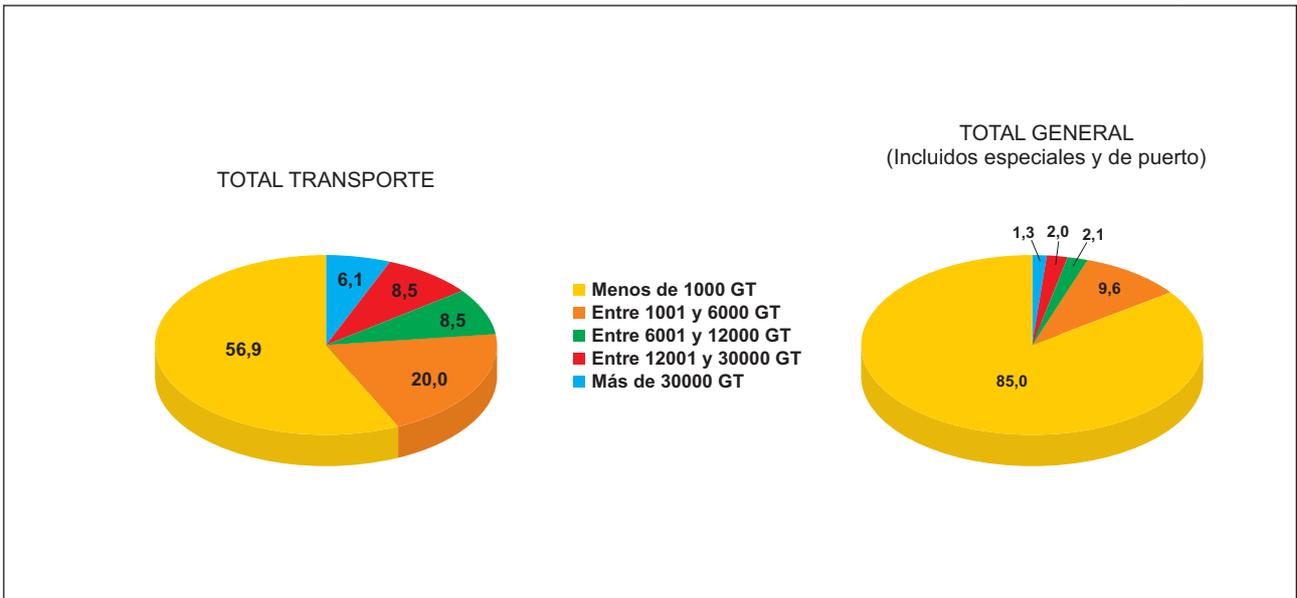
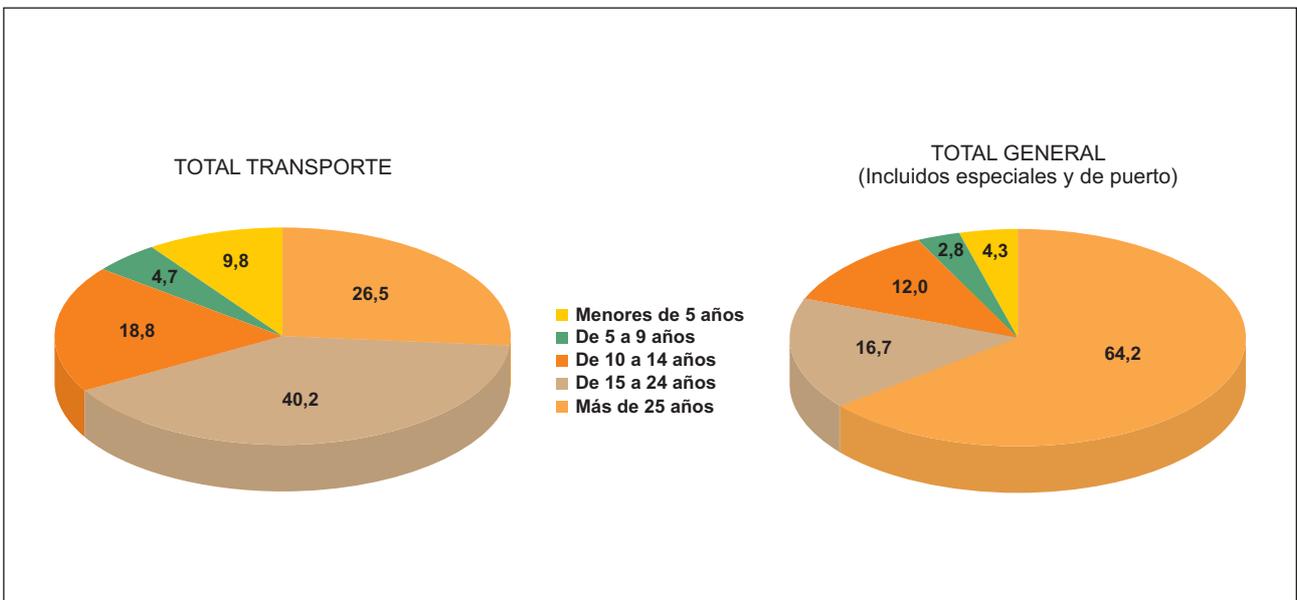


