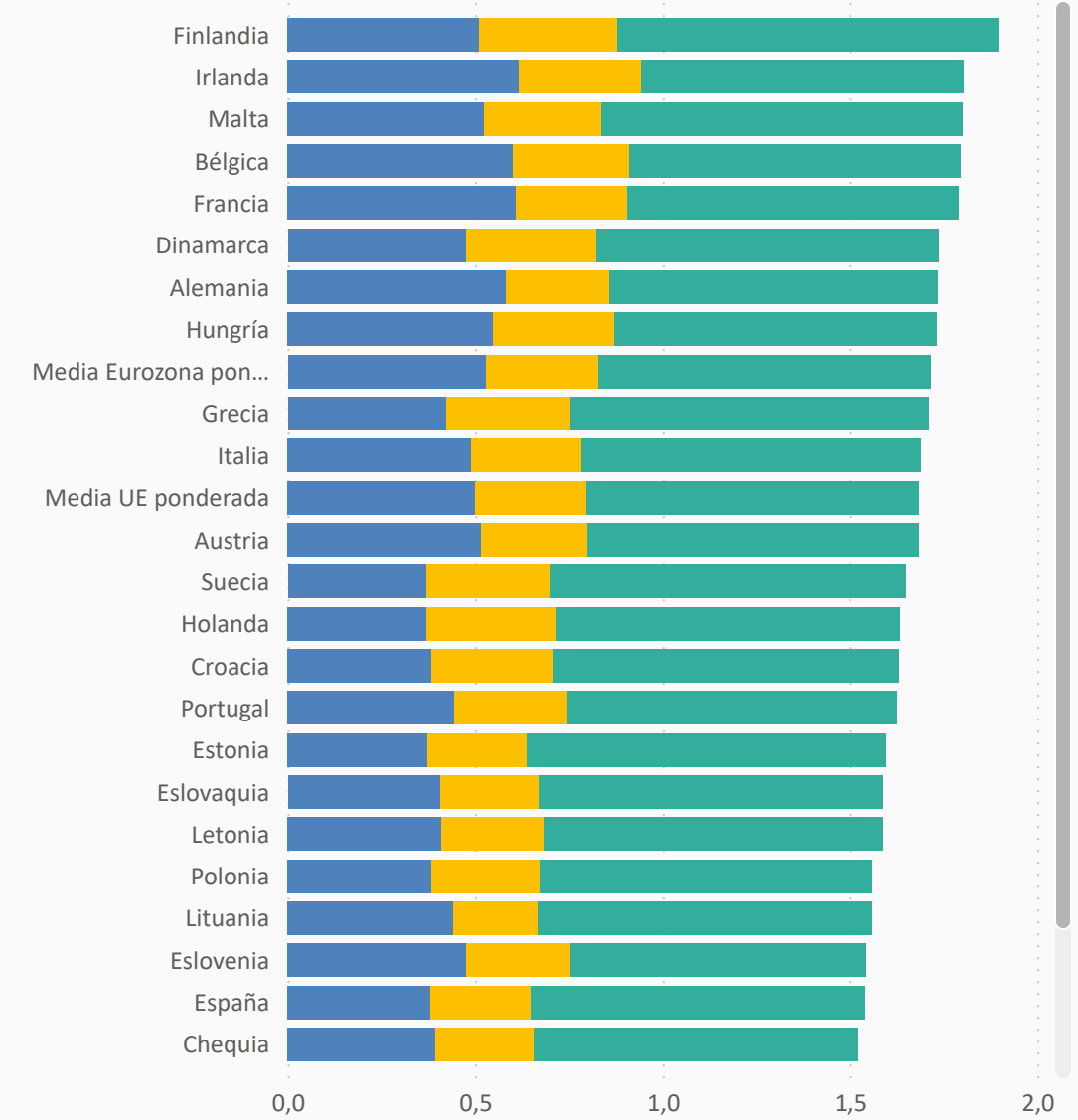
Fuente: MITECO

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	1,814	1,803	1,722	1,676	1,577	1,585	1,610	1,731	1,775	1,814	1,746	1,684	1,711
2024													
Alemania	1,710	1,747	1,734										1,730
España	1,492	1,544	1,541										1,526
Francia	1,736	1,801	1,790										1,776
Rumania	1,438	1,487	1,167										1,364

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

Impuestos especiales IVA Precio sin impuestos





Año

2024

▼

Mes

mar

▼

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	mar	0,380	0,267	0,893	1,540	0,65	42,01 %



Tipo de GNV

Mes

Todas 

Trimestre

Todas 

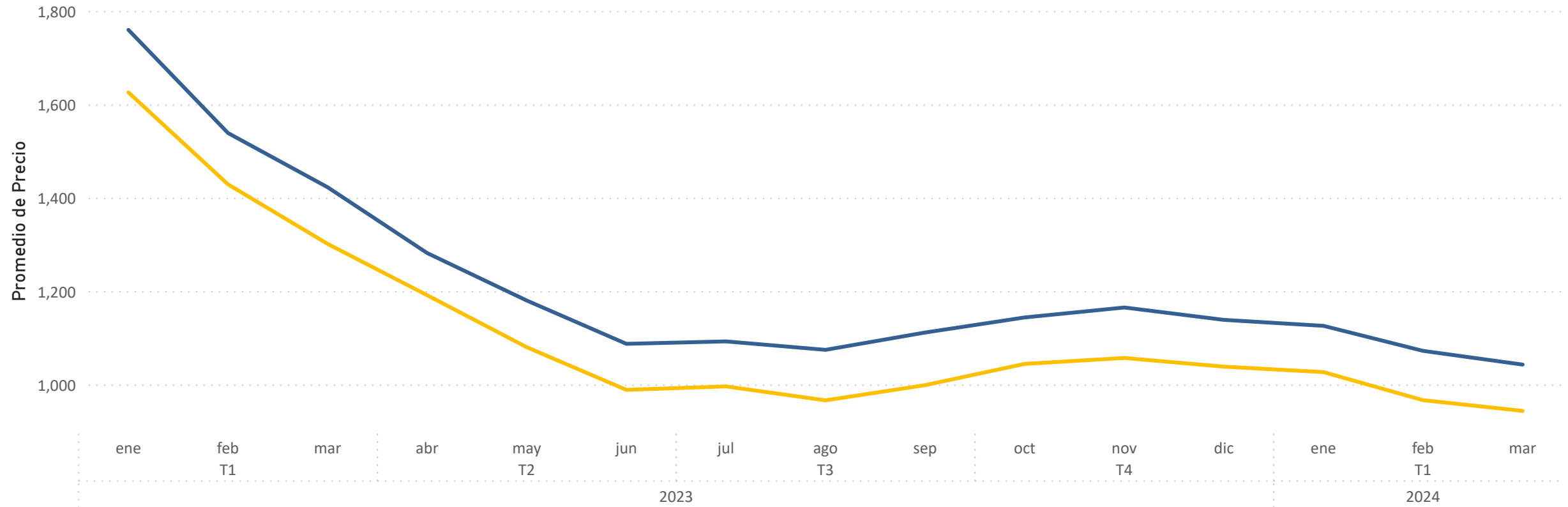
Año

Selección múltiple

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



GNV ● Gas Natural comprimido ● Gas Natural licuado



Fuente: MITECO

[illegible]



Año

Selección múltiple

Mes

Todas

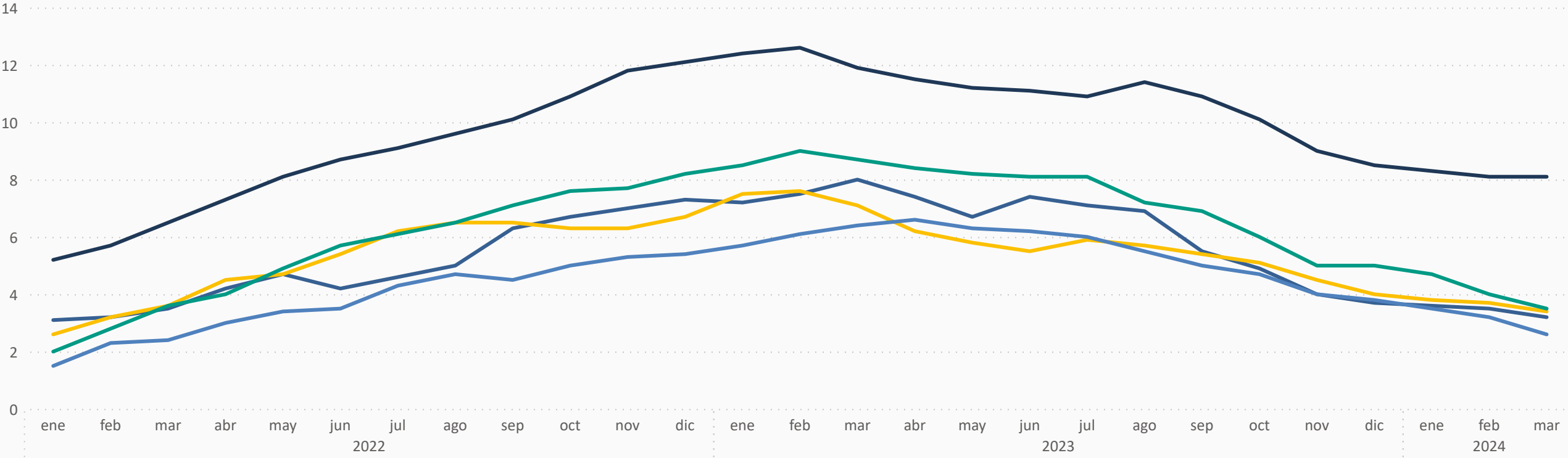
País

Selección múltiple

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



País: DEU ESP FRA ROU SWE



Fuente: Eurostat

Año	2022												2023												2024		
País	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
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	4,9	4,0	3,7	3,6	3,5	3,2
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	5,1	4,5	4,0	3,8	3,7	3,4
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	4,7	4,0	3,8	3,5	3,2	2,6
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	10,1	9,0	8,5	8,3	8,1	8,1
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	6,0	5,0	5,0	4,7	4,0	3,5



