



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





País

Todas

Año

Selección múltiple

Mes

Todas

Semestre

Todas

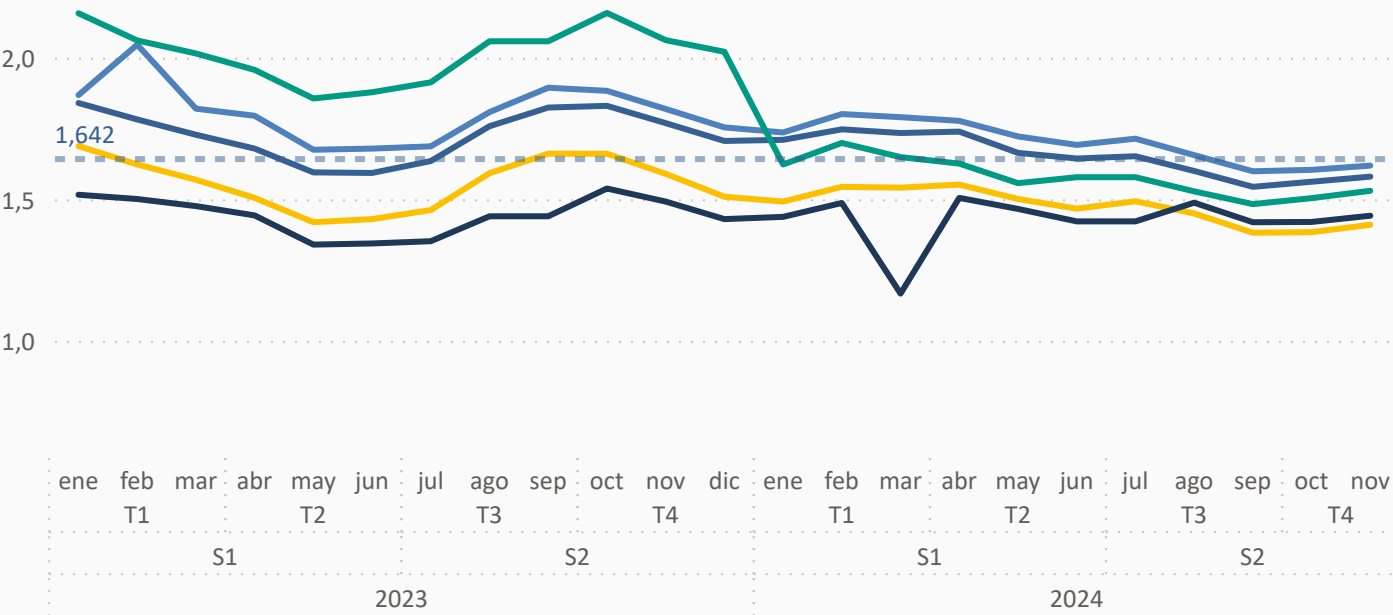
Trimestre

Todas

PVP medio gasóleo automoción (€/litro)



Pais: ● Alemania ● España ● Francia ● Rumania ● Suecia



Fuente: MITECO

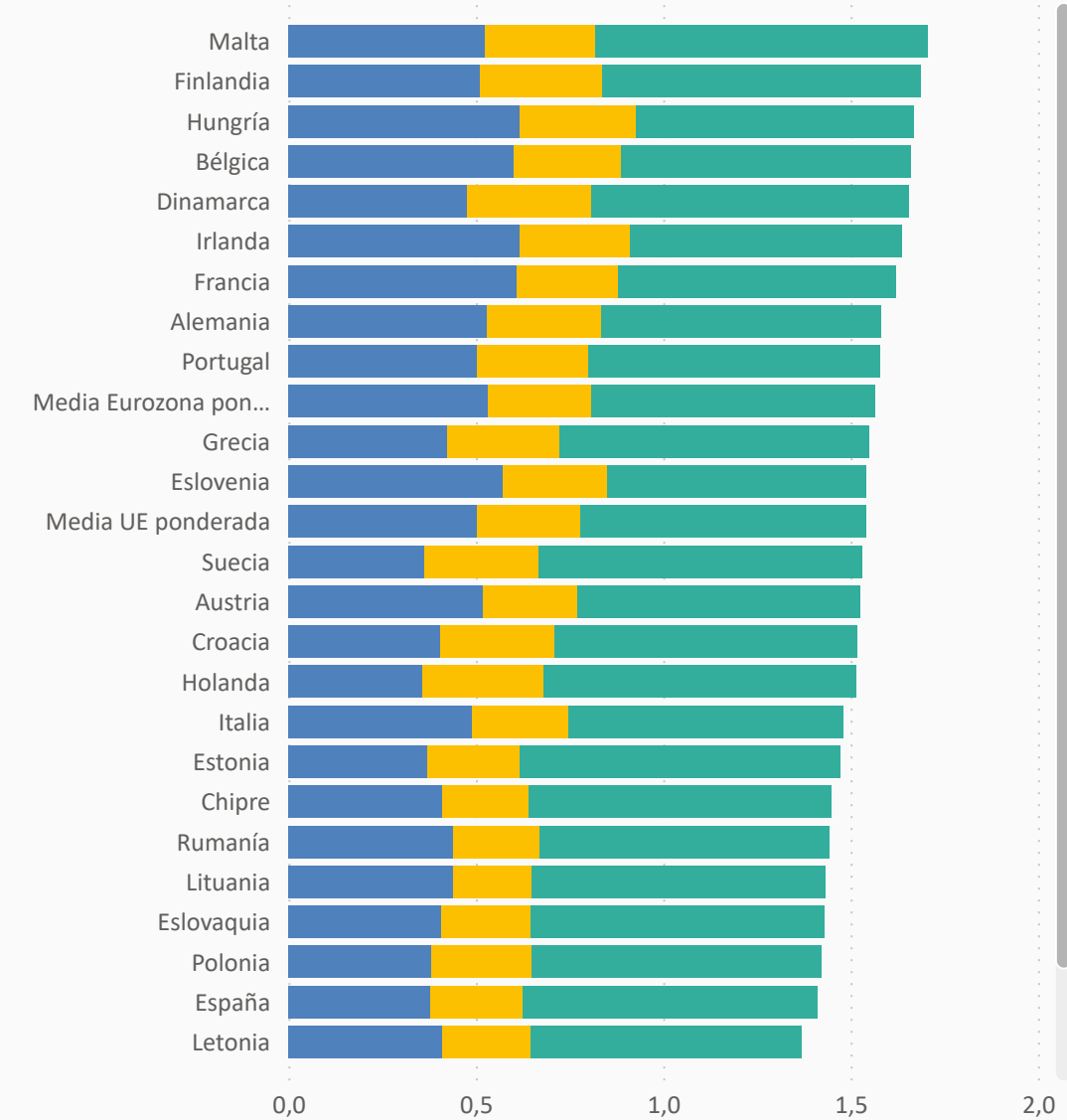
Calculadora MITMA

| Año      | ene   | feb   | mar   | abr   | may   | jun   | jul   | ago   | sep   | oct   | nov   | dic   | Media |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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 | 1,739 | 1,664 | 1,644 | 1,652 | 1,600 | 1,544 | 1,562 | 1,580 |       | 1,652 |
| España   | 1,492 | 1,544 | 1,541 | 1,552 | 1,501 | 1,467 | 1,493 | 1,450 | 1,382 | 1,384 | 1,410 |       | 1,474 |
| Francia  | 1,736 | 1,801 | 1,790 | 1,777 | 1,722 | 1,692 | 1,714 | 1,656 | 1,599 | 1,604 | 1,619 |       | 1,701 |
| Rumania  | 1,438 | 1,487 | 1,167 | 1,505 | 1,466 | 1,422 | 1,422 | 1,488 | 1,419 | 1,420 | 1,442 |       | 1,425 |
| Suecia   | 1,623 | 1,699 | 1,649 | 1,626 | 1,557 | 1,578 | 1,578 | 1,528 | 1,483 | 1,504 | 1,530 |       | 1,578 |

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



● Impuestos especiales ● IVA ● Precio sin impuestos





Año

2024

▼

Mes

nov

▼

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 | nov | 0,380                     | 0,245 | 0,785                      | 1,410        | 0,63            | 44,33 %             |



Tipo de GNV

Todas

Mes

Todas

Trimestre

Todas

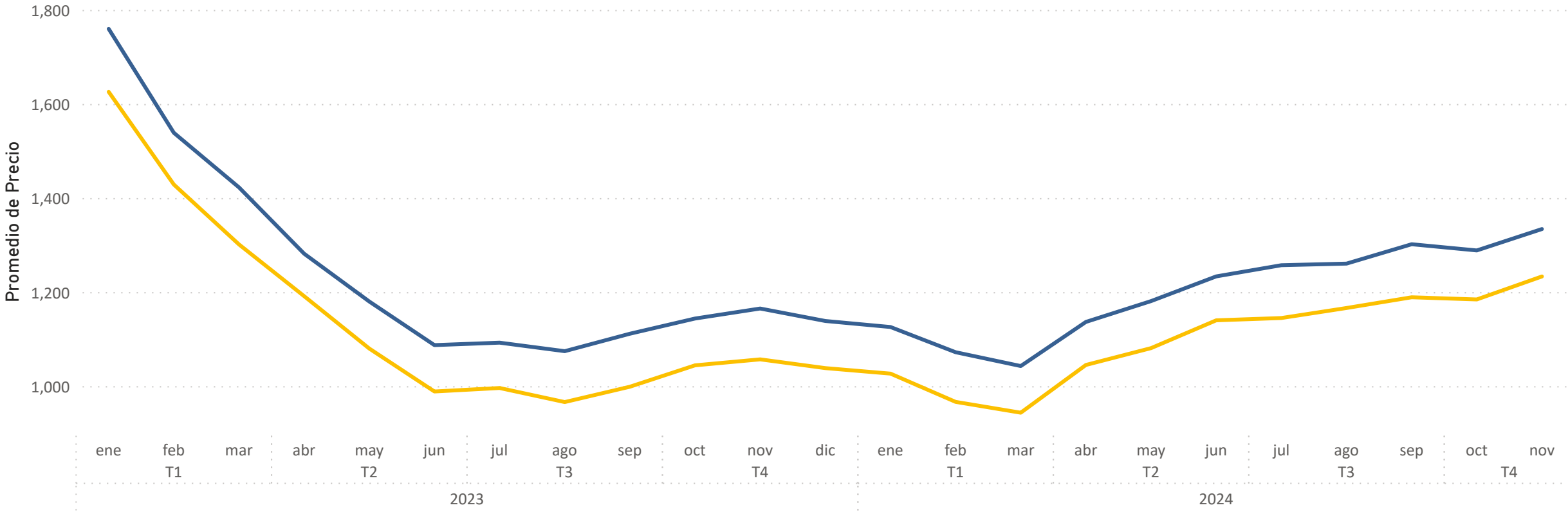
Año

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 |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2023                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Gas Natural comprimido | 1,760 | 1,539 | 1,423 | 1,282 | 1,180 | 1,087 | 1,093 | 1,074 | 1,112 | 1,144 | 1,165 | 1,139 | 1,250 |
| Gas Natural licuado    | 1,626 | 1,429 | 1,301 | 1,191 | 1,080 | 0,989 | 0,996 | 0,966 | 0,999 | 1,044 | 1,057 | 1,038 | 1,143 |
| 2024                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Gas Natural comprimido | 1,126 | 1,072 | 1,043 | 1,137 | 1,181 | 1,233 | 1,257 | 1,261 | 1,302 | 1,289 | 1,334 |       | 1,203 |
| Gas Natural licuado    | 1,027 | 0,967 | 0,944 | 1,045 | 1,081 | 1,140 | 1,145 | 1,166 | 1,189 | 1,184 | 1,233 |       | 1,102 |



