

Tema 1. Evolución de la flota mundial



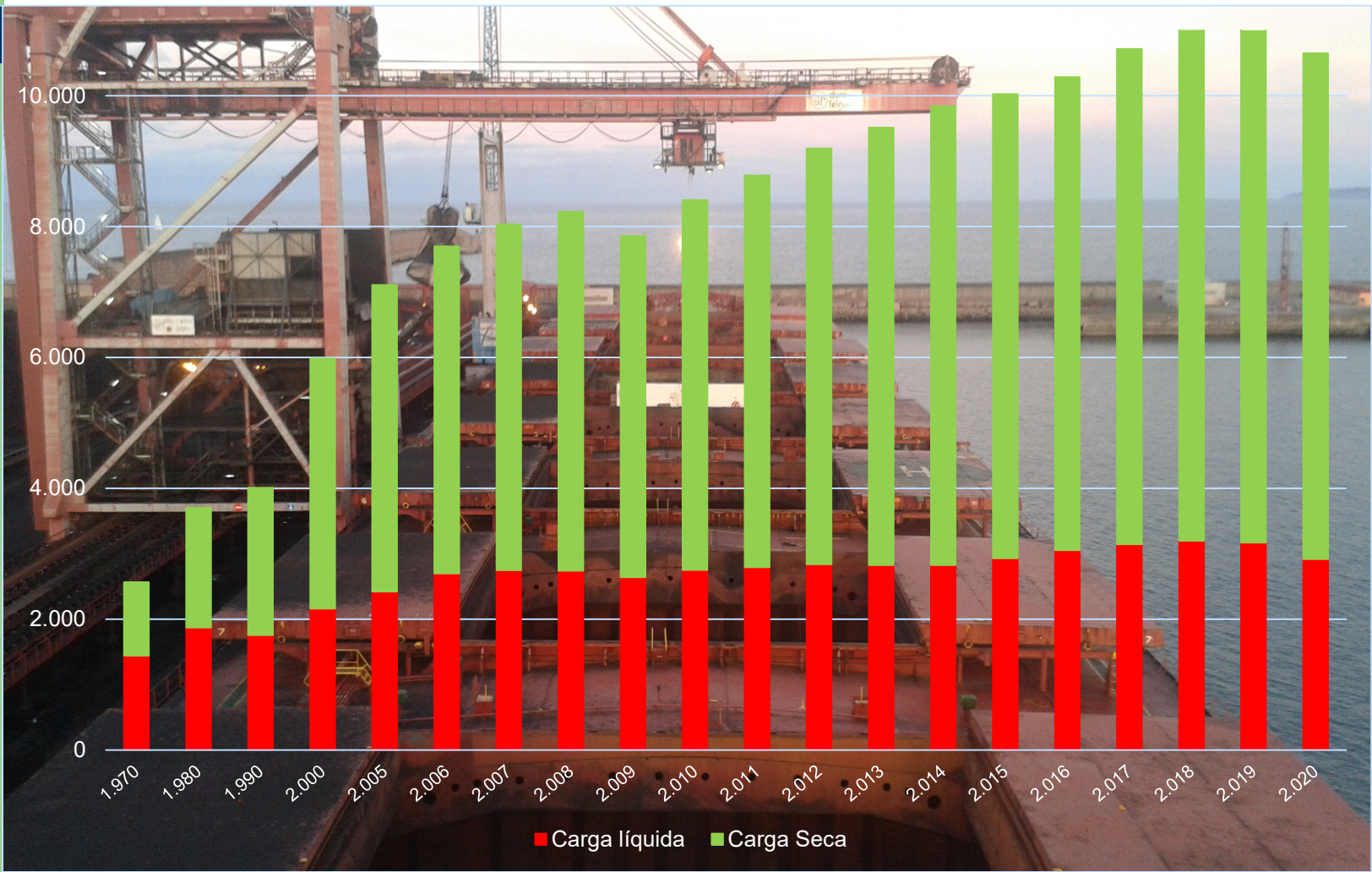
**Noviembre 2021
correafj@unican.es**

Objetivos.



