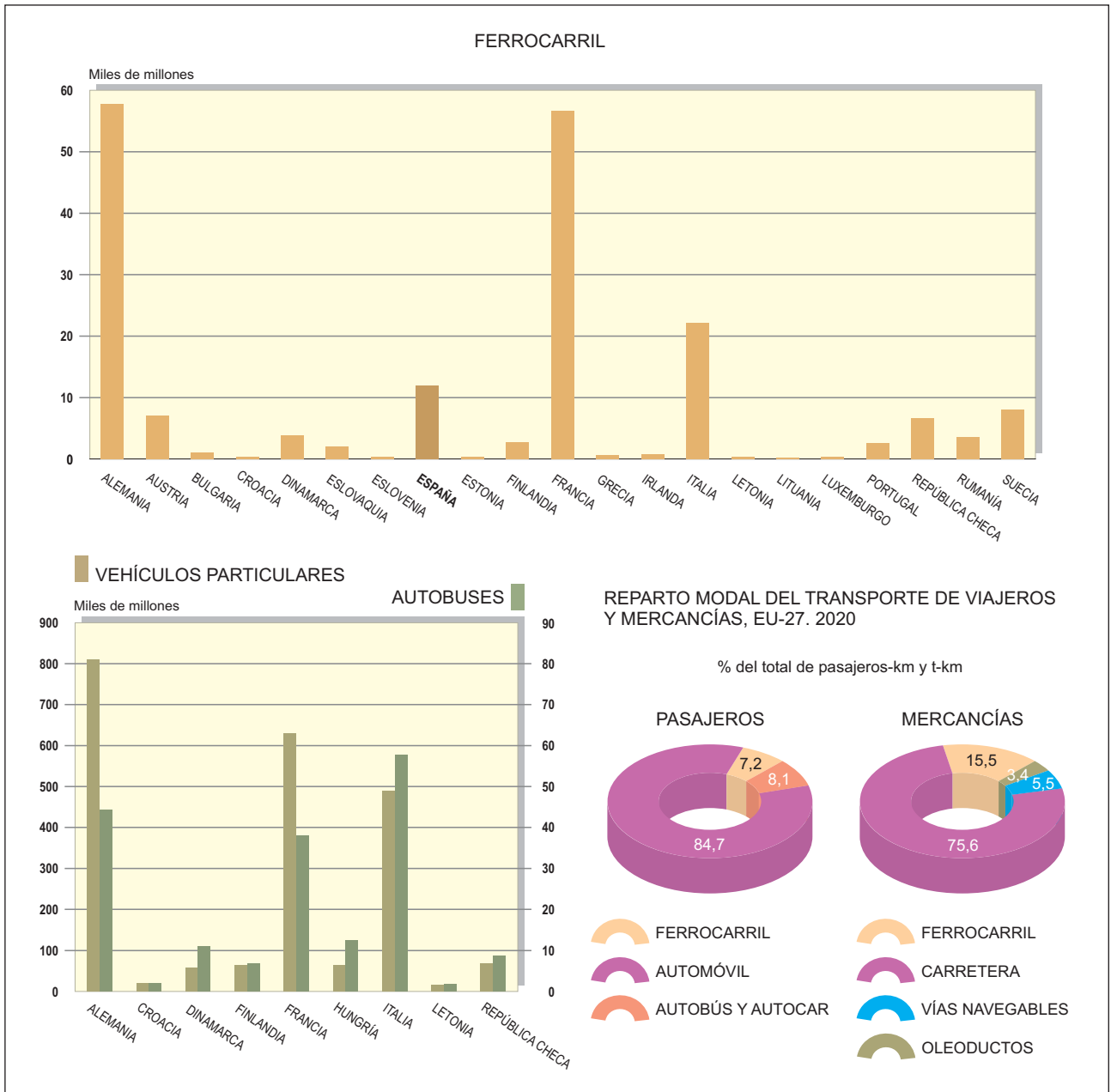
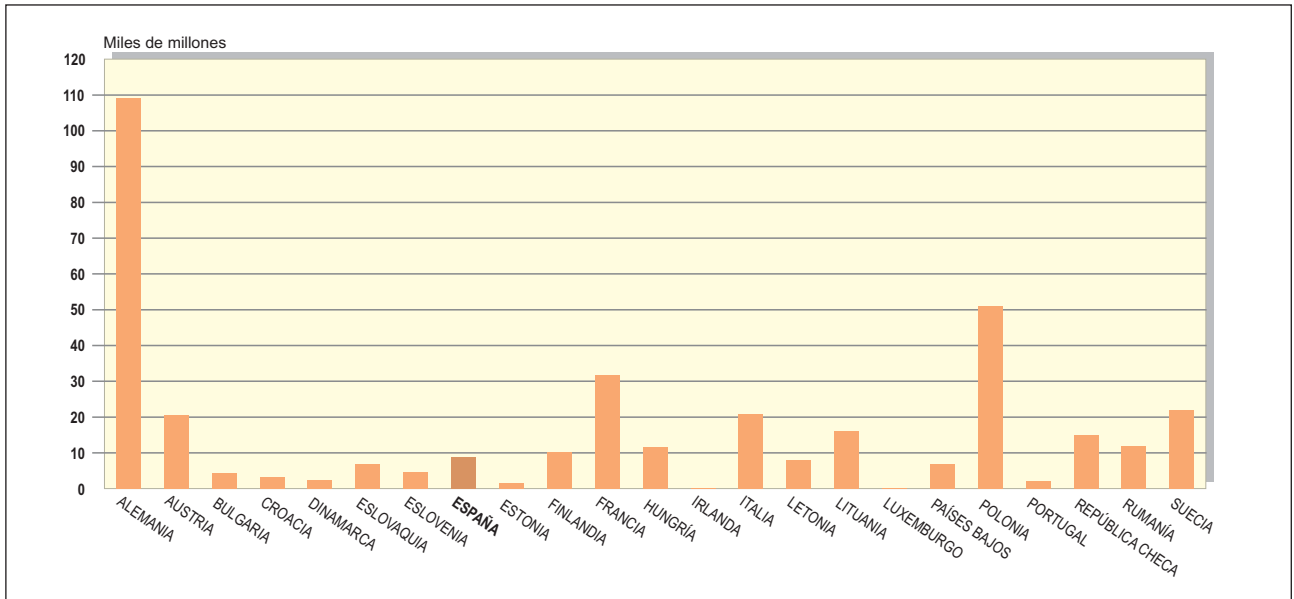


# Comparación internacional de los transportes

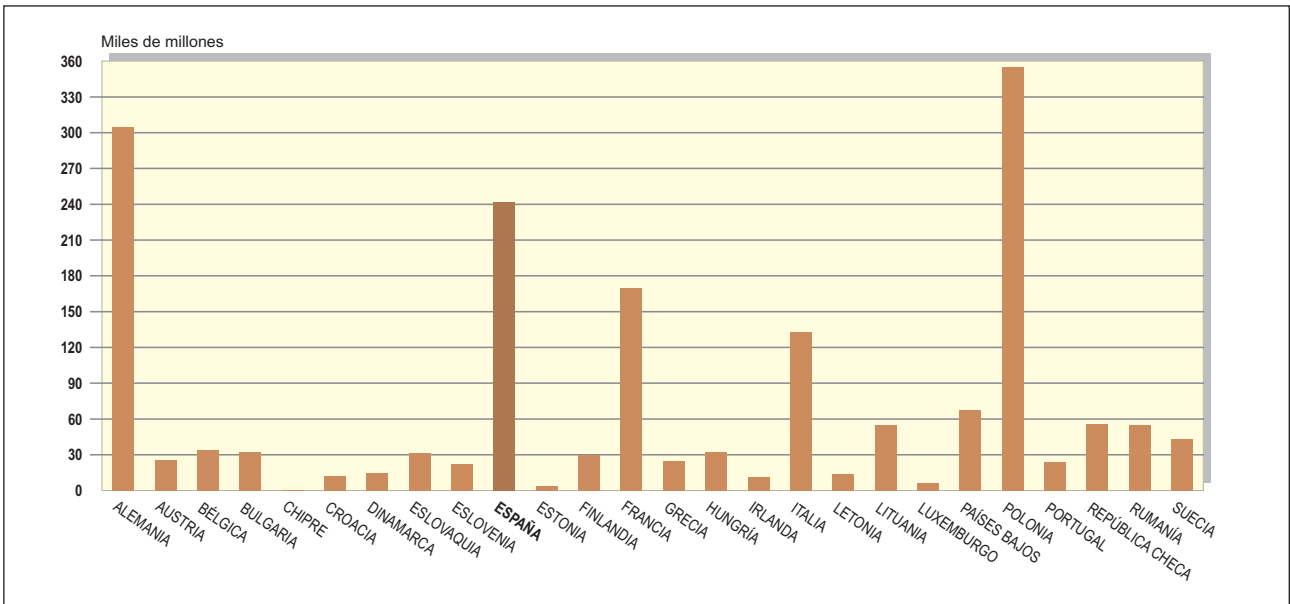
19.1. TRANSPORTE DE VIAJEROS POR PAÍSES, SEGÚN MEDIO DE TRANSPORTE. 2020 (Viajeros/km)



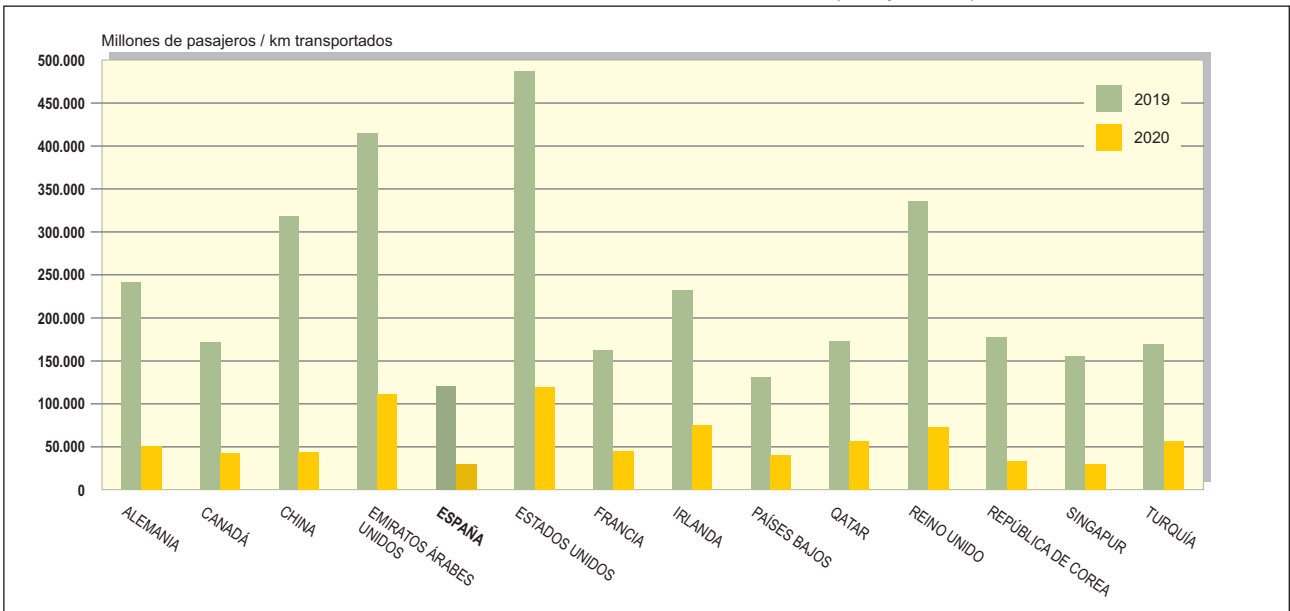
19.2. TRANSPORTE DE MERCANCIAS EN FERROCARRIL, POR PAÍSES. 2020 (Toneladas/km)