Año

Selección múltiple

Mes

Todas

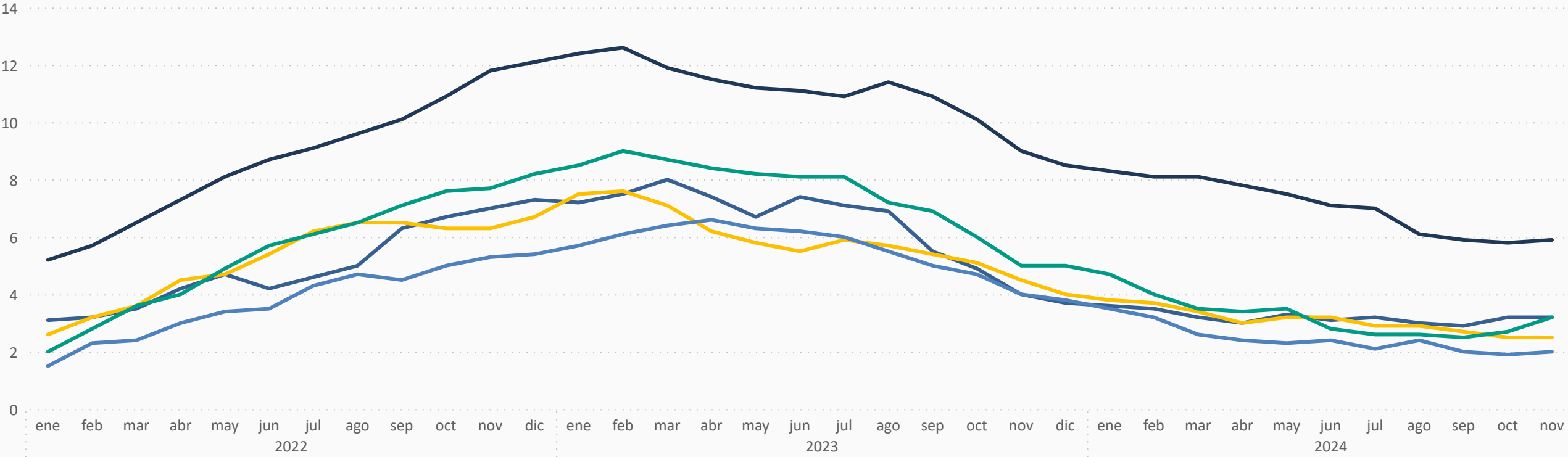
País

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 | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov |   |  |
| 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 | 3,0 | 3,3 | 3,1 | 3,2 | 3,0 | 2,9 | 3,2 | 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 | 3,0 | 3,2 | 3,2 | 2,9 | 2,9 | 2,7 | 2,5 | 2,5 |   |  |
| 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 | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 2,1 | 2,4 | 2,0 | 1,9 | 2,0 |   |  |
| 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 | 10,1 | 9,0 | 8,5 | 8,3  | 8,1 | 8,1 | 7,8 | 7,5 | 7,1 | 7,0 | 6,1 | 5,9 | 5,8 | 5,9 | ^ |  |
| 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  | 6,0  | 5,0 | 5,0 | 4,7  | 4,0 | 3,5 | 3,4 | 3,5 | 2,8 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,7 | 3,2 | v |  |



Año

Selección múltiple

Trimestre

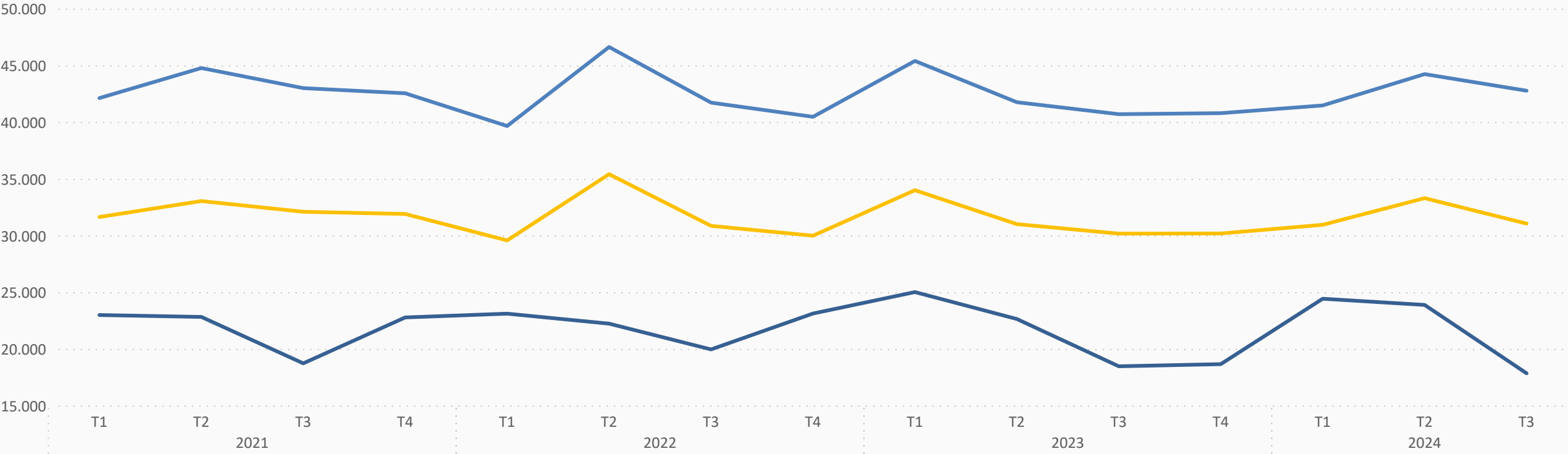
Todas

Tipo de ruta

Selección múltiple

Mercancía transportada - Servicio Público (Millones t km)

Tipo de ruta ● Internacional ● Interregional ● Total Nacional



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

| Año<br>Ruta    | 2021   |        |        |        |         | 2022   |        |        |        |         | 2023   |        |        |        |         | 2024   |        |        |         |
|----------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
|                | T1     | T2     | T3     | T4     | Total   | T1     | T2     | T3     | T4     | Total   | T1     | T2     | T3     | T4     | Total   | T1     | T2     | T3     | 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 | 41.464 | 44.227 | 42.763 | 128.454 |
| 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 | 30.939 | 33.288 | 31.046 | 95.273  |
| 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  | 24.420 | 23.875 | 17.844 | 66.139  |



Año

Selección múltiple

Mes

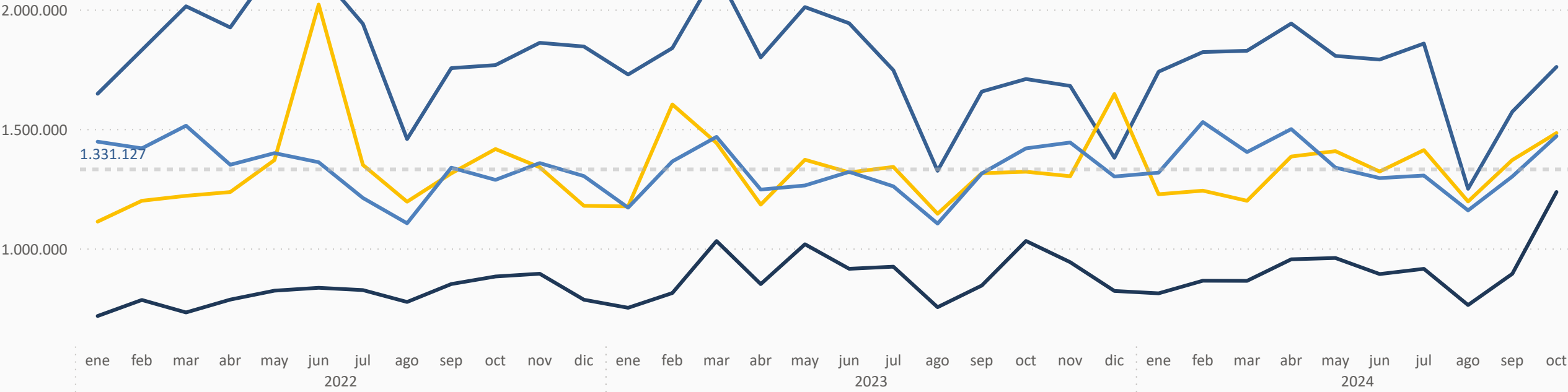
Todas

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 | 2024                             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |
|-----|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
|     | Flujo                            | ene       | feb       | mar       | abr       | may       | jun       | jul       | ago       | sep       | oct       | Total      |
| ▲   | Origen España - Destino Francia  | 1.739.922 | 1.822.052 | 1.827.478 | 1.941.503 | 1.805.981 | 1.790.717 | 1.857.703 | 1.249.736 | 1.572.277 | 1.759.978 | 17.367.347 |
|     | Origen España - Destino Portugal | 1.226.975 | 1.241.994 | 1.199.650 | 1.384.938 | 1.407.337 | 1.322.094 | 1.411.848 | 1.196.681 | 1.370.259 | 1.483.226 | 13.245.001 |
|     | Origen Francia - Destino España  | 1.317.548 | 1.529.273 | 1.403.551 | 1.499.705 | 1.338.544 | 1.294.651 | 1.305.349 | 1.159.395 | 1.301.222 | 1.470.166 | 13.619.402 |
|     | Origen Portugal - Destino España | 812.312   | 865.050   | 864.540   | 954.787   | 960.134   | 892.985   | 914.872   | 763.362   | 893.916   | 1.236.525 | 9.158.482  |