Conocer el tráfico marítimo mundial de mercancías, su dimensión y distribución y la flota mercante que lo transporta. Relacionar este tráfico y la flota con el puerto de Santander y los procesos de carga en función de las mercancías y los buques.

Evolución del tráfico marítimo mundial en los últimos 50 años. Las mercancías

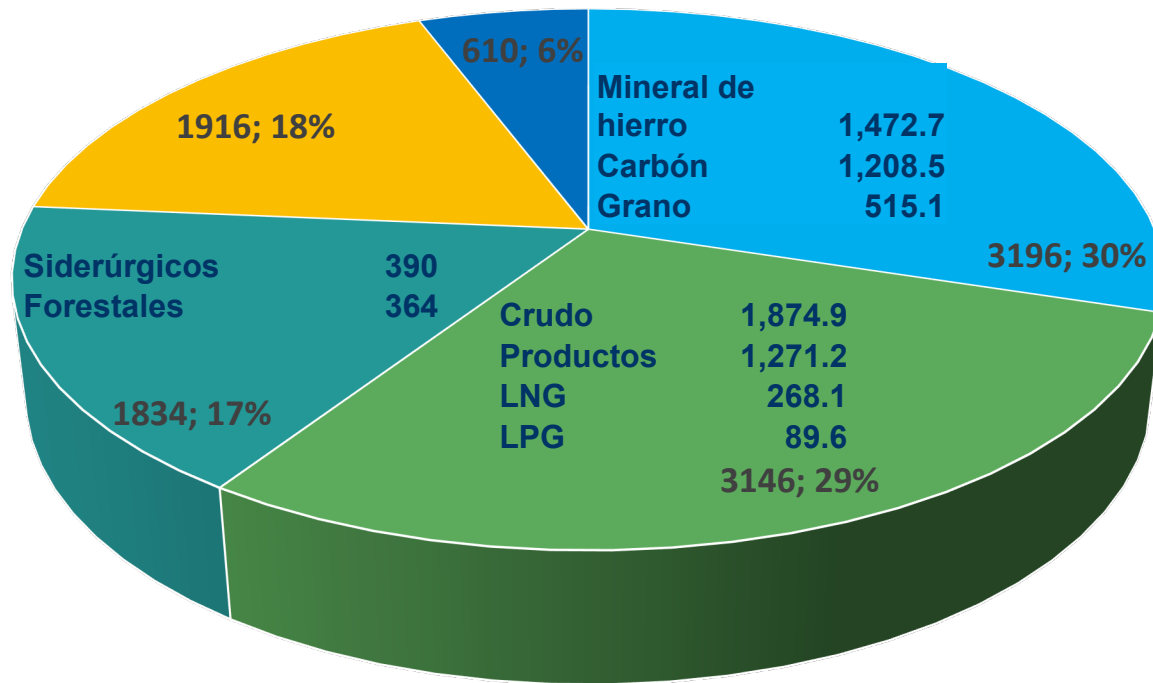


Evolución del tráfico marítimo mundial en los últimos 50 años. Las mercancías



Año	Carga líquida		Carga Seca		Total	
	millones tons	% cambio	millones tons	% cambio	millones tons	% cambio
1.970	1.442		1.124		2.566	
1.980	1.871		1.833		3.704	
1.990	1.755		2.253		4.008	
2.000	2.163	4,3	3.821	6,3	5.984	
2.005	2.422	4,6	4.687	5,5	7.109	
2.006	2.698	11,4	5.002	6,7	7.700	8,3
2.007	2.747	1,8	5.287	5,7	8.034	4,3
2.008	2.742	-0,2	5.487	3,8	8.229	2,4
2.009	2.642	-3,6	5.216	-4,9	7.858	-4,5
2.010	2.752	4,2	5.656	8,4	8.408	7,0
2.011	2.794	1,5	5.990	5,9	8.784	4,5
2.012	2.841	1,5	6.356	5,7	9.197	4,3
2.013	2.829	2,4	6.685	5,3	9.514	4,4
2.014	2.826	0,0	7.016	0,0	9.842	5,2
2.015	2.932	3,8	7.092	1,1	10.024	1,8
2.016	3.055	4,2	7.231	2,0	10.286	2,6
2.017	3.146	3,0	7.570	4,7	10.716	4,2
2.018	3.201	1,7	7.818	3,3	11.019	2,8
2.019	3.169	-1,0	7.907	1,1	11.076	0,5
2.020	2.918	-7,9	7.730	-2,2	10.648	-3,9

