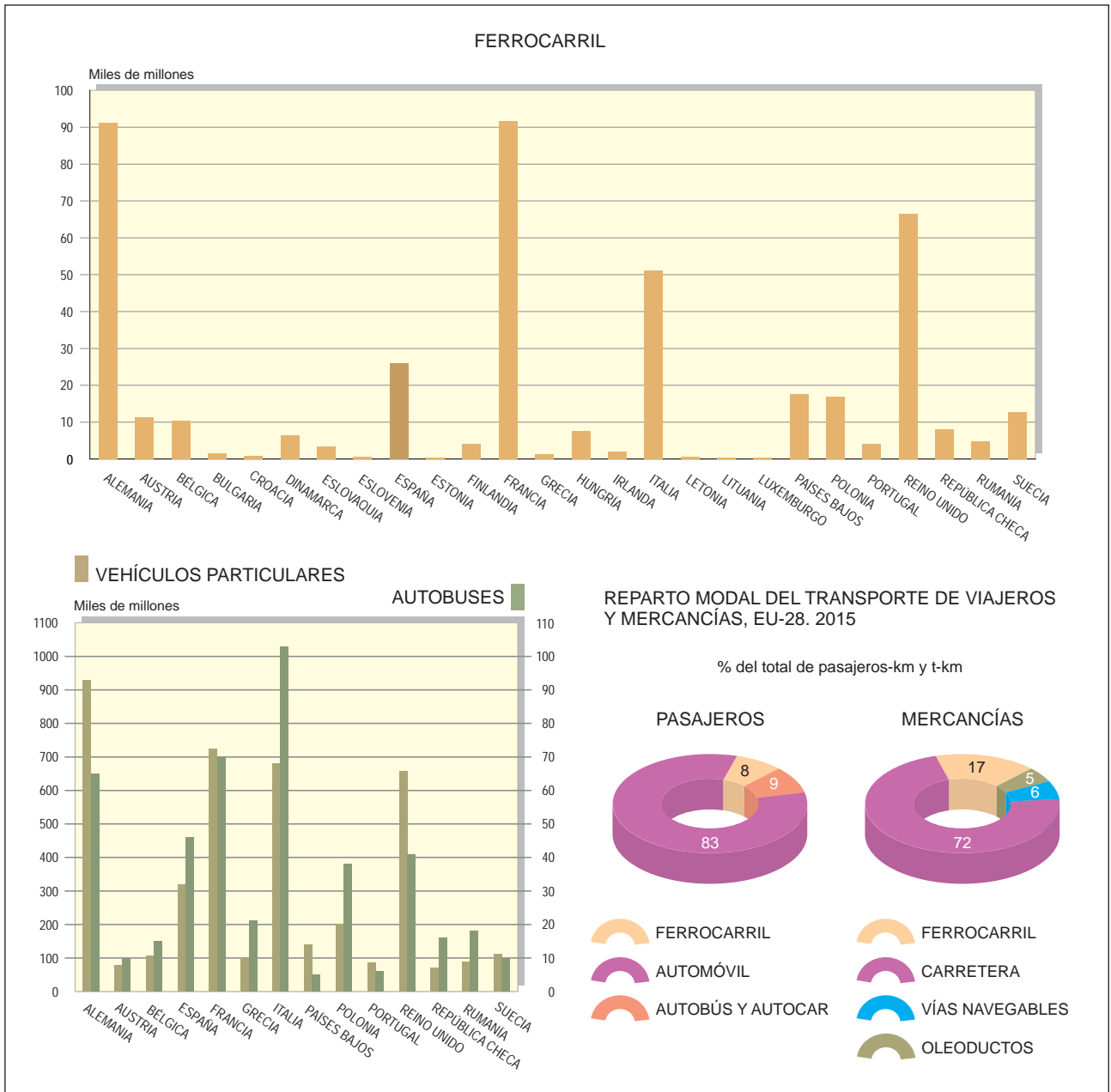
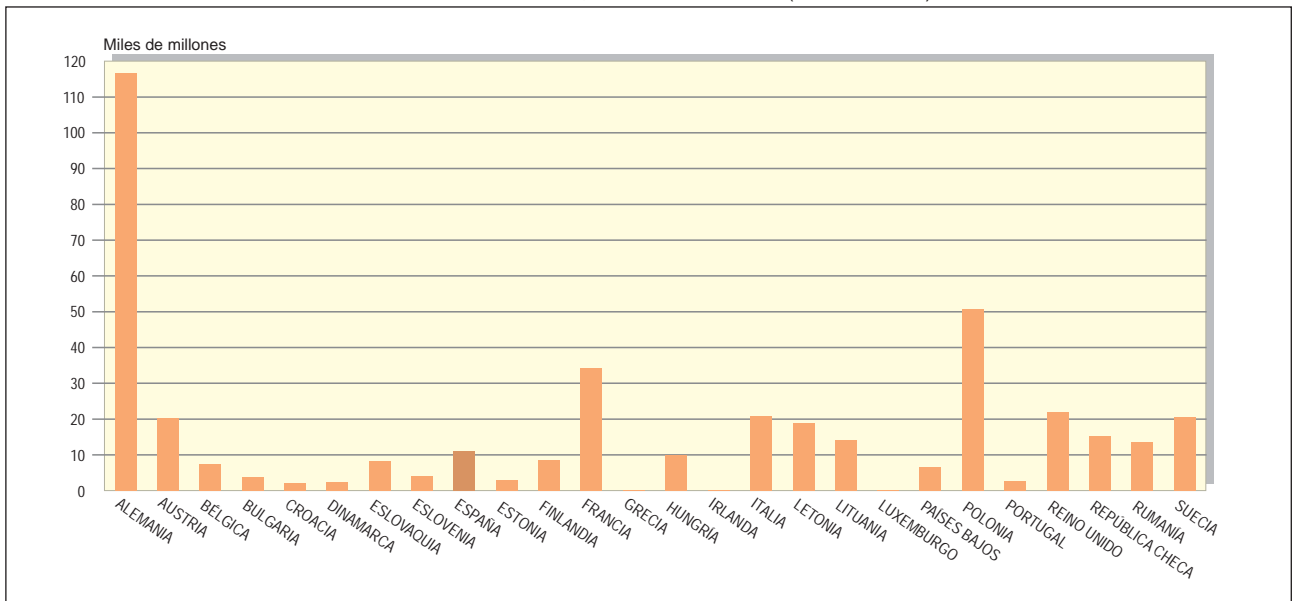