Año

Selección múltiple

Trimestre

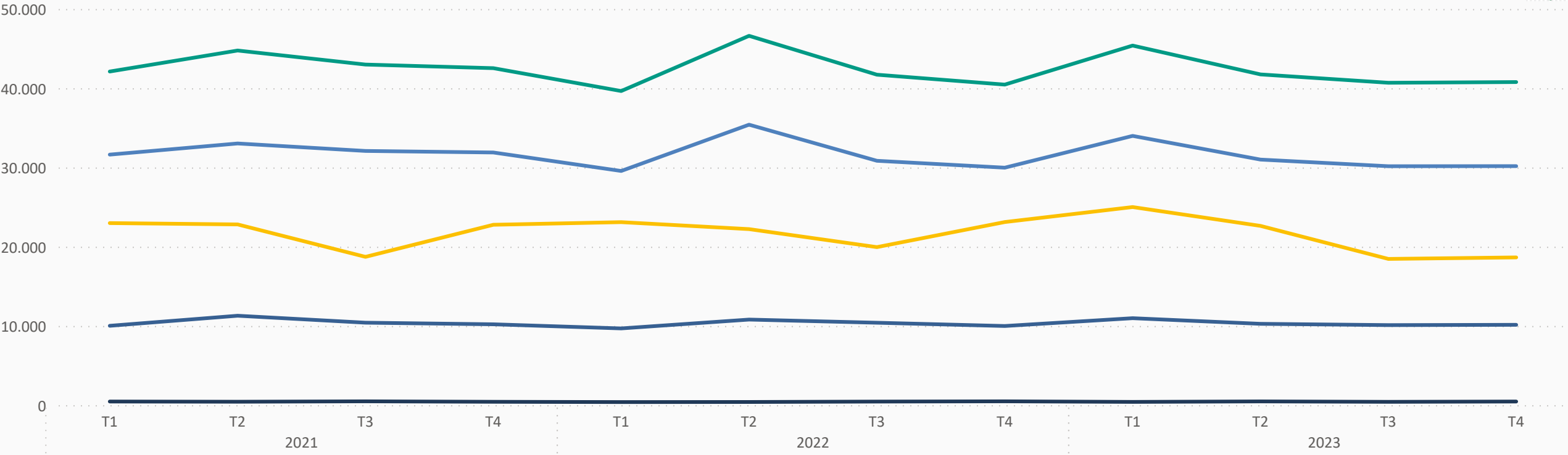
Todas

Tipo de ruta

Todas

Mercancía transportada - Servicio Público (Millones t km)

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



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

Año Ruta	2021					2022					2023					Total
	T1	T2	T3	T4	Total	T1	T2	T3	T4	Total	T1	T2	T3	T4	Total	
Total Nacional	42.113	44.763	42.992	42.536	172.404	39.650	46.617	41.712	40.462	168.442	45.388	41.748	40.694	40.783	168.613	509.459
Interregional	31.627	33.032	32.089	31.895	128.642	29.562	35.404	30.846	29.977	125.789	33.989	30.999	30.161	30.173	125.322	379.753
Internacional	22.984	22.816	18.723	22.772	87.295	23.104	22.223	19.951	23.116	88.393	25.007	22.632	18.463	18.653	84.754	260.443
Intermunicipal intraregional	10.022	11.292	10.414	10.211	41.939	9.692	10.807	10.408	9.996	40.902	10.982	10.270	10.109	10.146	41.507	124.348



Año

Selección múltiple

Mes

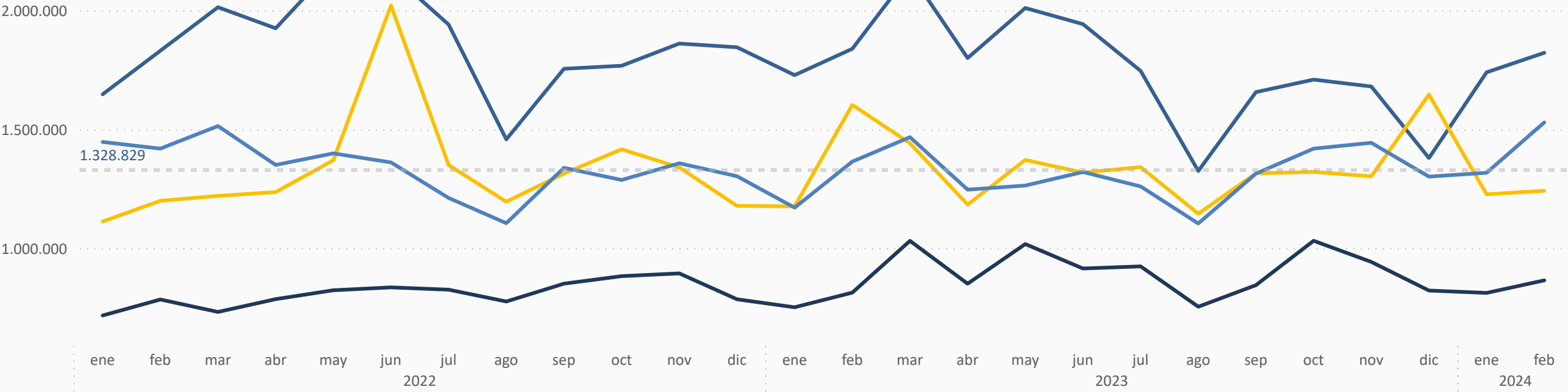
Todas

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	2023												Total	2024	
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic		ene	feb
Origen España - Destino Francia	1.728.053	1.838.770	2.157.469	1.799.840	2.010.349	1.942.533	1.745.944	1.325.068	1.656.704	1.709.235	1.680.334	1.379.593	20.973.891	1.739.922	1.822.052
Origen España - Destino Portugal	1.176.070	1.602.905	1.441.557	1.183.579	1.371.397	1.318.367	1.341.368	1.145.341	1.315.121	1.321.240	1.302.411	1.646.495	16.165.851	1.226.975	1.241.994
Origen Francia - Destino España	1.170.883	1.364.490	1.467.220	1.246.486	1.263.777	1.320.669	1.260.072	1.104.150	1.313.981	1.419.009	1.443.479	1.301.200	15.675.417	1.317.548	1.529.273
Origen Portugal - Destino España	751.868	813.522	1.031.198	850.947	1.017.739	914.988	923.890	754.264	844.957	1.031.512	942.633	822.256	10.699.774	812.312	865.050



Año

Selección múltiple

Trimestre

Todas

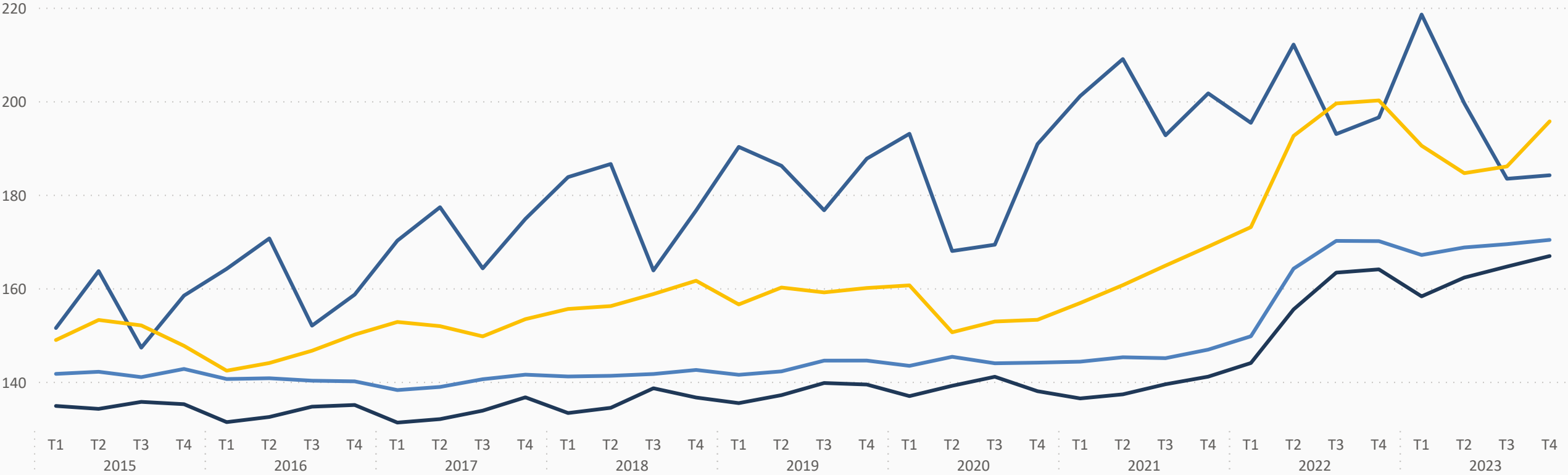
Tipo de actividad

Selección múltiple

Comparativa índices de Costes - Precios - Actividad



Indice ● Actividad Servicio Publico ● Coste ● Precio mas de 300 km ● Precio medio todas distancias

