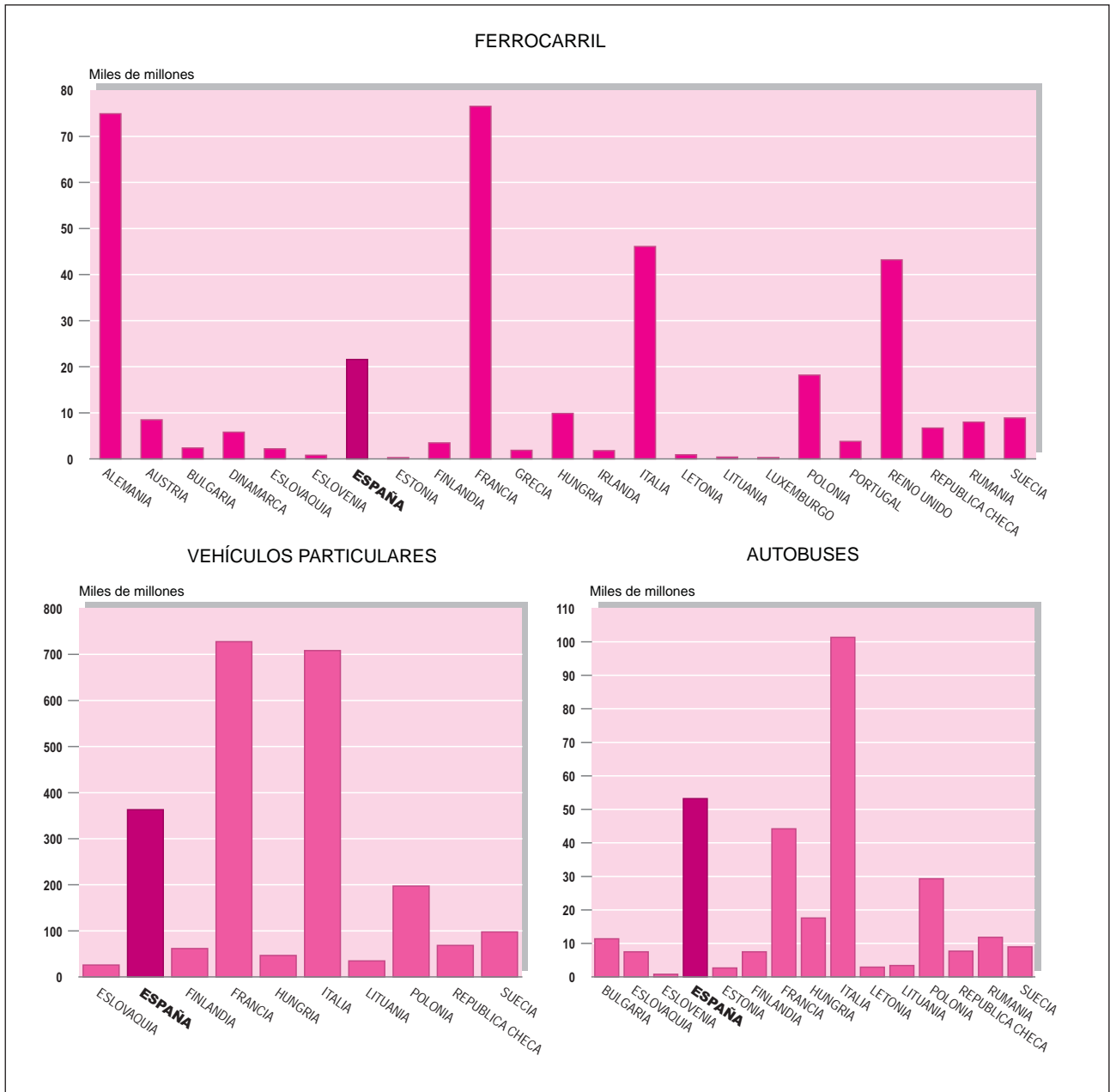


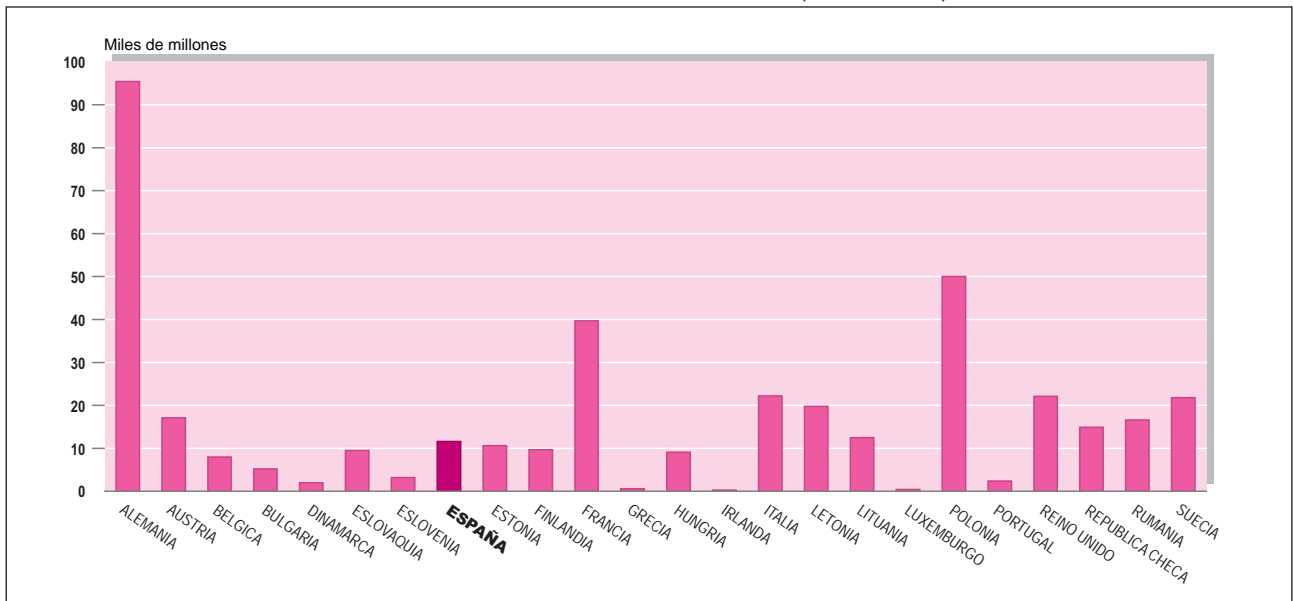
Comparación internacional de los transportes