Año

Selección múltiple

Trimestre

Todas

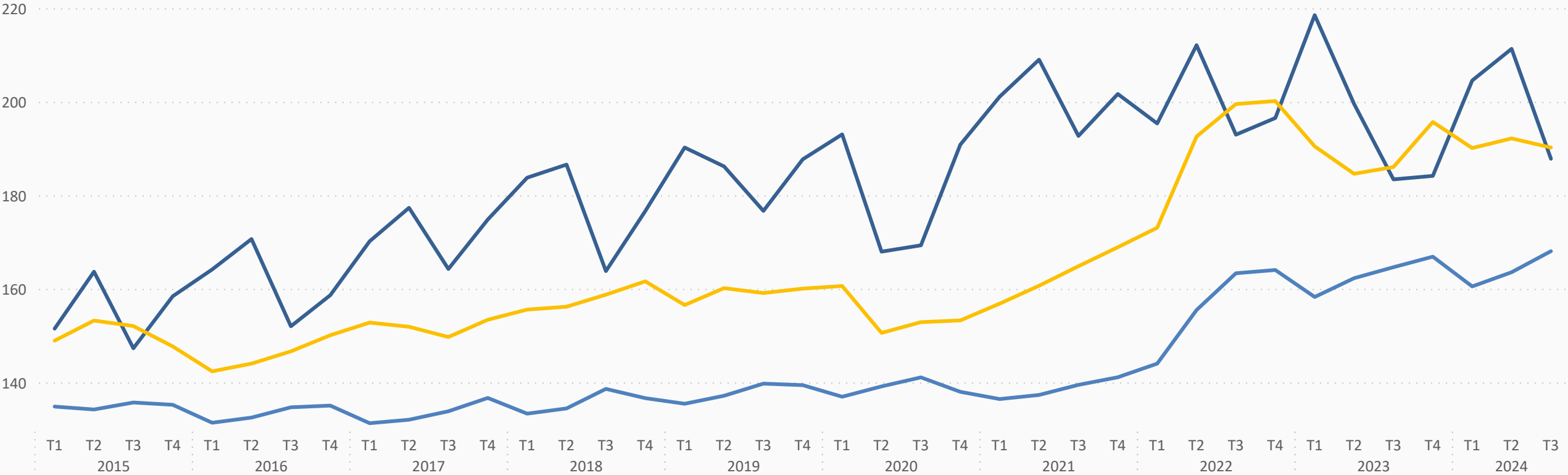
Tipo de actividad

Selección múltiple

Comparativa índices de Costes - Precios - Actividad



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



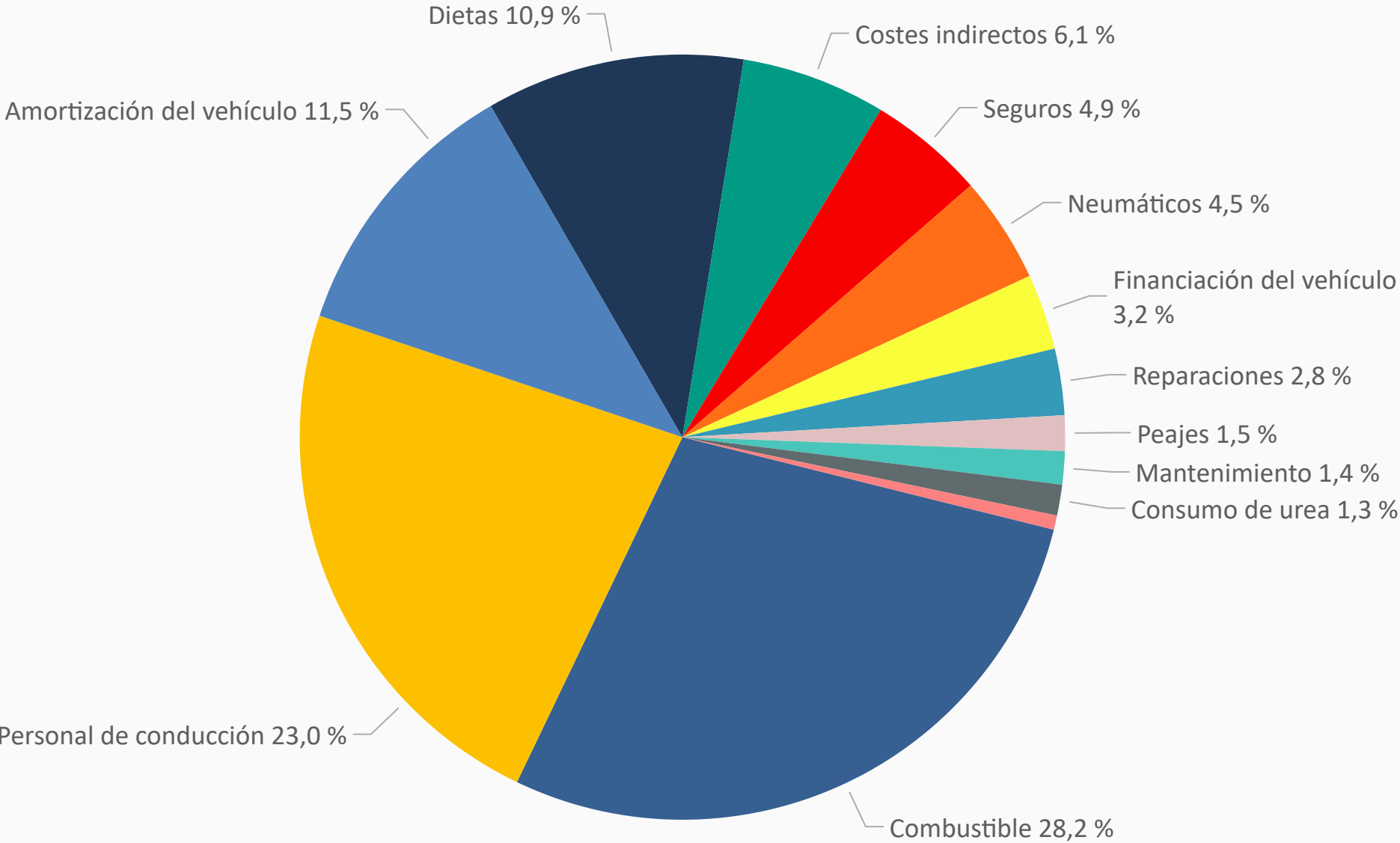
Fuente: MITMA - Observatorios de Costes - Precios - Actividad

| Año<br>Indice                 | 2021  |       |       |       | 2022  |       |       |       | 2023  |       |       |       | 2024  |       |       | Media |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                               | T1    | T2    | T3    | T4    | T1    | T2    | T3    | T4    | T1    | T2    | T3    | T4    | T1    | T2    | T3    |       |
| Actividad Servicio Publico    | 201,1 | 209,0 | 192,7 | 201,7 | 195,4 | 212,1 | 193,0 | 196,5 | 218,5 | 199,6 | 183,4 | 184,2 | 204,6 | 211,3 | 187,8 | 199,7 |
| Coste                         | 156,8 | 160,7 | 164,9 | 168,9 | 173,1 | 192,6 | 199,5 | 200,2 | 190,5 | 184,6 | 186,1 | 195,7 | 190,1 | 192,2 | 190,2 | 181,0 |
| Precio medio todas distancias | 136,4 | 137,3 | 139,5 | 141,1 | 144,0 | 155,5 | 163,4 | 164,0 | 158,3 | 162,3 | 164,6 | 166,9 | 160,5 | 163,6 | 168,1 | 152,5 |





Distribución de costes por partida 3T 2024





Trimestre

Todas

Año

Todas

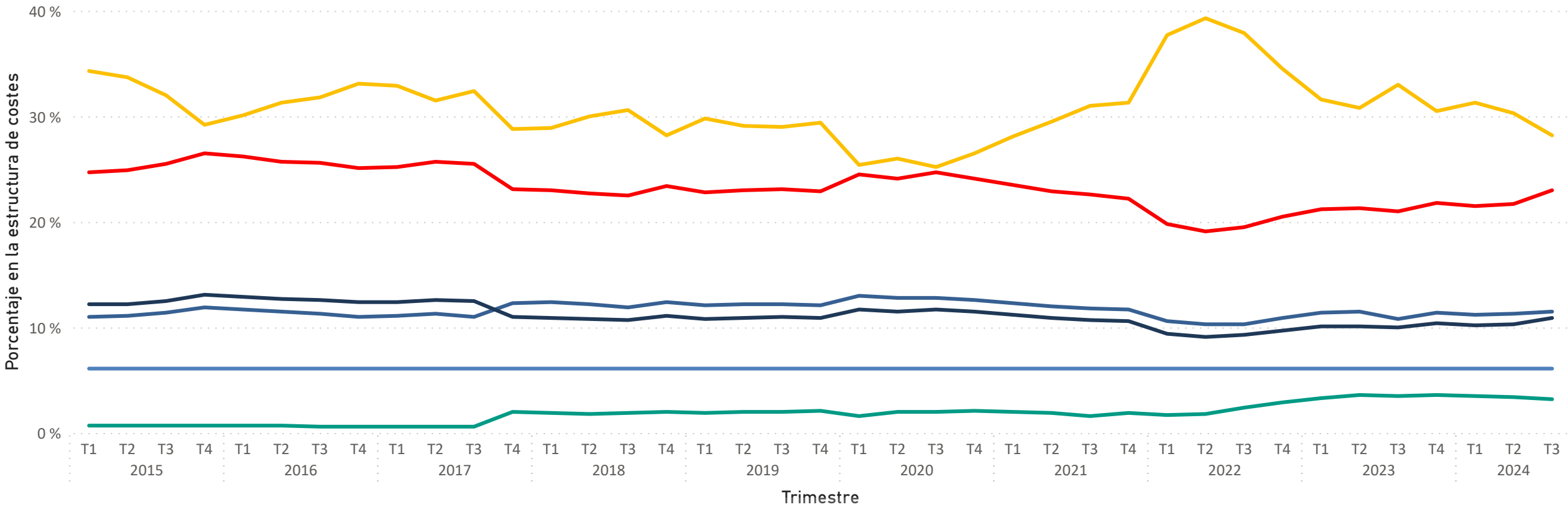
Partida de costes

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 |
|------|---------------------------|-------------|-------------------|---------|---------------------------|------------------------|
| 2024 |                           |             |                   |         |                           |                        |
| T1   | 11,20 %                   | 31,30 %     | 6,10 %            | 10,20 % | 3,50 %                    | 21,50 %                |
| T2   | 11,30 %                   | 30,30 %     | 6,10 %            | 10,30 % | 3,40 %                    | 21,70 %                |
| T3   | 11,50 %                   | 28,20 %     | 6,10 %            | 10,90 % | 3,20 %                    | 23,00 %                |
| 2023 |                           |             |                   |         |                           |                        |
| T1   | 11,40 %                   | 31,60 %     | 6,10 %            | 10,10 % | 3,30 %                    | 21,20 %                |



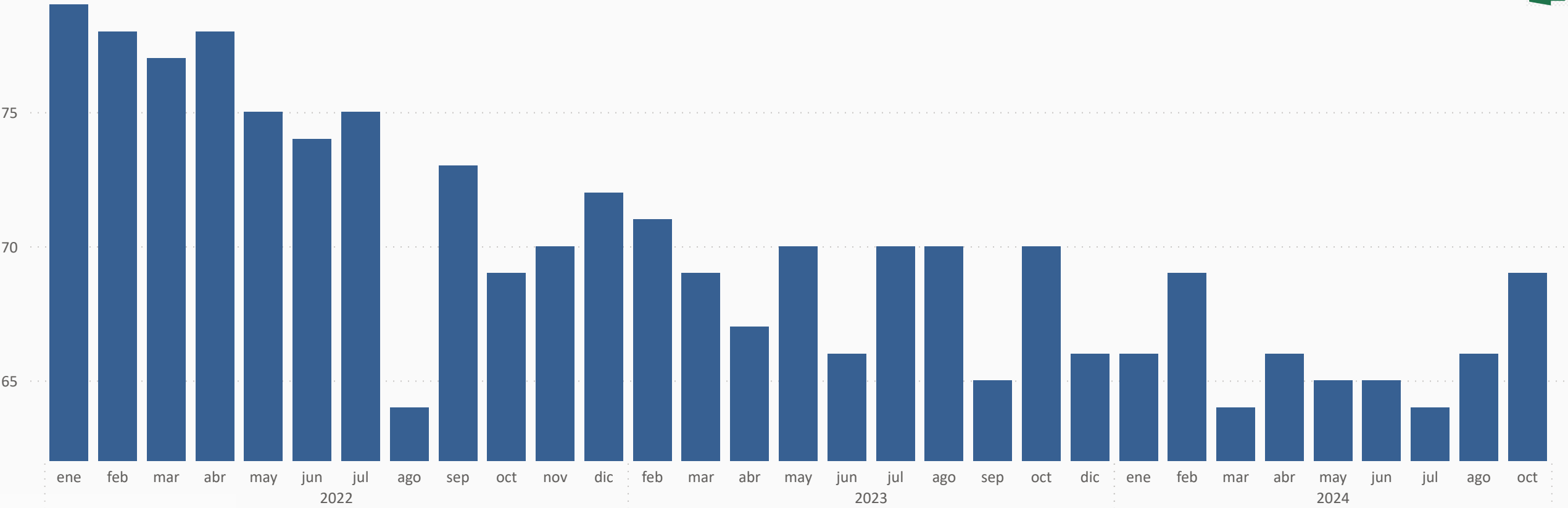
Año

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 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 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 | 70,0 |      | 66,0 | 68,4  |
| 2024 | 66,0 | 69,0 | 64,0 | 66,0 | 65,0 | 65,0 | 64,0 | 66,0 |      | 69,0 |      |      | 66,0  |



