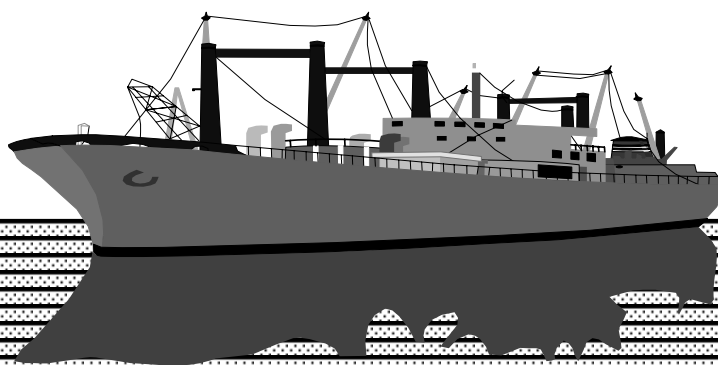


Abril 2011

**CONSTRUCCIÓN NAVAL**  
**BOLETÍN INFORMATIVO TRIMESTRAL**



**GERENCIA DEL SECTOR NAVAL**  
MINISTERIO DE INDUSTRIA TURISMO Y  
COMERCIO

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

### 4. Actividad Por C.C.A.A.

4.1 Nuevos Contratos y Cartera de Pedidos

4.2 Actividad Productiva



## **1.- ACTIVIDAD SECTORIAL**

Primer Trimestre de 2011



## 1.1 ACTIVIDAD CONTRACTUAL

NUEVOS CONTRATOS	1er Trimestre 2011			1er Trimestre 2010			Variación %	
	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT	GT	CGT
<b>Nacionales</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
- Mercantes	0	0	0	0	0	0	0%	0%
- Pesqueros	0	0	0	0	0	0	0%	0%
<b>Exportacion</b>	<b>1</b>	<b>3.693</b>	<b>7.491</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
- Mercantes	1	3.693	7.491	0	0	0		
- Pesqueros	0	0	0	0	0	0	0%	0%
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>3.693</b>	<b>7.491</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
- Mercantes	1	3.693	7.491	0	0	0		
- Pesqueros	0	0	0	0	0	0	0%	0%
<b>CARTERA DE PEDIDOS</b>		<b>A 31/03/2011</b>			<b>A 31/03/2010</b>		<b>Variación %</b>	
	<b>Nº</b>	<b>GT</b>	<b>CGT</b>	<b>Nº</b>	<b>GT</b>	<b>CGT</b>	<b>GT</b>	<b>CGT</b>
<b>Nacionales</b>	<b>15</b>	<b>46.870</b>	<b>70.980</b>	<b>24</b>	<b>139.626</b>	<b>168.199</b>	<b>-66%</b>	<b>-58%</b>
- Mercantes	15	46.870	70.980	24	139.626	168.199	-66%	-58%
- Pesqueros	0	0	0	0	0	0	0%	0%
<b>Exportacion</b>	<b>53</b>	<b>188.066</b>	<b>319.822</b>	<b>74</b>	<b>334.997</b>	<b>523.428</b>	<b>-44%</b>	<b>-39%</b>
- Mercantes	53	188.066	319.822	74	334.997	523.428	-44%	-39%
- Pesqueros	0	0	0	0	0	0	0%	0%
<b>TOTAL</b>	<b>68</b>	<b>234.936</b>	<b>390.802</b>	<b>98</b>	<b>474.623</b>	<b>691.627</b>	<b>-51%</b>	<b>-43%</b>
- Mercantes	68	234.936	390.802	98	474.623	691.627	-51%	-43%
- Pesqueros	0	0	0	0	0	0	0%	0%

