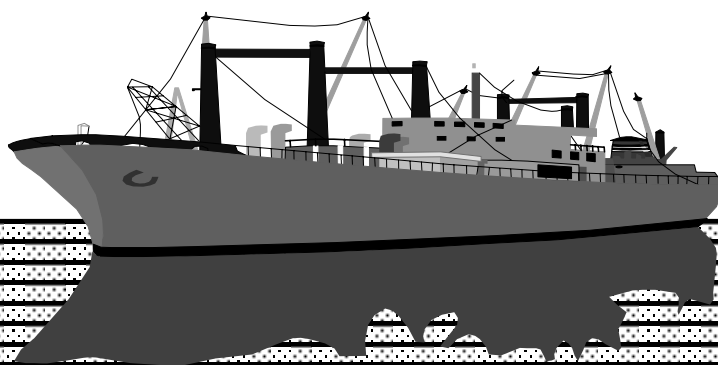


Enero 2004

CONSTRUCCIÓN NAVAL
BOLETÍN INFORMATIVO TRIMESTRAL



GERENCIA DEL SECTOR NAVAL
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

NIPO 414-01-001-3

ÍNDICE

INFORMACIÓN NACIONAL

1. Actividad Sectorial

1.1 Actividad Contractual

1.2 Actividad Productiva

2. Actividad Contractual

2.1 Resumen

2.2 Nuevos Contratos por Tipos de Buques

2.3 Cartera de Pedidos por Tipos de Buques

2.4 Contratación Mensual

2.5 Cartera de Pedidos Trimestral

2.6 Nuevos Contratos por Astilleros

2.7 Cartera de Pedidos por Astilleros

3. Actividad Productiva

3.1 Resumen

3.2 Actividad Ponderada Trimestral

3.3 Puestas de Quilla por Tipos de Buques

3.4 Puestas de Quilla Trimestrales

3.5 Botaduras por Tipos de Buques

3.6 Botaduras Trimestrales

3.7 Entregas (Pruebas Oficiales) por Tipos de Buques

3.8 Entregas (Pruebas Oficiales) Trimestrales

3.9 Puestas de Quilla por Astilleros

3.10 Botaduras por Astilleros

3.11 Entregas (Pruebas Oficiales) por Astilleros

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

4. Sectorial

4.1 Estadística España

4.1.1 Permisos de Construcción

4.2 Estadística OCDE

4.2.1 Nuevos Contratos

4.2.2 Buques Terminados

4.2.3 Cartera de Pedidos

4.2.4 Nuevos Contratos por Países

4.2.5 Buques Terminados por Países

4.2.6 Cartera de Pedidos por Países

4.2.7 Cartera de Pedidos para Exportación por Países

4.3 Estadística Mundo

4.3.1 Nuevos Contratos

4.3.2 Buques Terminados

4.3.3 Cartera de Pedidos

1.- ACTIVIDAD SECTORIAL

Año 2003

1.1 ACTIVIDAD CONTRACTUAL

NUEVOS CONTRATOS	Total año 2003			Total año 2002			Variación %	
	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT	GT	CGT
Nacionales	29	62.367	118.803	23	38.246	71.652	63%	66%
- Mercantes	15	44.981	71.127	17	31.491	54.934	43%	29%
- Pesqueros	14	17.386	47.676	6	6.755	16.718	157%	185%
Exportacion	24	39.706	77.363	25	141.924	189.780	-72%	-59%
- Mercantes	13	30.525	48.348	20	137.965	175.644	-78%	-72%
- Pesqueros	11	9.181	29.015	5	3.959	14.136	132%	105%
TOTAL	53	102.073	196.166	48	180.170	261.432	-43%	-25%
- Mercantes	28	75.506	119.475	37	169.456	230.578	-55%	-48%
- Pesqueros	25	26.567	76.691	11	10.714	30.854	148%	149%
CARTERA DE PEDIDOS								
	A 31/12/03			A 31/12/02			Variación %	
	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT	GT	CGT
Nacionales	22	63.513	112.782	40	273.026	282.863	-77%	-60%
- Mercantes	10	43.292	62.682	27	262.904	253.749	-84%	-75%
- Pesqueros	12	20.221	50.100	13	10.122	29.114	100%	72%
Exportacion	25	396.788	353.901	38	500.937	493.209	-21%	-28%
- Mercantes	16	389.434	330.502	32	494.657	472.485	-21%	-30%
- Pesqueros	9	7.354	23.399	6	6.280	20.724	17%	13%
TOTAL	47	460.301	466.683	78	773.963	776.072	-41%	-40%
- Mercantes	26	432.726	393.184	59	757.561	726.234	-43%	-46%
- Pesqueros	21	27.575	73.499	19	16.402	49.838	68%	47%

1.2. ACTIVIDAD PRODUCTIVA

	Total año 2003			Total año 2002			Variación %	
	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT	GT	CGT
PUESTAS DE QUILLA	64	190.312	294.933	56	435.376	453.080	-56%	-35%
- Nacional	34	82.527	141.024	28	52.033	93.007	59%	52%
- Exportacion	30	107.785	153.909	28	383.343	360.073	-72%	-57%
BOTADURAS	71	314.631	401.207	55	398.777	408.159	-21%	-2%
- Nacional	37	67.606	122.440	30	151.229	170.812	-55%	-28%
- Exportacion	34	247.025	278.767	25	247.548	237.347	0%	17%
ENTREGAS (Pruebas Of.)	84	415.735	505.555	52	206.264	295.689	102%	71%
- Nacional	47	271.880	288.884	30	104.561	145.038	160%	99%
- Exportacion	37	143.855	216.671	22	101.703	150.651	41%	44%
INDICE DE ACTIVIDAD								
Actividad Ponderada (1)		308.827	400.726		359.799	391.272	-14%	2%

(1) Actividad Ponderada = (Q+2B+E) / 4; donde Q = Puestas de Quilla, B = Botaduras, E = Entregas.

2.- ACTIVIDAD CONTRACTUAL

Año 2003

2.1 RESUMEN

ASTILLEROS	Nuevos Contratos				Cartera de Pedidos			
	Nº	GT	CGT	TPM	Nº	GT	CGT	TPM
A. Armón	8	2.518	12.174	34	5	2.273	11.084	0
A. Armón Vigo	10	5.026	19.136	542	5	2.979	10.844	294
A. Gondán	3	4.700	14.400	0	3	4.700	14.400	0
A. Huelva	4	876	3.504	0	4	876	3.504	0
A. J. Valiña	1	2.817	8.451	0	1	2.817	8.451	0
A. Mallorca	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Murueta	3	8.665	20.320	3.860	3	8.665	20.320	3.860
A. Pasaia	1	180	720	0	2	421	1.684	0
A. Santander	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Sicar	0	0	0	0	0	0	0	0
A y T. Ferrolanos	0	0	0	0	1	235	940	0
A. Zamacona	8	5.125	21.178	6.423	7	4.771	19.408	6.100
Balenciaga	0	0	0	0	0	0	0	0
C. N. Freire	2	3.182	9.546	0	1	1.490	4.470	0
F. Vulcano	0	0	0	0	0	0	0	0
F. N. Marín	1	131	655	0	0	0	0	0
H. J. Barreras	3	39.092	48.700	5.200	4	43.498	57.512	5.200
Metalships & Docks	0	0	0	0	0	0	0	0
Naval Gijón	1	24.185	19.348	35.000	1	24.185	19.348	35.000
U.N. Valencia	8	5.576	18.034	5.721	4	4.018	10.244	5.000
PRIVADOS	53	102.073	196.166	56.780	41	100.928	182.209	55.454
Izar - Gijón	0	0	0	0	0	0	0	0
Izar - Puerto Real	0	0	0	0	2	186.900	140.176	145.700
Izar - Sestao	0	0	0	0	1	93.450	70.088	77.500
Izar - Sevilla	0	0	0	0	2	66.666	60.000	5.800
Izar - San Fernando	0	0	0	0	1	12.357	14.210	2.100
PUBLICOS	0	0	0	0	6	359.373	284.474	231.100
TOTAL SECTOR	53	102.073	196.166	56.780	47	460.301	466.683	286.554

2.2 NUEVOS CONTRATOS POR TIPOS DE BUQUES

Año 2003

TIPOS DE BUQUES	Nº	Nacional			Exportacion			Total				
		GT	CGT	TPM	Nº	GT	CGT	TPM	Nº	GT	CGT	TPM
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	6.744	13.484	11.760	1	24.185	19.348	35.000	4	30.929	32.832	46.760
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	2	34.686	39.888	5.200	0	0	0	0	2	34.686	39.888	5.200
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	14	17.386	47.676	542	11	9.181	29.015	0	25	26.567	76.691	542
16	10	3.551	17.755	1.141	12	6.340	29.000	3.137	22	9.891	46.755	4.278
TOTAL	29	62.367	118.803	18.643	24	39.706	77.363	38.137	53	102.073	196.166	56.780

2.3 CARTERA DE PEDIDOS POR TIPOS DE BUQUES

A 31/12/03

TIPOS DE BUQUES	Nº	Nacional			Exportacion			Total				
		GT	CGT	TPM	Nº	GT	CGT	TPM	Nº	GT	CGT	TPM
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	6.744	13.484	11.760	1	24.185	19.348	35.000	4	30.929	32.832	46.760
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	3	280.350	210.264	223.200	3	280.350	210.264	223.200
13	2	34.686	39.888	5.200	3	79.023	74.210	7.900	5	113.709	114.098	13.100
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	12	20.221	50.100	294	9	7.354	23.399	0	21	27.575	73.499	294
16	5	1.862	9.310	420	9	5.876	26.680	2.780	14	7.738	35.990	3.200
TOTAL	22	63.513	112.782	17.674	25	396.788	353.901	268.880	47	460.301	466.683	286.554

Nota: Para Tipos de buques ver ANEXO

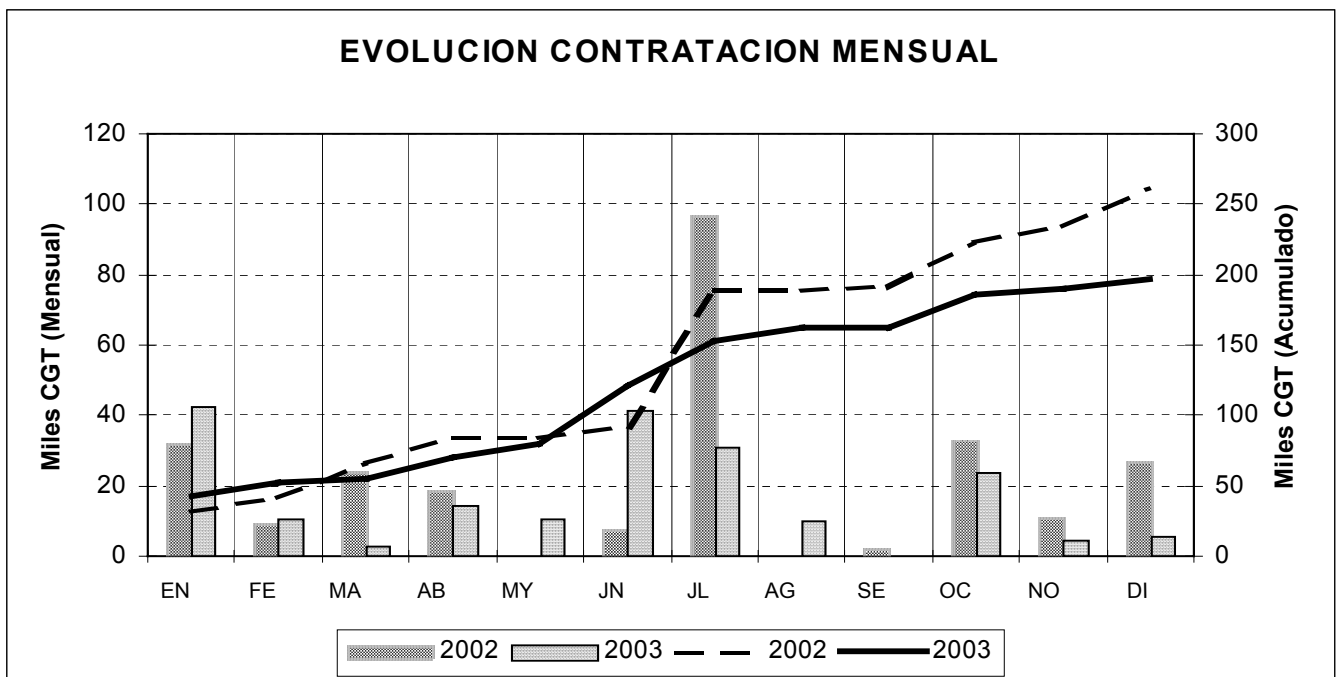
2.4 CONTRATACION MENSUAL – CGT

2002	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Mes	32.008	9.110	24.456	18.805	0	7.600
Acumulado	32.008	41.118	65.574	84.379	84.379	91.979

2002	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Mes	96.777	0	2.074	32.761	10.944	26.897
Acumulado	188.756	188.756	190.830	223.591	234.535	261.432

2003	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Mes	42.208	10.296	2.700	14.528	10.482	41.336
Acumulado	42.208	52.504	55.204	69.732	80.214	121.550

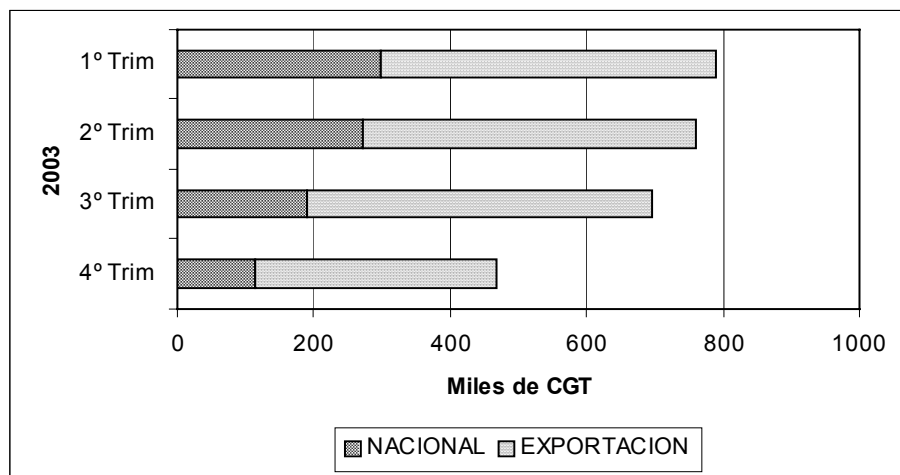
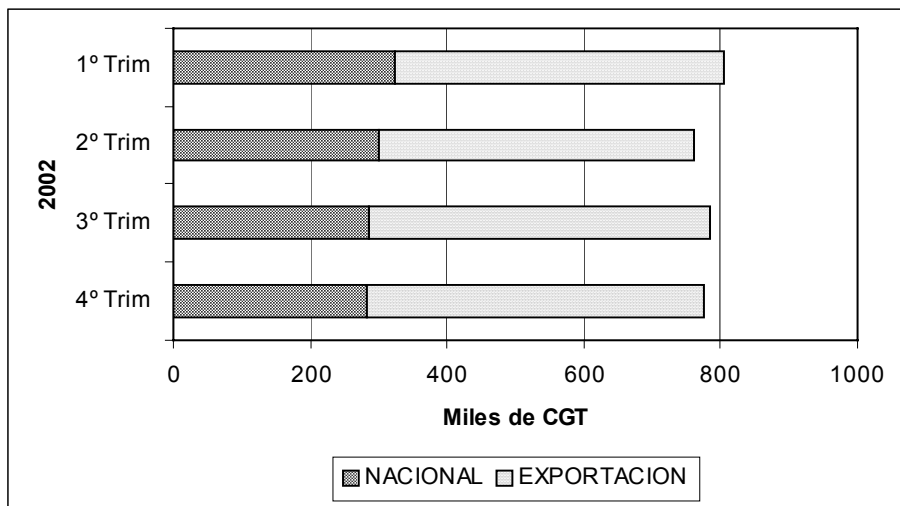
2003	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Mes	30.768	9.960	0	23.644	4.634	5.610
Acumulado	152.318	162.278	162.278	185.922	190.556	196.166



