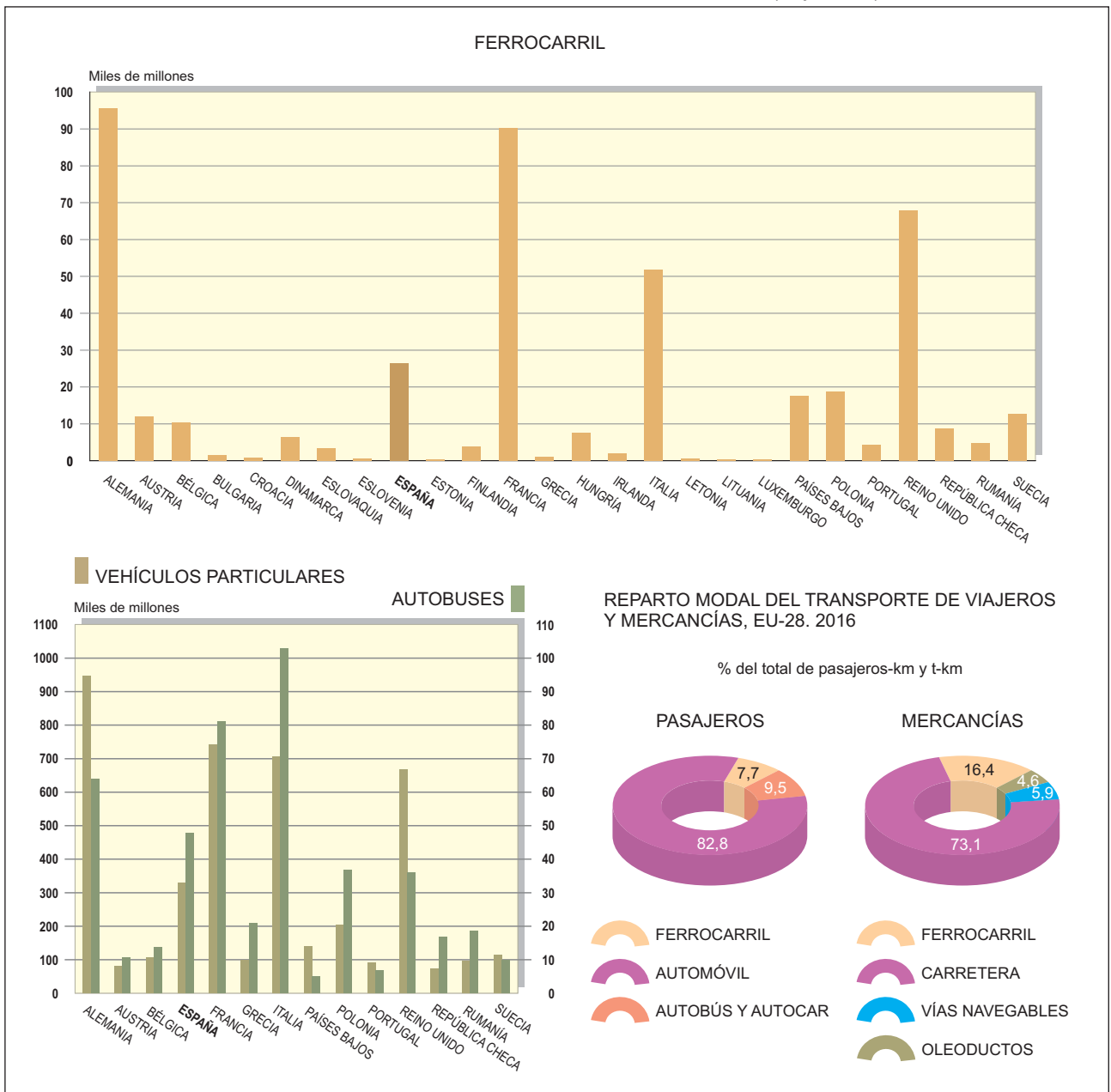
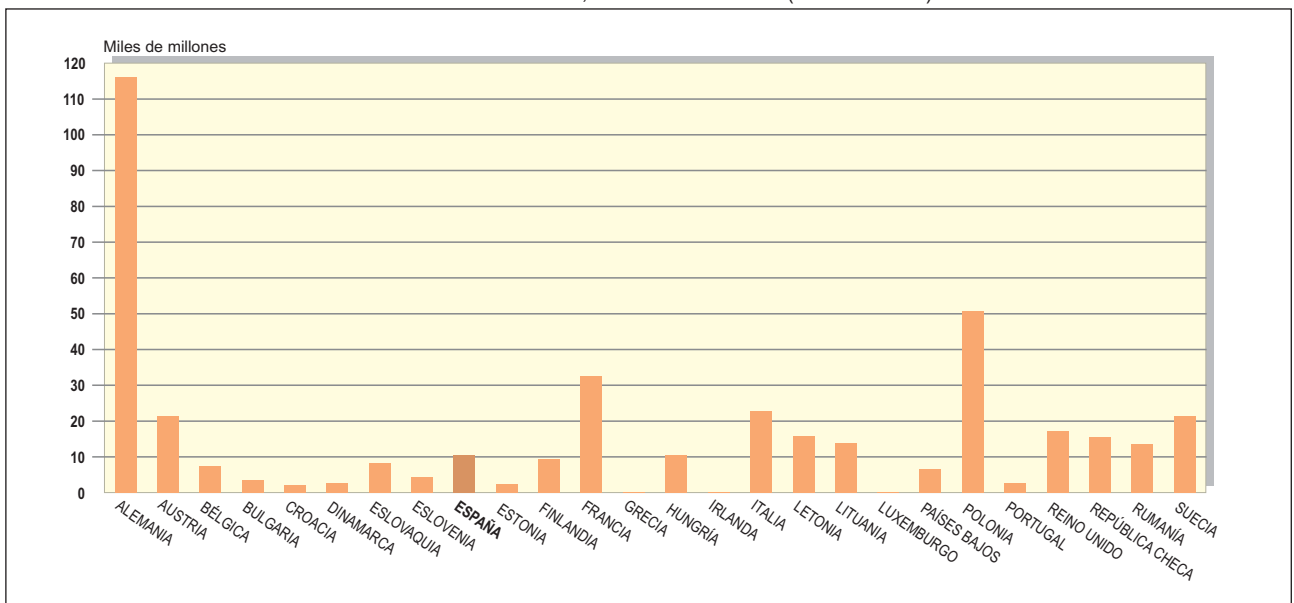


# Comparación internacional de los transportes

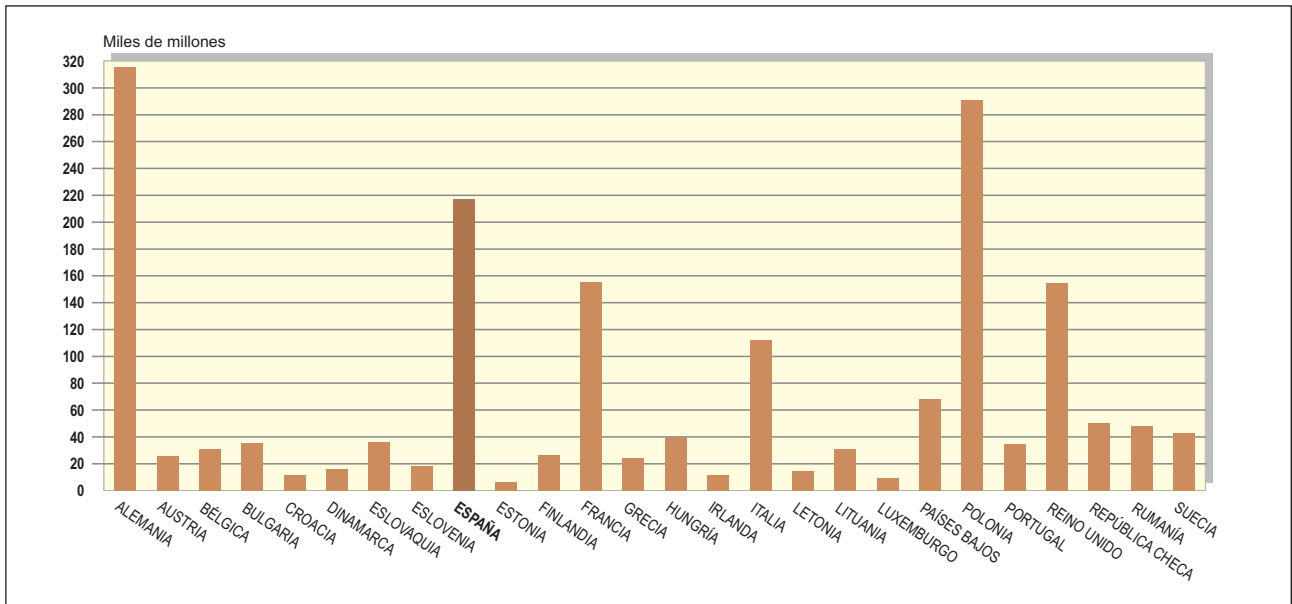
19.1. TRANSPORTE DE VIAJEROS POR PAÍSES, SEGÚN MEDIO DE TRANSPORTE. 2016 (Viajeros/km)



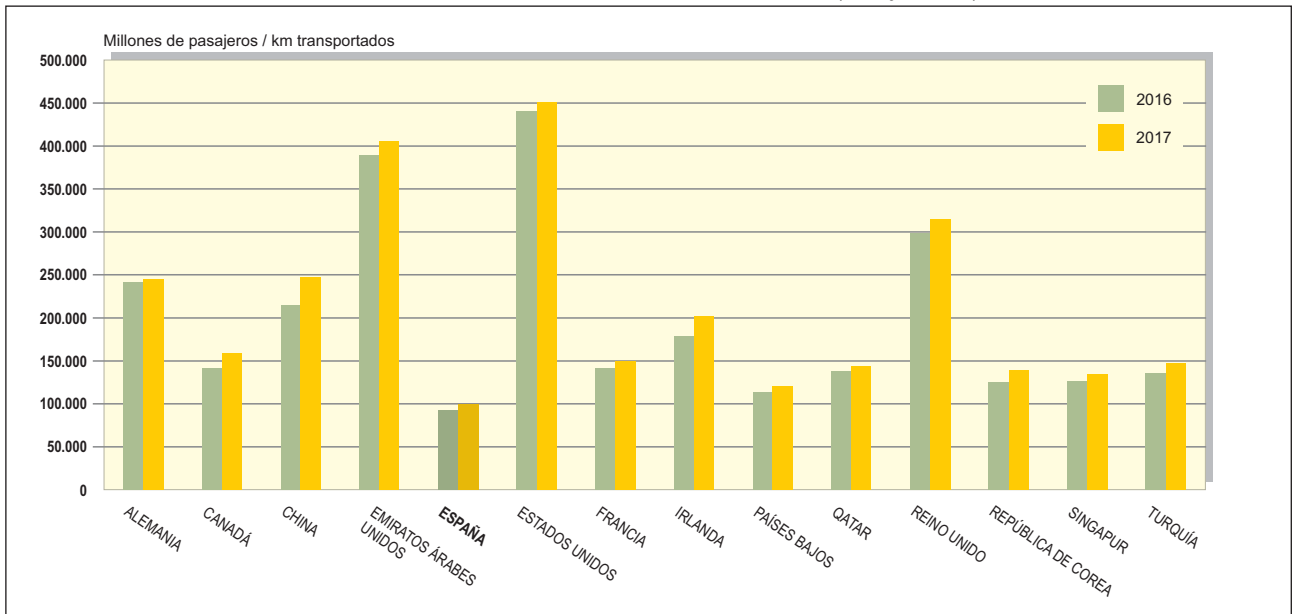
19.2. TRANSPORTE DE MERCANCIAS EN FERROCARRIL, POR PAÍSES. 2016 (Toneladas/km)