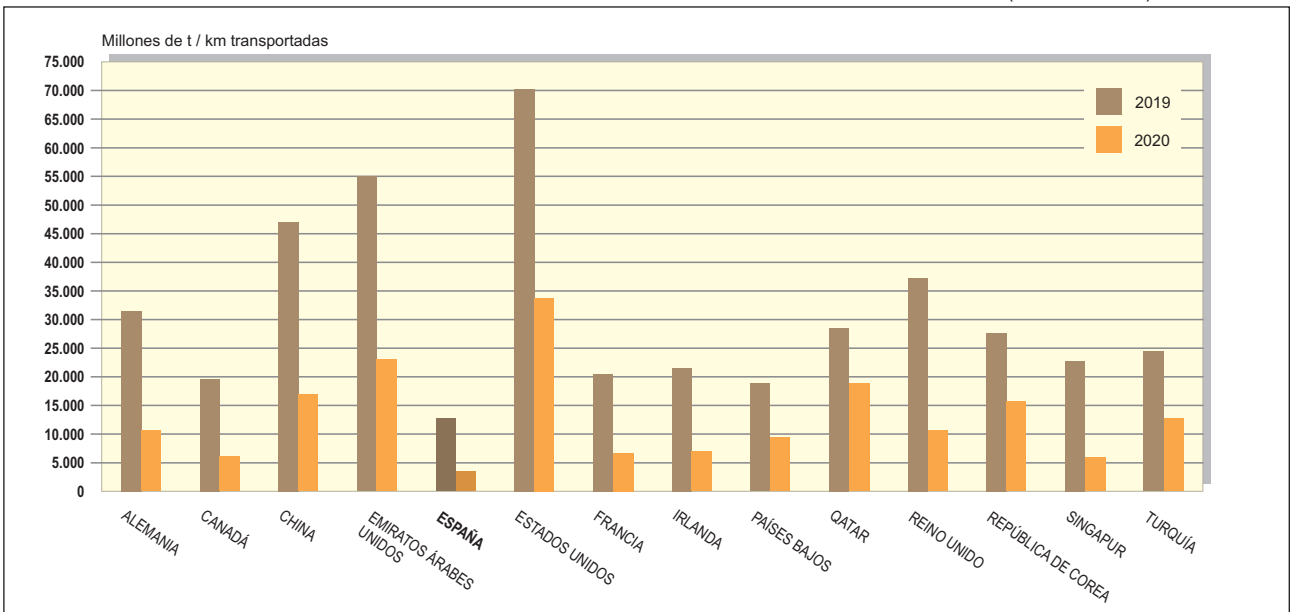
19.3. TRANSPORTE DE MERCANCÍAS POR CARRETERA POR PAÍSES. 2020. (Toneladas/km)



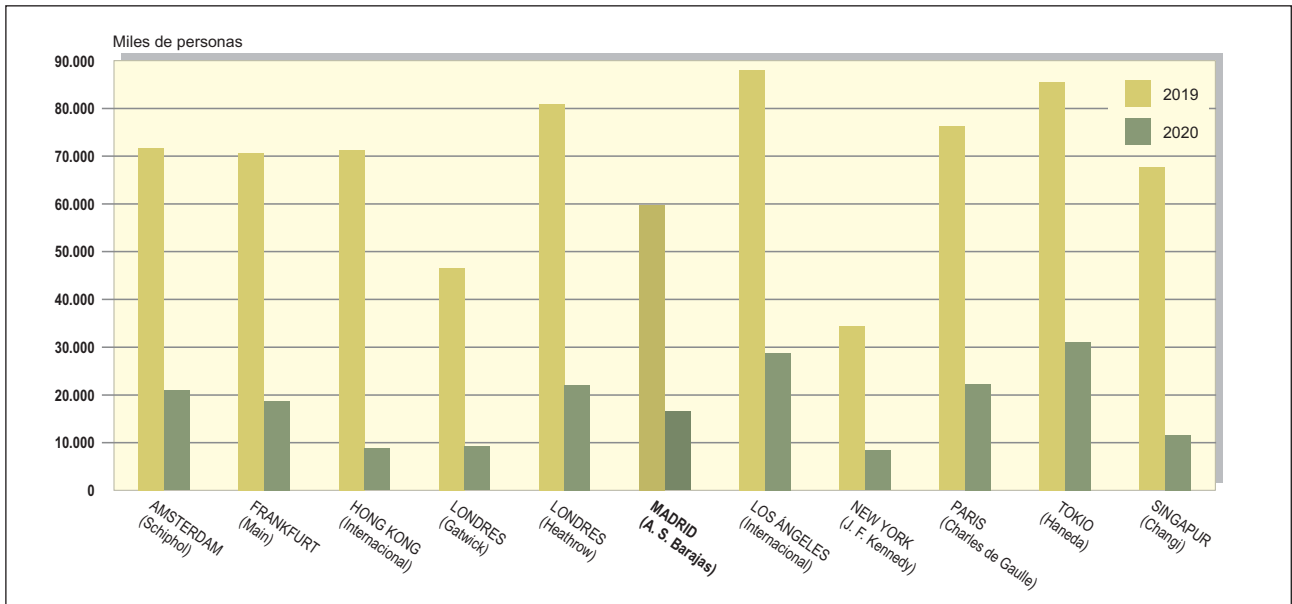
19.4. TRÁFICO AÉREO INTERNACIONAL DE PASAJEROS POR PAÍSES. 2019-2020. (Pasajeros/km)



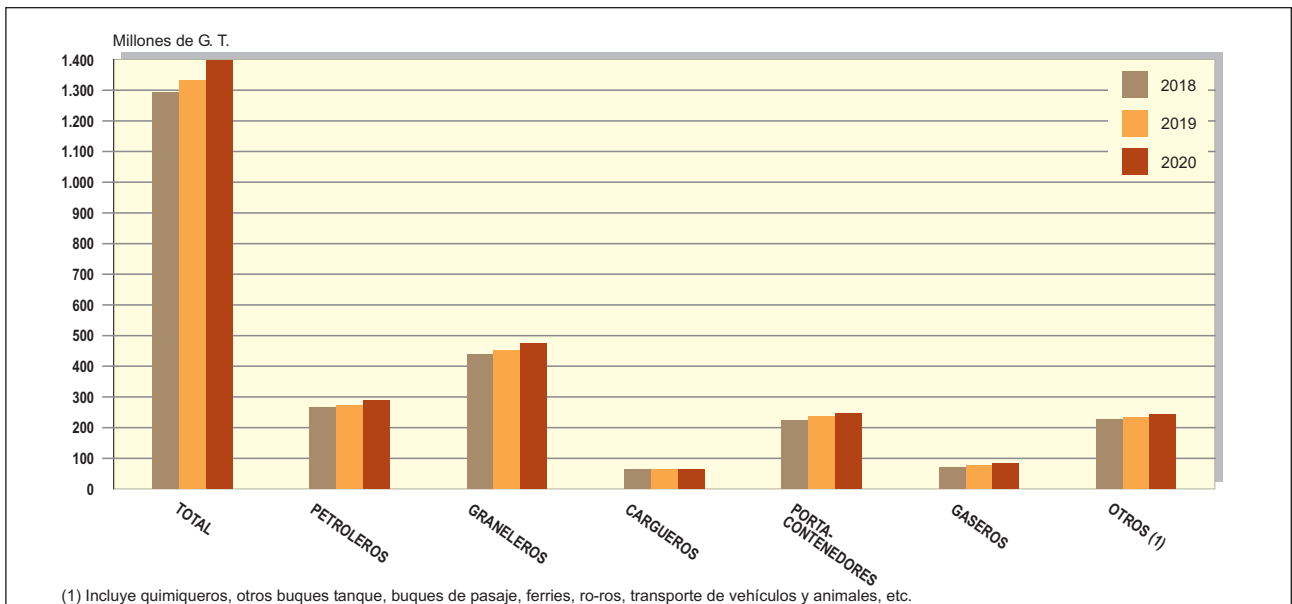
19.5. TRÁFICO AÉREO INTERNACIONAL POR PAÍSES. CARGA TRANSPORTADA TOTAL. 2019-2020. (Toneladas/km)



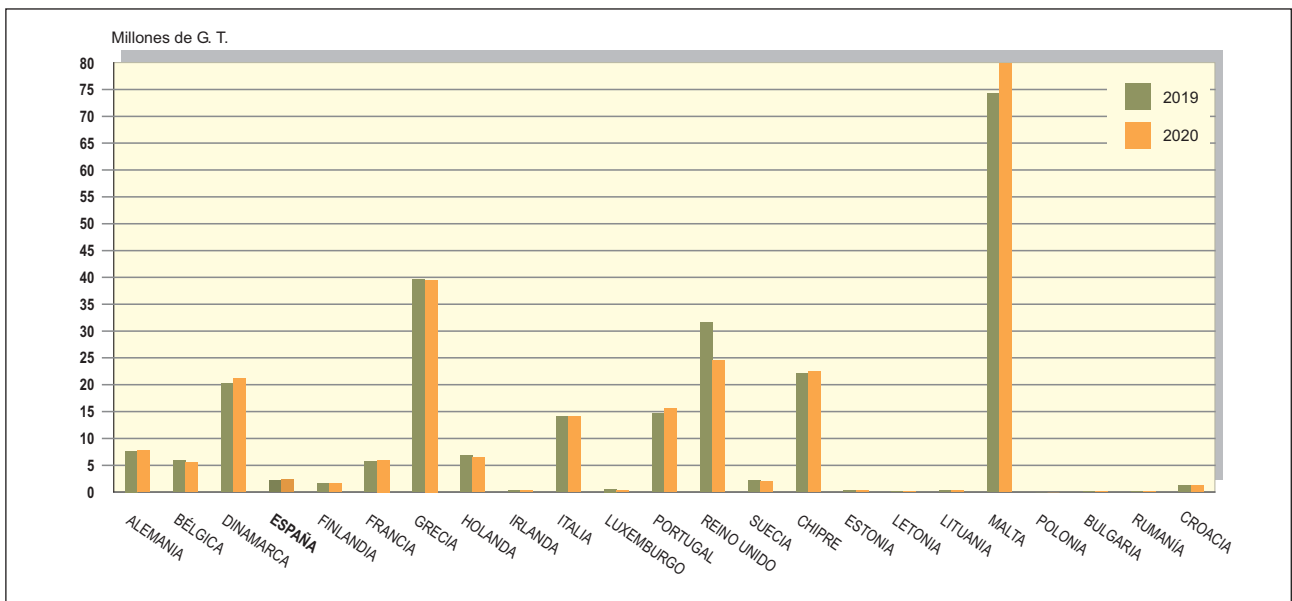
19.6. TRÁFICO AÉREO INTERNACIONAL. PASAJEROS EN LOS PRINCIPALES AEROPUERTOS. 2019-2020 (p)