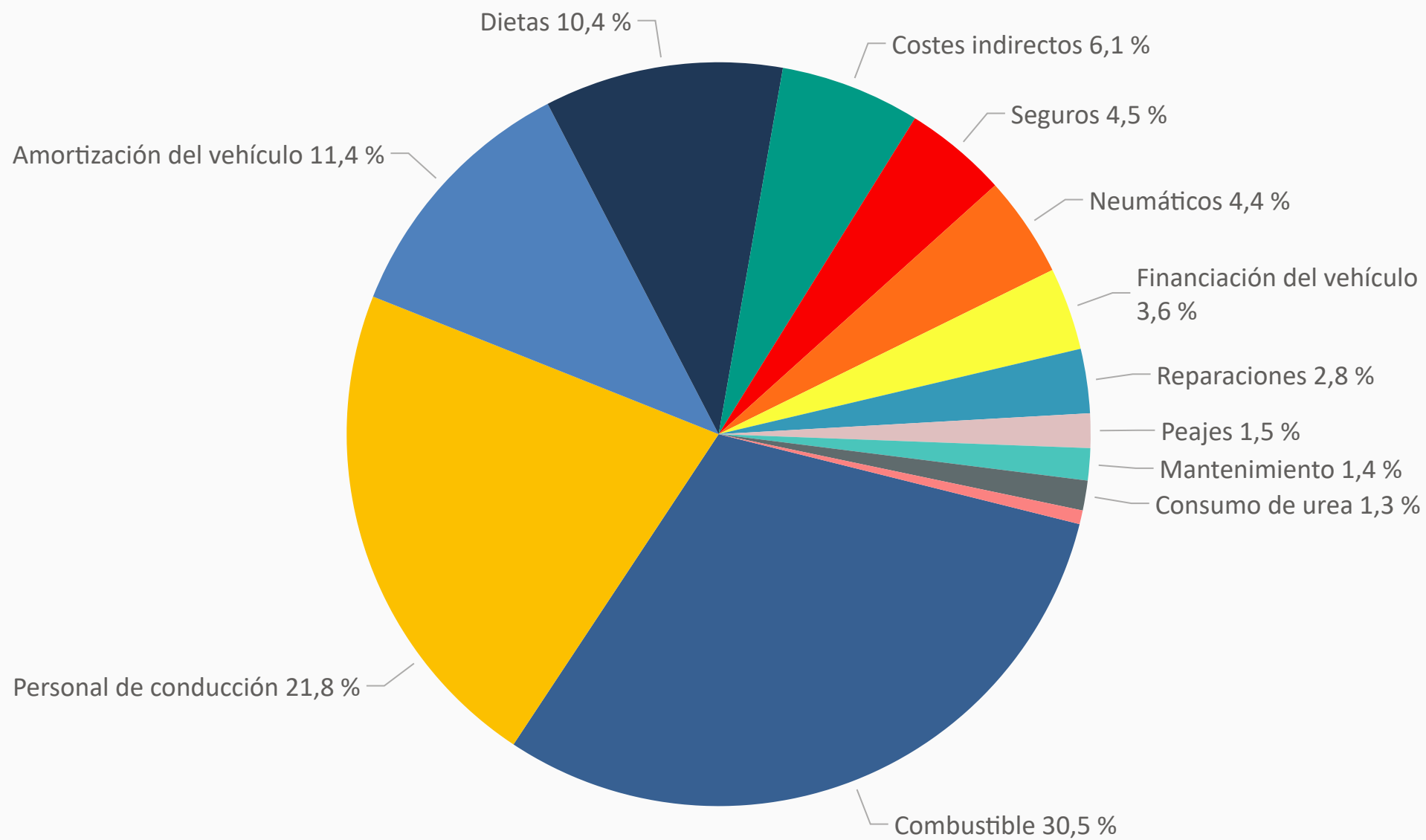


Fuente: MITMA - Observatorios de Costes - Precios - Actividad

Año Indice	2020					2021					2022					2023					Media
	T1	T2	T3	T4	Media	T1	T2	T3	T4	Media	T1	T2	T3	T4	Media	T1	T2	T3	T4	Media	
Actividad Servicio Publico	193,0	168,0	169,3	190,8	180,3	201,1	209,0	192,7	201,7	201,1	195,4	212,1	193,0	196,5	199,3	218,5	199,6	183,4	184,2	196,4	194,0
Coste	160,6	150,6	152,9	153,3	154,3	156,8	160,7	164,9	168,9	162,8	173,1	192,6	199,5	200,2	191,3	190,5	184,6	186,1	195,7	189,2	172,3
Precio mas de 300 km	143,4	145,4	144,0	144,1	144,2	144,3	145,3	145,1	146,9	145,4	149,7	164,2	170,1	170,1	163,5	167,1	168,7	169,4	170,3	168,9	153,6
Precio medio todas distancias	136.9	139.2	141.1	138.0	138.8	136.4	137.3	139.5	141.1	138.6	144.0	155.5	163.4	164.0	156.7	158.3	162.3	164.6	166.9	163.0	147.3



Distribución de costes por partida 4T 2023





Trimestre

Todas

Año

Todas

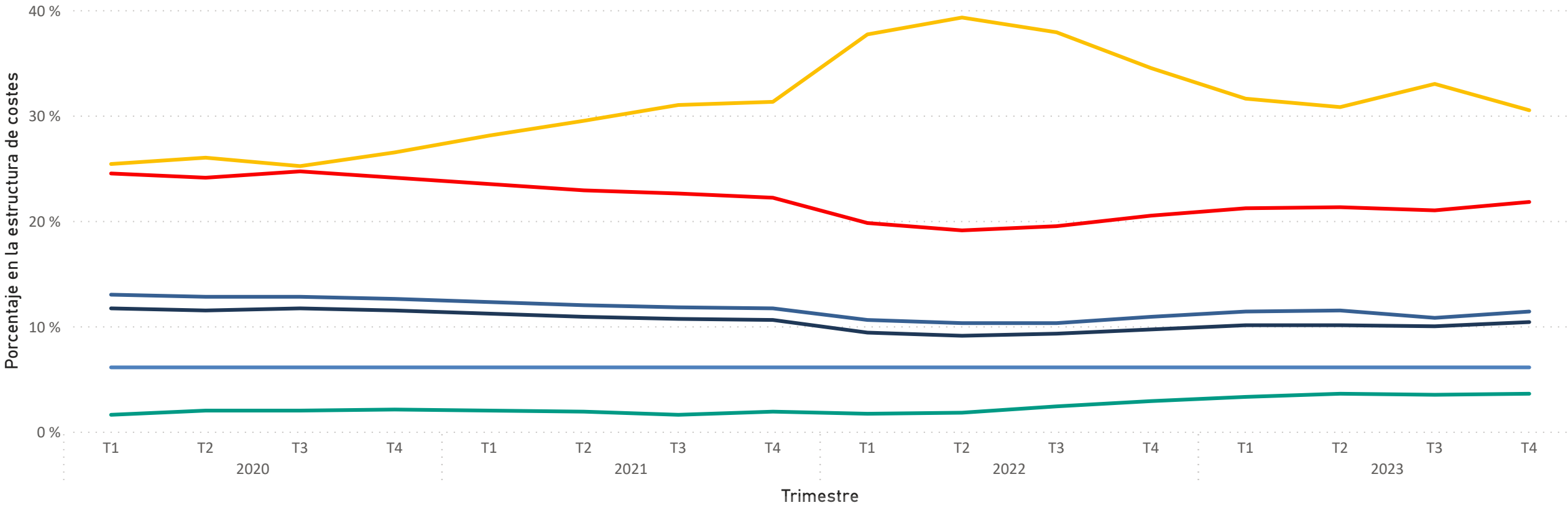
Partida de costes

Selección múltiple

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



Partida de costes ● Amortización del vehículo ● Combustible ● Costes indirectos ● Dietas ● Financiación del vehículo ● Personal de conducción