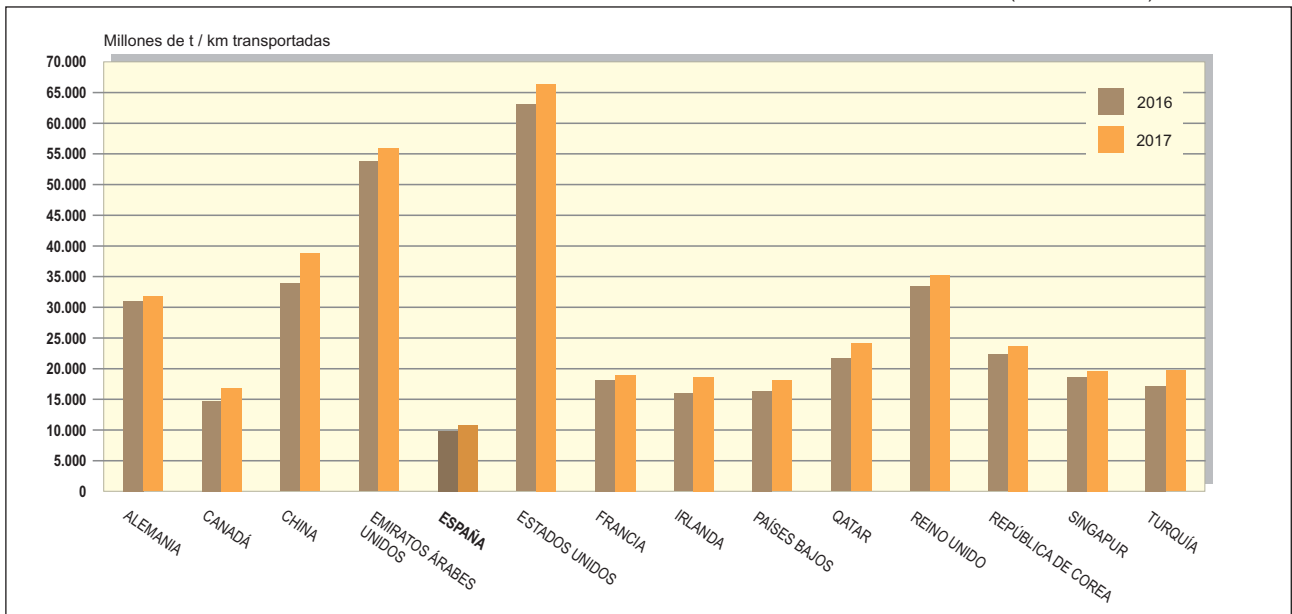
19.3. TRANSPORTE DE MERCANCÍAS POR CARRETERA POR PAÍSES. 2016. (Toneladas/km)



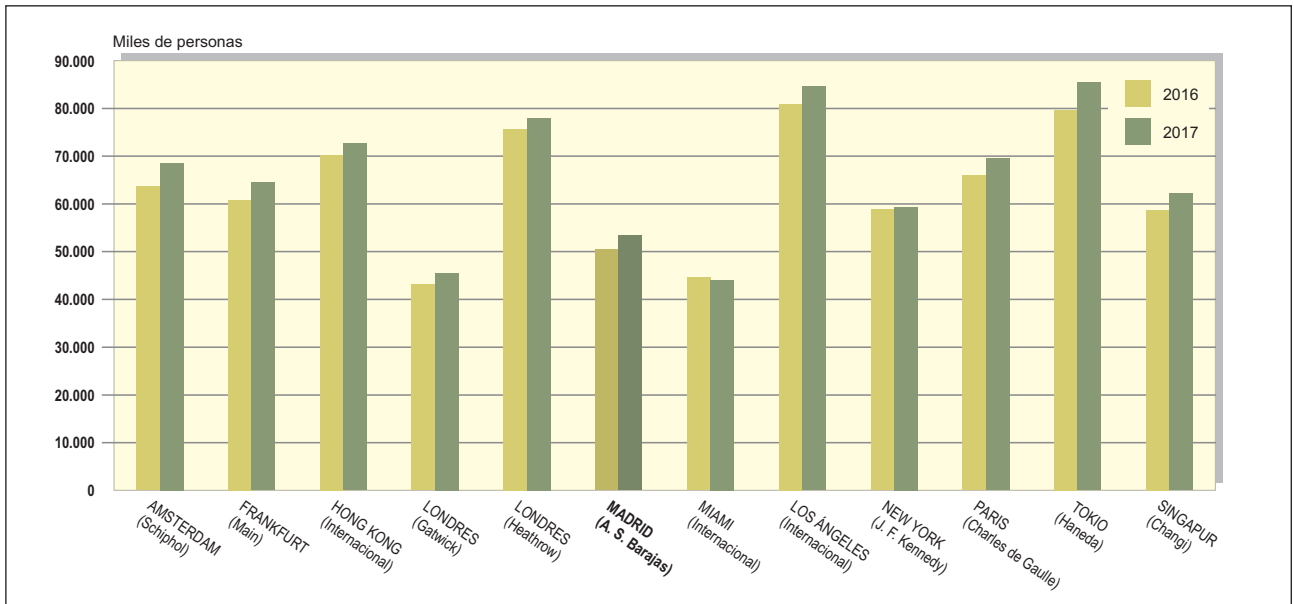
19.4. TRÁFICO AÉREO INTERNACIONAL DE PASAJEROS POR PAÍSES. 2016-2017. (Pasajeros/km)



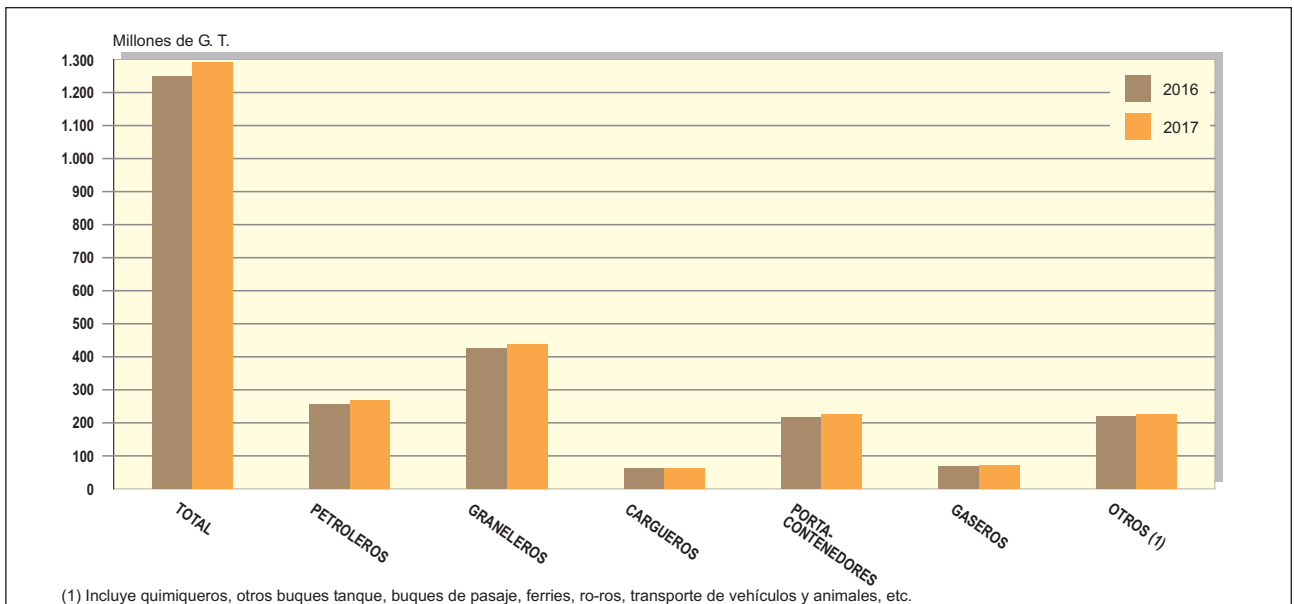
19.5. TRÁFICO AÉREO INTERNACIONAL POR PAÍSES. CARGA TRANSPORTADA TOTAL. 2016-2017. (Toneladas/km)



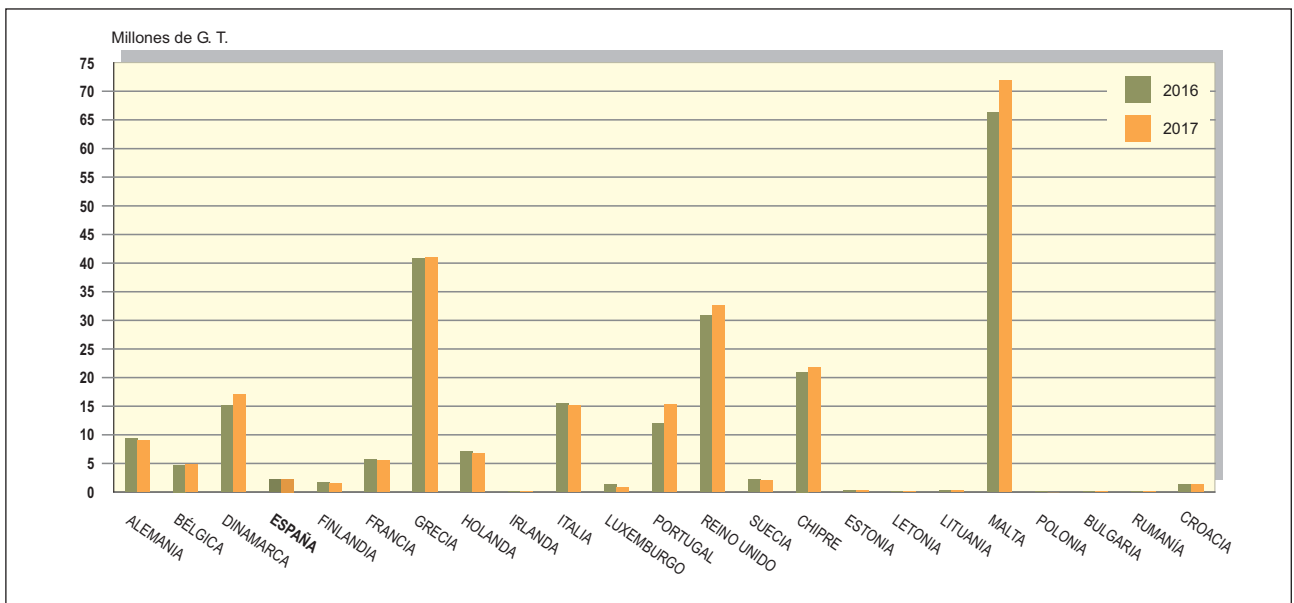
19.6. TRÁFICO AÉREO INTERNACIONAL. PASAJEROS EN LOS PRINCIPALES AEROPUERTOS. 2016-2017 (p)



19.7. TRANSPORTE MARÍTIMO. FLOTA MERCANTE MUNDIAL SEGÚN EL TIPO DE BUQUE. 2016-2017



19.8. TRANSPORTE MARÍTIMO. FLOTA MERCANTE. ANÁLISIS DE LOS REGISTROS DE LA UNIÓN EUROPEA. G. T. 2016-2017



## 19. Comparación internacional de los transportes

### 1.1.a. Transporte de viajeros según medio de transporte. Año 2015

Unidad: Miles de millones

PAÍSES (UE-28)	VIAJEROS (Viajeros-kilómetro)			
	Ferrocarril	Vehículos privados	Autobuses y autocares	Total
ALEMANIA	91,1	926,9	65,1	<b>1.083,1</b>
AUSTRIA	11,4	78,3	10,3	<b>100,0</b>
BÉLGICA	10,3	107,0	14,4	<b>131,7</b>
BULGARIA	1,5	56,8	12,5	<b>70,8</b>
CHIPRE	-	6,2	1,4	<b>7,6</b>
CROACIA	0,9	26,4	3,4	<b>30,7</b>
DINAMARCA	6,5	57,0	6,9	<b>70,4</b>
ESLOVAQUIA	3,4	27,5	5,4	<b>36,3</b>
ESLOVENIA	0,6	26,0	3,6	<b>30,2</b>
ESPAÑA	26,1	317,6	46,4	<b>390,1</b>
ESTONIA	0,3	12,3	3,1	<b>15,7</b>
FINLANDIA	4,1	66,3	7,5	<b>78,0</b>
FRANCIA	91,7	722,9	78,7	<b>893,3</b>
GRECIA	1,3	98,3	21,1	<b>120,7</b>
HUNGRÍA	7,6	54,6	17,8	<b>80,0</b>
IRLANDA	1,9	51,9	10,8	<b>64,6</b>
ITALIA	51,1	676,4	102,6	<b>830,1</b>
LETONIA	0,6	13,5	2,2	<b>16,3</b>
LITUANIA	0,3	24,9	2,7	<b>27,9</b>
LUXEMBURGO	0,4	7,3	1,1	<b>8,8</b>
MALTA	-	2,5	0,5	<b>3,0</b>
PAÍSES BAJOS	17,5	139,5	4,9	<b>161,9</b>
POLONIA	17,0	200,6	37,6	<b>255,2</b>
PORTUGAL	4,0	84,5	5,8	<b>94,3</b>
REINO UNIDO	66,6	655,2	40,9	<b>762,7</b>
REPÚBLICA CHECA	8,1	69,7	16,3	<b>94,1</b>
RUMANÍA	4,9	89,9	17,5	<b>112,3</b>
SUECIA	12,7	111,9	9,8	<b>134,4</b>

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

"-" Dato no aplicable.

