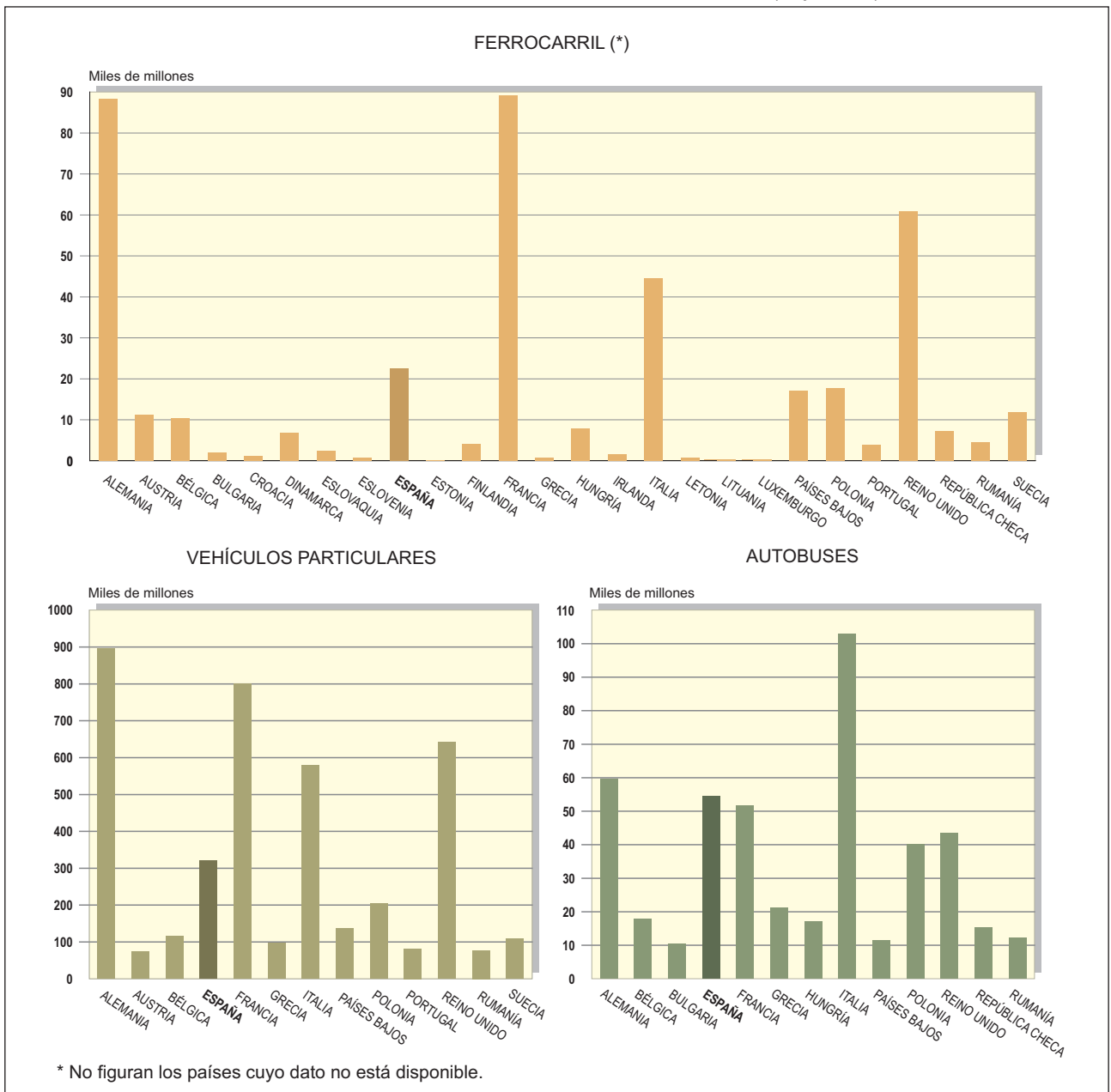
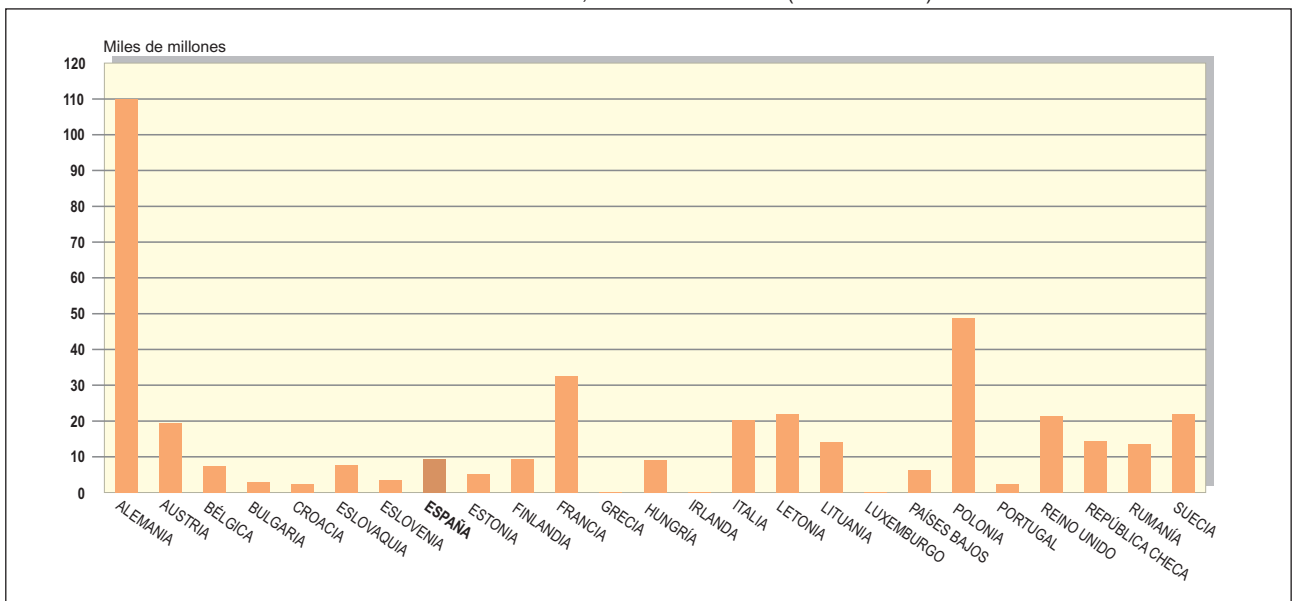


Comparación internacional de los transportes

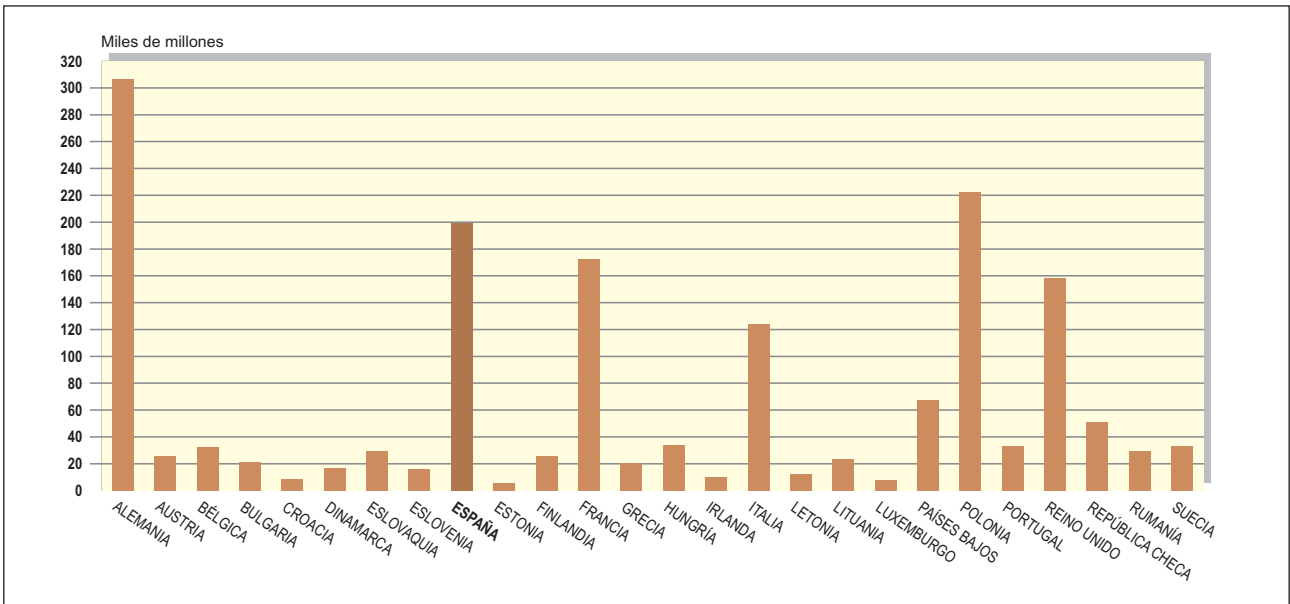
20.1. TRANSPORTE DE VIAJEROS POR PAÍSES, SEGÚN MEDIO DE TRANSPORTE. 2012 (Viajeros/km)