19.7. TRANSPORTE MARÍTIMO. FLOTA MERCANTE MUNDIAL SEGÚN EL TIPO DE BUQUE. 2018-2020



19.8. TRANSPORTE MARÍTIMO. FLOTA MERCANTE. ANÁLISIS DE LOS REGISTROS DE LA UNIÓN EUROPEA. G. T. 2019-2020



## 19. Comparación internacional de los transportes

### 1.1.a. Transporte de viajeros según medio de transporte. Año 2019

Unidad: Miles de millones

PAÍSES (UE-28)	VIAJEROS (Viajeros-kilómetro)			
	Ferrocarril	Vehículos privados	Autobuses y autocares	Total
ALEMANIA	100,3	899,6	79,5	<b>1.079,3</b>
AUSTRIA	12,8			<b>12,8</b>
BÉLGICA	-			<b>0,0</b>
BULGARIA	1,5		9,0	<b>10,5</b>
CHIPRE				<b>0,0</b>
CROACIA	0,7	25,4	4,0	<b>30,1</b>
DINAMARCA	6,2			<b>6,2</b>
ESLOVAQUIA	4,0			<b>4,0</b>
ESLOVENIA (b)	0,6			<b>0,6</b>
ESPAÑA	28,7			<b>28,7</b>
ESTONIA	0,4		3,2	<b>3,5</b>
FINLANDIA	4,9	66,8	7,9	<b>79,6</b>
FRANCIA	96,5	779,8	60,1	<b>936,4</b>
GRECIA	1,3			<b>1,3</b>
HUNGRÍA	-	67,0	17,1	<b>84,2</b>
IRLANDA	2,4			<b>2,4</b>
ITALIA	56,2	732,4	104,3	<b>892,9</b>
LETONIA	0,6	15,5	2,6	<b>18,7</b>
LITUANIA	0,4		2,9	<b>3,3</b>
LUXEMBURGO	0,5			<b>0,5</b>
MALTA				<b>0,0</b>
PAÍSES BAJOS	-			<b>0,0</b>
POLONIA	-			<b>0,0</b>
PORTUGAL	5,1		6,7	<b>11,7</b>
REINO UNIDO	71,8			<b>71,8</b>
REPÚBLICA CHECA	10,9	81,2	16,1	<b>108,2</b>
RUMANÍA	5,7		23,6	<b>29,4</b>
SUECIA	14,6			<b>14,6</b>

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

"-" Sin dato

Eurostat aún no ha publicado datos para las celdas en blanco.

La suma total se ve afectada por ese hecho.

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 1.1.a. Transporte de viajeros según medio de transporte. Año 2020

Unidad: Miles de millones

PAÍSES (UE-27)(*)	VIAJEROS (Viajeros-kilómetro)			
	Ferrocarril	Vehículos privados	Autobuses y autocares	Total
ALEMANIA	57,8	809,3	44,2	<b>911,3</b>
AUSTRIA	7,0			<b>7,0</b>
BÉLGICA	-			<b>0,0</b>
BULGARIA	1,1		4,8	<b>5,9</b>
CHIPRE				<b>0,0</b>
CROACIA	0,4	20,2	2,1	<b>22,7</b>
DINAMARCA	3,9	58,2	11,0	<b>73,2</b>
ESLOVAQUIA	2,1			<b>2,1</b>
ESLOVENIA (b)	0,3			<b>0,3</b>
ESPAÑA	12,0			<b>12,0</b>
ESTONIA	0,3		1,4	<b>1,6</b>
FINLANDIA	2,8	64,1	6,8	<b>73,7</b>
FRANCIA	56,6	629,8	37,9	<b>724,4</b>
GRECIA	0,6			<b>0,6</b>
HUNGRÍA	-	63,9	12,4	<b>76,3</b>
IRLANDA	0,8			<b>0,8</b>
ITALIA	22,1	488,3	57,8	<b>568,1</b>
LETONIA	0,4	14,8	1,7	<b>16,9</b>
LITUANIA	0,2		1,5	<b>1,8</b>
LUXEMBURGO	0,3			<b>0,3</b>
MALTA				<b>0,0</b>
PAÍSES BAJOS	-			<b>0,0</b>
POLONIA	-			<b>0,0</b>
PORTUGAL	2,6		3,8	<b>6,4</b>
REPÚBLICA CHECA	6,6	68,9	8,8	<b>84,4</b>
RUMANÍA	3,6		17,2	<b>20,8</b>
SUECIA	8,1			<b>8,1</b>

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

"c" Confidencial

Eurostat aún no ha publicado datos para las celdas en blanco.

La suma total se ve afectada por ese hecho.

(\*) UE-27 desde el 1 de febrero de 2020

"-" Sin dato

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 1.1.b. Transporte de mercancías según medio de transporte. Año 2019 (1)

Unidad: Miles de millones

PAÍSES (UE-28)	MERCANCÍAS (toneladas-kilómetro)				
	Ferrocarril	Carretera	Vías navegables	Oleoductos	Total
ALEMANIA	119,5	311,9	50,9	17,6	<b>499,9</b>
AUSTRIA	21,7	26,4	1,7	8,6	<b>58,5</b>
BÉLGICA	n.d.	34,8	7,8		<b>42,6</b>
BULGARIA	3,9	20,6	5,9	0,7	<b>31,1</b>
CHIPRE		0,9			<b>0,9</b>
CROACIA	2,9	12,5	0,8	1,4	<b>17,6</b>
DINAMARCA	2,5	15,0		1,4	<b>19,0</b>
ESLOVAQUIA	8,1	33,9	0,9		<b>43,0</b>
ESLOVENIA	5,3	24,0			<b>29,3</b>
ESPAÑA	10,7	249,6		10,5	<b>270,7</b>
ESTONIA	2,2	4,8			<b>6,9</b>
FINLANDIA	10,3	28,8	0,1		<b>39,2</b>
FRANCIA	33,7	174,1	8,0	11,8	<b>227,5</b>
GRECIA	n.d.	28,2		0,0	<b>28,2</b>
HUNGRÍA	10,6	37,0	2,1	2,5	<b>52,1</b>
IRLANDA	0,1	12,4			<b>12,5</b>
ITALIA	21,3	138,0		10,1	<b>169,4</b>
LETONIA	15,0	15,0		0,9	<b>30,9</b>
LITUANIA	16,2	53,1		0,3	<b>69,6</b>
LUXEMBURGO	0,2	7,4	0,2		<b>7,8</b>
MALTA					<b>0,0</b>
PAÍSES BAJOS	7,1	68,9	47,0		<b>123,0</b>
POLONIA	54,6	349,0	0,1	19,4	<b>423,0</b>
PORTUGAL	2,5	31,0		0,5	<b>33,9</b>
REINO UNIDO	16,9	160,8			<b>177,7</b>
REPÚBLICA CHECA	16,2	39,1	0,0	2,1	<b>57,3</b>
RUMANÍA	13,3	61,0	14,0	1,2	<b>89,5</b>
SUECIA	22,2	42,6			<b>64,8</b>

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.b. Transporte de mercancías según medio de transporte. Año 2020 (1)

Unidad: Miles de millones

PAÍSES (UE-27)	MERCANCÍAS (toneladas-kilómetro)				
	Ferrocarril	Carretera	Vías navegables	Oleoductos	Total
ALEMANIA	109,2	304,6	46,3	16,7	<b>476,9</b>
AUSTRIA	20,5	25,9	1,6	7,7	<b>55,7</b>
BÉLGICA	n.d.	34,4	7,4		<b>41,8</b>
BULGARIA	4,5	32,6	6,3	0,6	<b>43,9</b>
CHIPRE		0,7			<b>0,7</b>
CROACIA	3,3	12,3	0,9	1,6	<b>18,1</b>
DINAMARCA	2,5	14,7		0,9	<b>18,1</b>
ESLOVAQUIA	6,9	31,6	0,8		<b>39,4</b>
ESLOVENIA	4,7	22,7			<b>27,4</b>
ESPAÑA	8,9	242,3		7,8	<b>259,0</b>
ESTONIA	1,7	4,3			<b>6,0</b>
FINLANDIA	10,1	29,7	0,1		<b>39,9</b>
FRANCIA	31,6	169,7	7,0	9,5	<b>217,7</b>
GRECIA	n.d.	25,2			<b>25,2</b>
HUNGRÍA	11,6	32,2	2,0	2,4	<b>48,2</b>
IRLANDA	0,1	11,4			<b>11,5</b>
ITALIA	20,8	133,2		9,1	<b>163,0</b>
LETONIA	8,0	13,7		0,5	<b>22,2</b>
LITUANIA	15,9	55,3		0,2	<b>71,4</b>
LUXEMBURGO	0,2	6,2	0,2		<b>6,5</b>
MALTA		:		n.d	<b>0,0</b>
PAÍSES BAJOS	6,7	67,6	45,2		<b>119,4</b>
POLONIA	51,1	354,9	0,1	20,4	<b>426,5</b>
PORTUGAL	2,3	24,2		0,3	<b>26,9</b>
REPÚBLICA CHECA	15,3	56,1	0,0	1,7	<b>73,0</b>
RUMANÍA	12,3	55,0	13,6	1,1	<b>82,0</b>
SUECIA	22,1	43,2			<b>65,3</b>