Fuente: MITMA - Observatorio de Costes del Transporte de Mercancías

Año	Amortización del vehículo	Combustible	Costes indirectos	Dietas	Financiación del vehículo	Personal de conducción
2020	12,80 %	25,78 %	6,10 %	11,60 %	1,93 %	24,35 %
2021	11,95 %	29,98 %	6,10 %	10,85 %	1,85 %	22,80 %
2022	10,53 %	37,35 %	6,10 %	9,38 %	2,20 %	19,73 %
2023						
T1	11,40 %	31,60 %	6,10 %	10,10 %	3,30 %	21,20 %
T2	11,50 %	30,80 %	6,10 %	10,10 %	3,60 %	21,30 %



Selección múltiple

Todas

[illegible]



Selección múltiple

Selección múltiple

Todas 

Todas

Todas

Período	Produção Total (T)	Produção Equivalente (T3)
ene 2022	67.000	67.000
feb T1	65.000	65.000
mar	65.000	65.000
abr	64.000	64.000
may T2	63.000	63.000
jun	62.000	62.000
jul	61.000	61.000
ago T3	62.000	62.000
sep	61.000	61.000
oct	60.000	60.000
nov T4	59.000	59.000
dic	60.000	60.000
ene 2023	59.000	59.000
feb T1	60.000	60.000
mar	61.000	61.000
abr	61.000	61.000
may T2	60.000	60.000
jun	62.000	62.000
jul	62.000	62.000
ago T3	62.000	62.000
sep	55.000	55.000
oct	55.000	55.000
nov T4	55.000	55.000
dic	56.000	56.000
ene 2024	56.000	56.000
feb T1	55.000	55.000
mar	54.000	54.000

[illegible]



Selección múltiple

Selección múltiple

Todas 

Todas

Todas 

O gráfico de área ilustra a evolução da produção de energia elétrica em TWh no Brasil, abrangendo o período de janeiro de 2022 a março de 2024. O eixo vertical representa a produção em TWh, variando de 0 a 400.000. O eixo horizontal mostra os meses, com divisões para os anos 2022, 2023 e 2024. Duas séries são apresentadas: uma superior (área escura) e uma inferior (área clara). Ambas as séries mostram uma tendência de crescimento gradual até o início de 2023, seguida por uma queda acentuada em setembro de 2023, com uma recuperação parcial até o final do período.

Ano	Mês	Série Superior (TWh)	Série Inferior (TWh)
2022	ene	380.000	115.000
2022	feb T1	385.000	118.000
2022	mar	390.000	120.000
2022	abr	395.000	122.000
2022	may T2	398.000	124.000
2022	jun	400.000	125.000
2022	jul	402.000	126.000
2022	ago T3	405.000	128.000
2022	sep	408.000	130.000
2022	oct	410.000	132.000
2022	nov T4	412.000	134.000
2022	dic	415.000	135.000
2023	ene	418.000	136.000
2023	feb T1	420.000	138.000
2023	mar	415.000	135.000
2023	abr	410.000	132.000
2023	may T2	405.000	130.000
2023	jun	400.000	128.000
2023	jul	395.000	125.000
2023	ago T3	390.000	122.000
2023	sep	370.000	110.000
2023	oct	365.000	108.000
2023	nov T4	360.000	105.000
2023	dic	370.000	110.000
2024	ene	370.000	108.000
2024	feb T1	375.000	110.000
2024	mar	380.000	112.000

Año	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Media
📅 2022													
Vehiculos 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	119.731
Vehículos 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	276.180
📅 2023													
Vehiculos ligeros	124.844	124.754	118.355	115.814	114.120	112.774	110.561	112.567	103.847	102.266	101.650	106.015	112.297
Vehículos Pesados	284.436	284.243	280.174	278.317	276.348	275.098	274.621	277.451	268.417	267.171	267.043	269.236	275.213
📅 2024													
Vehiculos ligeros	104.443	107.067	108.750										106.753



Año

2023

▼

Trimestre

T2

▼

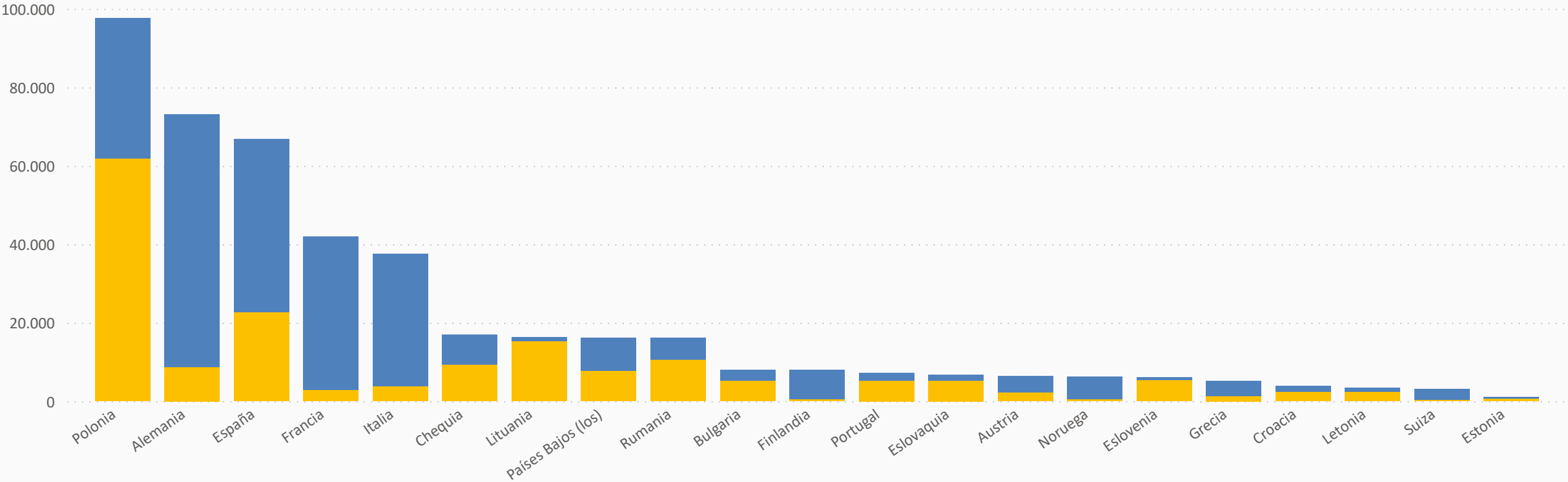
País

Todas

▼

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

Tipo de transporte ● Internacional ● Nacional



Fuente: Eurostat

Año	2023				Total
Trimestre	T2			Total	
País	Internacional	Nacional	Total		
Polonia	61.781	35.834	97.615	97.615	97.615
Alemania	8.667	64.492	73.159	73.159	73.159
España	22.721	44.180	66.901	66.901	66.901