Empresas/Vehículos

Selección múltiple

Año

Selección múltiple

Mes

Todas

Semestre

Todas

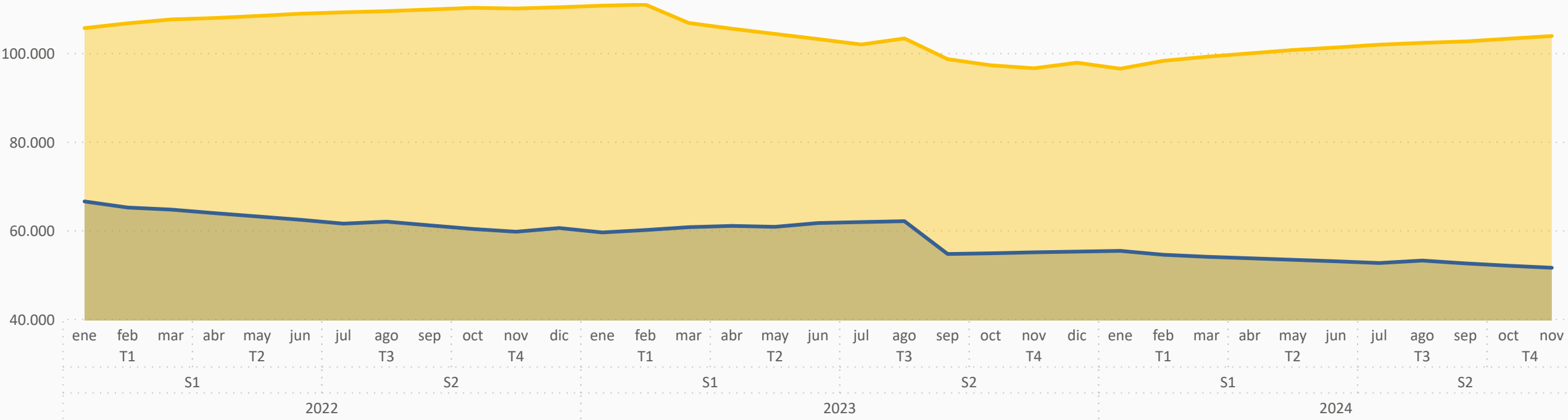
Trimestre

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   |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 2023                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |
| Empresas TT Servicio Privado | 59.502  | 60.045  | 60.691  | 60.979  | 60.771  | 61.626  | 61.843  | 62.044  | 54.640  | 54.795  | 55.017  | 55.180 | 58.928  |
| Empresas TT Servicio Público | 110.694 | 110.929 | 106.788 | 105.495 | 104.314 | 103.149 | 101.930 | 103.297 | 98.622  | 97.235  | 96.561  | 97.815 | 103.069 |
| 2024                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |
| Empresas TT Servicio Privado | 55.342  | 54.465  | 54.009  | 53.674  | 53.326  | 52.989  | 52.602  | 53.155  | 52.512  | 51.989  | 51.530  |        | 53.236  |
| Empresas TT Servicio Público | 96.468  | 98.247  | 99.164  | 99.925  | 100.684 | 101.253 | 101.883 | 102.300 | 102.619 | 103.234 | 103.843 |        | 100.875 |



Empresas/Vehículos

Selección múltiple

Año

Selección múltiple

Mes

Todas

Semestre

Todas

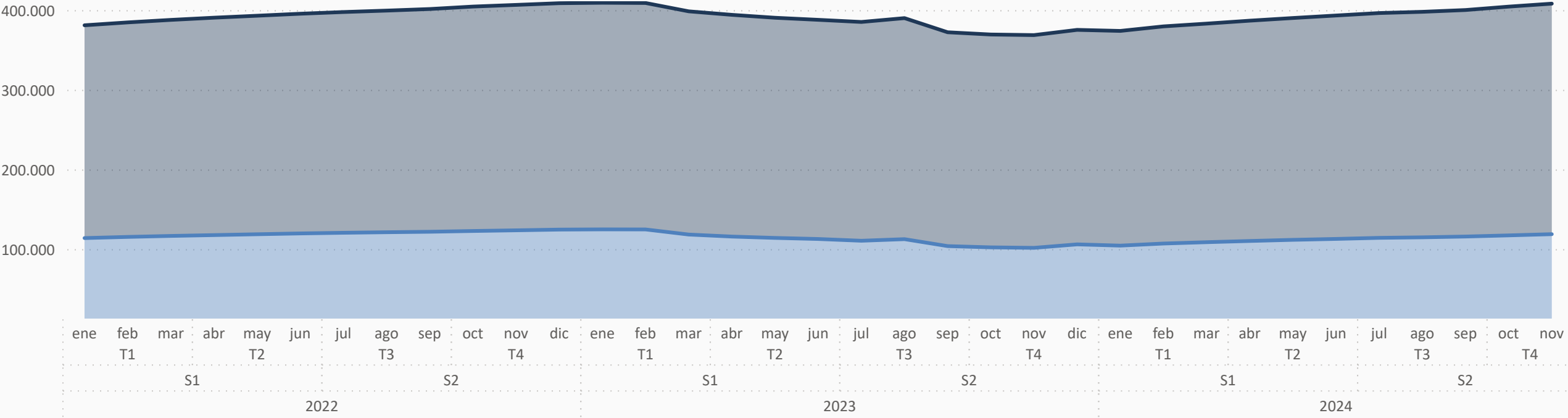
Trimestre

Todas

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



Empresa/Vehículo ● Vehículos ligeros ● Vehículos Pesados



Fuente: MITMA

| ▲ | Año               | ene     | feb     | mar     | abr     | may     | jun     | jul     | ago     | sep     | oct     | nov     | dic     | Media   |
|---|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ☰ | 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 | 110.277 | 111.703 | 112.865 | 114.208 | 114.853 | 115.852 | 117.292 | 118.821 |         | 112.376 |
|   | Vehículos Pesados | 269.500 | 272.567 | 274.356 | 276.523 | 278.442 | 280.425 | 282.179 | 283.074 | 284.315 | 287.154 | 289.347 |         | 279.807 |



Año

Selección múltiple

Trimestre

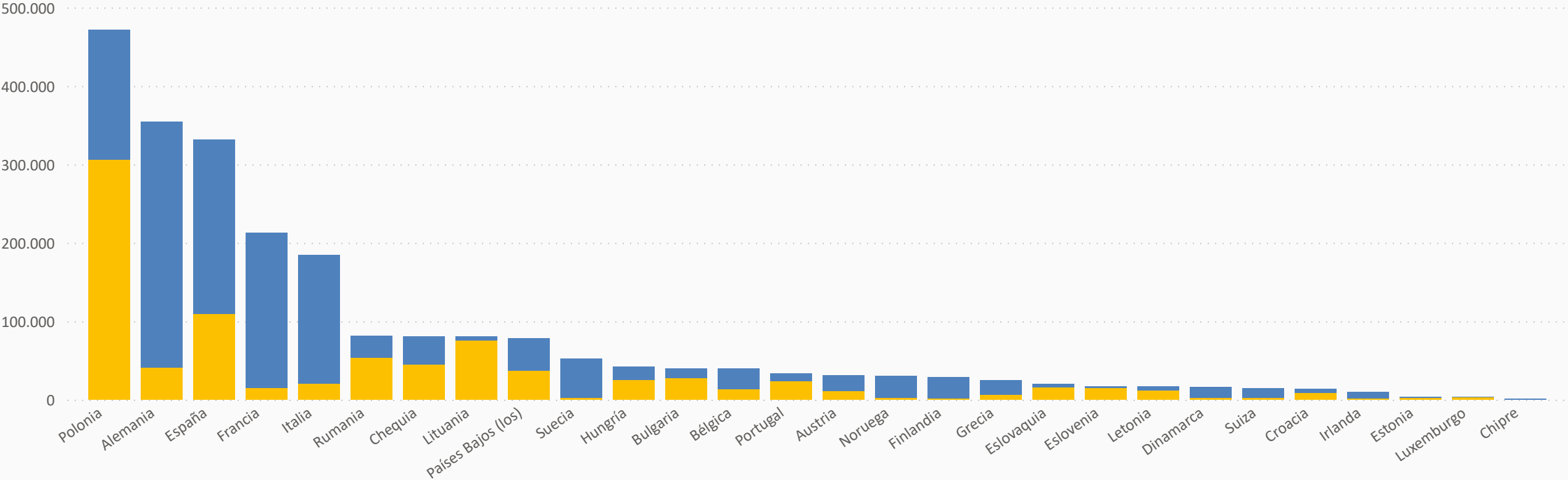
Todas

País

Todas

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

Tipo de transporte ● Internacional ● Nacional



Fuente: Eurostat

| Año       | 2023          |          |        |               |          |        |               |          |        |               |          |        |         | 2024          |          |        |        |
|-----------|---------------|----------|--------|---------------|----------|--------|---------------|----------|--------|---------------|----------|--------|---------|---------------|----------|--------|--------|
| Trimestre | T1            |          |        | T2            |          |        | T3            |          |        | T4            |          |        | Total   | T1            |          |        | Total  |
| País      | Internacional | Nacional | Total  | Internacional | Nacional | Total  | Internacional | Nacional | Total  | Internacional | Nacional | Total  |         | Internacional | Nacional | Total  |        |
| Alemania  | 8.569         | 63.174   | 71.743 | 8.667         | 64.492   | 73.159 | 7.793         | 64.705   | 72.498 | 7.782         | 61.226   | 69.008 | 286.408 | 8.539         | 59.931   | 68.470 | 68.470 |
| Austria   | 2.402         | 3.972    | 6.374  | 2.303         | 4.173    | 6.476  | 2.141         | 4.327    | 6.468  | 2.009         | 4.096    | 6.105  | 25.423  | 2.265         | 3.859    | 6.124  | 6.124  |
| Bélgica   | 2.607         | 5.667    | 8.274  | 2.912         | 5.409    | 8.321  | 2.587         | 5.205    | 7.792  | 2.604         | 5.244    | 7.848  | 32.235  | 2.502         | 4.812    | 7.314  | 7.314  |



País

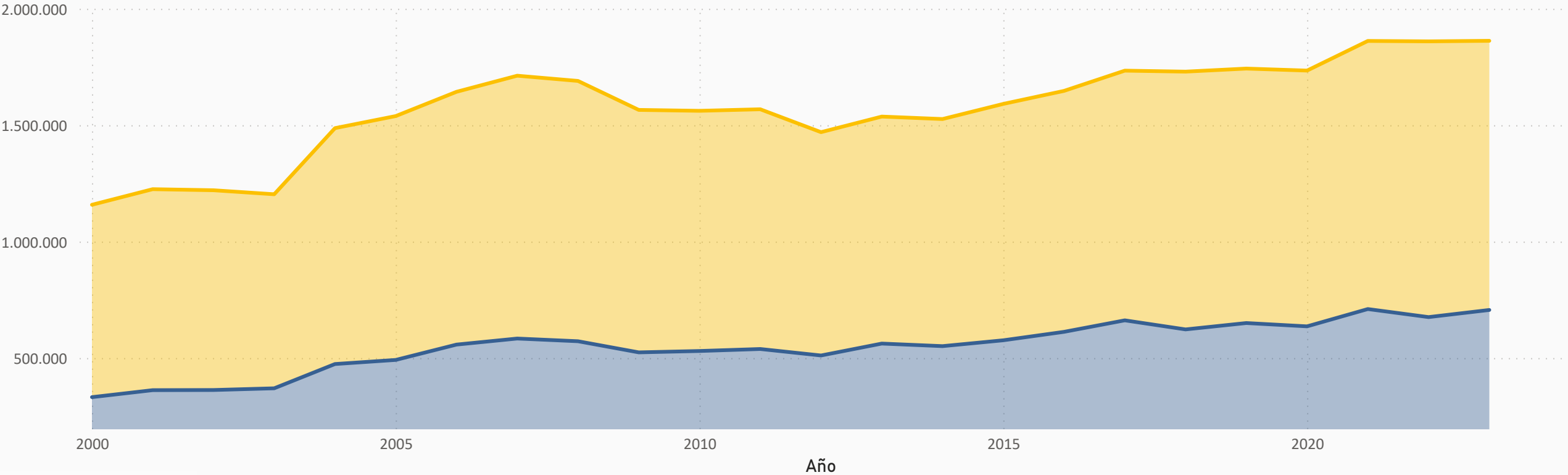
Selección múltiple

Año

Todas

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

Tipo de ruta ● Internacional ● Nacional



Fuente: Eurostat

| País     | 2020          |           |           | 2021          |           |           | 2022          |           |           | 2023          |           |           |
|----------|---------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|
|          | Internacional | Nacional  | Total     | Internacional | Nacional  | Total     | Internacional | Nacional  | Total     | Internacional | Nacional  | Total     |
| Alemania | 34.685        | 269.928   | 304.613   | 35.271        | 271.999   | 307.270   | 35.390        | 268.557   | 303.947   | 32.811        | 253.597   | 286.408   |
| Austria  | 8.814         | 17.097    | 25.911    | 9.271         | 18.010    | 27.281    | 9.265         | 17.565    | 26.830    | 8.855         | 16.568    | 25.423    |
| Bélgica  | 12.841        | 21.537    | 34.378    | 12.918        | 23.257    | 36.175    | 11.429        | 22.052    | 33.481    | 10.710        | 21.525    | 32.235    |
| Bulgaria | 25.156        | 7.408     | 32.564    | 26.101        | 9.029     | 35.130    | 26.316        | 8.817     | 35.133    | 23.222        | 9.902     | 33.124    |
| Total    | 636.144       | 1.098.499 | 1.734.643 | 710.455       | 1.151.468 | 1.861.923 | 675.903       | 1.184.306 | 1.860.209 | 706.534       | 1.155.985 | 1.862.519 |