Transporte marítimo

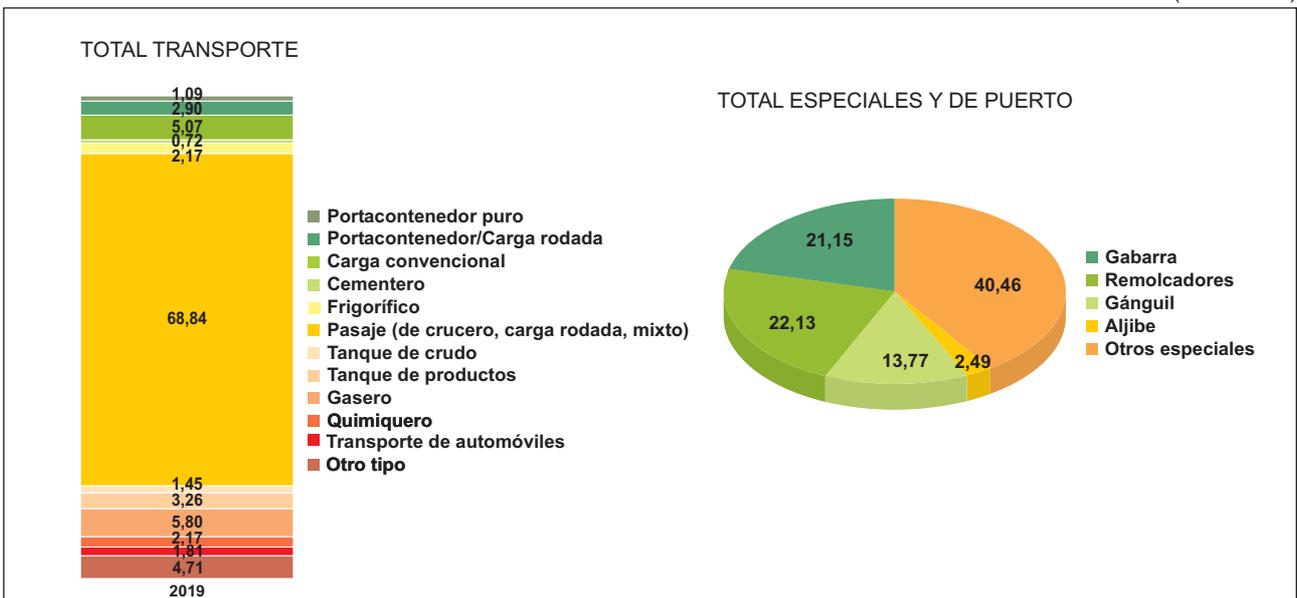
14.1. BUQUES DE LA FLOTA DE TRANSPORTE ABANDERADA EN ESPAÑA. PORCENTAJE SEGÚN TAMAÑO DE G. T. (31-12-2019)