19

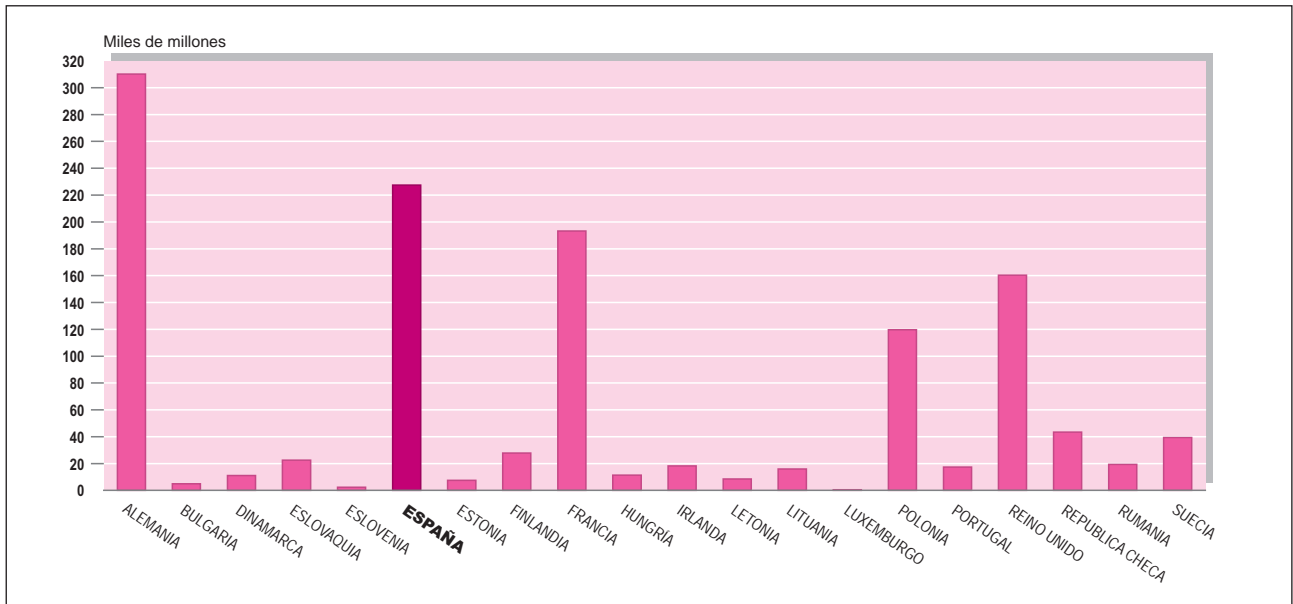
19.1. TRANSPORTE DE VIAJEROS POR PAÍSES, SEGÚN MEDIO DE TRANSPORTE. 2005. (Viajeros/Km).



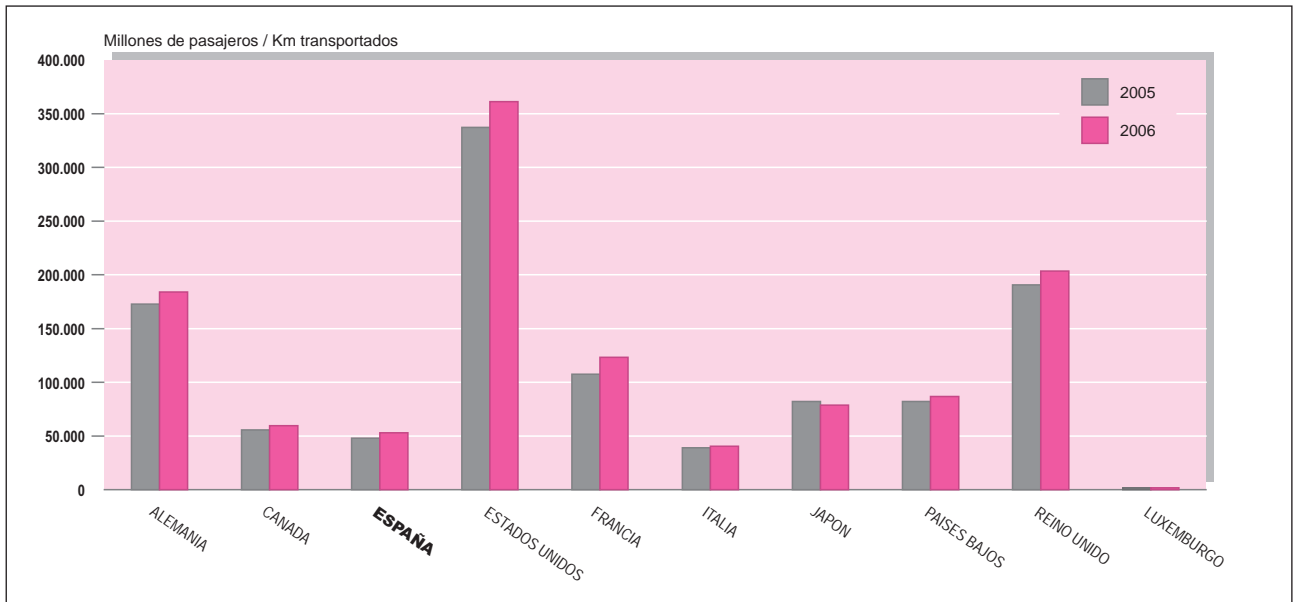
19.2. TRANSPORTE DE MERCANCÍAS EN FERROCARRIL, POR PAÍSES. 2005. (Toneladas/Km)