## 1.2. ACTIVIDAD PRODUCTIVA

	1er Trimestre 2011			1er Trimestre 2010			Variación %	
	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT	GT	CGT
<b>PUESTAS DE QUILLA</b>	<b>7</b>	<b>12.632</b>	<b>28.434</b>	<b>3</b>	<b>3.359</b>	<b>10.600</b>	<b>276%</b>	<b>168%</b>
- Nacional	0	0	0	1	698	2.667	-100%	-100%
- Exportacion	7	12.632	28.434	2	2.661	7.933	375%	258%
<b>BOTADURAS</b>	<b>9</b>	<b>37.317</b>	<b>51.970</b>	<b>16</b>	<b>82.158</b>	<b>107.821</b>	<b>-55%</b>	<b>-52%</b>
- Nacional	1	29.757	30.011	4	31.809	28.646	-6%	5%
- Exportacion	8	7.560	21.959	12	50.349	79.175	-85%	-72%
<b>ENTREGAS (Pruebas Of.)</b>	<b>12</b>	<b>124.721</b>	<b>157.212</b>	<b>17</b>	<b>107.014</b>	<b>123.641</b>	<b>17%</b>	<b>27%</b>
- Nacional	3	32.312	37.692	6	32.215	31.762	0%	19%
- Exportacion	9	92.409	119.520	11	74.799	91.879	24%	30%
<b>INDICE DE ACTIVIDAD</b>								
<b>Actividad Ponderada (1)</b>		<b>52.997</b>	<b>72.397</b>		<b>68.672</b>	<b>87.471</b>	<b>-23%</b>	<b>-17%</b>

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





## **2.- ACTIVIDAD CONTRACTUAL**

Primer Trimestre de 2011



## 2.1 RESUMEN

ASTILLEROS	Nuevos Contratos			Cartera de Pedidos		
	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT
A. Armón	0	0	0	10	5.687	23.293
A. Armón Vigo	0	0	0	2	1.976	6.616
A. Gondán	1	3.693	7.491	3	9.087	19.067
A. Huelva	0	0	0	2	16.440	23.817
A. J. Valiña	0	0	0	0	0	0
M.Cíes	0	0	0	0	0	0
A. Murueta	0	0	0	6	22.278	37.855
A. Zamacona Pasaia	0	0	0	3	3.514	10.705
Auxnaval	0	0	0	0	0	0
A. Ría de Avilés	0	0	0	1	320	1.644
F. Cardama	0	0	0	4	2.190	8.316
A. Zamacona	0	0	0	3	14.488	26.520
Balenciaga	0	0	0	8	8.040	26.404
C. N. Freire	0	0	0	4	16.084	29.450
F. Vulcano	0	0	0	1	7.450	11.574
F. N. Marín	0	0	0	1	4.100	7.993
H. J. Barreras	0	0	0	1	29.757	30.011
Metalships & Docks	0	0	0	2	22.000	29.474
Naval Gijón	0	0	0	0	0	0
U.N. Valencia	0	0	0	12	6.449	26.962
Factorías Juliana	0	0	0	1	8.228	7.091
C.N.N. Sestao	0	0	0	1	33.000	29.123
A. Sevilla	0	0	0	3	23.848	34.887
<b>PRIVADOS</b>	<b>1</b>	<b>3.693</b>	<b>7.491</b>	<b>68</b>	<b>234.936</b>	<b>390.802</b>
Navantia - P. Real - S.Fernando	0	0	0	0	0	0
<b>PUBLICOS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL SECTOR</b>	<b>1</b>	<b>3.693</b>	<b>7.491</b>	<b>68</b>	<b>234.936</b>	<b>390.802</b>

## 2.2 NUEVOS CONTRATOS POR TIPOS DE BUQUES

Primer Trimestre de 2011

TIPOS DE BUQUES	Nacional			Exportacion			Total		
	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	1	3.693	7.491	1	3.693	7.491
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3.693</b>	<b>7.491</b>	<b>1</b>	<b>3.693</b>	<b>7.491</b>

## 2.3 CARTERA DE PEDIDOS POR TIPOS DE BUQUES

A 31/03/2011

TIPOS DE BUQUES	Nacional			Exportacion			Total		
	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	10.240	13.488	1	10.240	13.488
4	1	8.228	7.091	0	0	0	1	8.228	7.091
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	1	2.998	4.722	1	2.998	4.722
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	2	9.800	12.808	2	9.800	12.808
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	1	29.757	30.011	1	15.966	19.289	2	45.723	49.300
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	13	8.885	33.878	48	149.062	269.515	61	157.947	303.393
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>46.870</b>	<b>70.980</b>	<b>53</b>	<b>188.066</b>	<b>319.822</b>	<b>68</b>	<b>234.936</b>	<b>390.802</b>