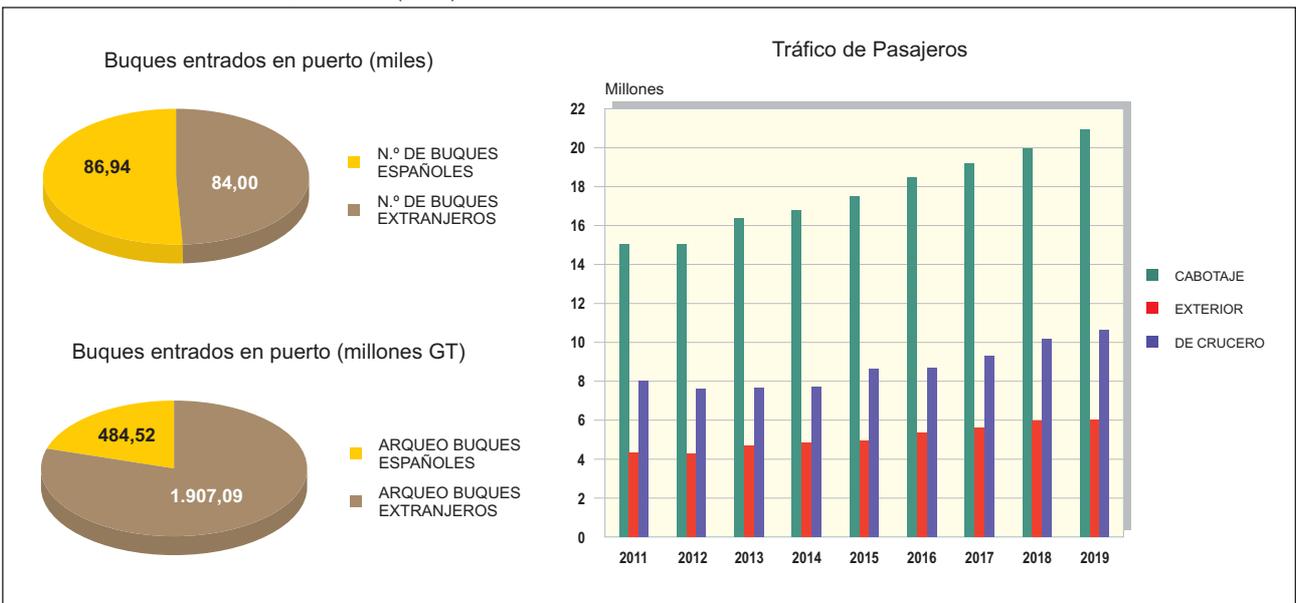
14.2. BUQUES DE LA FLOTA DE TRANSPORTE ABANDERADA EN ESPAÑA. PORCENTAJE SEGUN ANTIGÜEDAD (31-12-2019)



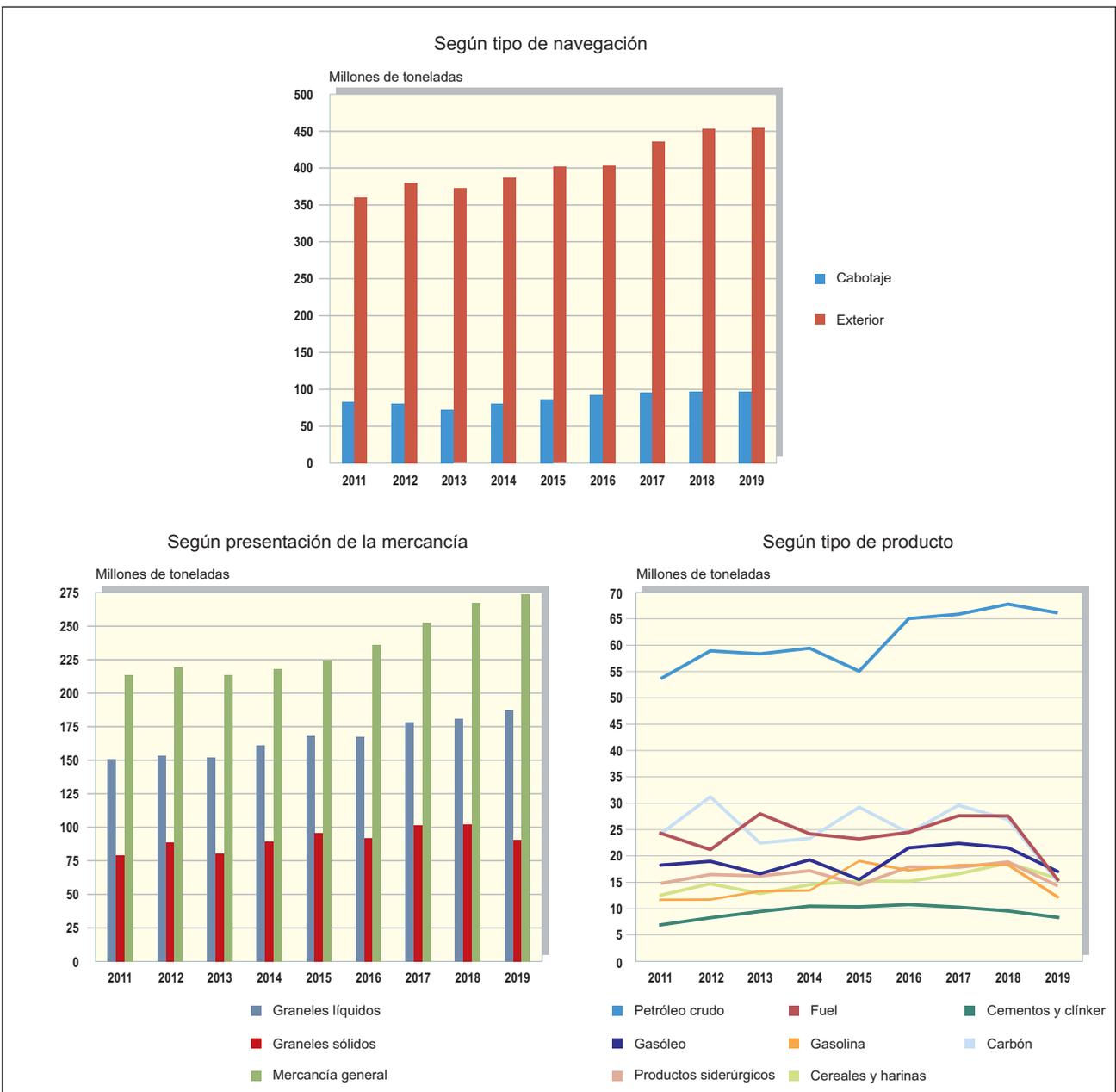
14.3. BUQUES DE LA FLOTA DE TRANSPORTE ABANDERADA EN ESPAÑA. PORCENTAJE SEGÚN TIPO DE BUQUE (31-12-2019)