2.5 CARTERA DE PEDIDOS TRIMESTRAL – CGT

2002	1° Trim	2° Trim	3° Trim	4° Trim
NACIONAL	324.153	300.293	287.055	282.863
EXPORTACION	480.567	459.729	496.251	493.209
TOTAL	804.720	760.022	783.306	776.072

2003	1° Trim	2° Trim	3° Trim	4° Trim
NACIONAL	298.264	270.672	191.417	112.782
EXPORTACION	492.253	488.784	504.358	353.901
TOTAL	790.517	759.456	702.037	466.683



NOTA (Apartado 2):
Fuente: Gerencia del Sector Naval

2.6 NUEVOS CONTRATOS POR ASTILLEROS

ASTILLEROS ARMON, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-576	15	SOCIETE PECHERIE SAHARIENNE DE	Marruecos	281	1.124	0
C-580	16	APIS SHIPMANAGEMENT	Chipre	55	275	17
C-581	16	APIS SHIPMANAGEMENT	Chipre	55	275	17
C-590	15	ZARA PESCA	Marruecos	135	540	0
C-610	16	UNION REMORQUAGE ET S.	Bélgica	498	2.490	0
C-611	16	UNION REMORQUAGE ET S.	Bélgica	498	2.490	0
C-612	16	UNION REMORQUAGE ET S.	Bélgica	498	2.490	0
C-614	16	UNION REMORQUAGE ET S.	Bélgica	498	2.490	0
8	Buques		TOTAL.....	2.518	12.174	34

ASTILLEROS ARMON VIGO

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-007	15	MAICOA, S.A.	España	606	1.456	0
C-016	15	PESCAROSA	España	427	1.708	294
C-025	15	PESQUERAS ZUMAYA	España	262	1.048	0
C-026	15	STELLA MARIS	España	578	2.312	0
C-029	15	PESQUERA XESTEIRA	España	692	2.768	0
C-030	15	PESQUERA GUADIANA	España	578	2.312	0
C-032	15	PESQUERA LUMAR	España	665	2.660	0
C-033	15	PESQUERA SEANMAR, S.L.	España	320	1.280	0
C-034	15	PEREIRA MOLARES	España	611	2.444	248
C-035	15	FCO.DE PAZO	España	287	1.148	0
10	Buques		TOTAL.....	5.026	19.136	542

ASTILLEROS GONDAN, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-423	15	HAVFISKESELSKAP	Noruega	2.100	6.300	0
C-427	15	NORD PECHERIES	Noruega	1.100	3.300	0
C-428	16	BUGSERTJENESTE II AS KS	Noruega	1.500	4.800	0
3	Buques		TOTAL.....	4.700	14.400	0

ASTILLEROS DE HUELVA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-765	15	ASTIPECHE	Marruecos	219	876	0
C-766	15	HIMAPECHE	Mauritania	219	876	0
C-767	15	HIMAPECHE	Mauritania	219	876	0
C-768	15	HIMAPECHE	Mauritania	219	876	0
4	Buques		TOTAL.....	876	3.504	0

ASTILLEROS J. VALIÑA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-211	15	PESQUERA MIRADOURO	Portugal	2.817	8.451	0
1	Buques		TOTAL.....	2.817	8.451	0

ASTILLEROS MURUETA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-214	15	ATUNSA	España	2.330	6.990	0
C-240	15	INPESCA	España	4.134	8.268	0
C-248	3	MURELOIL, S.A.	España	2.201	5.062	3.860
3	Buques		TOTAL.....	8.665	20.320	3.860

ASTILLEROS PASAIA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-018	15	STEPHEN JOYCE	Irlanda	180	720	0
1	Buques		TOTAL.....	180	720	0

ASTILLEROS ZAMACONA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-601	16	ARAB PETROLEUM PIP.CO.	Egipto	354	1.770	323
C-602	16	ESVAGT A/S	Dinamarca	922	4.610	1.230
C-603	16	ESVAGT A/S	Dinamarca	922	4.610	1.230
C-604	16	ODEP	Marruecos	270	1.350	160
C-605	16	ODEP	Marruecos	270	1.350	160
C-608	3	FLOTA SUARDIAZ, S.A.	España	1.647	3.788	2.900
C-613	16	REMOLCADORES DE BARCELONA, S.A.	España	370	1.850	210
C-614	16	REMOLCADORES DE BARCELONA, S.A.	España	370	1.850	210
8	Buques		TOTAL.....	5.125	21.178	6.423

C. N. FREIRE, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-510	15	POLAR LTD	R.Unido	1.692	5.076	
C-570	15	PESQUERAS MARINENSES	España	1.490	4.470	0
2	Buques		TOTAL.....	3.182	9.546	0

F. N. MARIN, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-144	16	REMOLCANOSA	España	131	655	0
1	Buques		TOTAL.....	131	655	0

H. J. BARRERAS, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-1624	15	ALBACORA	España	4.406	8.812	0
C-1625	13	NAVIERA DE JANDÍA	España	17.343	19.944	2.350
C-1626	13	MARITIMA DE LAS ISLAS	España	17.343	19.944	2.850
3	Buques		TOTAL.....	39.092	48.700	5.200

NAVAL GIJON, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-610	3	PASQUIER NAVEGACAO LDA	Portugal	24.185	19.348	35.000
1	Buques		TOTAL.....	24.185	19.348	35.000

UNION NAVAL VALENCIA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-300	16	REMOLQUES Y NAVEGACION	España	369	1.845	212
C-332	16	MARITIMA DEL SALER, S.A.	España	369	1.845	209
C-335	16	REMOLQUES DEL MEDITERRANEO, S.A.	España	410	2.050	150
C-336	16	REMOLCADORES Y BARCAZAS DE TENERIFE,S.A.	España	410	2.050	150
C-371	3	CIRESA BUNKER, S.A.	España	2.896	4.634	5.000
C-375	16	REMOLCADORES BOLUDA, S.A.	España	374	1.870	0
C-376	16	CIA DE REMOLCADORES DEL ESTRECHO, S.A.	España	374	1.870	0
C-377	16	REMOLCADORES BOLUDA, S.A.	España	374	1.870	0
8	Buques		TOTAL.....	5.576	18.034	5.721

2.7 CARTERA DE PEDIDOS POR ASTILLEROS

ASTILLEROS ARMON, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-576	15	SOCIETE PECHERIE SAHARIENNE DE	Marruecos	281	1.124	0
C-610	16	UNION REMORQUAGE ET S.	Bélgica	498	2.490	0
C-611	16	UNION REMORQUAGE ET S.	Bélgica	498	2.490	0
C-612	16	UNION REMORQUAGE ET S.	Bélgica	498	2.490	0
C-614	16	UNION REMORQUAGE ET S.	Bélgica	498	2.490	0
5	Buques		TOTAL.....	2.273	11.084	0

ASTILLEROS ARMON VIGO

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-012	15	MONTEVENTOSA, S.A.	España	501	2.004	0
C-016	15	PESCAROSA	España	427	1.708	294
C-018	15	PESQUERAS TARA	España	1.072	3.216	0
C-029	15	PESQUERA XESTEIRA	España	692	2.768	0
C-035	15	FCO.DE PAZO	España	287	1.148	0
5	Buques		TOTAL.....	2.979	10.844	294

ASTILLEROS GONDAN, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-423	15	HAVFISKESELSKAP	Noruega	2.100	6.300	0
C-427	15	NORD PECHERIES	Noruega	1.100	3.300	0
C-428	16	BUGSERTJENESTE II AS KS	Noruega	1.500	4.800	0
3	Buques		TOTAL.....	4.700	14.400	0

ASTILLEROS DE HUELVA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-765	15	ASTIPECHE	Marruecos	219	876	0
C-766	15	HIMAPECHE	Mauritania	219	876	0
C-767	15	HIMAPECHE	Mauritania	219	876	0
C-768	15	HIMAPECHE	Mauritania	219	876	0
4	Buques		TOTAL.....	876	3.504	0

ASTILLEROS J. VALIÑA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-211	15	PESQUERA MIRADOURO	Portugal	2.817	8.451	0
1	Buques		TOTAL.....	2.817	8.451	0

ASTILLEROS MURUETA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-214	15	ATUNSA	España	2.330	6.990	0
C-240	15	INPESCA	España	4.134	8.268	0
C-248	3	MURELOIL, S.A.	España	2.201	5.062	3.860
3	Buques		TOTAL.....	8.665	20.320	3.860

ASTILLEROS PASAIA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-017	15	SAN FRANCISCO CB	España	241	964	0
C-018	15	STEPHEN JOYCE	Irlanda	180	720	0
2	Buques		TOTAL.....	421	1.684	0

ASTILLEROS Y TALLERES FERROLANOS, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-354	15	ALFREDO COTELO	España	235	940	0
1	Buques		TOTAL.....	235	940	0

ASTILLEROS ZAMACONA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-602	16	ESVAGT A/S	Dinamarca	922	4.610	1.230
C-603	16	ESVAGT A/S	Dinamarca	922	4.610	1.230
C-604	16	ODEP	Marruecos	270	1.350	160
C-605	16	ODEP	Marruecos	270	1.350	160
C-608	3	FLOTA SUARDIAZ, S.A.	España	1.647	3.788	2.900
C-613	16	REMOLCADORES DE BARCELONA, S.A.	España	370	1.850	210
C-614	16	REMOLCADORES DE BARCELONA, S.A.	España	370	1.850	210
7	Buques		TOTAL.....	4.771	19.408	6.100

C. N. FREIRE, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-570	15	PESQUERAS MARINENSES	España	1.490	4.470	0
1	Buques		TOTAL.....	1.490	4.470	0

H. J. BARRERAS, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-1623	15	ALBACORA	España	4.406	8.812	0
C-1624	15	ALBACORA	España	4.406	8.812	0
C-1625	13	NAVIERA DE JANDÍA	España	17.343	19.944	2.350
C-1626	13	MARITIMA DE LAS ISLAS	España	17.343	19.944	2.850
4	Buques		TOTAL.....	43.498	57.512	5.200

NAVAL GIJON, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-610	3	PASQUIER NAVEGACAO LDA	Portugal	24.185	19.348	35.000
1	Buques		TOTAL.....	24.185	19.348	35.000

UNION NAVAL VALENCIA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-371	3	CIRESA BUNKER, S.A.	España	2.896	4.634	5.000
C-375	16	REMOLCADORES BOLUDA, S.A.	España	374	1.870	0
C-376	16	CIA DE REMOLCADORES DEL ESTRECHO,	España	374	1.870	0
C-377	16	REMOLCADORES BOLUDA, S.A.	España	374	1.870	0
4	Buques		TOTAL.....	4.018	10.244	5.000

IZAR - FACTORIA DE PUERTO REAL

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-103	12	NORSPAN II AS	Noruega	93.450	70.088	77.500
C-105	12	LADOGA, CO. LTD	R.Unido	93.450	70.088	68.200
2	Buques		TOTAL.....	186.900	140.176	145.700

IZAR - FACTORIA DE SESTAO

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-321	12	LADOGA, CO. LTD	R.Unido	93.450	70.088	77.500
1	Buques		TOTAL.....	93.450	70.088	77.500

IZAR - FACTORIA DE SEVILLA

Nº de Const.	TIPO OCDE		ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-293	13	E.N.T.M.V		Argelia	33.333	30.000	2.900
C-294	13	E.N.T.M.V		Argelia	33.333	30.000	2.900
2	Buques			TOTAL.....	66.666	60.000	5.800

IZAR - ASTILLERO DE SAN FERNANDO

Nº de Const.	TIPO OCDE		ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-399	13	M.COMERCIO E INDUSTRIA		I.Faroe	12.357	14.210	2.100
1	Buques			TOTAL.....	12.357	14.210	2.100

3.- ACTIVIDAD PRODUCTIVA

Año 2003

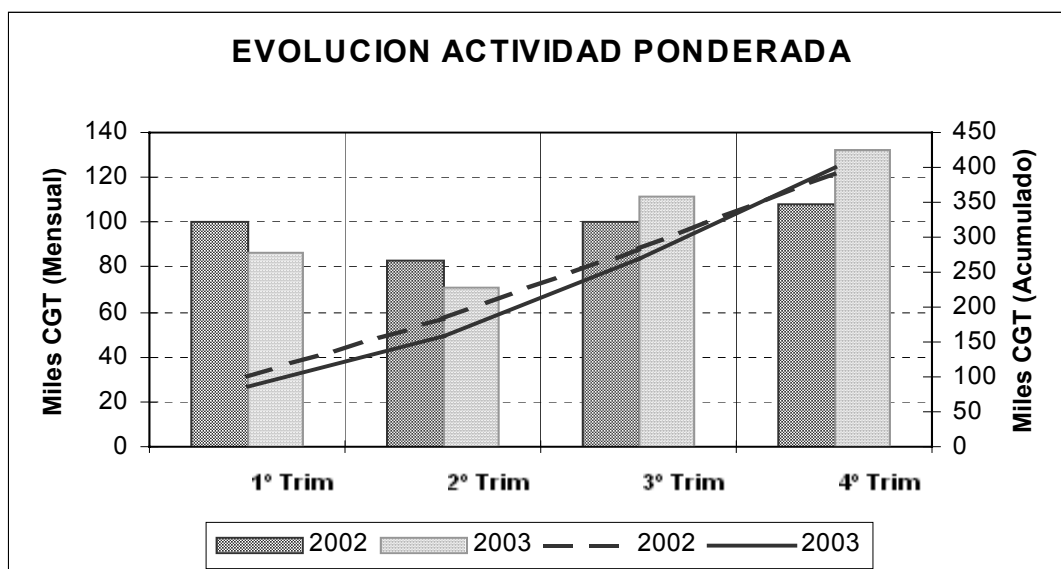
3.1 RESUMEN

ASTILLEROS	Puestas de Quilla			Botaduras			Entregas (Pruebas Oficiales)			Indice de Actividad				
	Nº	GT	CGT	TPM	Nº	GT	CGT	TPM	Nº	GT	CGT	TPM	GT	CGT
A. Armón	8	2.227	9.960	2.608	10	3.347	14.790	4.548	13	5.024	21.328	4.828	3.486	15.217
A. Armón Vigo	10	5.406	19.584	542	9	4.543	17.204	248	9	4.709	17.868	248	4.800	17.965
A. Gondán	2	3.200	9.600	0	2	2.742	9.510	162	2	1.284	6.420	324	2.492	8.760
A. Huelva	4	876	3.504	0	2	438	1.752	0	0	0	0	0	438	1.752
A. J. Valiña	0	0	0	0	1	355	1.420	272	1	355	1.420	272	266	1.065
A. Mallorca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Murueta	2	6.464	15.258	0	1	4.134	8.268	0	1	3.990	5.386	5.630	4.681	9.295
A. Pasaia	2	421	1.684	0	3	599	2.396	0	2	358	1.432	0	494	1.977
A. Santander	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Sicar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A y T. Ferrolanos	0	0	0	0	0	0	0	0	2	470	1.880	0	118	470
A. Zamacona	10	7.183	28.068	8.780	7	3.887	16.035	3.508	8	5.519	20.931	5.581	5.119	20.267
Balenciaga	0	0	0	0	1	1.500	4.800	1.660	2	5.000	11.800	3.510	2.000	5.350
C. N. Freire	4	5.982	18.506	650	4	5.982	18.506	650	5	6.782	22.506	2.075	6.182	19.506
C. N. Santodomingo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Vulcano	3	35.935	43.344	48.900	3	35.935	43.344	48.900	4	47.312	55.290	67.636	38.779	46.331
F. N. Marín	1	131	655	0	1	131	655	0	2	391	1.695	0	196	915
H. J. Barreras	3	39.092	48.700	5.200	5	57.530	57.005	14.420	5	60.790	60.459	21.720	53.736	55.792
Metalships & Docks	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.000	10.000	5.100	1.250	2.500
Naval Gijón	0	0	0	0	1	24.185	19.348	35.000	1	24.185	19.348	35.000	18.139	14.511
U.N. Valencia	12	4.372	21.860	2.226	15	7.848	29.394	7.465	19	9.274	36.524	7.811	7.336	29.293
PRIVADOS	61	111.289	220.723	68.906	65	153.156	244.427	116.833	77	180.443	294.287	159.735	149.511	250.966
Izar - Gijón	0	0	0	0	2	9.308	18.616	14.000	3	23.008	33.016	33.000	10.406	17.562
Izar - Puerto Real	0	0	0	0	1	93.450	70.088	68.200	1	93.450	70.088	77.500	70.088	52.566
Izar - Sestao	0	0	0	0	2	25.384	38.076	37.180	3	118.834	108.164	114.680	42.401	46.079
Izar - Sevilla	2	66.666	60.000	5.800	1	33.333	30.000	2.900	0	0	0	0	33.333	30.000
Izar - San Fernando	1	12.357	14.210	2.100	0	0	0	0	0	0	0	0	3.089	3.553
PUBLICOS	3	79.023	74.210	7.900	6	161.475	156.780	122.280	7	235.292	211.268	225.180	159.316	149.760
TOTAL SECTOR	64	190.312	294.933	76.806	71	314.631	401.207	239.113	84	415.735	505.555	384.915	308.827	400.726