País

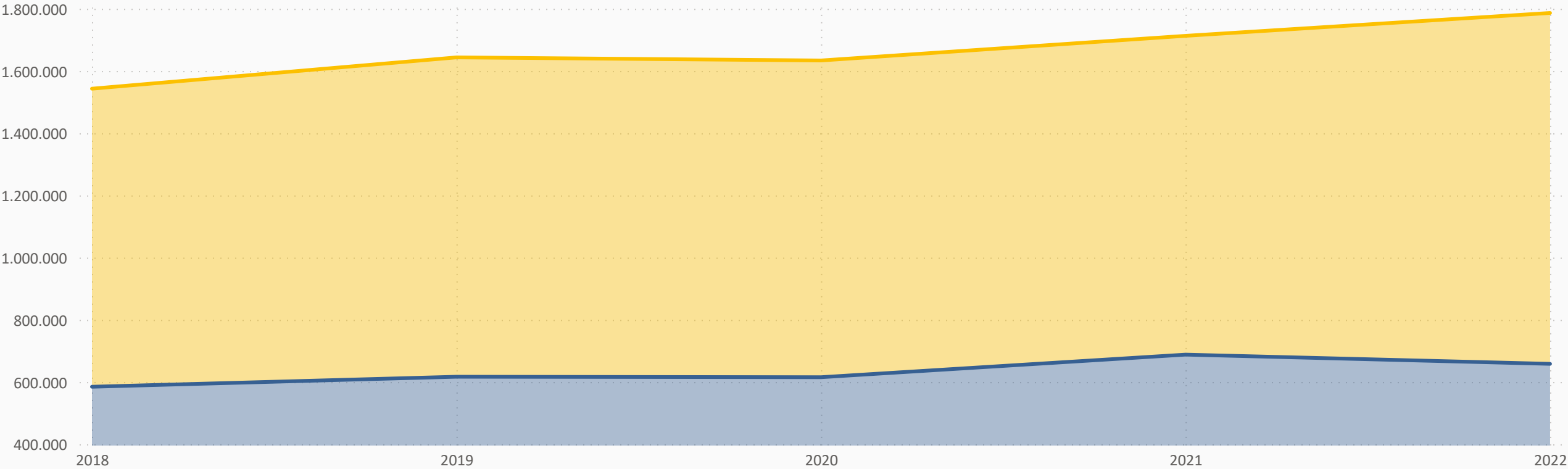
Todas

Año

Selección múltiple

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

Tipo de ruta ● Internacional ● Nacional



Fuente: Eurostat

Año	2019			2020			2021			2022			Total
País	Internacional	Nacional	Total	Internacional	Nacional	Total	Internacional	Nacional	Total	Internacional	Nacional	Total	
Alemania	37.838	274.037	311.875	34.685	269.928	304.613	35.271	271.999	307.270	35.390	268.557	303.947	1.227.705
Austria	9.194	17.249	26.443	8.814	17.097	25.911	9.271	18.010	27.281	9.265	17.565	26.830	106.465
Bélgica	13.102	21.727	34.829	12.841	21.537	34.378	12.918	23.257	36.175	11.429	22.052	33.481	138.863
Bulgaria	14.832	5.719	20.551	25.156	7.408	32.564	26.101	9.029	35.130	26.316	8.817	35.133	123.378
Total	617.102	1.026.712	1.643.814	615.570	1.018.304	1.633.874	688.215	1.024.903	1.713.118	658.536	1.128.111	1.786.647	6.777.453





Año

Selección múltiple

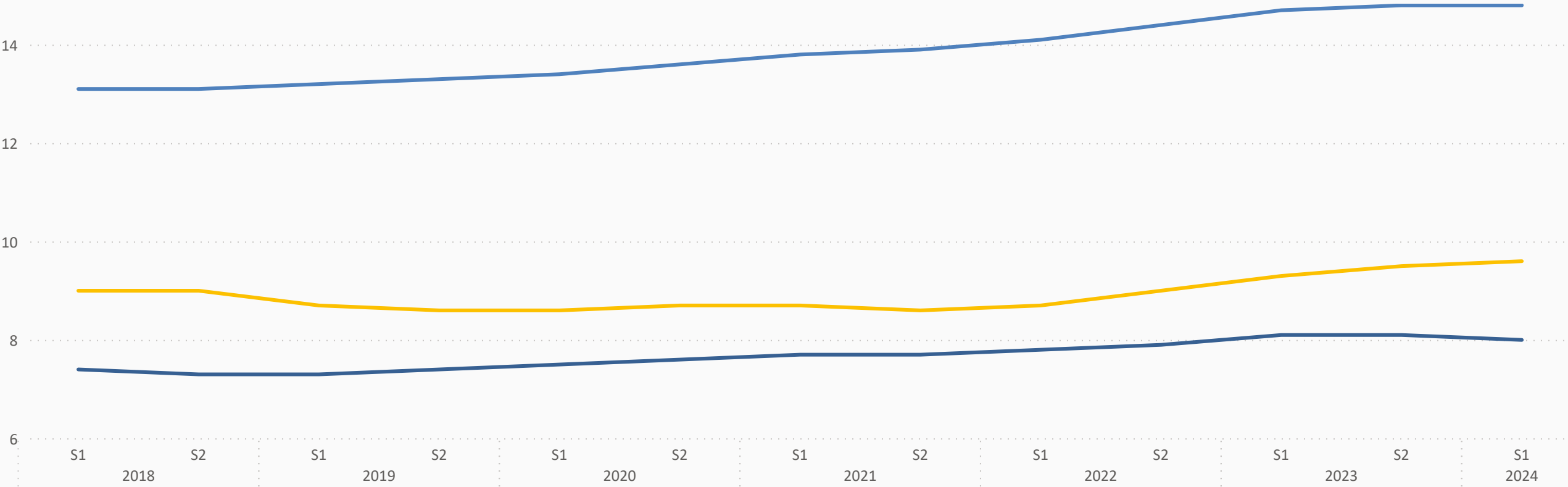
Semestre

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		2024
Vehiculo	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
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	8,0
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	9,6
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	14,8



Año

Selección múltiple

Mes

Todas

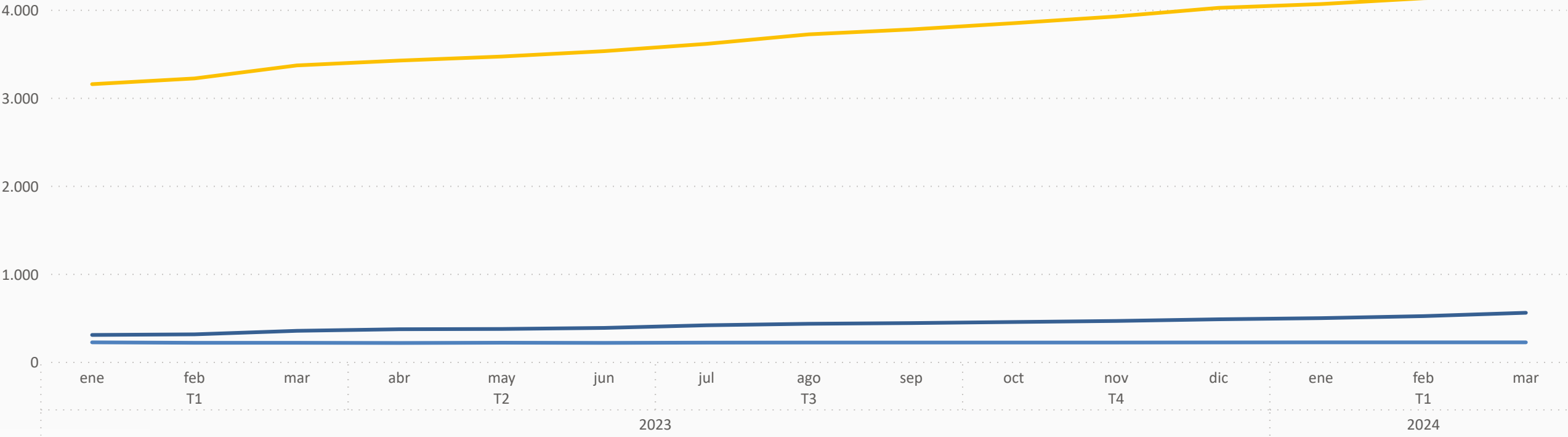
Tipo de camión

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	sep	oct	nov	dic	Media
2023	1.227	1.249	1.312	1.335	1.353	1.376	1.415	1.457	1.478	1.506	1.535	1.575	1.402
2024	1.594	1.623	1.645										1.621
Camión > 3.500kg Eléctrico	496	519	557										524
Camión > 3.500kg GNC	4.064	4.130	4.157										4.117
Camión > 3.500kg GNL	221	221	221										221
Total	1.410	1.436	1.478	1.335	1.353	1.376	1.415	1.457	1.478	1.506	1.535	1.575	1.445

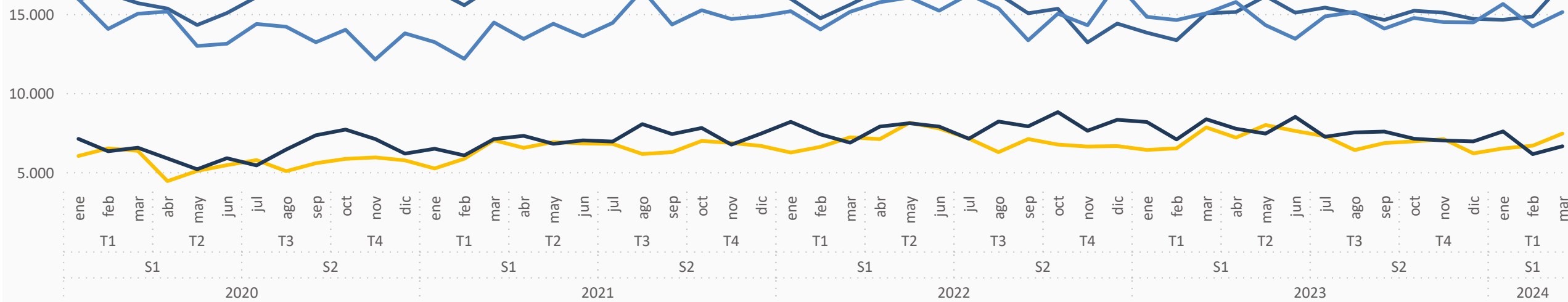


Selección múltiple

Selección múltiple

Todas

15.000



Fuente: Puertos del Estado

[illegible]