Evolución del tráfico marítimo mundial en los últimos 50 años. Las mercancías



■ Graneles sólidos ■ Graneles líquidos ■ Contenedores ■ Otros graneles ■ Mercancía general

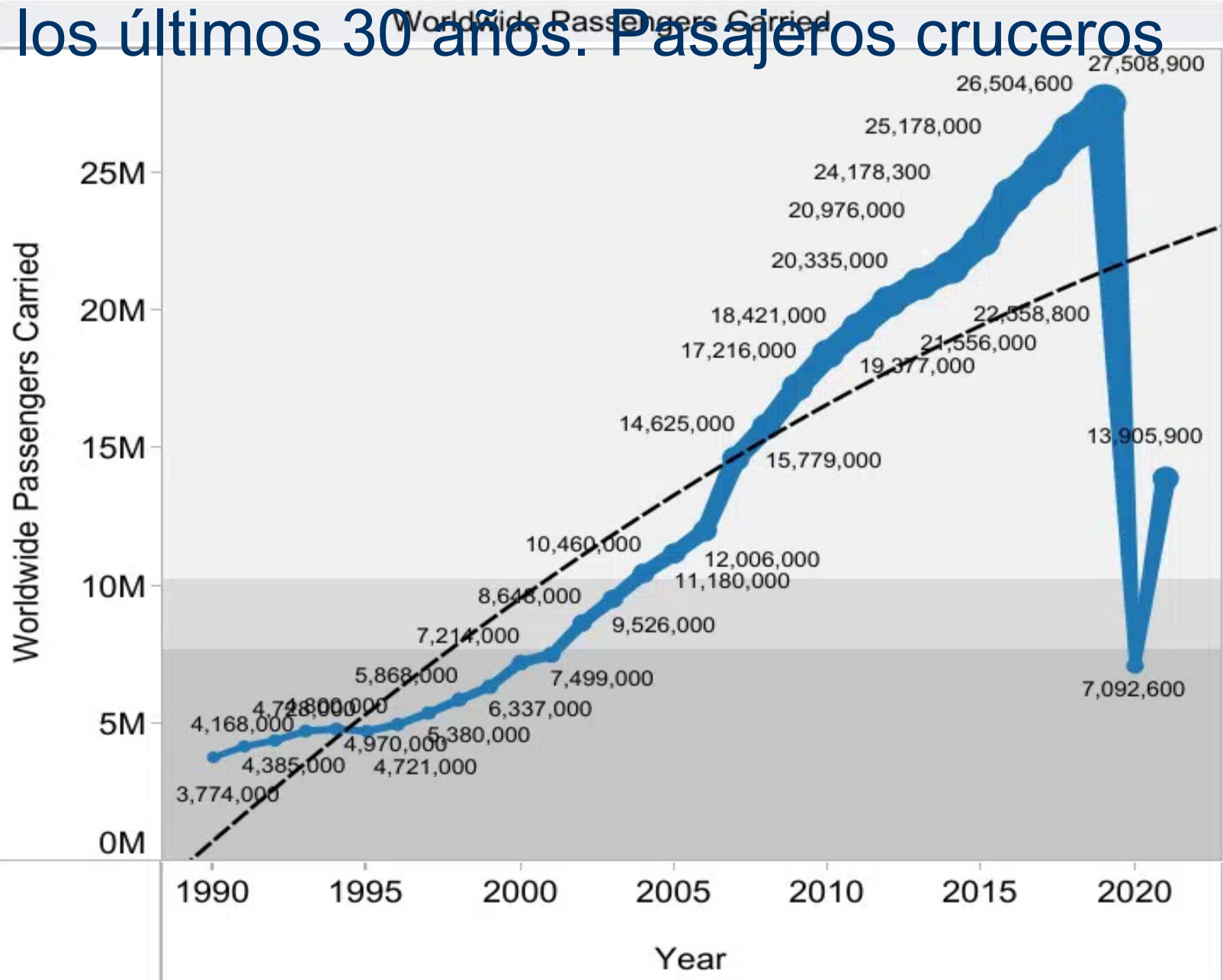
Evolución del tráfico marítimo mundial en los últimos 10 años. Pasajeros

