

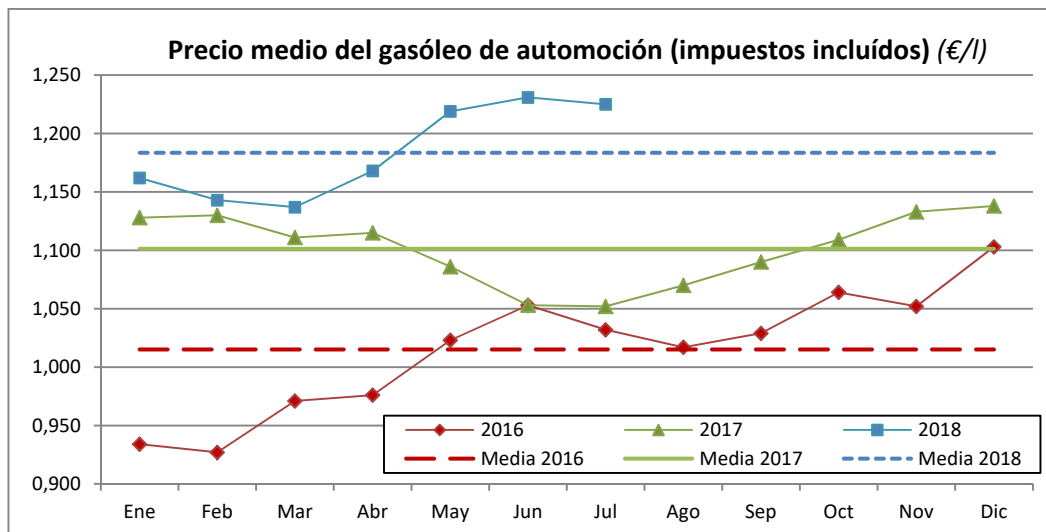
# Informe de coyuntura. Evolución de los principales indicadores del transporte de mercancías

**-AEUTRANSMER-**

(Agosto 2018)



## 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   |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>2017</b> | 1,128 | 1,130 | 1,111 | 1,115 | 1,086 | 1,053 | 1,052 | 1,070 | 1,090 | 1,109 | 1,133 | 1,138 |
| <b>2018</b> | 1,162 | 1,143 | 1,137 | 1,168 | 1,219 | 1,231 | 1,225 |       |       |       |       |       |

Fuente: MINETAD

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

| PVP medio del gasóleo de automoción - Julio 2018 (€/l) |       |       |       |       |           |             |       |       |       |       |           |
|--------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| PAÍS                                                   | PVP   | IE    | IVA   | PSI   | Impuestos | PAÍS        | PVP   | IE    | IVA   | PSI   | Impuestos |
| <b>ESPAÑA</b>                                          | 1,225 | 0,369 | 0,213 | 0,644 | 47,4%     | Francia     | 1,449 | 0,610 | 0,241 | 0,598 | 52,5%     |
| <b>Media Eurozona Ponderada</b>                        | 1,351 | 0,502 | 0,233 | 0,616 | 54,4%     | Grecia      | 1,413 | 0,422 | 0,274 | 0,718 | 58,7%     |
| <b>Media UE ponderada</b>                              | 1,351 | 0,495 | 0,239 | 0,617 | 54,3%     | Holanda     | 1,357 | 0,498 | 0,235 | 0,624 | 49,2%     |
| Alemania                                               | 1,273 | 0,470 | 0,203 | 0,599 | 52,9%     | Hungría     | 1,247 | 0,347 | 0,265 | 0,635 | 54,0%     |
| Austria                                                | 1,235 | 0,410 | 0,206 | 0,619 | 49,8%     | Irlanda     | 1,354 | 0,499 | 0,253 | 0,602 | 49,1%     |
| Bélgica                                                | 1,456 | 0,591 | 0,253 | 0,612 | 57,9%     | Italia      | 1,510 | 0,617 | 0,272 | 0,621 | 55,6%     |
| Bulgaria                                               | 1,128 | 0,330 | 0,188 | 0,610 | 45,9%     | Letonia     | 1,215 | 0,382 | 0,211 | 0,622 | 58,9%     |
| Chequia                                                | 1,249 | 0,423 | 0,217 | 0,609 | 51,2%     | Lituania    | 1,167 | 0,347 | 0,203 | 0,618 | 48,8%     |
| Chipre                                                 | 1,327 | 0,461 | 0,212 | 0,655 | 50,7%     | Luxemburgo  | 1,109 | 0,335 | 0,161 | 0,613 | 47,1%     |
| Croacia                                                | 1,335 | 0,414 | 0,267 | 0,654 | 51,0%     | Malta       | 1,180 | 0,472 | 0,180 | 0,528 | 44,7%     |
| Dinamarca                                              | 1,395 | 0,422 | 0,279 | 0,694 | 50,3%     | Polonia     | 1,157 | 0,338 | 0,216 | 0,602 | 55,3%     |
| Eslovaquia                                             | 1,260 | 0,416 | 0,210 | 0,634 | 49,7%     | Portugal    | 1,358 | 0,471 | 0,254 | 0,633 | 47,9%     |
| Eslovenia                                              | 1,281 | 0,469 | 0,231 | 0,581 | 54,7%     | Reino unido | 1,484 | 0,654 | 0,247 | 0,583 | 53,4%     |
| Estonia                                                | 1,309 | 0,493 | 0,218 | 0,598 | 54,3%     | Rumanía     | 1,239 | 0,395 | 0,198 | 0,646 | 60,7%     |
| Finlandia                                              | 1,388 | 0,460 | 0,269 | 0,660 | 54,3%     | Suecia      | 1,527 | 0,442 | 0,305 | 0,779 | 47,8%     |

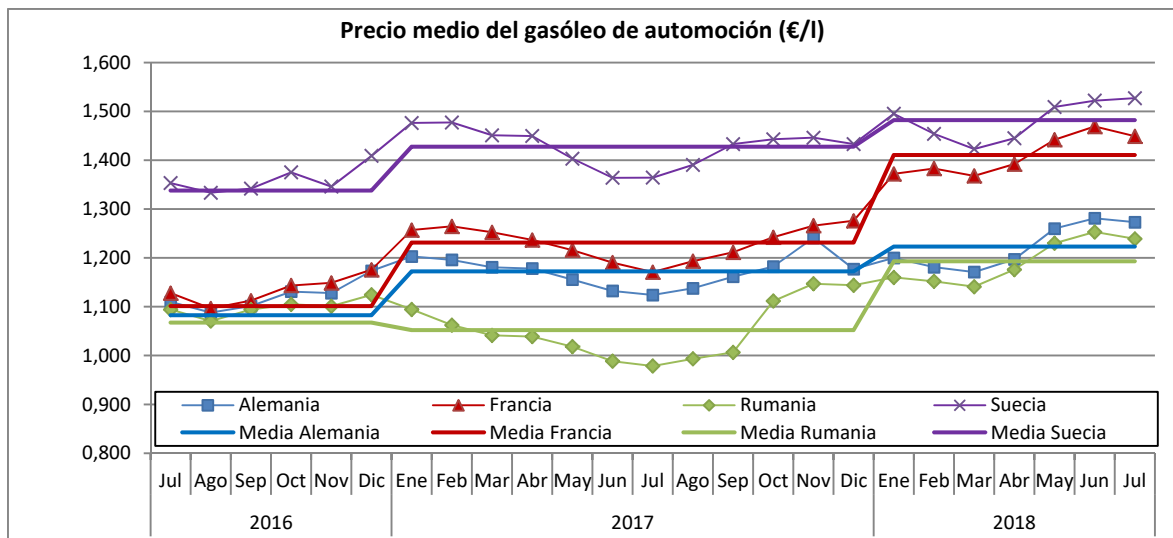
Fuente: MINETAD

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

| Inflación subyacente | 2017 |     |     |     |     |     | 2018 |     |     |     |     |     |     |
|----------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                      | Jul  | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Ene  | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul |
| <b>Alemania</b>      | 1,8  | 1,8 | 1,8 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,6  | 1,7 | 1,7 | 1,4 | 1,7 | 1,4 | 1,4 |
| <b>Francia</b>       | 0,6  | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,1  | 1,0 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 1,3 | 1,4 |
| <b>Rumanía</b>       | 0,8  | 0,8 | 1   | 1,1 | 1,8 | 1,9 | 2,2  | 2,9 | 2,8 | 3,0 | 2,9 | 2,8 | 2,8 |
| <b>Suecia</b>        | 1,8  | 2,1 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,6 | 1,6  | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,8 |
| <b>España</b>        | 1,3  | 1,6 | 1,6 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 0,9  | 1,0 | 1,3 | 0,9 | 1,3 | 1,1 | 1,0 |