3.2 ACTIVIDAD PONDERADA TRIMESTRAL – CGT

2002	1° Trim	2° Trim	3° Trim	4° Trim
Trimestral	100.271	83.280	100.019	107.702
Acumulada	100.271	183.551	283.570	391.272

2003	1° Trim	2° Trim	3° Trim	4° Trim
Trimestral	86.155	70.882	111.666	132.023
Acumulada	86.155	157.037	268.703	400.726



NOTA: Actividad ponderada = $(Q+2B+E)/4$

NOTA (Apartado 3):

Fuente: Organos de Gestión Subsectoriales:
 PYMAR (Pequeños y Medianos Astilleros en Reconversión, S.A.) y
 D.C.N. (División de Construcción Naval)

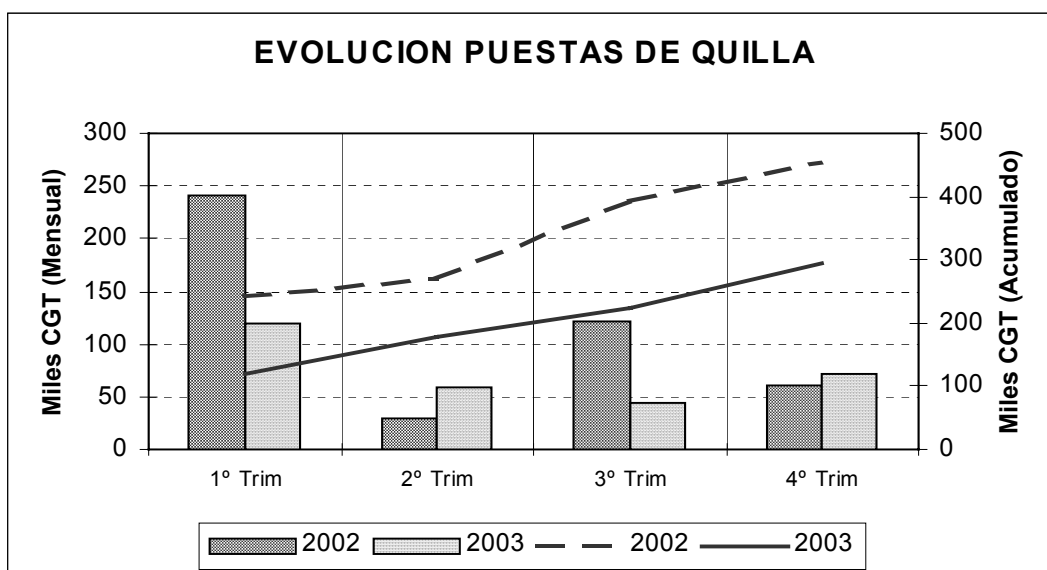
3.3 PUESTAS DE QUILLA POR TIPOS DE BUQUES

TIPOS DE BUQUES	Nacional				Exportacion				Total			
	Nº	GT	CGT	TPM	Nº	GT	CGT	TPM	Nº	GT	CGT	TPM
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	25.109	28.423	42.800	0	0	0	0	3	25.109	28.423	42.800
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	2	34.686	39.888	5.200	3	79.023	74.210	7.900	5	113.709	114.098	13.100
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	15	18.007	49.088	542	12	8.823	28.700	3.816	27	26.830	77.788	4.358
16	14	4.725	23.625	2.340	15	19.939	50.999	14.208	29	24.664	74.624	16.548
TOTAL	34	82.527	141.024	50.882	30	107.785	153.909	25.924	64	190.312	294.933	76.806

3.4 PUESTAS DE QUILLA TRIMESTRALES – CGT

2002	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	241.565	29.607	121.465	60.443
Acumulada	241.565	271.172	392.637	453.080

2003	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	119.977	58.545	44.079	72.332
Acumulada	119.977	178.522	222.601	294.933



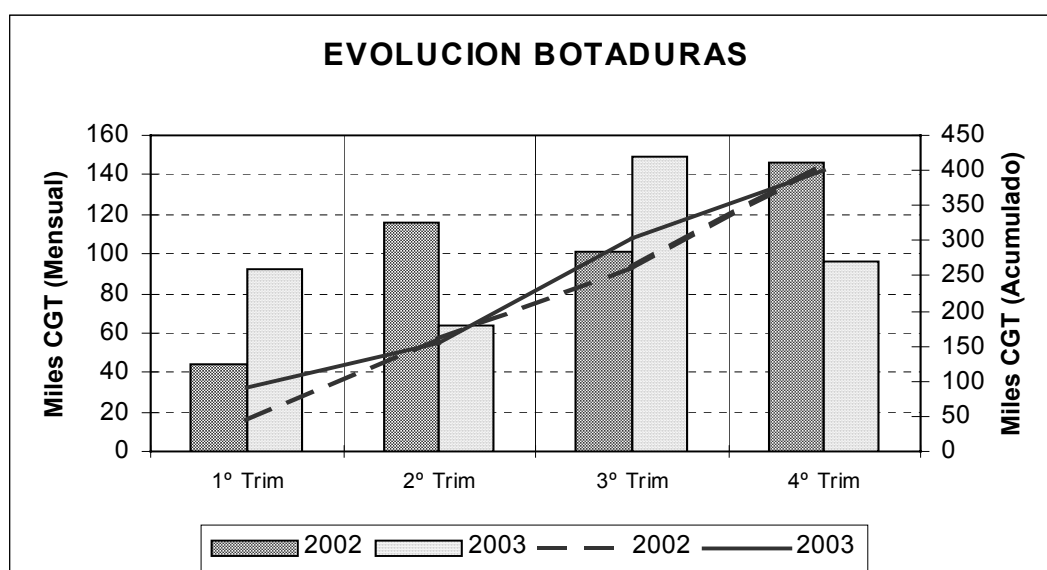
3.5 BOTADURAS POR TIPOS DE BUQUES

TIPOS DE BUQUES	N°	Nacional			N°	Exportacion			N°	Total		
		GT	CGT	TPM		GT	CGT	TPM		GT	CGT	TPM
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	26.358	29.269	44.899	1	24.185	19.348	35.000	4	50.543	48.617	79.899
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	1	16.686	17.520	5.600	0	0	0	0	1	16.686	17.520	5.600
10	0	0	0	0	2	32.722	24.542	8.400	2	32.722	24.542	8.400
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	1	93.450	70.088	68.200	1	93.450	70.088	68.200
13	1	3.716	6.131	420	1	33.333	30.000	2.900	2	37.049	36.131	3.320
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	15	15.172	41.150	248	10	8.230	27.428	5.748	25	23.402	68.578	5.996
16	17	5.674	28.370	2.781	19	55.105	107.361	64.917	36	60.779	135.731	67.698
TOTAL	37	67.606	122.440	53.948	34	247.025	278.767	185.165	71	314.631	401.207	239.113

3.6 BOTADURAS TRIMESTRALES – CGT

2002	1° Trim	2° Trim	3° Trim	4° Trim
Trimestral	44.168	116.205	101.522	146.264
Acumulada	44.168	160.373	261.895	408.159

2003	1° Trim	2° Trim	3° Trim	4° Trim
Trimestral	91.941	63.788	149.088	96.390
Acumulada	91.941	155.729	304.817	401.207



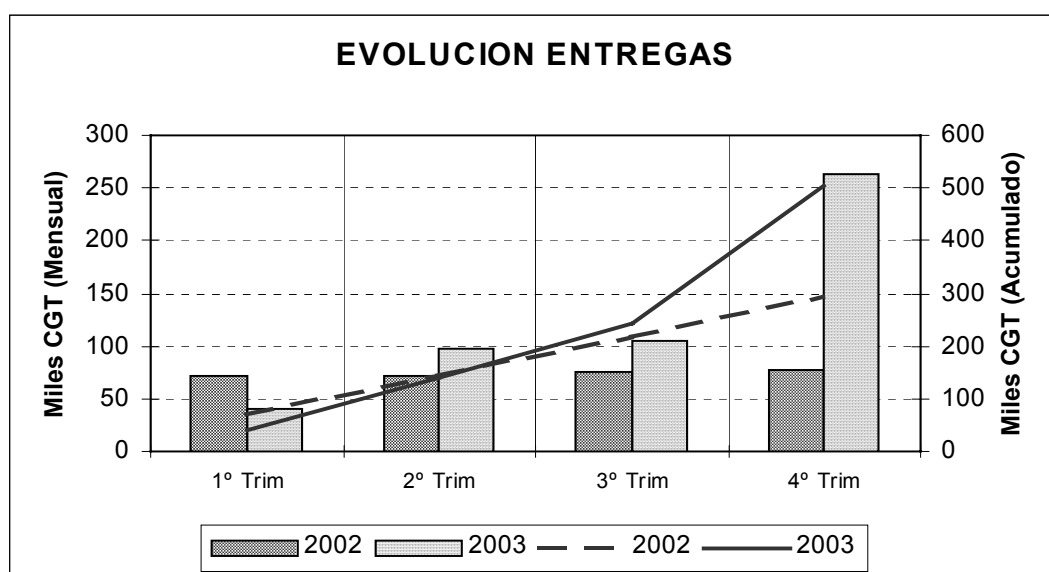
3.7 ENTREGAS (Pruebas Oficiales) POR TIPOS DE BUQUE

TIPOS DE BUQUES	Nacional				Exportacion				Total			
	Nº	GT	CGT	TPM	Nº	GT	CGT	TPM	Nº	GT	CGT	TPM
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4	37.735	41.215	63.635	2	37.885	33.748	54.000	6	75.620	74.963	117.635
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	3.990	5.386	5.630	0	0	0	0	1	3.990	5.386	5.630
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	1	16.686	17.520	5.600	0	0	0	0	1	16.686	17.520	5.600
10	0	0	0	0	2	32.722	24.542	8.400	2	32.722	24.542	8.400
11	1	7.666	12.266	7.300	0	0	0	0	1	7.666	12.266	7.300
12	2	186.900	140.176	155.000	0	0	0	0	2	186.900	140.176	155.000
13	1	3.716	6.131	420	0	0	0	0	1	3.716	6.131	420
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	15	7.287	26.690	248	8	8.107	26.340	7.821	23	15.394	53.030	8.069
16	22	7.900	39.500	4.552	25	65.141	132.041	72.309	47	73.041	171.541	76.861
TOTAL	47	271.880	288.884	242.385	37	143.855	216.671	142.530	84	415.735	505.555	384.915

3.8 ENTREGAS (Pruebas Oficiales) TRIMESTRALES – CGT

2002	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	71.183	71.103	75.567	77.836
Acumulada	71.183	142.286	217.853	295.689

2003	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	40.759	97.407	104.409	262.980
Acumulada	40.759	138.166	242.575	505.555



3.9 PUESTAS DE QUILLA POR ASTILLEROS

ASTILLEROS ARMON, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-504	16	REMOLQUES UNIDOS, S.A.	España	360	1.800	400
C-562	15	IRVING&JOHNSON LTD.	Sudáfrica	759	3.036	1.660
C-564	16	REMOLQUES GIJONESES	España	222	1.110	114
C-567	16	REMOLQUES UNIDOS, S.A.	España	360	1.800	400
C-576	15	SOCIETE PECHERIE SAHARIENNE DE	Marruecos	281	1.124	0
C-580	16	APIS SHIPMANAGEMENT	Chipre	55	275	17
C-581	16	APIS SHIPMANAGEMENT	Chipre	55	275	17
C-590	15	ZARA PESCA	Marruecos	135	540	0
8	Buques		TOTAL.....	2.227	9.960	2.608

ASTILLEROS ARMON VIGO

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-007	15	MAICOA, S.A.	España	606	1.456	0
C-016	15	PESCAROSA	España	427	1.708	294
C-018	15	PESQUERAS TARA	España	1.072	3.216	0
C-025	15	PESQUERAS ZUMAYA	España	262	1.048	0
C-026	15	STELLA MARIS	España	578	2.312	0
C-030	15	PESQUERA GUADIANA	España	578	2.312	0
C-032	15	PESQUERA LUMAR	España	665	2.660	0
C-033	15	PESQUERA SEANMAR, S.L.	España	320	1.280	0
C-034	15	PEREIRA MOLARES	España	611	2.444	248
C-035	15	FCO.DE PAZO	España	287	1.148	0
10	Buques		TOTAL.....	5.406	19.584	542

ASTILLEROS GONDAN, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-423	15	HAVFISKESELSKAP	Noruega	2.100	6.300	0
C-427	15	NORD PECHERIES	Noruega	1.100	3.300	0
2	Buques		TOTAL.....	3.200	9.600	0

ASTILLEROS DE HUELVA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-765	15	ASTIPECHE	Marruecos	219	876	0
C-766	15	HIMAPECHE	Mauritania	219	876	0
C-767	15	HIMAPECHE	Mauritania	219	876	0
C-768	15	HIMAPECHE	Mauritania	219	876	0
4	Buques		TOTAL.....	876	3.504	0

ASTILLEROS MURUETA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-214	15	ATUNSA	España	2.330	6.990	0
C-240	15	INPESCA	España	4.134	8.268	0
2	Buques		TOTAL.....	6.464	15.258	0

ASTILLEROS PASAIA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-017	15	SAN FRANCISCO CB	España	241	964	0
C-018	15	STEPHEN JOYCE	Irlanda	180	720	0
2	Buques		TOTAL.....	421	1.684	0