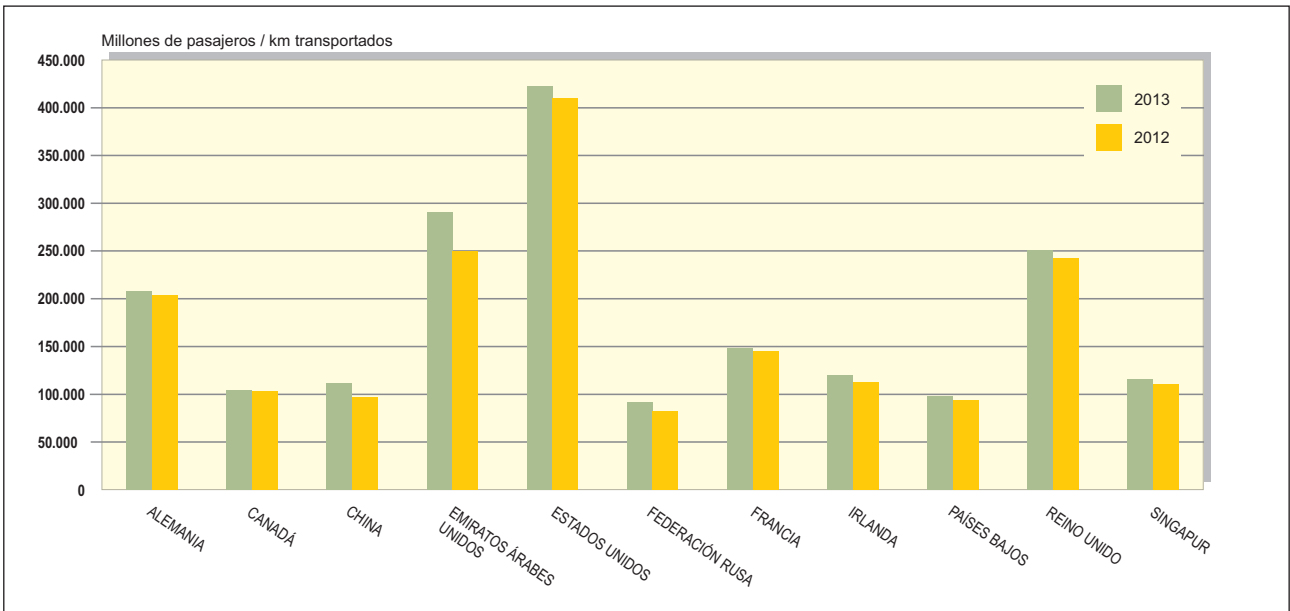
20.2. TRANSPORTE DE MERCANCÍAS EN FERROCARRIL, POR PAÍSES. 2012 (Toneladas/km)



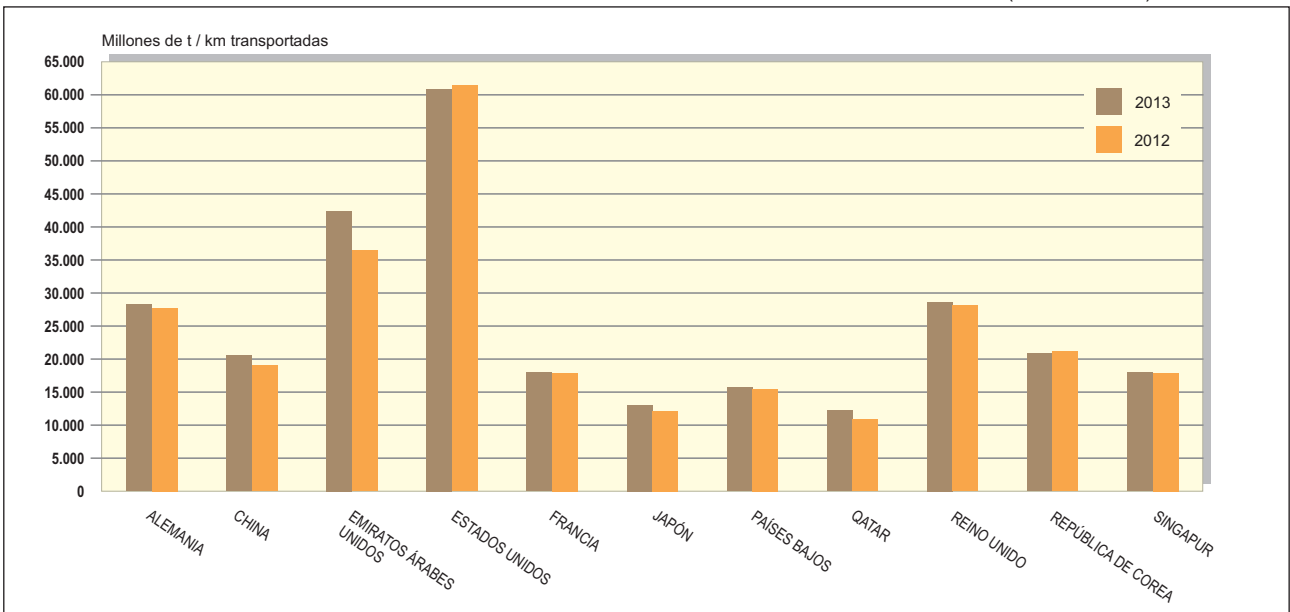
20.3. TRANSPORTE DE MERCANCÍAS POR CARRETERA POR PAÍSES. 2012. (Toneladas/km)