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. Toneladas

Unidad: Millones de t

PAÍSES (UE-28)(*)	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ALEMANIA	355,7	365,0	367,3	396,3	370,7	356,3	364,1	325,3
AUSTRIA	107,7	100,3	100,2	102,8	107,6	105,3	102,6	97,5
BÉLGICA	54,5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
BULGARIA	12,9	13,7	14,6	14,2	16,0	14,8	14,9	16,4
CHIPRE (1)	-	-	-	-	-	-	-	-
CROACIA	12,2	10,4	9,9	10,0	12,2	13,4	14,4	15,0
DINAMARCA	8,1	8,1	8,7	9,4	9,3	9,1	8,5	8,6
ESLOVAQUIA	44,3	51,0	47,4	47,5	47,8	49,6	46,4	41,6
ESLOVENIA	16,2	18,0	17,8	18,6	21,3	21,3	21,9	19,4
ESPAÑA	21,6	28,4	29,0	26,5	27,7	27,2	26,3	22,3
ESTONIA	46,7	36,3	28,0	25,4	27,3	27,8	21,3	15,8
FINLANDIA	35,8	37,0	33,4	36,2	38,5	40,7	38,5	38,4
FRANCIA	85,0	90,8	102,7	96,7	98,6	89,5	92,0	83,1
GRECIA	4,0	2,1	1,4	1,1	1,3	n.d.	n.d.	n.d.
HUNGRÍA	45,8	50,6	50,3	50,0	52,7	52,5	52,3	51,9
IRLANDA	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,4
ITALIA	84,4	90,9	92,3	92,9	94,3	97,2	94,3	90,5
LETONIA	49,2	57,0	55,6	47,8	43,8	49,3	41,5	24,1
LITUANIA	48,1	49,0	48,1	47,7	52,7	56,8	55,2	53,4
LUXEMBURGO	7,6	4,6	5,2	4,5	4,4	4,6	4,4	3,6
MALTA (1)	-	-	-	-	-	-	-	-
PAÍSES BAJOS	35,5	39,4	41,7	42,6	41,2	41,6	42,7	40,0
POLONIA	216,8	227,8	224,3	222,5	239,5	249,3	233,7	218,4
PORTUGAL	10,1	10,3	11,1	10,3	10,5	10,2	9,4	8,4
REINO UNIDO	89,2	108,5	96,8	78,5	76,4	75,4	71,1	
REPÚBLICA CHECA	82,9	91,6	97,3	98,0	96,5	99,3	98,8	90,9
RUMANÍA	52,9	50,7	55,3	52,6	56,1	55,4	58,8	49,7
SUECIA	68,3	68,0	65,0	67,5	69,4	69,1	68,2	69,8
<b>TOTAL</b>	<b>1.596,2</b>	<b>1.610,1</b>	<b>1.604,0</b>	<b>1.600,3</b>	<b>1.616,0</b>	<b>1.616,1</b>	<b>1.581,7</b>	<b>1.384,6</b>

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

(\*) UE-27 desde el 1 de febrero de 2020

(1) No existe transporte por ferrocarril.

"-" Dato no aplicable.

"n.d." Dato no disponible.

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 1.1.d. Transporte de mercancías por ferrocarril, por países. Toneladas-km

Unidad: Millones de t-km

PAÍSES (UE-28)(*)	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ALEMANIA	107.317	112.629	116.632	126.686	117.382	117.931	119.470	109.219
AUSTRIA	17.886	20.746	20.814	21.361	22.256	21.996	21.736	20.498
BÉLGICA	7.476	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
BULGARIA	3.064	3.439	3.650	3.434	3.931	3.824	3.902	4.503
CHIPRE (1)	-	-	-	-	-	-	-	-
CROACIA	2.618	2.119	2.184	2.160	2.592	2.743	2.911	3.279
DINAMARCA	2.237	2.453	2.603	2.616	2.653	2.594	2.525	2.450
ESLOVAQUIA	8.054	8.829	8.439	8.370	8.477	8.373	8.134	6.908
ESLOVENIA	3.421	4.110	4.175	4.360	5.128	5.151	5.292	4.726
ESPAÑA	8.913	10.385	11.028	10.550	10.549	10.650	10.710	8.920
ESTONIA	6.638	3.256	3.117	2.340	2.325	2.588	2.155	1.729
FINLANDIA	9.750	9.597	8.468	9.456	10.362	11.175	10.271	10.137
FRANCIA	29.965	32.596	36.328	34.761	35.655	34.061	33.671	31.559
GRECIA	614	311	294	254	358	n.d.	n.d.	n.d.
HUNGRÍA	7.635	10.158	10.010	10.528	13.356	10.584	10.625	11.595
IRLANDA	92	100	96	101	100	89	72	74
ITALIA	18.616	20.157	20.781	22.712	22.335	22.070	21.309	20.750
LETONIA	17.179	19.441	18.906	15.873	15.014	17.859	15.019	7.979
LITUANIA	13.431	14.307	14.036	13.790	15.414	16.885	16.181	15.865
LUXEMBURGO	323	208	207	201	213	223	191	162
MALTA (1)	-	-	-	-	-	-	-	-
PAÍSES BAJOS	5.925	6.169	6.545	6.641	6.467	7.023	7.080	6.665
POLONIA	48.705	50.073	50.603	50.650	54.797	59.388	54.584	51.096
PORTUGAL	2.313	2.434	2.688	2.774	2.751	2.765	2.478	2.302
REINO UNIDO	18.576	22.143	19.342	17.053	17.167	17.206	16.884	
REPÚBLICA CHECA	13.770	14.575	15.261	15.619	15.843	16.564	16.180	15.251
RUMANÍA	12.375	12.264	13.673	13.535	13.782	13.076	13.312	12.291
SUECIA	23.464	21.296	20.699	21.406	21.838	22.794	22.222	22.094
<b>TOTAL</b>	<b>390.357</b>	<b>403.795</b>	<b>410.579</b>	<b>417.231</b>	<b>420.745</b>	<b>427.612</b>	<b>416.914</b>	<b>370.052</b>

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

(\*) UE-27 desde el 1 de febrero de 2020

(1) No existe transporte por ferrocarril.

"-" Dato no aplicable.

"n.d." Dato no disponible.

## 19. Comparación internacional de los transportes

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

Unidad: Millones de t-km

PAÍSES (UE-28)(*)	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ALEMANIA	252.462	253.907	260.161	262.085	261.953	265.929	263.164	259.108
AUSTRIA	13.914	14.077	14.782	15.795	16.139	16.240	16.576	15.809
BÉLGICA	17.755	23.698	26.097	26.894	25.659	26.354	28.110	27.561
BULGARIA	6.120	6.921	7.233	7.338	8.381	7.777	5.755	7.427
CHIPRE	1.066	526	548	684	802	865	831	672
CROACIA	4.547	3.927	4.053	3.983	4.196	4.232	4.315	4.490
DINAMARCA	10.573	12.944	12.532	13.037	12.577	12.076	12.166	12.408
ESLOVAQUIA	5.198	5.046	5.211	5.649	6.283	6.443	6.687	6.437
ESLOVENIA	2.288	2.030	2.033	2.101	2.276	2.234	2.279	2.251
ESPAÑA	146.194	128.154	137.233	144.981	154.663	158.472	165.906	163.679
ESTONIA	1.388	1.532	1.511	1.782	1.622	1.673	1.688	1.257
FINLANDIA	25.156	20.299	21.434	24.587	26.331	25.970	26.712	27.862
FRANCIA	164.325	151.124	141.250	144.209	155.880	159.628	162.509	158.164
GRECIA	25.256	14.886	15.028	16.659	15.474	15.395	15.291	12.941
HUNGRÍA	11.329	9.518	10.227	11.553	11.802	12.845	13.204	12.654
IRLANDA	8.221	7.469	7.522	9.024	9.188	9.209	9.760	8.912
ITALIA	149.248	102.348	104.101	100.279	106.707	111.738	122.487	118.148
LETONIA	2.561	2.671	2.678	2.737	3.164	3.395	3.277	3.639
LITUANIA	2.292	2.748	2.893	2.951	3.162	3.618	3.529	3.975
LUXEMBURGO	574	1.127	617	644	603	646	661	511
MALTA (1)	0	-	-	-	-	-	-	-
PAÍSES BAJOS	30.064	32.993	32.527	34.251	33.390	35.256	36.034	35.298
POLONIA	82.218	96.624	104.675	106.630	120.031	114.689	119.362	123.815
PORTUGAL	12.881	9.863	10.775	10.348	10.641	10.506	10.664	8.710
REINO UNIDO	137.753	127.348	142.466	154.750	155.547	159.573	162.342	
REPÚBLICA CHECA	14.762	16.812	21.259	22.431	22.056	23.666	25.171	28.440
RUMANÍA	12.096	12.132	12.061	13.133	13.544	14.352	16.668	17.271
SUECIA	32.732	35.749	37.550	38.856	38.151	40.302	39.697	40.152
<b>TOTAL</b>	<b>1.172.973</b>	<b>1.096.473</b>	<b>1.138.457</b>	<b>1.177.371</b>	<b>1.220.222</b>	<b>1.243.083</b>	<b>1.274.845</b>	<b>1.101.591</b>

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

(\*) UE-27 desde el 1 de febrero de 2020

(1) Datos estimados.

## 19. Comparación internacional de los transportes

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

Unidad: Millones de t-km

PAÍSES (UE-28)(*)	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ALEMANIA	60.642	47.110	45.166	44.095	41.483	40.621	37.838	34.685
AUSTRIA	14.745	10.539	9.977	9.634	9.175	8.849	9.195	8.813
BÉLGICA	17.246	12.641	14.800	13.764	13.588	12.092	13.102	12.842
BULGARIA	13.313	21.027	25.125	28.085	26.822	19.216	14.832	25.156
CHIPRE	21	12	15	18	24	26	27	37
CROACIA	4.233	5.450	6.384	7.351	7.635	8.400	8.166	7.767
DINAMARCA	4.445	3.241	2.969	3.057	2.925	2.923	2.826	2.279
ESLOVAQUIA	22.377	26.265	28.295	30.441	29.085	29.109	27.211	25.158
ESLOVENIA	13.643	14.211	15.840	16.573	18.504	19.969	21.706	20.387
ESPAÑA	63.874	67.610	72.154	72.012	76.442	80.518	83.648	78.586
ESTONIA	4.226	4.769	4.739	4.924	4.558	4.089	3.084	3.006
FINLANDIA	4.376	3.103	3.054	2.260	1.636	2.375	2.137	1.808
FRANCIA	17.868	14.113	12.339	11.638	11.815	12.251	11.557	11.504
GRECIA	4.559	4.104	4.741	4.222	12.906	13.887	12.912	12.227
HUNGRÍA	22.392	27.887	27.996	28.281	27.744	24.969	23.569	19.364
IRLANDA	2.717	2.047	2.141	2.335	2.511	2.199	2.442	2.365
ITALIA	26.528	15.462	12.716	12.355	12.976	13.174	15.495	15.071
LETONIA	8.029	929	11.937	11.420	11.732	11.538	11.615	9.989
LITUANIA	17.106	25.299	23.572	28.004	35.915	39.948	49.562	51.297
LUXEMBURGO	8.120	8.471	6.871	7.231	7.075	6.154	6.720	5.664
MALTA (1)	-	-	-	-	-	-	-	-
PAÍSES BAJOS	46.773	40.085	36.731	33.726	34.371	34.581	33.518	32.596
POLONIA	120.090	154.303	156.034	184.115	215.184	201.182	229.587	231.108
PORTUGAL	22.487	24.394	21.044	24.495	23.331	22.433	20.600	15.519
REINO UNIDO	8.932	7.721	7.233	6.321	6.590	7.365	6.412	
REPÚBLICA CHECA	37.070	37.279	37.531	28.010	22.374	17.530	14.047	27.819
RUMANÍA	13.793	23.000	26.955	35.036	41.156	44.404	44.367	37.746
SUECIA	3.536	3.148	3.396	3.413	3.295	2.816	2.492	2.473
<b>TOTAL</b>	<b>583.141</b>	<b>604.220</b>	<b>619.755</b>	<b>652.816</b>	<b>700.852</b>	<b>682.618</b>	<b>708.667</b>	<b>695.266</b>

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

(\*) UE-27 desde el 1 de febrero de 2020

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

"n.d.": no disponible.