Comparación internacional de los transportes

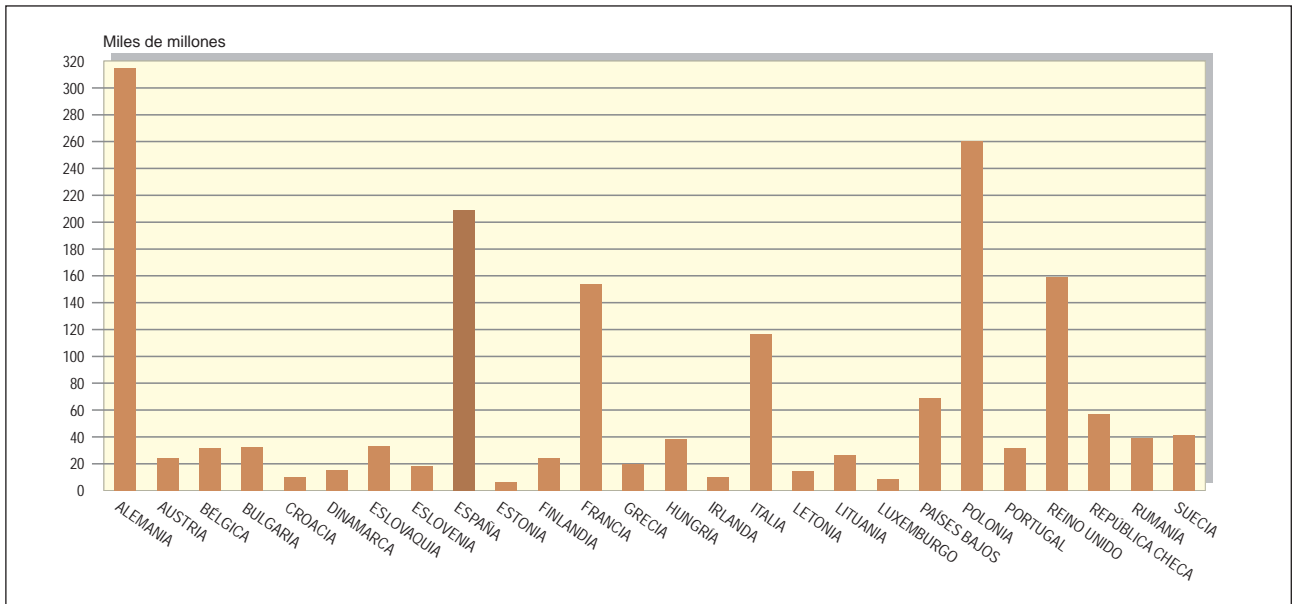
19.1. TRANSPORTE DE VIAJEROS POR PAÍSES, SEGÚN MEDIO DE TRANSPORTE. 2015 (Viajeros/km)



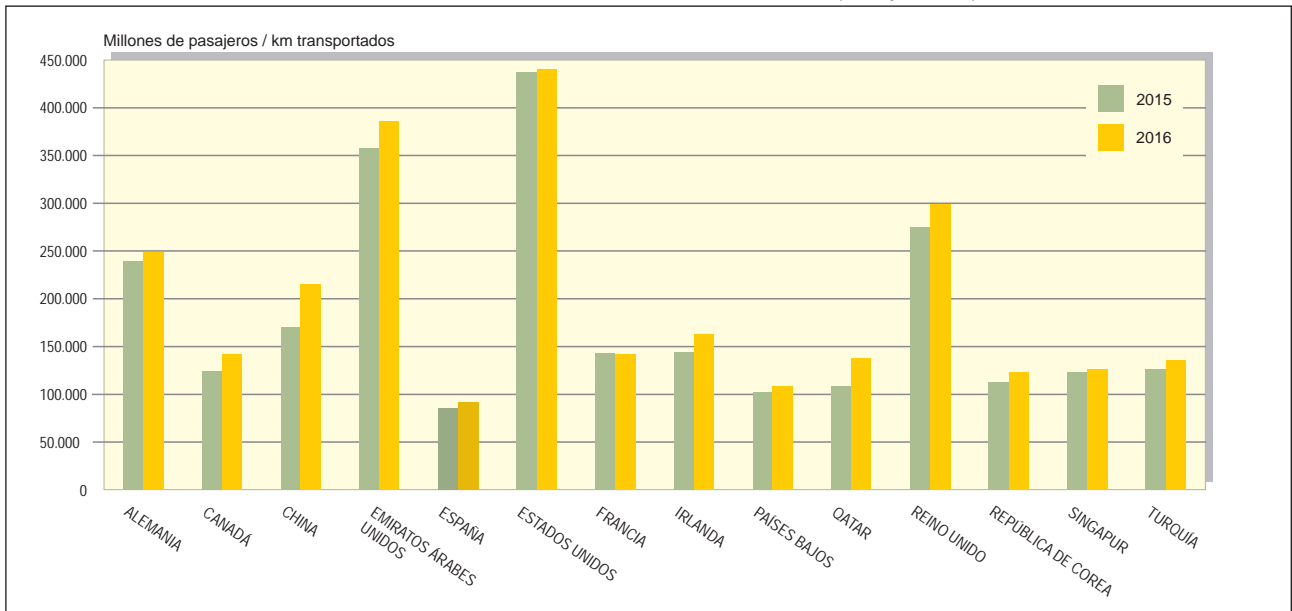
19.2. TRANSPORTE DE MERCANCIAS EN FERROCARRIL, POR PAÍSES. 2015 (Toneladas/km)



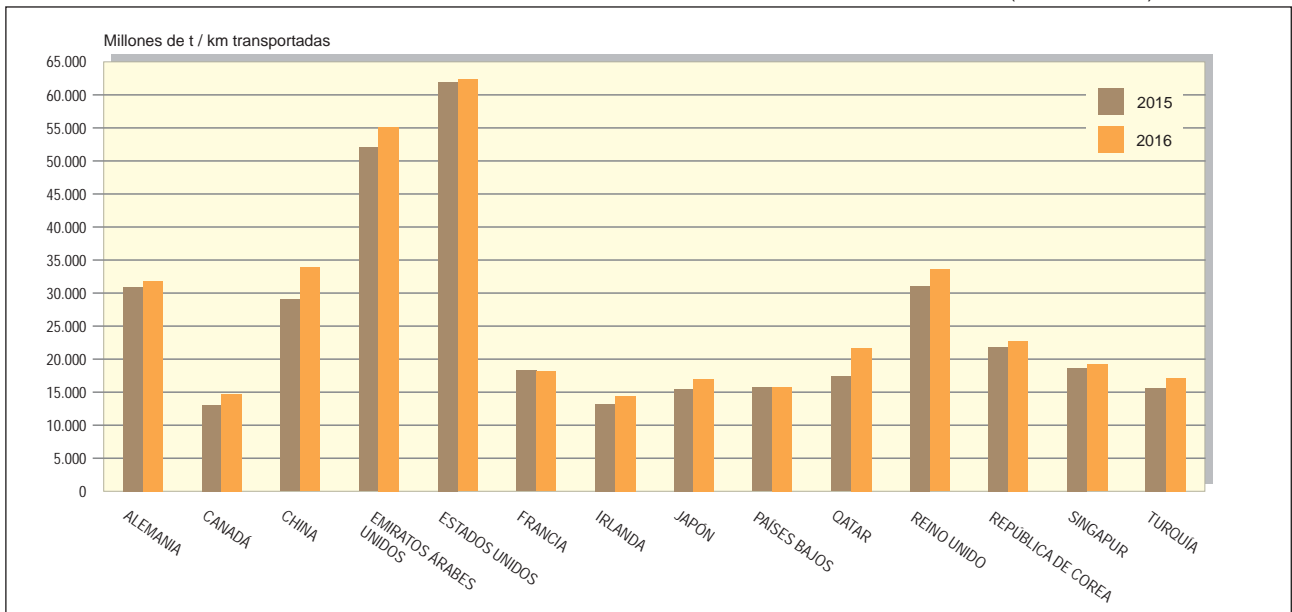
19.3. TRANSPORTE DE MERCANCÍAS POR CARRETERA POR PAÍSES. 2015. (Toneladas/km)