Año

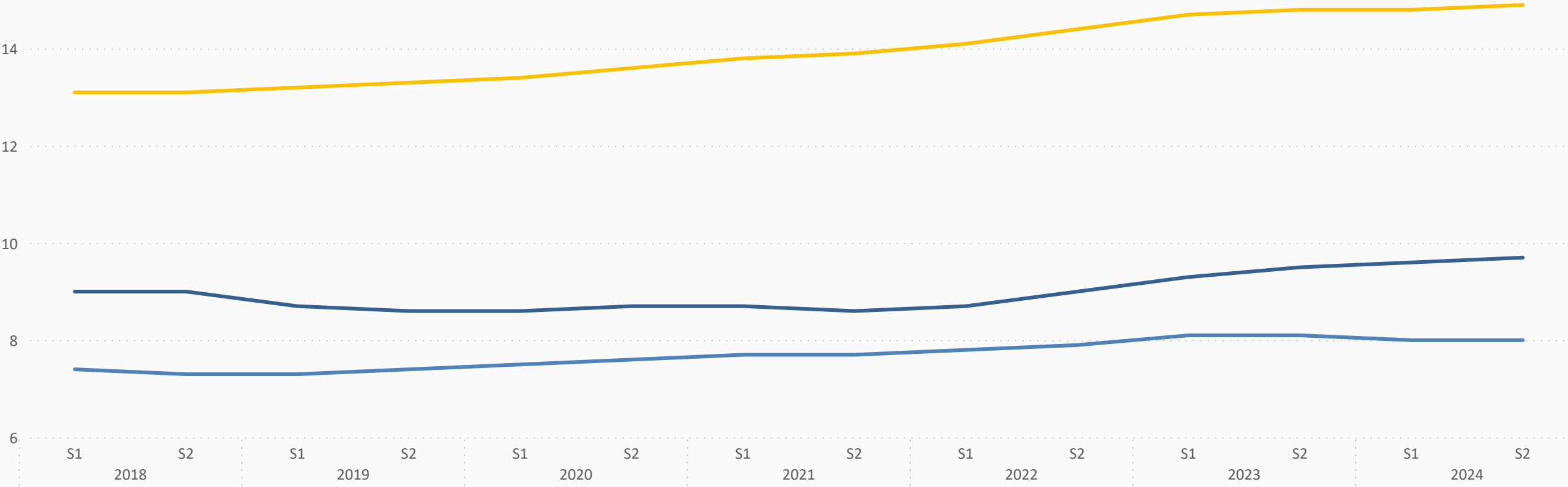
Selección múltiple

Semestre

Todas

Edad media del parque nacional - Servicio público (años)

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



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

| Año<br>Vehiculo                    | 2018 |      | 2019 |      | 2020 |      | 2021 |      | 2022 |      | 2023 |      | 2024 |      |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                    | S1   | S2   | S1   | S2   | S1   | S2   | S1   | S2   | S1   | S2   | S1   | S2   | S1   | S2   |
| 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  | 9,7  |
| 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 | 14,9 |
| Vehículo Pesado Tractor (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  | 8,0  |





Año

Selección múltiple

Mes

Todas

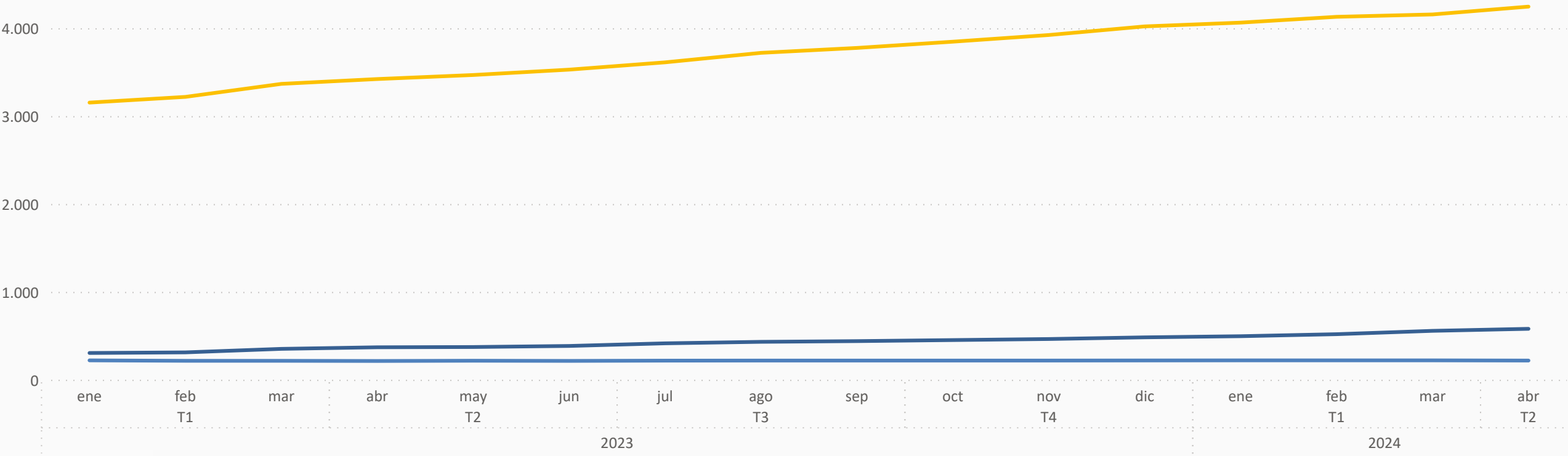
Tipo de camión

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   | Media |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2024                       | 1.594 | 1.623 | 1.645 | 1.682 | 1.636 |
| Camión > 3.500kg Eléctrico | 496   | 519   | 557   | 580   | 538   |
| Camión > 3.500kg GNC       | 4.064 | 4.130 | 4.157 | 4.246 | 4.149 |
| Camión > 3.500kg GNL       | 221   | 221   | 221   | 219   | 221   |
| Total                      | 1.594 | 1.623 | 1.645 | 1.682 | 1.636 |



Tipo de mercancía

Selección múltiple

Año

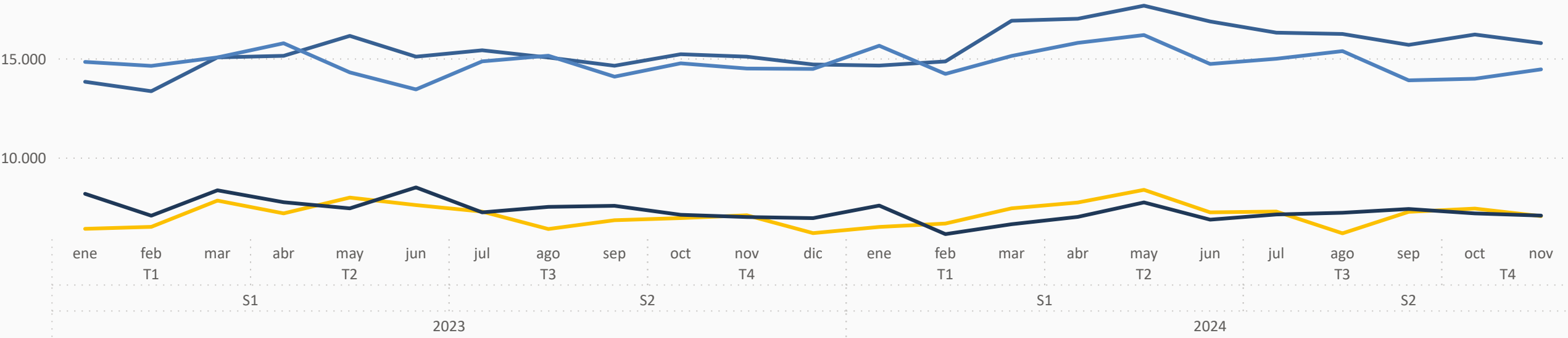
Selección múltiple

Mes

Todas

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    | oct    | nov    | dic    | Total   |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 2023             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |
| kTnContenedores  | 13.820 | 13.344 | 15.049 | 15.128 | 16.135 | 15.086 | 15.408 | 15.044 | 14.628 | 15.209 | 15.086 | 14.692 | 178.629 |
| kTnConvencional  | 6.404  | 6.503  | 7.828  | 7.183  | 7.980  | 7.601  | 7.273  | 6.394  | 6.838  | 6.945  | 7.088  | 6.187  | 84.224  |
| kTnGranelLiquido | 14.821 | 14.621 | 15.049 | 15.763 | 14.293 | 13.435 | 14.849 | 15.135 | 14.078 | 14.751 | 14.487 | 14.468 | 175.751 |
| kTnGranelSolido  | 8.170  | 7.067  | 8.347  | 7.746  | 7.437  | 8.493  | 7.234  | 7.511  | 7.565  | 7.111  | 6.999  | 6.943  | 90.621  |
| 2024             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |
| kTnContenedores  | 14.638 | 14.846 | 16.898 | 16.998 | 17.657 | 16.861 | 16.297 | 16.231 | 15.681 | 16.203 | 15.770 |        | 178.081 |
| kTnConvencional  | 6.499  | 6.670  | 7.437  | 7.731  | 8.370  | 7.234  | 7.275  | 6.177  | 7.261  | 7.425  | 7.044  |        | 79.124  |
| kTnGranelLiquido | 15.637 | 14.217 | 15.123 | 15.783 | 16.176 | 14.718 | 14.981 | 15.366 | 13.892 | 13.973 | 14.446 |        | 164.313 |
| kTnGranelSolido  | 7.577  | 6.137  | 6.637  | 7.006  | 7.736  | 6.866  | 7.128  | 7.215  | 7.405  | 7.181  | 7.071  |        | 77.959  |