REP_MAR/TIME	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
United Kingdom	28,002	26,516	27,472	28,135	27,805	26,887	26,336	26,676	25,503	
European Union - 27 countries (from 2020)	384,800	371,689	372,732	365,240	368,222	370,467	389,537	411,006	418,488	230,121
Italy	81,895	76,735	73,238	72,225	70,268	67,273	73,876	85,382	86,530	55,147
Greece	79,183	72,899	72,918	66,533	65,680	65,248	70,023	72,520	73,930	40,895
Denmark	41,527	40,965	41,266	41,353	41,647	41,583	42,851	43,774	44,226	30,859
Croatia	26,947	26,706	27,355	23,523	27,271	29,661	31,327	32,658	34,142	18,779
Germany	29,233	29,481	29,848	30,780	30,087	30,849	30,774	30,687	31,412	16,373
Spain	21,868	21,629	22,871	23,486	24,565	26,360	27,922	32,173	34,324	14,283
Sweden	30,094	29,471	29,146	29,244	29,500	29,800	30,265	30,055	30,523	14,020
Spain: Mediterranean and South Atlantic	19,057	18,619	19,867	20,406	21,431	23,660	24,873	28,991	31,065	13,142
Sweden: Baltic Sea	25,692	25,158	24,872	26,203	26,390	26,586	25,205	25,127	25,319	11,960
Germany: North Sea	17,677	17,877	18,409	19,090	18,023	18,809	18,100	18,571	18,800	11,903
France	25,552	24,815	25,634	26,638	26,133	24,514	25,093	25,732	24,666	10,445
Estonia	11,846	12,654	13,146	13,654	14,164	14,333	14,850	14,837	15,057	8,623
Malta	8,621	8,535	9,347	9,916	10,463	11,468	12,347	13,180	13,591	7,955
Finland	18,074	18,264	18,524	18,471	18,884	19,239	19,514	19,231	19,188	7,357
France: Atlantic / North Sea	17,296	15,168	16,107	16,872	16,536	15,562	14,997	15,136	13,873	4,996
France: Mediterranean	7,315	8,508	8,383	8,606	8,469	7,786	8,861	9,264	9,405	4,874
Germany: Baltic Sea	11,285	11,351	11,230	11,478	11,846	11,828	12,082	11,535	12,489	4,407