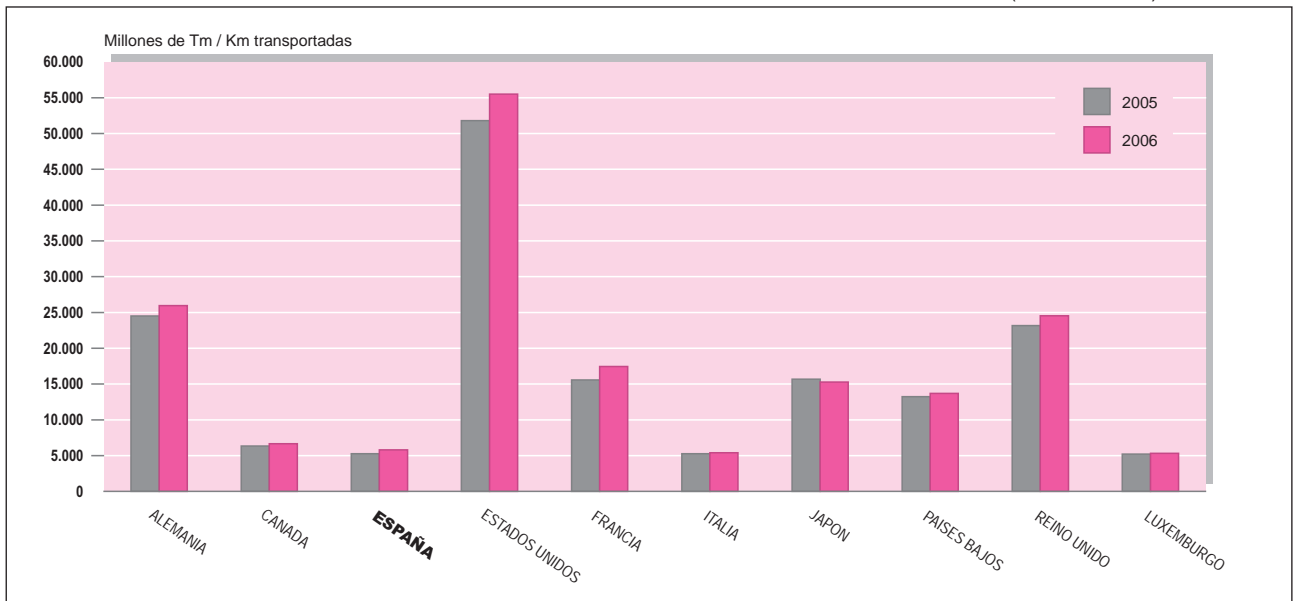
19.3. TRANSPORTE DE MERCANCÍAS POR CARRETERA POR PAÍSES. 2005. (Toneladas/Km)



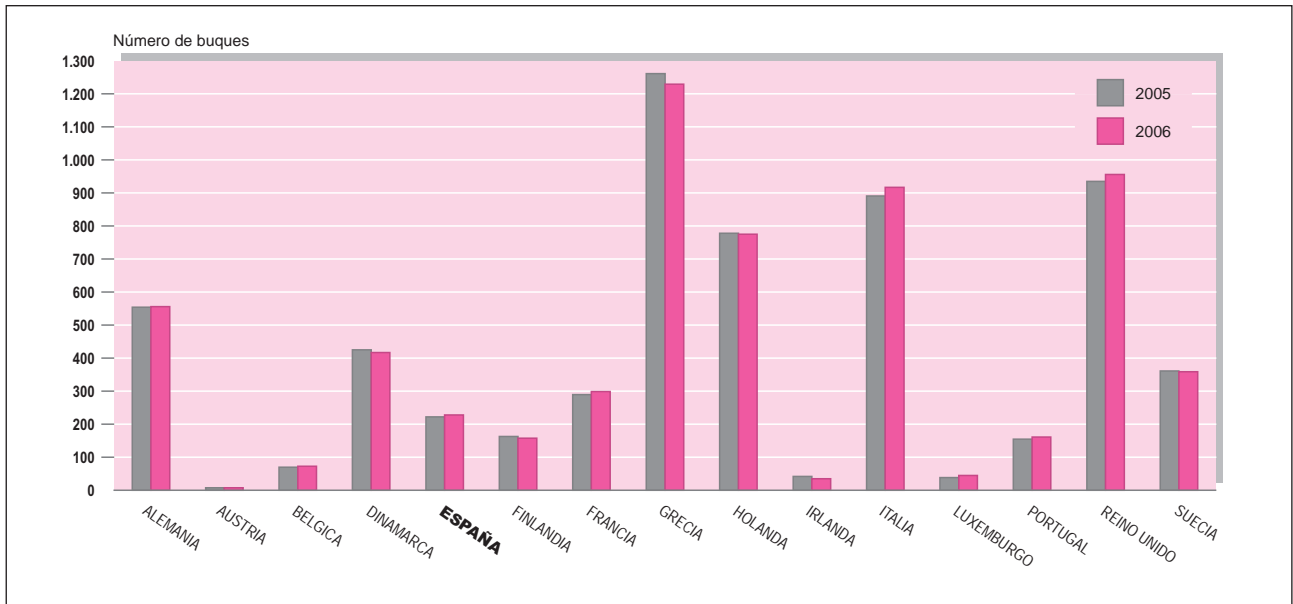
19.4. TRÁFICO AÉREO INTERNACIONAL DE PASAJEROS POR PAÍSES. 2005-2006. (Pasajeros/Km)



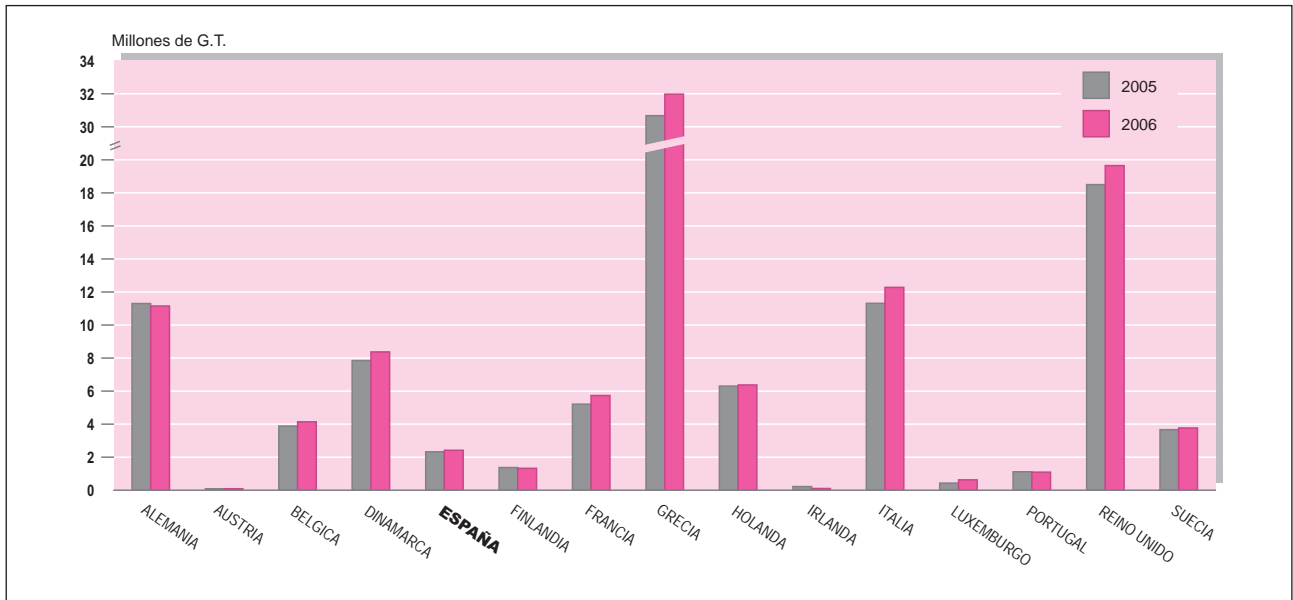
19.5. TRÁFICO AÉREO INTERNACIONAL POR PAÍSES. CARGA TRANSPORTADA TOTAL. 2005-2006. (Toneladas/Km)