ASTILLEROS ZAMACONA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-514	16	WIJSMULLER BUILDING COMPANY	Holanda	366	1.830	207
C-515	16	WIJSMULLER BUILDING COMPANY	Holanda	366	1.830	207
C-534	15	SILVERBEAM LTD.	Bahamas	1.700	5.100	2.156
C-577	16	WIJSMULLER BUILDING COMPANY	Holanda	366	1.830	207
C-601	16	ARAB PETROLEUM PIP.CO.	Egipto	354	1.770	323
C-602	16	ESVAGT A/S	Dinamarca	922	4.610	1.230
C-603	16	ESVAGT A/S	Dinamarca	922	4.610	1.230
C-604	16	ODEP	Marruecos	270	1.350	160
C-605	16	ODEP	Marruecos	270	1.350	160
C-608	3	FLOTA SUARDIAZ, S.A.	España	1.647	3.788	2.900
10	Buques		TOTAL.....	7.183	28.068	8.780

C. N. FREIRE, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-499	16	MINISTRY OF FISHERIES	Namibia	1.400	4.480	
C-510	15	POLAR LTD	R.Unido	1.692	5.076	
C-527	16	GAFOR, LTD.	Panama	1.400	4.480	650
C-570	15	PESQUERAS MARINENSES	España	1.490	4.470	0
4	Buques		TOTAL.....	5.982	18.506	650

FACTORIAS VULCANO, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-478	3	MEDNAV INTERNATIONAL S.L.	España	12.085	12.689	21.400
C-482	3	NAVIERA MAROT, S.A.	España	11.377	11.946	18.500
C-485	16	BOA DEEP C. AS.	Noruega	12.473	18.709	9.000
3	Buques		TOTAL.....	35.935	43.344	48.900

F. N. MARIN, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-144	16	REMOLCANOSA	España	131	655	0
1	Buques		TOTAL.....	131	655	0

H. J. BARRERAS, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-1624	15	ALBACORA	España	4.406	8.812	0
C-1625	13	NAVIERA DE JANDÍA	España	17.343	19.944	2.350
C-1626	13	MARITIMA DE LAS ISLAS	España	17.343	19.944	2.850
3	Buques		TOTAL.....	39.092	48.700	5.200

UNION NAVAL VALENCIA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-300	16	REMOLQUES Y NAVEGACION	España	369	1.845	212
C-303	16	REMOLCADORES BOLUDA, S.A.	España	374	1.870	211
C-304	16	REMOLCADORES BOLUDA, S.A.	España	374	1.870	211
C-305	16	SERVICIOS AUXILIARES DE PUERTO	España	374	1.870	211
C-307	16	REMOLCADORES IBAIZABAL	España	369	1.845	212
C-332	16	MARITIMA DEL SALER, S.A.	España	369	1.845	209
C-335	16	REMOLQUES DEL MEDITERRANEO, S.A.	España	410	2.050	150
C-336	16	REMOLCADORES Y BARCAZAS DE TENERIFE,S.A.	España	410	2.050	150
C-337	16	BOAT SERVICES	España	374	1.870	211
C-338	16	MARITIMA DEL SALER, S.A.	España	369	1.845	209
C-357	16	MARITIMA DEL SALER	España	290	1.450	120
C-358	16	MARITIMA DEL SALER	España	290	1.450	120
12	Buques		TOTAL.....	4.372	21.860	2.226

IZAR - FACTORIA DE SEVILLA

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-293	13	E.N.T.M.V	Argelia	33.333	30.000	2.900
C-294	13	E.N.T.M.V	Argelia	33.333	30.000	2.900
2	Buques		TOTAL.....	66.666	60.000	5.800

IZAR - ASTILLERO DE SAN FERNANDO

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-399	13	M.COMERCIO E INDUSTRIA	I.Faroe	12.357	14.210	2.100
1	Buques		TOTAL.....	12.357	14.210	2.100

3.10 BOTADURAS POR ASTILLEROS

ASTILLEROS ARMON, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-504	16	REMOLQUES UNIDOS, S.A.	España	360	1.800	400
C-561	15	SUD ATLANTIQUE DE PECHE,S.A.	Sudáfrica	770	3.080	1.660
C-562	15	IRVING&JOHNSON LTD.	Sudáfrica	759	3.036	1.660
C-564	16	REMOLQUES GIJONESES	España	222	1.110	114
C-566	16	APIS I LIMITED	R.Unido	350	1.750	280
C-567	16	REMOLQUES UNIDOS, S.A.	España	360	1.800	400
C-576	15	SOCIETE PECHERIE SAHARIENNE DE	Marruecos	281	1.124	0
C-580	16	APIS SHIPMANAGEMENT	Chipre	55	275	17
C-581	16	APIS SHIPMANAGEMENT	Chipre	55	275	17
C-590	15	ZARA PESCA	Marruecos	135	540	0
10	Buques		TOTAL.....	3.347	14.790	4.548

ASTILLEROS ARMON VIGO

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-007	15	MAICOA, S.A.	España	606	1.456	0
C-021	15	JALDAMAR, S.L.	España	636	2.544	0
C-025	15	PESQUERAS ZUMAYA	España	262	1.048	0
C-026	15	STELLA MARIS	España	578	2.312	0
C-030	15	PESQUERA GUADIANA	España	578	2.312	0
C-032	15	PESQUERA LUMAR	España	665	2.660	0
C-033	15	PESQUERA SEANMAR, S.L.	España	320	1.280	0
C-034	15	PEREIRA MOLARES	España	611	2.444	248
C-035	15	FCO.DE PAZO	España	287	1.148	0
9	Buques		TOTAL.....	4.543	17.204	248

ASTILLEROS GONDAN, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-421	16	INDONESIAN N. POLICE	Indonesia	642	3.210	162
C-423	15	HAVFISKESELSKAP	Noruega	2.100	6.300	0
2	Buques		TOTAL.....	2.742	9.510	162

ASTILLEROS DE HUELVA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-765	15	ASTIPECHE	Marruecos	219	876	0
C-766	15	HIMAPECHE	Mauritania	219	876	0
2	Buques		TOTAL.....	438	1.752	0

ASTILLEROS J. VALIÑA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-203	15	PESCA MIRADOURO	Portugal	355	1.420	272
1	Buques		TOTAL.....	355	1.420	272

ASTILLEROS MURUETA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-240	15	INPESCA	España	4.134	8.268	0
1	Buques		TOTAL.....	4.134	8.268	0

ASTILLEROS PASAIA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-016	15	A.LARRAÑAGA	España	198	792	0
C-017	15	SAN FRANCISCO CB	España	241	964	0
C-322	15	M.BAKERIZA	España	160	640	0
3	Buques		TOTAL.....	599	2.396	0

ASTILLEROS ZAMACONA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-510	16	COMPAÑIA DE REMOLCADORES IBAIZABAL	España	369	1.845	201
C-514	16	WIJSMULLER BUILDING COMPANY	Holanda	366	1.830	207
C-515	16	WIJSMULLER BUILDING COMPANY	Holanda	366	1.830	207
C-534	15	SILVERBEAM LTD.	Bahamas	1.700	5.100	2.156
C-576	16	WIJSMULLER BUILDING COMPANY	Holanda	366	1.830	207
C-577	16	WIJSMULLER BUILDING COMPANY	Holanda	366	1.830	207
C-601	16	ARAB PETROLEUM PIP.CO.	Egipto	354	1.770	323
7	Buques		TOTAL.....	3.887	16.035	3.508

S.A. BALENCIAGA

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-399	16	ADAMS OFFSHORE, LTD	R.Unido	1.500	4.800	1.660
1	Buques		TOTAL.....	1.500	4.800	1.660

C. N. FREIRE, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-499	16	MINISTRY OF FISHERIES	Namibia	1.400	4.480	
C-510	15	POLAR LTD	R.Unido	1.692	5.076	
C-527	16	GAFOR, LTD.	Panamá	1.400	4.480	650
C-569	15	PESQ.MARINENSES	España	1.490	4.470	0
4	Buques		TOTAL.....	5.982	18.506	650

FACTORIAS VULCANO, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-478	3	MEDNAV INTERNATIONAL S.L.	España	12.085	12.689	21.400
C-482	3	NAVIERA MAROT, S.A.	España	11.377	11.946	18.500
C-485	16	BOA DEEP C. AS.	Noruega	12.473	18.709	9.000
3	Buques		TOTAL.....	35.935	43.344	48.900

F. N. MARIN, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-144	16	REMOLCANOSA	España	131	655	0
1	Buques		TOTAL.....	131	655	0

H. J. BARRERAS, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-1593	10	STOCKCLASSY LIMITED	R.Unido	16.361	12.271	4.300
C-1600	10	STOCKCLASSY LIMITED	R.Unido	16.361	12.271	4.100
C-1612	9	T.M.ALCUDIA	España	16.686	17.520	5.600
C-1617	13	MARÍTIMA DE LAS ISLAS	España	3.716	6.131	420
C-1623	15	ALBACORA	España	4.406	8.812	0
5	Buques		TOTAL.....	57.530	57.005	14.420

NAVAL GIJON, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-604 1	3 Buques	ORATORY LTD.	Gibraltar	24.185	19.348	35.000
TOTAL.....				24.185	19.348	35.000

UNION NAVAL VALENCIA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-300	16	REMOLQUES Y NAVEGACION	España	369	1.845	212
C-303	16	REMOLCADORES BOLUDA, S.A.	España	374	1.870	211
C-304	16	REMOLCADORES BOLUDA, S.A.	España	374	1.870	211
C-305	16	SERVICIOS AUXILIARES DE PUERTO	España	374	1.870	211
C-307	16	REMOLCADORES IBAIZABAL	España	369	1.845	212
C-332	16	MARITIMA DEL SALER, S.A.	España	369	1.845	209
C-335	16	REMOLQUES DEL MEDITERRANEO, S.A.	España	410	2.050	150
C-336	16	REMOLCADORES Y BARCAZAS DE TENERIFE,S.A.	España	410	2.050	150
C-337	16	BOAT SERVICES	España	374	1.870	211
C-338	16	MARITIMA DEL SALER, S.A.	España	369	1.845	209
C-343	3	CIRESA BUNKER	España	2.896	4.634	4.999
C-355	16	MARITIMA DEL SALER	España	290	1.450	120
C-356	16	MARITIMA DEL SALER	España	290	1.450	120
C-357	16	MARITIMA DEL SALER	España	290	1.450	120
C-358	16	MARITIMA DEL SALER	España	290	1.450	120
15	Buques		TOTAL.....	7.848	29.394	7.465

IZAR - FACTORIA DE GIJON

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-368	16	EUROPEAN DREDGING CO.	Luxemburgo	4.654	9.308	7.000
C-369	16	EUROPEAN DREDGING CO.	Luxemburgo	4.654	9.308	7.000
2	Buques		TOTAL.....	9.308	18.616	14.000

IZAR - FACTORIA DE PUERTO REAL

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-105 1	12 Buques	LADOGA, CO. LTD	R.Unido	93.450	70.088	68.200
TOTAL.....				93.450	70.088	68.200

IZAR - FACTORIA DE SESTAO

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-324	16	CODRALUX	Luxemburgo	12.692	19.038	18.590
C-325	16	CODRALUX	Luxemburgo	12.692	19.038	18.590
2	Buques		TOTAL.....	25.384	38.076	37.180

IZAR - FACTORIA DE SEVILLA

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-293 1	13 Buques	E.N.T.M.V	Argelia	33.333	30.000	2.900
TOTAL.....				33.333	30.000	2.900

3.11 ENTREGAS (Pruebas Oficiales) POR ASTILLEROS

ASTILLEROS ARMON, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM	Ett	Epp	M	P	C	Cap (m3)	MOTOR marca	PROPULSOR tipo	POTENCIA	Rpm	Vp
C-504	16	REMOLQUES UNIDOS, S.A.	España	360	1.800	400	30,00	26,80	9,85	5,40	4,80		CATERPILLAR		2x2000 BHP	1.800	13
C-542	15	CLEARWATER FINE FOODS INCORPORATED	Canada	1.064	3.192		44,50	40,20	12,00	4,82	4,60		CATERPILLAR	3606L	1x2590 BHP	900	13
C-559	16	APIS SHIPMANAGEMENT LTD	Chipre	272	1.360		25,00	21,50	9,80	4,70	3,50		CATERPILLAR	3512	2x1650 CV	1.800	12
C-560	16	APIS SHIPMANAGEMENT LTD	Chipre	272	1.360		25,00	21,50	9,80	4,70	3,50		CATERPILLAR	3512	2x1650 CV	1.800	12
C-561	15	SUD ATLANTIQUE DE PECHE, S.A.	Sudáfrica	770	3.080	1.660	44,95	40,00	10,30	6,80	4,60				1860 KW	1.000	13
C-562	15	IRVING&JOHNSON LTD.	Sudáfrica	759	3.036	1.660	44,95	40,00	10,30	6,80	4,40		WARTSILA		1860 KW	1.000	12
C-564	16	REMOLQUES GIJONESES	España	222	1.110	114	24,00	20,50	8,50	3,80	3,10		CATERPILLAR		2 x 1110 CV	1.800	12
C-565	16	APIS I LIMITED	R.Unido	350	1.750	280	30,00	26,80	9,85	5,40	4,40		CATERPILLAR	3516	2 X 2027 CV		13
C-566	16	APIS I LIMITED	R.Unido	350	1.750	280	30,00	26,80	9,85	5,40	4,40		CATERPILLAR	3516	2 X 2027 CV		13
C-567	16	REMOLQUES UNIDOS, S.A.	España	360	1.800	400	30,00	26,80	9,85	5,40	4,80		CATERPILLAR	3516	2X2000 CV	1.800	13
C-580	16	APIS SHIPMANAGEMENT	Chipre	55	275	17	17,00	14,90	6,00	2,50	1,70		CATERPILLAR		2x480 KW	1.800	10
C-581	16	APIS SHIPMANAGEMENT	Chipre	55	275	17	17,00	14,90	6,00	2,50	1,70		CATERPILLAR		2x480 KW	1.800	10
C-590	15	ZARA PESCA	Marruecos	135	540	0	23,00	18,50	6,50	4,75	2,56		CUMMINS		1x294 KW	1.800	10
13	Buques		TOTAL.....	5.024	21.328	4.828											

ASTILLEROS ARMON VIGO

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM	Ett	Epp	M	P	C	Cap (m3)	MOTOR marca	PROPULSOR tipo	POTENCIA	Rpm	Vp
C-007	15	MAICOA, S.A.	España	606	1.456	0	43,50	39,00	9,20	3,90	0,00					0	0
C-021	15	JALDAMAR, S.L.	España	636	2.544	0	44,45	40,00	9,20	3,90	0,00					0	0
C-022	15	RODEIRAMILLA, S.L.	España	453	1.812	0	40,00	38,00	8,60	3,80	0,00					0	0
C-025	15	PESQUERAS ZUMAYA	España	262	1.048	0	33,00	30,00	7,20	3,35	0,00					0	0
C-026	15	STELLA MARIS	España	578	2.312	0	36,50	9,20	3,90	3,80	0,00		MAK		1x1380 BHP	0	0
C-030	15	PESQUERA GUADIANA	España	578	2.312	0	36,50	9,20	3,90	3,80	0,00		CATERPILLAR		1x1380 BHP	0	0
C-032	15	PESQUERA LUMAR	España	665	2.660	0	47,75	37,00	9,80	4,00	0,00					0	0
C-033	15	PESQUERA SEANMAR, S.L.	España	320	1.280	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					0	0
C-034	15	PEREIRA MOLARES	España	611	2.444	248	42,00	34,50	9,20	4,00	3,80		ABC		1x1000 BHP	0	0
9	Buques		TOTAL.....	4.709	17.868	248											