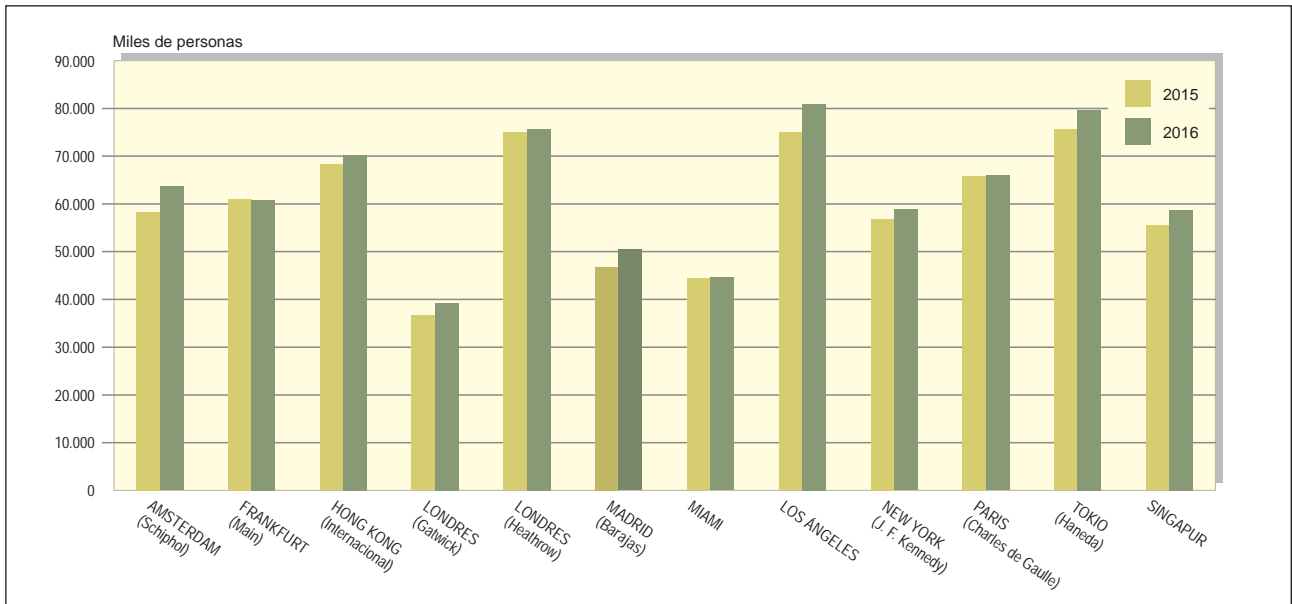
19.4. TRÁFICO AÉREO INTERNACIONAL DE PASAJEROS POR PAÍSES. 2015-2016. (Pasajeros/km)



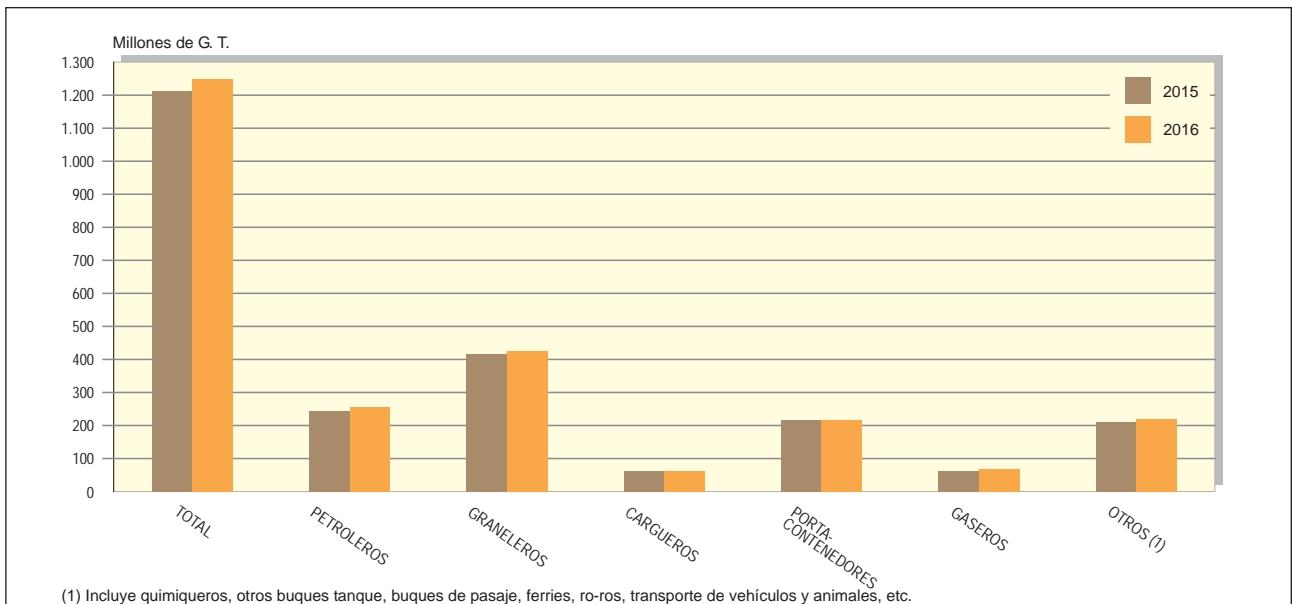
19.5. TRÁFICO AÉREO INTERNACIONAL POR PAÍSES. CARGA TRANSPORTADA TOTAL. 2015-2016. (Toneladas/km)



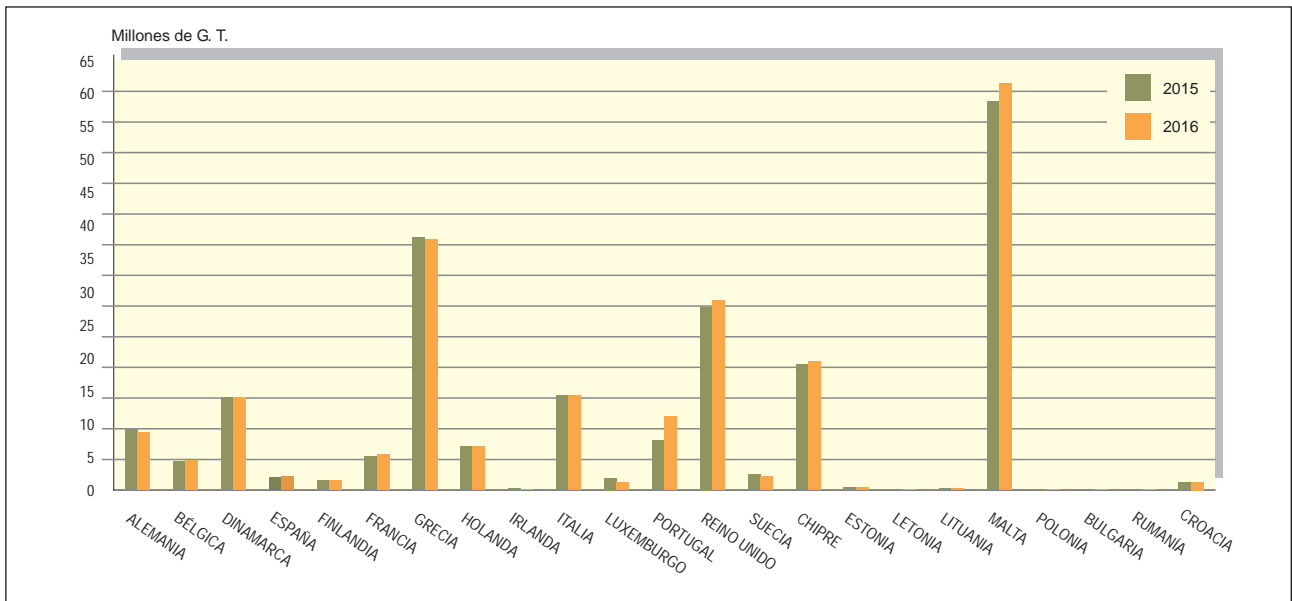
19.6. TRÁFICO AÉREO INTERNACIONAL. PASAJEROS EN LOS PRINCIPALES AEROPUERTOS. 2015-2016 (p)