14.4. TRÁFICO PORTUARIO; BUQUES (2019) Y EVOLUCIÓN DEL TRÁFICO DE PASAJEROS. 2011-2019



14.5. EVOLUCIÓN DEL TRÁFICO DE MERCANCÍAS. 2011-2019



14. Transporte marítimo

1.1. Evolución de la flota de transporte abanderada en España por clase de buque. N.º de buques (1) (*)

CLASE DE BUQUE	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TRANSPORTE								
Granelero	1	1	1	1	0	0	0	0
Portacontenedor puro	8	3	2	1	1	3	3	3
Portacontenedor/Carga rodada	11	8	9	8	8	7	9	8
Carga convencional	21	18	16	15	15	15	16	14
Cementero	7	3	3	3	3	3	3	2
Frigorífico	8	7	7	7	7	6	6	6
Pasaje (de crucero, carga rodada, mixto)	151	156	163	160	164	171	182	190
Tanque de crudo	6	6	3	2	2	3	4	4
Tanque de productos	14	16	13	12	12	11	11	9
Gasero	14	12	12	12	14	14	14	16
Quimiquero	9	6	5	5	5	5	6	6
Transporte de automóviles	8	7	7	7	5	5	5	5
Sin clasificar	14	16	18	19	19	17	15	13
TOTAL TRANSPORTE	272	259	259	252	255	260	274	276
ESPECIALES Y DE PUERTO								
Gabarra	199	196	196	196	196	196	195	195
Remolcadores	235	208	208	207	211	210	206	204
Gánguil	149	137	132	130	128	129	130	127
Aljibe	22	22	22	22	22	23	23	23
Otros especiales (**)	363	371	377	374	372	373	369	373
TOTAL ESPECIALES Y DE PUERTO	968	934	935	929	929	931	923	922
TOTAL GENERAL	1.240	1.193	1.194	1.181	1.184	1.191	1.197	1.198

Fuente: D. G. de la Marina Mercante. M.º de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(1) Incluye los buques inscritos en el Registro Especial de Canarias.

(*) Buques mayores de 100 GT.

(**) Se incluyen: salvamento, antipolución, incendios, excursiones, otros especiales y de puerto.

14. Transporte marítimo

1.2. Evolución de la flota de transporte abanderada en España por clase de buque. GT (miles) (1) (*)

	Unidad: GT (miles)							
CLASE DE BUQUE	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TRANSPORTE								
Granelero	0,7	0,7	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Portacontenedor puro	60,5	16,3	8,9	1,6	1,6	29,6	29,6	29,6
Portacontenedor/Carga rodada	151,6	107,8	125,3	107,8	109,2	78,2	126,7	120,1
Carga convencional	70,2	42,5	59,0	34,9	34,9	34,9	35,2	29,0
Cementerio	21,5	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	12,6
Frigorífico	19,7	17,1	17,1	17,1	17,1	16,9	16,9	16,9
Pasaje (de crucero, carga rodada, mixto)	441,4	511,1	492,6	463,6	464,7	472,2	506,0	492,3
Tanque de crudo	351,6	351,6	100,5	96,5	96,5	98,3	20,6	20,6
Tanque de productos	146,8	154,7	146,4	142,5	142,5	136,1	136,3	48,7
Gasero	1.082,2	1.074,7	1.074,7	1.074,7	1.307,2	1.307,2	1.307,2	1.551,7
Quimiquero	93,8	56,1	36,2	36,2	36,2	36,2	41,6	41,6
Transporte de automóviles	105,0	89,8	89,7	77,4	51,4	51,4	51,4	51,4
Sin clasificar	29,9	33,5	44,2	49,1	49,1	44,9	34,9	39,0
TOTAL TRANSPORTE	2.574,9	2.471,9	2.211,3	2.117,9	2.326,3	2.321,7	2.322,4	2.453,5
ESPECIALES Y DE PUERTO								
Gabarra	48,3	46,9	46,9	47,0	47,0	46,7	46,6	46,6
Remolcadores	63,0	57,3	57,2	57,9	59,5	59,1	57,2	57,1
Gánguil	64,1	60,0	57,7	57,3	56,8	57,3	57,4	55,4
Aljibe	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4
Otros especiales (**)	272,6	239,2	247,4	274,6	269,3	269,8	261,3	261,7
TOTAL ESPECIALES Y DE PUERTO	451,3	406,7	412,5	440,0	435,8	436,3	425,9	424,2
TOTAL GENERAL	3.026,2	2.878,6	2.623,8	2.557,9	2.762,1	2.758,0	2.748,3	2.877,7