Año

2024

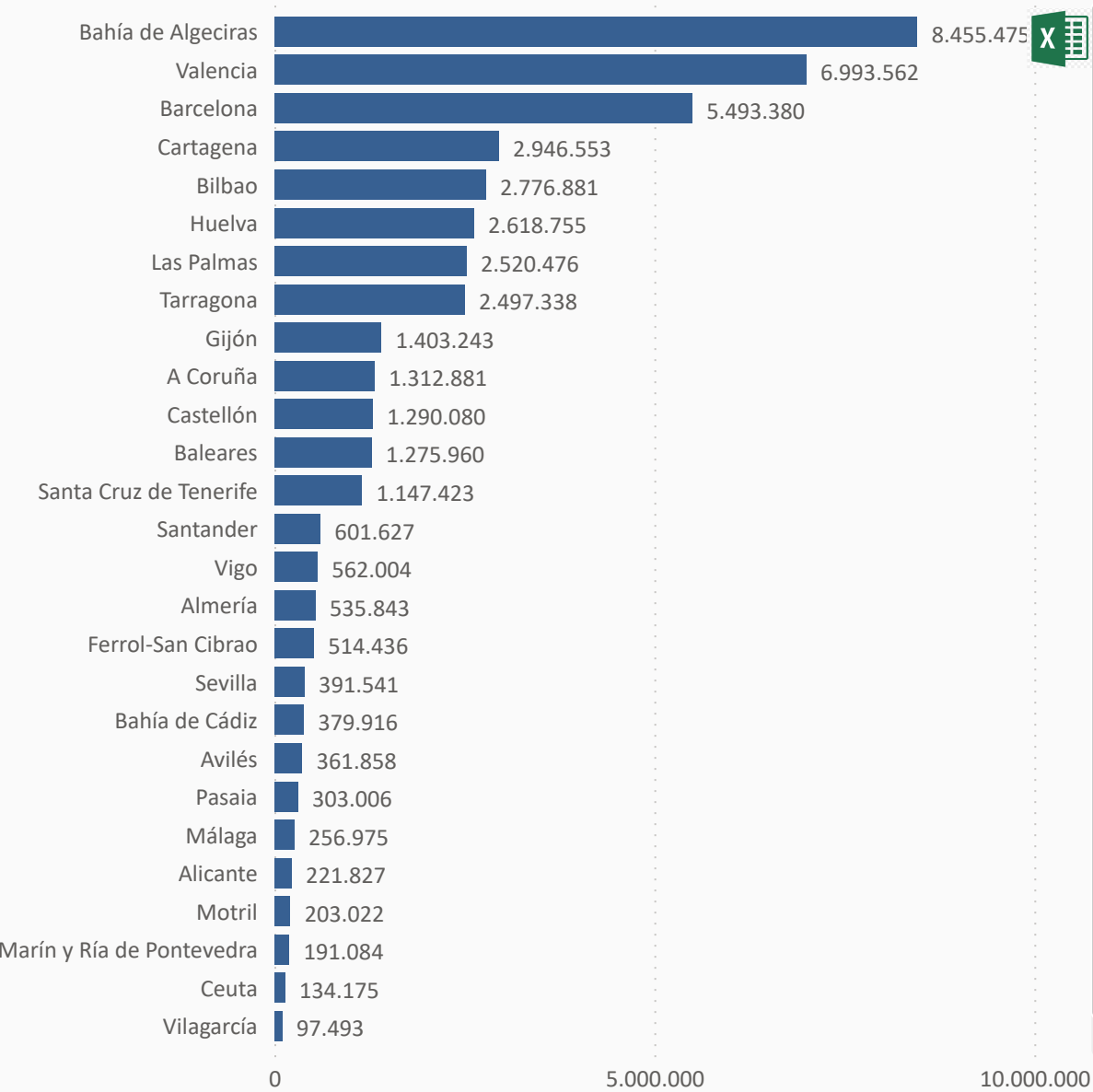
▼

Mes

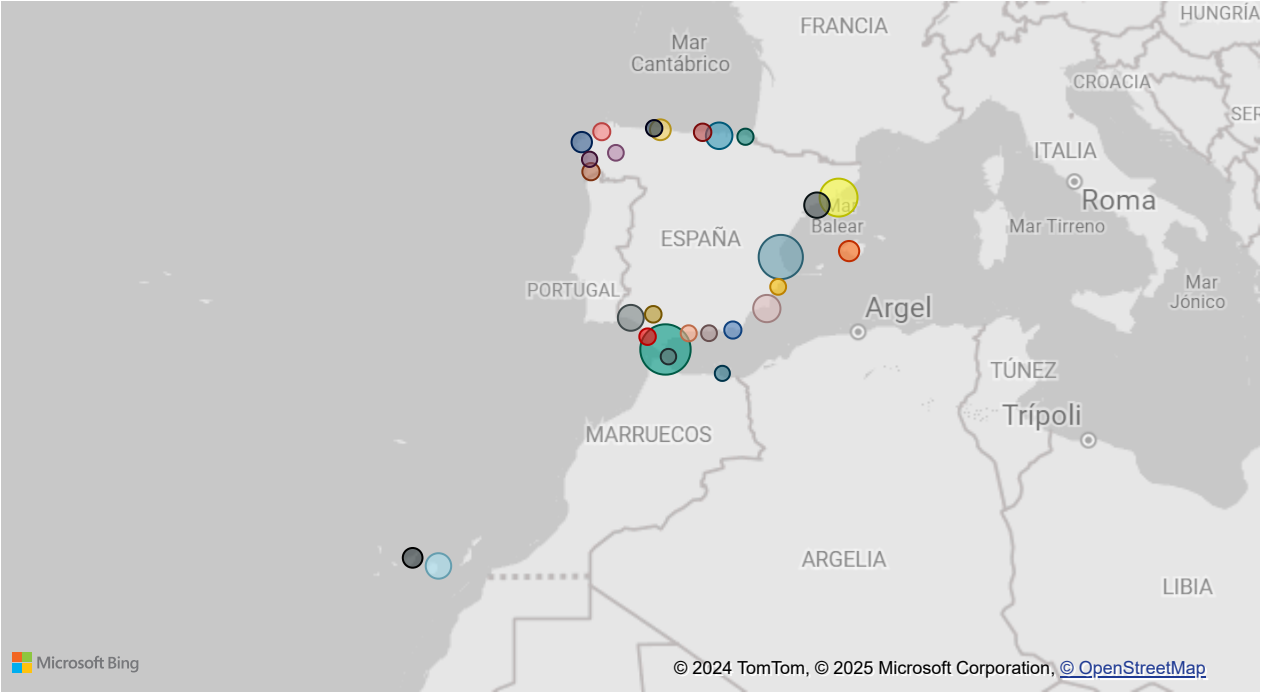
nov

▼

Volumen de mercancía transportada por los puertos españoles (t)



Volumen de mercancía transportada por los puertos españoles (t)



| Año                | 2024       | Total      |
|--------------------|------------|------------|
| Puerto             | nov        |            |
| Bahía de Algeciras | 8.455.475  | 8.455.475  |
| Valencia           | 6.993.562  | 6.993.562  |
| Barcelona          | 5.493.380  | 5.493.380  |
| Cartagena          | 2.946.553  | 2.946.553  |
| Bilbao             | 2.776.881  | 2.776.881  |
| Huelva             | 2.618.755  | 2.618.755  |
| Las Palmas         | 2.520.476  | 2.520.476  |
| Tarragona          | 2.497.338  | 2.497.338  |
| Gijón              | 1.403.243  | 1.403.243  |
| Total              | 45.533.038 | 45.533.038 |

Fuente: Puertos del Estado



Tipo de índice

Todas

Año

Selección múltiple

Trimestre

Todas

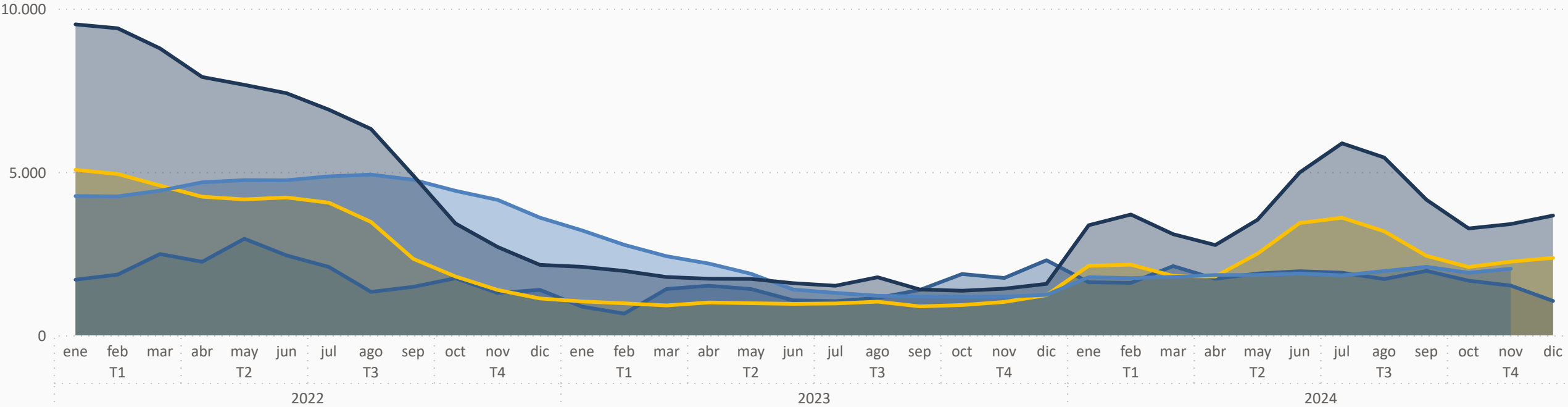
Mes

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 | 1.892 | 1.963 | 1.918 | 1.722 | 1.973 | 1.674 | 1.522 | 1.053 | 1.733 |
| SCFI | 2.128 | 2.165 | 1.820 | 1.803 | 2.503 | 3.439 | 3.600 | 3.186 | 2.435 | 2.093 | 2.256 | 2.373 | 2.483 |
| VCFI | 1.780 | 1.753 | 1.790 | 1.846 | 1.847 | 1.893 | 1.836 | 1.968 | 2.098 | 1.917 | 2.039 |       | 1.888 |
| WCI  | 3.371 | 3.699 | 3.097 | 2.764 | 3.539 | 4.988 | 5.878 | 5.443 | 4.151 | 3.272 | 3.407 | 3.667 | 3.940 |

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



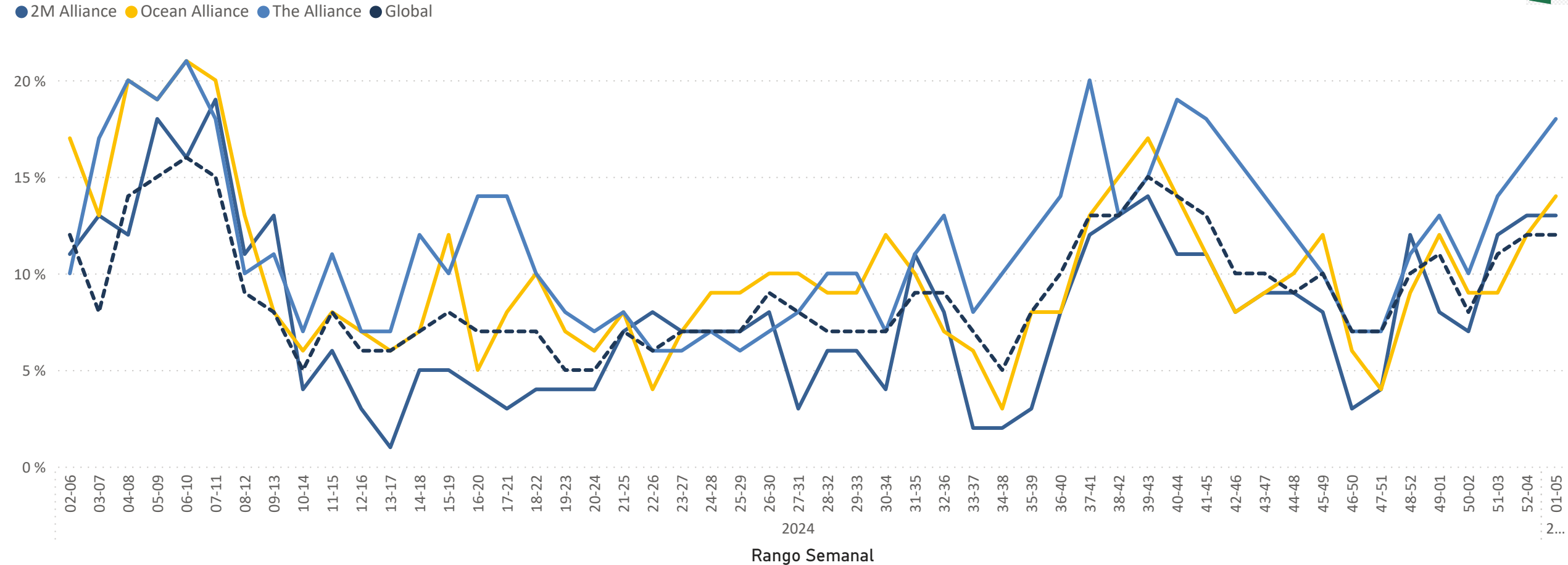
Año

Selección múltiple

Rango semanal

Todas

Cancelaciones de escala (% sobre escalas programadas)



| Año   | 2M Alliance | Ocean Alliance | The Alliance | Global  |
|-------|-------------|----------------|--------------|---------|
| 2025  |             |                |              |         |
| 01-05 | 13,00 %     | 14,00 %        | 18,00 %      | 12,00 % |
| 2024  |             |                |              |         |
| 52-04 | 13,00 %     | 12,00 %        | 16,00 %      | 12,00 % |
| 51-03 | 12,00 %     | 9,00 %         | 14,00 %      | 11,00 % |