ASTILLEROS GONDAN, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM	Ett	Epp	M	P	C	Cap (m3)	MOTOR marca	PROPULSOR tipo	POTENCIA	Rpm	Vp
C-420	16	INDONESIAN N. POLICE	Indonesia	642	3.210	162	61,00	53,85	9,90	3,60	2,60		MTU		2x4,400 BHP	1.800	22
C-421	16	INDONESIAN N. POLICE	Indonesia	642	3.210	162	61,00	53,85	9,90	3,60	2,60		MTU		2x4,400 BHP	1.800	22
2	Buques		TOTAL.....	1.284	6.420	324											

ASTILLEROS J. VALIÑA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM	Ett	Epp	M	P	C	Cap (m3)	MOTOR marca	PROPULSOR tipo	POTENCIA	Rpm	Vp
C-203	15	PESCA MIRADOURO	Portugal	355	1.420	272	33,00	31,68	8,60	6,50	4,00	228	MAK		1x1390 BHP	900	12
1	Buques		TOTAL.....	355	1.420	272											

ASTILLEROS MURUETA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM	Ett	Epp	M	P	C	Cap (m3)	MOTOR marca	PROPULSOR tipo	POTENCIA	Rpm	Vp
C-211	6	NAVIERA MURUETA, S.A.	España	3.990	5.386	5.630	99,90	94,00	15,60	8,00	6,17	7.150	WARTSILA		1x3750 BHP	750	13
1	Buques		TOTAL.....	3.990	5.386	5.630											

ASTILLEROS PASAIA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM	Ett	Epp	M	P	C	Cap (m3)	MOTOR marca	PROPULSOR tipo	POTENCIA	Rpm	Vp
C-016	15	A.LARRAÑAGA	España	198	792	0	33,00	27,84	7,40	4,00	0,00					0	0
C-322	15	M.BAKERIZA	España	160	640	0	32,00	27,00	7,10	4,80	0,00					0	0
2	Buques		TOTAL.....	358	1.432	0											

ASTILLEROS Y TALLERES FERROLANOS, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM	Ett	Epp	M	P	C	Cap (m3)	MOTOR marca	PROPULSOR tipo	POTENCIA	Rpm	Vp
C-355	15	PESQUERIAS NINONS	España	235	940	0	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00				1x500 BHP	0	0
C-356	15	ALFREDO COTELO	España	235	940	0	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00				1x500 BHP	0	0
2	Buques		TOTAL.....	470	1.880	0											

ASTILLEROS ZAMACONA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM	Ett	Epp	M	P	C	Cap (m3)	MOTOR marca	PROPULSOR tipo	POTENCIA	Rpm	Vp
C-510	16	COMPAÑIA DE REMOLCADORES IBAIZABAL	España	369	1.845	201	29,50	28,00	11,00	4,50	2,50		DEUTZ		2x1935 KW	1.000	13
C-514	16	WIJSMULLER BUILDING COMPANY	Holanda	366	1.830	207	29,50	28,00	11,00	5,80	4,00		NIIGATA	6L28H	2x1618 KW	750	13
C-515	16	WIJSMULLER BUILDING COMPANY	Holanda	366	1.830	207	29,50	28,00	11,00	5,80	4,00		NIIGATA	6I28hx	2x1618 KW	750	12
C-534	15	SILVERBEAM LTD.	Bahamas	1.700	5.100	2.156	65,30	58,20	13,20	8,70	7,20	1500	BERGEN	BVM1	5.110 kw	750	17
C-537	15	BRETT OFFSHORE INC.	Bahamas	1.632	4.896	2.073	61,50	53,40	13,20	8,15	6,70	1446	MAK	12 M	5012 kw	720	17
C-576	16	WIJSMULLER BUILDING COMPANY	Holanda	366	1.830	207	29,50	28,00	11,00	5,60	4,00		NIIGATA		2 X 1618 Kw	750	13
C-577	16	WIJSMULLER BUILDING COMPANY	Holanda	366	1.830	207	29,50	28,00	11,00	5,60	4,00		NIIGATA		2 X 1618 kW	750	13
C-601	16	ARAB PETROLEUM PIP.CO.	Egipto	354	1.770	323	30,50	27,00	9,85	5,40	4,40		DEUTZ		2x1715 KW	1.000	13
8	Buques		TOTAL.....	5.519	20.931	5.581											

S.A. BALENCIAGA

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM	Ett	Epp	M	P	C	Cap (m3)	MOTOR marca	PROPULSOR tipo	POTENCIA	Rpm	Vp
C-399	16	ADAMS OFFSHORE, LTD	R.Unido	1.500	4.800	1.660	73,30	66,60	16,00	7,50	5,25		WARTSILA	6R32	2x2200 KW	720	15
C-427	16	GEORGE CRAIG GROUP LTD	R.Unido	3.500	7.000	1.850	75,00	64,80	16,00	7,00	5,25		MAK	6M25	4x1800 KW	720	14
2	Buques		TOTAL.....	5.000	11.800	3.510											

C. N. FREIRE, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM	Ett	Epp	M	P	C	Cap (m3)	MOTOR marca	PROPULSOR tipo	POTENCIA	Rpm	Vp
C-499	16	MINISTRY OF FISHERIES	Namibia	1.400	4.480		59,00	51,00	12,60	6,20	4,20				2 x 1500 kW	900	17
C-510	15	POLAR LTD	R.Unido	1.692	5.076		74,50	65,80	12,50	7,65	5,25		WARTSILA		3000 Kw	750	12
C-527	16	GAFOR, LTD.	Panama	1.400	4.480	650	66,50	57,00	11,00	7,20	4,40				1 x 2400 Kw	750	16
C-569	15	PESQ.MARINENSES	España	1.490	4.470	0	71,00	60,60	12,50	7,65	4,50		WARTSILA		1x1750 KW	750	14
C-572	16	FCC CONSTRUCCION	España	800	4.000	1.425	57,50	55,50	11,20	3,85	3,45	800	CATERPILLAR	3412	2x537 Kw	1.800	9
5	Buques		TOTAL.....	6.782	22.506	2.075											

FACTORIAS VULCANO, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM	Ett	Epp	M	P	C	Cap (m3)	MOTOR marca	PROPULSOR tipo	POTENCIA	Rpm	Vp
C-478	3	MEDNAV INTERNATIONAL S.L.	España	12.085	12.689	21.400	160,8	149,8	23,00	13,40	8,40		MAN - B&W		6480 KW	550	15
C-481	3	NAVIERA MAROT, S.A.	España	11.377	11.946	18.736	144,0	133,8	23,00	12,40	8,40	19500	MAN - B&W		1x6480 KW	550	15
C-482	3	NAVIERA MAROT, S.A.	España	11.377	11.946	18.500	144,0	133,8	23,00	12,40	9,50	19500	MAN - B&W		1x6480 KW	550	15
C-485	16	BOA DEEP C. AS.	Noruega	12.473	18.709	9.000	120,0	102,0	27,00	11,60	8,80		WARTSILA		9000 KW	720	17
4	Buques		TOTAL.....	47.312	55.290	67.636											

F. N. MARIN, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM	Ett	Epp	M	P	C	Cap (m3)	MOTOR marca	PROPULSOR tipo	POTENCIA	Rpm	Vp
C-142	15	PESQ.GANZAMAR	España	260	1.040	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					0	0
C-144	16	REMOLCANOSA	España	131	655	0	20,00	17,00	8,00	3,40	0,00		CATERPILLAR		2x1000 HP	1.000	0
2	Buques		TOTAL.....	391	1.695	0											

H. J. BARRERAS, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM	Ett	Epp	M	P	C	Cap (m3)	MOTOR marca	PROPULSOR tipo	POTENCIA	Rpm	Vp
C-1589	11	GLOBALGAS, S.L.	España	7.666	12.266	7.300	120,0	112,0	20,00	10,80	5,60	7000			5300 KW	600	15
C-1593	10	STOCKCLASSY LIMITED	R.Unido	16.361	12.271	4.300	141,2	132,0	21,00	12,40	6,00				8560	500	20
C-1600	10	STOCKCLASSY LIMITED	R.Unido	16.361	12.271	4.100	141,2	132,0	21,00	12,40	6,00				2x8560 BHP	500	20
C-1612	9	T.M.ALCUDIA	España	16.686	17.520	5.600	159,7	147,0	23,20	15,60	6,60				2x6300 KW	500	23
C-1617	13	MARÍTIMA DE LAS ISLAS	España	3.716	6.131	420	77,00	65,50	15,50	9,80	3,30				2x2600 kW	1.000	16
5	Buques		TOTAL.....	60.790	60.459	21.720											

METALSHIPS & DOCKS

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM	Ett	Epp	M	P	C	Cap (m3)	MOTOR marca	PROPULSOR tipo	POTENCIA	Rpm	Vp
C-269	16	NORTH SEA COMMANDER SHIPPING AS	Noruega	5.000	10.000	5.100	94,30	79,90	20,00	9,00	7,00				4x2400 KW	750	17
1	Buques		TOTAL.....	5.000	10.000	5.100											

NAVAL GIJON, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM	Ett	Epp	M	P	C	Cap (m3)	MOTOR marca	PROPULSOR tipo	POTENCIA	Rpm	Vp
C-604	3	ORATORY LTD.	Gibraltar	24.185	19.348	35.000	183,3	174,0	27,40	16,90	11,50	42.400	MAN B&W		1x8.580 KW	127	15
1	Buques		TOTAL.....	24.185	19.348	35.000											

UNION NAVAL VALENCIA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM	Ett	Epp	M	P	C	Cap (m3)	MOTOR marca	PROPULSOR tipo	POTENCIA	Rpm	Vp
C-300	16	REMOLQUES Y NAVEGACION	España	369	1.845	212	29,50	28,00	11,00	4,00	2,50				2x2600BHP	1.000	13
C-303	16	REMOLCADORES BOLUDA, S.A.	España	374	1.870	211	29,50	28,00	11,00	4,00					2x2025 KW	1.000	13
C-304	16	REMOLCADORES BOLUDA, S.A.	España	374	1.870	211	29,50	28,00	11,00	4,00					2x2025 KW	1.000	13
C-305	16	SERVICIOS AUXILIARES DE PUERTO	España	374	1.870	211	29,50	28,00	11,00	4,00					2x2025 KW	1.000	13
C-307	16	REMOLCADORES IBAIZABAL	España	369	1.845	212	29,50	28,00	11,00	4,00					2x1935 KW	1.000	13
C-329	16	MARITIMA DEL SALER, S.A.	España	363	1.815	173	29,50	28,00	11,00	4,00					2x1935 KW	1.000	13
C-330	16	MARITIMA DEL SALER, S.A.	España	363	1.815	173	29,50	28,00	11,00	4,00					2x1935 KW	1.000	13
C-332	16	MARITIMA DEL SALER, S.A.	España	369	1.845	209	29,50	28,00	11,00	4,00					2X2025 Kw	1.000	13
C-335	16	REMOLQUES DEL MEDITERRANEO, S.A.	España	410	2.050	150	30,50	28,00	10,60	5,00			DEUTZ		2x2025kW	1.000	13
C-336	16	REMOLCADORES Y BARCAZAS DE TENERIFE, S.A.	España	410	2.050	150	30,50	28,00	10,60	5,80			DEUTZ		2x2025kW	1.000	13
C-337	16	BOAT SERVICES	España	374	1.870	211	29,50	28,00	11,00	4,00					2x2025 kW	1.000	13
C-338	16	MARITIMA DEL SALER, S.A.	España	369	1.845	209	29,50	28,00	11,00	4,00					2X2025 Kw	1.000	13
C-341	16	MARITIMA DEL SALER, S.A.	España	350	1.750		30,15	26,80	9,85	5,40					2x2030 kw		13
C-342	16	MARITIMA DEL SALER, S.A.	España	350	1.750		30,15	26,80	9,85	5,40					2x2030 kw		13
C-343	3	CIRESA BUNKER	España	2.896	4.634	4.999	82,13	77,00	16,25	7,60					2 X 1750	1.500	8
C-355	16	MARITIMA DEL SALER	España	290	1.450	120	28,00	24,90	9,00	4,70					1360 kW	900	13
C-356	16	MARITIMA DEL SALER	España	290	1.450	120	28,00	24,90	9,00	4,70					1360 kW	900	13
C-357	16	MARITIMA DEL SALER	España	290	1.450	120	28,00	24,90	9,00	4,70					1360 kW	900	13
C-358	16	MARITIMA DEL SALER	España	290	1.450	120	28,00	24,90	9,00	4,70					1360 kW	900	13
19	Buques		TOTAL.....	9.274	36.524	7.811											

IZAR - FACTORIA DE GIJON

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM	Ett	Epp	M	P	C	Cap (m3)	MOTOR marca	PROPULSOR tipo	POTENCIA	Rpm	Vp
C-367	3	HUTT COMPANY LTD.	R.Unido	13.700	14.400	19.000	161,2	152,1	23,00	12,95	8,90		BAZAN-MAN		1x12880 BHP	127	16
C-368	16	EUROPEAN DREDGING CO.	Luxemburgo	4.654	9.308	7.000	95,30	84,70	21,00	8,50	7,20	4400			2x2150 Kw		12
C-369	16	EUROPEAN DREDGING CO.	Luxemburgo	4.654	9.308	7.000	95,30	84,70	21,00	8,50	7,20	4400			2x2150 Kw		12
3	Buques		TOTAL.....	23.008	33.016	33.000											

IZAR - FACTORIA DE PUERTO REAL

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM	Ett	Epp	M	P	C	Cap (m3)	MOTOR marca	PROPULSOR tipo	POTENCIA	Rpm	Vp
C-087	12	ELCANO GAS TRANSPORT, S.A.	España	93.450	70.088	77.500	284,4	271,0	42,50	25,40	11,40	138.000			1x38000 BHP	83	21
1	Buques		TOTAL.....	93.450	70.088	77.500											

IZAR - FACTORIA DE SESTAO

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM	Ett	Epp	M	P	C	Cap (m3)	MOTOR marca	PROPULSOR tipo	POTENCIA	Rpm	Vp
C-319	12	NAV.FERNANDEZ TAPIAS Y GAS III, S.	España	93.450	70.088	77.500	284,4	271,0	42,50	25,40	11,40	138.000			1x38000 BHP	83	21
C-324	16	CODRALUX	Luxemburgo	12.692	19.038	18.590	142,4	127,0	27,50	13,00	8,20	11300			2x5760KW	750	15
C-325	16	CODRALUX	Luxemburgo	12.692	19.038	18.590	142,4	127,0	27,50	13,00	8,20	11300			2x5760KW	750	15
3	Buques		TOTAL.....	118.834	108.164	114.68											