## 19. Comparación internacional de los transportes

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

Unidad: Millones de t-km

GRUPOS	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
01 Productos de la agricultura, la ganadería, la caza y la selvicultura; pescado y otros productos de la pesca	180.243	188.676	195.543	198.026	207.933	205.574	208.103	199.608
02 Hulla, antracita y lignito; petróleo crudo y gas natural	11.346	10.292	10.031	10.497	11.806	10.603	10.373	10.082
03 Minerales metálicos y otros minerales y productos de la minería; turba; uranio y torio	142.358	127.262	132.582	136.348	146.914	150.546	149.219	137.335
04 Productos alimenticios, bebidas y tabaco	294.670	288.304	300.811	317.577	330.596	331.884	340.148	311.528
05 Productos de la industria textil y de la confección; cuero y productos de cuero	18.993	16.615	16.091	17.659	18.626	15.998	17.458	13.873
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	114.253	119.743	122.042	119.689	115.923	120.112	108.918
07 Coque y productos de petróleo refinado	52.998	47.484	50.167	50.888	52.465	48.666	49.374	43.049
08 Productos químicos y fibras artificiales y sintéticas; productos de caucho y plásticos; combustible nuclear	131.959	123.696	126.554	126.691	133.928	129.158	133.389	122.598
09 Otros productos minerales no metálicos	152.972	136.689	137.453	135.800	147.616	150.758	158.531	143.539
10 Metales básicos; productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	128.161	121.717	118.748	123.704	130.144	128.549	127.870	112.867
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	53.958	53.822	53.543	52.853	52.075	55.766	48.612
12 Material de transporte	62.988	65.573	68.357	75.552	79.222	79.869	83.950	70.535
13 Muebles y otros artículos manufacturados	32.507	30.325	31.537	36.289	38.215	37.326	36.193	39.148
14 Materiales secundarios en bruto; residuos municipales y otros residuos	62.530	66.300	67.351	73.099	74.037	76.914	81.996	66.700
15 Correo y paquetes	34.447	35.483	39.199	44.183	47.371	55.421	58.001	51.742
16 Equipos y materiales utilizados en el transporte de mercancías	33.967	38.865	40.923	42.507	44.239	44.416	43.171	39.306
17 Mercancías trasladadas durante mudanzas privadas y profesionales; equipaje transportado por separado de los viajeros; vehículos de motor trasladados para su reparación; otros bienes no de mercado	7.748	14.169	13.840	14.098	14.599	13.610	15.041	10.156
18 Mercancías agrupadas: distintos tipos de mercancías transportadas conjuntamente	127.791	169.409	172.975	178.636	197.075	206.790	229.996	202.991
19 Mercancías no identificables: mercancías que no pueden clasificarse en los grupo 01-16	37.518	25.985	27.773	27.796	24.414	24.312	26.813	23.763
20 Otros artículos	44.736	35.926	34.121	44.596	49.297	48.050	39.915	41.069
<b>TOTAL</b>	<b>1.749.260</b>	<b>1.710.981</b>	<b>1.757.621</b>	<b>1.829.531</b>	<b>1.921.039</b>	<b>1.926.442</b>	<b>1.985.419</b>	<b>1.797.419</b>

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

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

(\*) UE-27 desde el 1 de febrero de 2020

## 19. Comparación internacional de los transportes

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

Unidad: Miles de millones de t-km

PAÍSES (UE-28) (*)	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ALEMANIA	12,9	12,9	12,4	12,7	12,9	12,8	12,8	11,8
AUSTRIA	1,1	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
BÉLGICA	1,9	1,7	3,4	4,1	3,8	3,0	3,6	3,2
BULGARIA	0,3	0,7	0,9	0,5	0,6	0,4	0,2	0,9
CHIPRE	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
CROACIA	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,7
DINAMARCA	0,8	0,7	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8
ESLOVAQUIA	0,5	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,5
ESLOVENIA	0,6	0,7	0,7	0,9	0,9	1,1	1,1	1,2
ESPAÑA	11,6	11,7	12,3	11,5	12,7	13,2	12,7	11,6
ESTONIA	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
FINLANDIA	2,2	1,4	1,9	2,2	1,9	1,9	2,3	2,2
FRANCIA	7,3	8,0	8,3	9,7	9,7	9,1	8,3	9,1
GRECIA	2,7	0,9	1,4	0,7	1,5	1,2	1,1	0,8
HUNGRÍA	1,0	1,0	1,2	1,3	1,3	1,2	1,0	1,2
IRLANDA	0,4	0,4	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1
ITALIA	11,3	7,4	6,9	6,6	7,9	8,4	9,3	9,2
LETONIA	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
LITUANIA	0,3	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4
LUXEMBURGO	0,4	0,8	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4
MALTA	-	-	-	-	-	-	-	-
PAÍSES BAJOS	3,4	1,1	1,2	1,2	1,3	1,5	1,5	1,4
POLONIA	5,9	8,8	9,2	8,4	8,8	7,4	9,4	8,3
PORTUGAL	0,9	0,9	1,2	1,0	1,0	0,7	0,8	0,6
REINO UNIDO	8,2	7,8	9,6	9,0	7,1	7,3	6,3	:
REPÚBLICA CHECA	1,7	1,6	1,9	2,2	1,9	1,5	1,6	2,1
RUMANÍA	1,4	1,7	1,6	2,3	2,5	1,9	1,9	1,7
SUECIA	1,4	1,3	2,1	1,8	2,0	1,6	1,4	1,7
<b>TOTAL</b>	<b>79,1</b>	<b>74,2</b>	<b>80,5</b>	<b>80,8</b>	<b>82,4</b>	<b>78,8</b>	<b>80,0</b>	<b>71,3</b>

Fuente: Comisión Europea. Eurostat. Transport.

(\*) UE-27 desde el 1 de febrero de 2020

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 2.1. Transporte por carretera. Red. Año 2019

PAÍSES (UE-28)	Longitud (kilómetros)					Red de carreteras por km <sup>2</sup> de superficie	Red de carreteras por 1.000 habitantes (*)
	Total	Autopistas (1)	Carreteras nacionales	Carreteras provinciales	Otras carreteras (2)		
ALEMANIA	<b>642.826</b>	13.141	37.879	178.806	413.000	1,80	7,76
AUSTRIA	<b>130.552</b>	1.743	489	34.174	94.146	1,56	14,80
BÉLGICA (i)	<b>155.210</b>	1.763	13.229	1.349	138.869	5,08	13,62
BULGARIA	<b>19.879</b>	790	2.900	4.019	12.170	0,18	2,82
CHIPRE	<b>13.619</b>	257	5.446	2.358	5.558	1,47	15,76
CROACIA	<b>26.683</b>	1.310	7.019	18.354	0	0,47	6,50
DINAMARCA	<b>74.831</b>	1.329	2.594		70.908	1,74	12,94
ESLOVAQUIA	<b>57.698</b>	482	3.594	3.611	50.011	1,18	10,60
ESLOVENIA	<b>38.636</b>	623	800	5.126	32.087	1,91	18,69
ESPAÑA (3)	<b>536.963</b>	15.585	14.870	133.636	372.872	1,06	11,51
ESTONIA	<b>59.060</b>	154	3.853	12.595	42.458	1,31	44,77
FINLANDIA	<b>77.789</b>	926	12.402	64.461	0	0,23	14,11
FRANCIA	<b>1.103.852</b>	11.671	9.551	378.479	704.151	1,74	16,47
GRECIA (4)	<b>117.861</b>	2.098	9.299	30.864	75.600	0,89	10,97
HUNGRÍA	<b>213.163</b>	1.669	7.001	23.127	181.366	2,29	21,80
IRLANDA	<b>98.898</b>	916	4.390	13.120	80.472	1,42	20,47
ITALIA	<b>235.511</b>	6.966	23.335	137.283	67.927	0,78	3,89
LETONIA	<b>58.260</b>	0	1.675	5.463	51.122	0,90	30,12
LITUANIA	<b>85.007</b>	324	1.348	19.487	63.848	1,30	30,26
LUXEMBURGO	<b>2.914</b>	165	839	1.891	19	1,13	4,84
MALTA	<b>2.853</b>	0	211	521	2.121	9,03	6,00
PAÍSES BAJOS	<b>136.831</b>	2.756	10.481	6.967	116.627	3,29	7,96
POLONIA	<b>424.698</b>	1.637	17.775	153.497	251.789	1,36	11,18
PORTUGAL	<b>14.313</b>	3.065	6.457	4.791	0	0,16	1,39
REINO UNIDO(ii)	<b>422.735</b>	3.838			418.897	1,70	6,38
REPÚBLICA CHECA	<b>130.663</b>	1.252	5.818	48.674	74.919	1,66	12,32
RUMANÍA	<b>86.258</b>	823	16.917	36.827	31.691	0,36	4,42
SUECIA	<b>215.691</b>	2.132	13.557	157.221	42.781	0,49	21,31

Fuente: (IRF) World Road Statistics 2019 y Comisión Europea (Eurostat).

(\*) Población a 1 de enero.

(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.

(i) Sin datos, se usa el último disponible, correspondiente a 2015.

(ii) Sin datos, se usa el último disponible, correspondiente a 2018.