19.7. TRANSPORTE MARÍTIMO. FLOTA MERCANTE MUNDIAL SEGÚN EL TIPO DE BUQUE. 2015-2016



19.8. TRANSPORTE MARÍTIMO. FLOTA MERCANTE. ANÁLISIS DE LOS REGISTROS DE LA UNIÓN EUROPEA. G. T. 2015-2016



19. Comparación internacional de los transportes

1.1.a. Transporte de viajeros según medio de transporte. Año 2014

Unidad: Miles de millones

PAÍSES (UE-28)	VIAJEROS (Viajeros-kilómetro)			
	Ferrocarril	Vehículos privados	Autobuses y autocares	Total
ALEMANIA	91,0	916,4	62,2	1.069,6
AUSTRIA	12,0	76,6	10,1	98,7
BÉLGICA	11,0	108,2	15,8	135,0
BULGARIA	1,7	54,0	11,5	67,2
CHIPRE	-	6,1	1,3	7,4
CROACIA	0,9	26,1	3,6	30,6
DINAMARCA	6,8	54,2	6,6	67,6
ESLOVAQUIA	2,6	27,3	5,4	35,3
ESLOVENIA	0,6	25,6	3,4	29,6
ESPAÑA	25,1	308,7	39,5	373,3
ESTONIA	0,3	11,9	2,4	14,6
FINLANDIA	3,9	65,5	7,5	76,9
FRANCIA	86,7	706,9	69,2	862,8
GRECIA	1,1	96,9	21,0	119,0
HUNGRÍA	7,7	52,7	17,6	78,0
IRLANDA	1,7	47,2	10,2	59,1
ITALIA	50,0	642,9	102,8	795,7
LETONIA	0,6	12,6	2,3	15,6
LITUANIA	0,3	24,3	3,0	27,6
LUXEMBURGO	0,4	7,1	1,0	8,5
MALTA	-	2,4	0,5	2,9
PAÍSES BAJOS	20,0	145,0	4,5	169,5
POLONIA	15,9	197,0	39,2	252,1
PORTUGAL	3,9	83,3	5,7	92,9
REINO UNIDO	64,7	654,2	41,1	760,0
REPÚBLICA CHECA	7,6	66,3	16,7	90,6
RUMANÍA	5,0	85,2	18,3	108,5
SUECIA	12,1	110,3	9,7	132,1

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

"-" Dato no aplicable.

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	91,3	928,3	65,1	1.084,7
AUSTRIA	11,4	78,3	10,3	100,0
BÉLGICA	10,3	107,1	15,2	132,6
BULGARIA	1,5	56,8	12,5	70,8
CHIPRE	-	6,2	1,4	7,6
CROACIA	0,9	26,4	3,4	30,7
DINAMARCA	6,5	56,5	6,9	69,9
ESLOVAQUIA	3,4	27,5	5,4	36,3
ESLOVENIA	0,6	26,0	3,6	30,2
ESPAÑA	26,1	317,6	46,4	390,1
ESTONIA	0,3	12,3	3,1	15,7
FINLANDIA	4,1	66,3	7,5	78,0
FRANCIA	91,7	724,1	70,3	886,1
GRECIA	1,3	98,3	21,1	120,7
HUNGRÍA	7,6	54,6	17,8	80,0
IRLANDA	1,9	51,9	10,8	64,6
ITALIA	51,1	679,4	103,1	833,6
LETONIA	0,6	13,5	2,3	16,4
LITUANIA	0,3	24,9	2,7	27,9
LUXEMBURGO	0,4	7,3	1,1	8,8
MALTA	-	2,5	0,5	3,0
PAÍSES BAJOS	17,5	139,3	4,9	161,7
POLONIA	17,0	200,6	37,6	255,2
PORTUGAL	4,0	84,5	6,0	94,5
REINO UNIDO	66,4	657,6	40,8	764,8
REPÚBLICA CHECA	8,1	69,7	16,3	94,1
RUMANÍA	4,9	89,9	17,5	112,3
SUECIA	12,7	111,9	9,8	134,4

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

"-" Dato no aplicable.

19. Comparación internacional de los transportes

1.1.b. Transporte de mercancías según medio de transporte. Año 2014

Unidad: Miles de millones

PAÍSES (UE-28)	MERCANCIAS (toneladas-kilómetro)				
	Ferrocarril	Carretera (1)	Vías navegables	Oleoductos	Total
ALEMANIA	112,6	310,1	59,1	17,5	499,4
AUSTRIA	20,5	24,3	2,2	8,3	55,2
BÉLGICA	7,3	31,8	10,5	1,6	51,2
BULGARIA	3,4	27,9	5,1	0,6	37,0
CHIPRE	-	0,5	-	-	0,5
CROACIA	2,1	9,4	0,7	1,1	13,3
DINAMARCA	2,5	16,2	-	2,4	21,0
ESLOVAQUIA	8,8	31,4	0,9	4,5	45,6
ESLOVENIA	4,1	16,3	-	-	20,4
ESPAÑA	10,8	195,8	-	9,0	215,6
ESTONIA	3,3	6,3	-	-	9,6
FINLANDIA	9,6	23,4	0,1	-	33,1
FRANCIA	32,2	165,2	8,8	11,1	217,3
GRECIA	0,3	19,2	-	0,2	19,7
HUNGRÍA	10,2	37,5	1,8	2,8	52,3
IRLANDA	0,1	9,8	-	-	9,9
ITALIA	20,2	117,8	0,1	9,6	147,6
LETONIA	19,4	13,7	-	2,4	35,5
LITUANIA	14,3	28,1	0,0	0,6	42,9
LUXEMBURGO	0,2	9,6	0,3	-	10,1
MALTA	-	0,3	-	-	0,3
PAÍSES BAJOS	6,2	70,9	49,3	5,8	132,2
POLONIA	50,1	250,9	0,1	20,5	321,6
PORTUGAL	2,4	34,9	-	0,4	37,7
REINO UNIDO	22,1	143,2	0,2	10,0	175,5
REPÚBLICA CHECA	14,6	54,1	0,0	2,1	70,8
RUMANÍA	12,3	35,1	11,8	1,0	60,1
SUECIA	21,3	42,0	-	-	63,3

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

(1) Nacional e internacional.