Fuente: Consultora Drewry



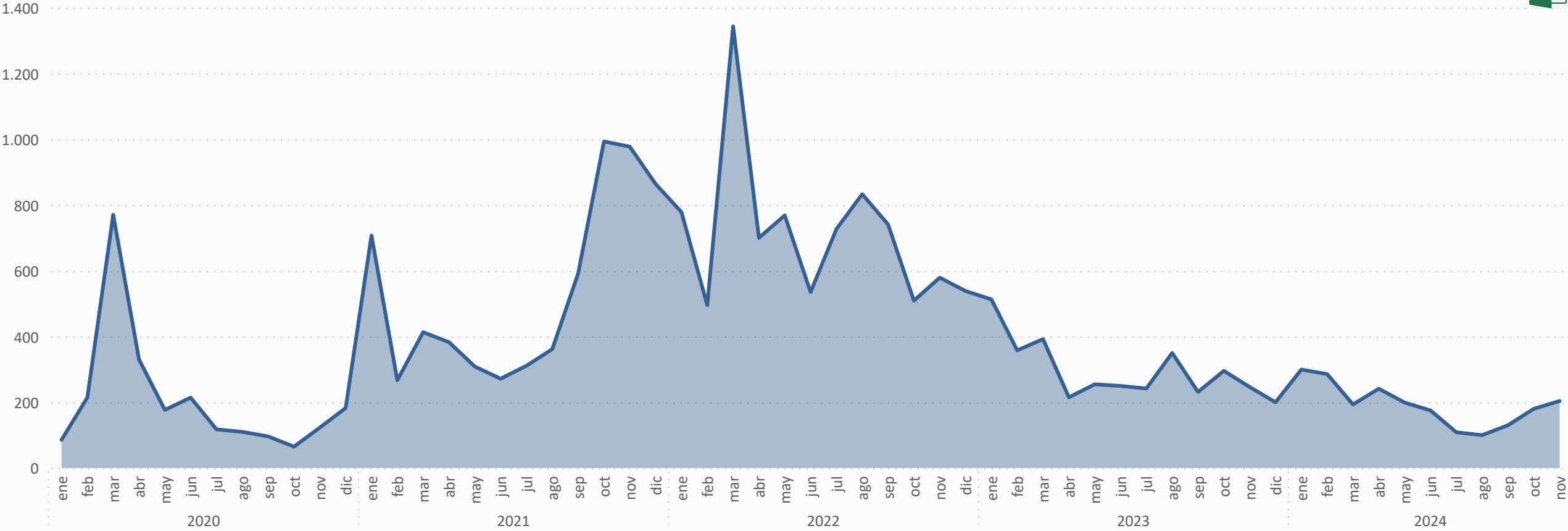
Año

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  |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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 |
| 2024 | 299,50 | 285,83 | 193,43   | 241,26 | 199,13 | 175,25 | 108,64 | 100,03 | 130,20 | 180,17 | 203,88 |        | 192,48 |



Tipo de carburante

Selección múltiple

Año

Selección múltiple

Trimestre

Todas

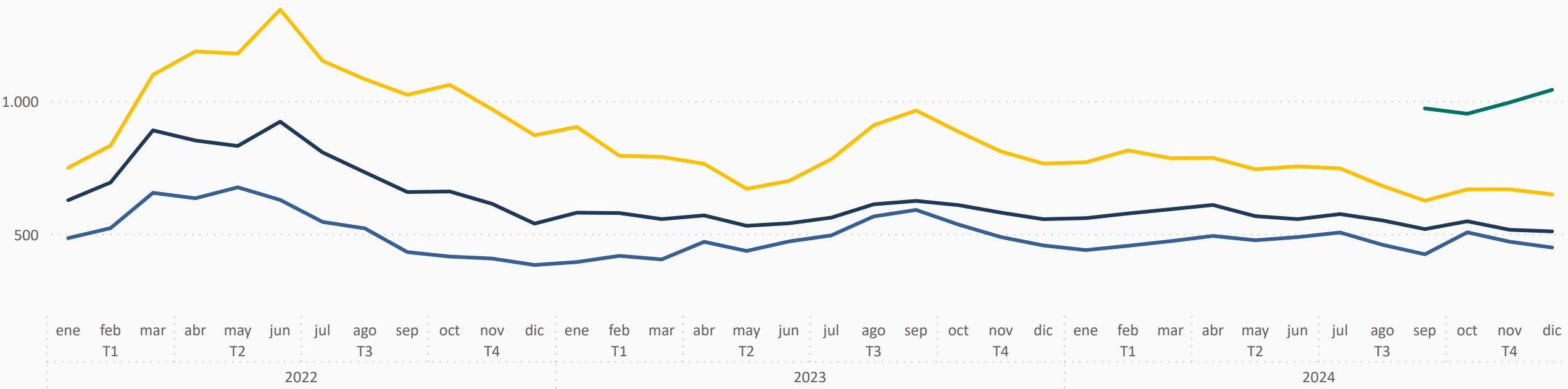
Mes

Todas

Precio medio combustible marino puerto de Rotterdam (USD/T) + UCO FOB China (USD/mt)



Combustible: IFO380 MGO UCO VLSFO



| 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 | 477 | 489 | 506 | 460 | 424 | 506 | 471 | 449   | 470   |
| MGO    | 770 | 815 | 785 | 787 | 744 | 755 | 747 | 681 | 626 | 668 | 668 | 649   | 724   |
| UCO    |     |     |     |     |     |     |     |     | 973 | 953 | 995 | 1.043 | 991   |
| VLSFO  | 560 | 577 | 593 | 609 | 567 | 556 | 575 | 551 | 519 | 548 | 516 | 510   | 557   |

Fuente: Ship&Bunker



Año

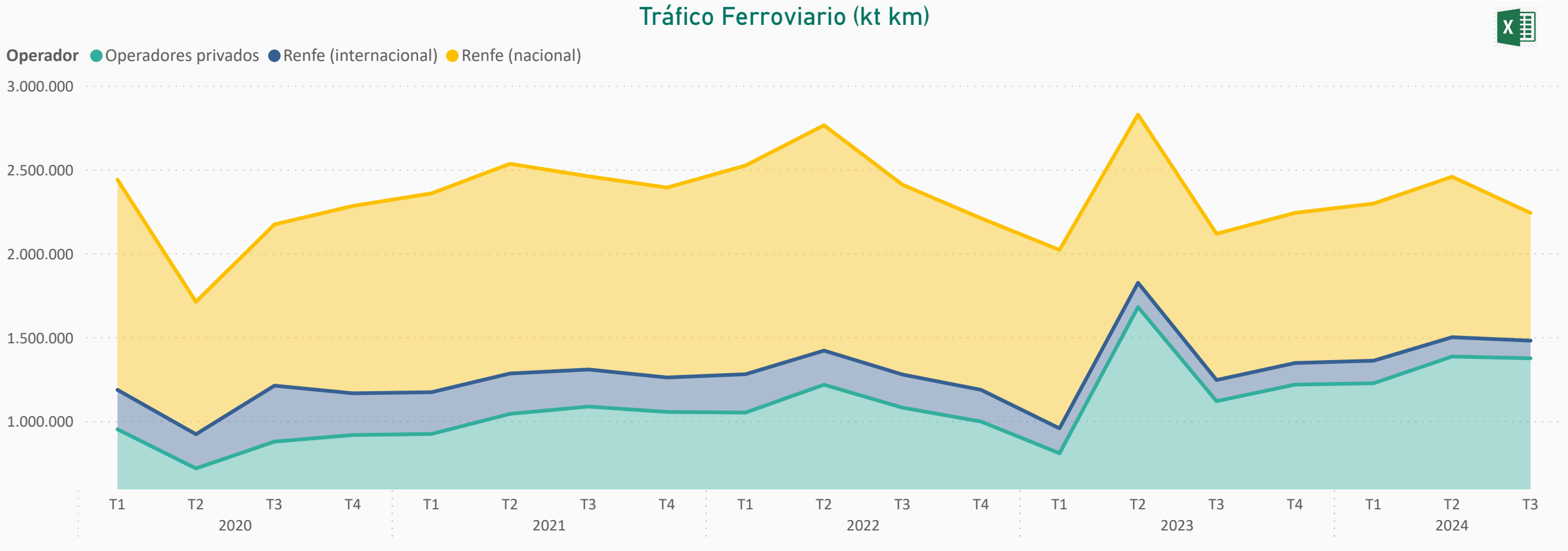
Selección múltiple

Operador ferroviario

Todas

Trimestre

Todas



Fuente Renfe: MITMA - Fuente Total Operadores: INE

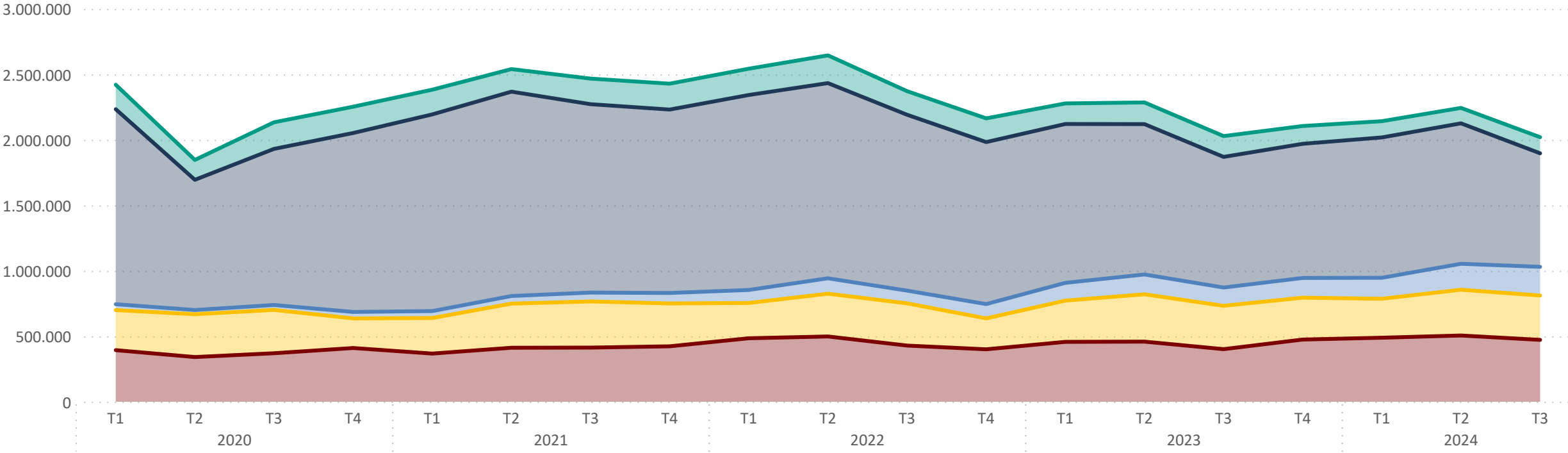
Desglose por operadores

| Año                   | 2022      |           |           |           |           | 2023      |           |           |           |           | 2024      |           |           |           |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Operador              | T1        | T2        | T3        | T4        | Total     | T1        | T2        | T3        | T4        | Total     | T1        | T2        | T3        | Total     |
| Renfe (internacional) | 228.560   | 203.570   | 197.460   | 189.130   | 818.720   | 148.630   | 144.750   | 126.270   | 128.770   | 548.420   | 134.550   | 115.270   | 105.180   | 355.000   |
| Renfe (nacional)      | 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 | 937.190   | 957.280   | 761.760   | 2.656.230 |
| Operadores privados   | 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 | 1.224.894 | 1.384.192 | 1.373.753 | 3.982.839 |
| Total                 | 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 | 2.296.634 | 2.456.742 | 2.240.693 | 6.994.069 |