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 1.1.a. Transporte de viajeros según medio de transporte. Año 2016

Unidad: Miles de millones

PAÍSES (UE-28)	VIAJEROS (Viajeros-kilómetro)			
	Ferrocarril	Vehículos privados	Autobuses y autocares	Total
ALEMANIA	95,5	946,8	64,0	<b>1.106,3</b>
AUSTRIA	12,0	80,4	10,6	<b>103,0</b>
BÉLGICA	10,3	106,1	13,6	<b>130,0</b>
BULGARIA	1,5	56,6	12,2	<b>70,3</b>
CHIPRE	-	6,5	1,5	<b>8,0</b>
CROACIA	0,8	26,2	3,8	<b>30,8</b>
DINAMARCA	6,5	59,1	7,1	<b>72,7</b>
ESLOVAQUIA	3,5	27,8	5,9	<b>37,2</b>
ESLOVENIA	0,6	26,5	3,6	<b>30,7</b>
ESPAÑA	26,5	329,9	47,8	<b>404,2</b>
ESTONIA	0,3	12,8	2,9	<b>16,0</b>
FINLANDIA	3,9	57,0	8,3	<b>69,2</b>
FRANCIA	90,3	742,5	81,1	<b>913,9</b>
GRECIA	1,2	99,9	20,9	<b>122,0</b>
HUNGRÍA	7,6	56,7	17,8	<b>82,1</b>
IRLANDA	2,0	55,0	11,9	<b>68,9</b>
ITALIA	51,7	704,5	103,0	<b>859,2</b>
LETONIA	0,6	13,9	2,2	<b>16,7</b>
LITUANIA	0,3	25,9	2,6	<b>28,8</b>
LUXEMBURGO	0,4	7,5	1,1	<b>9,0</b>
MALTA	-	2,6	0,5	<b>3,1</b>
PAÍSES BAJOS	17,5	140,8	5,0	<b>163,3</b>
POLONIA	18,8	203,8	36,8	<b>259,4</b>
PORTUGAL	4,3	90,5	6,8	<b>101,6</b>
REINO UNIDO	68,0	667,5	35,9	<b>771,4</b>
REPÚBLICA CHECA	8,7	72,3	16,7	<b>97,7</b>
RUMANÍA	4,7	95,6	18,7	<b>119,0</b>
SUECIA	12,8	114,5	9,8	<b>137,1</b>

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

"-" Dato no aplicable.

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 1.1.b. Transporte de mercancías según medio de transporte. Año 2015 (1)

Unidad: Miles de millones

PAÍSES (UE-28)	MERCANCIAS (toneladas-kilómetro)				
	Ferrocarril	Carretera	Vías navegables	Oleoductos	Total
ALEMANIA	116,6	314,8	55,3	17,7	<b>504,5</b>
AUSTRIA	20,3	25,5	1,8	8,5	<b>56,0</b>
BÉLGICA	7,3	31,7	10,4	1,6	<b>51,1</b>
BULGARIA	3,7	32,3	5,6	0,7	<b>42,2</b>
CHIPRE	-	0,6	-	-	<b>0,6</b>
CROACIA	2,2	10,4	0,9	1,4	<b>14,9</b>
DINAMARCA	2,6	15,5	-	2,3	<b>20,4</b>
ESLOVAQUIA	8,4	33,5	0,7	5,0	<b>47,7</b>
ESLOVENIA	4,2	17,9	-	-	<b>22,1</b>
ESPAÑA	11,0	209,4	-	10,1	<b>230,5</b>
ESTONIA	3,1	6,3	-	-	<b>9,4</b>
FINLANDIA	8,5	24,5	0,1	-	<b>33,1</b>
FRANCIA	34,3	153,6	8,5	11,4	<b>207,8</b>
GRECIA	0,3	19,8	-	0,2	<b>20,3</b>
HUNGRÍA	10,0	38,4	1,8	2,5	<b>52,6</b>
IRLANDA	0,1	9,9	-	-	<b>10,0</b>
ITALIA	20,8	116,8	0,1	9,2	<b>146,9</b>
LETONIA	18,9	14,7	-	2,0	<b>35,6</b>
LITUANIA	14,0	26,5	-	0,5	<b>41,0</b>
LUXEMBURGO	0,2	8,9	0,2	-	<b>9,3</b>
MALTA	-	0,3	-	-	<b>0,3</b>
PAÍSES BAJOS	6,5	68,9	48,5	6,0	<b>129,9</b>
POLONIA	50,6	260,7	0,1	21,8	<b>333,2</b>
PORTUGAL	2,7	31,8	-	0,4	<b>34,9</b>
REINO UNIDO	19,3	150,1	0,1	10,0	<b>179,6</b>
REPÚBLICA CHECA	15,3	58,7	0,0	2,0	<b>76,0</b>
RUMANÍA	13,7	39,0	13,2	1,0	<b>66,9</b>
SUECIA	20,7	41,5	-	-	<b>62,2</b>

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

(1) Los datos no disponibles afectan a la coherencia de los totales.

"-" Dato no aplicable.

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 1.1.b. Transporte de mercancías según medio de transporte. Año 2016 (1)

Unidad: Miles de millones

PAÍSES (UE-28)	MERCANCIAS (toneladas-kilómetro)				
	Ferrocarril	Carretera	Vías navegables	Oleoductos	Total
ALEMANIA	116,2	315,8	54,3	18,8	<b>505,0</b>
AUSTRIA	21,4	26,1	2,0	8,5	<b>57,9</b>
BÉLGICA	7,3	30,9	10,3	1,6	<b>50,1</b>
BULGARIA	3,4	35,4	5,5	0,7	<b>45,0</b>
CHIPRE	-	0,7	-	-	<b>0,7</b>
CROACIA	2,2	11,3	0,8	1,6	<b>15,9</b>
DINAMARCA	2,6	16,1	-	2,0	<b>20,7</b>
ESLOVAQUIA	8,4	36,1	0,9	4,9	<b>50,3</b>
ESLOVENIA	4,4	18,7	-	-	<b>23,1</b>
ESPAÑA	10,5	217,0	-	10,0	<b>237,5</b>
ESTONIA	2,3	6,7	-	-	<b>9,1</b>
FINLANDIA	9,5	26,8	0,1	-	<b>36,4</b>
FRANCIA	32,6	155,8	8,3	11,4	<b>208,2</b>
GRECIA	0,3	24,6	-	0,2	<b>25,0</b>
HUNGRÍA	10,5	40,0	2,0	2,3	<b>54,8</b>
IRLANDA	0,1	11,6	-	-	<b>11,7</b>
ITALIA	22,7	112,6	0,1	10,0	<b>145,4</b>
LETONIA	15,9	14,2	-	1,5	<b>31,6</b>
LITUANIA	13,8	31,0	-	0,4	<b>45,2</b>
LUXEMBURGO	0,2	9,3	0,2	-	<b>9,8</b>
MALTA	-	0,3	-	-	<b>0,3</b>
PAÍSES BAJOS	6,6	68,0	49,4	6,0	<b>130,0</b>
POLONIA	50,7	290,7	0,1	22,2	<b>363,7</b>
PORTUGAL	2,8	34,9	-	0,4	<b>38,0</b>
REINO UNIDO	17,1	155,0	0,1	10,0	<b>182,2</b>
REPÚBLICA CHECA	15,6	50,3	0,0	1,6	<b>67,6</b>
RUMANÍA	13,5	48,2	13,2	1,1	<b>76,0</b>
SUECIA	21,4	42,7	-	-	<b>64,1</b>

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

(1) Los datos no disponibles afectan a la coherencia de los totales.

"-" Dato no aplicable.



## 19. Comparación internacional de los transportes

### 1.1.c. Transporte de mercancías por ferrocarril, por países

Unidad: Millones de t

PAÍSES (UE-28)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ALEMANIA	355,7	374,7	366,1	373,7	365,0	367,3	363,5	348,6
AUSTRIA	107,7	107,6	100,5	95,4	98,3	97,6	102,8	107,6
BÉLGICA	54,5	55,9	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
BULGARIA	12,9	14,5	12,5	13,5	13,7	14,6	14,2	n.d.
CHIPRE (1)	--	--	--	--	--	--	--	--
CROACIA	12,2	11,8	11,1	10,7	10,4	9,9	n.d.	n.d.
DINAMARCA	8,1	9,3	8,0	8,0	8,1	8,7	9,3	n.d.
ESLOVAQUIA	44,3	43,7	42,6	48,4	51,0	47,4	47,5	47,8
ESLOVENIA	16,2	17,0	15,8	17,2	18,0	17,8	18,6	18,6
ESPAÑA	21,6	23,9	24,9	24,9	28,4	29,0	26,5	27,2
ESTONIA	46,7	48,4	44,7	43,7	36,3	28,0	25,4	27,3
FINLANDIA	35,8	34,8	35,3	36,4	37,0	33,4	36,2	38,4
FRANCIA	85,0	97,8	87,5	92,7	90,8	95,5	89,1	n.d.
GRECIA	4,0	2,7	2,3	2,0	2,1	1,4	1,1	n.d.
HUNGRÍA	45,8	47,4	46,9	49,1	50,6	50,3	50,0	n.d.
IRLANDA	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5
ITALIA	84,4	91,8	88,5	88,0	90,9	92,3	92,9	n.d.
LETONIA	49,2	59,4	60,6	55,8	57,0	55,6	47,8	43,8
LITUANIA	48,1	52,3	49,4	48,0	49,0	48,1	47,7	52,6
LUXEMBURGO	7,6	7,0	5,4	5,1	4,6	5,2	4,5	n.d.
MALTA (1)	--	--	--	--	--	--	--	--
PAÍSES BAJOS	35,5	39,2	37,6	38,9	39,4	41,7	42,6	41,2
POLONIA	216,8	248,6	230,9	232,6	227,8	224,3	222,5	234,0
PORTUGAL	10,1	10,0	9,7	9,3	10,3	11,1	10,3	10,5
REINO UNIDO	89,2	100,4	115,2	117,8	108,5	96,8	78,5	76,4
REPÚBLICA CHECA	82,9	87,1	83,0	84,0	91,6	97,3	98,0	96,5
RUMANÍA	52,9	60,7	55,8	50,3	50,7	55,3	52,6	56,1
SUECIA	68,3	67,9	65,8	67,0	68,0	65,0	67,5	69,4
<b>TOTAL</b>	<b>1.596,2</b>	<b>1.714,5</b>	<b>1.600,6</b>	<b>1.613,2</b>	<b>1.608,1</b>	<b>1.594,3</b>	<b>1.549,8</b>	<b>1.296,2</b>

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

(1) No existe transporte por ferrocarril.