"-" 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 (1)	Vías navegables	Oleoductos	Total
ALEMANIA	116,6	314,8	55,3	17,7	504,5
AUSTRIA	20,3	24,4	1,8	8,5	55,0
BÉLGICA	7,3	31,7	10,4	1,6	51,1
BULGARIA	3,7	32,3	5,6	0,7	42,2
CHIPRE	-	0,6	n.d.	n.d.	0,6
CROACIA	2,2	10,4	0,9	1,4	14,9
DINAMARCA	2,3	15,5	n.d.	2,7	20,5
ESLOVAQUIA	8,4	33,5	0,7	5,0	47,7
ESLOVENIA	4,2	17,9	n.d.	n.d.	22,1
ESPAÑA	11,1	209,4	n.d.	n.d.	220,5
ESTONIA	3,1	6,3	n.d.	10,1	19,5
FINLANDIA	8,5	24,5	0,1	n.d.	33,1
FRANCIA	34,3	153,6	8,5	11,5	207,8
GRECIA	0,3	19,8	n.d.	0,2	20,3
HUNGRÍA	10,0	38,4	1,8	2,5	52,6
IRLANDA	0,1	9,9	n.d.	n.d.	10,0
ITALIA	20,8	116,8	0,1	9,7	147,4
LETONIA	18,9	14,7	n.d.	2,0	35,6
LITUANIA	14,0	26,5	n.d.	0,5	41,0
LUXEMBURGO	0,2	8,9	0,2	n.d.	9,3
MALTA	-	0,3	n.d.	n.d.	0,3
PAÍSES BAJOS	6,5	68,9	48,5	6,0	129,9
POLONIA	50,6	260,7	0,1	21,8	333,2
PORTUGAL	2,7	31,8	n.d.	0,4	34,9
REINO UNIDO	22,0	158,9	0,2	10,0	191,1
REPÚBLICA CHECA	15,3	57,2	0,0	2,0	74,5
RUMANÍA	13,7	39,0	13,2	1,0	66,9
SUECIA	20,6	41,5	n.d.	n.d.	62,1

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

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

"-" Dato no aplicable.

"n.d.": Dato no disponible

19. Comparación internacional de los transportes

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

Unidad: Millones de t

PAÍSES (UE-28)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ALEMANIA	312,1	355,7	374,7	366,1	373,7	365,0	367,3	363,5
AUSTRIA	98,9	107,7	107,6	100,5	95,4	98,3	97,6	99,8
BÉLGICA	45,7	54,5	55,9	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
BULGARIA	13,3	12,9	14,5	12,5	13,5	13,7	14,6	n.d.
CHIPRE (1)	-	-	-	-	-	-	-	-
CROACIA	11,7	12,2	11,8	11,1	10,7	10,4	9,9	n.d.
DINAMARCA	6,2	8,1	9,3	8,0	8,0	8,1	8,1	n.d.
ESLOVAQUIA	37,6	44,3	43,7	42,6	48,4	51,0	47,4	47,5
ESLOVENIA	13,8	16,2	17,0	15,8	17,2	18,0	17,8	16,9
ESPAÑA	21,1	21,6	23,9	24,9	24,9	28,4	29,0	24,3
ESTONIA	46,0	46,7	48,4	44,7	43,7	36,3	28,0	25,4
FINLANDIA	32,9	35,8	34,8	35,3	36,4	37,0	33,4	36,1
FRANCIA	86,1	85,0	97,8	87,5	92,7	90,8	95,5	n.d.
GRECIA	3,4	4,0	2,7	2,3	2,0	2,1	1,4	n.d.
HUNGRÍA	42,3	45,8	47,4	46,9	49,1	50,6	50,3	n.d.
IRLANDA	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6
ITALIA	76,3	84,4	91,8	88,5	88,0	90,9	95,5	n.d.
LETONIA	53,7	49,2	59,4	60,6	55,8	57,0	55,6	47,8
LITUANIA	42,7	48,1	52,3	49,4	48,0	49,0	48,1	47,7
LUXEMBURGO	6,4	7,6	7,0	5,4	5,1	4,6	5,2	4,5
MALTA (1)	-	-	-	-	-	-	-	-
PAÍSES BAJOS	33,6	35,5	39,2	37,6	38,9	39,4	41,7	42,6
POLONIA	200,8	216,8	248,6	230,9	232,6	227,8	224,3	200,6
PORTUGAL	8,9	10,1	10,0	9,7	9,3	10,3	11,1	n.d.
REINO UNIDO	87,7	89,2	100,4	115,2	117,8	108,5	96,8	78,5
REPÚBLICA CHECA	76,7	82,9	87,1	83,0	84,0	91,6	97,3	98,0
RUMANÍA	50,6	52,9	60,7	55,8	50,3	50,7	55,3	47,9
SUECIA	56,5	68,3	67,9	65,8	67,0	68,0	65,0	67,5
TOTAL	1.465,4	1.596,2	1.714,5	1.600,6	1.613,2	1.608,1	1.597,0	1.249,3

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)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ALEMANIA	245.568	252.462	265.025	254.499	256.721	263.032	269.650	271.619
AUSTRIA	13.491	13.914	14.475	14.118	13.853	13.976	14.690	15.662
BÉLGICA	17.603	17.755	17.750	18.186	18.980	19.167	18.935	18.808
BULGARIA	6.306	6.120	6.518	6.286	7.192	6.826	7.172	7.324
CHIPRE	944	1.066	923	880	618	526	548	684
CROACIA	5.125	4.547	4.375	4.145	4.284	3.931	4.055	3.986
DINAMARCA	10.002	10.573	12.025	12.292	12.217	12.943	12.532	13.037
ESLOVAQUIA	5.519	5.198	4.906	5.073	4.566	5.094	5.245	5.697
ESLOVENIA	2.276	2.288	2.177	1.849	1.889	2.062	2.069	2.134
ESPAÑA	151.060	146.194	142.323	133.368	126.997	128.157	137.236	144.984
ESTONIA	1.326	1.388	1.561	1.599	1.593	1.541	1.524	1.792
FINLANDIA	24.394	25.156	23.732	21.928	20.968	20.298	21.434	24.577
FRANCIA	156.021	164.325	168.242	156.449	155.712	151.112	141.242	144.205
GRECIA	24.228	25.256	16.809	16.486	14.554	15.119	15.023	16.660
HUNGRÍA	12.171	11.329	10.534	9.181	9.246	9.630	10.356	11.720
IRLANDA	8.469	8.221	7.470	7.419	7.216	7.704	7.760	9.281
ITALIA	145.610	149.248	127.681	111.785	111.975	102.351	104.104	100.282
LETONIA	2.149	2.561	2.646	2.616	2.803	2.740	2.753	2.807
LITUANIA	2.633	2.292	2.320	2.438	2.540	2.768	2.913	2.970
LUXEMBURGO	530	574	650	1.044	777	1.128	1.103	1.192
MALTA (1)	0	0	0	0	0	-	-	-
PAÍSES BAJOS	31.337	30.064	30.325	28.695	32.299	32.253	32.170	34.128
POLONIA	79.207	82.218	89.734	89.013	100.320	96.627	104.679	106.634
PORTUGAL	14.424	12.881	12.673	11.180	9.773	10.469	10.791	10.382
REINO UNIDO (1)	131.616	137.753	144.697	150.004	138.968	135.640	151.731	170.304
REPÚBLICA CHECA	13.480	14.762	14.985	14.403	15.392	16.813	21.099	22.304
RUMANÍA	20.879	12.096	11.858	12.673	12.505	12.136	12.068	13.140
SUECIA	32.123	32.732	33.402	30.370	30.715	38.816	38.106	39.260
TOTAL	1.158.491	1.172.973	1.169.816	1.117.979	1.114.673	1.112.859	1.150.988	1.195.573

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

(1) Datos estimados.

"-" Dato no disponible.