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 2.1. Transporte por carretera. Red. Año 2020

PAÍSES (UE-27)	Longitud (kilómetros)					Red de carreteras por km <sup>2</sup> de superficie	Red de carreteras por 1.000 habitantes (*)
	Total	Autopistas (1)	Carreteras nacionales	Carreteras provinciales	Otras carreteras (2)		
ALEMANIA	<b>642.776</b>	13.183	37.842	178.751	413.000	1,80	7,74
AUSTRIA	<b>127.480</b>	1.743	489	34.010	91.238	1,52	14,39
BÉLGICA (i)	<b>155.210</b>	1.763	13.229	1.349	138.869	5,08	13,55
BULGARIA	<b>19.901</b>	790	2.883	4.019	12.209	0,18	2,84
CHIPRE	<b>13.287</b>	257	0	2.394	10.636	1,44	15,17
CROACIA	<b>26.661</b>	1.310	7.049	18.302	0	0,47	6,54
DINAMARCA	<b>74.887</b>	1.346	2.603		70.938	1,74	12,90
ESLOVAQUIA	<b>57.745</b>	495	3.604	3.631	50.014	1,18	10,59
ESLOVENIA	<b>38.652</b>	623	5.917	z	32.112	1,91	18,57
ESPAÑA (3)	<b>537.150</b>	15.722	14.919	133.636	372.872	1,06	11,44
ESTONIA	<b>58.948</b>	161	3.811	12.658	42.318	1,30	44,50
FINLANDIA	<b>77.765</b>	926	12.382	64.457	0	0,23	14,09
FRANCIA	<b>1.104.093</b>	11.677	9.522	378.693	704.201	1,74	16,44
GRECIA (4)	<b>117.861</b>	2.098	9.299	30.864	75.600	0,89	10,99
HUNGRÍA	<b>215.021</b>	1.723	7.017	23.125	183.156	2,31	22,00
IRLANDA	<b>98.901</b>	995	4.314	13.120	80.472	1,42	20,17
ITALIA	<b>235.492</b>	6.977	23.305	137.283	67.927	0,78	3,94
LETONIA	<b>58.269</b>	0	1.692	5.501	51.076	0,90	30,35
LITUANIA	<b>84.772</b>	403	1.351	19.486	63.532	1,30	30,34
LUXEMBURGO	<b>2.914</b>	165	839	1.891	19	1,13	4,75
MALTA	<b>2.853</b>	0	211	521	2.121	9,03	5,78
PAÍSES BAJOS	<b>137.654</b>	2.790	10.287	6.821	117.756	3,31	7,97
POLONIA	<b>432.006</b>	1.676	19.451	153.675	257.204	1,38	11,38
PORTUGAL	<b>14.325</b>	3.065	6.469	4.791	0	0,16	1,39
REPÚBLICA CHECA	<b>130.687</b>	1.276	5.826	48.666	74.919	1,66	12,27
RUMANÍA	<b>84.849</b>	866	17.007	35.083	31.893	0,36	4,37
SUECIA	<b>215.691</b>	2.133	13.556	140.803	59.199	0,49	21,08

Fuente: (IRF) World Road Statistics 2019 y Comisión Europea (Eurostat).

(\*) Población a 1 de enero.

(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.

(i) Sin datos, se usa el último disponible, correspondiente a 2015.



## 19. Comparación internacional de los transportes

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

Unidad: Miles

PAÍSES (UE-28)(*)	Número de accidentes con daños personales							
	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ALEMANIA	288,3	302,4	305,7	308,1	302,7	308,7	300,1	264,5
AUSTRIA	35,3	38,0	38,0	38,5	37,4	36,8	35,7	30,7
BÉLGICA	40,6	41,5	40,3	40,1	38,0	38,5	37,7	30,2
BULGARIA	6,6	7,0	7,2	7,4	6,9	6,7	6,7	5,7
CHIPRE	1,2	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,3
CROACIA	13,3	10,3	11,0	10,5	10,9	10,5	9,7	7,7
DINAMARCA	3,5	2,9	2,9	2,9	2,8	3,0	2,8	2,5
ESLOVAQUIA	8,1	2,1	5,5	5,6	5,3	5,3	5,1	4,3
ESLOVENIA	7,7	6,3	6,6	6,5	6,2	6,0	6,0	4,8
ESPAÑA	85,5	91,6	97,8	102,4	102,2	102,3	104,1	73,0
ESTONIA	1,3	1,4	1,4	1,5	1,4	1,5	1,4	1,4
FINLANDIA	6,1	5,3	5,2	4,8	4,4	4,3	4,0	3,6
FRANCIA	67,3	58,2	56,6	57,5	58,6	55,8	56,0	45,1
GRECIA	15,0	11,7	11,4	11,3	10,8	10,7	10,7	9,1
HUNGRÍA	16,3	15,8	16,3	16,6	16,5	17,0	16,6	13,8
IRLANDA	5,8	5,7	5,8	5,9	6,0	6,1	-	-
ITALIA	211,4	177,0	174,5	175,8	174,9	172,6	172,2	118,3
LETONIA	3,2	3,7	3,7	3,8	3,9	4,0	3,7	3,4
LITUANIA	3,5	3,3	3,0	3,2	3,1	2,9	3,2	2,8
LUXEMBURGO	0,8	0,9	1,0	0,9	1,0	0,9	1,0	0,8
MALTA	0,6	1,4	1,4	1,4	1,5	1,3	1,3	-
PAÍSES BAJOS	12,5	13,4	18,5	18,7	18,7	19,3	19,0	17,0
POLONIA	38,8	35,0	33,0	33,7	32,8	31,7	30,3	23,5
PORTUGAL	35,4	30,6	32,0	32,3	34,4	35,8	37,3	27,7
REINO UNIDO	160,1	152,4	146,2	142,8	136,1	128,4		
REPÚBLICA CHECA	19,7	21,1	21,6	21,4	21,3	21,9	20,8	18,4
RUMANÍA	26,0	25,4	28,9	30,8	31,1	30,2	31,1	22,8
SUECIA	16,6	13,1	14,8	14,1	15,0	14,3	13,7	-
<b>TOTAL</b>	<b>1.130,5</b>	<b>1.078,4</b>	<b>1.090,9</b>	<b>1.099,1</b>	<b>1.084,4</b>	<b>1.076,9</b>	<b>930,9</b>	<b>731,6</b>

Fuente: Comisión Europea. Eurostat. Transport.

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

(\*) UE-27 desde el 1 de febrero de 2020

"-": Dato no disponible.

## 19. Comparación internacional de los transportes

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

Unidad: Millones

AÑOS	Viajeros		Viajeros/km		Toneladas de carga		Mercancía transportada (t-km)	
	Total	Internacional	Total	Internacional	Total	Internacional	Total	Internacional
2000	1.672	542	3.037.530	1.790.370	30,4	19	118.080	101.560
2001	1.640	536	2.949.550	1.726.580	28,8	18,0	110.800	95.950
2002	1.665	558	3.025.562	1.788.373	32,8	19,9	126.695	107.959
2003	1.764	574	3.130.475	1.799.463	33,6	19,5	134.379	111.458
2004	1.979	668	3.608.707	2.117.449	36,2	20,8	150.482	126.387
2005	2.139	734	3.913.613	2.314.238	36,5	21,5	153.698	129.663
2006	2.257	808	4.164.799	2.515.282	38,8	22,9	164.388	138.910
2007	2.462	890	4.513.096	2.732.895	41,4	24,4	172.844	146.273
2008	2.500	920	4.608.466	2.820.625	39,9	23,9	171.159	144.992
2009	2.488	936	4.561.413	2.789.696	40,0	23,5	155.819	132.028
2010	2.708	1.040	4.930.250	3.035.975	48	30,6	188.448	162.418
2011	2.883	1.130	5.263.525	3.271.258	49	31,7	190.690	164.532
2012	3.016	1.197	5.545.088	3.471.885	49	31,2	188.701	162.226
2013	3.151	1.259	5.849.663	3.669.968	50	31,9	189.452	162.721
2014	3.330	1.340	6.199.298	3.898.005	51	33,0	198.271	170.745
2015	3.571	1.444	6.664.145	4.188.466	52	33,3	200.816	173.087
2016	3.810	1.554	7.156.691	4.509.999	54	34,4	208.003	179.060
2017	4.079	1.660	7.729.711	4.889.179	57	37,7	227.164	197.169
2018	4.345	1.775	8.292.912	5.236.465	59	38,9	233.805	203.251
2019	4.494	1.853	8.676.650	5.479.210	58	38,0	228.371	197.627
2020	1.792	461	2.990.002	1.349.301	49	30,3	190.220	161.098

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		
	2019	2018	19/18 (%)	2019	2018	19/18 (%)
ESTADOS UNIDOS	1.698.805	1.627.879	4,4	487.362	467.838	4,2
CHINA (2)	1.169.680	1.070.347	9,3	317.787	281.490	12,9
RAE DE HONG KONG (3)	159.668	158.404	0,8	159.668	158.404	0,8
RAE DE MACAO (4)	6.119	5.314	15,1	6.119	5.314	15,1
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	414.386	424.604	-2,9	414.386	424.604	-2,9
REINO UNIDO	344.592	356.465	-3,3	335.479	347.274	-3,4
FEDERACIÓN DE RUSIA	259.556	229.060	20,8	128.179	107.097	19,7
ALEMANIA	250.462	242.054	3,5	241.877	233.645	3,5
IRLANDIA	232.491	224.623	3,5	232.343	222.317	4,5
CANADÁ	232.007	226.643	2,4	172.306	167.879	2,6
INDIA	220.200	221.194	-0,4	81.304	88.931	-8,6
FRANCIA	210.880	201.955	4,4	162.944	155.258	5,0
JAPÓN	204.188	197.830	3,2	105.074	102.440	2,7
TURQUÍA	202.496	194.991	3,7	169.450	159.345	6,1
REPÚBLICA DE COREA	189.826	178.239	6,5	177.224	166.232	6,6
QATAR	172.589	152.223	13,4	172.589	152.223	13,4
AUSTRALIA	161.600	159.061	1,6	91.148	88.990	2,4
SINGAPUR	155.409	144.643	7,4	155.409	144.643	7,4
TAILANDIA	146.292	132.748	10,2	122.647	107.932	13,6
ESPAÑA	145.472	131.166	10,9	121.039	109.170	10,9
BRASIL	135.078	134.841	0,2	42.658	41.959	1,7
PAÍSES BAJOS	131.171	127.739	2,3	131.057	126.571	3,2
<b>TOTAL</b>	<b>6.857.104</b>	<b>6.542.023</b>	<b>4,8</b>	<b>4.025.202</b>	<b>3.859.556</b>	<b>4,3</b>
<b>TOTAL MUNDIAL</b>	<b>8.676.650</b>	<b>8.278.782</b>	<b>4,9</b>	<b>5.479.210</b>	<b>5.230.145</b>	<b>4,7</b>

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

(1) Contiene los datos de los 20 primeros países clasificados en 2019 por el total de los servicios.