"-" Dato no aplicable.

"n.d." Dato no disponible.

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 1.1.d. Transporte de mercancías por ferrocarril, por países

Unidad: Millones de t-km

PAÍSES (UE-28)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ALEMANIA	107.317	113.317	110.065	112.613	112.629	116.632	116.164	112.232
AUSTRIA	17.886	18.288	17.269	18.012	19.522	19.736	21.361	22.256
BÉLGICA	7.476	7.593	7.280	7.280	7.280	7.280	7.280	7.280
BULGARIA	3.064	3.291	2.907	3.246	3.439	3.650	3.434	n.d.
CHIPRE (1)	--	--	--	--	--	--	--	--
CROACIA	2.618	2.438	2.332	2.086	2.119	2.184	2.160	n.d.
DINAMARCA	2.237	2.613	2.538	2.448	2.453	2.603	2.616	2.653
ESLOVAQUIA	8.054	7.912	7.468	8.335	8.544	8.309	8.370	8.477
ESLOVENIA	3.283	3.584	3.227	3.534	3.847	3.854	3.963	4.447
ESPAÑA	8.913	9.451	9.458	9.338	10.385	11.028	10.549	10.343
ESTONIA	6.638	6.271	5.129	4.722	3.256	3.117	2.340	2.325
FINLANDIA	9.750	9.395	9.275	9.470	9.597	8.468	9.445	10.319
FRANCIA	29.965	34.202	32.539	32.230	32.596	34.252	32.569	n.d.
GRECIA	614	352	283	237	311	294	254	n.d.
HUNGRÍA	7.635	7.526	7.205	9.722	10.158	10.010	10.528	n.d.
IRLANDA	92	105	91	99	100	96	101	100
ITALIA	18.616	19.787	20.244	19.037	20.157	20.781	22.712	n.d.
LETONIA	17.179	21.410	21.867	19.532	19.441	18.906	15.873	15.014
LITUANIA	13.431	15.088	14.172	13.344	14.307	14.036	13.790	15.414
LUXEMBURGO	323	288	231	218	208	207	201	n.d.
MALTA (1)	--	--	--	--	--	--	--	--
PAÍSES BAJOS	5.925	6.378	6.142	6.078	6.169	6.545	6.641	6.467
POLONIA	48.705	53.746	48.903	50.881	50.073	50.603	50.650	53.554
PORTUGAL	2.313	2.322	2.421	2.290	2.434	2.688	2.774	2.751
REINO UNIDO	18.576	20.974	21.444	22.401	22.143	19.342	17.053	17.167
REPÚBLICA CHECA	13.770	14.316	14.267	13.965	14.575	15.261	15.619	15.843
RUMANÍA	12.375	14.719	13.472	12.941	12.264	13.673	13.535	13.782
SUECIA	23.464	22.864	22.043	20.970	21.296	20.699	21.406	21.838
<b>TOTAL</b>	<b>390.219</b>	<b>418.230</b>	<b>402.272</b>	<b>405.029</b>	<b>409.303</b>	<b>414.254</b>	<b>411.388</b>	<b>342.262</b>

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

(1) No existe transporte por ferrocarril.

"-" Dato no aplicable.

"n.d." Dato no disponible.

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 1.2. Transporte interior de mercancías por carretera, por países

Unidad: Millones de t-km

PAÍSES (UE-28)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ALEMANIA	252.462	265.025	254.499	256.721	263.032	269.650	271.679	271.666
AUSTRIA	13.914	14.475	14.118	13.853	14.721	15.482	16.505	16.803
BÉLGICA	17.755	17.750	18.186	18.980	19.167	18.935	18.808	16.353
BULGARIA	6.120	6.518	6.286	7.192	6.826	7.172	7.324	8.328
CHIPRE	1.066	923	880	618	526	548	684	802
CROACIA	4.547	4.375	4.145	4.284	3.931	4.055	3.986	4.199
DINAMARCA	10.573	12.025	12.292	12.217	12.943	12.532	13.037	12.577
ESLOVAQUIA	5.198	4.906	5.073	4.566	5.094	5.245	5.697	6.326
ESLOVENIA	2.288	2.177	1.849	1.889	2.062	2.069	2.134	2.310
ESPAÑA	146.194	142.323	133.368	126.997	128.157	137.236	144.984	154.666
ESTONIA	1.388	1.561	1.599	1.593	1.541	1.524	1.792	1.631
FINLANDIA	25.156	23.732	21.928	20.968	20.298	21.434	24.586	26.330
FRANCIA	164.325	168.242	156.449	155.712	151.112	141.242	144.205	155.876
GRECIA	25.256	16.809	16.486	14.554	15.119	15.023	15.191	15.471
HUNGRÍA	11.329	10.534	9.181	9.246	9.630	10.356	11.720	11.940
IRLANDA	8.221	7.470	7.419	7.216	7.704	7.760	9.281	9.326
ITALIA	149.248	127.681	111.785	111.975	102.351	104.104	100.282	106.711
LETONIA	2.561	2.646	2.616	2.803	2.740	2.753	2.807	3.240
LITUANIA	2.292	2.320	2.438	2.540	2.768	2.913	2.970	3.184
LUXEMBURGO	574	650	1.044	777	1.128	1.103	1.192	1.211
MALTA (1)	0	0	0	0	--	--	--	--
PAÍSES BAJOS	30.064	30.325	28.695	32.299	32.253	32.170	34.053	33.008
POLONIA	82.218	89.734	89.013	100.320	96.627	104.679	106.634	120.036
PORTUGAL	12.881	12.673	11.180	9.773	10.469	10.791	10.382	10.854
REINO UNIDO	137.753	144.697	150.004	138.968	135.640	143	148.721	147.349
REPÚBLICA CHECA	14.762	14.985	14.403	15.392	16.813	21.184	22.304	21.899
RUMANÍA	12.096	11.858	12.673	12.505	12.136	12.068	13.140	13.548
SUECIA	32.732	33.402	30.370	30.715	38.816	38.106	39.260	38.556
<b>TOTAL</b>	<b>1.172.973</b>	<b>1.169.816</b>	<b>1.117.979</b>	<b>1.114.673</b>	<b>1.113.604</b>	<b>1.000.277</b>	<b>1.173.358</b>	<b>1.214.200</b>

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

(1) Datos estimados.

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 1.3. Transporte internacional de mercancías por carretera (incluido tránsito entre países y cabotaje). Carga y descarga

Unidad: Millones de t-km

PAÍSES (UE-28)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ALEMANIA	60.642	58.807	52.510	49.022	47.110	45.166	44.095	41.483
AUSTRIA	14.745	14.067	11.970	10.360	10.539	9.977	9.634	9.175
BÉLGICA	17.246	15.358	13.919	13.816	12.641	12.795	12.057	10.389
BULGARIA	13.313	14.696	18.086	19.905	21.027	25.125	28.085	26.822
CHIPRE	21	18	17	16	12	15	18	24
CROACIA	4.233	4.552	4.504	4.849	5.450	6.384	7.351	7.635
DINAMARCA	4.445	4.095	4.387	3.855	3.241	2.969	3.057	2.925
ESLOVAQUIA	22.377	24.272	24.620	25.581	26.265	28.295	30.441	29.085
ESLOVENIA	13.643	14.262	14.039	14.016	14.211	15.840	16.573	18.504
ESPAÑA	63.874	64.520	65.841	65.600	67.610	72.154	72.012	76.442
ESTONIA	4.226	4.352	4.192	4.394	4.769	4.739	4.924	4.558
FINLANDIA	4.376	3.131	3.532	3.461	3.103	3.054	2.260	1.636
FRANCIA	17.868	17.443	15.996	15.760	14.113	12.339	11.638	11.815
GRECIA	4.559	3.788	4.353	4.417	4.104	4.741	9.368	12.906
HUNGRÍA	22.392	23.995	24.555	26.572	27.887	27.996	28.281	27.744
IRLANDA	2.717	2.638	2.557	1.999	2.047	2.141	2.335	2.511
ITALIA	26.528	15.161	12.230	15.266	15.462	12.716	12.355	12.976
LETONIA	8.029	9.485	9.562	10.013	929	11.937	11.420	11.732
LITUANIA	17.106	19.192	21.011	23.798	25.299	23.572	28.004	35.915
LUXEMBURGO	8.120	8.185	6.906	7.829	8.471	7.746	8.131	8.203
MALTA (1)	--	--	--	--	--	--	--	--
PAÍSES BAJOS	46.773	45.218	41.390	39.782	40.085	36.731	33.726	34.506
POLONIA	120.090	117.917	133.319	147.274	154.303	156.034	184.115	215.184
PORTUGAL	22.487	23.780	21.754	26.783	24.394	21.044	24.495	23.331
REINO UNIDO	8.932	8.816	8.397	8.369	7.721	7.233	6.321	6.590
REPÚBLICA CHECA	37.070	39.845	36.825	39.500	37.279	36.101	28.010	22.374
RUMANÍA	13.793	14.491	16.989	21.522	23.000	26.955	35.036	41.156
SUECIA	3.536	3.530	3.111	2.814	3.148	3.396	3.413	3.295
<b>TOTAL</b>	<b>583.141</b>	<b>575.614</b>	<b>576.572</b>	<b>606.573</b>	<b>604.220</b>	<b>617.195</b>	<b>657.155</b>	<b>698.916</b>

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

(1) Desde 2004 Malta no facilita datos sobre el transporte por carretera.

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 1.3.a. Transporte internacional de mercancías por carretera (excluido tránsito entre países). Carga y descarga

Unidad: Millones de t-km

PAÍSES (UE-28)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ALEMANIA	53.627	51.245	45.790	42.124	40.493	38.617	37.933	35.816
AUSTRIA	13.119	12.582	10.530	8.944	9.260	8.800	8.514	8.063
BÉLGICA	15.640	14.063	12.815	12.673	11.533	11.166	10.435	9.207
BULGARIA	9.801	10.410	13.138	14.980	15.499	19.052	22.149	22.275
CHIPRE	21	18	17	16	12	15	18	24
CROACIA	3.540	3.740	3.602	3.951	4.617	5.538	6.442	6.828
DINAMARCA	3.283	2.999	3.056	2.716	2.286	1.941	2.182	2.189
ESLOVAQUIA	20.740	22.548	22.679	22.957	23.747	25.556	27.756	25.893
ESLOVENIA	12.170	12.639	12.520	12.308	12.554	13.779	14.350	16.102
ESPAÑA	60.981	61.587	62.252	61.915	63.783	67.716	68.384	71.975
ESTONIA	2.785	2.747	2.624	2.694	2.904	3.048	3.033	2.921
FINLANDIA	3.136	2.064	2.189	1.902	1.790	2.024	1.695	1.184
FRANCIA	16.648	16.368	14.893	14.525	12.991	11.413	10.528	10.662
GRECIA	4.460	3.567	4.108	3.618	3.788	4.568	8.952	12.246
HUNGRÍA	21.012	22.379	22.670	24.343	25.809	26.039	26.231	25.694
IRLANDA	2.348	2.289	2.269	1.751	1.821	1.859	2.053	2.161
ITALIA	24.205	12.942	10.793	13.758	13.773	11.547	10.993	11.418
LETONIA	5.005	6.209	5.942	6.316	7.082	8.245	7.707	7.737
LITUANIA	12.502	14.208	15.596	17.610	18.624	19.060	23.164	28.663
LUXEMBURGO	5.835	6.157	5.317	5.868	6.268	5.817	6.170	6.421
MALTA (1)	--	--	--	--	--	--	--	--
PAÍSES BAJOS	42.710	41.323	37.531	35.701	36.359	33.306	30.592	31.395
POLONIA	104.839	103.327	115.434	125.831	132.079	136.970	158.052	183.971
PORTUGAL	21.542	22.669	20.425	25.053	22.549	19.361	22.872	21.696
REINO UNIDO	8.360	8.185	8.015	7.715	7.359	6.687	5.901	6.047
REPÚBLICA CHECA	34.997	36.774	33.690	35.923	33.729	34.064	25.687	20.607
RUMANÍA	13.208	13.811	15.790	19.525	20.454	23.843	30.278	35.444
SUECIA	1.755	1.755	1.578	1.288	1.409	1.810	1.602	1.750
<b>TOTAL</b>	<b>518.269</b>	<b>508.605</b>	<b>505.263</b>	<b>526.005</b>	<b>532.572</b>	<b>541.841</b>	<b>573.673</b>	<b>608.389</b>

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

(1) Desde 2004 Malta no facilita datos sobre el transporte por carretera.