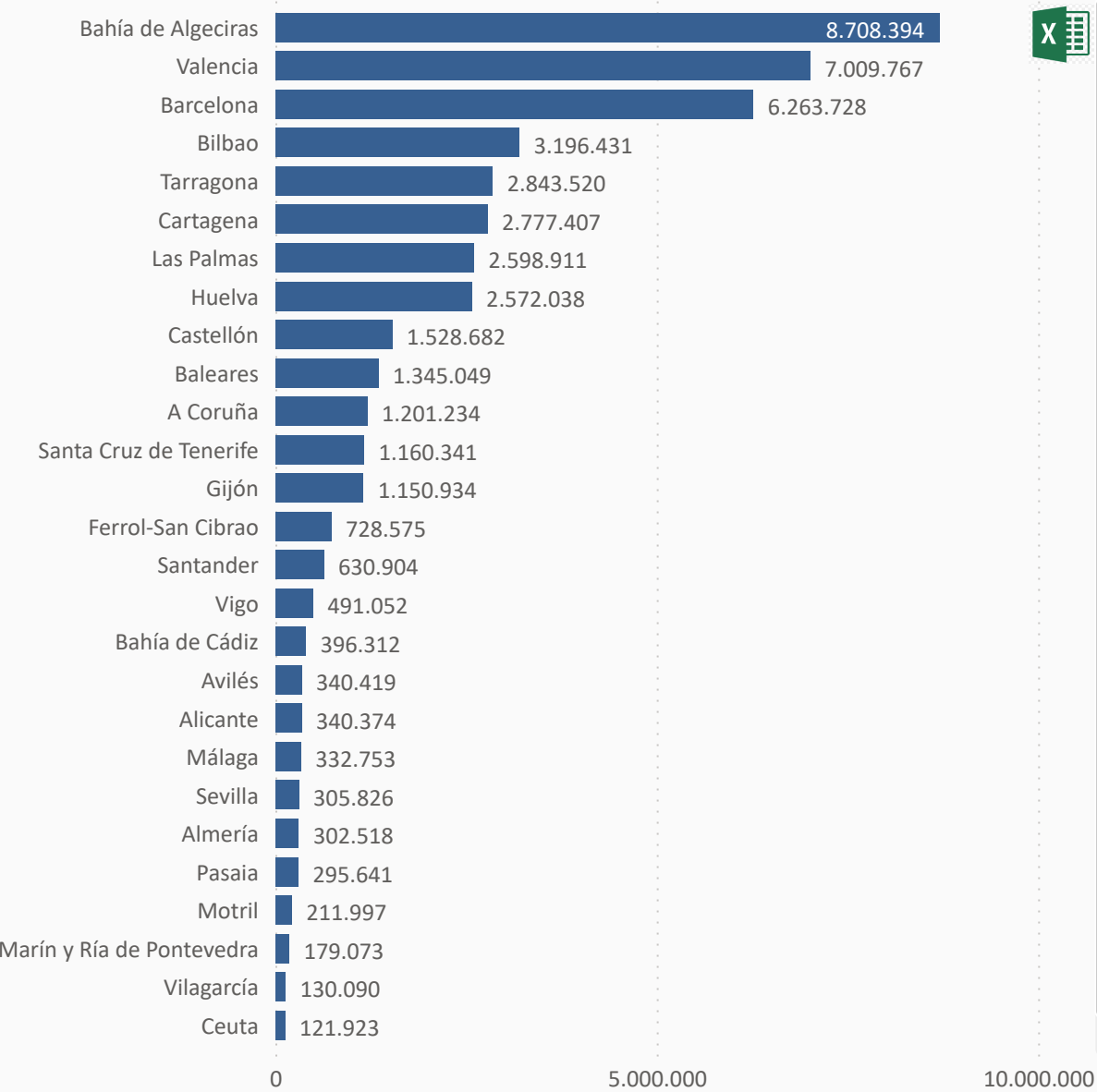
Año

2024

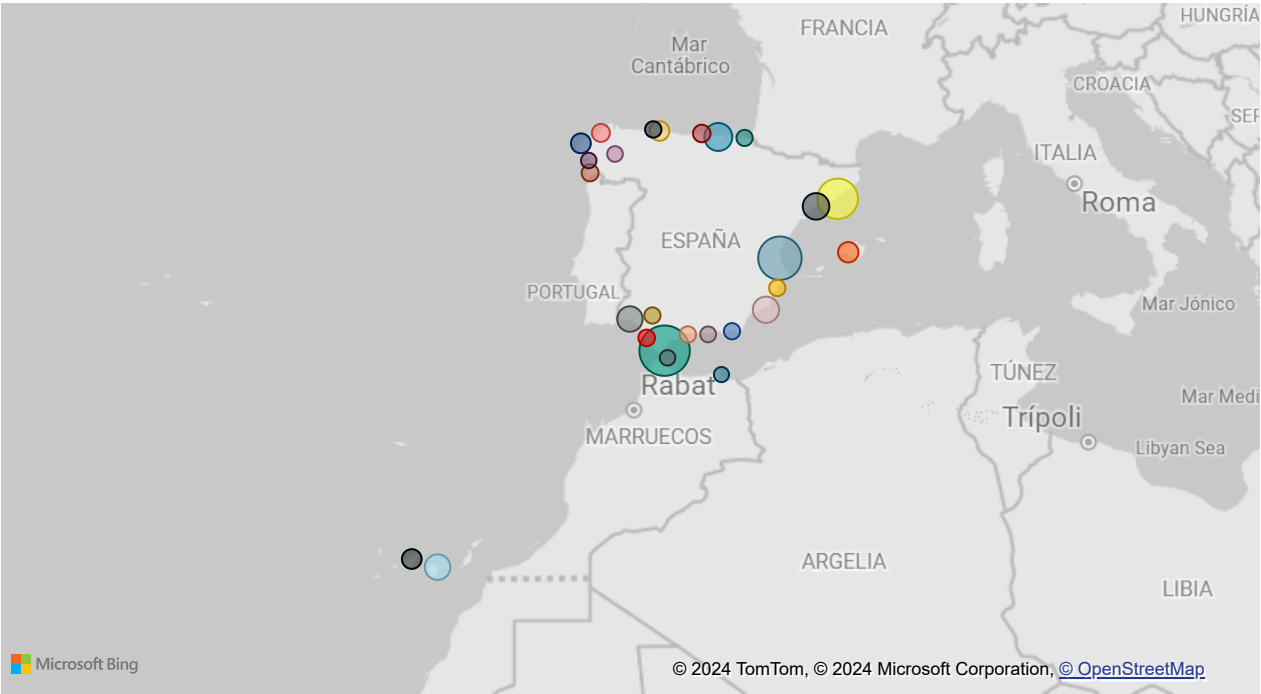
Mes

mar

Volumen de mercancía transportada por los puertos españoles (t)



Volumen de mercancía transportada por los puertos españoles (t)



Año	2024	Total
Puerto	mar	
Bahía de Algeciras	8.708.394	8.708.394
Valencia	7.009.767	7.009.767
Barcelona	6.263.728	6.263.728
Bilbao	3.196.431	3.196.431
Tarragona	2.843.520	2.843.520
Cartagena	2.777.407	2.777.407
Las Palmas	2.598.911	2.598.911
Huelva	2.572.038	2.572.038
Castellón	1.528.682	1.528.682
Total	47.201.848	47.201.848

Fuente: Puertos del Estado



Tipo de índice

Todas

Año

Selección múltiple

Trimestre

Todas

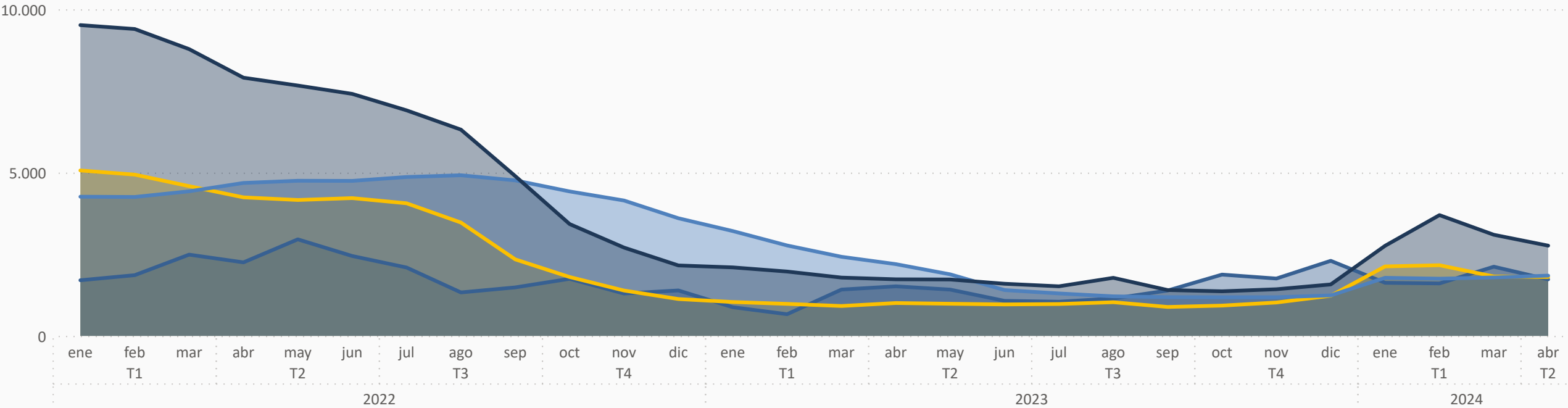
Mes

Todas

Índice precio marítimo



Indice Fletes ● BDI ● SCFI ● VCFI ● WCI



Año	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Media
2023													
BDI	879	665	1.419	1.519	1.418	1.073	1.047	1.146	1.390	1.878	1.757	2.300	1.374
SCFI	1.038	981	916	1.007	984	964	977	1.032	887	928	1.023	1.230	997
VCFI	3.211	2.770	2.423	2.198	1.886	1.403	1.300	1.212	1.187	1.184	1.185	1.240	1.767
WCI	2.098	1.971	1.786	1.733	1.727	1.597	1.519	1.778	1.404	1.366	1.429	1.576	1.665
2024													
BDI	1.627	1.607	2.119	1.731									1.771
SCFI	2.128	2.165	1.820	1.803									1.979
VCFI	1.780	1.753	1.790	1.846									1.792
WCI	2.760	3.699	3.097	2.764									3.080