Fuente: EUROSTAT

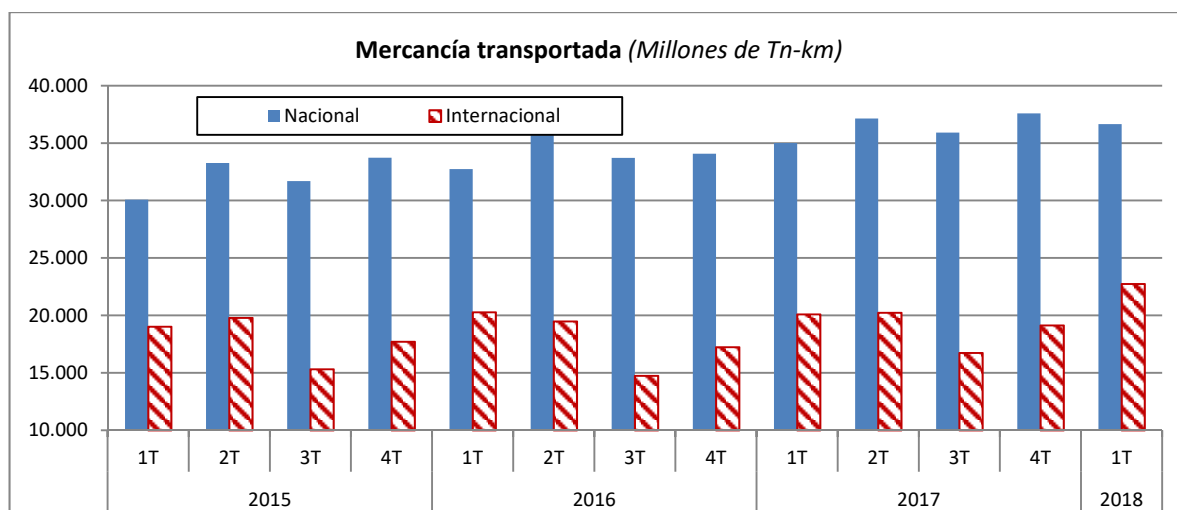
#### 1.4. Precio medio del gasóleo de automoción en Alemania, Francia, Rumanía y Suecia (euros/litro)



|      |          | Ene   | Feb   | Mar   | Abr   | May   | Jun   | Jul   | Ago   | Sep   | Oct   | Nov   | Dic   |
|------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2017 | Alemania | 1,203 | 1,196 | 1,181 | 1,178 | 1,156 | 1,132 | 1,124 | 1,138 | 1,162 | 1,182 | 1,241 | 1,177 |
|      | Francia  | 1,257 | 1,264 | 1,252 | 1,237 | 1,216 | 1,190 | 1,171 | 1,193 | 1,211 | 1,242 | 1,266 | 1,276 |
|      | Rumania  | 1,094 | 1,062 | 1,041 | 1,039 | 1,018 | 0,988 | 0,979 | 0,993 | 1,007 | 1,112 | 1,147 | 1,144 |
|      | Suecia   | 1,476 | 1,477 | 1,451 | 1,449 | 1,403 | 1,364 | 1,364 | 1,390 | 1,433 | 1,443 | 1,446 | 1,433 |
| 2018 | Alemania | 1,200 | 1,181 | 1,171 | 1,197 | 1,260 | 1,281 | 1,273 |       |       |       |       |       |
|      | Francia  | 1,372 | 1,383 | 1,368 | 1,392 | 1,442 | 1,469 | 1,449 |       |       |       |       |       |
|      | Rumania  | 1,160 | 1,152 | 1,141 | 1,176 | 1,230 | 1,253 | 1,239 |       |       |       |       |       |
|      | Suecia   | 1,495 | 1,454 | 1,423 | 1,445 | 1,509 | 1,522 | 1,527 |       |       |       |       |       |

Fuente: MINETAD

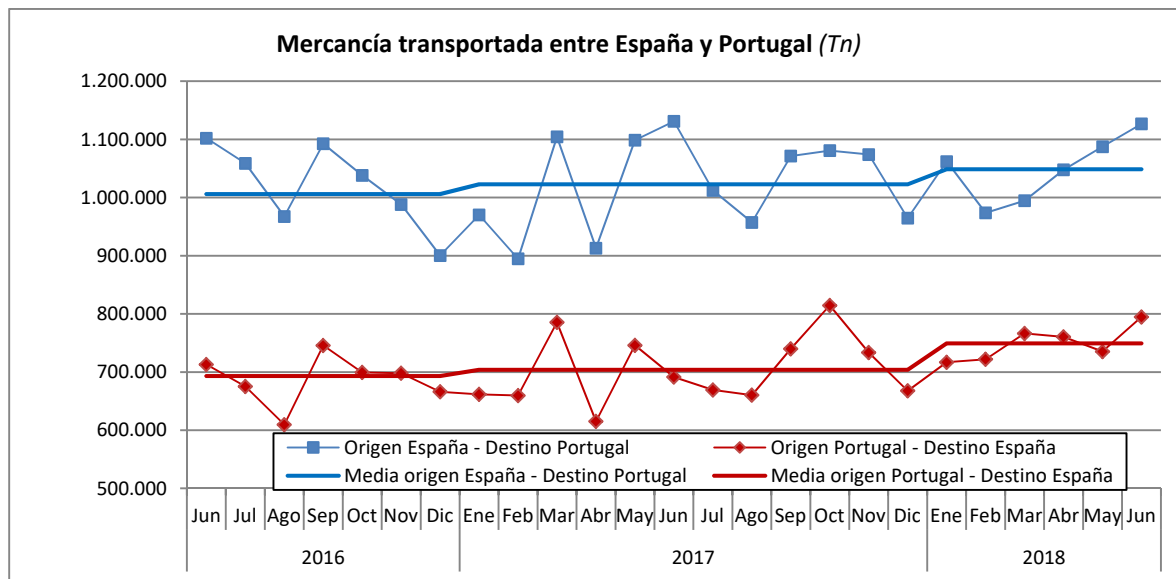
#### 1.5. Volumen de mercancía transportada (Servicio Público) (Millones de Toneladas-kilómetro)



|               | 1T-15  | 2T-15  | 3T-15  | 4T-15  | 1T-16  | 2T-16  | 3T-16  | 4T-16  | 1T-17  | 2T-17  | 3T-17  | 4T-17  | 1T-18  |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nacional      | 30.072 | 33.270 | 31.696 | 33.721 | 32.736 | 35.694 | 33.719 | 34.080 | 35.010 | 37.146 | 35.915 | 37.588 | 36.655 |
| Internacional | 19.020 | 19.798 | 15.313 | 17.709 | 20.273 | 19.482 | 14.751 | 17.243 | 20.097 | 20.244 | 16.736 | 19.134 | 22.749 |

Fuente: Ministerio de Fomento

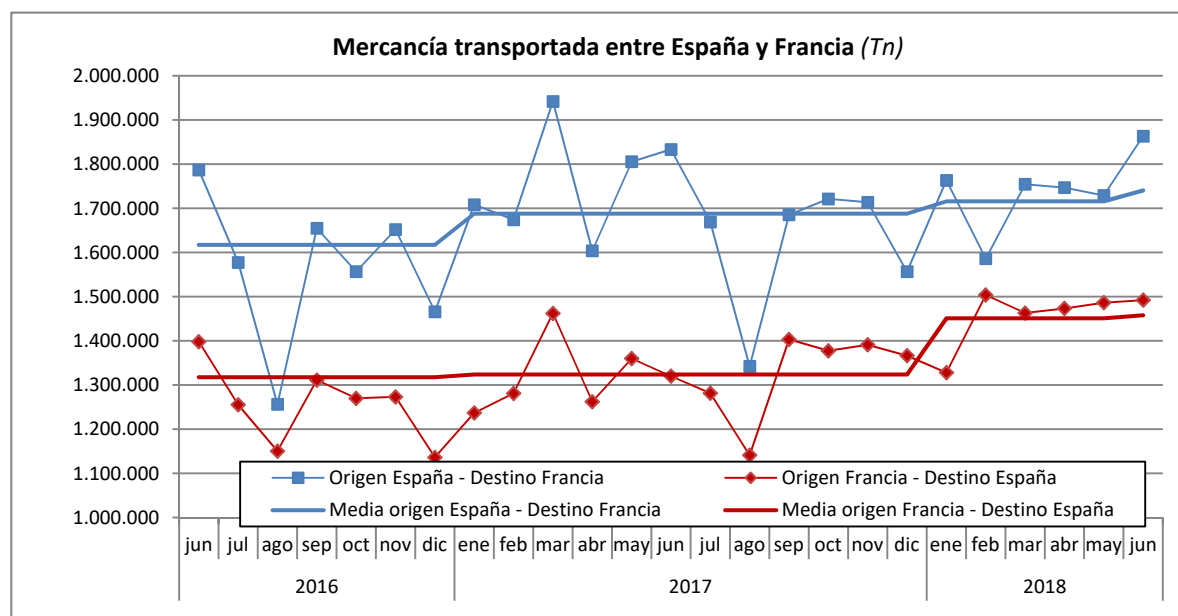
## 1.6. Volumen de mercancía transportada entre España y Portugal (Toneladas)



|      |          | Ene       | Feb     | Mar       | Abr       | May       | Jun       | Jul       | Ago     | Sep       | Oct       | Nov       | Dic     |
|------|----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 2017 | Esp-Port | 970.136   | 894.737 | 1.104.369 | 912.952   | 1.098.558 | 1.131.049 | 1.012.377 | 957.245 | 1.071.344 | 1.080.653 | 1.073.918 | 964.536 |
|      | Port-Esp | 661.658   | 659.563 | 785.552   | 615.237   | 745.994   | 691.387   | 669.322   | 660.374 | 740.018   | 814.514   | 733.438   | 667.714 |
| 2018 | Esp-Port | 1.061.804 | 973.626 | 994.550   | 1.047.663 | 1.087.479 | 1.126.664 |           |         |           |           |           |         |
|      | Port-Esp | 716.849   | 721.959 | 766.360   | 760.450   | 735.253   | 794.746   |           |         |           |           |           |         |