Fuente: D. G. de la Marina Mercante. M.º de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(1) Incluye los buques inscritos en el Registro Especial de Canarias.

(*) Buques mayores de 100 GT.

(**) Se incluyen: salvamento, antipolución, incendios, excursiones, otros especiales y de puerto.

14. Transporte marítimo

1.3. Distribución por edades de la flota de transporte abanderada en España. N.º de buques (a 31-XII-2018) (1) (*)

CLASE DE BUQUE	Menores de 5 años	De 5 a 9 años	De 10 a 14 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	25 o más años	Edad desconocida	TOTAL
TRANSPORTE								
Granelero	0	0	0	0	0	0	0	0
Portacontenedor puro	0	0	2	0	0	1	0	3
Portacontenedor/Carga rodada	0	1	4	1	0	3	0	9
Carga convencional	0	2	4	1	2	7	0	16
Cementerio	0	1	0	0	0	2	0	3
Frigorífico	0	0	0	1	0	5	0	6
Pasaje (de crucero, carga rodada, mixto)	13	11	29	48	33	47	1	182
Tanque de crudo	2	0	0	0	0	1	1	4
Tanque de productos	0	0	6	4	1	0	0	11
Gasero	2	3	2	7	0	0	0	14
Quimiquero	0	1	3	2	0	0	0	6
Transporte de automóviles	0	0	0	3	0	2	0	5
Sin clasificar/Otras clases	0	0	5	3	1	6	0	15
TOTAL TRANSPORTE	17	19	55	70	37	74	2	274
ESPECIALES Y DE PUERTO								
Gabarra	1	0	1	0	0	192	1	195
Remolcadores	16	8	34	27	15	106	0	206
Gánguil	0	1	5	0	0	124	0	130
Aljibe	1	0	1	1	0	20	0	23
Otros especiales (**)	4	21	55	20	9	255	5	369
TOTAL ESPECIALES Y DE PUERTO	22	30	96	48	24	697	6	923
TOTAL GENERAL	39	49	151	118	61	771	8	1.197

Fuente: D. G. de la Marina Mercante. M.º de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(1) Incluye los buques inscritos en el Registro Especial de Canarias.

(*) Buques mayores de 100 GT.

(**) Se incluyen: salvamento, antipolución, incendios, excursiones, otros especiales y de puerto.

14. Transporte marítimo

1.3. Distribución por edades de la flota de transporte abanderada en España. N.º de buques (a 31-XII-2019) (1) (*)

CLASE DE BUQUE	Menores de 5 años	De 5 a 9 años	De 10 a 14 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	25 o más años	Edad desconocida	TOTAL
TRANSPORTE								
Granelero	0	0	0	0	0	0	0	0
Portacontenedor puro	0	0	2	0	0	1	0	3
Portacontenedor/Carga rodada	0	1	4	1	0	2	0	8
Carga convencional	0	1	5	1	0	7	0	14
Cementero	0	1	0	0	0	1	0	2
Frigorífico	0	0	0	1	0	5	0	6
Pasaje (de crucero, carga rodada, mixto)	21	8	24	49	37	49	2	190
Tanque de crudo	2	1	0	0	0	1	0	4
Tanque de productos	0	0	3	6	0	0	0	9
Gasero	4	0	4	8	0	0	0	16
Quimiquero	0	1	3	2	0	0	0	6
Transporte de automóviles	0	0	0	2	1	2	0	5
Sin clasificar/Otras clases	0	0	7	2	1	3	0	13
TOTAL TRANSPORTE	27	13	52	72	39	71	2	276
ESPECIALES Y DE PUERTO								
Gabarra	1	0	1	0	0	192	1	195
Remolcadores	16	5	34	30	17	102	0	204
Gánguil	0	1	3	0	0	123	0	127
Aljibe	1	0	1	1	0	20	0	23
Otros especiales (**)	7	14	53	31	10	255	3	373
TOTAL ESPECIALES Y DE PUERTO	25	20	92	62	27	692	4	922
TOTAL GENERAL	52	33	144	134	66	763	6	1.198

Fuente: D. G. de la Marina Mercante. M.º de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(1) Incluye los buques inscritos en el Registro Especial de Canarias.