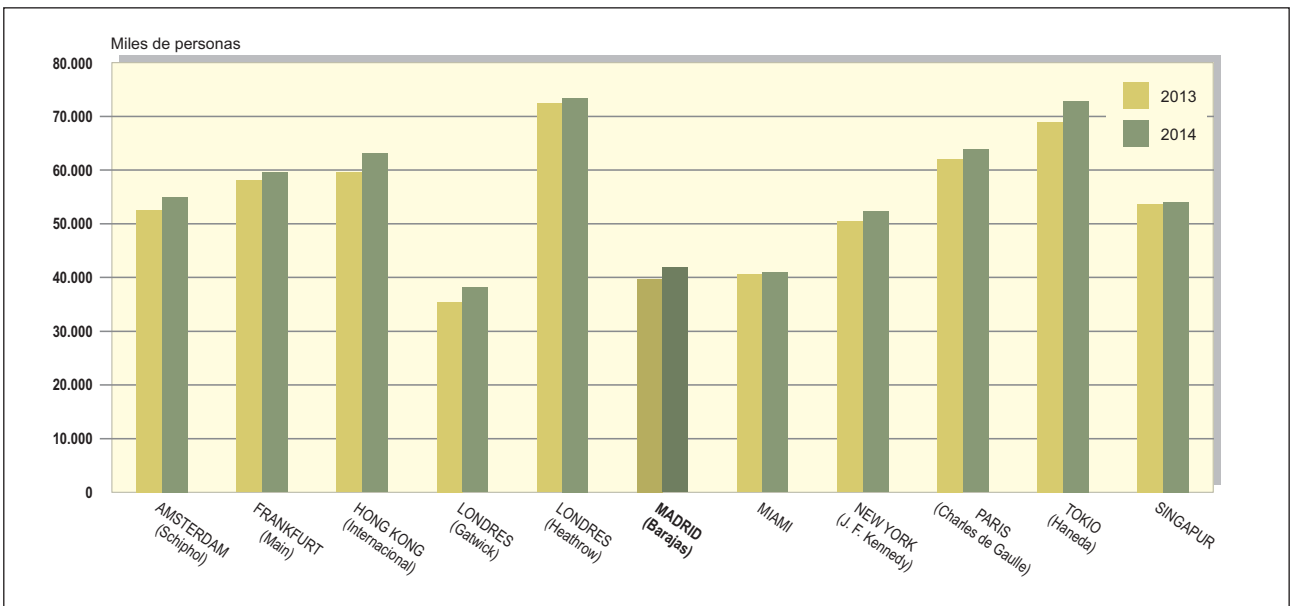
20.4. TRÁFICO AÉREO INTERNACIONAL DE PASAJEROS POR PAÍSES. 2012-2013. (Pasajeros/km)



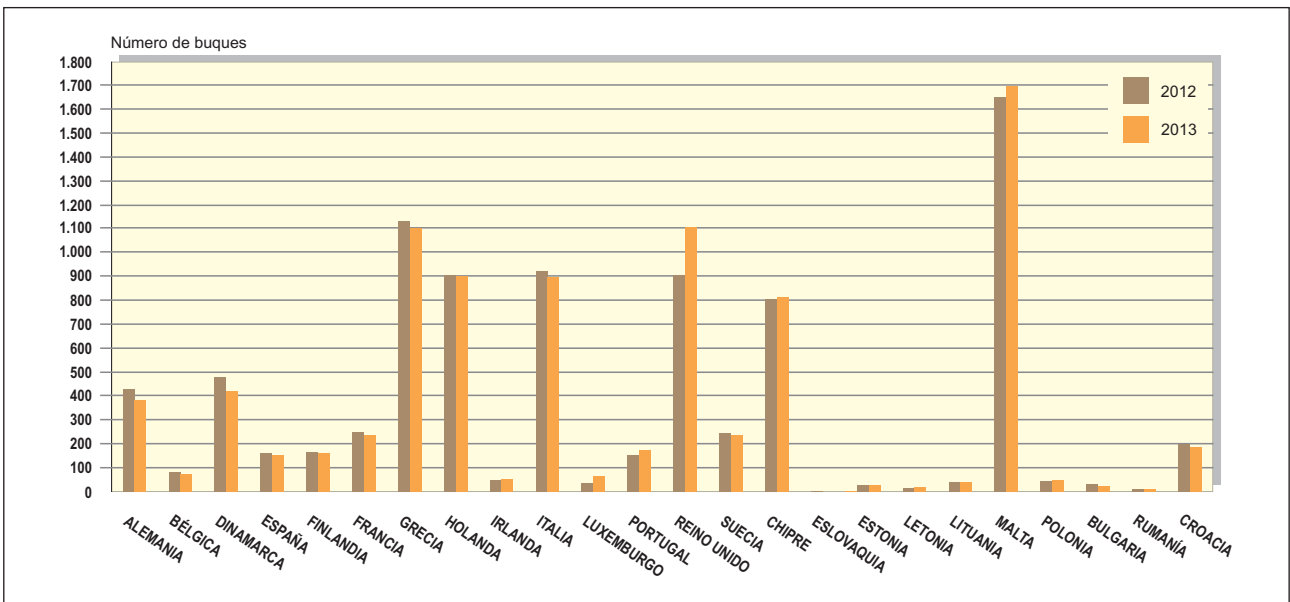
20.5. TRÁFICO AÉREO INTERNACIONAL POR PAÍSES. CARGA TRANSPORTADA TOTAL. 2012-2013. (Toneladas/km)



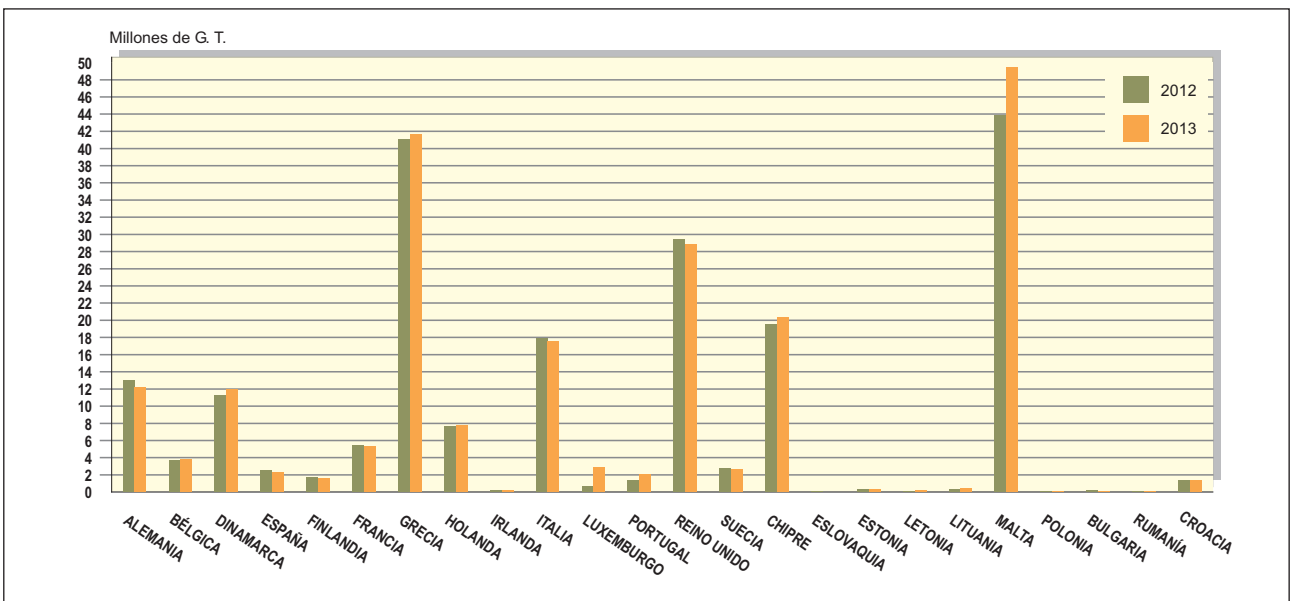
20.6. TRÁFICO AÉREO INTERNACIONAL. PASAJEROS EN LOS PRINCIPALES AEROPUERTOS. 2013-2014 (p)



20.7. TRANSPORTE MARÍTIMO. FLOTA MERCANTE. ANÁLISIS DE LOS REGISTROS DE LA UNIÓN EUROPEA. BUQUES 2012-2013



20.8. TRANSPORTE MARÍTIMO. FLOTA MERCANTE. ANÁLISIS DE LOS REGISTROS DE LA UNIÓN EUROPEA. G. T. 2012-2013



20. Comparación internacional de los transportes

1.1.a. Transporte de viajeros según medio de transporte. Año 2011 (1)