Nota: Para Tipos de buques ver ANEXO

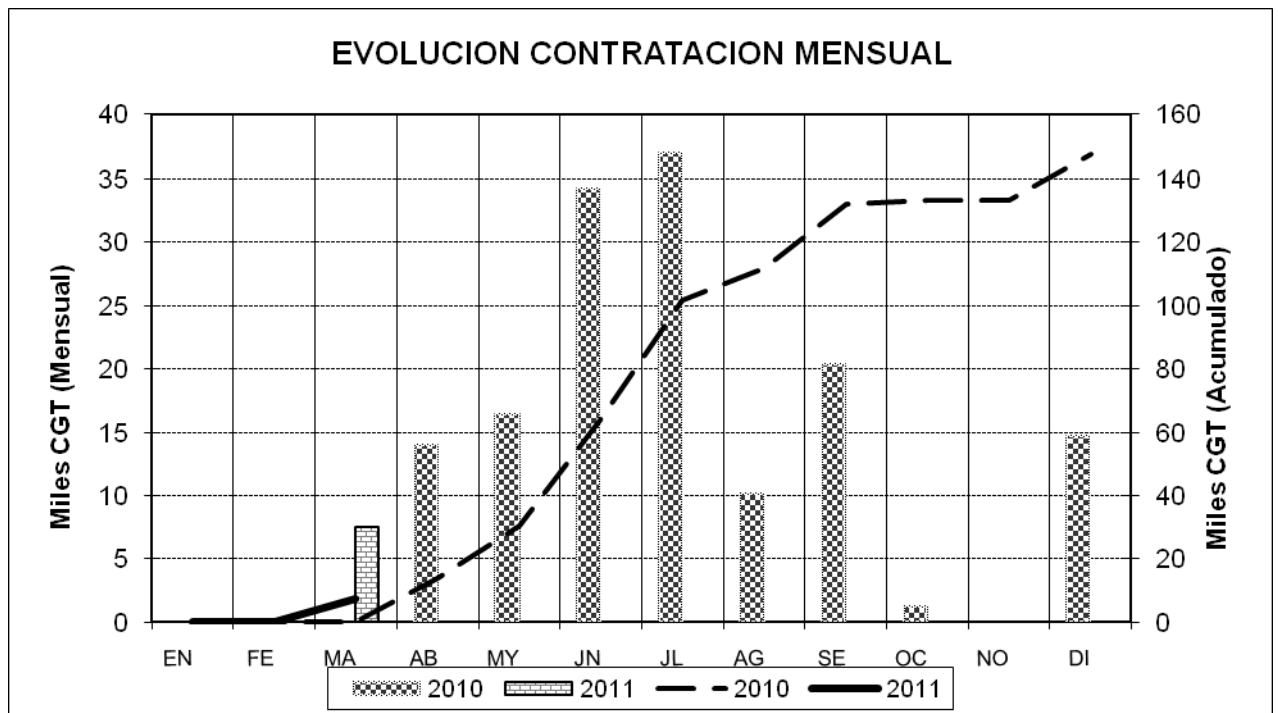
## 2.4 CONTRATACION MENSUAL – CGT

2010	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Mes	0	0	0	13.960	16.381	34.247
Acumulado	0	0	0	13.960	30.341	64.588

2010	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Mes	37.023	10.168	20.325	1.210	0	14.737
Acumulado	101.611	111.779	132.104	133.314	133.314	148.051

2011	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Mes	0	0	7.491			
Acumulado	0	0	7.491			