(*) Buques mayores de 100 GT.

(**) Se incluyen: salvamento, antipolución, incendios, excursiones, otros especiales y de puerto.

14. Transporte marítimo

1.4. Distribución por edades de la flota de transporte abanderada en España por clase de buque y arqueo. GT (miles) (a 31-XII-2018) (1) (*)

Unidad: GT (miles)								
CLASE DE BUQUE	Menores de 5 años	De 5 a 9 años	De 10 a 14 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	25 o más años	Edad desconocida	TOTAL
TRANSPORTE								
Granelero	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Portacontenedor puro	0,0	0,0	28,0	0,0	0,0	1,6	0,0	29,6
Portacontenedor/Carga rodada	0,0	31,0	64,6	17,5	0,0	13,6	0,0	126,7
Carga convencional	0,0	7,6	14,0	3,9	6,2	3,5	0,0	35,2
Cementerio	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	16,0
Frigorífico	0,0	0,0	0,0	7,2	0,0	9,7	0,0	16,9
Pasaje (de crucero, carga rodada, mixto)	3,2	70,8	154,5	133,4	75,8	68,2	0,1	506,0
Tanque de crudo	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	3,1	20,6
Tanque de productos	0,0	0,0	117,1	15,2	4,0	0,0	0,0	136,3
Gasero	232,5	332,8	181,3	560,7	0,0	0,0	0,0	1.307,2
Quimiquero	0,0	5,7	19,4	16,6	0,0	0,0	0,0	41,6
Transporte de automóviles	0,0	0,0	0,0	46,8	0,0	4,6	0,0	51,4
Sin clasificar/Otras clases	0,0	0,0	23,8	9,0	0,2	2,0	0,0	34,9
TOTAL TRANSPORTE	240,1	456,1	602,7	810,2	86,2	123,7	3,3	2.322,3
ESPECIALES Y DE PUERTO								
Gabarra	0,2	0,0	3,9	0,0	0,0	42,3	0,2	46,6
Remolcadores	6,4	4,1	12,8	8,7	4,8	20,4	0,0	57,2
Gánguil	0,0	0,5	3,4	0,0	0,0	53,6	0,0	57,4
Aljibe	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	3,0	0,0	3,4
Otros especiales (**)	2,1	14,7	47,6	29,8	9,0	156,8	1,3	261,3
TOTAL ESPECIALES Y DE PUERTO	8,8	19,3	67,8	38,7	13,8	276,0	1,4	425,9
TOTAL GENERAL	249,0	475,4	670,5	848,9	100,0	399,7	4,7	2.748,3

Fuente: D. G. de la Marina Mercante. M.º de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(1) Incluye los buques inscritos en el Registro Especial de Canarias.

(*) Buques mayores de 100 GT.

(**) Se incluyen: salvamento, antipolución, incendios, excursiones, otros especiales y de puerto.

14. Transporte marítimo

1.4. Distribución por edades de la flota de transporte abanderada en España por clase de buque y arqueo. GT (miles) (a 31-XII-2019) (1) (*)

Unidad: GT (miles)