19.6. TRANSPORTE MARÍTIMO. FLOTA MERCANTE. ANÁLISIS DE LOS REGISTROS DE LA UNIÓN EUROPEA. BUQUES



19.7. TRANSPORTE MARÍTIMO. FLOTA MERCANTE. ANÁLISIS DE LOS REGISTROS DE LA UNIÓN EUROPEA. G.T.



19. Comparación internacional de los transportes

1.1.a. Transporte de viajeros según medio de transporte. Año 2005

Unidad: Miles de millones

PAÍSES (UE-27)	VIAJEROS (viajeros-kilómetro)			
	Ferrocarril	Coches particulares	Autobús	Total
ALEMANIA	74,9	-	-	74,9
AUSTRIA	8,5	-	-	8,5
BÉLGICA	-	-	-	-
BULGARIA	2,4	-	11,4	13,8
CHIPRE	-	-	-	-
DINAMARCA	5,8	-	-	5,8
ESLOVAQUIA	2,2	25,8	7,5	35,5
ESLOVENIA	0,8	-	0,8	1,6
ESPAÑA	21,6	363,0	53,2	437,8
ESTONIA	0,2	-	2,7	2,9
FINLANDIA	3,5	61,9	7,5	72,9
FRANCIA	76,5	727,4	44,2	848,1
GRECIA	1,9	-	-	1,9
HUNGRÍA	9,9	46,6	17,6	74,1
IRLANDA	1,8	-	-	1,8
ITALIA	46,1	708,3	101,3	855,7
LETONIA	0,9	-	2,9	3,8
LITUANIA	0,4	34,8	3,4	38,6
LUXEMBURGO	0,3	-	-	0,3
MALTA	-	-	-	-
PAÍSES BAJOS	-	-	-	-
POLONIA	18,2	197,3	29,3	244,8
PORTUGAL	3,8	-	-	3,8
REINO UNIDO	43,2	-	-	43,2
REPÚBLICA CHECA	6,7	68,6	7,7	83,0
RUMANIA	8,0	-	11,8	19,8
SUECIA	8,9	97,8	9,0	115,7

Fuente: Los Transportes y los Servicios Postales. Informe Anual 2006. Secretaría General Técnica. M^o de Fomento.

"-" Dato no disponible.

19. Comparación internacional de los transportes

1.1.b. Transporte de mercancías según medio de transporte. Año 2005

Unidad: Miles de millones

PAÍSES (UE-27)	MERCANCÍAS (toneladas-kilómetro)			
	Ferrocarril	Carretera	Otros (*)	Total
ALEMANIA	95,4	310,1	80,3	485,8
AUSTRIA	17,1	-	9,6	26,7
BÉLGICA	8,0	-	-	8,0
BULGARIA	5,2	5,0	1,9	12,1
CHIPRE	-	-	-	-
DINAMARCA	2,0	11,1	-	13,1
ESLOVAQUIA	9,5	22,6	0,7	32,8
ESLOVENIA	3,2	2,4	-	5,6
ESPAÑA	11,6	227,4	6,5	245,5
ESTONIA	10,6	7,6	-	18,2
FINLANDIA	9,7	27,8	0,3	37,8
FRANCIA	39,7	193,2	8,9	241,8
GRECIA	0,6	-	-	0,6
HUNGRÍA	9,1	11,4	7,7	28,2
IRLANDA	0,3	18,2	-	18,5
ITALIA	22,2	-	10,8	33,0
LETONIA	19,8	8,5	-	28,3
LITUANIA	12,5	15,9	4,4	32,8
LUXEMBURGO	0,4	0,5	0,3	1,2
MALTA	-	-	-	-
PAÍSES BAJOS	-	-	43,1	43,1
POLONIA	50,0	119,7	26,7	196,4
PORTUGAL	2,4	17,4	-	19,8
REINO UNIDO	22,1	160,3	10,8	193,2
REPÚBLICA CHECA	14,9	43,4	3,1	61,4
RUMANIA	16,6	19,4	7,3	43,3
SUECIA	21,8	39,4	-	61,2

Fuente: Los Transportes y los Servicios Postales. Informe Anual 2006. Secretaría General Técnica. Mº de Fomento.

(*) Vías navegables y oleoductos.

"-" Dato no disponible.

19. Comparación internacional de los transportes

1.2. Transporte interior de mercancías por países.

Unidad: Millones de Tm.

PAÍSES (UE-27)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
ALEMANIA	226.529	230.016	225.474	227.205	232.303	237.617	251.379
AUSTRIA	12.389	12.454	12.663	13.036	12.376	12.518	14.437
BÉLGICA	19.754	20.565	20.392	19.584	19.416	19.283	19.615
BULGARIA	--	--	--	--	--	--	5.806
CHIPRE	--	--	--	--	1.102	1.374	1.145
DINAMARCA	11.000	10.887	11.057	11.012	10.538	11.058	11.495
ESLOVAQUIA	--	--	--	--	5.422	5.621	5.203
ESLOVENIA	--	--	--	--	2.267	2.361	2.279
ESPAÑA	106.936	114.004	129.510	138.412	155.014	166.386	174.588
ESTONIA	--	--	--	--	1.478	1.847	1.979
FINLANDIA	27.717	26.678	28.071	26.896	27.331	27.815	25.465
FRANCIA	163.163	168.572	169.742	170.896	179.183	177.331	182.753
GRECIA	--	--	--	--	31.745	--	26.137
HUNGRÍA	--	--	--	--	10.977	11.394	12.425
IRLANDA	8.337	9.122	10.731	11.935	13.216	13.983	13.832
ITALIA (1)	158.250	154.749	160.082	143.184	158.172	170.290	180.000
LETONIA	--	--	--	--	2.380	2.734	2.718
LITUANIA	--	--	--	--	2.213	2.137	2.232
LUXEMBURGO	415	487	583	565	549	471	544
MALTA (2)	--	--	--	--	--	--	--
PAÍSES BAJOS	31.538	31.000	30.257	31.785	33.938	33.654	31.009
POLONIA	--	--	--	--	58.825	60.490	59.420
PORTUGAL	14.220	16.351	14.916	14.199	17.435	17.692	17.608
REINO UNIDO	150.337	149.760	150.920	153.933	154.157	155.544	158.156
REPÚBLICA CHECA	--	--	--	--	16.046	15.518	16.082
RUMANIA	--	--	--	--	--	--	22.723
SUECIA	31.451	29.967	31.836	31.467	32.691	34.701	35.474
TOTAL	962.036	974.612	996.234	994.109	1.178.774	1.181.819	1.274.504

Fuente: Statistics in focus - Transport - 14/2008. Eurostat.