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

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

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

## 19. Comparación internacional de los transportes

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

Unidad: Millones pasajeros-km

PAÍSES	TOTAL DE SERVICIOS (internacionales e interiores)			SERVICIOS INTERNACIONALES		
	2020 (*)	2019	20/19 (%)	2020 (*)	2019	20/19 (%)
CHINA (2)	629.669	1.169.680	-46,0	43.424	317.787	-86,0
RAE DE HONG KONG (3)	22.554	159.668	-86,0	22.554	159.668	-86,0
RAE DE MACAO (4)	910	6.119	-85,0	910	6.119	-85,0
ESTADOS UNIDOS	608.724	1.698.805	-64,0	120.069	487.362	-75,0
FEDERACIÓN DE RUSIA	131.906	259.556	-49,0	29.487	128.179	-77,0
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	111.408	414.386	-73,0	111.408	414.386	-73,0
INDIA	85.619	220.200	-61,0	23.879	81.304	-71,0
IRLANDA	75.429	232.491	-68,0	75.237	232.343	-68,0
REINO UNIDO	75.331	344.592	-78,0	73.016	335.479	-78,0
TURQUÍA	73.686	202.496	-64,0	56.019	169.450	-67,0
FRANCIA	69.374	210.880	-67,0	44.972	162.944	-72,0
JAPÓN	66.233	204.188	-68,0	22.545	105.074	-79,0
CANADÁ	62.757	232.007	-73,0	42.996	172.306	-75,0
BRASIL	58.124	135.078	-57,0	11.167	42.658	-74,0
QATAR	57.173	172.589	-67,0	57.173	172.589	-67,0
ARABIA SAUDITA	55.836	83.407	-33,0	35.782	61.110	-41,0
ALEMANIA	53.329	250.462	-79,0	50.919	241.877	-79,0
MÉXICO	50.926	109.056	-53,0	17.660	51.368	-66,0
AUSTRALIA	42.170	161.600	-74,0	19.535	91.148	-79,0
PAÍSES BAJOS	41.585	131.171	-68,0	40.492	131.057	-69,0
REPÚBLICA DE COREA	41.115	189.826	-78,0	33.059	177.224	-81,0
ESPAÑA	39.851	145.472	-73,0	29.530	121.039	-76,0
<b>TOTAL</b>	<b>2.453.709</b>	<b>6.733.729</b>	<b>-63,6</b>	<b>961.833</b>	<b>3.862.471</b>	<b>-75,1</b>
<b>TOTAL MUNDIAL</b>	<b>2.990.002</b>	<b>8.676.650</b>	<b>-65,5</b>	<b>1.349.301</b>	<b>5.479.210</b>	<b>-75,4</b>

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

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

(1) Contiene los datos de los 20 primeros países clasificados en 2020 por el total de los servicios.

(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		
	2020 (*)	2019	20/19 (%)	2020 (*)	2019	20/19 (%)
ESTADOS UNIDOS	97.187	198.235	-51,0	33.787	70.271	-51,9
CHINA (2)	76.403	131.535	-41,9	16.931	47.011	-64,0
RAE DE HONG KONG (3)	10.357	27.458	-62,3	10.357	27.458	-62,3
RAE DE MACAO (4)	100	638	-84,3	100	638	-84,3
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	23.054	54.944	-58,0	23.054	54.944	-58,0
QATAR	18.876	28.537	-33,9	18.876	28.537	-33,9
REPÚBLICA DE COREA	16.536	28.993	-43,0	15.700	27.694	-43,3
FEDERACIÓN DE RUSIA	16.324	30.084	-45,7	6.300	17.468	-63,9
JAPÓN	14.765	29.713	-50,3	9.778	18.895	-48,3
TURQUÍA	14.421	27.552	-47,7	12.739	24.419	-47,8
ALEMANIA	10.908	32.388	-66,3	10.634	31.493	-66,2
REINO UNIDO	10.856	38.059	-71,5	10.652	37.266	-71,4
PAÍSES BAJOS	9.524	18.861	-49,5	9.401	18.849	-50,1
FRANCIA	9.523	25.983	-63,3	6.706	20.498	-67,3
CANADÁ	8.669	26.422	-67,2	6.058	19.598	-69,1
INDIA	8.548	21.751	-60,7	2.637	8.781	-70,0
LUXEMBURGO	7.446	7.444	0,0	7.446	7.444	0,0
IRLANDA	6.999	21.588	-67,6	6.979	21.573	-67,6
BRASIL	6.123	13.196	-53,6	1.826	5.100	-64,2
SINGAPUR	5.942	22.758	-73,9	5.942	22.758	-73,9
MÉXICO	5.826	11.981	-51,4	2.411	6.085	-60,4
ARABIA SAUDITA	5.768	9.721	-40,7	3.852	7.558	-49,0
<b>TOTAL</b>	<b>384.155</b>	<b>807.841</b>	<b>-52,4</b>	<b>222.166</b>	<b>524.338</b>	<b>-57,6</b>
<b>TOTAL MUNDIAL</b>	<b>474.087</b>	<b>1.052.154</b>	<b>-54,9</b>	<b>293.438</b>	<b>726.371</b>	<b>-59,6</b>

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

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

(1) Contiene los datos de los 20 primeros países clasificados en 2020 por el total de los servicios.

(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 total en los principales aeropuertos del mundo. N.º total de pasajeros embarcados y desembarcados en aeronaves en vuelo internacional y nacional

		Unidad: Miles de personas							
AEROPUERTOS		2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Amsterdam / Schiphol	(i)	44.078	45.212	58.285	63.626	68.515	71.163	71.743	20.888
Frankfurt / Main	(i)	51.791	53.009	61.032	60.787	64.500	69.584	70.635	18.789
Hong Kong International		39.800	50.411	68.283	70.306	72.664	74.517	71.288	8 814
Londres / Gatwick	(ii)	32.693	31.375	40.271	43.137	45.562	46.091	46.564	9 222
Londres / Heathrow	(ii)	67.683	65.884	74.990	75.715	78.015	80.149	80.893	22.111
Madrid / Adolfo Suárez-Barajas	(i)	41.561	49.786	46.808	50.421	53.384	56.436	59.817	16.506
Los Angeles International		61.489	59.070	74.956	80.922	84.558	87.534	88.068	28 780
New York / John F. Kennedy International		41.885	46.496	56.859	58.813	59.550	61.588	34.317	8 363
París / Charles de Gaulle	(i)	53.480	58.167	65.767	65.933	69.471	72.230	76.195	22.263
Tokio / Haneda		63.297	64.069	75.573	79.700	85.409	87.503	85.505	31 055
Singapur / Changi		30.720	42.039	55.449	58.698	62.220	65.628	67.601	11 635

Fuente: Organización de la Aviación Civil Internacional (OACI) y Eurostat, para (i)

(ii) Desde 2020 fuente OACI

## 19. Comparación internacional de los transportes

### 4.1. Evolución de la flota mercante <sup>(1)</sup> 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	68.496	13,3	121.884	23,6	123.915	24,0	124.771	24,2	<b>515.394</b>
2001	76.379	13,3	--	--	--	--	--	--	<b>574.555</b>
2002	89.151	15,2	--	--	--	--	--	--	<b>585.583</b>
2003	98.333	16,2	146.733	24,2	--	--	--	--	<b>605.218</b>
2004	105.174	16,6	150.192	23,7	--	--	--	--	<b>633.321</b>
2005	100.545	16,7	144.995	24,1	146.174	24,3	147.174	24,5	<b>601.701</b>
2006	109.090	15,9	156.172	22,7	--	--	--	--	<b>687.981</b>
2007	117.995	16,0	--	--	166.559	22,6	--	--	<b>737.296</b>
2008	126.604	16,0	--	--	196.614	24,9	--	--	<b>791.087</b>
2009	125.095	14,9	--	--	181.487	21,6	--	--	<b>840.566</b>
2010	134.742	16,0	190.408	22,7	191.047	22,7	192.414	22,9	<b>840.566</b>
2012	144.877	14,6	--	--	--	19,3	--	--	<b>991.174</b>
2013	141.655	13,8	--	--	206.079	20,1	--	--	<b>1.027.045</b>
2014	143.869	13,5	--	--	--	--	215.983	20,2	<b>1.067.069</b>
2015	144.374	13,0	221.462	20,0	221.650	20,0	222.932	20,1	<b>1.107.776</b>
2016	145.129	12,6	229.773	20,0	229.931	20,0	231.181	20,1	<b>1.147.997</b>
2017	148.797	12,6	236.897	20,0	237.063	20,0	238.380	20,2	<b>1.182.782</b>
2018	154.006	12,6	248.365	20,3	248.509	20,3	249.833	20,5	<b>1.221.305</b>
2019	153.044	12,1	250.121	19,8	250.294	19,8	251.595	19,9	<b>1.262.990</b>
2020	147.049	11,1	250.276	18,9	250.446	18,9	251.663	19,0	<b>1.324.665</b>

Fuente: World Fleet Statistics 2018 y ANAVE (Asociación de Navieros Españoles).

(\*) UE-15-25-27-28 en función de fecha adhesión. Se mantiene el Reino Unido por compatibilidad de las series

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

## 19. Comparación internacional de los transportes

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

AÑOS	Número (miles)	GT (millones)						
		Total	Petroleros	Graneleros	Cargueros	Porta- contenedores	Gaseros	Otros (1)
2000	86,8	<b>543,6</b>	163,7	149,4	65,6	55,3	17,9	91,7
2001	87,6	<b>558,1</b>	155,5	152,6	64,7	60,2	19,7	105,4
2002	88,0	<b>574,6</b>	156,1	159,7	62,7	66,8	20,2	109,1
2003	89,0	<b>585,6</b>	154,6	162,6	61,5	72,8	21,0	113,1
2004	89,9	<b>605,2</b>	159,3	166,2	60,2	78,4	22,8	118,3
2005 (2)	90,0	<b>633,3</b>	170,9	175,8	59,6	85,8	24,7	116,5
2006	92,0	<b>675,1</b>	179,1	188,6	60,6	96,3	26,9	123,6
2007	94,9	<b>721,9</b>	187,5	201,5	61,4	110,7	30,3	130,5
2008	97,5	<b>774,9</b>	193,0	215,1	63,8	124,9	33,9	144,2
2009	99,7	<b>830,7</b>	197,9	229,5	65,8	139,6	41,0	156,9
2010	102,2	<b>882,6</b>	209,8	250,5	65,5	145,5	46,1	165,2
2011	103,4	<b>958,0</b>	216,2	291,7	66,3	158,6	49,1	176,1
2012	104,3	<b>1.043,2</b>	230,0	340,8	64,3	171,8	50,6	185,7
2013	105,0	<b>1.081,2</b>	235,7	364,9	62,0	179,4	50,3	188,9
2014	106,8	<b>1.122,6</b>	239,8	386,8	62,7	188,1	52,6	192,6
2015	109,6	<b>1.166,9</b>	240,0	405,4	62,7	200,3	56,6	201,9
2016	111,8	<b>1.211,2</b>	244,6	415,0	63,0	215,5	61,3	211,8
2017	113,9	<b>1.248,6</b>	256,8	425,8	62,7	216,4	67,1	219,8
2018	115,8	<b>1.291,0</b>	267,2	438,6	62,3	224,7	71,2	227,0
2019	118,5	<b>1.333,3</b>	271,2	451,9	63,5	237,1	77,5	232,1
2020	121,4	<b>1.398,2</b>	287,5	473,8	64,8	246,9	82,3	242,9