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



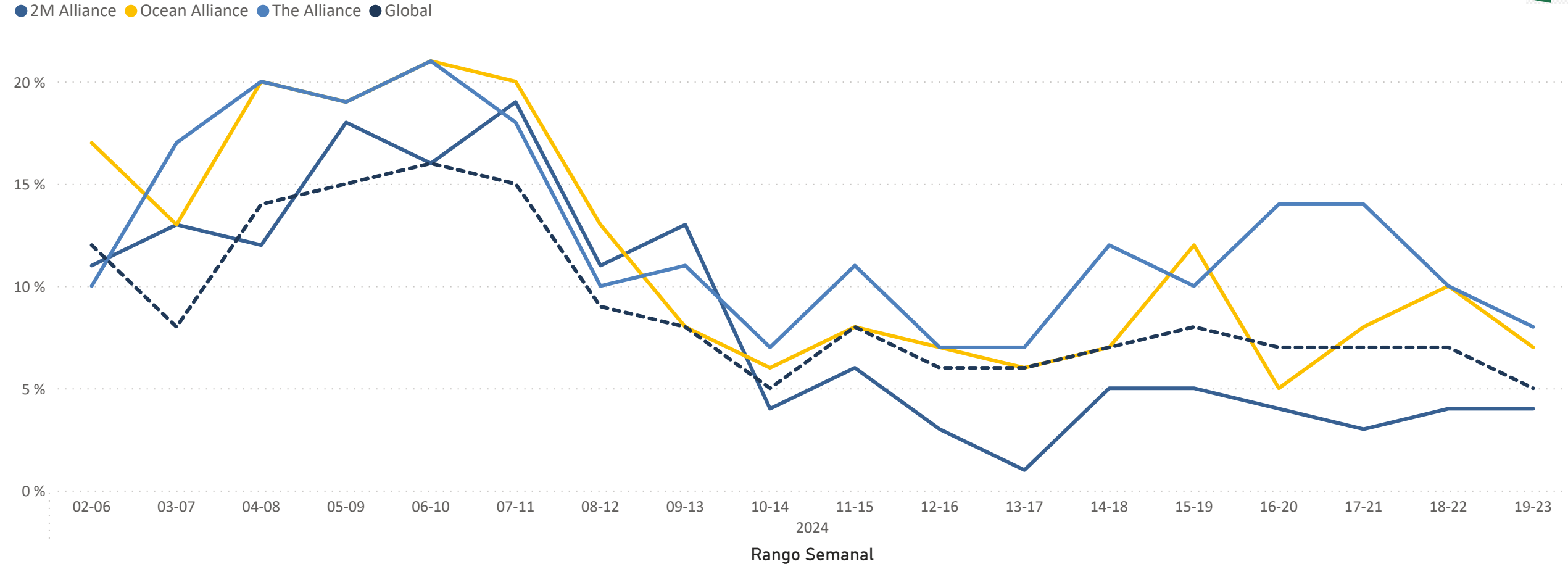
Año

Selección múltiple

Rango semanal

Todas

Cancelaciones de escala (% sobre escalas programadas)



Año	2M Alliance	Ocean Alliance	The Alliance	Global
2023	4,98 %	10,42 %	14,74 %	9,02 %
2024	8,44 %	11,50 %	12,56 %	9,06 %

Fuente: Consultora Drewry



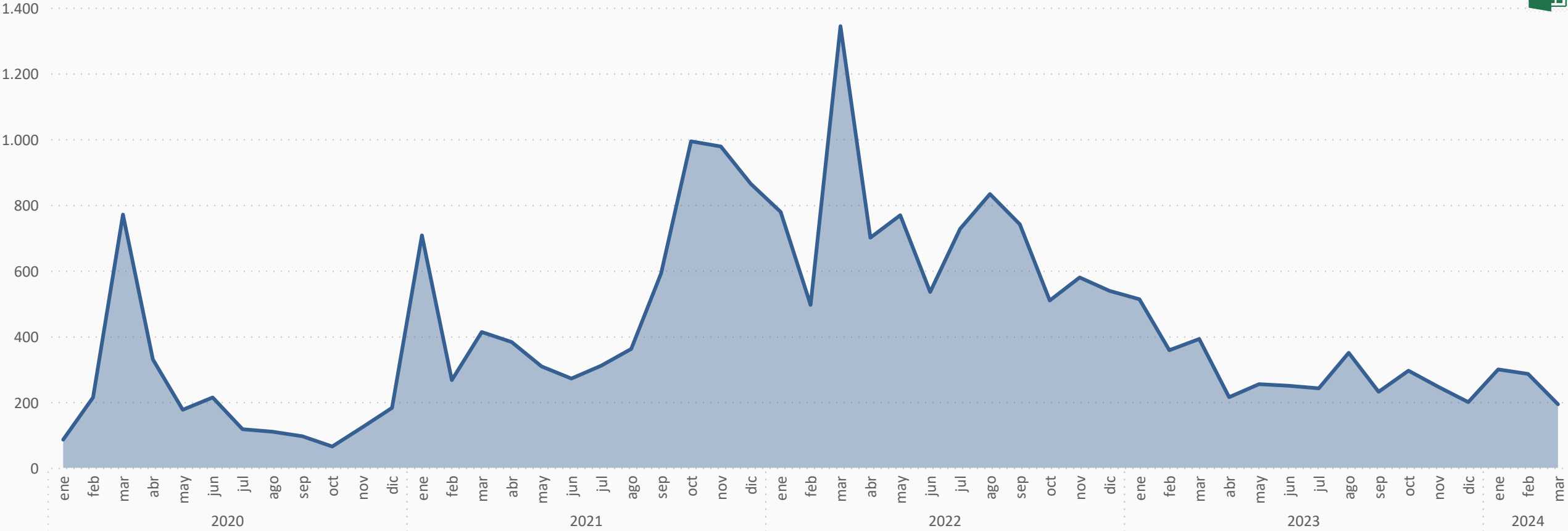
Año

Selección múltiple

Mes

Todas

Supply Bottleneck Index (SBI)



Fuente: Banco de España

Año	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Media
2020	85,78	214,30	770,63	330,12	176,75	214,22	117,58	110,01	96,16	65,03	123,01	182,56	207,18
2021	707,41	267,05	413,30	382,90	308,72	271,70	311,03	361,76	591,63	993,50	977,71	864,17	537,57
2022	778,63	495,64	1.343,88	700,28	768,64	535,09	727,00	833,13	740,92	509,14	579,28	538,47	712,51
2023	513,03	357,95	392,11	215,08	254,66	249,70	241,95	350,07	231,46	295,65	246,42	200,00	295,67



Tipo de carburante

Selección múltiple

Año

Selección múltiple

Trimestre

Todas

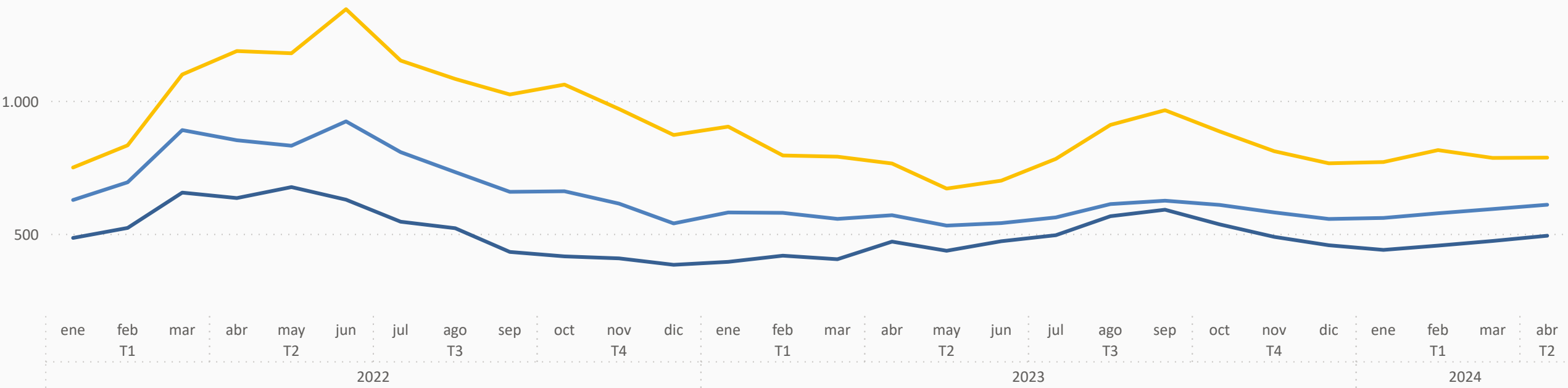
Mes

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
2023													
IFO380	395	418	405	471	436	472	495	566	591	536	489	457	477
MGO	903	795	790	764	670	700	782	910	965	885	811	765	812
VLSFO	580	579	556	570	531	540	562	612	625	609	581	556	575
2024													
IFO380	440	456	473	493									465
MGO	770	815	785	787									789
VLSFO	560	577	593	609									585