(1) Los datos de 2006 son estimados.

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

19. Comparación internacional de los transportes

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

Unidad: Millones de Tm.-Km.

PAÍSES (UE-27)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
ALEMANIA	48.684	52.150	52.174	56.072	62.938	62.545	67.671
AUSTRIA	16.172	18.623	19.002	19.777	19.915	17.800	18.254
BÉLGICA	25.320	26.501	25.160	23.867	22.113	19.555	18.974
BULGARIA	--	--	--	--	--	--	6.368
CHIPRE	--	--	--	--	17	19	20
DINAMARCA	12.166	10.510	10.895	11.208	11.763	11.643	9.151
ESLOVAQUIA	--	--	--	--	8.994	11.043	10.230
ESLOVENIA	--	--	--	--	5.348	6.400	7.189
ESPAÑA	40.472	45.323	52.353	51.515	62.707	63.662	64.465
ESTONIA	--	--	--	--	3.424	3.122	2.869
FINLANDIA	3.977	3.671	3.708	3.907	4.806	3.908	4.052
FRANCIA	37.863	35.917	32.673	31.316	31.334	26.745	27.440
GRECIA	--	--	--	--	4.924	--	7.680
HUNGRÍA	--	--	--	--	8.210	11.237	14.019
IRLANDA	2.650	2.295	2.680	2.927	3.069	3.017	2.624
ITALIA (1)	25.742	30.553	31.400	29.510	36.861	37.419	38.000
LETONIA	--	--	--	--	3.809	3.839	5.459
LITUANIA	--	--	--	--	6.656	7.700	8.917
LUXEMBURGO	1.529	2.009	2.358	2.487	2.460	2.347	2.522
MALTA (2)	--	--	--	--	--	--	--
PAÍSES BAJOS	37.876	37.470	36.782	37.517	42.138	44.633	41.000
POLONIA	--	--	--	--	38.495	39.588	50.198
PORTUGAL	11.792	12.135	12.870	11.212	19.278	20.755	23.099
REINO UNIDO	14.951	13.208	12.816	12.873	13.246	12.559	13.573
REPÚBLICA CHECA	--	--	--	--	25.620	21.810	25.475
RUMANIA	--	--	--	--	--	--	34.406
SUECIA	3.772	3.681	4.080	4.294	3.666	3.193	3.776
TOTAL	282.966	294.046	298.951	298.482	441.791	434.539	507.431

Fuente: Statistics in focus - Transport - 14/2008. Eurostat.

(1) Los datos de 2006 son estimados.

(2) 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 EU 27 y Noruega

Unidad: Millones de Tm.-Km.

GRUPOS	2002	2003	2004	2005	2006
0 Productos agrícolas y animales vivos	175.634	178.413	203.579	202.971	190.419
1 Productos alimenticios y forrajes	247.308	254.800	279.050	281.143	277.315
2 Combustibles minerales sólidos	7.839	8.581	14.401	13.790	12.525
3 Productos petrolíferos	49.944	51.514	53.848	55.312	49.702
4 Minerales y residuos para refundición	16.554	17.623	23.418	22.963	21.880
5 Productos metalúrgicos	84.623	87.394	98.847	97.925	87.762
6 Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	243.162	252.498	286.953	297.160	283.268
7 Abonos	14.448	15.797	17.589	15.982	14.239
8 Productos químicos	105.472	111.322	122.906	123.993	115.195
9 Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	516.191	535.076	603.306	621.683	623.814
TOTAL	1.461.175	1.513.018	1.703.897	1.732.922	1.676.119

Fuente: Comisión Europea. Eurostat. Transport.

19. Comparación internacional de los transportes

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

Unidad: Miles de millones de Tm.-Km.

PAÍSES (UE-27)	2002	2003	2004	2005	2006
ALEMANIA	12,0	12,8	13,5	13,2	13,7
AUSTRIA	1,0	1,1	0,9	1,0	1,1
BÉLGICA	3,8	2,6	2,3	2,5	2,2
BULGARIA	--	--	--	--	0,4
CHIPRE	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
DINAMARCA	1,0	0,8	0,9	0,7	0,9
ESLOVAQUIA	--	0,4	0,4	0,4	0,5
ESLOVENIA	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6
ESPAÑA	12,0	12,2	12,7	12,5	12,7
ESTONIA	--	0,0	0,0	0,3	0,2
FINLANDIA	2,3	2,4	1,8	2,2	2,3
FRANCIA	8,5	8,8	8,7	8,8	9,5
GRECIA	--	2,0	3,9	2,0	3,1
HUNGRÍA	--	--	--	--	--
IRLANDA	1,1	1,4	1,5	1,4	1,3
ITALIA	10,5	10,1	9,9	11,4	--
LETONIA	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
LITUANIA	--	1,2	1,2	0,4	0,5
LUXEMBURGO	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
MALTA	--	--	--	--	--
PAÍSES BAJOS	1,7	1,7	2,0	2,2	2,4
POLONIA	--	--	3,7	3,6	3,3
PORTUGAL	1,7	1,9	2,1	2,0	2,0
REINO UNIDO	10,2	9,9	8,0	8,8	7,6
REPÚBLICA CHECA	1,9	2,2	1,5	1,8	1,9
RUMANÍA	--	--	--	--	2,6
SUECIA	2,0	1,8	1,5	1,6	1,7
TOTAL	70,6	74,3	77,6	78,2	71,3

Fuente: Statistics in focus - Transport - 66/2008. Eurostat.

"--": Dato no disponible.