Fuente: Datacomex

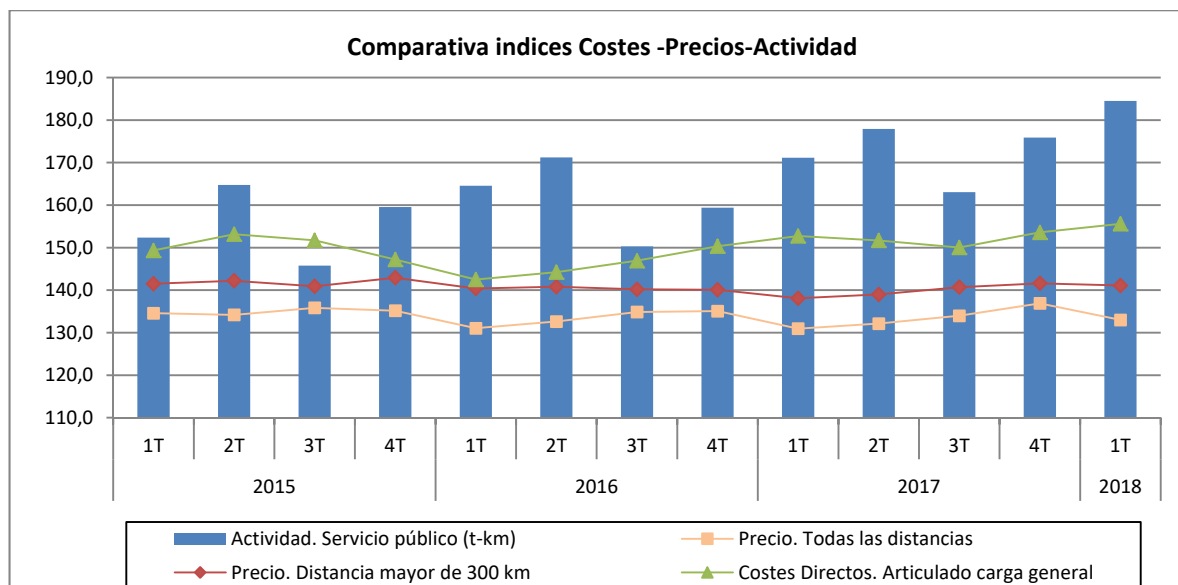
## 1.7. Volumen de mercancía transportada entre España y Francia (Toneladas)



|      |         | Ene       | Feb       | Mar       | Abr       | May       | Jun       | Jul       | Ago       | Sep       | Oct       | Nov       | Dic       |
|------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2017 | Esp-Fra | 1.708.269 | 1.674.195 | 1.942.017 | 1.603.777 | 1.805.549 | 1.833.181 | 1.669.113 | 1.342.184 | 1.685.157 | 1.721.225 | 1.713.666 | 1.556.537 |
|      | Fra-Esp | 1.236.626 | 1.281.107 | 1.462.172 | 1.262.143 | 1.359.850 | 1.319.957 | 1.281.476 | 1.141.002 | 1.403.181 | 1.377.443 | 1.391.060 | 1.366.404 |
| 2018 | Esp-Fra | 1.763.372 | 1.585.989 | 1.754.531 | 1.746.779 | 1.729.015 | 1.863.289 |           |           |           |           |           |           |
|      | Fra-Esp | 1.327.973 | 1.503.715 | 1.462.996 | 1.473.304 | 1.486.328 | 1.492.126 |           |           |           |           |           |           |

Fuente: Datacomex

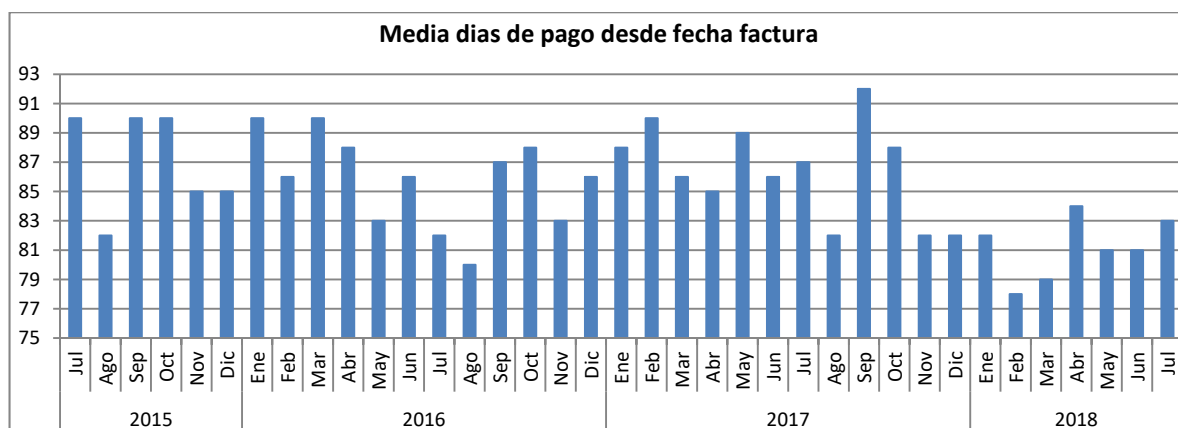
## 1.8. Comparativa Costes – Precios - Actividad



Fuente: Ministerio de Fomento

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

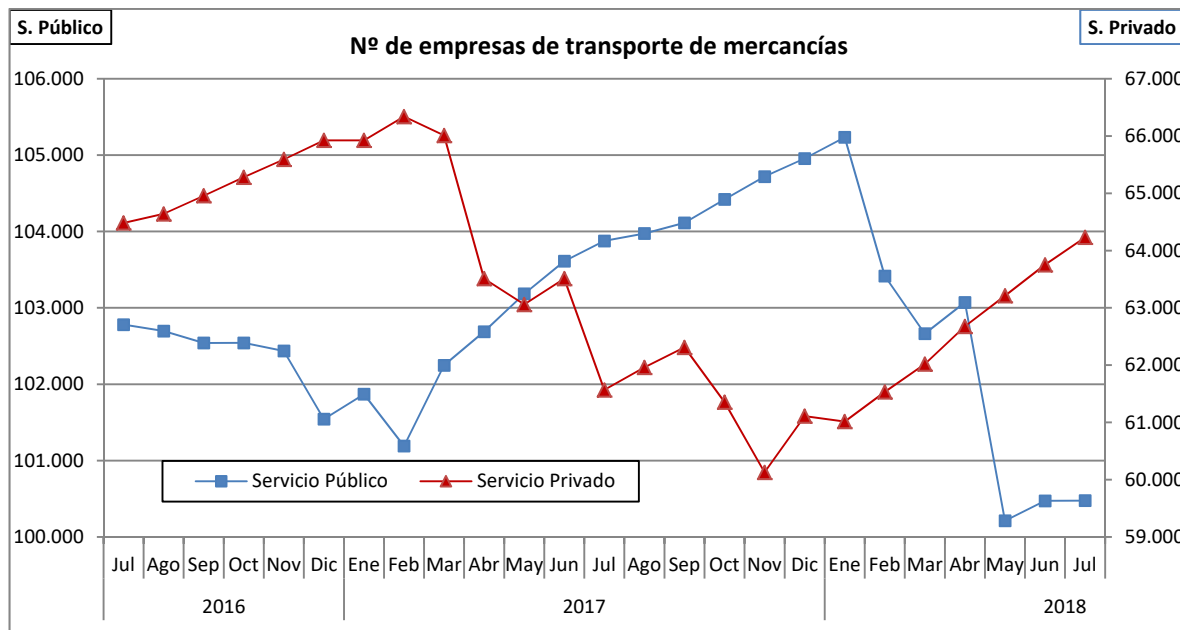
## 1.9. Plazo de pago a proveedores (días)



|      | 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  |     |     |     |     |     |