Evolución del tráfico marítimo mundial en los últimos 10 años. Pasajeros

REP_MAR/TIME	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Top 20 ports	175.198	169.586	168.897	159.501	155.907	154.537	150.012	147.461	145.320	152.066
Helsinki	8.976	9.085	9.849	10.326	10.637	10.756	10.942	11.214	11.565	11.769
Dover	14.006	13.265	13.361	12.918	12.076	12.898	13.381	13.082	12.097	11.762
Tallinn	6.870	6.841	7.523	8.043	8.417	8.727	9.098	9.299	9.676	9.969
Messina	10.380	10.441	10.765	8.060	8.126	7.256	6.988	7.021	6.139	9.250
Calais	11.002	10.158	10.237	10.063	9.345	10.372	10.703	9.757	9.090	8.990
Stockholm	8.677	9.089	9.147	9.184	9.108	8.889	9.933	9.887	9.980	8.631
Reggio di Calabria	10.116	11.047	9.891	7.704	7.760	6.758	6.187	6.053	5.569	8.602
Peiraias	11.079	10.444	10.944	9.182	7.918	7.704	8.136	8.169	8.038	8.591
Helsingborg	10.911	9.415	8.540	8.339	7.841	7.763	7.656	7.670	7.514	7.319
Helsingør (Elsinore)	10.912	9.415	8.534	8.324	7.822	7.721	7.634	7.644	7.526	7.310
Paloukia										
Salaminas	13.063	12.821	12.705	11.662	11.430	10.724	7.016	7.050	6.639	6.881
Perama	13.063	12.821	12.705	11.662	11.430	10.724	7.016	7.050	6.639	6.881
Palma										
Mallorca	5.048	4.692	4.496	4.610	4.292	4.756	4.939	5.496	6.431	6.862
Napoli	6.185	6.932	8.356	7.859	7.964	7.360	7.652	6.484	5.993	6.159
Puttgarden	6.768	6.305	6.261	6.028	5.963	5.944	6.002	6.141	6.024	5.870
Rødby (Færgehavn)	6.756	6.305	6.261	6.028	6.000	5.944	6.003	6.139	6.016	5.869
Algeciras	4.988	4.608	4.663	4.504	4.849	4.812	5.386	5.473	5.599	5.525
Cirkewwa	3.942	3.792	4.031	4.125	4.093	4.395	4.643	4.740	5.133	5.384
Mgarr, Gozo	3.942	3.792	4.031	4.125	4.093	4.395	4.643	4.740	5.133	5.384
Santa Cruz de Tenerife	4.191	3.887	4.110	4.305	3.923	4.546	4.245	4.320	4.521	5.058

Evolución del tráfico marítimo mundial en los últimos 30 años. Pasajeros cruceros