Año

Selección múltiple

Operador ferroviario

Todas

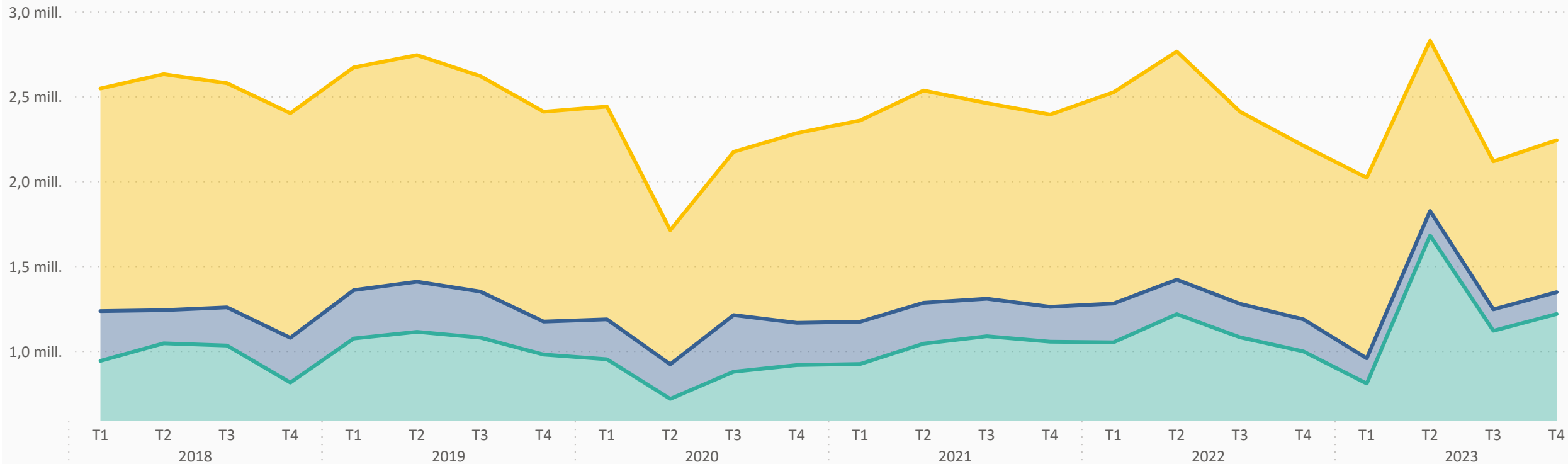
Trimestre

Todas

Tráfico Ferroviario (kt km)



Operador ● Operadores privados ● Renfe (internacional) ● Renfe (nacional)



Fuente Renfe: MITMA - Fuente Total Operadores: INE

Año	2021					2022					2023					Total
Operador	T1	T2	T3	T4	Total	T1	T2	T3	T4	Total	T1	T2	T3	T4	Total	
Renfe (internacional)	249.120	240.850	220.990	205.560	916.520	228.560	203.570	197.460	189.130	818.720	148.630	144.750	126.270	128.770	548.420	2.283.600
Operadores privados	922.379	1.042.206	1.085.930	1.053.713	4.104.228	1.050.085	1.216.061	1.079.392	996.495	4.342.033	807.240	1.679.593	1.117.913	1.216.871	4.821.617	13.267.800
Renfe (nacional)	1.185.960	1.250.740	1.152.590	1.132.860	4.722.150	1.244.830	1.344.260	1.132.030	1.023.550	4.744.670	1.064.410	1.003.450	872.260	895.760	3.835.880	13.302.700
Total	2.357.459	2.533.796	2.459.510	2.392.133	9.742.898	2.523.475	2.763.891	2.408.882	2.209.175	9.905.423	2.020.280	2.827.793	2.116.443	2.241.401	9.205.917	28.854.200



Año

Selección múltiple

Mes

Todas

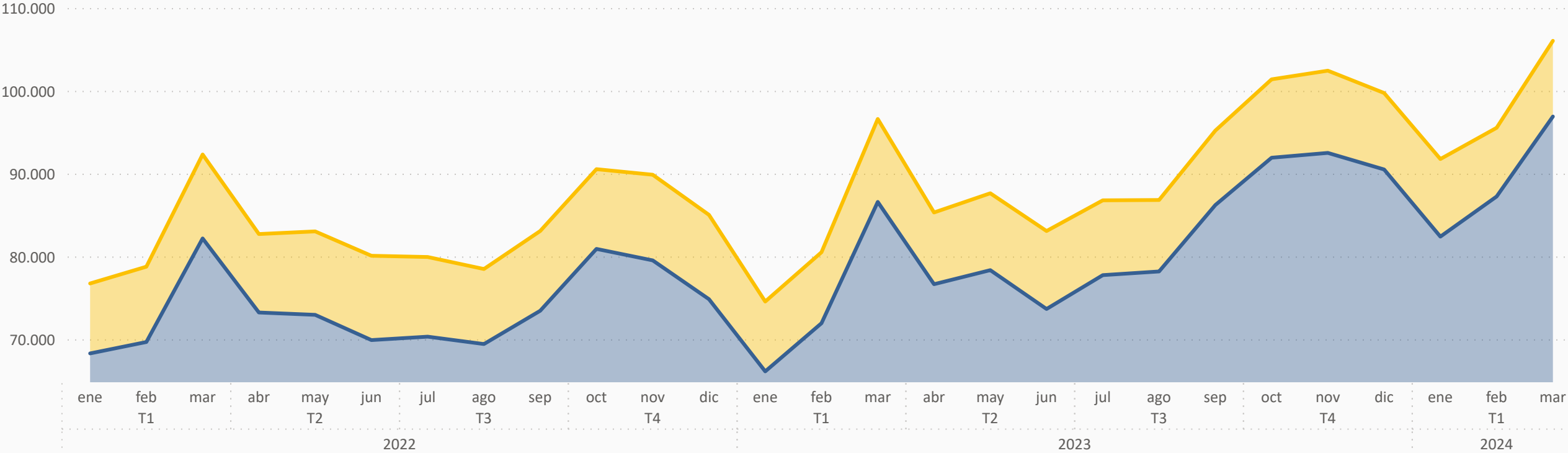
Tipo de vuelo

Selección múltiple

Mercancía transportada aéreo (Tn)



Mercancía (Tn) ● Internacional ● Nacional



Fuente: AENA

Año	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
2024													
Nacional	9.368	8.294	9.141										26.804
Internacional	82.401	87.247	96.903										266.551
2023													
Nacional	8.434	8.570	10.013	8.660	9.282	9.414	9.033	8.628	8.988	9.464	9.928	9.233	109.648
Internacional	66.129	71.946	86.593	76.657	78.353	73.663	77.752	78.195	86.214	91.928	92.510	90.509	970.450



% Variación fletes aéreos según destino con origen Madrid



Periodo ● Dic 2023 / Dic 2022 ● Dic 2023 / Nov 2023

Aeropuerto	Dic 2023 / Dic 2022	Dic 2023 / Nov 2023
Bogota	-44,00 %	-2,00 %
Chicago	-31,00 %	6,00 %
Dehli	-22,00 %	1,00 %
Dubai	-23,00 %	-10,00 %
Estanbul	-7,00 %	11,00 %
Hong-Kong	-29,00 %	6,00 %
Los Ángeles	-53,00 %	12,00 %
Mexico	5,00 %	20,00 %
Miami	-36,00 %	-11,00 %
New York	-26,00 %	-34,00 %
Santiago de Chile	-29,00 %	-2,00 %
Sao Paulo	-41,00 %	0,00 %
Seul	-35,00 %	-1,00 %
Shanghai	-67,00 %	11,00 %
Tokio	-35,00 %	-4,00 %
Toronto	-43,00 %	26,00 %

Fuente: MadCargoLab