19. Comparación internacional de los transportes

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

Unidad: Millones de t-km

PAÍSES (UE-28)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ALEMANIA	61.979	60.642	58.807	52.510	49.022	47.110	45.166	44.092
AUSTRIA	15.584	14.745	14.067	11.970	10.360	10.323	9.745	9.420
BÉLGICA	18.572	17.246	15.358	13.919	13.816	12.641	12.795	12.057
BULGARIA	11.436	13.313	14.696	18.086	19.905	21.027	25.125	28.085
CHIPRE	18	21	18	17	16	12	15	18
CROACIA	4.301	4.233	4.552	4.504	4.849	5.450	6.384	7.351
DINAMARCA	6.874	4.445	4.095	4.387	3.855	3.241	2.969	3.057
ESLOVAQUIA	22.187	22.377	24.272	24.620	25.581	26.265	28.295	30.441
ESLOVENIA	12.486	13.643	14.262	14.039	14.016	14.211	15.840	16.573
ESPAÑA	60.835	63.874	64.520	65.841	65.600	67.610	72.154	72.012
ESTONIA	4.014	4.226	4.352	4.192	4.394	4.769	4.739	4.924
FINLANDIA	3.411	4.376	3.131	3.532	3.461	3.103	3.054	2.260
FRANCIA	17.600	17.868	17.443	15.996	15.760	14.113	12.339	11.638
GRECIA	4.357	4.559	3.788	4.353	4.417	4.104	4.741	4.243
HUNGRÍA	23.203	22.392	23.995	24.555	26.572	27.887	27.996	28.281
IRLANDA	3.218	2.717	2.638	2.557	1.999	2.047	2.141	2.335
ITALIA	22.018	26.528	15.161	12.230	15.266	15.462	12.716	12.355
LETONIA	5.966	8.029	9.485	9.562	10.013	929	11.937	11.420
LITUANIA	15.124	17.106	19.192	21.011	23.798	25.299	23.572	28.004
LUXEMBURGO	7.870	8.120	8.185	6.906	7.829	8.471	7.746	8.131
MALTA (1)	-	-	-	-	-	-	-	-
PAÍSES BAJOS	41.338	46.773	45.218	41.390	39.782	40.085	36.731	33.836
POLONIA	101.534	120.090	117.917	133.319	147.274	154.303	156.034	184.115
PORTUGAL	21.384	22.487	23.780	21.754	26.783	24.394	21.044	24.495
REINO UNIDO	7.921	8.932	8.821	847	8.220	7.537	7.193	6.373
REPÚBLICA CHECA	31.474	37.070	39.845	36.825	39.500	37.279	36.101	28.010
RUMANÍA	13.390	13.793	14.491	16.989	21.522	23.000	26.955	35.036
SUECIA	22.924	3.536	3.530	3.111	2.814	3.148	3.396	3.413
TOTAL	561.018	583.141	575.619	569.022	606.424	603.820	616.923	651.975

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

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

"-" Dato no disponible.

19. Comparación internacional de los transportes

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

Unidad: Millones de t-km

PAÍSES (UE-28)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ALEMANIA	55.970	53.627	51.245	45.790	42.124	40.493	38.617	37.931
AUSTRIA	13.985	13.119	12.582	10.530	8.944	9.070	8.586	8.323
BÉLGICA	16.902	15.640	14.063	12.815	12.673	11.533	11.166	10.435
BULGARIA	8.465	9.801	10.410	13.138	14.980	15.499	19.052	22.149
CHIPRE	18	21	18	17	16	12	15	18
CROACIA	3.434	3.540	3.740	3.602	3.951	4.617	4.427	6.442
DINAMARCA	5.286	3.283	2.999	3.056	2.716	2.286	1.941	2.182
ESLOVAQUIA	21.093	20.740	22.548	22.679	22.957	23.747	25.556	27.756
ESLOVENIA	11.142	12.170	12.639	12.520	12.308	12.554	13.779	14.350
ESPAÑA	57.395	60.981	61.587	62.252	61.915	63.783	67.716	68.384
ESTONIA	3.036	2.785	2.747	2.624	2.694	2.904	3.048	3.033
FINLANDIA	2.287	3.136	2.064	2.189	1.902	1.790	2.024	1.695
FRANCIA	16.526	16.648	16.368	14.893	14.525	12.991	11.413	10.528
GRECIA	4.266	4.460	3.567	4.108	4.121	3.788	4.568	4.060
HUNGRÍA	22.086	21.012	22.379	22.670	24.343	25.809	26.039	26.231
IRLANDA	2.889	2.348	2.289	2.269	1.751	1.821	1.859	2.053
ITALIA	15.983	24.205	12.942	10.793	13.758	13.773	11.547	10.993
LETONIA	4.120	5.005	6.209	5.942	6.316	7.082	8.245	7.707
LITUANIA	10.911	12.502	14.208	15.596	17.610	18.624	19.060	23.164
LUXEMBURGO	5.316	5.835	6.157	5.317	5.868	6.268	5.817	6.170
MALTA (1)	-	-	-	-	-	-	-	-
PAÍSES BAJOS	37.774	42.710	41.323	37.531	35.701	36.359	33.306	30.656
POLONIA	90.049	104.839	103.327	115.434	125.831	132.079	136.970	158.052
PORTUGAL	20.323	21.542	22.669	20.425	25.053	22.549	19.361	22.872
REINO UNIDO	7.524	8.360	8.188	8.072	7.564	7.181	6.642	5.944
REPÚBLICA CHECA	29.668	34.997	36.774	33.690	35.923	33.729	33.002	25.687
RUMANÍA	12.909	13.208	13.811	15.790	19.525	20.454	23.843	30.278
SUECIA	1.420	1.755	1.755	1.578	1.288	1.409	1.810	1.602
TOTAL	480.777	518.269	508.608	505.320	526.357	532.204	539.409	568.695

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

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

"-" Dato no disponible.

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
01	Productos de la agricultura, la ganadería, la caza y la selvicultura; pescado y otros productos de la pesca	180.243	182.117	183.393	185.407	188.920	196.049
02	Hulla, antracita y lignito; petróleo crudo y gas natural	11.346	11.132	10.161	11.015	10.363	10.151
03	Minerales metálicos y otros minerales y productos de la minería; turba; uranio y torio	142.358	140.417	128.120	126.026	129.022	134.702
04	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	294.670	284.544	290.215	294.435	289.910	301.980
05	Productos de la industria textil y de la confección; cuero y productos de cuero	18.993	18.198	17.170	18.969	16.809	16.388
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	116.182	117.958	113.733	120.041
07	Coque y productos de petróleo refinado	52.998	52.080	52.437	48.710	48.037	51.072
08	Productos químicos y fibras artificiales y sintéticas; productos de caucho y plásticos; combustible nuclear	131.959	129.753	127.571	120.973	122.894	126.118
09	Otros productos minerales no metálicos	152.972	155.869	140.031	136.999	136.424	137.803
10	Metales básicos; productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	128.161	128.718	123.216	121.791	121.229	119.531
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	57.690	55.261	53.669	54.174
12	Material de transporte	62.988	64.197	61.536	62.928	65.853	68.574
13	Muebles y otros artículos manufacturados	32.507	30.029	28.379	28.915	30.399	31.381
14	Materiales secundarios en bruto; residuos municipales y otros residuos	62.530	66.454	63.047	63.464	67.220	70.087
15	Correo y paquetes	34.447	37.284	35.666	36.736	36.116	38.701
16	Equipos y materiales utilizados en el transporte de mercancías	33.967	37.048	39.245	38.118	38.463	40.840
17	Mercancías trasladadas durante mudanzas privadas y profesionales; equipaje transportado por separado	7.748	10.973	12.219	13.365	14.303	14.462
18	Mercancías agrupadas: distintos tipos de mercancías transportadas conjuntamente	127.791	148.386	151.929	175.487	178.765	172.227
19	Mercancías no identificables: mercancías que no pueden clasificarse en los grupo 01-16	37.518	23.651	20.025	26.482	25.692	27.720
20	Otros artículos	44.736	36.773	32.410	35.331	36.071	34.177
TOTAL (1)		1.749.260	1.741.529	1.690.642	1.718.370	1.723.892	1.766.178