Unidad: Miles de millones

PAÍSES (UE-27)	VIAJEROS (Viajeros-kilómetro)			
	Ferrocarril	Vehículos privados	Autobuses y autocares	Total
ALEMANIA	85,1	898,5	61,4	1.045,0
AUSTRIA	10,9	74,5	9,5	94,9
BÉLGICA	10,4	115,5	17,7	143,6
BULGARIA	2,1	48,1	10,8	61,0
CHIPRE	-	5,9	1,3	7,2
DINAMARCA	6,6	52,5	6,8	65,9
ESLOVAQUIA	2,4	26,9	5,5	34,8
ESLOVENIA	0,8	25,5	3,2	29,5
ESPAÑA	22,8	334,0	55,7	412,5
ESTONIA	0,2	10,4	2,1	12,7
FINLANDIA	3,9	65,5	7,5	76,9
FRANCIA	89,0	798,7	51,1	938,8
GRECIA	1,0	98,3	21,2	120,5
HUNGRÍA	7,8	52,3	16,5	76,6
IRLANDA	1,6	47,5	8,4	57,5
ITALIA	46,8	665,8	102,4	815,0
LETONIA	0,7	11,3	2,4	14,4
LITUANIA	0,4	29,9	2,7	33,0
LUXEMBURGO	0,3	6,6	1,0	7,9
MALTA	-	2,2	0,5	2,7
PAÍSES BAJOS	16,8	140,1	11,9	168,8
POLONIA	18,2	197,8	40,0	256,0
PORTUGAL	4,1	83,2	6,1	93,4
REINO UNIDO	58,6	641,5	43,7	743,8
REPÚBLICA CHECA	6,7	65,5	15,8	88,0
RUMANÍA	5,1	75,0	11,8	91,9
SUECIA	11,4	109,2	8,7	129,3

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

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

"-" Dato no aplicable.

20. Comparación internacional de los transportes

1.1.a. Transporte de viajeros según medio de transporte. Año 2012 (1)

Unidad: Miles de millones

PAÍSES (UE-28)	VIAJEROS (Viajeros-kilómetro)			
	Ferrocarril	Vehículos privados	Autobuses y autocares	Total
ALEMANIA	88,4	895,0	59,5	1.042,9
AUSTRIA	11,3	74,2	9,5	95,0
BÉLGICA	10,3	115,9	17,9	144,1
BULGARIA	1,9	49,7	10,5	62,1
CHIPRE	-	6,0	1,4	7,4
CROACIA	1,1	26,1	3,2	30,4
DINAMARCA	6,8	53,4	6,5	66,7
ESLOVAQUIA	2,5	26,9	5,4	34,8
ESLOVENIA	0,7	25,3	3,2	29,2
ESPAÑA	22,5	321,0	54,5	398,0
ESTONIA	0,2	10,8	2,2	13,2
FINLANDIA	4,0	65,3	7,5	76,8
FRANCIA	89,1	801,1	51,6	941,8
GRECIA	0,8	96,9	21,1	118,8
HUNGRÍA	7,8	52,2	17,1	77,1
IRLANDA	1,6	46,6	8,1	56,3
ITALIA	44,6	578,7	102,8	726,1
LETONIA	0,7	11,5	2,4	14,6
LITUANIA	0,4	30,4	2,7	33,5
LUXEMBURGO	0,4	6,7	1,0	8,1
MALTA	-	2,2	0,5	2,7
PAÍSES BAJOS	17,1	136,4	11,4	164,9
POLONIA	17,8	204,6	40,0	262,4
PORTUGAL	3,8	82,1	6,1	92,0
REINO UNIDO	61,0	642,7	43,4	747,1
REPÚBLICA CHECA	7,3	64,6	15,3	87,2
RUMANÍA	4,6	77,0	12,1	93,7
SUECIA	11,8	109,6	8,7	130,1

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

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

"-" Dato no aplicable.

20. Comparación internacional de los transportes

1.1.b. Transporte de mercancías según medio de transporte. Año 2011 (1)

Unidad: Miles de millones

PAÍSES (UE-27)	MERCANCÍAS (toneladas-kilómetro)				
	Ferrocarril	Carretera	Vías navegables	Oleoductos	Total
ALEMANIA	113,3	323,8	55,0	15,6	507,8
AUSTRIA	20,3	28,5	2,1	7,2	58,2
BÉLGICA	7,6	33,1	9,3	1,5	51,4
BULGARIA	3,3	21,2	4,3	0,5	29,3
CHIPRE	-	0,9	-	-	0,9
DINAMARCA	2,6	16,1	-	3,3	22,0
ESLOVAQUIA	8,0	29,2	0,9	5,0	43,0
ESLOVENIA	3,8	16,4	-	-	20,2
ESPAÑA	9,5	206,8	-	8,6	224,9
ESTONIA	6,3	5,9	-	-	12,2
FINLANDIA	9,4	26,9	0,1	-	36,4
FRANCIA	34,2	185,7	9,0	17,2	246,1
GRECIA	0,4	20,6	-	-	21,0
HUNGRÍA	9,1	34,5	1,8	3,1	48,6
IRLANDA	0,1	10,1	-	-	10,2
ITALIA	19,8	142,8	0,1	10,0	172,7
LETONIA	21,4	12,1	-	2,4	35,9
LITUANIA	15,1	21,5	0,0	0,6	37,2
LUXEMBURGO	0,3	8,8	0,3	-	9,4
MALTA	-	0,3	-	-	0,3
PAÍSES BAJOS	6,4	73,7	46,5	5,5	132,1
POLONIA	53,7	207,7	0,2	23,5	285,0
PORTUGAL	2,3	36,5	-	0,4	39,1
REINO UNIDO	21,0	154,4	0,1	10,1	185,6
REPÚBLICA CHECA	14,3	54,8	0,0	2,0	71,1
RUMANÍA	14,7	26,3	11,4	0,9	53,4
SUECIA	22,9	36,9	-	-	59,8

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

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

"-" Dato no aplicable.

20. Comparación internacional de los transportes

1.1.b. Transporte de mercancías según medio de transporte. Año 2012 (1)

Unidad: Miles de millones

PAÍSES (UE-28)	MERCANCIAS (toneladas-kilómetro)				
	Ferrocarril	Carretera	Vías navegables	Oleoductos	Total
ALEMANIA	110,1	307,0	58,5	16,2	491,8
AUSTRIA	19,5	26,1	2,2	7,1	54,9
BÉLGICA	7,3	32,1	10,4	1,5	51,3
BULGARIA	2,9	24,4	5,3	0,6	33,2
CHIPRE	-	0,9	-	-	0,9
CROACIA	2,3	8,6	0,8	0,8	12,5
DINAMARCA	2,3	16,7	-	3,1	22,1
ESLOVAQUIA	7,6	29,7	1,0	4,2	42,5
ESLOVENIA	3,5	15,9	-	-	19,4
ESPAÑA	9,5	199,2	-	8,9	217,6
ESTONIA	5,1	5,8	-	-	10,9
FINLANDIA	9,3	25,5	0,1	-	34,9
FRANCIA	32,6	172,4	8,9	15,2	229,1
GRECIA	0,3	20,8	-	-	21,1
HUNGRÍA	9,2	33,7	2,0	2,8	47,7
IRLANDA	0,1	10,0	-	-	10,1
ITALIA	20,2	124,0	0,1	10,1	154,4
LETONIA	21,9	12,2	-	2,6	36,7
LITUANIA	14,2	23,4	0,0	0,6	38,2
LUXEMBURGO	0,2	8,0	0,3	-	8,5
MALTA	-	0,3	-	-	0,3
PAÍSES BAJOS	6,2	67,8	47,5	5,6	127,1
POLONIA	48,9	222,3	0,1	22,3	293,6
PORTUGAL	2,4	32,9	-	0,4	35,7
REINO UNIDO	21,4	158,5	0,2	9,9	190,0
REPÚBLICA CHECA	14,3	51,2	0,0	1,9	67,5
RUMANÍA	13,5	29,7	12,5	0,8	56,5
SUECIA	22,0	33,5	-	-	55,5

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

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

"-" Dato no aplicable.