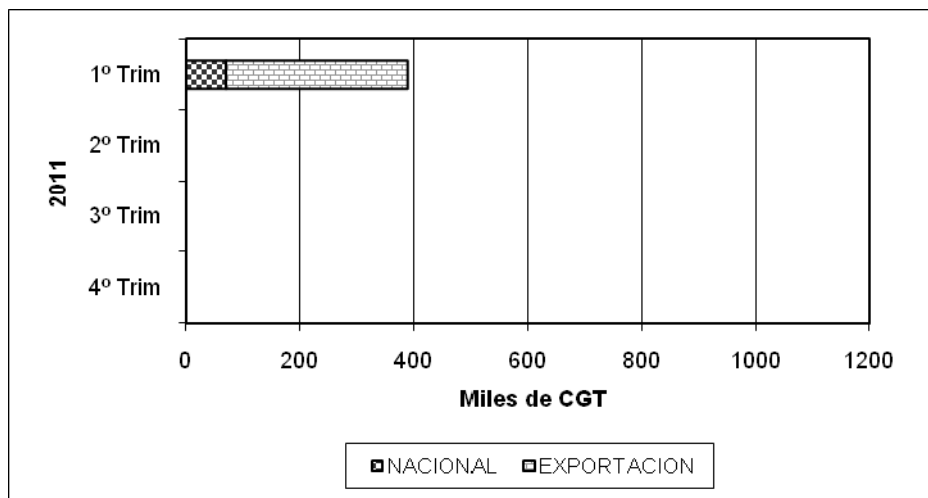
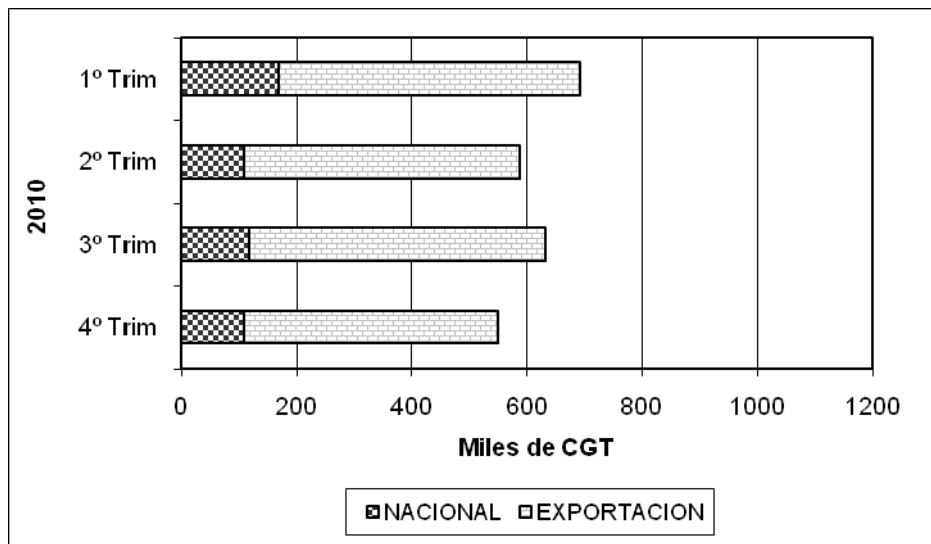
2011	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Mes						
Acumulado						



## 2.5 CARTERA DE PEDIDOS TRIMESTRAL – CGT

2010	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
NACIONAL	168.199	108.442	118.610	108.672
EXPORTACION	523.428	478.858	514.275	441.291
TOTAL	691.627	587.300	632.885	549.963

2011	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
NACIONAL	70.980			
EXPORTACION	319.822			
TOTAL	390.802			



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

## 2.6 NUEVOS CONTRATOS POR ASTILLEROS

**ASTILLEROS GONDAN, S.A.**

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-444 1	16 Buques	EDDA SUPPLY SHIPS UK LTD	R. Unido	3.693	7.491	
			<b>TOTAL.....</b>	<b>3.693</b>	<b>7.491</b>	

## 2.7 CARTERA DE PEDIDOS POR ASTILLEROS

### ASTILLEROS ARMON, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-684	16	ULTRAMAR LDA	Portugal	554	2.311	
C-687	16	REMOLQUES GIJONESES	España	784	2.866	
C-692	16	REMOLCADORES IBAIZABAL	España	698	2.667	
C-693	16	SERTOSA NORTE, S.A.	España	698	2.667	
C-696	16	TRIPMARE SPA	Italia	757	2.804	
C-698	16	RIMORCHIATORI RIUNITI, S.p.A.	Italia	490	2.141	
C-699	16	RIMORCHIATORI RIUNITI, S.p.A.	Italia	490	2.141	
C-701	16	ADRIA TOW, S..R.L.	Eslovenia	496	2.158	
C-702	16	L'ENTERPRISE PORTUAIRE D'ORAN	Argelia	360	1.769	
C-703	16	L'ENTERPRISE PORTUAIRE D'ORAN	Argelia	360	1.769	
<b>10</b>	<b>Buques</b>		<b>TOTAL.....</b>	<b>5.687</b>	<b>23.293</b>	

### ASTILLEROS ARMON VIGO

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-79	16	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA	España	988	3.308	
C-80	16	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA	España	988	3.308	
<b>2</b>	<b>Buques</b>		<b>TOTAL.....</b>	<b>1.976</b>	<b>6.616</b>	