19. Comparación internacional de los transportes

2.1. Transporte por carretera. Red. Año 2005

PAÍSES (UE-27)	Longitud (kilómetros)					Red de carreteras por km ² de superficie
	Total	Autopistas (1)	Carreteras nacionales	Carreteras provinciales	Otras carreteras (2)	
ALEMANIA	231.583	12.363	40.983	86.809	91.428	0,65
AUSTRIA	106.987	1.677	10.566	23.685	71.059	1,27
BÉLGICA	152.240	1.747	12.585	1.349	136.559	4,91
BULGARIA	19.288	331	2.969	4.012	11.976	0,17
CHIPRE	7.845	276	2.416	1.864	3.289	1,31
DINAMARCA	72.257	1.032	641	9.690	60.894	1,68
ESLOVAQUIA	43.745	328	17.500	25.917	-	0,89
ESLOVENIA	38.485	569	972	4.853	32.091	1,92
ESPAÑA (3)	165.646	11.432	16.679	137.535	-	0,33
ESTONIA	57.016	99	3.933	12.438	40.546	1,27
FINLANDIA	78.189	693	12.580	13.480	51.436	0,26
FRANCIA	1.005.943	10.804	25.182	359.957	610.000	1,85
GRECIA	117.533	880	10.189	30.864	75.600	0,89
HUNGRÍA	189.442	636	6.556	23.490	158.760	2,04
IRLANDA	96.507	247	5.168	11.645	79.447	1,38
ITALIA	175.430	6.542	21.524	147.364	-	0,58
LETONIA	69.829	-	6.949	13.233	49.647	1,07
LITUANIA	79.497	417	1.333	19.578	58.169	1,22
LUXEMBURGO	2.875	147	837	1.891	-	0,96
MALTA	2.227	-	184	-	2.043	7,42
PAÍSES BAJOS	134.218	2.342	2.836	7.743	121.297	3,95
POLONIA	253.781	552	18.254	28.406	206.569	0,81
PORTUGAL	78.882	2.341	8.161	4.500	63.880	0,86
REINO UNIDO	412.933	3.634	48.927	122.228	238.144	1,69
REPÚBLICA CHECA	127.810	564	6.154	48.792	72.300	1,62
RUMANIA	79.903	228	15.705	63.970	-	0,34
SUECIA	425.383	1.684	15.353	82.958	325.388	1,03

Fuente: Comisión Europea y 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) Incluye autopistas de peaje y autovías.

19. Comparación internacional de los transportes

2.2. Transporte por carretera. Accidentes

Unidad: Miles

PAÍSES (UE-27)	Accidentes						
	1990	2000	2002	2003	2004	2005	2006
ALEMANIA	389,4	382,9	362,1	354,5	339,3	336,6	328,0
AUSTRIA	46,3	42,1	43,2	43,4	42,7	40,9	39,9
BÉLGICA	62,4	49,1	41,8	47,6	44,2	40,5	41,1
BULGARIA	6,5	6,9	6,8	7,0	7,6	8,2	8,2
CHIPRE	3,2	2,4	2,4	2,4	2,1	2,5	2,7
DINAMARCA	9,2	7,3	7,1	6,7	6,2	5,4	5,4
ESLOVAQUIA	8,2	7,9	7,9	8,6	8,4	7,9	8,0
ESLOVENIA	5,2	8,6	10,3	11,8	12,7	10,5	11,6
ESPAÑA	101,5	101,7	98,4	100,0	94,0	91,2	99,8
ESTONIA	2,1	1,5	2,2	1,9	2,2	2,3	2,6
FINLANDIA	10,2	6,6	6,2	6,9	6,8	7,0	6,7
FRANCIA	162,6	121,2	105,5	90,2	85,4	82,7	80,3
GRECIA	19,6	23,1	16,9	15,8	15,5	16,9	16,2
HUNGRÍA	27,8	17,5	19,7	20,0	21,0	20,8	21,0
IRLANDA	6,1	7,8	6,6	6,0	5,8	5,6	6,8
ITALIA	161,8	211,9	237,8	225,1	229,2	225,1	238,1
LETONIA	4,3	4,5	5,1	5,4	5,1	4,5	4,3
LITUANIA	5,1	5,8	6,1	6,0	6,4	6,8	6,8
LUXEMBURGO	1,2	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8
MALTA	0,2	1,0	1,3	1,2	1,1	1,2	0,8
PAÍSES BAJOS	44,9	37,9	33,5	31,6	27,8	27,0	24,5
POLONIA	50,5	56,9	53,8	53,6	51,1	48,1	46,9
PORTUGAL	45,1	44,2	42,2	41,5	38,9	37,1	35,7
REINO UNIDO	265,6	233,7	221,7	220,1	213,0	203,7	194,2
REPÚBLICA CHECA	--	--	--	--	26,5	25,2	22,1
RUMANIA	9,7	7,6	7,0	7,3	8,0	8,5	7,8
SUECIA	17,0	15,8	16,9	18,4	18,0	18,1	18,1
TOTAL	1.465,7	1.406,8	1.363,3	1.333,7	1.319,7	1.285,0	1.242,7

Fuente: (IRF) World Road Statistics 2007 y Comisión Europea.

19. Comparación internacional de los transportes

3.1. Tráfico aéreo mundial realizado por los servicios regulares

Unidad: Millones de unidades

AÑOS	Viajeros		Viajeros /km.		Toneladas de carga	Toneladas-kilómetro	
	Total	Internacional	Total	Internacional		Total	Internacional
1990	1.165	280	1.894.000	894.000	18,3	58.800	46.320
1993	1.142	319	1.949.000	1.047.000	18,1	68.450	56.050
1994	1.233	347	2.100.000	1.143.000	20,5	77.220	64.700
1995	1.304	375	2.248.000	1.249.000	22,2	83.130	70.340
1996	1.391	412	2.431.690	1.380.680	23,3	89.200	75.100
1997	1.457	438	2.573.000	1.468.150	26,4	102.880	87.740
1998	1.471	458	2.628.120	1.512.040	26,5	101.820	87.050
1999	1.562	493	2.797.800	1.622.250	28,1	108.660	93.280
2000	1.672	542	3.037.530	1.790.370	30,4	118.080	101.560
2001	1.640	536	2.949.550	1.726.580	28,8	110.800	95.950
2002	1.639	547	2.964.530	1.736.070	31,4	119.840	101.590
2003	1.691	561	3.019.100	1.738.510	33,5	125.760	103.130
2004	1.888	647	3.445.300	2.015.070	36,7	139.040	115.120
2005	2.022	705	3.721.690	2.199.940	37,7	142.520	118.440
2006	2.128	762	3.940.600	2.357.990	40,0	149.650	124.180

Fuente: Los Transportes y los Servicios Postales. Informe Anual 2006. Secretaría General Técnica. Mº de Fomento.