Fuente: FENADISMER

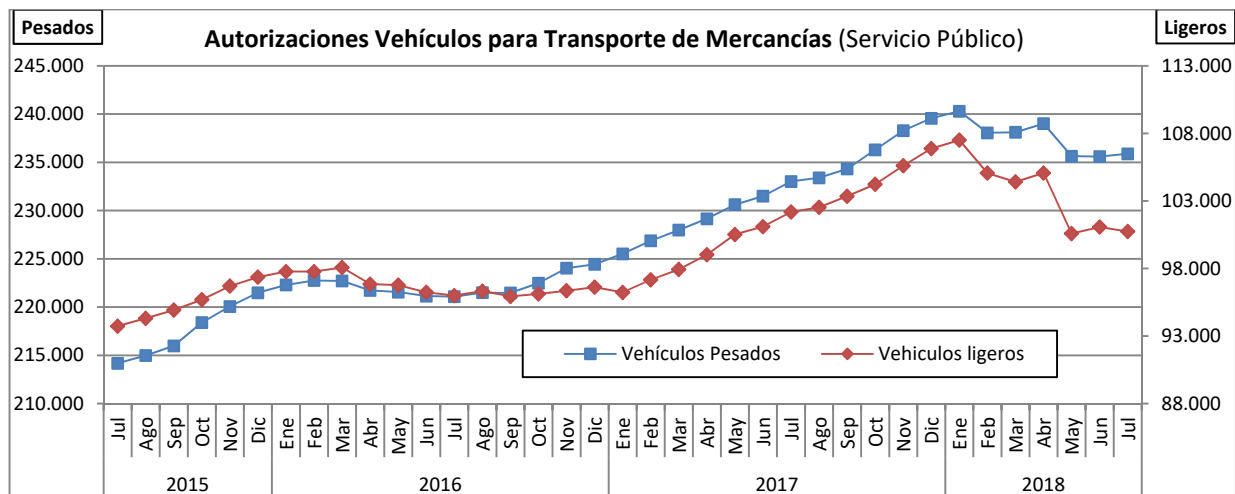
### 1.10. Empresas de transporte de mercancías



| Evolución Empresas Servicio Público |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                     | Ene     | Feb     | Mar     | Abr     | May     | Jun     | Jul     | Ago     | Sep     | Oct     | Nov     | Dic     |
| <b>2016</b>                         | 104.855 | 105.125 | 104.734 | 103.963 | 103.692 | 103.258 | 102.781 | 102.697 | 102.541 | 102.542 | 102.436 | 101.543 |
| <b>2017</b>                         | 101.870 | 101.191 | 102.248 | 102.688 | 103.184 | 103.611 | 103.876 | 103.974 | 104.113 | 104.420 | 104.719 | 104.956 |
| <b>2018</b>                         | 105.235 | 103.417 | 102.662 | 103.072 | 100.213 | 100.473 | 100.477 |         |         |         |         |         |

Fuente: Ministerio de Fomento

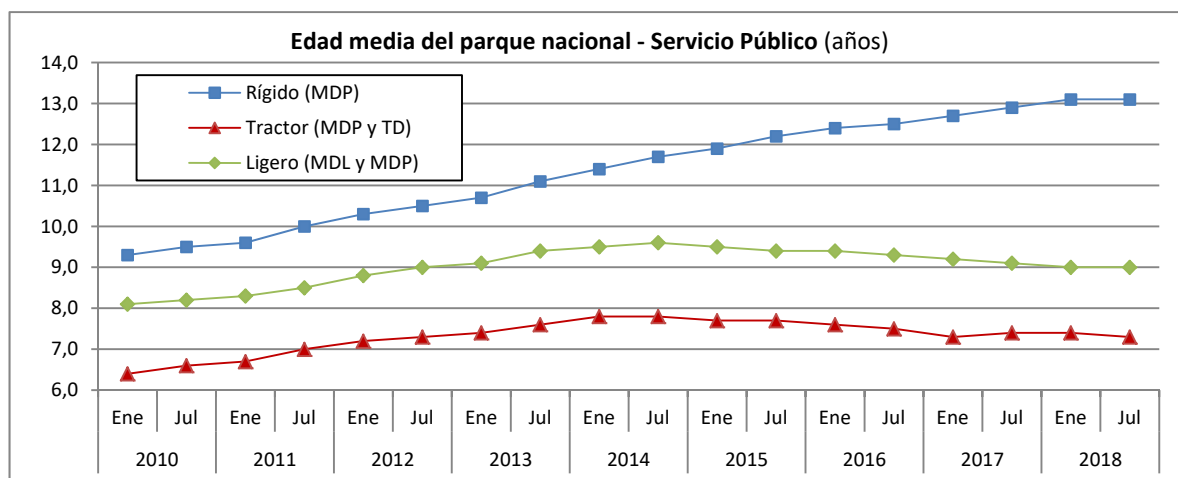
### 1.11. Autorizaciones de vehículos para transporte de mercancías (Servicio Público )



|             |            | Ene     | Feb     | Mar     | Abr     | May     | Jun     | Jul     | Ago     | Sep     | Oct     | Nov     | Dic     |
|-------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>2016</b> | V. Pesados | 222.292 | 222.758 | 222.708 | 221.735 | 221.561 | 221.142 | 221.089 | 221.497 | 221.468 | 222.488 | 224.037 | 224.434 |
|             | V. Ligeros | 97.770  | 97.770  | 98.076  | 96.847  | 96.771  | 96.239  | 95.997  | 96.328  | 95.938  | 96.122  | 96.355  | 96.619  |
| <b>2017</b> | V. Pesados | 225.522 | 226.870 | 227.989 | 229.158 | 230.623 | 231.504 | 233.016 | 233.404 | 234.319 | 236.303 | 238.286 | 239.565 |
|             | V. Ligeros | 96.232  | 97.170  | 97.931  | 99.022  | 100.523 | 101.104 | 102.185 | 102.530 | 103.350 | 104.234 | 105.608 | 106.875 |
| <b>2018</b> | V. Pesados | 240.304 | 238.062 | 238.123 | 239.012 | 235.642 | 235.600 | 235.890 |         |         |         |         |         |
|             | V. Ligeros | 107.504 | 105.067 | 104.413 | 105.069 | 100.583 | 101.069 | 100.741 |         |         |         |         |         |

Fuente: Ministerio de Fomento

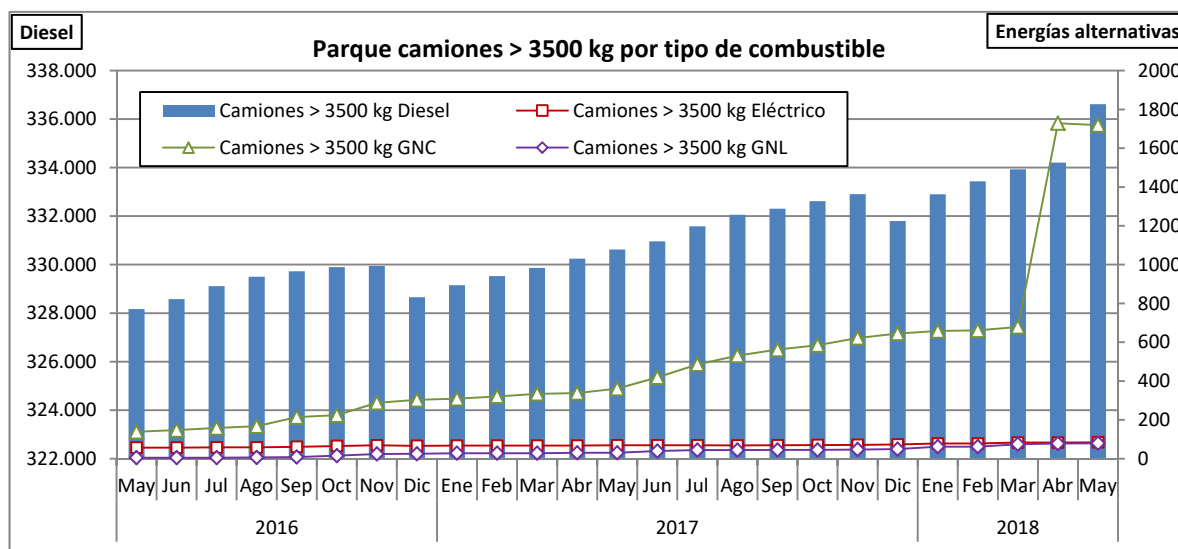
## 1.12. Edad media de la flota de vehículos industriales