20. Comparación internacional de los transportes

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

Unidad: Millones de t

PAÍSES (UE-28)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ALEMANIA	114.615	115.652	95.834	107.317	113.317	110.065	112.613
AUSTRIA	21.371	21.915	17.767	19.833	20.345	19.499	19.278
BÉLGICA	9.258	8.927	6.374	7.476	7.593	--	--
BULGARIA	5.241	4.693	3.145	3.064	3.291	2.907	3.246
CHIPRE (1)	--	--	--	--	--	--	--
CROACIA	3.574	3.312	2.641	2.618	2.438	2.332	2.086
DINAMARCA	1.779	1.866	1.700	2.239	2.615	2.278	2.449
ESLOVAQUIA	9.647	9.299	6.964	8.105	7.960	7.591	8.494
ESLOVENIA	3.603	3.520	2.817	3.421	3.752	3.470	3.799
ESPAÑA	11.237	10.971	7.806	8.913	9.451	9.458	9.338
ESTONIA	8.430	5.943	5.947	6.638	6.271	5.129	4.722
FINLANDIA	10.434	10.777	8.872	9.750	9.395	9.275	9.470
FRANCIA	42.623	40.549	32.130	29.965	34.202	32.539	32.010
GRECIA	835	786	552	614	352	283	237
HUNGRÍA	10.048	9.874	7.673	8.809	9.118	9.230	--
IRLANDA	129	103	79	92	105	91	99
ITALIA	25.285	23.831	17.791	18.616	19.787	20.244	19.037
LETONIA	18.313	19.581	18.725	17.179	21.410	21.867	19.532
LITUANIA	14.373	14.748	11.888	13.431	15.088	14.172	13.344
LUXEMBURGO	287	279	200	323	288	--	--
MALTA (1)	--	--	--	--	--	--	--
PAÍSES BAJOS	7.216	6.984	5.578	5.925	6.378	6.142	6.078
POLONIA	54.253	52.043	43.445	48.705	53.746	48.903	50.881
PORTUGAL	2.586	2.549	2.174	2.313	2.322	2.421	2.290
REINO UNIDO	26.384	24.831	19.171	18.576	20.974	21.444	22.401
REPÚBLICA CHECA	16.304	15.437	12.791	13.770	14.316	14.267	13.965
RUMANÍA	15.757	15.236	11.088	12.375	14.719	13.472	12.941
SUECIA	23.250	23.116	20.389	23.464	22.864	22.043	20.763
TOTAL	456.832	446.822	363.541	393.531	422.097	399.122	389.073

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

(1) No existe transporte por ferrocarril.

"--" Dato no disponible.

20. Comparación internacional de los transportes

1.2. Transporte interior de mercancías por carretera, por países

Unidad: Millones de t-km

PAÍSES (UE-28)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ALEMANIA	261.440	264.545	245.568	252.462	265.025	254.499	256.721
AUSTRIA	14.744	14.588	13.491	13.914	14.475	14.118	13.853
BÉLGICA	19.650	18.207	17.603	17.755	17.750	18.186	18.980
BULGARIA	5.890	7.122	6.306	6.120	6.518	6.286	7.192
CHIPRE	1.184	1.296	944	1.066	923	880	618
CROACIA	--	6.445	5.125	4.547	4.378	4.145	4.284
DINAMARCA	11.800	10.718	10.002	10.573	12.025	12.292	12.217
ESLOVAQUIA	5.617	6.319	5.519	5.198	4.906	5.073	4.566
ESLOVENIA	2.573	2.636	2.276	2.288	2.177	1.849	1.889
ESPAÑA	190.611	175.184	151.060	146.194	142.323	133.368	126.997
ESTONIA	1.942	1.832	1.326	1.388	1.561	1.599	1.593
FINLANDIA	25.956	27.615	24.394	25.156	23.732	21.928	20.968
FRANCIA	191.388	181.879	156.021	164.325	168.242	156.449	155.712
GRECIA	21.729	24.346	24.228	25.256	16.809	16.486	14.554
HUNGRÍA	13.186	13.043	12.171	11.329	10.534	9.181	9.246
IRLANDA	14.428	13.265	8.469	8.221	7.470	7.419	7.216
ITALIA	152.406	152.406	145.610	149.248	127.681	111.785	111.975
LETONIA	3.006	2.536	2.149	2.561	2.646	2.616	2.803
LITUANIA	2.704	2.560	2.633	2.292	2.320	2.438	2.540
LUXEMBURGO	548	787	530	574	650	1.044	777
MALTA (1)	0	0	0	0	0	0	0
PAÍSES BAJOS	30.686	32.009	31.337	33.782	33.762	31.386	29.873
POLONIA	65.769	71.917	79.207	82.218	89.734	89.013	100.320
PORTUGAL	18.319	17.114	14.424	12.881	12.673	11.180	9.773
REINO UNIDO (1)	160.425	150.960	131.616	137.753	144.697	150.004	138.968
REPÚBLICA CHECA	15.831	15.748	13.480	14.762	14.985	14.403	15.392
RUMANÍA	23.932	23.190	20.879	12.096	11.858	12.673	12.505
SUECIA	36.395	37.952	32.123	32.732	33.402	30.370	30.715
TOTAL	1.292.159	1.276.219	1.158.491	1.176.691	1.173.256	1.120.670	1.112.247

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

(1) Datos estimados.

"--" Dato no disponible.

20. 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)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ALEMANIA	70.717	65.614	53.800	52.847	51.461	45.790	42.124
AUSTRIA	17.172	15.146	11.902	11.233	11.162	10.483	8.891
BÉLGICA	20.633	18.428	16.902	15.640	14.063	12.815	12.673
BULGARIA	6.834	5.786	6.934	6.969	9.005	13.138	14.980
CHIPRE	17	12	18	20	17	17	16
CROACIA	--	363	273	450	410	487	678
DINAMARCA	8.468	8.252	6.230	3.502	3.177	3.056	2.716
ESLOVAQUIA	13.085	12.934	11.534	12.434	13.676	22.622	22.947
ESLOVENIA	7.608	8.612	7.401	8.054	7.914	11.936	11.727
ESPAÑA	65.547	64.270	56.500	59.415	59.362	62.252	61.915
ESTONIA	3.558	3.963	2.512	2.832	2.914	2.624	2.694
FINLANDIA	3.624	2.108	3.275	4.099	2.759	2.189	1.902
FRANCIA	26.478	23.466	16.802	17.138	16.753	14.893	14.525
GRECIA	5.895	4.458	4.337	4.538	4.154	4.093	4.118
HUNGRÍA	15.897	15.407	14.622	13.786	14.803	22.568	24.223
IRLANDA	3.731	3.187	2.546	2.028	1.969	2.269	1.751
ITALIA	24.950	24.950	20.255	25.288	14.514	10.768	13.680
LETONIA	6.644	5.812	3.718	4.625	5.933	5.942	6.304
LITUANIA	9.465	9.375	7.670	8.891	10.181	15.562	17.602
LUXEMBURGO	2.638	2.728	2.045	2.301	2.484	5.317	5.868
MALTA (1)	--	--	--	--	--	--	--
PAÍSES BAJOS	37.830	36.195	32.166	31.823	30.250	32.615	36.297
POLONIA	62.424	67.492	70.436	86.183	86.314	115.312	125.633
PORTUGAL	23.368	18.056	17.907	17.878	18.863	20.425	25.053
REINO UNIDO	9.669	8.661	7.524	7.360	8.188	8.052	7.553
REPÚBLICA CHECA	23.849	25.123	21.618	25.183	27.034	33.586	35.852
RUMANÍA	35.479	32.100	11.923	12.297	11.764	15.775	19.501
SUECIA	3.563	3.614	2.517	2.990	3.088	1.578	1.278
TOTAL	509.143	486.112	413.367	439.804	432.212	496.164	522.501

Fuente: Comisión Europea. Eurostat.