19. Comparación internacional de los transportes

3.2. Tráfico aéreo regular por nacionalidad de las compañías. Pasajeros-km.

Unidad: Millones de personas-kilómetro

PAÍSES	2003		2004		2005		2006 (1)	
	Total	Internacional	Total	Internacional	Total	Internacional	Total	Internacional
ALEMANIA	149.672	141.313	170.628	162.427	182.508	172.799	194.128	183.987
CANADÁ	76.328	45.875	87.025	51.151	94.680	55.650	98.241	59.581
ESPAÑA	57.592	38.723	64.141	43.509	70.975	48.008	77.103	53.057
ESTADOS UNIDOS	1.038.955	263.667	1.164.369	306.222	1.244.694	337.354	1.275.382	361.149
FRANCIA	116.226	82.991	123.984	93.183	135.017	107.526	149.410	123.395
ITALIA	40.823	28.599	43.237	32.136	51.127	39.141	52.452	40.427
JAPÓN	146.856	73.610	154.362	81.674	153.289	82.227	151.394	78.842
PAÍSES BAJOS	69.236	69.156	76.311	76.224	82.269	82.258	86.833	86.826
REINO UNIDO	166.518	157.503	182.736	173.205	200.333	190.543	213.335	203.537
LUXEMBURGO	548	548	573	573	566	566	611	611

Fuente: Los Transportes y los Servicios Postales. Informe Anual 2006. Secretaría General Técnica. Mº de Fomento.

(1) La mayoría de los datos correspondientes a 2006 son estimados.

19. Comparación internacional de los transportes

3.3. Tráfico aéreo regular por nacionalidad de las compañías. Toneladas-km.

Unidad: Millones de toneladas-kilómetro

PAÍSES	2003		2004		2005		2006 (1)	
	Total	Internacional	Total	Internacional	Total	Internacional	Total	Internacional
ALEMANIA	21.937	21.097	24.736	23.911	25.457	24.509	26.924	25.940
CANADÁ	8.816	5.406	9.886	5.978	10.590	6.335	10.916	6.683
ESPAÑA	6.096	4.268	6.859	4.858	7.459	5.265	8.093	5.811
ESTADOS UNIDOS	131.389	43.259	144.959	48.867	152.009	51.792	157.211	55.483
FRANCIA	15.727	12.462	16.973	13.941	18.294	15.575	19.917	17.437
ITALIA	5.343	4.171	5.626	4.572	6.426	5.278	6.550	5.403
JAPÓN	21.071	14.643	22.027	15.803	21.992	15.691	21.706	15.271
PAÍSES BAJOS	11.382	11.374	12.544	12.535	13.235	13.234	13.710	13.709
REINO UNIDO	20.689	19.942	22.260	21.474	24.008	23.173	25.385	24.551
LUXEMBURGO	4.397	4.397	4.722	4.722	5.201	5.201	5.325	5.325

Fuente: Los Transportes y los Servicios Postales. Informe Anual 2006. Secretaría General Técnica. Mº de Fomento.

(1) La mayoría de los datos correspondientes a 2006 son estimados.

19. Comparación internacional de los transportes

3.4. Tráfico en los principales aeropuertos. Nº de pasajeros en aeronaves en vuelo internacional y nacional

Unidad: Miles de personas

AEROPUERTOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Amsterdam	36.781	39.271	39.309	40.588	39.809	42.425	44.078	45.989
Frankfort	45.858	48.965	47.517	48.174	48.115	50.768	51.791	52.811
Hong Kong	29.733	32.131	32.037	33.451	26.752	36.287	39.800	44.020
Londres - Gatwick	30.559	31.949	31.097	29.518	29.893	31.378	32.693	34.080
Londres - Heatrow	62.264	64.279	60.454	63.035	63.208	67.109	67.683	67.339
Madrid-Barajas (1)	13.537	16.049	33.778	33.677	35.359	38.121	41.561	45.158
Miami (1)	15.757	16.180	31.668	30.060	29.596	30.165	31.008	32.534
New York - Kennedy (1)	17.856	18.646	29.349	30.800	32.570	38.469	41.885	42.605
Paris - Charles de Gaulle	43.597	47.801	47.930	48.250	48.069	50.965	53.480	56.809
Tokio - Haneda	22.503	24.022	58.657	61.054	62.873	62.109	63.297	65.226
Singapur (2)	24.490	26.963	25.522	27.374	23.143	28.606	30.720	33.368

Fuente: Los Transportes y los Servicios Postales. Informe Anual 2006. Secretaría General Técnica. Mº de Fomento.

(1) Hasta el año 2000 sólo pasajeros internacionales.

(2) Sólo pasajeros internacionales.

19. Comparación internacional de los transportes

4.1. Flota mercante mundial

AÑOS	MUNDIAL (2)	OCDE		PAÍSES DE LIBRE REGISTRO (3)		OTROS PAÍSES	
	GT (millones)	GT (millones)	% del mundial	GT (millones)	% del mundial	GT (millones)	% del mundial
1992 (1)	410,3	131,7	32,1	146,0	35,6	132,6	32,3
1993 (1)	433,2	130,6	30,1	181,1	41,8	121,5	28,0
1994	451,0	133,8	29,7	194,8	43,2	122,4	27,1
1995	456,0	130,0	28,0	202,9	13,6	132,1	28,4
1996	482,3	129,3	26,8	222,6	46,2	128,4	26,6
1997	496,5	137,2	27,6	240,0	48,3	119,3	24,0
1998	504,8	136,1	27,0	240,6	47,7	128,1	25,4
1999	515,4	137,9	26,8	257,5	50,0	120,0	23,3
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

Fuente: Los Transportes y los Servicios Postales. Informe Anual 2006. Secretaría General Técnica. Mº de Fomento.

(1) De 1985 a 1993, datos a 1 de julio de cada año. A partir de 1994 los datos son en GT y los buques igual o mayor de 100 GT.

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

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

19. Comparación internacional de los transportes

4.2. Tráfico marítimo mundial por tipo de producto

PRODUCTOS	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006 (1)
TONELADAS (millones)	4.712	5.595	5.653	5.820	6.133	6.493	6.662	6.983
Petróleo y productos petrolíferos	1.796	2.027	2.017	2.002	2.113	2.215	2.279	2.331
Mineral de hierro	402	454	452	484	524	589	652	711
Carbón	423	523	565	570	619	664	710	755
Grano	196	230	234	245	240	236	251	262
Otros	1.895	2.361	2.385	2.519	2.637	2.789	2.770	2.924
TONELADAS-MILLAS (miles de millones)	20.262	23.693	23.891	24.172	25.854	27.574	29.094	30.687
Petróleo y productos petrolíferos	9.169	10.265	10.179	9.898	10.580	11.100	11.749	12.151
Mineral de hierro	2.287	2.545	2.575	2.731	3.035	3.444	3.711	4.120
Carbón	2.176	2.509	2.552	2.549	2.810	2.960	3.124	3.372
Grano	1.160	1.244	1.322	1.241	1.273	1.350	1.385	1.436
Otros	5.470	7.130	7.263	7.753	8.156	8.720	9.125	9.608

Fuente: Los Transportes y los Servicios Postales. Informe Anual 2006. Secretaría General Técnica. Mº de Fomento.