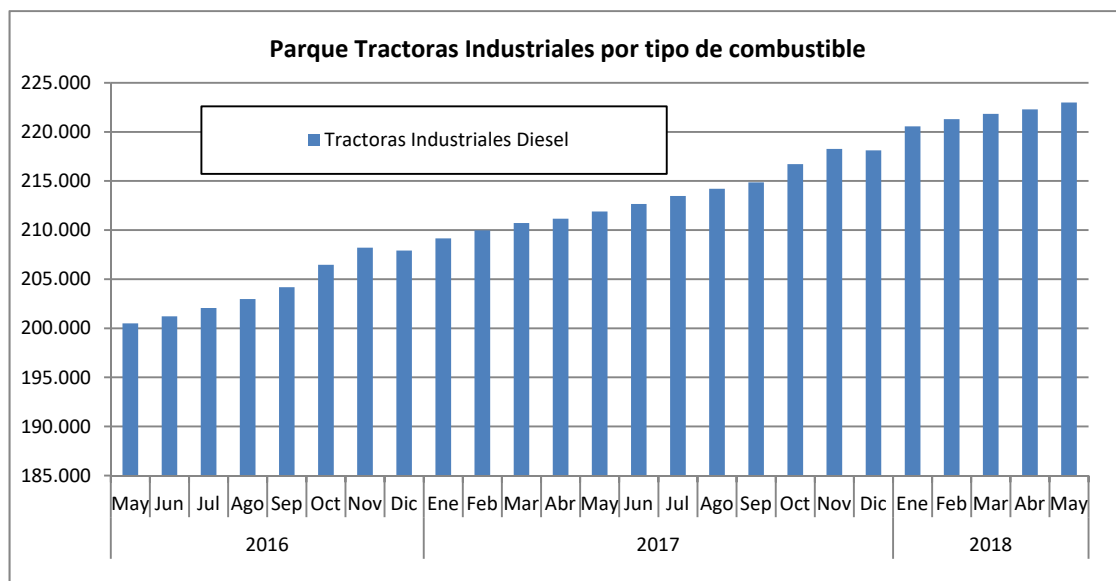


|                   |                    | 2010 |     | 2011 |      | 2012 |      | 2013 |      | 2014 |      | 2015 |      | 2016 |      | 2017 |      | 2018 |      |
|-------------------|--------------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Vehículos         |                    | Ene  | Jul | Ene  | Jul  | Ene  | Jul  | Ene  | Jul  | Ene  | Jul  | Ene  | Jul  | Ene  | Jul  | Ene  | Jul  | Ene  | Jul  |
|                   |                    |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Vehículos Pesados | Rígido (MDP)       | 9,3  | 9,5 | 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 |
|                   | Tractor (MDP y TD) | 6,4  | 6,6 | 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  |
| Vehículos Ligeros | MDL y MDP          | 8,1  | 8,2 | 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  |

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     | Feb     | Mar     | Abr     | May     | Jun     | Jul     | Ago     | Sep     | Oct     | Nov     | Dic     |
| 2018 | Camiones de más de 3500kg | Diesel    | 332.901 | 333.433 | 333.931 | 334.206 | 336.615 |         |         |         |         |         |         |         |
|      |                           | Eléctrico | 78      | 78      | 83      | 83      | 84      |         |         |         |         |         |         |         |
|      |                           | GNC       | 658     | 661     | 679     | 1.729   | 1.719   |         |         |         |         |         |         |         |
|      |                           | GNL       | 62      | 62      | 74      | 78      | 79      |         |         |         |         |         |         |         |
|      | Tractores Industriales    | Diesel    | 220.570 | 221.293 | 221.844 | 222.297 | 222.989 |         |         |         |         |         |         |         |

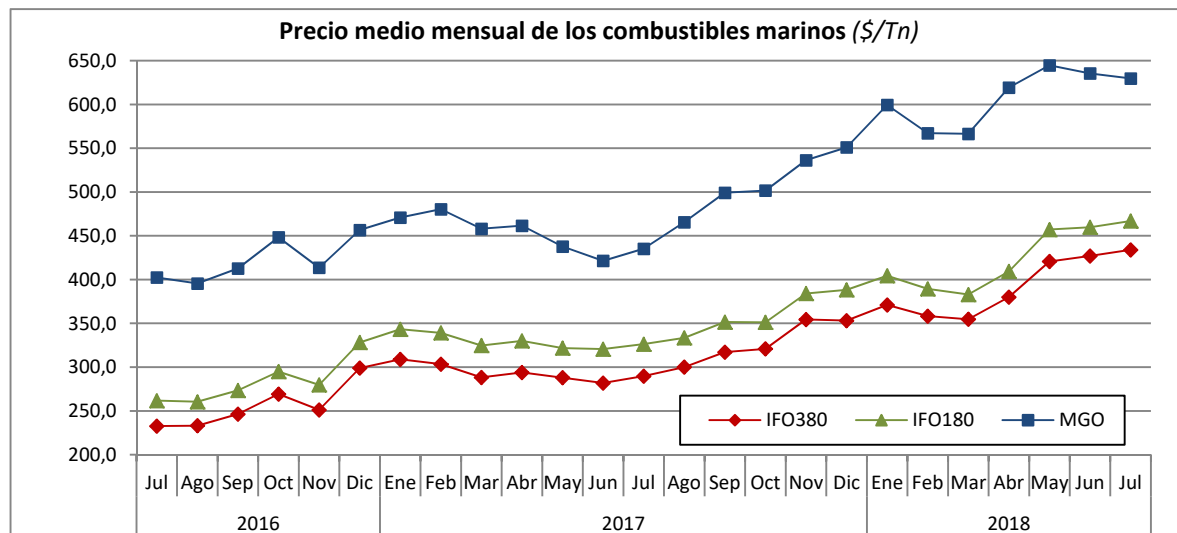
Fuente: Dirección General de Tráfico.

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



## 2. TRANSPORTE POR VÍA MARÍTIMA

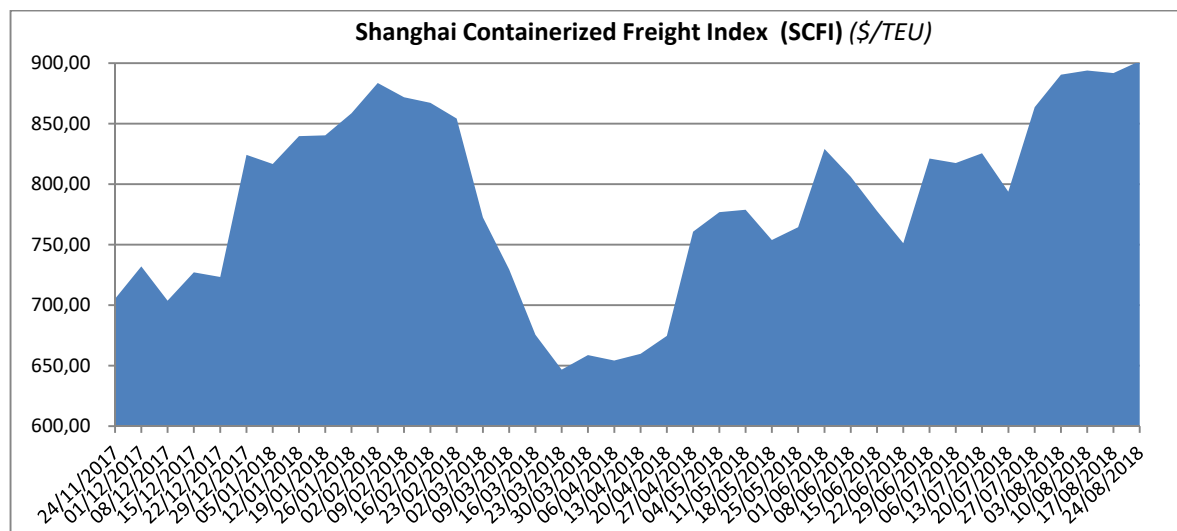
### 2.1. Precio de los combustibles marinos en el puerto de Rotterdam (USD/Tonelada)



|      |        | 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 |       |       |       |       |       |
|      | IFO180 | 404,4 | 389,4 | 382,9 | 409,4 | 457,1 | 459,8 | 466,9 |       |       |       |       |       |
|      | MGO    | 599,4 | 567,1 | 566,4 | 619,3 | 644,6 | 635,4 | 629,6 |       |       |       |       |       |

Fuente: Barna Conshipping

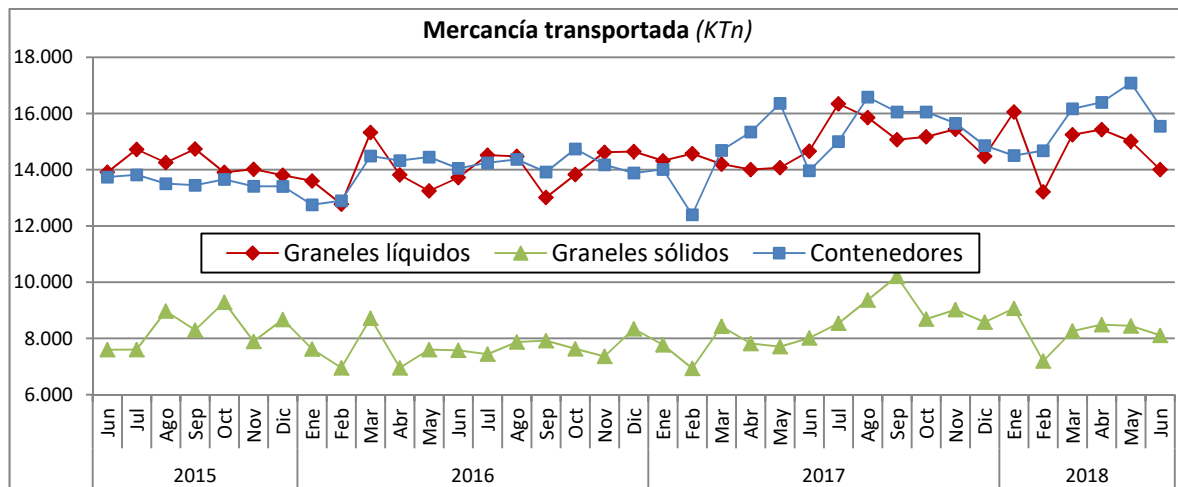
### 2.2. Índice de fletes de contenedores desde Shanghai (SCFI) (USD/TEU)



Fuente: Shanghai Shipping Exchange.