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 1.4. Transporte total de mercancías por carretera, por grupos de la UE-28 y Noruega (\*)

		Unidad: Millones de t-km						
GRUPOS		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
01	Productos de la agricultura, la ganadería, la caza y la selvicultura; pescado y otros productos de la pesca	180.243	182.117	183.412	186.959	189.939	196.320	199.451
02	Hulla, antracita y lignito; petróleo crudo y gas natural	11.346	11.132	10.164	11.042	10.370	10.271	10.548
03	Minerales metálicos y otros minerales y productos de la minería; turba; uranio y torio	142.358	140.417	128.145	126.910	129.852	134.729	142.902
04	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	294.670	284.544	289.793	296.237	291.306	303.535	324.863
05	Productos de la industria textil y de la confección; cuero y productos de cuero	18.993	18.198	17.151	19.036	16.869	16.323	18.088
06	Productos de madera y corcho (excepto muebles); artículos de cestería y espartería; pasta de papel, papel y productos de la industria del papel; edición, artes gráficas y material grabado	131.095	123.387	116.181	118.629	114.431	119.634	122.667
07	Coque y productos de petróleo refinado	52.998	52.080	52.313	48.814	48.224	50.756	52.832
08	Productos químicos y fibras artificiales y sintéticas; productos de caucho y plásticos; combustible nuclear	131.959	129.753	127.823	122.507	123.933	125.896	126.515
09	Otros productos minerales no metálicos	152.972	155.869	139.853	137.508	137.080	137.410	136.842
10	Metales básicos; productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	128.161	128.718	123.222	122.504	121.903	118.766	124.229
11	Maquinaria y equipo mecánico n.c.o.p.; maquinaria de oficina y equipo informático; maquinaria y material eléctrico; equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones; equipos e instrumentos médico-quirúrgicos, de precisión y ópticos; relojería	60.233	60.519	57.640	55.872	54.095	53.673	53.782
12	Material de transporte	62.988	64.197	61.550	63.033	65.962	68.401	76.445
13	Muebles y otros artículos manufacturados	32.507	30.029	28.337	28.979	30.428	31.487	36.531
14	Materiales secundarios en bruto; residuos municipales y otros residuos	62.530	66.454	62.919	64.703	67.702	70.181	78.421
15	Correo y paquetes	34.447	37.284	35.733	36.799	35.161	39.676	45.749
16	Equipos y materiales utilizados en el transporte de mercancías	33.967	37.048	39.269	39.275	39.033	41.143	43.170
17	Mercancías trasladadas durante mudanzas privadas y profesionales; equipaje transportado por separado de los viajeros; vehículos de motor trasladados para su reparación; otros bienes no de mercado	7.748	10.973	12.219	13.385	14.310	14.114	14.691
18	Mercancías agrupadas: distintos tipos de mercancías transportadas conjuntamente	127.791	148.386	151.680	166.179	172.027	175.415	183.928
19	Mercancías no identificables: mercancías que no pueden clasificarse en los grupo 01-16	37.518	23.651	20.044	27.438	26.176	27.821	28.105
20	Otros artículos	44.736	36.773	32.410	35.331	36.071	34.178	44.626
<b>TOTAL (1)</b>		<b>1.749.260</b>	<b>1.741.529</b>	<b>1.689.858</b>	<b>1.721.140</b>	<b>1.724.872</b>	<b>1.769.729</b>	<b>1.864.385</b>

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

(\*) A partir del año de referencia 2008, se establece la NST 2007 como nueva y única clasificación de las mercancías para todos los modos de transporte.

(1) En el total de millones de t-km no están incluidos los datos de Italia y Reino Unido por no estar disponibles.

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 1.5. Transporte total de mercancías peligrosas por carretera, por países

Unidad: Miles de millones de t-km

PAÍSES (UE-28)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 (1)
ALEMANIA	12,9	13,0	12,8	13,0	12,9	12,4	12,7	12,9
AUSTRIA	1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0
BÉLGICA	1,9	2,0	1,6	2,1	1,7	2,9	3,5	3,0
BULGARIA	0,3	0,7	0,9	1,0	0,7	0,9	0,5	0,9
CHIPRE	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
CROACIA	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
DINAMARCA	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,9	0,6
ESLOVAQUIA	0,5	0,4	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5
ESLOVENIA	0,6	0,8	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9	0,9
ESPAÑA	11,6	11,9	11,8	10,6	11,7	12,3	11,5	12,7
ESTONIA	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
FINLANDIA	2,2	1,5	1,4	1,4	1,4	1,9	2,2	1,9
FRANCIA	7,3	7,8	8,9	8,2	8,0	8,3	9,7	9,7
GRECIA	2,7	2,0	2,3	1,2	1,0	1,4	1,0	1,7
HUNGRÍA	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,2	1,3	1,3
IRLANDA	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,1
ITALIA	11,3	9,6	8,3	8,0	7,4	6,9	6,6	7,9
LETONIA	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
LITUANIA	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6
LUXEMBURGO	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,5	0,5	0,5
MALTA	--	--	--	--	--	--	--	--
PAÍSES BAJOS	3,4	2,8	2,2	1,3	1,0	1,2	1,2	0,3
POLONIA	5,9	6,8	6,8	7,0	8,8	9,2	8,4	8,9
PORTUGAL	0,9	1,1	0,7	1,0	0,9	1,2	1,0	1,0
REINO UNIDO	8,2	10,6	11,0	8,3	7,8	9,6	9,0	7,1
REPÚBLICA CHECA	1,7	1,8	1,4	1,3	1,6	1,9	2,2	1,9
RUMANÍA	1,4	1,2	1,5	1,7	1,7	1,6	2,3	2,5
SUECIA	1,4	1,3	1,3	1,1	1,3	2,1	1,8	2,0
<b>TOTAL</b>	<b>79,1</b>	<b>80,5</b>	<b>78,7</b>	<b>73,2</b>	<b>74,2</b>	<b>80,2</b>	<b>80,8</b>	<b>81,3</b>

Fuente: Comisión Europea. Eurostat. Transport.

(1) Datos provisionales.

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 2.1. Transporte por carretera. Red. Año 2015

PAÍSES (UE-28)	Longitud (kilómetros)					Red de carreteras por km <sup>2</sup> de superficie	Red de carreteras por 1.000 habitantes (*)
	Total	Autopistas (1)	Carreteras nacionales	Carreteras provinciales	Otras carreteras (2)		
ALEMANIA	643.082	12.993	38.303	178.786	413.000	1,80	7,92
AUSTRIA	138.208	1.719	10.345	23.681	102.463	1,65	16,10
BÉLGICA	155.210	1.763	13.229	1.349	138.869	5,08	13,79
BULGARIA	19.853	734	2.954	4.025	12.140	0,18	2,76
CHIPRE	12.886	272	2.219	3.203	7.192	1,07	11,64
CROACIA	26.706	1.310	6.758	9.640	8.998	0,47	6,32
DINAMARCA	74.496	1.237	2.613	70.646	-	1,74	13,16
ESLOVAQUIA	54.857	463	3.566	3.616	47.212	1,12	10,12
ESLOVENIA	38.896	773	5.942	-	32.181	1,92	18,86
ESPAÑA (3)	667.056	15.336	14.950	135.717	501.053	1,32	14,36
ESTONIA	58.974	147	4.013	12.581	42.233	1,30	44,79
FINLANDIA	77.988	881	12.454	13.600	51.053	0,23	14,25
FRANCIA	1.088.746	11.599	9.633	379.725	687.789	1,72	16,41
GRECIA	117.422	1.659	9.299	30.864	75.600	0,89	10,85
HUNGRÍA	205.066	1.884	7.162	23.063	172.957	2,20	20,82
IRLANDA	98.898	916	4.390	13.120	80.472	1,42	21,38
ITALIA	259.016	6.943	21.686	155.668	74.719	0,86	4,26
LETONIA	58.234	-	1.675	5.473	51.086	1,10	35,66
LITUANIA	84.934	309	6.367	14.574	63.684	1,11	24,89
LUXEMBURGO	5.239	161	837	1.891	2.350	1,12	5,13
MALTA	2.854	-	214	520	2.120	7,65	5,61
PAÍSES BAJOS	139.124	2.756	2.584	7.759	126.025	3,35	8,23
POLONIA	419.637	1.559	17.734	154.201	246.143	1,34	11,04
PORTUGAL	14.310	3.065	6.454	4.791	-	0,16	1,38
REINO UNIDO	421.260	3.769	49.081	33.171	335.239	1,70	6,50
REPÚBLICA CHECA	130.657	776	6.245	48.717	74.919	1,66	12,40
RUMANÍA	86.080	747	16.859	35.316	33.158	0,36	4,33
SUECIA	215.091	2.119	13.574	157.227	42.171	0,49	22,07

Fuente: (IRF) World Road Statistics 2017 y Comisión Europea (Eurostat).

(\*) Población a 1 de enero de 2015.

(1) Vías de gran capacidad (autopista, autovía y doble calzada).

(2) La definición de los tipos de carretera varía entre países, por lo que los datos no son comparables.

(3) ES: Autopistas de peaje y autovías.

"-": Dato no disponible.



## 19. Comparación internacional de los transportes

### 2.1. Transporte por carretera. Red. Año 2016

PAÍSES (UE-28)	Longitud (kilómetros)					Red de carreteras por km <sup>2</sup> de superficie	Red de carreteras por 1.000 habitantes (*)
	Total	Autopistas (1)	Carreteras nacionales	Carreteras provinciales	Otras carreteras (2)		
ALEMANIA	642.973	12.996	38.068	178.909	413.000	1,80	7,82
AUSTRIA	137.039	1.743	10.939	23.724	100.633	1,63	15,75
BÉLGICA	155.210	1.763	13.229	1.349	138.869	5,08	13,72
BULGARIA	19.866	740	2.983	4.028	12.115	0,18	2,78
CHIPRE	12.888	272	2.219	3.203	7.194	1,39	15,19
CROACIA	26.754	1.310	6.937	18.507	-	0,47	6,38
DINAMARCA	74.558	1.255	2.598	70.705	-	1,74	13,06
ESLOVAQUIA	56.912	463	3.580	13.974	38.895	1,16	10,49
ESLOVENIA	38.952	773	5.936	13.364	18.879	1,92	18,87
ESPAÑA (3)	666.537	15.444	14.946	135.094	501.053	1,32	14,35
ESTONIA	58.936	145	3.869	12.580	42.342	1,30	44,79
FINLANDIA	77.981	890	12.575	13.451	51.065	0,23	14,21
FRANCIA	1.103.365	11.612	9.585	381.319	700.849	1,74	16,53
GRECIA (4)	117.606	1.843	9.299	30.864	75.600	0,89	10,91
HUNGRÍA	206.772	1.924	7.162	23.087	174.599	2,22	21,03
IRLANDA	98.898	916	4.390	13.120	80.472	1,42	20,93
ITALIA	259.016	6.943	21.686	155.668	74.719	0,86	4,27
LETONIA	58.416	-	1.674	5.479	51.263	0,90	29,67
LITUANIA	84.494	314	6.362	14.568	63.250	1,29	29,25
LUXEMBURGO	2.889	161	837	1.891	-	1,12	5,01
MALTA	2.855	-	216	520	2.119	9,06	6,34
PAÍSES BAJOS	139.294	2.758	2.599	7.757	126.180	3,35	8,20
POLONIA	420.236	1.640	17.748	153.865	246.983	1,34	11,07
PORTUGAL	14.313	3.065	6.457	4.791	-	0,16	1,38
REINO UNIDO	422.309	3.764	49.110	33.191	336.244	1,70	6,46
REPÚBLICA CHECA	130.676	1.223	5.807	48.727	74.919	1,66	12,38
RUMANÍA	86.080	747	16.865	35.361	33.107	0,36	4,36
SUECIA	214.905	2.118	13.576	156.920	42.291	0,49	21,82

Fuente: (IRF) World Road Statistics 2018 y Comisión Europea (Eurostat).