4.- SECTORIAL

4.1. ESTADÍSTICA ESPAÑA
4.1.1 PERMISOS DE CONSTRUCCION

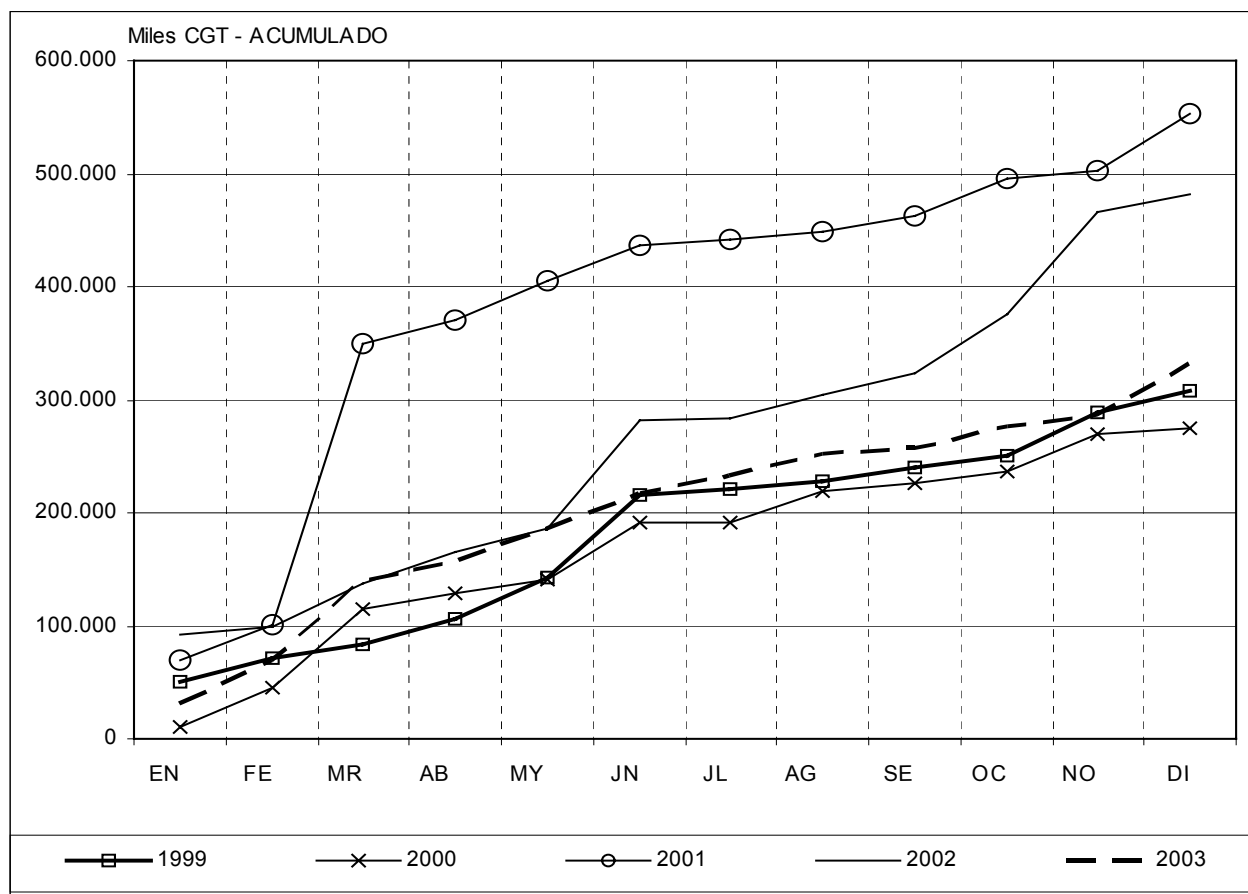
CGT

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 TRIM	6.356	162.641	112.799	170.340	121.858	82.928	115.212	349.336	138.130	138.363
2 TRIM	90.147	57.698	149.074	20.965	131.075	133.208	76.349	86.587	143.435	81.508
3 TRIM	64.869	72.591	16.679	123.394	46.178	23.412	34.980	26.330	41.974	40.151
4 TRIM	56.820	24.454	108.606	55.947	85.471	68.081	48.635	90.027	158.769	73.426
TOTAL	218.192	317.384	387.158	370.646	384.582	307.629	275.176	552.280	482.308	333.448

NÚMERO

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 TRIM	14	14	18	36	19	22	19	24	18	24
2 TRIM	13	13	26	17	30	25	34	40	24	28
3 TRIM	4	4	6	20	15	11	20	9	18	24
4 TRIM	9	9	23	9	13	24	29	23	39	23
TOTAL	40	40	73	82	77	82	102	96	99	99

Fuente: Subdirección General de Inspección Marítima



4.2. ESTADÍSTICA OCDE

4.2.1 NUEVOS CONTRATOS - CGT (miles)

	1993	1994	1995	1996 (*)	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1° SEMESTRE	3.507	5.058	5.450	5.807	7.771	9.218	6.852	11.492	9.878	(**) 7.588	(**) 14.343
TOTAL AÑO	8.277	11.060	12.041	15.916	19.392	16.835	16.731	28.127	17.276	16.237	(**) 33.682

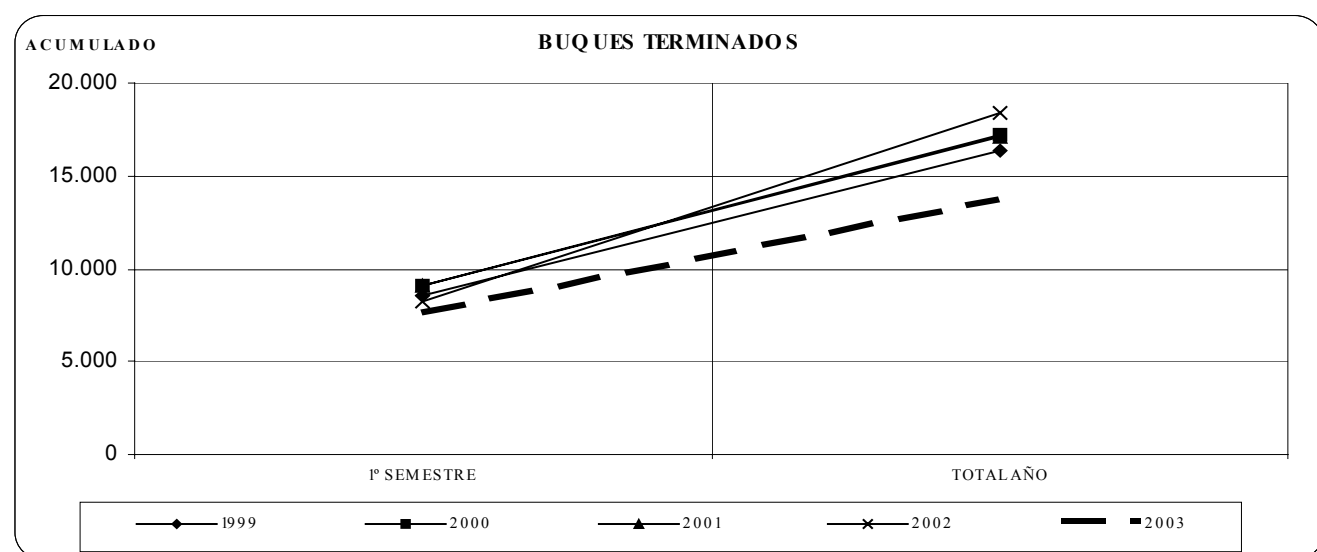
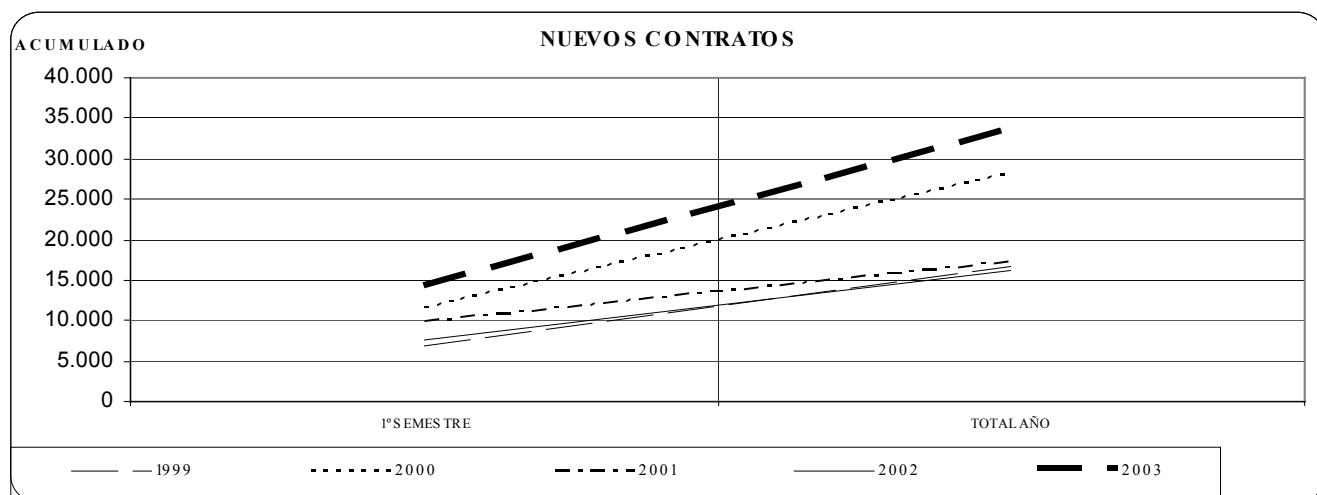
4.2.2 BUQUES TERMINADOS - CGT (miles)

	1993	1994	1995	1996 (*)	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1° SEMESTRE	4.137	4.226	4.986	5.411	7.466	8.564	8.597	9.063	9.087	(**) 8.259	(**) 7.594
TOTAL AÑO	7.782	8.108	9.142	14.667	15.370	16.746	16.347	17.247	17.141	18.380	(**) 13.694

(*) A partir del 3er trimestre incluye Polonia y Corea del Sur.

(**) Lloyd's Register - Fairplay

NOTA: Cifras acumuladas



4.2.3 CARTERA DE PEDIDOS - CGT (miles)

TOTAL

	1994	1995	1996 (*)	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 TRIM	13.059	17.436	18.985	27.824	31.434	30.006	--	--	--	--
2 TRIM	14.188	17.142	19.109	28.387	32.135	29.314	34.209	41.400	(**) 38.256	(**) 48.156
3 TRIM	13.801	16.693	27.116	29.787	32.250	29.729	--	--	--	--
4 TRIM	16.409	18.842	28.335	32.985	30.917	31.980	41.335	40.388	36.794	(**) 55.743

Cifras al final de cada trimestre

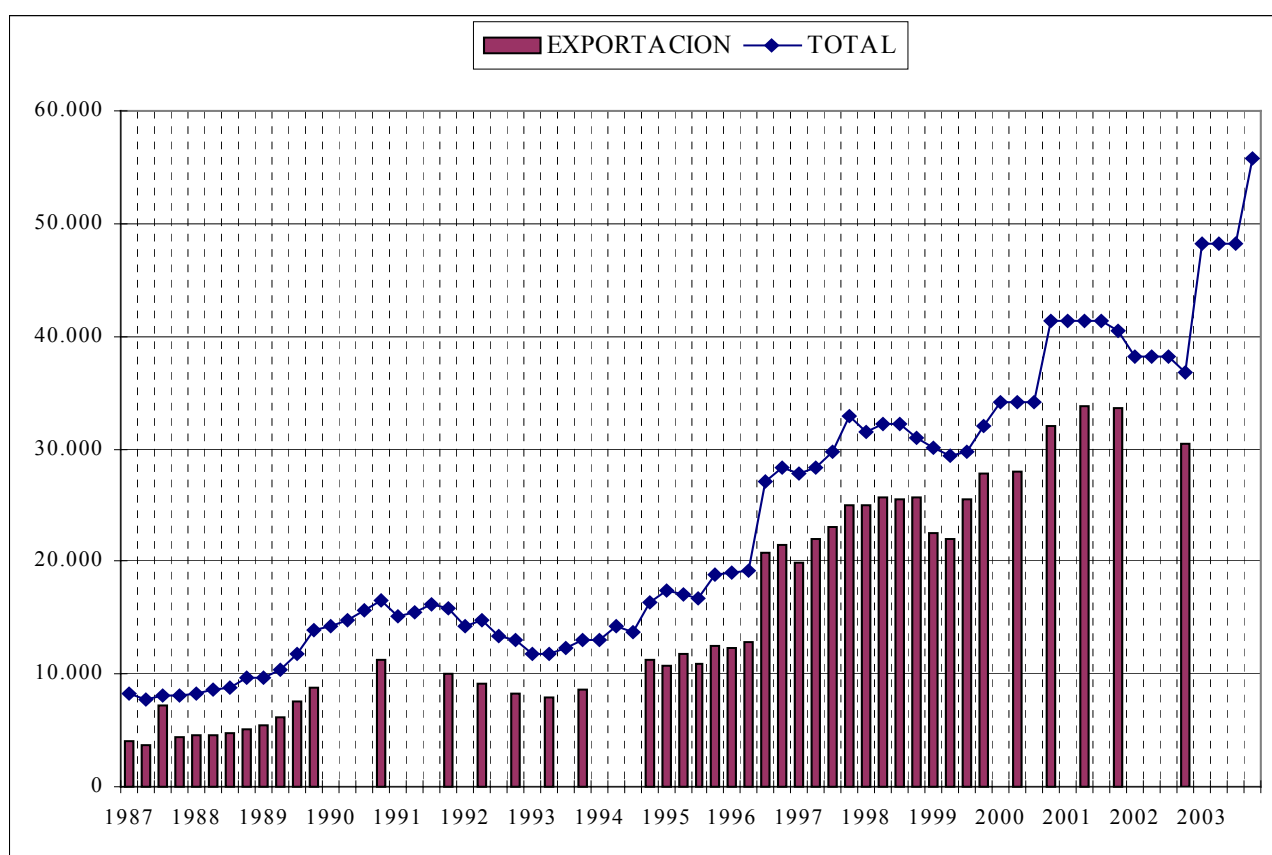
EXPORTACION

	1994	1995	1996 (*)	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 TRIM	n.d.	10.755	12.330	19.955	24.924	22.608	--	--	--	--
2 TRIM	n.d.	11.875	12.825	21.940	25.642	22.000	28.027	33.718	n.d.	n.d.
3 TRIM	n.d.	10.849	20.804	23.107	25.489	25.548	--	--	--	--
4 TRIM	11.286	12.437	21.417	25.055	25.636	27.757	32.080	33.596	30.442	n.d.

Cifras al final de cada período

(*) A partir del 3er. trimestre incluye Polonia y Corea del Sur

(**) Lloyds Register - Fairplay.



NOTA (Apartado 4.2)

Fuente OCDE.

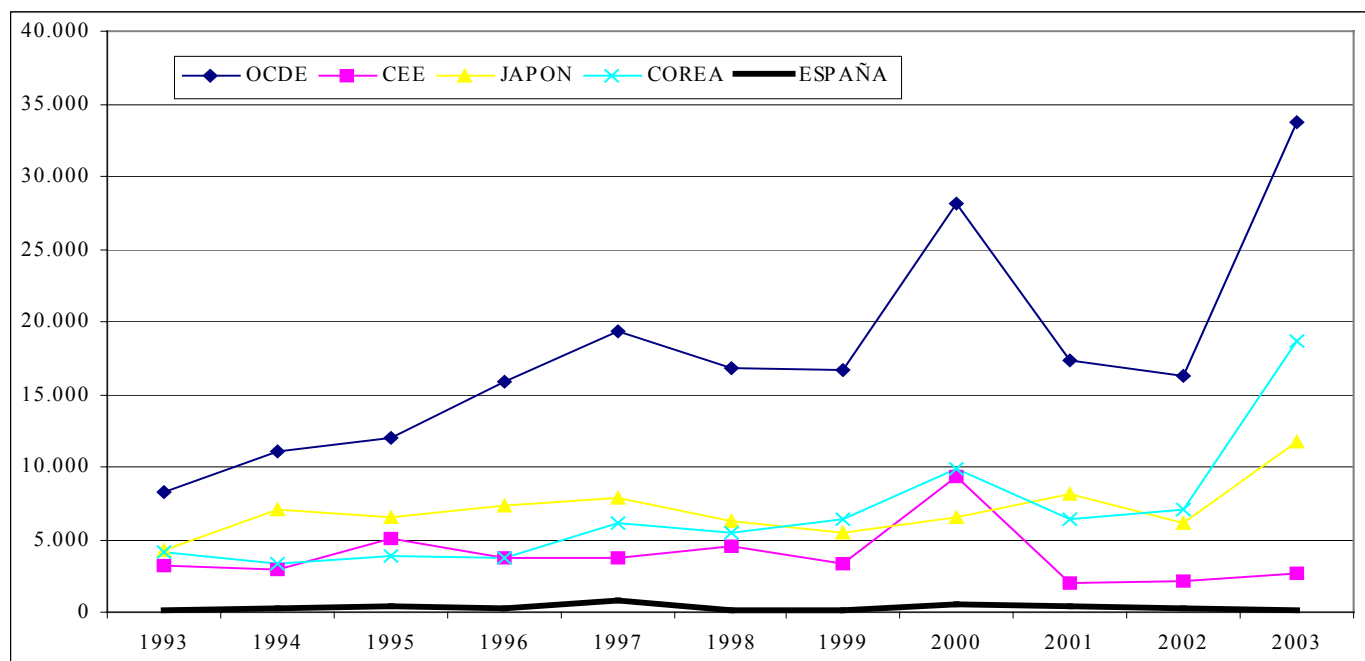
Los países considerados hasta 1994 son: Alemania, Bélgica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Grecia, Italia, Japón, Noruega, Holanda, Portugal, Reino Unido y Suecia; A partir de 1995 se incluye Estados Unidos, y a partir del 3º trimestre de 1996, Polonia y Corea del Sur.