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)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 (1)
ALEMANIA	13,0	12,9	13,0	12,8	13,0	12,9	12,4	12,7
AUSTRIA	1,1	1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0
BÉLGICA	1,8	1,9	2,0	1,6	2,1	1,7	2,9	3,5
BULGARIA	0,7	0,3	0,7	0,9	1,0	0,7	0,9	0,5
CHIPRE	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
CROACIA	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
DINAMARCA	1,0	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,9
ESLOVAQUIA	0,3	0,5	0,4	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4
ESLOVENIA	0,7	0,6	0,8	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9
ESPAÑA	11,3	11,6	11,9	11,8	10,6	11,7	12,3	11,5
ESTONIA	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
FINLANDIA	1,6	2,2	1,5	1,4	1,4	1,4	1,9	2,2
FRANCIA	7,8	7,3	7,8	8,9	8,2	8,0	8,3	9,7
GRECIA	3,3	2,7	2,0	2,3	1,2	1,0	1,4	1,1
HUNGRÍA	1,2	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,2	1,3
IRLANDA	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3
ITALIA	11,3	11,3	9,6	8,3	8,0	7,4	6,9	6,6
LETONIA	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
LITUANIA	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6
LUXEMBURGO	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,5	0,5
MALTA	--	--	--	--	--	--	--	--
PAÍSES BAJOS	2,4	3,4	2,8	2,2	1,3	1,0	1,2	1,1
POLONIA	5,7	5,9	6,8	6,8	7,0	8,8	9,2	8,4
PORTUGAL	1,5	0,9	1,1	0,7	1,0	0,9	1,2	1,0
REINO UNIDO	7,0	8,2	11,1	12,7	9,0	8,6	10,7	12,6
REPÚBLICA CHECA	1,1	1,7	1,8	1,4	1,3	1,6	1,9	2,2
RUMANÍA	2,3	1,4	1,2	1,5	1,7	1,7	1,6	2,3
SUECIA	1,2	1,4	1,3	1,3	1,1	1,3	2,1	1,8
TOTAL	78,2	79,1	81,0	80,4	73,9	75,0	81,2	84,4

Fuente: Comisión Europea. Eurostat. Transport.

(1) Datos provisionales.

"-" Dato no disponible.

19. Comparación internacional de los transportes

2.1. Transporte por carretera. Red. Año 2014

PAÍSES (UE-28)	Longitud (kilómetros)					Red de carreteras por km ² de superficie	Red de carreteras por 1.000 habitantes (*)
	Total	Autopistas (1)	Carreteras nacionales	Carreteras provinciales	Otras carreteras (2)		
ALEMANIA	643.619	12.949	39.389	178.281	413.000	1,80	7,97
AUSTRIA	124.598	1.719	10.480	23.640	88.759	1,49	14,65
BÉLGICA	155.210	1.763	13.229	1.349	138.869	5,08	13,85
BULGARIA	19.728	610	2.965	4.042	12.111	0,18	2,72
CHIPRE	12.868	257	2.208	3.209	7.194	1,39	15,00
CROACIA	26.783	1.295	6.723	18.765	-	0,47	6,31
DINAMARCA	74.471	1.223	2.613	70.635	-	1,73	13,26
ESLOVAQUIA	54.802	420	3.545	3.616	47.221	1,12	10,12
ESLOVENIA	38.884	770	819	5.135	32.160	1,92	18,87
ESPAÑA (3)	667.338	15.049	15.002	136.234	501.053	1,32	14,35
ESTONIA	61.484	140	4.003	14.839	42.502	1,36	46,73
FINLANDIA	78.903	810	13.331	13.561	51.201	0,23	14,47
FRANCIA	1.071.176	11.662	8.901	377.323	673.290	1,69	16,27
GRECIA (4)	117.422	1.659	9.299	30.864	75.600	0,89	10,77
HUNGRÍA	204.057	1.577	7.162	23.063	172.255	2,19	20,66
IRLANDA	95.894	897	4.408	11.631	78.958	1,37	20,82
ITALIA	257.619	6.751	21.500	154.948	74.420	0,85	4,24
LETONIA	70.540	-	1.677	5.482	63.381	1,09	35,24
LITUANIA	85.034	309	1.437	19.506	63.782	1,30	28,89
LUXEMBURGO	5.230	152	837	1.891	2.350	2,02	9,51
MALTA	2.410	-	216	520	1.674	7,65	5,67
PAÍSES BAJOS	138.641	2.678	2.564	7.749	125.650	3,34	8,24
POLONIA	417.026	1.556	17.737	153.923	243.810	1,33	10,97
PORTUGAL	22.412	2.988	6.254	4.420	8.750	0,24	2,15
REINO UNIDO	421.127	3.760	49.074	33.111	335.182	1,69	6,54
REPÚBLICA CHECA	130.688	776	6.254	48.739	74.919	1,66	12,43
RUMANÍA	111.878	644	16.340	67.048	27.846	0,47	5,61
SUECIA	217.035	2.057	13.612	82.905	118.461	0,49	22,50

Fuente: (IRF) World Road Statistics 2015 y Comisión Europea (Eurostat).

(*) Población a 1 de enero de 2014.

(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 aplicable.

19. Comparación internacional de los transportes

2.1. Transporte por carretera. Red. Año 2015

PAÍSES (UE-28)	Longitud (kilómetros)					Red de carreteras por km ² 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 (4)	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.

(4) Datos estimados.

"-": Dato no aplicable.

19. Comparación internacional de los transportes

2.2. Transporte por carretera. Accidentes (1)

Unidad: Miles

PAÍSES (UE-28)	Número de accidentes con daños personales						
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ALEMANIA	310,7	288,3	306,3	299,6	291,1	302,4	305,7
AUSTRIA	37,9	35,3	35,1	40,8	38,5	38,0	38,0
BÉLGICA	41,9	40,6	42,1	37,5	41,3	41,5	40,3
BULGARIA	7,1	6,6	6,6	6,7	6,9	7,0	7,2
CHIPRE	1,2	1,2	1,1	0,9	0,8	0,8	0,7
CROACIA	15,7	13,3	13,2	11,8	11,2	10,3	11,0
DINAMARCA	4,2	3,5	3,5	3,1	3,0	2,9	2,9
ESLOVAQUIA	8,4	8,1	5,4	5,0	5,1	5,1	5,2
ESLOVENIA	8,7	7,7	7,3	6,9	6,6	6,2	6,6
ESPAÑA	88,3	85,5	83,0	83,1	89,5	91,6	97,8
ESTONIA	1,5	1,3	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4
FINLANDIA	6,4	6,1	6,4	5,7	5,3	5,3	5,2
FRANCIA	72,3	67,3	65,0	60,4	56,8	58,2	56,6
GRECIA	14,8	15,0	13,8	12,4	12,1	11,7	11,4
HUNGRÍA	17,9	16,3	15,8	15,2	15,7	15,8	16,3
IRLANDA	6,6	5,8	4,8	5,6	6,1	5,4	5,5
ITALIA	215,4	211,4	205,6	188,2	181,2	177,0	174,5
LETONIA	3,2	3,2	3,4	3,4	3,5	3,7	3,7
LITUANIA	3,8	3,5	3,3	3,4	3,4	3,3	0,0
LUXEMBURGO	0,9	0,8	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0
MALTA	0,6	0,6	1,1	1,3	1,2	1,4	1,4
PAÍSES BAJOS	19,4	12,5	10,8	5,0	9,5	13,4	18,5
POLONIA	44,2	38,8	40,1	37,0	35,8	35,0	33,0
PORTUGAL	35,5	35,4	32,5	29,9	30,3	30,6	32,0
REINO UNIDO	169,8	160,1	157,1	151,3	144,5	152,4	146,2
REPÚBLICA CHECA	21,7	19,7	20,5	20,5	20,3	21,1	21,6
RUMANÍA	28,6	26,0	26,6	26,9	24,8	25,4	28,9
SUECIA	18,0	16,6	16,3	16,6	14,9	13,1	14,7
TOTAL	1.204,7	1.130,5	1.129,3	1.080,7	1.061,9	1.080,8	1.087,0