(\*) Población 1 enero 2016.

(1) Vías de gran capacidad (autopista, autovía y doble calzada).

(2) La definición de los tipos de carretera varía entre países, por lo que los datos no son comparables.

(3) ES: Autopistas de peaje y autovías.

(4) Datos estimados.

"-": Dato no disponible.

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 2.2. Transporte por carretera. Accidentes (1)

Unidad: Miles

PAÍSES (UE-28)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ALEMANIA	288,3	306,3	299,6	291,1	302,4	305,7	308,1
AUSTRIA	35,3	35,1	40,8	38,5	38,0	38,0	38,5
BÉLGICA	40,6	42,1	38,1	35,6	41,5	40,3	40,1
BULGARIA	6,6	6,6	6,7	7,0	7,0	7,2	7,4
CHIPRE	1,2	1,1	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7
CROACIA	13,3	13,2	11,8	11,2	10,3	11,0	10,5
DINAMARCA	3,5	3,5	3,1	3,0	2,9	2,9	2,9
ESLOVAQUIA	8,1	5,4	5,0	5,1	2,1	5,5	5,6
ESLOVENIA	7,7	7,3	6,9	6,6	6,3	6,6	6,5
ESPAÑA	85,5	83,0	83,1	89,5	91,6	97,8	102,4
ESTONIA	1,3	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5
FINLANDIA	6,1	6,4	5,7	5,3	5,3	5,2	4,8
FRANCIA	67,3	65,0	60,4	56,8	58,2	56,6	57,5
GRECIA	15,0	13,8	12,4	12,1	11,7	11,4	11,3
HUNGRÍA	16,3	15,8	15,2	15,7	15,8	16,3	16,6
IRLANDA	5,8	5,2	5,6	5,0	5,7	5,8	5,9
ITALIA	211,4	205,6	188,2	181,2	177,0	174,5	175,8
LETONIA	3,2	3,4	3,4	3,5	3,7	3,7	3,8
LITUANIA	3,5	3,3	3,4	3,4	3,3	3,0	3,2
LUXEMBURGO	0,8	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	0,9
MALTA	0,6	1,1	1,3	1,2	1,4	1,4	1,4
PAÍSES BAJOS	12,5	5,1	5,0	9,5	13,4	18,5	18,7
POLONIA	38,8	40,1	37,0	35,8	35,0	33,0	33,7
PORTUGAL	35,4	32,5	29,9	30,3	30,6	32,0	32,3
REINO UNIDO	160,1	157,1	151,3	144,5	152,4	146,2	142,8
REPÚBLICA CHECA	19,7	20,5	20,5	20,3	21,1	21,6	21,4
RUMANÍA	26,0	26,6	26,9	24,8	25,4	28,9	30,8
SUECIA	16,6	16,3	16,6	14,9	13,1	14,8	14,1
<b>TOTAL</b>	<b>1.130,5</b>	<b>1.124,1</b>	<b>1.081,3</b>	<b>1.055,3</b>	<b>1.078,4</b>	<b>1.090,9</b>	<b>1.099,1</b>

Fuente: Comisión Europea. Eurostat. Transport.

(1) La definición de accidente con daños personales difiere de un país a otro.

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 3.1. Tráfico aéreo mundial realizado por los servicios regulares de los estados miembros de la OACI

Unidad: Millones

AÑOS	Viajeros		Viajeros/km		Toneladas de carga		Mercancía transportada (t-km)	
	Total	Internacional	Total	Internacional	Total	Internacional	Total	Internacional
2000	1.672	542	3.037.530	1.790.370	30,4	19	118.080	101.560
2001	1.640	536	2.949.550	1.726.580	28,8	18,0	110.800	95.950
2002	1.665	558	3.025.562	1.788.373	32,8	19,9	126.695	107.959
2003	1.764	574	3.130.475	1.799.463	33,6	19,5	134.379	111.458
2004	1.979	668	3.608.707	2.117.449	36,2	20,8	150.482	126.387
2005	2.139	734	3.913.613	2.314.238	36,5	21,5	153.698	129.663
2006	2.257	808	4.164.799	2.515.282	38,8	22,9	164.388	138.910
2007	2.462	890	4.513.096	2.732.895	41,4	24,4	172.844	146.273
2008	2.500	920	4.608.466	2.820.625	39,9	23,9	171.159	144.992
2009	2.490	932	4.559.935	2.784.646	39,6	23,3	155.966	132.231
2010	2.707	1.031	4.922.634	3.021.487	47,2	30,1	186.806	161.040
2011	2.872	119	5.246.440	3.251.718	48,2	31,0	187.366	161.700
2012	3.006	1.186	5.527.089	3.451.146	47,5	30,5	185.413	159.433
2013	3.140	1.247	5.830.675	3.648.046	48,6	31,2	186.150	159.920
2014	3.319	1.327	6.179.175	3.874.721	50,2	32,3	194.816	167.806
2015	3.558	1.430	6.642.514	4.163.446	50,5	32,6	197.316	170.107
2016	3.797	1.539	7.133.461	4.483.059	52,3	33,7	204.379	175.978
2017	4.071	1.660	7.688.420	4.860.927	56,1	37,0	223.730	194.349

Fuente: Organización de la Aviación Civil Internacional (OACI).

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 3.2. Tráfico aéreo regular por nacionalidad de las compañías. Pasajeros-km transportados (1)

Unidad: Millones pasajeros-km

PAÍSES	TOTAL DE SERVICIOS (internacionales e interiores)			SERVICIOS INTERNACIONALES		
	2016 (*)	2015	16/15 (%)	2016 (*)	2015	16/15 (%)
ESTADOS UNIDOS	1.502.250	1.452.002	3,5	440.141	437.059	0,7
CHINA (2)	836.516	725.901	15,2	214.893	169.981	26,4
RAE DE HONG KONG (3)	140.718	136.156	3,4	140.718	136.156	3,4
RAE DE MACAO (4)	4.680	3.779	23,8	4.680	3.779	23,8
ALEMANIA	259.207	249.091	4,1	248.757	239.011	4,1
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	385.740	357.287	8,0	385.740	357.287	8,0
REINO UNIDO	307.971	283.196	8,7	299.228	274.535	9,0
REPÚBLICA DE COREA	131.890	119.739	10,1	123.284	112.357	9,7
JAPÓN	179.932	170.019	5,8	90.346	82.105	10,0
FRANCIA	183.571	184.146	-0,3	141.687	143.494	-1,3
SINGAPUR	126.618	123.645	2,4	126.618	123.645	2,4
PAÍSES BAJOS	109.959	103.516	6,2	108.904	102.757	6,0
FEDERACIÓN DE RUSIA	176.622	179.680	-1,7	77.199	82.983	-7,0
CANADÁ	196.583	177.507	10,7	141.832	124.742	13,7
AUSTRALIA	149.410	144.659	3,3	80.849	77.640	4,1
INDIA	163.967	140.474	16,7	69.528	63.928	8,8
BRASIL	117.135	122.868	-4,7	31.757	32.032	-0,9
TURQUÍA	169.642	157.419	7,8	135.963	126.684	7,3
IRLANDA	163.502	144.328	13,3	163.502	144.328	13,3
ESPAÑA	110.962	102.685	8,1	92.207	85.157	8,3
QATAR	137.602	108.311	27,0	137.602	108.311	27,0
TAILANDIA	98.562	91.531	7,7	28.056	25.952	8,1
<b>TOTAL</b>	<b>5.653.039</b>	<b>5.277.939</b>	<b>7,1</b>	<b>3.283.491</b>	<b>3.053.923</b>	<b>7,5</b>
<b>Total Mundial</b>	<b>7.124.350</b>	<b>6.635.006</b>	<b>7,4</b>	<b>4.481.293</b>	<b>4.158.958</b>	<b>7,8</b>

Fuente: Organización de la Aviación Civil Internacional (OACI).

(1) Contiene los datos de los 20 primeros países clasificados en 2016 por el total de los servicios.

(\*) La mayoría de los datos correspondientes a 2016 son estimaciones, por lo cual la clasificación y los porcentajes de aumento o disminución podrán sufrir modificaciones cuando se disponga de los datos definitivos.

(2) Para fines estadísticos los datos sobre China excluyen el tráfico de las Regiones Administrativas Especiales (RAE) de Hong Kong y de Macao.

(3) Tráfico de la Región Administrativa Especial (RAE) de Hong Kong.

(4) Tráfico de la Región Administrativa Especial (RAE) de Macao.

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 3.2. Tráfico aéreo regular por nacionalidad de las compañías. Pasajeros-km transportados (1)

Unidad: Millones pasajeros-km

PAÍSES	TOTAL DE SERVICIOS (internacionales e interiores)			SERVICIOS INTERNACIONALES		
	2017 (*)	2016	17/16 (%)	2017 (*)	2016	17/16 (%)
ESTADOS UNIDOS	1.551.965	1.502.281	3,3	451.578	440.153	2,6
CHINA (2)	950.425	836.516	13,6	246.968	214.893	14,9
RAE DE HONG KONG (3)	150.194	141.139	6,4	150.194	141.139	6,4
RAE DE MACAO (4)	4.581	4.680	-2,1	4.581	4.680	-2,1
ALEMANIA	255.444	251.175	1,7	245.229	241.143	1,7
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	406.105	388.871	4,4	406.105	388.871	4,4
REINO UNIDO	323.732	307.328	5,3	314.655	298.566	5,4
REPÚBLICA DE COREA	149.335	136.185	9,7	138.964	125.743	10,5
JAPÓN	191.538	179.989	6,4	97.519	90.400	7,9
FRANCIA	192.910	183.571	5,1	149.163	141.687	5,3
SINGAPUR	134.929	126.895	6,3	134.929	126.895	6,3
PAÍSES BAJOS	121.961	114.924	6,1	121.000	113.869	6,3
FEDERACIÓN DE RUSIA	205.407	176.622	16,3	95.174	77.199	23,3
CANADÁ	216.780	196.583	10,3	159.135	141.832	12,2
AUSTRALIA	155.093	149.295	3,9	85.776	80.849	6,1
INDIA	190.402	163.967	16,1	79.240	69.528	14,0
BRASIL	123.096	117.135	5,1	35.513	31.757	11,8
TURQUÍA	183.398	169.642	8,1	147.678	135.963	8,6
IRLANDA	203.864	179.979	13,3	201.787	178.428	13,1
ESPAÑA	119.288	110.962	7,5	99.471	92.207	7,9
QATAR	143.937	137.602	4,6	143.937	137.602	4,6
TAILANDIA	117.131	100.875	16,1	92.947	79.551	16,8
<b>TOTAL</b>	<b>6.091.515</b>	<b>5.676.216</b>	<b>7,3</b>	<b>3.601.543</b>	<b>3.352.955</b>	<b>7,4</b>
<b>Total Mundial</b>	<b>7.699.420</b>	<b>7.133.461</b>	<b>7,9</b>	<b>4.860.927</b>	<b>4.483.059</b>	<b>8,4</b>

Fuente: Organización de la Aviación Civil Internacional (OACI).