4.2.4 NUEVOS CONTRATOS POR PAISES - CGT (miles)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003(*)
Alemania	1.175	2.271	590	1.073	1.567	1.009	2.186	138	742	1.285
Belgica	48	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Dinamarca	263	185	303	219	257	142	500	704	24	314
Francia	240	100	102	214	587	585	389	98	87	145
Grecia	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0
Italia	376	1.210	1.422	457	822	534	4.014	0	293	378
Holanda	448	498	405	506	502	465	773	492	473	181
Portugal	37	65	84	3	25	47	162	36	34	16
R. Unido	32	205	175	353	168	72	41	25	12	11
España	328	350	320	806	194	135	540	358	264	191
Finlandia	--	115	393	120	416	255	654	14	156	179
Suecia	--	10	--	19	2	0	18	88	0	0
TOTAL CEE	2.947	5.009	3.794	3.770	4.542	3.288	9.277	1.953	2.085	2.700
Finlandia	382	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Noruega	683	308	460	765	168	323	702	97	92	42
Suecia	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Polonia	0	0	467	264	330	751	1.469	390	554	490
TOTAL OCDE EURO P	4.012	5.317	4.721	4.799	5.040	4.362	11.448	2.440	2.731	3.232
Japón	7.048	6.598	7.342	7.884	6.235	5.435	6.568	8.152	6.070	11.779
Estados Unidos	--	126	141	606	158	478	222	276	402	0
Corea	--	--	3.712	6.103	5.402	6.456	9.890	6.408	7.034	18.671
TOTAL OCDE	11.060	12.041	15.916	19.392	16.835	16.731	28.128	17.276	16.237	33.682
Corea	3.363	3.888	--	--	--	--	--	--	--	--

(*) Lloyd's Register - Fairplay.

Fuente: OCDE. Lloyds Register - Fairplay



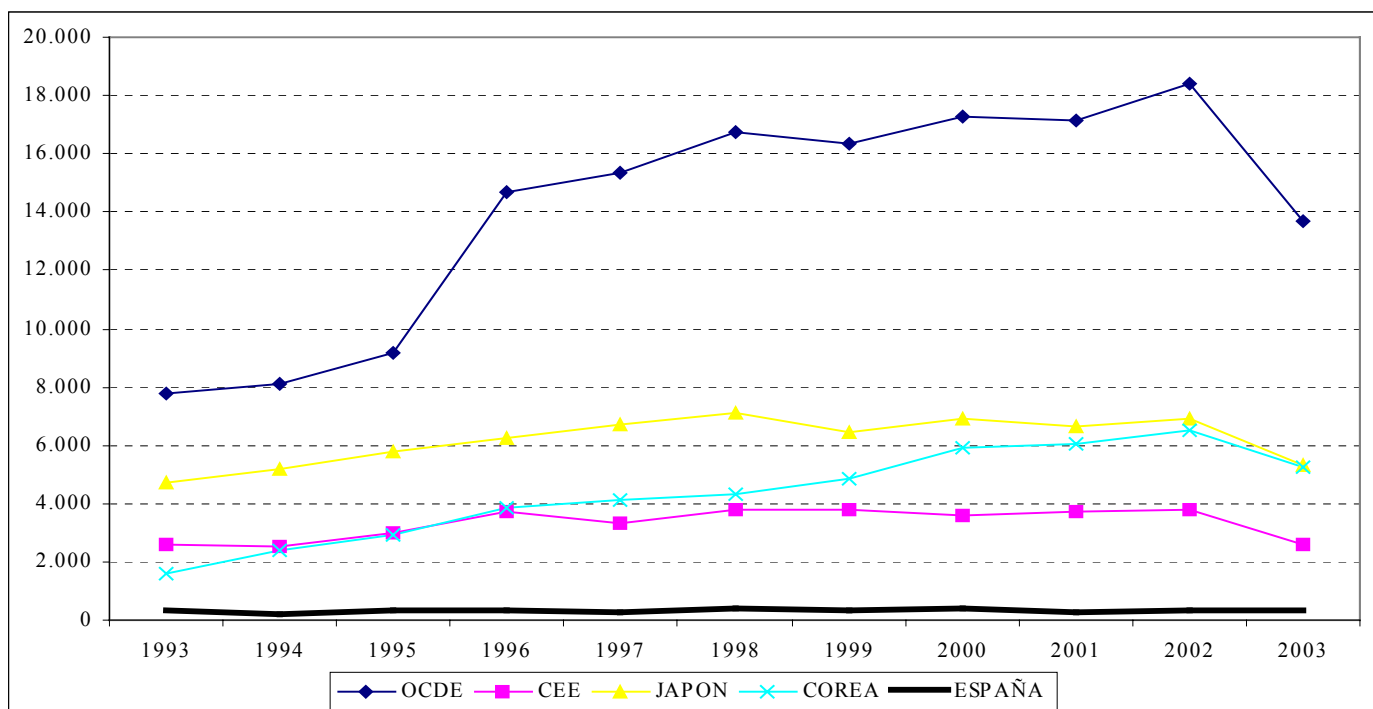
Fuente OCDE

4.2.5 BUQUES TERMINADOS POR PAISES - CGT (miles)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003(*)
Alemania	1.003	1.076	1.134	1.038	1.086	867	976	1.065	1.229	744
Belgica	66	--	--	--	4	0	0	0	0	0
Dinamarca	295	404	465	325	338	397	276	166	316	228
Francia	109	242	219	200	211	248	307	456	331	388
Grecia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Italia	395	262	511	462	799	774	501	584	644	365
Holanda	308	345	410	429	521	601	587	497	468	188
Portugal	22	31	26	61	38	6	55	31	3	40
R. Unido	133	99	132	209	77	259	183	109	35	25
España	204	302	332	252	406	349	400	290	301	327
Finlandia	--	237	454	348	284	280	280	462	358	280
Suecia	--	3	7	29	29	0	28	29	74	0
TOTAL CEE	2.535	3.001	3.690	3.353	3.793	3.781	3.593	3.689	3.759	2.585
Finlandia	123	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Noruega	262	284	383	410	396	533	202	217	529	103
Suecia	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Polonia	--	--	505	485	518	457	498	478	498	305
TOTAL OCDE EUROPA	2.921	3.285	4.578	4.248	4.707	4.771	4.293	4.384	4.786	2.993
Japón	5.187	5.778	6.227	6.710	7.091	6.460	6.894	6.670	6.887	5.293
Estados Unidos	--	80	28	321	637	275	134	71	208	179
Corea	--	--	3.834	4.091	4.312	4.841	5.925	6.016	6.499	5.229
TOTAL OCDE	8.108	9.143	14.667	15.370	16.747	16.347	17.246	17.141	18.380	13.694
Corea	2.412	2.903	--	--	--	--	--	--	--	--

(*) Lloyd's Register - Fairplay.

Fuente: OCDE. Lloyds Register - Fairplay



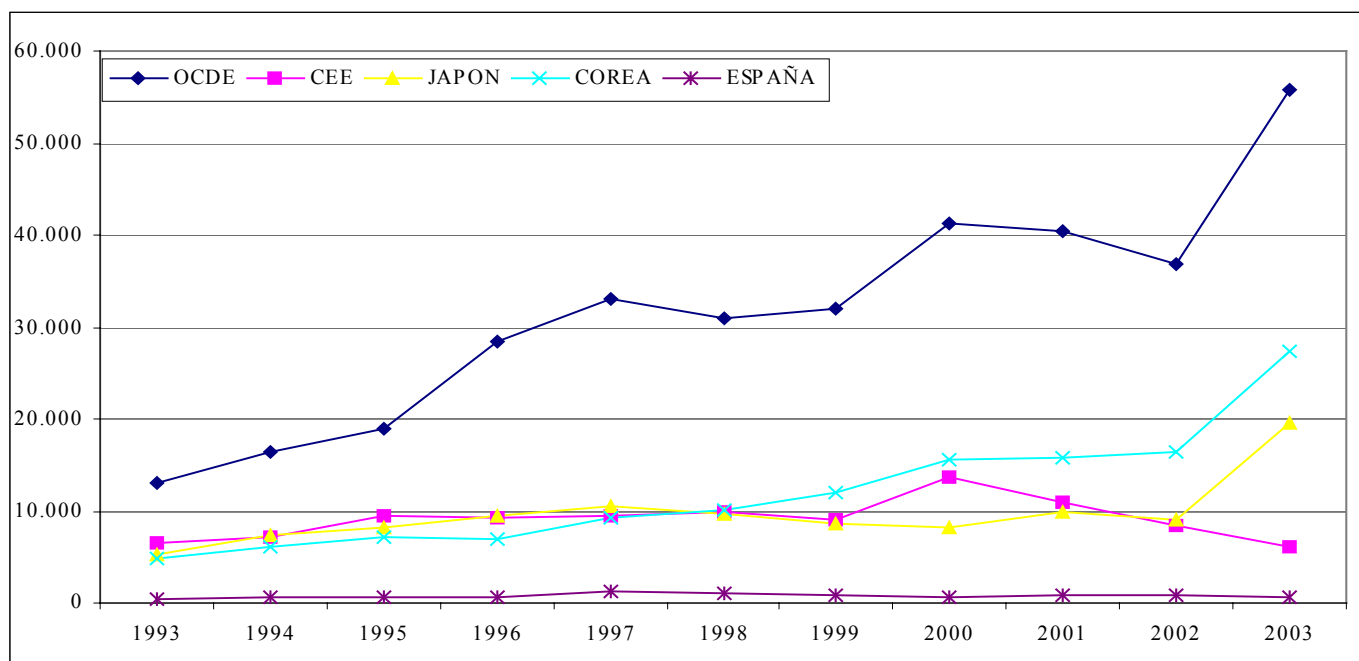
Fuente OCDE

4.2.6 CARTERA DE PEDIDOS TOTAL POR PAISES - CGT (miles)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 (*)	2003
Alemania	2.058	3.194	2.162	2.058	2.515	2.743	3.670	2.649	1.912	1.778
Belgica	125	--	--	--	2	2	0	0	0	2
Dinamarca	1.190	952	908	766	676	522	764	590	80	411
Francia	704	563	445	459	835	1.183	1.265	885	646	277
Grecia	114	--	--	--	--	68	30	0	58	49
Italia	1.545	1.964	3.167	3.039	2.762	1.892	4.935	4.186	3.537	1.741
Holanda	523	675	690	811	778	653	806	775	757	559
Portugal	75	103	164	60	29	76	169	42	74	62
R. Unido	144	256	242	308	491	261	124	49	52	21
España	636	707	645	1.210	982	739	731	803	782	658
Finlandia	--	961	901	674	805	810	1.192	745	544	460
Suecia	--	10	--	47	16	0	103	163	22	0
TOTAL CEE	7.114	9.385	9.324	9.432	9.891	8.949	13.789	10.887	8.464	6.018
Finlandia	1.084	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Noruega	917	895	876	1.249	168	676	1.101	1.047	710	70
Suecia	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Polonia	--	--	1.402	967	771	1.081	2.037	1.914	1.232	1.705
TOTAL OCDE EURO P	9.133	10.280	11.602	11.648	10.830	10.706	16.927	13.848	10.406	7.793
Japón	7.273	8.240	9.401	10.611	9.582	8.657	8.217	9.944	9.087	19.678
Estados Unidos	--	324	309	1.411	489	714	700	878	969	838
Corea	--	--	7.023	9.315	10.016	11.903	15.493	15.718	16.332	27.434
TOTAL OCDE	16.406	18.844	28.335	32.985	30.917	31.980	41.337	40.388	36.794	55.743
Corea	6.011	7.094	--	--	--	--	--	--	--	--

(*) Lloyd's Register - Fairplay.

Fuente: OCDE. Lloyds Register - Fairplay

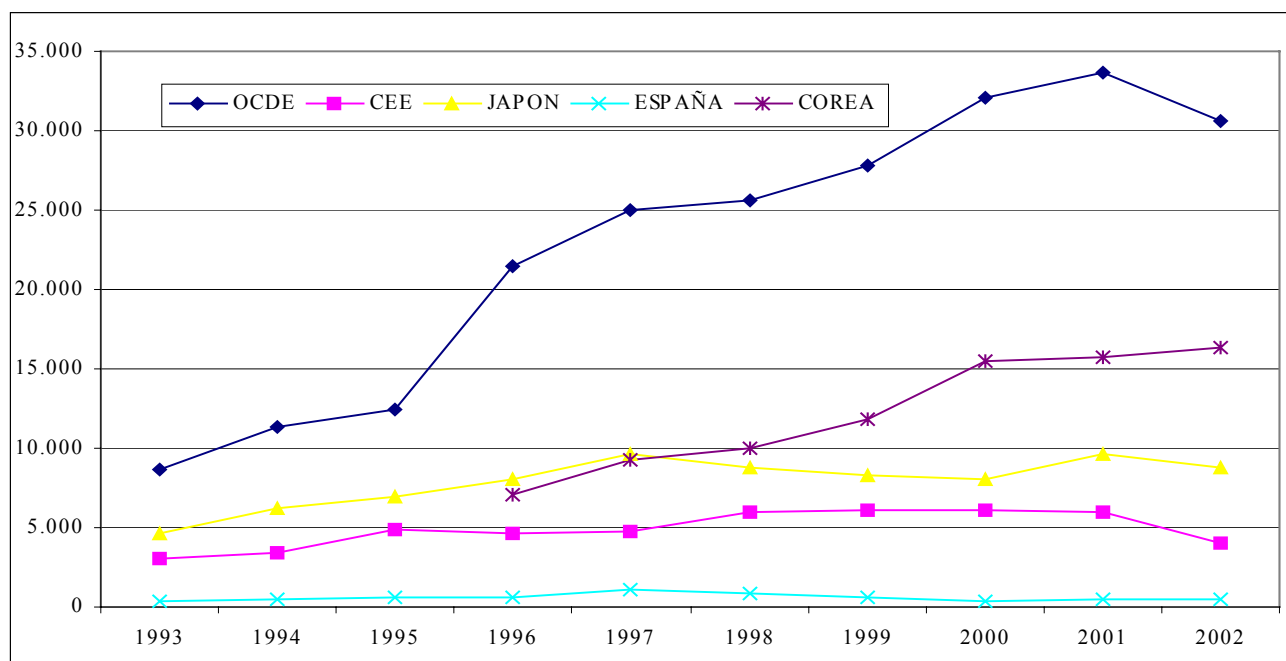


Fuente OCDE

4.2.7 CARTERA DE PEDIDOS EXPORTACION POR PAISES - CGT (miles)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Alemania	1.137	1.272	1.230	1.346	881	1.014	1.825	2.012	2.476	1.832	1.443
Belgica	n.d.	n.d.	--	--	--	--	--	--	0	0	0
Dinamarca	0	n.d.	242	242	241	166	89	11	n.d.	n.d.	n.d.
Francia	320	484	631	466	414	258	608	1.079	1.161	847	552
Grecia	0	0	n.d.	--	--	--	--	0	0	0	n.d.
Italia	165	478	392	725	1.079	1.139	1.111	1.127	1.978	1.545	1.096
Holanda	204	153	296	318	312	331	436	387	n.d.	562	n.d.
Portugal	165	115	69	100	144	--	--	--	157	n.d.	n.d.
R. Unido	215	141	76	157	30	162	374	149	14	4	n.d.
España	535	410	533	623	582	1.046	825	556	312	474	502
Finlandia	--	--	--	961	901	634	753	810	n.d.	745	491
Suecia	--	--	--	0	0	--	--	0	0	n.d.	n.d.
TOTAL CEE	2.741	3.053	3.469	4.938	4.584	4.750	6.021	6.131	6.098	6.009	4.084
Finlandia	396	789	1.076	--	--	--	--	--	--	--	--
Noruega	149	236	516	484	385	503	30	392	451	368	186
Suecia	n.d.	0	18	--	--	--	--	--	--	--	--
Polonia	--	--	--	--	1.350	913	764	1.076	2.035	1.914	1.232
TOTAL OCDE EUROPA	3.286	4.078	5.079	5.422	6.319	6.166	6.815	7.599	8.584	8.291	5.502
Japón	4.978	4.627	6.207	6.897	7.989	9.597	8.806	8.273	8.026	9.608	8.808
Estados Unidos	--	--	--	116	96	--	--	--	n.d.	n.d.	n.d.
Corea	--	--	--	--	7.016	9.291	10.016	11.885	15.470	15.699	16.332
TOTAL OCDE	8.264	8.705	11.286	12.435	21.420	25.054	25.637	27.757	32.080	33.598	30.642