CLASE DE BUQUE	Menores de 5 años	De 5 a 9 años	De 10 a 14 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	25 o más años	Edad desconocida	TOTAL
TRANSPORTE								
Granelero	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Portacontenedor puro	0,0	0,0	28,0	0,0	0,0	1,6	0,0	29,6
Portacontenedor/Carga rodada	0,0	31,0	64,6	17,5	0,0	7,0	0,0	120,1
Carga convencional	0,0	7,1	14,5	3,9	0,0	3,5	0,0	29,0
Cementerero	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	12,6
Frigorífico	0,0	0,0	0,0	7,2	0,0	9,7	0,0	16,9
Pasaje (de crucero, carga rodada, mixto)	15,3	40,9	146,0	151,3	68,9	69,6	0,2	492,3
Tanque de crudo	4,9	2,8	0,0	0,0	0,0	12,9	0,0	20,6
Tanque de productos	0,0	0,0	9,7	39,0	0,0	0,0	0,0	48,7
Gasero	477,0	0,0	423,2	651,5	0,0	0,0	0,0	1551,7
Quimiquero	0,0	5,7	19,4	16,6	0,0	0,0	0,0	41,6
Transporte de automóviles	0,0	0,0	0,0	31,6	15,2	4,6	0,0	51,4
Sin clasificar/Otras clases	0,0	0,0	33,8	4,0	0,2	1,0	0,0	39,0
TOTAL TRANSPORTE	497,2	95,7	739,3	922,6	84,3	114,1	0,2	2.453,5
ESPECIALES Y DE PUERTO								
Gabarra	0,2	0,0	3,9	0,0	0,0	42,3	0,2	46,6
Remolcadores	6,1	2,3	13,5	9,8	5,5	19,9	0,0	57,1
Gánguil	0,0	0,5	1,7	0,0	0,0	53,3	0,0	55,4
Aljibe	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	3,0	0,0	3,4
Otros especiales (**)	2,8	8,0	48,3	37,4	7,6	156,8	0,8	261,7
TOTAL ESPECIALES Y DE PUERTO	9,2	10,7	67,5	47,4	13,1	275,3	1,0	424,2
TOTAL GENERAL	506,4	106,5	806,9	970,0	97,4	389,4	1,2	2.877,7

Fuente: D. G. de la Marina Mercante. M.º de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(1) Incluye los buques inscritos en el Registro Especial de Canarias.

(*) Buques mayores de 100 GT.

(**) Se incluyen: salvamento, antipolución, incendios, excursiones, otros especiales y de puerto.

14. Transporte marítimo

2. Número de buques de la flota de transporte abanderada en España por clase de buque y distribuidos según tamaño de GT (a 31-XII-2018) (1) (*)

CLASE DE BUQUE	100 a 500	501 a 1.000	1.001 a 3.000	3.001 a 6.000	6.001 a 12.000	12.001 a 20.000	20.001 a 30.000	30.001 a 75.000	75.001 a 100.000	100.001 a 150.000	TOTAL
TRANSPORTE											
Granelero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Portacontenedor puro	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	3
Portacontenedor/Carga rodada	0	1	0	0	5	1	0	2	0	0	9
Carga convencional	6	0	5	4	1	0	0	0	0	0	16
Cementerio	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3
Frigorífico	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	6
Pasaje (de crucero, carga rodada, mixto)	136	3	7	9	12	7	8	0	0	0	182
Tanque de crudo	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	4
Tanque de productos	0	0	5	3	1	0	1	0	1	0	11
Gasero	0	0	0	0	1	0	0	0	8	5	14
Químico	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0	6
Transporte de automóviles	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	5
Sin clasificar/Otras clases	8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	15
TOTAL TRANSPORTE	151	6	24	30	23	15	9	2	9	5	274
ESPECIALES Y DE PUERTO											
Gabarra	178	12	4	1	0	0	0	0	0	0	195
Remolcadores	197	9	0	0	0	0	0	0	0	0	206
Gánguil	113	16	0	0	0	1	0	0	0	0	130
Aljibe	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Otros especiales (**)	266	43	45	12	2	0	1	0	0	0	369
TOTAL ESPECIALES Y DE PUERTO	777	80	49	13	2	1	1	0	0	0	923
TOTAL GENERAL	928	86	73	43	25	16	10	2	9	5	1.197

Fuente: D. G. de la Marina Mercante. M.º de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(1) Incluye los buques inscritos en el Registro Especial de Canarias.

(*) Buques mayores de 100 GT.

(**) Se incluyen: salvamento, antipolución, incendios, excursiones, otros especiales y de puerto.

14. Transporte marítimo

2. Número de buques de la flota de transporte abanderada en España por clase de buque y distribuidos según tamaño de GT (a 31-XII-2019) (1) (*)

CLASE DE BUQUE	100 a 500	501 a 1.000	1.001 a 3.000	3.001 a 6.000	6.001 a 12.000	12.001 a 20.000	20.001 a 30.000	30.001 a 75.000	75.001 a 100.000	100.001 a 150.000	TOTAL
TRANSPORTE											
Granelero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Portacontenedor puro	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	3
Portacontenedor/Carga rodada	0	1	0	0	4	1	0	2	0	0	8
Carga convencional	6	0	4	3	1	0	0	0	0	0	14
Cementerio	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
Frigorífico	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	6
Pasaje (de crucero, carga rodada, mixto)	147	4	6	6	13	6	8	0	0	0	190
Tanque de crudo	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	4
Tanque de productos	0	0	5	2	1	0	1	0	0	0	9
Gasero	0	0	0	0	1	0	0	0	8	7	16
Quimiquero	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0	6
Transporte de automóviles	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	5
Sin clasificar/Otras clases	5	0	0	8	0	0	0	0	0	0	13
TOTAL TRANSPORTE	159	7	22	25	23	14	9	2	8	7	276
ESPECIALES Y DE PUERTO											
Gabarra	178	12	4	1	0	0	0	0	0	0	195
Remolcadores	195	9	0	0	0	0	0	0	0	0	204
Gánguil	112	14	0	0	0	1	0	0	0	0	127
Aljibe	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Otros especiales (**)	270	44	44	12	2	0	1	0	0	0	373
TOTAL ESPECIALES Y DE PUERTO	778	79	48	13	2	1	1	0	0	0	922
TOTAL GENERAL	937	86	70	38	25	15	10	2	8	7	1.198