(1) Contiene los datos de los 20 primeros países clasificados en 2017 por el total de los servicios.

(\*) La mayoría de los datos correspondientes a 2017 son estimaciones, por lo cual la clasificación y los porcentajes de aumento o disminución podrán sufrir modificaciones cuando se disponga de los datos definitivos.

(2) Para fines estadísticos los datos sobre China excluyen el tráfico de las Regiones Administrativas Especiales (RAE) de Hong Kong y de Macao.

(3) Tráfico de la Región Administrativa Especial (RAE) de Hong Kong.

(4) Tráfico de la Región Administrativa Especial (RAE) de Macao.

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 3.3. Tráfico aéreo regular por nacionalidad de las compañías. Carga transportada (pasajeros, mercancías y correo). Toneladas-km (1)

Unidad: Millones de toneladas-km

PAÍSES	TOTAL DE SERVICIOS (internacionales e interiores)			SERVICIOS INTERNACIONALES		
	2016 (*)	2015	16/15 (%)	2016 (*)	2015	16/15 (%)
ESTADOS UNIDOS	175.715	170.587	3,0	62.335	61.945	0,6
CHINA (2)	96.065	84.872	13,2	33.889	29.028	16,7
RAE DE HONG KONG (3)	25.346	24.714	2,6	25.346	24.714	2,6
RAE DE MACAO (4)	497	403	23,3	497	403	23,3
ALEMANIA	32.868	31.919	3,0	31.834	30.924	2,9
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	55.157	52.019	6,0	55.157	52.019	6,0
REINO UNIDO	34.365	31.833	8,0	33.583	31.065	8,1
REPÚBLICA DE COREA	23.611	22.558	4,7	22.756	21.803	4,4
JAPÓN	24.718	23.115	6,9	16.990	15.495	9,6
FRANCIA	22.927	22.974	-0,2	18.128	18.295	-0,9
SINGAPUR	19.218	18.647	3,1	19.218	18.647	3,1
PAÍSES BAJOS	15.899	15.809	0,6	15.794	15.733	0,4
FEDERACIÓN DE RUSIA	21.909	21.061	4,0	12.202	11.635	4,9
CANADÁ	20.121	18.217	10,5	14.757	13.040	13,2
AUSTRALIA	16.287	15.846	2,8	9.684	9.376	3,3
INDIA	16.463	14.344	14,8	7.566	6.994	8,2
BRASIL	12.067	12.609	-4,3	4.101	4.105	-0,1
TURQUÍA	20.571	18.719	9,9	17.181	15.619	10,0
IRLANDA	14.428	13.238	9,0	14.428	13.238	9,0
ESPAÑA	11.793	10.951	7,7	9.864	9.146	7,9
QATAR	21.672	17.360	24,8	21.672	17.360	24,8
TAILANDIA	11.931	11.263	5,9	9.697	9.264	4,7
<b>TOTAL</b>	<b>693.628</b>	<b>653.058</b>	<b>6,2</b>	<b>456.679</b>	<b>429.848</b>	<b>6,2</b>
<b>Total Mundial</b>	<b>872.361</b>	<b>820.368</b>	<b>6,3</b>	<b>604.227</b>	<b>568.111</b>	<b>6,4</b>

Fuente: Organización de la Aviación Civil Internacional (OACI).

(1) Contiene los datos de los 20 primeros países clasificados en 2016 por el total de los servicios.

(\*) La mayoría de los datos correspondientes a 2016 son estimaciones, por lo cual la clasificación y los porcentajes de aumento o disminución podrán sufrir modificaciones cuando se disponga de los datos definitivos.

(2) Para fines estadísticos los datos sobre China excluyen el tráfico de las Regiones Administrativas Especiales (RAE) de Hong Kong y de Macao.

(3) Tráfico de la Región Administrativa Especial (RAE) de Hong Kong.

(4) Tráfico de la Región Administrativa Especial (RAE) de Macao.

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 3.3. Tráfico aéreo regular por nacionalidad de las compañías. Carga transportada (pasajeros, mercancías y correo). Toneladas-km (1)

Unidad: Millones de toneladas-km

PAÍSES	TOTAL DE SERVICIOS (internacionales e interiores)			SERVICIOS INTERNACIONALES		
	2017 (*)	2016	17/16 (%)	2017 (*)	2016	17/16 (%)
ESTADOS UNIDOS	184.130	176.486	4,3	66.425	63.072	5,3
CHINA (2)	108.195	96.065	12,6	38.764	33.889	14,4
RAE DE HONG KONG (3)	27.321	25.383	7,6	27.321	25.383	7,6
RAE DE MACAO (4)	492	497	-1,0	491	497	-1,2
ALEMANIA	32.795	32.019	2,4	31.789	31.027	2,5
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	55.863	53.797	3,8	55.863	53.797	3,8
REINO UNIDO	35.983	34.211	5,2	35.192	33.427	5,3
REPÚBLICA DE COREA	24.627	23.268	5,8	23.650	22.297	6,1
JAPÓN	27.090	24.723	9,6	18.992	16.995	11,8
FRANCIA	23.943	22.927	4,4	19.001	18.128	4,8
SINGAPUR	19.601	18.671	5,0	19.601	18.671	5,0
PAÍSES BAJOS	18.152	16.431	10,5	18.056	16.326	10,6
FEDERACIÓN DE RUSIA	25.529	21.909	16,5	14.824	12.202	21,5
CANADÁ	22.573	20.121	12,2	16.820	14.757	14,0
AUSTRALIA	16.969	16.275	4,3	10.272	9.684	6,1
INDIA	19.364	16.463	17,6	8.940	7.566	18,2
BRASIL	12.700	12.067	5,2	4.644	4.101	13,2
TURQUÍA	23.303	20.553	13,4	19.669	17.167	14,6
IRLANDA	18.874	16.076	17,4	18.667	15.921	17,2
ESPAÑA	12.807	11.796	8,6	10.772	9.865	9,2
QATAR	24.077	21.672	11,1	24.077	21.672	11,1
TAILANDIA	14.309	12.399	15,4	11.746	10.154	15,7
<b>TOTAL</b>	<b>748.697</b>	<b>693.809</b>	<b>7,9</b>	<b>495.576</b>	<b>456.598</b>	<b>8,5</b>
<b>Total Mundial</b>	<b>945.365</b>	<b>871.117</b>	<b>8,5</b>	<b>657.836</b>	<b>602.392</b>	<b>9,2</b>

Fuente: Organización de la Aviación Civil Internacional (OACI).

(1) Contiene los datos de los 20 primeros países clasificados en 2017 por el total de los servicios.

(\*) La mayoría de los datos correspondientes a 2017 son estimaciones, por lo cual la clasificación y los porcentajes de aumento o disminución podrán sufrir modificaciones cuando se disponga de los datos definitivos.

(2) Para fines estadísticos los datos sobre China excluyen el tráfico de las Regiones Administrativas Especiales (RAE) de Hong Kong y de Macao.

(3) Tráfico de la Región Administrativa Especial (RAE) de Hong Kong.

(4) Tráfico de la Región Administrativa Especial (RAE) de Macao.

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 3.4. Tráfico en los principales aeropuertos. N.º de pasajeros en aeronaves en vuelo internacional y nacional

Unidad: Miles de personas								
AEROPUERTOS	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017 (p)
Amsterdam / Schiphol	44.078	45.212	51.036	52.569	54.978	58.285	63.626	68.515
Frankfurt / Main	51.791	53.009	57.520	58.037	59.566	61.032	60.787	64.500
Hong Kong International	39.800	50.411	56.058	59.588	63.122	68.283	70.306	72.664
Londres / Gatwick	32.693	31.375	34.236	35.449	38.106	40.271	43.137	45.562
Londres / Heathrow	67.683	65.884	70.037	72.368	73.408	74.990	75.715	78.015
Madrid / Adolfo Suárez-Barajas	41.561	49.786	45.177	39.718	41.833	46.808	50.421	53.386
Miami International	31.008	35.698	39.467	40.563	40.942	44.350	44.585	44.071
Los Angeles International	61.489	59.070	63.688	66.727	70.663	74.956	80.922	84.558
New York / John F. Kennedy International	41.885	46.496	49.292	50.424	52.255	56.859	58.813	59.393
París / Charles de Gaulle	53.480	58.167	61.612	62.053	63.814	65.767	65.933	69.471
Tokio / Haneda	63.297	64.069	66.795	68.907	72.827	75.573	79.700	85.409
Singapur / Changi	30.720	42.039	51.182	53.726	54.093	55.449	58.698	62.220

Fuente: Organización de la Aviación Civil Internacional (OACI) y Eurostat.

(p) Datos provisionales.



## 19. Comparación internacional de los transportes

### 4.1. Evolución de la flota mercante mundial por tipo de buques

AÑOS	TOTAL UE-15		TOTAL UE-25		TOTAL UE-27		TOTAL UE-28		TOTAL MUNDIAL (1)
	GT (Miles)	UE-15/Total mundial (%)	GT (Miles)	UE-25/Total mundial (%)	GT (Miles)	UE-25/Total mundial (%)	GT (Miles)	UE-28/Total mundial (%)	GT (Miles)
2000	71.931	12,9	--	--	--	--	--	--	<b>558.054</b>
2001	76.379	13,3	--	--	--	--	--	--	<b>574.555</b>
2002	89.151	15,2	--	--	--	--	--	--	<b>585.583</b>
2003	98.333	16,2	146.733	24,2	--	--	--	--	<b>605.218</b>
2004	105.174	16,6	150.192	23,7	--	--	--	--	<b>633.321</b>
2005	107.625	16,7	150.612	23,4	--	--	--	--	<b>642.667</b>
2006	109.090	15,9	156.172	22,7	--	--	--	--	<b>687.981</b>
2007	117.995	16,0	--	--	166.559	22,6	--	--	<b>737.296</b>
2008	126.604	16,0	--	--	196.614	24,9	--	--	<b>791.087</b>
2009	125.095	14,9	--	--	181.487	21,6	--	--	<b>840.566</b>
2010	139.509	15,3	--	--	199.809	22,0	--	--	<b>910.091</b>
2011	144.877	14,6	--	--	211.390	21,3	--	--	<b>991.174</b>
2012	141.655	13,8	--	--	206.079	20,1	--	--	<b>1.027.045</b>
2013	143.869	13,5	--	--	--	--	215.983	20,2	<b>1.067.069</b>
2014	144.383	13,0	--	--	--	--	222.941	20,1	<b>1.107.776</b>
2015	145.128	12,6	--	--	--	--	231.179	20,1	<b>1.147.997</b>
2016	148.797	12,6	--	--	--	--	238.380	20,2	<b>1.182.782</b>
2017	154.025	12,6	--	--	--	--	249.866	20,5	<b>1.221.305</b>

Fuente: World Fleet Statistics 2017 y ANAVE (Asociación de Navieros Españoles).

(1) Flota mercante: excluido flota pesquera, remolcadores, chapas, rompehielos, buques de investigación, buques "supply".

"-": Dato no aplicable.