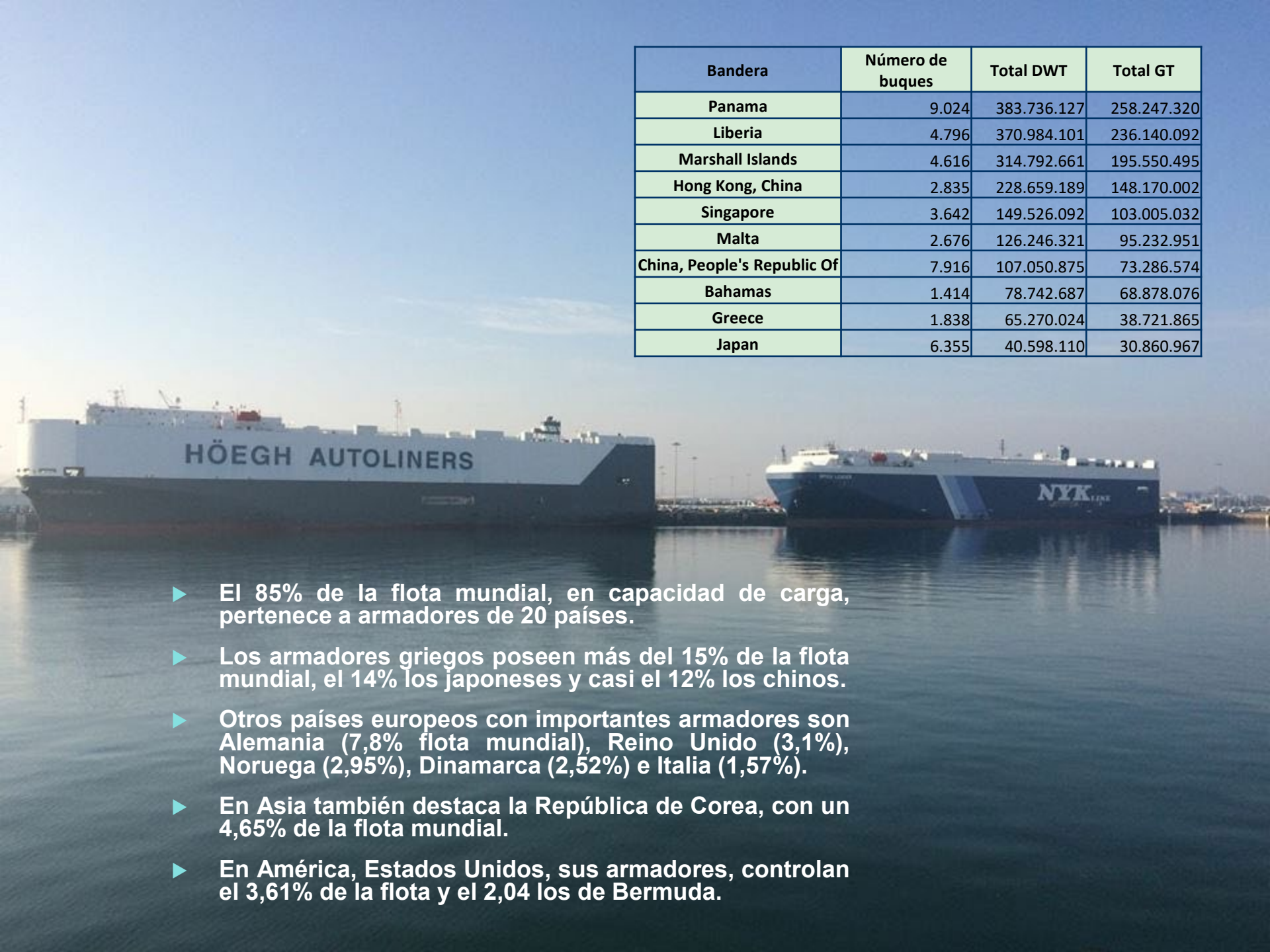


Flota mercante mundial noviembre 2.021



		Peso Muerto	Arqueo	TEUs	Potencia CV	Edad media	Número
1	Granelero	869.892.346	477.865. 894	58.279	34.670.861	10,8	11.697
2	Tanque	721.556.992	442.562.729	3.655	45.588.235	17,0	9.060
3	Portacontenedores	352.723.532	318.224.366	30.158.231	232.627.693	11,8	6.150
4	Carga General	63.796.164	44.809.241	1.678.635	39.032.639	24,9	14.245
5	Roro	21.216.718	55.051.760	227.278	25.638.385	18,3	3.075
6	Pass./Ferry	6.934.618	40.318.386	14.557	51.923.943	27,5	7.395
7	Frigorífico	4.924.107	4.697.139	53.340	5.818.317	30,4	1.354
8	Carga Combinada	1.501.979	892.690		295.186	30,9	52
	Totales	1.823.268.889	1.216.919.635	22.833.912	288.002.482	18,9	59.343





Bandera	Número de buques	Total DWT	Total GT
Panama	9.024	383.736.127	258.247.320
Liberia	4.796	370.984.101	236.140.092
Marshall Islands	4.616	314.792.661	195.550.495
Hong Kong, China	2.835	228.659.189	148.170.002
Singapore	3.642	149.526.092	103.005.032
Malta	2.676	126.246.321	95.232.951
China, People's Republic Of	7.916	107.050.875	73.286.574
Bahamas	1.414	78.742.687	68.878.076
Greece	1.838	65.270.024	38.721.865
Japan	6.355	40.598.110	30.860.967

- ▶ El 85% de la flota mundial, en capacidad de carga, pertenece a armadores de 20 países.
- ▶ Los armadores griegos poseen más del 15% de la flota mundial, el 14% los japoneses y casi el 12% los chinos.
- ▶ Otros países europeos con importantes armadores son Alemania (7,8% flota mundial), Reino Unido (3,1%), Noruega (2,95%), Dinamarca (2,52%) e Italia (1,57%).
- ▶ En Asia también destaca la República de Corea, con un 4,65% de la flota mundial.
- ▶ En América, Estados Unidos, sus armadores, controlan el 3,61% de la flota y el 2,04 los de Bermuda.