tn-km por operador ferroviario

Operador ferroviario ● Captrain España S.A.U. ● CONTINENTAL Rail S.A. ● MEDWAY ● Renfe Mercancías S.A.U. ● TRANSFESA Logistics S.A.



Fuente: CNMC

| Año                      | 2022      |           |           |           |           | 2023      |           |           |           |           | 2024      |           |           |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Operador ferroviario     | T1        | T2        | T3        | T4        | Total     | T1        | T2        | T3        | T4        | Total     | T1        | T2        | T3        |
| Captrain España S.A.U.   | 485.217   | 498.881   | 429.325   | 400.814   | 1.814.237 | 457.731   | 459.435   | 402.015   | 475.359   | 1.794.540 | 489.349   | 506.238   | 472.818   |
| CONTINENTAL Rail S.A.    | 269.535   | 326.549   | 322.514   | 236.220   | 1.154.818 | 314.920   | 361.538   | 331.048   | 319.742   | 1.327.248 | 297.369   | 349.513   | 338.857   |
| MEDWAY                   | 99.218    | 117.604   | 97.084    | 109.163   | 423.069   | 135.691   | 151.325   | 139.514   | 150.548   | 577.078   | 160.282   | 198.165   | 219.029   |
| Renfe Mercancías S.A.U.  | 1.488.918 | 1.490.562 | 1.343.023 | 1.237.062 | 5.559.565 | 1.213.037 | 1.148.194 | 997.529   | 1.024.511 | 4.383.271 | 1.071.742 | 1.072.546 | 866.936   |
| TRANSFESA Logistics S.A. | 200.701   | 211.869   | 180.103   | 181.101   | 773.774   | 157.114   | 165.611   | 158.805   | 135.851   | 617.381   | 124.048   | 117.865   | 122.974   |
| Total                    | 2.543.589 | 2.645.465 | 2.372.049 | 2.164.360 | 9.725.463 | 2.278.493 | 2.286.103 | 2.028.911 | 2.106.011 | 8.699.518 | 2.142.790 | 2.244.327 | 2.020.614 |



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    |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|----------|
| 2023          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |          |
| 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 | 970.45   |
| 2024          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |          |
| Internacional | 82.401 | 87.247 | 96.903 | 91.121 | 98.849 | 93.205 | 96.869 | 96.125 | 99.697 | 113.889 | 110.648 |        | 1.066.95 |



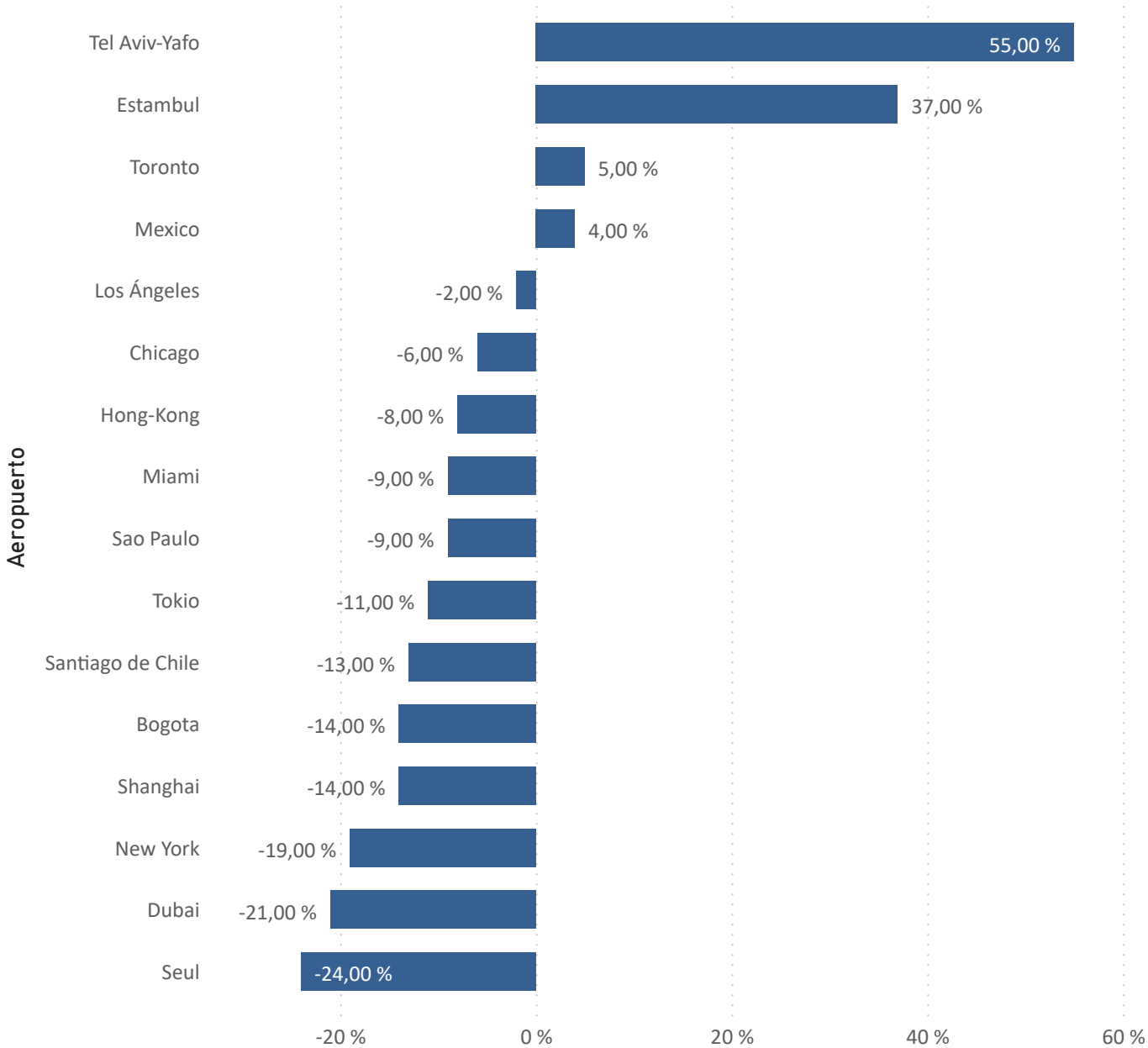
% Variación fletes aéreos según destino con origen Madrid



Periodo ● Q3 2024 / Q3 2023

| Aeropuerto        | Q3 2024 / Q3 2023 |
|-------------------|-------------------|
| Bogota            | -14,00 %          |
| Chicago           | -6,00 %           |
| Dubai             | -21,00 %          |
| Estambul          | 37,00 %           |
| Hong-Kong         | -8,00 %           |
| Los Ángeles       | -2,00 %           |
| Mexico            | 4,00 %            |
| Miami             | -9,00 %           |
| New York          | -19,00 %          |
| Santiago de Chile | -13,00 %          |
| Sao Paulo         | -9,00 %           |
| Seul              | -24,00 %          |
| Shanghai          | -14,00 %          |
| Tel Aviv-Yafo     | 55,00 %           |
| Tokio             | -11,00 %          |
| Toronto           | 5,00 %            |

Fuente: MadCargo





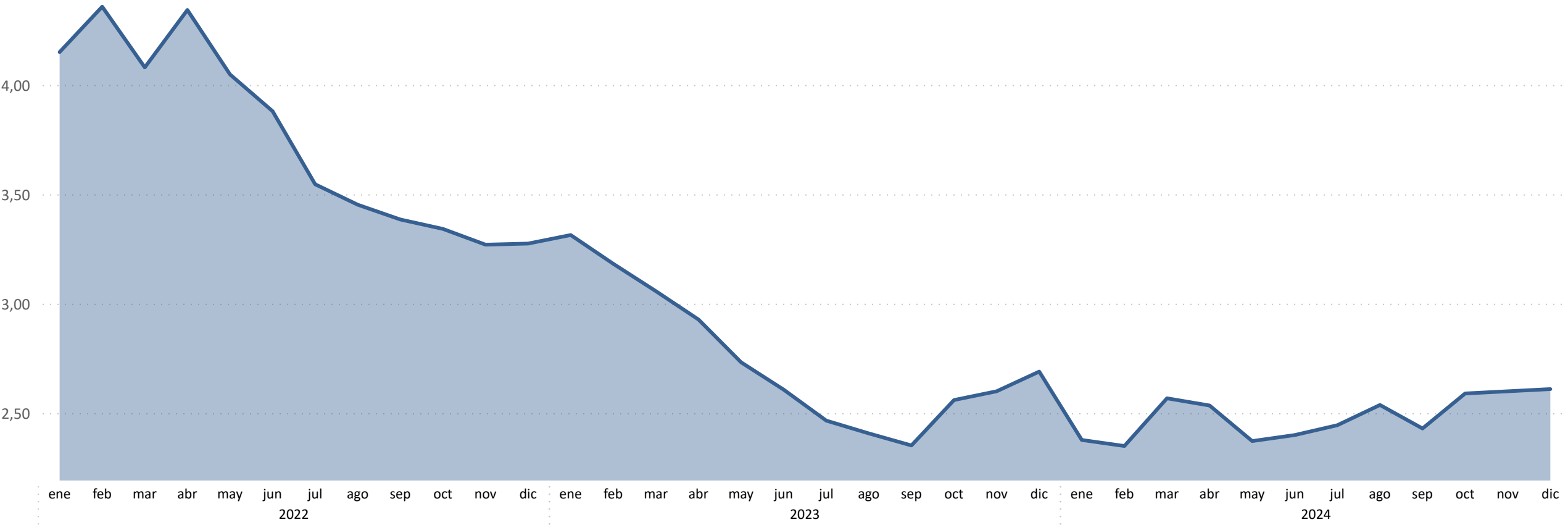
Año

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 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 2024 | 2,38 | 2,35 | 2,57 | 2,54 | 2,37 | 2,40 | 2,45 | 2,54 | 2,43 | 2,59 | 2,60 | 2,61 | 2,48  |
| 2023 | 3,31 | 3,18 | 3,06 | 2,93 | 2,73 | 2,61 | 2,47 | 2,41 | 2,35 | 2,56 | 2,60 | 2,69 | 2,74  |
| 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  |