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 4.2. Flota mercante mundial según el tipo de buque

AÑOS	Número (miles)	GT (millones)						
		Total	Petroleros	Graneleros	Cargueros	Porta- contenedores	Gaseros	Otros (1)
2000	87,6	<b>558,1</b>	155,5	152,6	64,7	60,2	19,7	105,4
2001	88,0	<b>574,6</b>	156,1	159,7	62,7	66,8	20,2	109,1
2002	89,0	<b>585,6</b>	154,6	162,6	61,5	72,8	21,0	113,1
2003	89,9	<b>605,2</b>	159,3	166,2	60,2	78,4	22,8	118,3
2004	87,0	<b>633,3</b>	165,3	175,8	59,6	85,9	24,7	122,0
2005 (2)	92,0	<b>675,1</b>	179,1	188,6	60,6	96,3	26,9	123,6
2006	94,9	<b>721,9</b>	187,5	201,5	61,4	110,7	30,3	130,5
2007	97,5	<b>774,9</b>	193,0	215,1	63,8	124,9	33,9	144,2
2008	99,7	<b>830,7</b>	197,9	229,5	65,8	139,6	41,0	156,9
2009	102,2	<b>882,6</b>	209,8	250,5	65,5	145,5	46,1	165,2
2010	103,4	<b>958,0</b>	216,2	291,7	66,3	158,6	49,1	176,1
2011	104,3	<b>1.043,2</b>	230,0	340,8	64,3	171,8	50,6	185,7
2012	105,0	<b>1.081,2</b>	235,7	364,8	62,0	179,4	50,3	189,0
2013	106,8	<b>1.122,6</b>	239,8	386,8	62,8	188,1	52,7	192,4
2014	109,6	<b>1.165,4</b>	240,0	405,4	62,7	200,3	56,3	200,7
2015	111,8	<b>1.211,3</b>	244,6	415,0	63,0	215,5	61,3	211,9
2016	113,9	<b>1.248,6</b>	256,8	425,8	62,7	216,4	67,1	219,9
2017	115,8	<b>1.291,0</b>	267,2	438,6	62,3	224,7	71,2	226,9

Fuente: Lloyd's Register-Fairplay, World Fleet Statistics 2017 y ANAVE Asociación de Navieros Españoles.

(1) Incluye quimiqueros, otros buques tanque, buques de pasaje, ferries, ro-ros, transporte de vehículos y animales, etc.

(2) A partir de 2005 petroleros incluye: petroleros y combinados (obos).

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 4.3. Flota mercante por país de bandera. Análisis de los registros de la Unión Europea (1)

Unidad: GT millones

PAÍSES	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Var. 17/16 (%)
ALEMANIA	15,04	15,05	13,00	12,12	10,84	9,88	9,34	9,03	-3,3%
AUSTRIA	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
BÉLGICA	4,31	4,20	3,63	3,81	5,06	4,69	4,76	4,85	1,8%
DINAMARCA	11,47	11,41	11,29	12,10	14,22	15,10	15,13	17,03	12,5%
ESPAÑA	2,51	2,55	2,53	2,33	2,10	2,08	2,26	2,30	2,0%
FINLANDIA	1,35	1,48	1,72	1,60	1,57	1,57	1,63	1,45	-10,6%
FRANCIA	6,22	6,60	5,45	5,29	5,26	5,43	5,74	5,53	-3,6%
GRECIA	40,68	41,21	41,07	41,65	42,28	41,16	40,79	40,90	0,3%
HOLANDA	7,15	7,77	7,61	7,70	7,72	7,19	7,15	6,76	-5,5%
IRLANDA	0,15	0,16	0,15	0,18	0,20	0,20	0,18	0,20	7,7%
ITALIA	16,72	18,10	17,93	17,55	15,58	15,45	15,45	15,14	-2,0%
LUXEMBURGO	0,65	0,61	0,62	2,81	2,44	1,98	1,28	0,83	-35,3%
PORTUGAL	1,12	1,11	1,31	2,07	4,47	8,09	12,05	15,33	27,3%
REINO UNIDO	26,51	29,32	29,42	32,02	30,05	29,84	30,88	32,61	5,6%
SUECIA	3,44	3,26	2,75	2,63	2,60	2,49	2,17	2,06	-4,8%
<b>Total (U.E. 15 países)</b>	<b>137,33</b>	<b>142,83</b>	<b>138,48</b>	<b>143,87</b>	<b>144,38</b>	<b>145,13</b>	<b>148,80</b>	<b>154,02</b>	<b>3,5%</b>
CHIPRE	20,32	20,49	19,47	20,33	20,33	20,54	20,99	21,71	3,4%
ESLOVAQUIA	0,06	0,02	0,02	-	-	-	-	-	-
ESLOVENIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTONIA	0,35	0,30	0,30	0,31	0,33	0,37	0,35	0,36	2,3%
HUNGRÍA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LETONIA	0,21	0,14	0,11	0,17	0,17	0,10	0,12	0,13	13,0%
LITUANIA	0,36	0,31	0,35	0,36	0,35	0,33	0,28	0,32	14,5%
MALTA	38,48	44,80	43,89	49,38	55,87	63,27	66,33	71,82	8,3%
POLONIA	0,05	0,05	0,05	0,08	0,04	0,03	0,04	0,03	-2,9%
REPÚBLICA CHECA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total (U.E. 25 países)</b>	<b>197,16</b>	<b>208,94</b>	<b>202,67</b>	<b>214,50</b>	<b>221,47</b>	<b>229,77</b>	<b>236,90</b>	<b>248,40</b>	<b>4,9%</b>
BULGARIA	0,40	0,31	0,18	0,09	0,14	0,11	0,12	0,10	-18,2%
RUMANÍA	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,0%
<b>Total (U.E. 27 países)</b>	<b>197,62</b>	<b>209,30</b>	<b>202,91</b>	<b>214,64</b>	<b>221,66</b>	<b>229,93</b>	<b>237,06</b>	<b>248,54</b>	<b>4,8%</b>
CROACIA	-	-	1,36	1,33	1,28	1,25	1,32	1,32	0,5%
<b>Total (U.E. 28 países)</b>	<b>197,62</b>	<b>209,30</b>	<b>204,27</b>	<b>215,97</b>	<b>222,94</b>	<b>231,18</b>	<b>238,38</b>	<b>249,87</b>	<b>4,8%</b>

Fuente: Lloyd's Register- Fairplay, World Fleet Statistics 2017 y ANAVE Asociación de Navieros Españoles.

(1) Flota mercante excluido buques pesqueros, remolcadores, dragaminas, buques rompehielos, investigaciones, "supply". Buques iguales o mayores de 100 GT. En los datos se incluyen registros como isla de Man, DIS, Islas Canarias, etc.

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 4.4. Principales flotas mundiales

Unidad: GT millones (1)

PAÍSES	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Var. 17/16 (%)
PANAMÁ	196,9	210,6	214,4	214,2	212,9	212,3	215,8	210,9	-2,3%
LIBERIA	104,3	118,2	122,8	123,1	123,5	127,7	135,7	140,2	3,4%
MARSHALL ISLAND	59,4	72,8	81,8	91,4	105,4	115,8	127,6	139,6	9,4%
HONG-KONG	55,5	70,1	78,2	85,5	92,2	101,8	106,8	113,1	5,9%
BAHAMAS	46,8	48,2	48,0	48,0	49,8	53,6	53,4	52,9	-1,1%
SINGAPUR	43,5	52,4	58,9	67,8	75,2	79,0	80,0	82,0	2,4%
GRECIA	40,7	41,2	41,1	41,7	42,3	41,2	40,8	40,9	0,3%
MALTA	38,5	44,8	43,9	49,4	55,9	63,3	66,3	71,8	8,3%
CHINA	33,0	36,1	38,7	41,0	42,2	41,7	42,3	44,9	6,2%
CHIPRE	20,3	20,5	19,5	20,3	20,3	20,5	21,0	21,7	3,4%
ITALIA	16,7	18,1	17,9	17,5	15,6	15,4	15,5	15,1	-2,0%
JAPÓN	15,9	16,5	17,7	18,9	20,2	21,7	23,7	25,6	8,3%
REINO UNIDO	15,5	16,6	15,9	32,0	30,0	29,8	30,9	32,6	5,6%
ALEMANIA	15,0	15,1	13,0	12,1	10,8	9,9	9,3	9,0	-3,3%
NORUEGA	13,3	13,2	13,2	14,1	13,6	14,0	14,6	15,0	2,6%
COREA DEL SUR	11,9	11,4	11,1	11,3	11,4	10,8	10,4	9,7	-6,7%
EE. UU.	9,3	8,9	8,5	8,4	8,5	8,2	8,3	8,6	3,1%
RESTO FLOTA	173,5	176,7	182,5	189,8	186,4	181,2	180,3	220,8	22,5%
<b>TOTAL MUNDIAL</b>	<b>910,1</b>	<b>991,2</b>	<b>1.027,0</b>	<b>1.086,5</b>	<b>1.116,3</b>	<b>1.148,0</b>	<b>1.182,8</b>	<b>1.254,6</b>	<b>6,1%</b>

Fuente: Lloyd's Register-Fairplay, World Fleet Statistics 2017 y ANAVE Asociación de Navieros Españoles.

(1) Flota mercante excluido buques pesqueros, remolcadores, dragaminas, buques rompehielos, investigaciones, "supply".  
Buques iguales o mayores de 100 GT.

En los datos se incluyen registros, como isla de Man, DIS, Islas Canarias, etc.

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 4.5. Buques mercantes de transporte de pabellón español (1)

Tipo de buque	2000		2005		2010		2015		2016		2017	
	Buques (Nº)	GT (miles)	Buques (Nº)	GT (miles)	Buques (Nº)	GT (miles)	Buques (Nº)	GT (miles)	Buques (Nº)	GT (miles)	Buques (Nº)	GT (miles)
Petroleros	19	581	16	484	17	487	13	219	13	219	12	213
Graneleros	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cargueros	12	31	13	35	20	66	19	78	18	78	17	74
Portacontenedores	27	184	29	257	7	59	0	0	0	0	2	28
Roll-on/Roll-off	35	283	24	299	20	280	13	11	10	125	11	142
Frigoríficos	8	19	7	23	4	17	3	14	3	14	3	14
Caseros	3	9	9	662	14	1.092	12	1.082	14	1.314	14	1.314
Pasaje y Ferries	61	351	56	402	43	423	44	443	46	444	50	455
Otros	32	134	27	160	21	118	10	61	10	61	10	61
<b>Total</b>	<b>198</b>	<b>1.608</b>	<b>181</b>	<b>2.322</b>	<b>146</b>	<b>2.542</b>	<b>114</b>	<b>1.908</b>	<b>114</b>	<b>2.255</b>	<b>119</b>	<b>2.301</b>

Fuente: ANAVE Asociación de Navieros Españoles.

(1) Datos a final de cada año.

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 4.6. Flota mercante controlada por navieras españolas (1)

Tipo de buque	2016						2017					
	Total		Pabellón español (REC)		Otros pabellones		Total		Pabellón español (REC)		Otros pabellones	
	Buques (Nº)	GT (miles)	Buques (Nº)	GT (miles)	Buques (Nº)	GT (miles)	Buques (Nº)	GT (miles)	Buques (Nº)	GT (miles)	Buques (Nº)	GT (miles)
Petroleros	20	465,8	12	205,3	8	260,5	18	458,6	11	198,9	7	259,7
Graneleros	7	349,2	0	0,0	7	349,2	7	357,0	0	0,0	7	357,0
Cargueros	35	132,9	19	78,1	16	54,8	36	141,8	17	73,8	19	67,9
Portacontenedores	7	105,2	0	0,0	7	105,2	10	128,7	2	28,0	8	100,7
Roll-on/Roll-off	19	293,7	10	125,3	9	168,3	18	273,1	11	142,4	7	130,7
Frigoríficos	8	28,5	3	14,1	5	14,4	7	25,9	3	14,1	4	11,8
Caseros	17	1.433,2	14	1.314,5	3	118,7	17	1.433,2	14	1.314,5	3	118,7
Pasaje y Ferries	72	1.039,0	45	444,0	27	595,0	75	1.044,6	50	455,1	25	589,5
Otros	25	240,5	10	61,0	15	179,5	26	268,1	10	61,0	16	207,0
<b>Total</b>	<b>210</b>	<b>4.087,9</b>	<b>113</b>	<b>2.242,3</b>	<b>97</b>	<b>1.845,6</b>	<b>214</b>	<b>4.130,9</b>	<b>118</b>	<b>2.287,9</b>	<b>96</b>	<b>1.843,0</b>

Fuente: ANAVE Asociación de Navieros Españoles.

(1) Datos a final de cada año.