Fuente OCDE



Fuente OCDE

4.3.- ESTADÍSTICA MUNDIAL

4.3.1. NUEVOS CONTRATOS - CGT (miles)

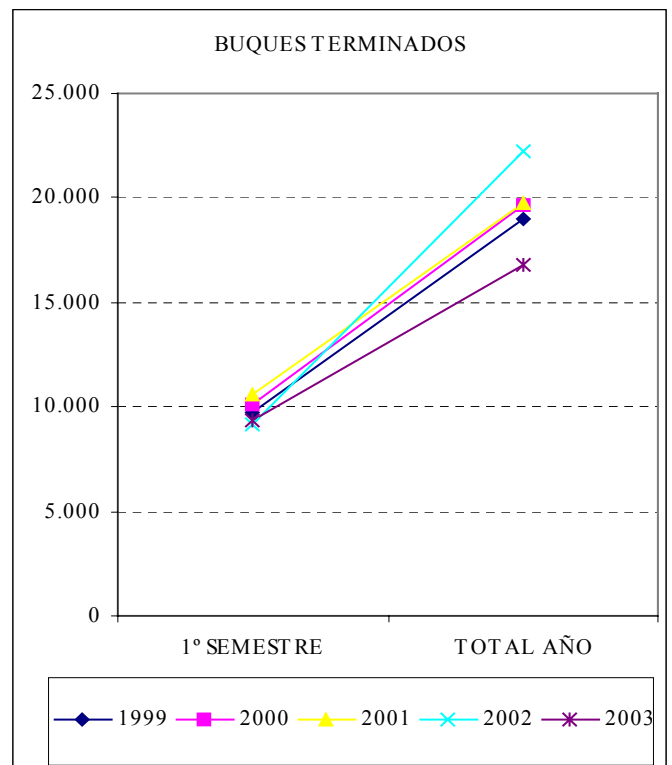
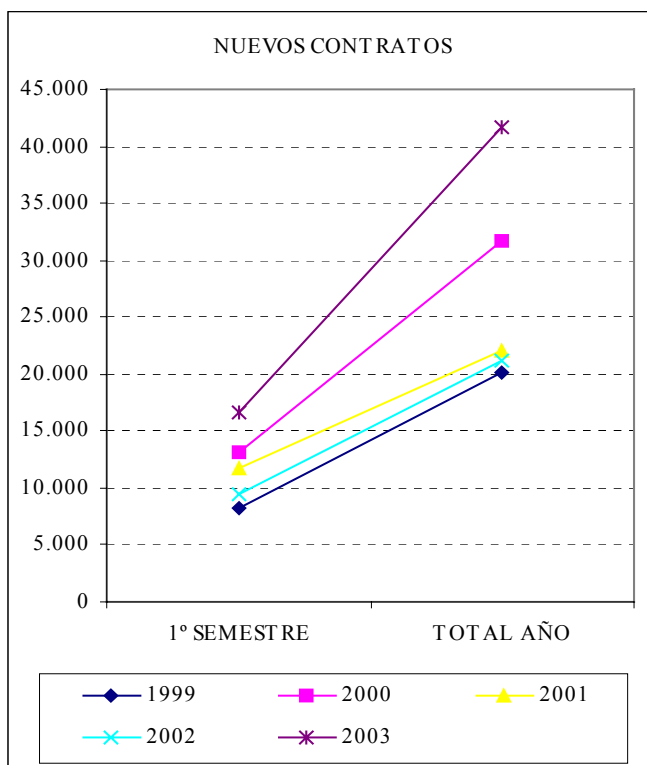
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1° SEMESTRE	7.563	8.851	8.712	9.369	10.268	8.218	13.213	11.770	(*) 9.453	(*) 16.555
TOTAL AÑO	17.932	19.748	19.051	22.723	19.168	20.064	31.723	22.029	21.227	(*) 41.706

4.3.2 BUQUES TERMINADOS - CGT (miles)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1° SEMESTRE	6.256	7.276	8.799	8.651	9.585	9.728	10.138	10.585	(*) 9.192	(*) 9.389
TOTAL AÑO	12.686	14.573	17.316	17.884	19.366	19.004	19.640	19.774	22.229	(*) 16.784

(*) Lloyd's Register - Fairplay.

Fuente: OCDE. Lloyds Register - Fairplay



4.3.3 CARTERA DE PEDIDOS - CGT (miles)

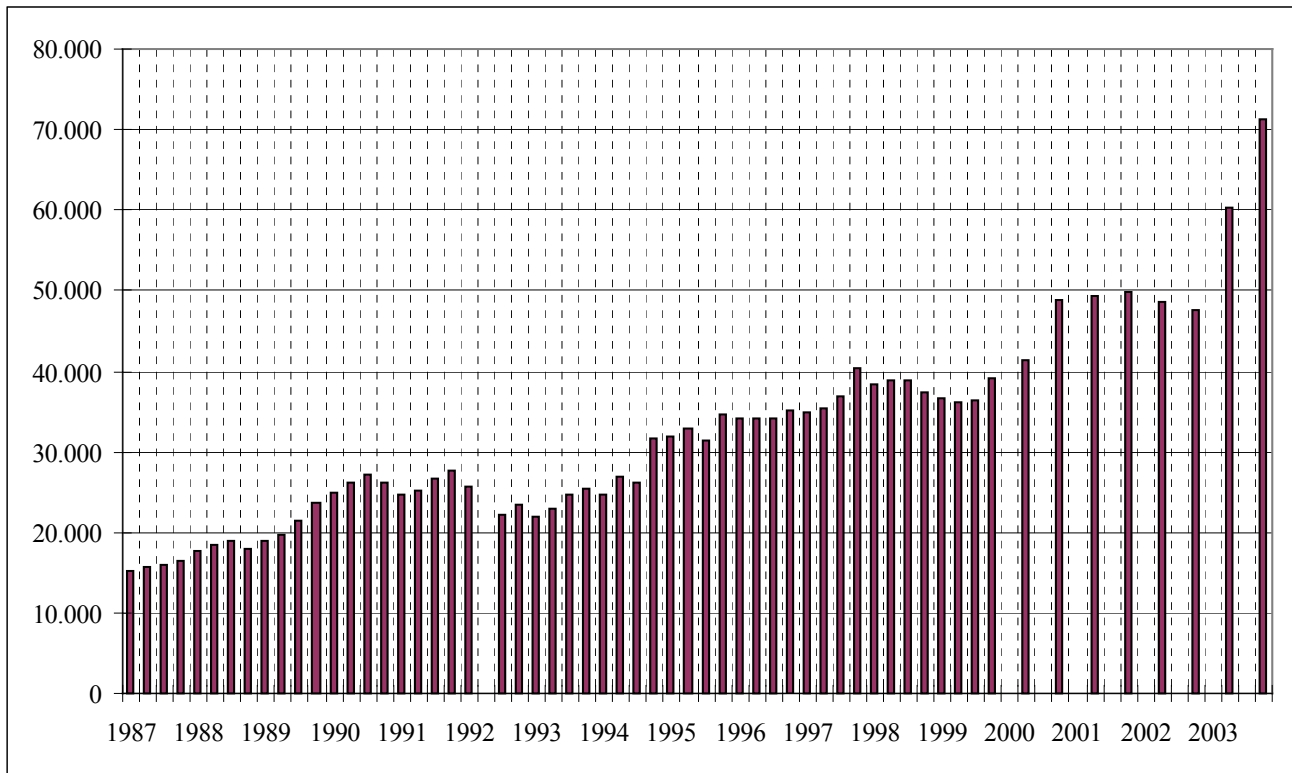
TOTAL

	1994	1995	1996	1997	1.998	1.999	2000	2001	2002	2003
1 TRIM	24.749	31.886	34.233	34.789	38.296	36.606	--	--	--	--
2 TRIM	26.957	32.990	34.029	35.423	38.921	36.032	41.433	49.275 (*)	48.623 (*)	60.431
3 TRIM	26.250	31.383	34.091	36.845	38.862	36.406	--	--	--	--
4 TRIM	31.625	34.694	35.244	40.306	37.470	39.058	48.839	49.876	47.486 (*)	71.347

Cifras al final de cada período

(*) Lloyd's Register - Fairplay.

Fuente: OCDE. Lloyds Register - Fairplay



ANEXOS

TABLA DE TIPOS DE BUQUES Y COEFICIENTES ADOPTADOS POR LA OCDE

(En vigor a partir del 1 de enero de 1994)

TIPOS DE BUQUES	Coeficientes de Compensación	OBSERVACIONES
CGT / GT		
1. Petroleros (TPM) (de casco sencillo)		
Menores de 4.000	1.70	
De 4.000 a 10.000	1.15	
De 10.000 a 30.000	0.75	
De 30.000 a 50.000	0.60	
De 50.000 a 80.000	0.50	
De 80.000 a 160.000	0.40	
De 160.000 a 250.000	0.30	
De 250.000 y mayores.....	0.25	
2. Petroleros (TPM) (de doble casco)		
Menores de 4.000	1.85	
De 4.000 a 10.000	1.30	
De 10.000 a 30.000	0.85	
De 30.000 a 50.000	0.70	
De 50.000 a 80.000	0.55	
De 80.000 a 160.000	0.45	
De 160.000 a 250.000	0.35	
De 250.000 y mayores.....	0.30	
3. Transportes de productos petrolíferos y químicos (TPM)		
Menores de 4.000	2.30	
De 4.000 a 10.000	1.60	
De 10.000 a 30.000	1.05	
De 30.000 a 50.000	0.80	
De 50.000 a 80.000	0.60	
De 80.000 y mayores	0.55	Productos negros, Productos blancos.
4. Graneleros (TPM) (se excluyen transportes combinados)		
Menores de 4.000	1.60	
De 4.000 a 10.000	1.10	
De 10.000 a 30.000	0.70	
De 30.000 a 50.000	0.60	
De 50.000 a 80.000	0.50	
De 80.000 a 160.000	0.40	
De 160.000 y mayores.....	0.30	Mineraleros, Cementeros, Viruta, Madera, Coches/Graneles, Graneles/Contenedores, Granelero abierto.
5. Transportes combinados (TPM)		
Menores de 10.000 (1).....		
De 10.000 a 30.000	0.90	
De 30.000 a 50.000	0.75	
De 50.000 a 80.000	0.60	
De 80.000 a 160.000	0.50	
De 160.000 y mayores.....	0.40	OBO, OO, BO.
6. Cargueros generales (TPM)		
Menores de 4.000	1.85	
De 4.000 a 10.000	1.35	
De 10.000 a 20.000	1.00	
De 20.000 a 30.000	0.85	
De 30.000 y mayores (2).....		Semicontenedores, Multipropósito
7. Frigoríficos (TPM)		
Menores de 4.000	2.05	
De 4.000 a 10.000	1.50	
De 10.000 y mayores	1.25	
8. Portacontenedores y Línea rápidos (TPM)		
Menores de 4.000 (3).....		
De 4.000 a 10.000	1.20	
De 10.000 a 20.000	0.90	
De 20.000 a 30.000	0.80	
De 30.000 a 50.000	0.75	
De 50.000 y mayores.....	0.65	

(1) Aplicar el mismo coeficiente que para los "graneleros".

(2) Aplicar el mismo coeficiente que para los "transportes combinados".

(3) Aplicar el mismo coeficiente que para los "cargueros generales".

TIPO DE BUQUE	Coefficientes de Compensación	OBSERVACIONES
CGT / GT		
9. Ro - Ro (TPM)		
Menores de 4.000	1.50	Ro - Ro / Contenedores
De 4.000 a 10.000	1.05	
De 10.000 a 20.000	0.80	
De 20.000 a 30.000	0.70	
De 30.000 y mayores.....	0.65	
10. Transportes de automóviles (TPM)		
Menores de 4.000	1.10	
De 4.000 a 10.000	0.75	
De 10.000 a 20.000	0.65	
De 20.000 a 30.000	0.55	
De 30.000 y mayores.....	0.45	
11. Transportes de L P G (TPM)		
Menores de 4.000	2.05	
De 4.000 a 10.000	1.60	
De 10.000 a 20.000	1.15	
De 20.000 a 30.000	0.90	
De 30.000 a 50.000	0.80	
De 50.000 y mayores.....	0.70	
12. Transportes de L N G (TPM)		
Menores de 10.000 (4).....		
De 10.000 a 20.000	1.25	
De 20.000 a 30.000	1.15	
De 30.000 a 50.000	1.00	
De 50.000 y mayores.....	0.75	
13. Ferries (GT)		
Menores de 1.000	3.00	
De 1.000 a 3.000	2.25	
De 3.000 a 10.000	1.65	
De 10.000 a 20.000	1.15	
De 20.000 y mayores.....	0.90	
14. Transportes de pasajeros (GT)		
Menores de 1.000	6.00	
De 1.000 a 3.000	4.00	
De 3.000 a 10.000	3.00	
De 10.000 a 20.000	2.00	
De 20.000 a 40.000	1.60	
De 40.000 a 60.000	1.40	
De 60.000 y mayores.....	1.25	
15. Buques de pesca (GT)		
Menores de 1.000	4.00	Pesqueros, Buques factoría
De 1.000 a 3.000	3.00	
De 3.000 y mayores.....	2.00	
16. Otros buques (GT)		
Menores de 1.000	5.00	Remolcadores, para Suministro, Dragas, Rompehielos, Cableros, de Investigación, etc.....
De 1.000 a 3.000	3.20	
De 3.000 a 10.000	2.00	
De 10.000 y mayores.....	1.50	

(4) Aplicar el mismo coeficiente que para los "transportes de L P G."