Fuente: D. G. de la Marina Mercante. M.º de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(1) Incluye los buques inscritos en el Registro Especial de Canarias.

(*) Buques mayores de 100 GT.

(**) Se incluyen: salvamento, antipolución, incendios, excursiones, otros especiales y de puerto.

14. Transporte marítimo

3. Tráfico portuario

CONCEPTO	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	19/18
BUQUES ENTRADOS EN PUERTO									
Número total (miles)	121,45	131,13	138,71	146,73	151,56	155,63	167,12	170,94	2,29%
Arqueo total (millones GT)	1.746,94	1.836,60	1.934,97	2.081,22	2.184,59	2.218,91	2.303,28	2.391,61	3,83%
Número de buques extranjeros (miles)	77,80	74,93	76,30	78,79	80,56	80,45	82,42	84,00	1,91%
Arqueo buques extranjeros (millones GT)	1.321,04	1.441,67	1.529,06	1.653,36	1.735,81	1.746,79	1.818,07	1.907,09	4,90%
TRÁFICO DE PASAJEROS (millones) (1)									
Cabotaje	14,60	16,37	16,79	17,48	18,45	19,20	19,96	20,92	4,85%
Exterior	4,60	4,70	4,83	4,95	5,35	5,59	5,98	6,02	0,75%
De crucero	7,18	7,67	7,71	8,65	8,69	9,28	10,17	10,66	4,86%
TRÁFICO DE MERCANCÍAS (millones t) (2)									
Según tipo de navegación (3):									
Cabotaje	80,72	72,88	80,90	86,53	92,25	96,20	96,84	96,91	0,08%
Exterior	337,66	372,41	387,04	401,75	403,33	435,69	453,52	454,72	0,27%
Según tipo de operación:									
Embarcadas	144,67	178,08	186,72	191,04	198,38	210,21	218,41	221,36	1,35%
Desembarcadas	273,71	267,49	281,22	297,24	297,20	321,68	331,94	330,28	-0,50%
Transbordadas	0,35	0,13	0,16	0,15	0,03	0,25	0,10	0,31	204,06%
Según presentación de la mercancía:									
Graneles líquidos	149,22	151,97	160,71	168,05	167,58	178,24	180,72	187,09	3,53%
Graneles sólidos	78,74	80,30	89,56	95,97	91,99	101,43	102,37	90,84	-11,26%
Mercancía general	190,80	213,36	217,83	224,41	236,03	252,47	267,37	274,01	2,48%
Según la naturaleza de productos (3):									
Petróleo crudo	56,92	58,35	59,43	55,09	65,06	65,87	67,77	66,12	-2,44%
Fuel	20,66	28,01	24,20	23,23	24,49	27,62	27,60	15,48	-43,92%
Cementos y clínker	7,44	9,47	10,46	10,33	10,77	10,29	9,55	8,33	-12,73%
Gasóleo	17,72	16,64	19,26	15,52	21,54	22,38	21,54	17,02	-20,98%
Mineral de hierro	6,67	7,80	7,11	7,28	6,60	7,24	7,28	6,33	-13,03%
Gasolina	10,17	13,31	13,43	19,03	17,26	18,26	18,33	12,19	-33,50%
Carbón	20,56	22,46	23,32	29,24	24,36	29,63	26,91	15,11	-43,84%
Productos siderúrgicos	13,98	16,21	17,20	14,49	17,93	17,86	18,85	14,32	-24,03%
Cereales y harinas	10,13	12,89	14,53	15,26	15,20	16,59	18,65	15,72	-15,72%
Otros productos	254,48	260,49	279,69	298,97	292,18	316,41	333,98	381,32	14,18%

Fuente: Ente Público Puertos del Estado. M.º de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(1) Excluido el tráfico de bahía.

(2) Excluye avituallamiento, pesca y tráfico local.

(3) No incluye los transbordos.