Fuente: Lloyd's Register-Fairplay, World Fleet Statistics 2018 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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Var. 20/19 (%)
ALEMANIA	14,93	10,84	9,88	9,34	9,03	7,68	7,70	0,2%
AUSTRIA	0,01	-	-	-	-	-	-	-
BÉLGICA	4,11	5,06	4,69	4,76	4,85	5,87	5,44	-7,3%
DINAMARCA	10,66	14,22	15,10	15,13	17,03	20,17	21,23	5,2%
ESPAÑA	2,32	2,09	2,08	2,26	2,30	2,17	2,37	9,2%
FINLANDIA	1,36	1,57	1,57	1,63	1,45	1,55	1,60	2,6%
FRANCIA	6,37	5,26	5,43	5,74	5,53	5,77	6,00	4,0%
GRECIA	38,78	42,28	41,16	40,79	40,90	39,70	39,49	-0,5%
HOLANDA	7,53	7,72	7,19	7,15	6,76	6,80	6,49	-4,5%
IRLANDA	0,12	0,20	0,20	0,18	0,18	0,22	0,24	10,9%
ITALIA	15,21	15,58	15,45	15,45	15,14	14,06	14,04	-0,1%
LUXEMBURGO	0,66	2,44	1,98	1,28	0,83	0,60	0,39	-35,1%
PORTUGAL	1,17	4,47	8,09	12,05	15,33	14,71	15,54	5,6%
REINO UNIDO	27,59	30,05	29,84	30,88	32,61	31,65	24,49	-22,6%
SUECIA	3,93	2,60	2,49	2,17	2,06	2,10	2,04	-2,8%
<b>Total (U.E. 15 países)</b>	<b>134,74</b>	<b>144,37</b>	<b>145,13</b>	<b>148,80</b>	<b>154,01</b>	<b>153,04</b>	<b>147,05</b>	<b>-3,9%</b>
CHIPRE	19,84	20,33	20,54	20,99	21,71	22,02	22,49	2,1%
ESLOVAQUIA	0,06	-	-	-	-	-	-	-
ESLOVENIA	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTONIA	0,34	0,33	0,37	0,35	0,36	0,36	0,36	-0,6%
HUNGRÍA	-	-	-	-	-	-	-	-
LETONIA	0,21	0,17	0,10	0,12	0,12	0,12	0,13	16,5%
LITUANIA	0,37	0,35	0,33	0,28	0,32	0,30	0,35	15,8%
MALTA	34,76	55,87	63,27	66,33	71,82	74,25	79,87	7,6%
POLONIA	0,08	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,02	-22,2%
REPÚBLICA CHECA	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total (U.E. 25 países)</b>	<b>190,41</b>	<b>221,46</b>	<b>229,77</b>	<b>236,90</b>	<b>248,37</b>	<b>250,12</b>	<b>250,28</b>	<b>0,1%</b>
BULGARIA	0,50	0,14	0,11	0,12	0,10	0,13	0,13	0,0%
RUMANÍA	0,14	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-6,3%
<b>Total (U.E. 27 países)</b>	<b>191,05</b>	<b>221,65</b>	<b>229,93</b>	<b>237,06</b>	<b>248,51</b>	<b>250,29</b>	<b>250,45</b>	<b>0,1%</b>
CROACIA	1,37	1,28	1,25	1,32	1,32	1,30	1,22	-6,5%
<b>Total (U.E. 28 países)</b>	<b>192,41</b>	<b>222,93</b>	<b>231,18</b>	<b>238,38</b>	<b>249,83</b>	<b>251,60</b>	<b>251,66</b>	<b>0,0%</b>

Fuente: Lloyd's Register- Fairplay, World Fleet Statistics 2018 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 mercantes mundiales

Unidad: GT millones (1)

PAÍSES	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Var. 20/19 (%)
PANAMÁ	187,2	212,9	212,3	215,8	210,9	210,0	211,4	0,7%
LIBERIA	90,2	123,5	127,7	135,7	140,2	151,9	171,6	13,0%
MARSHALL ISLAND	47,6	105,4	115,8	127,6	139,6	145,1	155,4	7,1%
HONG-KONG	45,3	92,2	101,8	106,8	113,1	124,2	127,3	2,5%
SINGAPUR	30,7	75,2	79,0	80,0	82,0	82,5	89,0	7,8%
MALTA	34,8	55,9	63,3	66,3	71,8	74,3	79,9	7,6%
BAHAMAS	45,0	49,8	53,6	53,4	52,9	54,9	55,0	0,3%
CHINA	28,6	42,2	41,7	42,3	44,9	50,7	54,1	6,7%
GRECIA	38,8	42,3	41,2	40,8	40,9	39,7	39,5	-0,5%
REINO UNIDO	27,6	30,0	29,8	30,9	32,6	31,7	24,5	-22,6%
JAPÓN	13,7	20,2	21,7	23,7	25,6	27,2	28,7	5,4%
CHIPRE	19,8	20,3	20,5	21,0	21,7	22,0	22,5	2,1%
INDONESIA	7,4	11,4	12,4	12,9	14,1	15,4	16,6	7,7%
NORUEGA	14,8	13,6	14,0	14,6	15,0	14,9	16,3	9,3%
ITALIA	15,2	15,6	15,4	15,5	15,1	14,1	14,0	-0,1%
BERMUDAS	9,4	10,5	9,9	10,4	10,2	10,2	9,7	-4,2%
INDIA	8,3	8,2	8,7	9,7	9,9	9,5	9,2	-3,2%
COREA DEL SUR	12,2	11,4	10,8	10,4	9,7	9,4	10,9	16,7%
EE. UU.	9,4	8,5	8,2	8,3	8,6	8,6	9,0	4,8%
ALEMANIA	14,9	10,8	9,9	9,3	9,0	7,7	7,7	0,2%
RESTO FLOTA	139,7	147,8	150,1	147,3	153,3	159,3	172,4	8,2%
<b>TOTAL MUNDIAL</b>	<b>840,6</b>	<b>1.107,8</b>	<b>1.148,0</b>	<b>1.182,8</b>	<b>1.221,3</b>	<b>1.263,0</b>	<b>1.324,7</b>	<b>4,9%</b>

Fuente: Lloyd's Register-Fairplay, World Fleet Statistics 2018 y ANAVE Asociación de Navieros Españoles.

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

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

## 19. Comparación internacional de los transportes

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

Tipo de buque	2000		2005		2010		2015		2019		2020	
	Buques (N.º)	GT (miles)	Buques (N.º)	GT (miles)	Buques (N.º)	GT (miles)	Buques (N.º)	GT (miles)	Buques (N.º)	GT (miles)	Buques (N.º)	GT (miles)
Petroleros	19	581	16	484	17	487	13	219	10	44	10	44
Graneleros	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cargueros	12	31	13	35	20	66	19	78	14	63	14	63
Portacontenedores	27	184	29	257	7	59	0	0	0	0	0	0
Roll-on/Roll-off	35	283	24	299	20	280	13	181	11	167	11	167
Frigoríficos	8	19	7	23	4	17	3	14	4	41	4	41
Gaseros	3	9	9	662	14	1.092	12	1.082	16	1.559	15	1.551
Pasaje y Ferries	61	351	56	402	43	423	44	443	50	467	50	469
Otros	32	134	27	160	21	118	10	61	6	32	6	32
<b>Total</b>	<b>198</b>	<b>1.608</b>	<b>181</b>	<b>2.322</b>	<b>146</b>	<b>2.542</b>	<b>114</b>	<b>2.078</b>	<b>111</b>	<b>2.373</b>	<b>110</b>	<b>2.367</b>

Fuente: ANAVE Asociación de Navieros Españoles.

(1) Datos al final de cada año.

## 19. Comparación internacional de los transportes

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

Tipo de buque	2019						2020					
	Total		Pabellón español (REC)		Otros pabellones		Total		Pabellón español (REC)		Otros pabellones	
	Buques (N.º)	GT (miles)	Buques (N.º)	GT (miles)	Buques (N.º)	GT (miles)	Buques (N.º)	GT (miles)	Buques (N.º)	GT (miles)	Buques (N.º)	GT (miles)
Petroleros	<b>17</b>	<b>449,5</b>	9	30,5	8	419,0	<b>19</b>	<b>689,1</b>	9	30,5	10	658,6
Graneleros	<b>7</b>	<b>357,0</b>	0	0,0	7	357,0	<b>7</b>	<b>357,0</b>	0	0,0	7	357,0
Cargueros	<b>33</b>	<b>133,0</b>	13	56,1	20	76,8	<b>31</b>	<b>132,0</b>	14	62,7	17	69,3
Portacontenedores	<b>10</b>	<b>137,9</b>	2	28,0	8	109,9	<b>10</b>	<b>122,1</b>	0	0,0	10	122,1
Roll-on/Roll-off	<b>20</b>	<b>294,1</b>	12	173,4	8	120,7	<b>21</b>	<b>368,3</b>	11	166,8	10	201,5
Frigoríficos	<b>6</b>	<b>23,1</b>	3	14,1	3	9,0	<b>17</b>	<b>253,9</b>	4	41,1	13	212,8
Gaseros	<b>19</b>	<b>1.685,2</b>	14	1.314,5	5	370,7	<b>22</b>	<b>2.130,4</b>	16	1.559,0	6	571,4
Pasaje y Ferries	<b>85</b>	<b>1.139,1</b>	55	482,1	30	657,0	<b>79</b>	<b>907,4</b>	50	466,6	29	440,8
Otros	<b>23</b>	<b>266,0</b>	7	59,3	16	206,7	<b>10</b>	<b>47,5</b>	6	32,3	4	15,1
<b>Total</b>	<b>220</b>	<b>4.484,9</b>	<b>115</b>	<b>2.158,1</b>	<b>105</b>	<b>2.326,8</b>	<b>216</b>	<b>5.007,7</b>	<b>110</b>	<b>2.359,1</b>	<b>106</b>	<b>2.648,6</b>

Fuente: ANAVE Asociación de Navieros Españoles.

(1) Datos a final de cada año.