(1) Datos estimados.

19. Comparación internacional de los transportes

4.3. Flota mundial según el tipo de buque

AÑOS	Número (miles)	Millones de GT						
		Total	Petroleros	Graneleros	Cargueros (1)	Porta- contenedores	Gaseros	Otros (2)
1990	78,3	423,6	134,8	113,4	72,7	23,9	10,6	68,2
1992	79,7	444,3	142,9	117,1	73,1	28,0	12,0	71,2
1993	80,7	457,9	143,1	124,8	78,6	31,7	13,1	66,7
1994	80,7	475,9	144,6	129,7	81,4	35,1	14,0	71,1
1995	82,9	490,7	143,5	137,6	80,6	38,7	14,9	75,4
1996	84,2	507,9	146,4	145,1	79,1	43,1	15,8	78,4
1997	85,5	522,2	147,1	150,8	77,7	48,9	16,6	81,7
1998	85,8	531,9	151,0	148,6	75,7	53,2	17,2	86,2
1999 (3)	86,4	543,6	154,1	159,0	56,0	55,2	17,9	101,4
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	92,0	675,1	174,5	188,6	60,6	96,3	26,9	128,2
2006	94,9	721,9	182,4	201,5	61,4	110,7	30,3	135,6

Fuente: Los Transportes y los Servicios Postales. Informe Anual 2006. Secretaría General Técnica. M^o de Fomento.

(1) Incluye buques de carga seca polivalente, frigoríficos y otros buques especiales de carga.

(2) Incluye buques de pasajeros, ro-ro y car-car, quimiqueros de piscifactorías y otros buques no mercantes (pesca, etc.).

(3) De los 543,6 millones totales de GT; 230,6 millones de GT = cargueros + portacontenedores + gaseros + otros (Nota 2).

19. Comparación internacional de los transportes

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

PAÍSES	2000		2002		2003		2004		2005		2006	
	Nº Buques	GT (millones)	Nº Buques	GT (millones)	Nº Buques	GT (millones)	Nº Buques	GT (millones)	Nº Buques	GT (millones)	Nº Buques	GT (millones)
ALEMANIA	635	6,40	529	6,40	499	5,91	490	8,05	554	11,30	556	11,16
AUSTRIA	24	0,09	6	0,03	7	0,03	8	0,03	8	0,03	8	0,03
BÉLGICA	9	0,01	12	0,01	43	1,23	63	3,83	70	3,89	73	4,14
DINAMARCA	544	6,60	471	7,20	443	7,30	418	7,34	425	7,85	417	8,38
ESPAÑA	221	1,60	238	1,90	245	2,13	238	2,30	222	2,33	228	2,42
FINLANDIA	176	1,50	173	1,50	168	1,36	164	1,33	163	1,38	158	1,33
FRANCIA	286	4,50	277	4,40	281	4,50	286	4,62	290	5,21	299	5,74
GRECIA	1.276	26,30	1.317	28,71	1.325	32,13	1.304	31,97	1.261	30,68	1.229	31,98
HOLANDA	782	5,60	829	6,10	838	6,30	800	6,39	778	6,31	775	6,37
IRLANDA	41	0,20	42	0,21	52	0,40	53	0,41	42	0,23	35	0,11
ITALIA	846	8,70	857	9,30	871	9,96	866	10,65	891	11,32	917	12,28
LUXEMBURGO	51	1,00	63	1,40	47	0,86	41	0,55	39	0,43	45	0,63
PORTUGAL	188	1,10	165	1,00	165	1,04	162	1,22	155	1,12	161	1,10
REINO UNIDO	622	9,80	757	12,50	863	16,03	899	17,10	935	18,50	956	19,65
SUECIA	354	2,80	356	3,10	365	3,47	365	3,56	361	3,66	359	3,77
Total (U.E. 15 países)	6.055	76,20	6.092	83,76	6.212	92,65	6.157	99,35	6.194	104,24	6.216	109,09
CHIPRE	-	-	-	-	-	-	986	21,15	903	18,93	870	18,90
ESLOVAQUIA	-	-	-	-	-	-	26	0,13	45	0,21	52	0,23
ESLOVENIA	-	-	-	-	-	-	1	0,00	-	-	-	-
ESTONIA	-	-	-	-	-	-	56	0,30	46	0,26	49	0,39
HUNGRÍA	-	-	-	-	-	-	2	0,01	-	-	-	-
LETONIA	-	-	-	-	-	-	27	0,25	31	0,26	32	0,29
LITUANIA	-	-	-	-	-	-	63	0,35	66	0,37	60	0,37
MALTA	-	-	-	-	-	-	1.146	22,22	1.185	22,89	1.251	24,72
POLONIA	-	-	-	-	-	-	51	0,05	57	0,08	54	0,08
REPÚBLICA CHECA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total (U.E. 25 países)	-	-	-	-	-	-	8.515	143,81	8.527	147,24	8.584	154,07

Fuente: Los Transportes y los Servicios Postales. Informe Anual 2006. Secretaría General Técnica. Mº 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.

19. Comparación internacional de los transportes

4.5. Principales flotas mundiales

Unidad: Millones de GT (1)

PAÍSES	1995	2000	2002	2003	2004	2005	2006
BAHAMAS	23,6	31,4	35,8	34,8	35,4	38,4	40,8
CHINA	16,9	16,5	17,3	18,4	20,4	22,3	23,5
CHIPRE	24,6	23,2	23,0	22,1	21,3	19,0	19,0
EE.UU.	12,8	11,1	10,4	10,4	10,7	11,1	11,2
GRECIA	29,4	26,4	28,8	32,2	32,0	30,7	32,0
JAPÓN	19,9	15,3	13,9	13,6	13,2	12,8	12,8
LIBERIA	59,8	51,5	50,4	52,4	53,9	59,6	68,4
NORUEGA	21,6	18,7	22,2	17,0	15,4	14,2	14,8
PANAMÁ	71,9	114,4	124,7	125,7	131,5	141,8	155,0

Fuente: Los Transportes y los Servicios Postales. Informe Anual 2006. Secretaría General Técnica. Mº de Fomento.

(1) Incluye mercantes de transporte, pequeños remolcadores y auxiliares.