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

20. 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	2009	2010	2011	2012	2013
01 Productos de la agricultura, la ganadería, la caza y la selvicultura; pescado y otros productos de la pesca	174.782	180.243	183.944	186.394	190.217
02 Hulla, antracita y lignito; petróleo crudo y gas natural	11.479	11.346	11.142	10.292	10.929
03 Minerales metálicos y otros minerales y productos de la minería; turba; uranio y torio	139.174	142.358	140.383	127.866	127.528
04 Productos alimenticios, bebidas y tabaco	290.132	294.670	282.763	286.761	293.493
05 Productos de la industria textil y de la confección; cuero y productos de cuero	20.224	18.993	18.243	17.070	17.901
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	125.096	131.095	123.826	116.518	118.298
07 Coque y productos de petróleo refinado	51.465	52.998	52.139	52.189	50.995
08 Productos químicos y fibras artificiales y sintéticas; productos de caucho y plásticos; combustible nuclear	128.748	131.959	129.849	128.049	123.202
09 Otros productos minerales no metálicos	154.217	152.972	156.055	139.916	136.282
10 Metales básicos; productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	115.005	128.161	128.986	123.906	125.249
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	57.791	60.233	60.834	58.353	56.425
12 Material de transporte	57.443	62.988	64.225	61.676	65.063
13 Muebles y otros artículos manufacturados	31.493	32.507	30.113	28.254	29.703
14 Materiales secundarios en bruto; residuos municipales y otros residuos	61.183	62.530	67.170	63.094	63.617
15 Correo y paquetes	26.829	34.447	37.434	35.663	38.188
16 Equipos y materiales utilizados en el transporte de mercancías	33.745	33.967	36.406	38.414	38.941
17 Mercancías trasladadas durante mudanzas privadas y profesionales; equipaje transportado por separado	7.091	7.748	10.387	10.954	11.010
18 Mercancías agrupadas: distintos tipos de mercancías transportadas conjuntamente	100.883	127.791	147.123	153.340	176.494
19 Mercancías no identificables: mercancías que no pueden clasificarse en los grupo 01-16	58.738	37.518	24.720	19.632	21.754
20 Otros artículos	37.577	44.736	36.766	32.366	35.241
TOTAL (1)	1.683.095	1.749.260	1.742.508	1.690.707	1.730.530

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.

20. 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)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 (1)
ALEMANIA	12,8	13,6	13,0	12,9	13,0	12,8	13,0
AUSTRIA	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	0,9	0,9
BÉLGICA	2,2	1,9	1,8	1,9	2,0	1,6	2,1
BULGARIA	0,5	0,7	0,7	0,3	0,7	0,9	1,0
CHIPRE	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
CROACIA	--	--	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
DINAMARCA	0,6	1,3	1,0	0,8	0,7	0,8	0,8
ESLOVAQUIA	0,6	0,3	0,3	0,5	0,4	0,3	0,2
ESLOVENIA	0,6	0,7	0,7	0,6	0,8	0,6	0,6
ESPAÑA	12,7	12,6	11,3	11,6	11,9	11,8	10,6
ESTONIA	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2
FINLANDIA	1,8	1,6	1,6	2,2	1,5	1,4	1,4
FRANCIA	9,8	9,4	7,8	7,3	7,8	8,9	8,2
GRECIA	2,2	3,1	3,3	2,7	2,0	2,3	1,2
HUNGRÍA	1,2	1,3	1,2	1,0	1,0	0,9	1,0
IRLANDA	1,3	1,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5
ITALIA	11,4	11,2	11,3	11,3	9,6	8,3	8,0
LETONIA	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
LITUANIA	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
LUXEMBURGO	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7
MALTA	--	--	--	--	--	--	--
PAÍSES BAJOS	2,1	2,6	2,4	3,4	2,8	2,2	1,3
POLONIA	4,7	5,4	5,7	5,9	6,8	6,8	7,0
PORTUGAL	2,0	1,8	1,5	0,9	1,1	0,7	1,0
REINO UNIDO (2)	7,8	9,2	7,0	8,2	9,1	12,0	12,0
REPÚBLICA CHECA	1,4	1,1	1,1	1,7	1,8	1,4	1,3
RUMANÍA	2,1	1,8	2,3	1,4	1,2	1,5	1,7
SUECIA	1,4	1,3	1,2	1,4	1,3	1,3	1,1
TOTAL	81,8	84,7	78,2	79,1	79,0	79,7	77,0

Fuente: Comisión Europea. Eurostat. Transport.

(1) Datos provisionales para el año 2013.

(2) Para el año 2013, se aplicaron los datos del año 2012.

"--" Dato no disponible.

20. Comparación internacional de los transportes

2.1. Transporte por carretera. Red. Año 2012

PAÍSES (UE-28)	Longitud (kilómetros)					Red de carreteras por km ² de superficie
	Total	Autopistas (1)	Carreteras nacionales	Carreteras provinciales	Otras carreteras (2)	
ALEMANIA	643.517	12.879	39.604	178.034	413.000	1,80
AUSTRIA	124.115	1.719	9.997	23.640	88.759	1,48
BÉLGICA	155.210	1.763	13.229	1.349	138.869	5,08
BULGARIA	19.602	541	2.975	4.035	12.051	0,18
CHIPRE	12.806	257	2.203	3.212	7.134	1,38
CROACIA	26.690	1.254	6.581	9.809	9.046	0,47
DINAMARCA	74.159	1.195	2.646	70.318	-	1,72
ESLOVAQUIA	54.868	419	3.546	14.051	36.852	1,12
ESLOVENIA	38.985	769	820	5.149	32.247	1,92
ESPAÑA (3)	666.648	14.701	15.110	135.784	501.053	1,32
ESTONIA	58.768	124	3.887	12.458	42.299	1,30
FINLANDIA	78.925	810	13.329	13.550	51.236	0,23
FRANCIA	1.063.583	11.491	9.784	377.965	664.343	1,94
GRECIA (4)	117.422	1.659	9.299	30.864	75.600	0,89
HUNGRÍA	201.941	1.515	6.836	23.341	170.249	2,17
IRLANDA	96.002	900	4.513	11.631	78.958	1,37
ITALIA	487.726	6.726	21.500	147.400	312.100	1,62
LETONIA	68.290	-	1.670	5.318	61.302	1,06
LITUANIA	72.297	309	6.366	14.567	51.055	1,11
LUXEMBURGO	5.230	152	837	1.891	2.350	2,02
MALTA	2.228	-	184	665	1.379	7,05
PAÍSES BAJOS	139.366	2.666	2.525	7.802	126.373	3,36
POLONIA	412.035	1.365	17.817	28.423	364.430	1,32
PORTUGAL	23.034	2.988	6.505	4.791	8.750	0,25
REINO UNIDO	420.987	3.756	49.076	122.966	245.189	1,72
REPÚBLICA CHECA	130.635	751	6.250	48.715	74.919	1,66
RUMANÍA	112.877	550	16.690	67.298	28.339	0,48
SUECIA	216.482	2.013	13.507	82.988	117.974	0,48

Fuente: (IRF) World Road Statistics 2014 y Comisión Europea (Eurostat).

(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.