No se dispone del histórico por lo que se ha reflejado en la gráfica la evolución semanal desde que tenemos datos.

### 2.3. Volumen de mercancía transportada (Miles de Toneladas)



|             |               | Ene    | Feb    | Mar    | Abr    | May    | Jun    | Jul    | Ago    | Sep    | Oct    | Nov    | Dic    |
|-------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>2017</b> | Total Tráfico | 42.091 | 40.201 | 44.915 | 44.206 | 46.158 | 44.048 | 47.248 | 48.385 | 47.912 | 47.053 | 47.195 | 44.401 |
|             | G. líquidos   | 14.319 | 14.571 | 14.198 | 14.006 | 14.072 | 14.659 | 16.345 | 15.856 | 15.067 | 15.169 | 15.439 | 14.479 |
|             | G. sólidos    | 7.769  | 6.936  | 8.429  | 7.820  | 7.707  | 8.014  | 8.539  | 9.367  | 10.205 | 8.686  | 9.023  | 8.579  |
|             | Contenedores  | 14.012 | 12.397 | 14.686 | 15.342 | 16.359 | 13.964 | 15.002 | 16.582 | 16.055 | 16.054 | 15.650 | 14.858 |
| <b>2018</b> | Total Tráfico | 46.243 | 41.529 | 46.984 | 47.887 | 47.796 | 44.434 |        |        |        |        |        |        |
|             | G. líquidos   | 16.051 | 13.212 | 15.243 | 15.428 | 15.011 | 14.002 |        |        |        |        |        |        |
|             | G. sólidos    | 9.067  | 7.196  | 8.259  | 8.489  | 8.445  | 8.109  |        |        |        |        |        |        |
|             | Contenedores  | 14.504 | 14.677 | 16.165 | 16.397 | 17.084 | 15.549 |        |        |        |        |        |        |

Fuente: Ministerio de Fomento

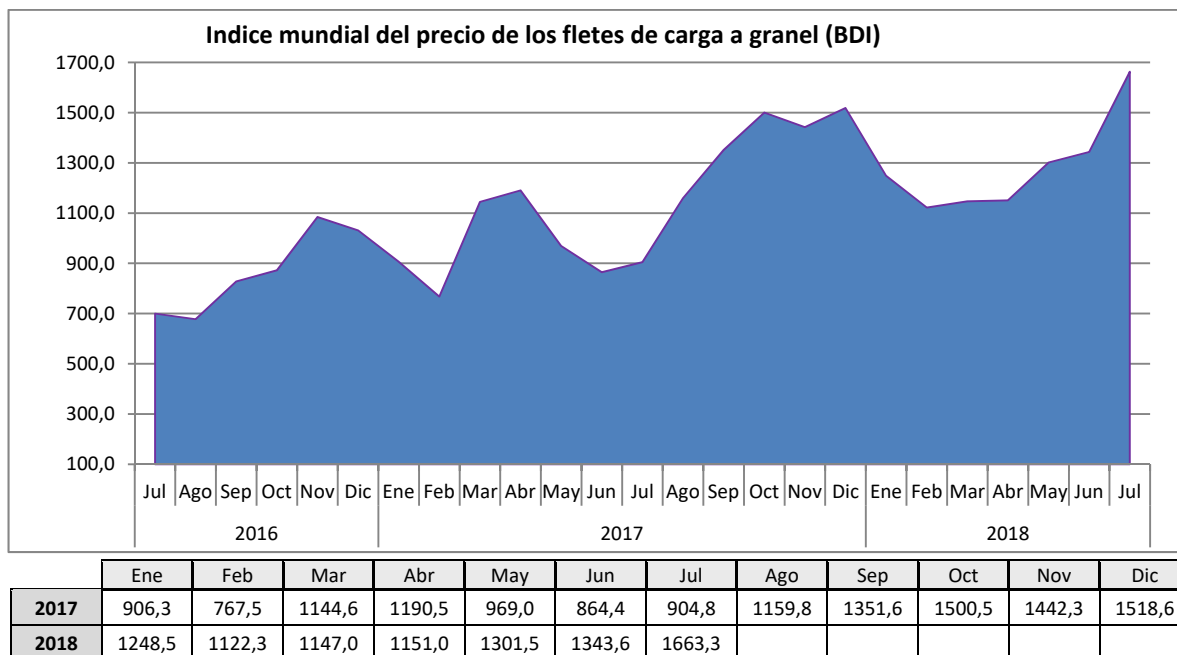
El total incluye, además de graneles y contenedores, otras partidas minoritarias que no se reflejan aquí

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

| Tráfico marítimo en los puertos españoles (Tn) |           |           |                       |            |          |                                                     |            |            |                       |             |          |
|------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------|-------------|----------|
| Autoridad Portuaria                            | Mes junio |           | Acumulado desde enero |            |          | Autoridad Portuaria                                 | Mes junio  |            | Acumulado desde enero |             |          |
|                                                | 2017      | 2018      | 2017                  | 2018       | Var. (%) |                                                     | 2017       | 2018       | 2017                  | 2018        | Var. (%) |
| A Coruña                                       | 1.184.034 | 1.435.781 | 6.808.595             | 7.650.945  | 12,37    | Las Palmas                                          | 2.033.863  | 2.213.282  | 12.587.398            | 13.396.387  | 6,43     |
| Alicante                                       | 281.821   | 246.210   | 1.769.104             | 1.497.384  | -15,36   | Málaga                                              | 283.440    | 336.283    | 1.331.764             | 1.419.382   | 6,58     |
| Almería                                        | 653.982   | 488.830   | 2.974.879             | 3.309.660  | 11,25    | Marín y Ría de Pontevedra                           | 196.200    | 282.954    | 1.139.461             | 1.286.330   | 12,89    |
| Avilés                                         | 434.595   | 405.044   | 2.328.339             | 2.570.315  | 10,39    | Melilla                                             | 94.167     | 72.987     | 590.392               | 438.616     | -25,71   |
| Bahía de Algeciras                             | 7.459.207 | 8.359.121 | 49.098.373            | 53.818.792 | 9,61     | Motril                                              | 153.879    | 221.778    | 1.121.581             | 1.491.357   | 32,97    |
| Bahía de Cádiz                                 | 334.459   | 299.546   | 1.887.565             | 1.832.309  | -2,93    | Pasaia                                              | 235.244    | 292.645    | 1.412.268             | 1.513.311   | 7,15     |
| Baleares                                       | 1.569.404 | 1.551.736 | 7.885.631             | 8.138.926  | 3,21     | Santa Cruz de Tenerife                              | 1.046.589  | 979.962    | 6.491.639             | 6.523.185   | 0,49     |
| Barcelona                                      | 4.911.868 | 5.720.358 | 28.736.522            | 33.862.632 | 17,84    | Santander                                           | 458.477    | 477.406    | 2.543.811             | 2.877.053   | 13,10    |
| Bilbao                                         | 2.767.651 | 2.915.125 | 15.950.498            | 17.841.609 | 11,86    | Sevilla                                             | 330.785    | 373.118    | 1.995.405             | 2.150.578   | 7,78     |
| Cartagena                                      | 2.827.443 | 2.842.620 | 16.495.201            | 16.400.872 | -0,57    | Tarragona                                           | 2.617.621  | 1.776.886  | 15.980.647            | 16.038.468  | 0,36     |
| Castellón                                      | 1.788.646 | 1.801.675 | 9.223.831             | 10.219.085 | 10,79    | Valencia                                            | 5.860.011  | 6.339.669  | 36.309.729            | 37.393.354  | 2,98     |
| Ceuta                                          | 208.050   | 215.289   | 1.248.721             | 1.247.150  | -0,13    | Vigo                                                | 348.128    | 403.727    | 2.054.888             | 2.218.591   | 7,97     |
| Ferrol-San Cibrao                              | 1.042.762 | 1.295.145 | 6.684.160             | 6.520.967  | -2,44    | Vilagarcía                                          | 93.760     | 133.575    | 562.398               | 601.548     | 6,96     |
| Gijón                                          | 1.909.944 | 1.152.466 | 11.032.074            | 9.319.916  | -15,52   | Total                                               | 44.029.984 | 45.353.876 | 261.856.514           | 277.772.345 | 6,08     |
| Huelva                                         | 2.903.954 | 2.720.658 | 15.611.640            | 16.193.623 | 3,73     | Incluye cargas, descargas, tránsitos y transbordos. |            |            |                       |             |          |