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	2.259	802	4.157.765	2.500.914	38,8	22,9	163.850	138.409
2007	2.462	890	4.513.096	2.732.895	41,4	24,4	172.844	146.273
2008	2.498	924	4.603.257	2.817.584	40,0	24,2	171.183	145.050
2009	2.488	636	4.554.781	2.781.644	39,7	23,6	155.988	132.284
2010	2.705	1.036	4.917.070	3.018.229	47,3	30,5	186.833	161.104
2011	2.870	1.124	5.240.510	3.248.212	48,3	31,4	18.739	161.765
2012	3.004	1.191	5.520.842	3.447.426	47,7	30,9	185.439	159.497
2013	3.138	1.253	5.824.084	3.644.113	48,7	31,6	186.176	159.984
2014	3.316	1.333	6.172.191	3.870.543	50,3	32,7	194.844	167.873
2015	3.556	1.437	6.635.006	4.158.958	50,6	33,0	197.344	170.175
2016	3.796	1.553	7.124.350	4.481.293	52,6	34,3	204.895	176.510

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
MALASIA	96.741	93.383	3,6	74.321	73.565	1,0
TOTAL	5.651.218	5.279.791	7,0	3.329.756	3.101.536	7,4
Total Mundial	7.124.350	6.635.006	7,4	4.481.293	4.158.958	7,8

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		
	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
MALASIA	10.482	10.942	-4,2	8.280	8.984	-7,8
TOTAL	692.179	652.737	6,0	455.262	429.568	6,0
Total Mundial	872.361	820.368	6,3	604.227	568.111	6,4

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

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

Unidad: Miles de personas

AEROPUERTOS	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 (p)
Amsterdam / Schiphol	44.078	45.212	49.755	51.036	52.569	54.978	58.285	63.626
Frankfurt / Main	51.791	53.009	56.436	57.520	58.037	59.566	61.032	60.787
Hong Kong Internacional	39.800	50.411	53.314	56.058	59.588	63.122	68.283	70.306
Londres / Gatwick (1)	32.693	31.375	33.674	34.236	35.444	34.439	36.667	39.264
Londres / Heathrow	67.683	65.884	69.434	70.037	72.368	73.408	74.990	75.715
Madrid / Barajas	41.561	49.786	49.644	45.177	39.718	41.833	46.808	50.421
Miami	31.008	35.698	38.314	39.467	40.563	40.942	44.350	44.585
Los Angeles	61.489	59.070	61.862	63.688	66.727	70.663	74.956	80.922
New York / J.F.Kennedy	41.885	46.496	47.854	49.292	50.424	52.255	56.859	58.873
París / Charles de Gaulle	53.480	58.167	60.971	61.612	62.053	63.814	65.767	65.933
Tokio / Haneda	63.297	64.069	62.263	66.795	68.907	72.827	75.573	79.700
Singapur	30.720	42.039	46.544	51.182	53.726	54.093	55.449	58.698

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

(1) Sólo pasajeros internacionales.

(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	--	--	--	--	--	--	558.054
2001	76.379	13,3	--	--	--	--	--	--	574.555
2002	89.151	15,2	--	--	--	--	--	--	585.583
2003	98.333	16,2	146.733	24,2	--	--	--	--	605.218
2004	105.174	16,6	150.192	23,7	--	--	--	--	633.321
2005	107.625	16,7	150.612	23,4	--	--	--	--	642.667
2006	109.090	15,9	156.172	22,7	--	--	--	--	687.981
2007	117.995	16,0	--	--	166.559	22,6	--	--	737.296
2008	126.604	16,0	--	--	196.614	24,9	--	--	791.087
2009	125.095	14,9	--	--	181.487	21,6	--	--	840.566
2010	139.509	15,3	--	--	199.809	22,0	--	--	910.091
2011	144.877	14,6	--	--	211.390	21,3	--	--	991.174
2012	141.655	13,8	--	--	206.079	20,1	--	--	1.027.045
2013	143.869	13,5	--	--	--	--	215.983	20,2	1.067.069
2014	144.383	13,0	--	--	--	--	222.941	20,1	1.107.776
2015	145.128	12,6	--	--	--	--	231.179	20,1	1.147.997
2016	148.797	12,6	--	--	--	--	238.380	20,2	1.182.782

Fuente: World Fleet Statistics 2016 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 mundial según el tipo de buque

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

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

Fuente: Lloyd's Register- Fairplay, World Fleet Statistics 2016 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
PANAMÁ	196,9	210,6	214,4	214,2	212,9	212,3	215,8
LIBERIA	104,3	118,2	122,8	123,1	123,5	127,7	135,7
MARSHALL ISLAND	59,4	72,8	81,8	91,4	105,4	115,8	127,6
HONG-KONG	55,5	70,1	78,2	85,5	92,2	101,8	106,8
BAHAMAS	46,8	48,2	48,0	48,0	49,8	53,6	53,4
SINGAPUR	43,5	52,4	58,9	67,8	75,2	79,0	80,0
GRECIA	40,7	41,2	41,1	41,7	42,3	41,2	42,3
MALTA	38,5	44,8	43,9	49,4	55,9	63,3	66,3
CHINA	33,0	36,1	38,7	41,0	42,2	41,7	42,3
CHIPRE	20,3	20,5	19,5	20,3	20,3	20,5	21,0
ITALIA	16,7	18,1	17,9	17,5	15,6	15,4	15,5
JAPÓN	15,9	16,5	17,7	18,9	20,2	21,7	23,7
REINO UNIDO	15,5	16,6	15,9	32,0	30,0	29,8	30,9
ALEMANIA	15,0	15,1	13,0	12,1	10,8	9,9	9,7
NORUEGA	13,3	13,2	13,2	14,1	13,6	14,0	14,6
COREA DEL SUR	11,9	11,4	11,1	11,3	11,4	10,8	10,4
EE. UU.	9,3	8,9	8,5	8,4	8,5	8,2	8,3
RESTO FLOTA	173,5	176,7	182,5	189,8	186,4	181,2	178,5
TOTAL MUNDIAL	910,1	991,2	1.027,0	1.086,5	1.116,3	1.148,0	1.182,8

Fuente: Lloyd's Register-Fairplay, World Fleet Statistics 2016 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.