20. Comparación internacional de los transportes

2.2. Transporte por carretera. Accidentes (1)

Unidad: Miles

PAÍSES (UE-28)	Número de accidentes con daños personales					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ALEMANIA	320,6	310,7	288,3	306,3	299,6	291,1
AUSTRIA	39,2	37,9	35,3	35,1	40,8	38,5
BÉLGICA	42,1	41,9	40,6	42,1	37,5	35,6
BULGARIA	8,0	7,1	6,6	6,6	6,7	6,9
CHIPRE	1,4	1,2	1,2	1,1	0,9	0,8
CROACIA	16,3	15,7	13,3	13,2	11,8	11,2
DINAMARCA	5,0	4,2	3,5	3,5	3,1	3,0
ESLOVAQUIA	8,4	8,4	8,1	5,4	5,0	4,7
ESLOVENIA	9,2	8,7	7,7	7,3	6,9	6,6
ESPAÑA	93,2	88,3	85,5	83,0	83,1	89,5
ESTONIA	1,9	1,5	1,3	1,5	1,4	1,8
FINLANDIA	6,9	6,4	6,1	6,4	5,7	5,3
FRANCIA	74,5	72,3	67,3	65,0	60,4	56,8
GRECIA	15,1	14,8	15,0	13,8	12,4	12,1
HUNGRÍA	19,2	17,9	16,3	15,8	15,2	15,7
IRLANDA	6,7	6,6	5,8	4,8	5,6	5,9
ITALIA	219,0	215,4	211,4	205,6	188,2	181,2
LETONIA	8,9	3,2	3,2	3,4	3,4	3,5
LITUANIA	4,8	3,8	3,5	3,3	3,4	3,4
LUXEMBURGO	0,9	0,9	0,8	1,0	1,0	0,9
MALTA	0,8	0,6	0,6	0,3	0,3	0,3
PAÍSES BAJOS	23,7	19,4	12,5	10,8	5,0	9,5
POLONIA	49,1	44,2	38,8	40,1	37,0	35,8
PORTUGAL	33,6	35,5	35,4	32,5	29,9	30,3
REINO UNIDO	176,8	169,8	160,1	157,1	151,3	144,5
REPÚBLICA CHECA	22,5	21,7	19,7	20,5	20,5	20,3
RUMANÍA	29,3	28,6	26,0	26,6	26,9	24,8
SUECIA	18,5	18,0	16,6	16,3	16,6	14,9
TOTAL	1.255,4	1.204,7	1.130,5	1.128,5	1.079,8	1.055,2

Fuente: Comisión Europea. Eurostat. Transport.

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

20. 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	2.119	728	3.897.404	2.312.254	37,1	21,6	154.244	130.052
2006	2.238	796	4.140.544	2.498.770	39,4	23,0	164.432	138.824
2007	2.434	879	4.480.619	2.714.843	41,9	24,4	172.333	145.791
2008	2.470	913	4.570.132	2.798.972	40,5	24,2	170.677	144.572
2009	2.461	925	4.522.005	2.763.270	40,2	23,6	155.527	131.848
2010	2.675	1.024	4.881.686	2.998.292	47,9	30,5	186.280	160.573
2011	2.838	1.111	5.202.799	3.226.756	48,9	31,4	186.839	161.231
2012	2.970	1.177	5.481.113	3.424.654	48,2	30,9	184.891	158.971
2013	3.103	1.238	5.782.174	3.620.042	49,3	31,6	185.626	159.456

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

20. 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			SERVICIOS INTERNACIONALES		
	2013 (*)	2012	13/12 (%)	2013 (*)	2012	13/12 (%)
ESTADOS UNIDOS	1.352.529	1.324.783	2,1	422.522	409.577	3,2
CHINA (2)	562.748	500.258	12,5	111.918	97.143	15,2
RAE DE HONG KONG (3)	110.720	109.589	1,0	110.720	109.589	1,0
RAE DE MACAO (4)	2.921	2.537	15,1	2.921	2.537	15,1
ALEMANIA	217.834	214.322	1,6	207.783	203.706	2,0
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	290.268	249.585	16,3	290.265	249.576	16,3
REINO UNIDO	259.164	251.219	3,2	250.788	242.988	3,2
REPÚBLICA DE COREA	100.826	98.727	2,1	96.069	93.928	2,3
JAPÓN	148.323	138.059	7,4	65.609	61.361	6,9
FRANCIA	177.950	172.588	3,1	148.828	145.374	2,4
SINGAPUR	115.371	111.080	3,9	115.371	111.080	3,9
PAÍSES BAJOS	98.681	94.709	4,2	97.678	93.705	4,2
FEDERACIÓN DE RUSIA	168.213	150.872	11,5	92.327	82.505	11,9
CANADÁ	152.627	150.212	1,6	104.478	103.158	1,3
AUSTRALIA	144.361	138.849	4,0	76.197	74.892	1,7
INDIA	111.724	106.965	4,4	52.698	50.245	4,9
BRASIL	113.408	111.561	1,7	27.304	26.065	4,8
TURQUÍA	116.867	96.488	21,1	93.450	76.868	21,6
IRLANDA	119.759	113.139	5,9	119.743	113.123	5,9
TAILANDIA	80.262	74.975	7,1	67.564	64.111	5,4
QATAR	79.836	71.941	11,0	79.836	71.941	11,0
MALASIA	87.284	71.014	22,9	70.208	56.272	24,8
TOTAL	4.611.676	4.353.472	5,9	2.704.277	2.539.744	6,5
Total Mundial	5.782.174	5.481.113	5,5	3.620.042	3.424.654	5,7

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

(*) Contiene los datos de los 20 primeros países clasificados en 2013 por el total de los servicios.

(1) La mayoría de los datos correspondientes a 2013 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.

20. 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			SERVICIOS INTERNACIONALES		
	2013 (*)	2012	13/12 (%)	2013 (*)	2012	13/12 (%)
ESTADOS UNIDOS	161.303	160.755	0,3	60.866	61.447	-0,9
CHINA (2)	66.612	60.566	10,0	20.584	19.061	8,0
RAE DE HONG KONG (3)	2.022	20.149	-90,0	20.228	20.149	0,4
RAE DE MACAO (4)	312	273	14,3	312	273	14,3
ALEMANIA	29.306	28.847	1,6	28.308	27.789	1,9
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	42.420	36.472	16,3	42.420	36.471	16,3
REINO UNIDO	29.399	28.835	2,0	28.671	28.122	2,0
REPÚBLICA DE COREA	21.338	21.645	-1,4	20.831	21.133	-1,4
JAPÓN	20.246	18.906	7,1	13.020	12.154	7,1
FRANCIA	20.837	20.610	1,1	17.949	17.886	0,4
SINGAPUR	17.943	17.884	0,3	17.943	17.884	0,3
PAÍSES BAJOS	15.787	15.603	1,2	15.687	15.502	1,2
FEDERACIÓN DE RUSIA	18.585	17.837	4,2	10.816	10.809	0,1
CANADÁ	15.839	15.632	1,3	11.123	11.000	1,1
AUSTRALIA	16.325	15.905	2,6	9.864	9.827	0,4
INDIA	11.596	11.146	4,0	6.072	5.881	3,2
BRASIL	12.020	11.590	3,7	3.769	3.367	11,9
TURQUÍA	14.076	11.500	22,4	11.863	9.661	22,8
IRLANDA	10.991	10.394	5,7	10.989	10.392	5,7
TAILANDIA	10.134	9.745	4,0	8.867	8.649	2,5
QATAR	12.183	10.844	12,3	12.183	10.844	12,3
MALASIA	10.120	8.547	18,4	8.448	7.088	19,2
TOTAL	559.394	553.685	1,0	380.813	365.389	4,2
Total Mundial	724.350	694.858	4,2	502.642	483.092	4,0

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

(*) Contiene los datos de los 20 primeros países clasificados en 2013 por el total de los servicios.

(1) La mayoría de los datos correspondientes a 2013 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.

20. Comparación internacional de los transportes

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

AEROPUERTOS	Unidad: Miles de personas							
	2005	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (p)
Amsterdam / Schiphol	44.078	47.404	43.532	45.212	49.755	51.036	52.569	54.978
Frankfurt / Main	51.791	53.189	50.573	53.009	56.436	57.520	58.037	59.566
Hong Kong Internacional	39.800	47.858	45.559	50.411	53.314	56.058	59.588	63.122
Londres / Gatwick	32.693	34.162	32.360	31.375	33.674	34.236	35.444	38.104
Londres / Heathrow	67.683	66.907	65.904	65.884	69.434	70.037	72.368	73.408
Madrid / Barajas	41.561	50.366	47.944	49.786	49.644	45.177	39.718	41.833
Miami	31.008	34.064	33.886	35.698	38.314	39.467	40.563	40.942
New York / J.F.Kennedy	41.885	47.808	45.915	46.496	47.854	49.292	50.424	52.255
París / Charles de Gaulle	53.480	60.496	57.689	58.167	60.971	61.612	62.053	63.814
Tokio / Haneda	63.297	66.755	61.904	64.069	62.263	66.795	68.907	72.827
Singapur (1)	30.720	37.695	37.204	42.039	46.544	51.182	53.726	54.093

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

(1) Sólo pasajeros internacionales.