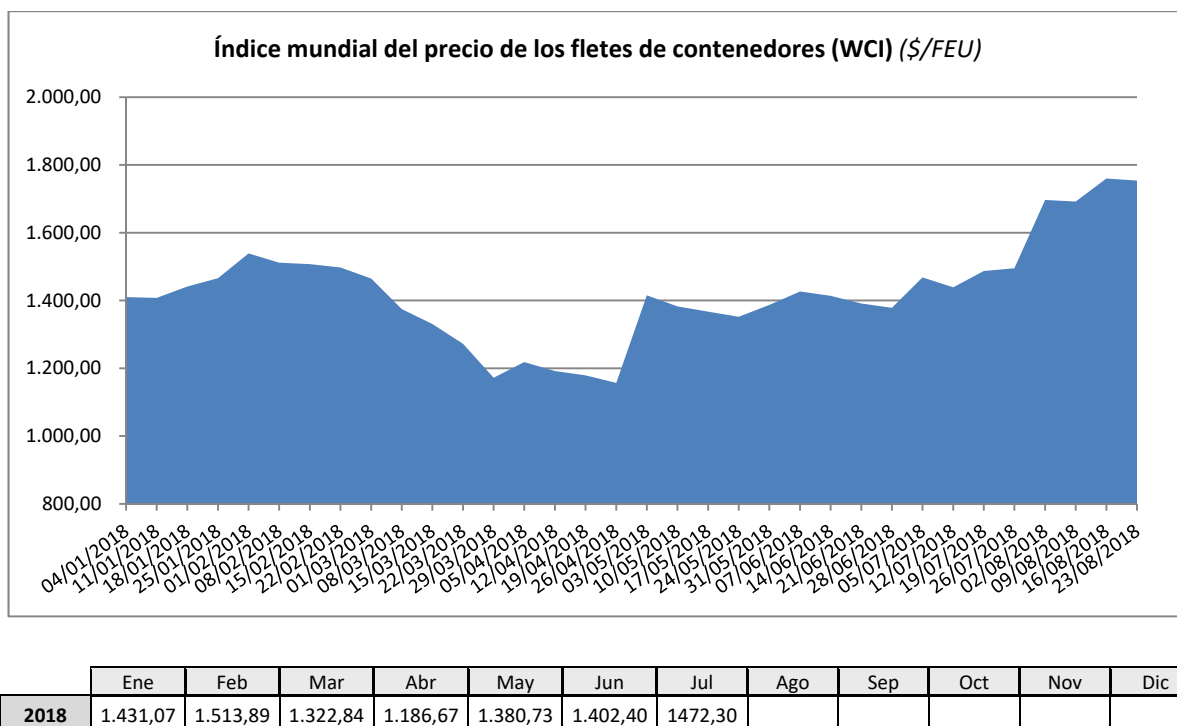
Fuente: Puertos del Estado

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



Fuente: Barne Conshipping

## 2.6. Índice mundial de fletes de contenedores (WCI)

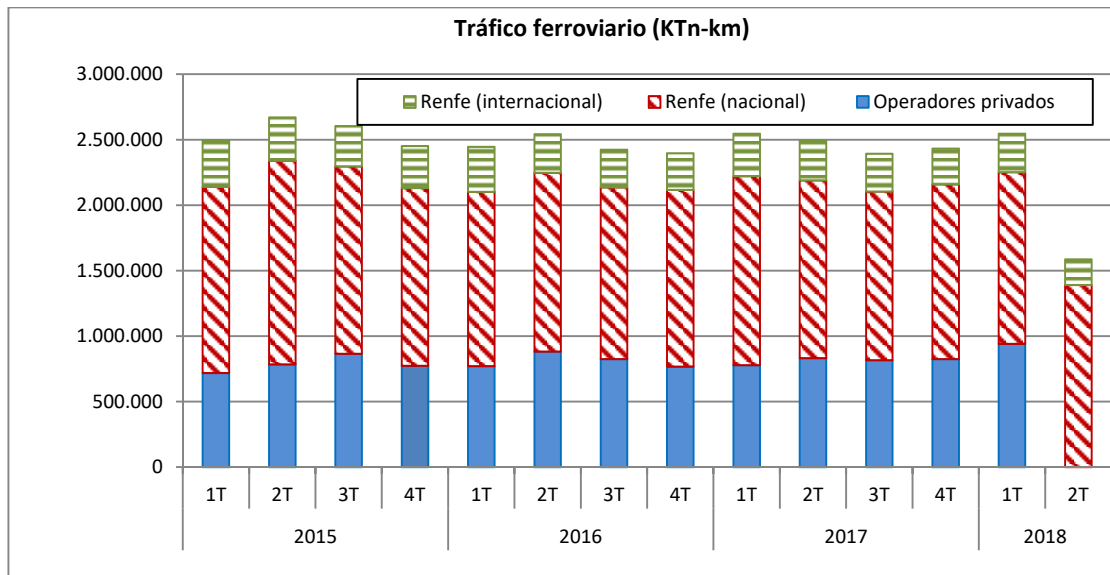


Fuente: Consultora Drewry

No se dispone del histórico por lo que se ha reflejado en la gráfica la evolución semanal desde que tenemos datos.

### 3. TRANSPORTE FERROVIARIO

#### 3.1. Mercancía transportada (Miles de Toneladas-kilómetro)



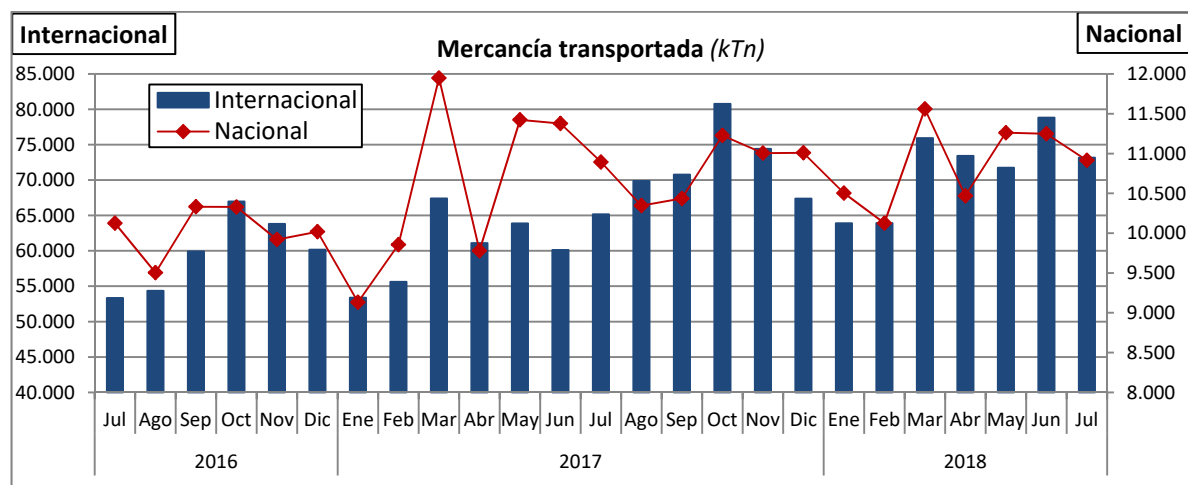
|                                         | 2T-15     | 3T-15     | 4T-15     | 1T-16     | 2T-16     | 3T-16     | 4T-16     | 1T-17     | 2T-17     | 3T-17     | 4T-17     | 1T-18     | 2T-18     |
|-----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Operadores Privados</b>              | 785.463   | 865.405   | 773.619   | 771.438   | 883.058   | 798.191   | 794.206   | 778.252   | 832.817   | 817.073   | 825.294   | 940.777   | ND        |
| <b>Renfe Mercancías (nacional)</b>      | 1.554.090 | 1.431.640 | 1.358.160 | 1.330.860 | 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 |
| <b>Renfe Mercancías (internacional)</b> | 331.410   | 307.700   | 319.660   | 343.530   | 294.090   | 286.870   | 279.400   | 323.840   | 303.550   | 287.950   | 272.500   | 293.270   | 195.450   |
| <b>Total</b>                            | 2.670.963 | 2.604.745 | 2.451.439 | 2.445.828 | 2.542.038 | 2.396.831 | 2.423.256 | 2.545.352 | 2.493.297 | 2.392.903 | 2.431.814 | 2.545.657 | ---       |

Fuentes: INE y Ministerio de Fomento.

ND: Dato no disponible a la fecha de realización del informe

## 4. TRANSPORTE AÉREO

### 4.1. Mercancía transportada (Miles de Toneladas)



|      |                      | Ene    | Feb    | Mar    | Abr    | May    | Jun    | Jul    | Ago    | Sep    | Oct    | Nov    | Dic    |
|------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2017 | <b>Total</b>         | 62.517 | 65.467 | 79.345 | 70.866 | 75.295 | 71.511 | 76.070 | 80.215 | 81.214 | 92.003 | 85.415 | 78.387 |
|      | <b>Nacional</b>      | 9.133  | 9.856  | 11.950 | 9.780  | 11.424 | 11.378 | 10.894 | 10.346 | 10.436 | 11.226 | 11.006 | 11.010 |
|      | <b>Internacional</b> | 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 | <b>Total</b>         | 74.410 | 74.044 | 87.495 | 83.890 | 83.006 | 90.077 | 84.087 |        |        |        |        |        |
|      | <b>Nacional</b>      | 10.504 | 10.126 | 11.561 | 10.469 | 11.262 | 11.249 | 10.915 |        |        |        |        |        |
|      | <b>Internacional</b> | 63.906 | 63.918 | 75.934 | 73.420 | 71.744 | 78.828 | 73.171 |        |        |        |        |        |

Fuente: Ministerio de Fomento

## RESUMEN EVOLUCIÓN DE INDICADORES – AGOSTO 2018

| Indicadores de Actividad Transporte Terrestre                         |                                     |         |            |            |                      |            |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------|------------|------------|----------------------|------------|
|                                                                       | Unidad                              | Período | 2017       | 2018       | % var. mismo periodo | Fuente     |
| Precio medio del gasóleo de automoción en España                      | €/l                                 | Jul     | 1,052      | 1,225      | 16,4                 | MINETAD    |
| Precio medio del gasóleo de automoción en:                            |                                     |         |            |            |                      |            |
| ▪ Alemania                                                            | €/l                                 | Jul     | 1,124      | 1,273      | 13,3                 | MINETAD    |
| ▪ Francia                                                             | €/l                                 | Jul     | 1,171      | 1,449      | 23,7                 | MINETAD    |
| ▪ Rumanía                                                             | €/l                                 | Jul     | 0,979      | 1,239      | 26,6                 | MINETAD    |
| ▪ Suecia                                                              | €/l                                 | Jul     | 1,364      | 1,527      | 12,0                 | MINETAD    |
| Volumen de mercancía transportada (Servicio público):                 |                                     |         |            |            |                      |            |
| ▪ Nacional                                                            | MTn-km                              | Ene-Mar | 35.010     | 36.655     | 4,7                  | MFOM       |
| ▪ Internacional                                                       | MTn-km                              | Ene-Mar | 20.097     | 22.749     | 13,2                 | MFOM       |
| Volumen de mercancía transportada:                                    |                                     |         |            |            |                      |            |
| ▪ Con origen España y destino Portugal                                | Tn                                  | Ene-Jun | 6.111.802  | 6.291.785  | 2,9                  | DATAKOMEX  |
| ▪ Con origen Portugal y destino España                                | Tn                                  | Ene-Jun | 4.159.391  | 4.495.617  | 8,1                  | DATAKOMEX  |
| ▪ Con origen España y destino Francia                                 | Tn                                  | Ene-Jun | 10.566.989 | 10.442.974 | -1,2                 | DATAKOMEX  |
| ▪ Con origen Francia y destino España                                 | Tn                                  | Ene-Jun | 7.921.855  | 8.746.443  | 10,4                 | DATAKOMEX  |
| Índice evolución precios transporte. Todas las distancias             | Base 100 -<br>1 de enero de<br>2000 | Ene-Mar | 131,0      | 133,0      | 1,6                  | MFOM       |
| Índice evolución precios transporte. Distancia mayor de 300 km        |                                     | Ene-Mar | 138,1      | 141,1      | 2,2                  | MFOM       |
| Índice evolución costes directos transporte. Articulado carga general |                                     | Ene-Mar | 152,7      | 155,6      | 1,9                  | MFOM       |
| Índice evolución actividad transporte. Servicio público (tn-km)       |                                     | Ene-Mar | 171,1      | 184,5      | 7,8                  | MFOM       |
| Plazo medio de pago                                                   | Días                                | Jul     | 87         | 83         | -4,6                 | FENADISMER |
| Empresas de transporte de mercancías (Servicio público)               | Nº empresas                         | Jul     | 103.876    | 100.477    | -3,3                 | MFOM       |
| Autorizaciones transporte mercancías (Servicio público)               |                                     |         |            |            |                      |            |
| ▪ Vehículos pesados                                                   | Nº Vehículos autorizados            | Jul     | 233.016    | 235.890    | 1,2                  | MFOM       |
| ▪ Vehículos ligeros                                                   |                                     | Jul     | 102.185    | 100.741    | -1,4                 | MFOM       |
| Edad media de la flota de vehículos pesados                           |                                     |         |            |            |                      |            |
| ▪ Rígido (MDP)                                                        | Años                                | Jul     | 12,9       | 13,1       | 1,6                  | MFOM       |
| ▪ Tractor (MDP y TD)                                                  | Años                                | Jul     | 7,4        | 7,3        | -1,4                 | MFOM       |
| Parque de vehículos industriales                                      |                                     |         |            |            |                      |            |
| ▪ > 3.500 Tn                                                          |                                     |         |            |            |                      |            |
| a) Diesel                                                             | Nº vehículos                        | May     | 330.622    | 336.615    | 1,8                  | DGT        |
| b) Eléctrico                                                          | Nº vehículos                        | May     | 69         | 84         | 21,7                 | DGT        |
| c) GNC                                                                | Nº vehículos                        | May     | 361        | 1.719      | 376,2                | DGT        |
| d) GNL                                                                | Nº vehículos                        | May     | 30         | 79         | 163,3                | DGT        |
| ▪ Tractoras                                                           |                                     |         |            |            |                      |            |
| a) Diesel                                                             | Nº vehículos                        | May     | 211.889    | 222.989    | 5,2                  | DGT        |

## RESUMEN EVOLUCIÓN DE INDICADORES – AGOSTO 2018 (Continuación)

| Indicadores de Actividad Transporte Marítimo           |        |         |        |         |                      |                    |
|--------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|----------------------|--------------------|
|                                                        | Unidad | Período | 2017   | 2018    | % var. mismo periodo | Fuente             |
| Precio Combustibles Marinos (Puerto de Rotterdam)      |        |         |        |         |                      |                    |
| ▪ IFO 380                                              | \$/Tn  | Jul     | 290,3  | 433,9   | 49,5                 | BARNA CONSHIPPING  |
| ▪ IFO 180                                              | \$/Tn  | Jul     | 325,4  | 466,9   | 43,5                 | BARNA CONSHIPPING  |
| ▪ MGO                                                  | \$/Tn  | Jul     | 438,4  | 629,6   | 43,6                 | BARNA CONSHIPPING  |
| Índice de Fletes de Contenedores desde Shanghai (SCFI) | \$/TEU | Jul     | ---    | 825,1   | ---                  | SSE                |
| Volumen de mercancía transportada                      |        |         |        |         |                      |                    |
| ▪ Graneles líquidos                                    | kTn    | Ene-Jun | 85.826 | 88.948  | 3,6                  | PUERTOS DEL ESTADO |
| ▪ Graneles Sólidos                                     | kTn    | Ene-Jun | 46.674 | 49.565  | 6,2                  | PUERTOS DEL ESTADO |
| ▪ Contenedores                                         | kTn    | Ene-Jun | 86.760 | 94.377  | 8,8                  | PUERTOS DEL ESTADO |
| Índice mundial de fletes de carga a granel (BDI)       | ---    | Jul     | 904,8  | 1.663,3 | 83,8                 | BARNA CONSHIPPING  |
| Índice mundial de fletes de contenedores (WCI)         | \$/FEU | Jul     | ---    | 1.472,3 | ---                  | DREWRY             |

| Indicadores de Actividad Transporte Ferroviario |        |         |           |           |                      |        |
|-------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|----------------------|--------|
|                                                 | Unidad | Período | 2017      | 2018      | % var. mismo periodo | Fuente |
| Volumen de mercancía transportada               |        |         |           |           |                      |        |
| ▪ Operadores privados                           | kTn-km | Ene-Mar | 778.262   | 940.777   | 20,9                 | INE    |
| ▪ Renfe mercancías (nacional)                   | kTn-km | Ene-Jun | 2.800.190 | 2.702.150 | -3,5                 | MFOM   |
| ▪ Renfe mercancías (internacional)              | kTn-km | Ene-Jun | 627.390   | 488.720   | -22,1                | MFOM   |

| Indicadores de Actividad Transporte Aéreo |        |         |         |         |                      |           |
|-------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|----------------------|-----------|
|                                           | Unidad | Período | 2017    | 2018    | % var. mismo periodo | Fuente    |
| Volumen de mercancía transportada         |        |         |         |         |                      |           |
| ▪ Nacional                                | kTn    | Ene-Jul | 74.414  | 76.086  | 2,2                  | AENA-MFOM |
| ▪ Internacional                           | kTn    | Ene-Jul | 426.657 | 500.922 | 17,4                 | AENA-MFOM |