(p) Datos provisionales.

20. Comparación internacional de los transportes

4.1. Evolución de la flota mercante mundial

AÑOS	MUNDIAL (1)	OCDE		PAÍSES DE LIBRE REGISTRO (2)		OTROS PAÍSES	
	GT (millones)	GT (millones)	% del mundial	GT (millones)	% del mundial	GT (millones)	% del mundial
2000	528,8	138,7	26,2	265,2	50,2	124,9	23,6
2001	544,9	142,2	26,1	274,2	50,3	128,5	23,6
2002	554,6	144,0	26,0	276,0	49,8	134,6	24,3
2003	573,2	150,0	26,2	276,6	48,3	146,6	25,6
2004	601,7	155,6	25,9	283,4	47,1	162,7	27,0
2005	642,7	160,9	25,0	302,2	47,0	179,6	27,9
2006	687,9	165,1	24,0	329,4	47,9	193,4	28,1
2007	737,3	177,7	24,1	357,4	48,5	202,2	27,4
2008	791,1	188,1	23,8	385,9	48,8	217,1	27,4
2009	840,6	182,8	21,7	406,6	48,4	251,2	29,9
2010	910,1	201,0	22,1	438,5	48,2	270,6	29,7
2011	991,2	206,6	20,8	474,8	47,9	309,8	31,3
2012	1.027,0	202,8	19,7	481,2	46,9	343,0	33,4
2013	1.067,1	206,3	19,3	490,1	45,9	370,7	34,7

Fuente: World Fleet Statistics 2013. (Datos recogidos del Informe Anual 2013 de "Los Transportes y las Infraestructuras". Secretaría General Técnica. M.º de Fomento).

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

(2) Países de libre registro: Liberia, Panamá, Chipre, Bahamas, Bermudas, St. Vincent, Caymán Islands, Vanuatu, Malta, Antigua y Barbuda, Honduras, Líbano, Omán, Gibraltar y Mauricio.

20. 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

Fuente: World Fleet Statistics 2013. (Datos recogidos del Informe Anual 2013 de "Los Transportes y las Infraestructuras". Secretaría General Técnica. M.º de Fomento).

(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).

20. Comparación internacional de los transportes

4.3. Flota mercante. Análisis de los registros de la Unión Europea (1)

PAÍSES	2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	N.º Buques	GT (millones)	N.º Buques	GT (millones)	N.º Buques	GT (millones)	N.º Buques	GT (millones)	N.º Buques	GT (millones)	N.º Buques	GT (millones)
ALEMANIA	605	15,07	586	14,93	555	15,04	515	15,05	432	13,00	382	12,12
AUSTRIA	4	0,01	2	0,01	2	0,01	-	-	-	-	-	-
BÉLGICA	83	4,05	77	4,10	87	4,31	91	4,20	80	3,63	73	3,81
DINAMARCA	432	9,97	447	10,70	480	11,47	484	11,41	482	11,29	423	11,90
ESPAÑA	210	2,41	191	2,23	176	2,51	173	2,55	161	2,53	153	2,30
FINLANDIA	167	1,47	161	1,36	184	1,35	157	1,48	167	1,72	160	1,60
FRANCIA	294	5,86	296	6,37	265	6,22	273	6,60	248	5,45	235	5,29
GRECIA	1.259	36,69	1.269	38,76	1.213	40,68	1.177	41,21	1.132	41,07	1.106	41,65
HOLANDA	843	7,45	876	7,53	872	7,15	908	7,77	909	7,61	903	7,70
IRLANDA	43	0,12	43	0,12	49	0,15	53	0,16	50	0,15	51	0,18
ITALIA	917	13,29	948	15,21	955	16,72	954	18,10	923	17,93	900	17,55
LUXEMBURGO	42	0,51	47	0,66	46	0,65	43	0,61	36	0,62	66	2,81
PORTUGAL	165	1,00	168	1,17	161	1,12	151	1,11	153	1,31	173	2,07
REINO UNIDO	980	22,92	1.003	25,64	969	26,51	989	29,32	906	29,42	1.110	28,80
SUECIA	352	4,28	330	3,92	293	3,44	275	3,26	247	2,75	238	2,63
Total (U.E. 15 países)	6.396	125,10	6.444	132,71	6.307	137,33	6.243	142,83	5.926	138,48	5.973	140,41
CHIPRE	855	19,83	846	19,84	841	20,32	835	20,49	808	19,47	815	20,33
ESLOVAQUIA	48	0,19	33	0,15	18	0,06	6	0,02	1	0,02	-	-
ESLOVENIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTONIA	31	0,33	30	0,34	31	0,35	30	0,30	27	0,30	28	0,31
HUNGRÍA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LETONIA	29	0,24	22	0,21	23	0,21	20	0,14	16	0,11	20	0,17
LITUANIA	56	0,37	56	0,37	54	0,36	45	0,31	42	0,35	40	0,36
MALTA	1.467	31,38	1.534	34,76	1.631	38,48	1.710	44,80	1.653	43,89	1.698	49,38
POLONIA	59	0,08	62	0,08	53	0,05	48	0,05	45	0,05	48	0,08
REPÚBLICA CHECA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total (U.E. 25 países)	8.941	177,52	9.027	188,46	8.958	197,16	8.937	208,94	8.518	202,67	8.622	211,04
BULGARIA	89	0,85	59	0,50	45	0,40	39	0,31	31	0,18	24	0,09
RUMANÍA	34	0,15	30	0,14	11	0,06	10	0,05	12	0,06	12	0,07
Total (U.E. 27 países)	9.064	178,52	9.116	189,10	9.014	197,62	8.986	209,30	8.561	202,91	8.658	211,20
CROACIA	-	-	-	-	-	-	-	-	199	1,36	189	1,33
Total (U.E. 28 países)	9.064	179	9.116	189	9.014	198	8.986	209	8.760	204,27	8.847	212,53

Fuente: World Fleet Statistics 2013. (Datos recogidos del Informe Anual 2013 de "Los Transportes y las Infraestructuras". Secretaría General Técnica. M.º de Fomento).

(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.

20. Comparación internacional de los transportes

4.4. Principales flotas mundiales

	Unidad: GT millones (1)					
PAÍSES	2008	2009	2010	2011	2012	2013
PANAMÁ	183,5	190,7	196,9	210,6	214,4	214,2
LIBERIA	82,4	91,7	104,3	118,2	122,8	123,1
MARSHALL ISLAND	42,6	49,1	59,4	72,8	81,8	91,4
HONG-KONG	39,1	45,3	55,5	70,1	78,2	85,5
BAHAMAS	46,5	48,1	46,8	48,2	48,0	48,0
SINGAPUR	39,9	41,0	43,5	52,4	58,9	67,8
GRECIA	36,8	38,9	40,7	41,2	41,1	41,7
MALTA	31,6	35,0	38,5	44,8	43,9	49,4
CHINA	26,8	30,1	33,0	36,1	38,7	41,0
CHIPRE	20,1	20,2	20,3	20,5	19,5	20,3
ITALIA	13,6	15,5	16,7	18,1	17,9	17,5
JAPÓN	13,5	14,7	15,9	16,5	17,7	18,9
REINO UNIDO	15,2	17,0	15,5	16,6	15,9	13,6
ALEMANIA	15,3	15,2	15,0	15,1	13,0	12,1
NORUEGA	15,0	13,9	13,3	13,2	13,2	13,1
COREA DEL SUR	14,1	12,9	11,9	11,4	11,1	11,3
EE. UU.	11,3	12,0	9,3	8,9	8,5	8,4
RESTO FLOTA	183,1	191,3	173,5	176,7	182,5	189,8
TOTAL MUNDIAL	830,7	882,6	910,1	991,2	1.027,0	1.067,1

Fuente: World Fleet Statistics 2013. (Datos recogidos del Informe Anual 2013 de "Los Transportes y las Infraestructuras". Secretaría General Técnica. M.º de Fomento).

(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.