### ASTILLEROS GONDAN, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-444	16	EDDA SUPPLY SHIPS UK LTD	R. Unido	3.693	7.491	
C-450	16	SIMON MOKSTER SHIPPING AS	Noruega	4.500	8.467	
C-453	16	FRATELLI NERI SPA	Italia	894	3.109	
<b>3</b>	<b>Buques</b>		<b>TOTAL.....</b>	<b>9.087</b>	<b>19.067</b>	

### ASTILLEROS DE HUELVA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-827	3	MARITTIMA ETNEA	Italia	10.240	13.488	12.500
C-845	16	TS MARINE	Escocia	6.200	10.329	6.500
<b>2</b>	<b>Buques</b>		<b>TOTAL.....</b>	<b>16.440</b>	<b>23.817</b>	<b>19.000</b>

### ASTILLEROS MURUETA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-287	6	ARKLOW SHIPPING	Irlanda	2.998	4.722	
C-289	8	NAVESCO	Colombia	4.900	6.404	7.850
C-290	8	NAVESCO	Colombia	4.900	6.404	7.850
C-292	16	SODRAMARIS	Francia	3.800	7.625	
C-293	16	G.I.E. DRAGAGES-PORTS	Francia	2.440	5.793	
C-294	16	G.I.E. DRAGAGES-PORTS	Francia	3.240	6.907	
<b>6</b>	<b>Buques</b>		<b>TOTAL.....</b>	<b>22.278</b>	<b>37.855</b>	<b>15.700</b>

### ASTILLEROS ZAMACONA PASAIA, S.L.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-677	16	VROON OFFSHORE SERVICES LTD	R.Unido	1.536	4.348	970
C-678	16	VROON OFFSHORE SERVICES LTD	R.Unido	1.536	4.348	970
C-700	16	RIMORCHIATORI RIUNITI, S.p.A.	Italia	442	2.009	
<b>3</b>	<b>Buques</b>		<b>TOTAL.....</b>	<b>3.514</b>	<b>10.705</b>	<b>1.940</b>



**ASTILLEROS RIA DE AVILES, S.L.**

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-123 1	16 Buques	ZUEITINA OIL COMPANY	Libia	320	1.644	
<b>TOTAL.....</b>				<b>320</b>	<b>1.644</b>	

**F.CARDAMA, S.A. ASTILLEROS Y VARADEROS**

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-220	16	EMPRESA PORTUARIA DO LOBITO, E.P.	Angola	250	1.411	0
C-229	16	SMIM EUROPE	Luxemburgo	320	1.644	
C-240	16	PORT OF COTONOU	Benin	250	1.210	0
C-242	16	SECRETARIA DE PESCA DANESA	Dinamarca	1.370	4.051	
4	Buques		<b>TOTAL.....</b>	<b>2.190</b>	<b>8.316</b>	<b>0</b>

**ASTILLEROS ZAMACONA, S.A.**

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-669	16	TRANS VIKING AB	Suecia	5.100	9.151	
C-670	16	TRANS VIKING AB	Suecia	5.100	9.151	
C-703	16	ESVAGT AS	Dinamarca	4.288	8.218	
3	Buques		<b>TOTAL.....</b>	<b>14.488</b>	<b>26.520</b>	

**BALENCIAGA S.A.**

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-401	16	ADNOC	UAE	680	2.624	
C-402	16	ADNOC	UAE	680	2.624	
C-403	16	ADNOC	UAE	680	2.624	
C-404	16	ADNOC	UAE	680	2.624	
C-442	16	GEORGE CRAIG GROUP LTD	Reino Unido	1.330	3.977	
C-443	16	GEORGE CRAIG GROUP LTD	Reino Unido	1.330	3.977	
C-444	16	GEORGE CRAIG GROUP LTD	Reino Unido	1.330	3.977	
C-445	16	GEORGE CRAIG GROUP LTD	Reino Unido	1.330	3.977	
8	Buques		<b>TOTAL.....</b>	<b>8.040</b>	<b>26.404</b>	

**C. N. FREIRE, S.A.**

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-661	16	QATAR UNIVERSITY	Qatar	600	2.428	
C-700	16	PEGASUS	Luxemburgo	2.300	5.585	0
C-703	16	SEA 4 AS	Noruega	7.184	11.316	
C-704	16	NATURAL ENVIRONMENT RESEARCH	R. Unido	6.000	10.121	1.850
4	Buques		<b>TOTAL.....</b>	<b>16.084</b>	<b>29.450</b>	<b>1.850</b>

**FACTORIAS VULCANO, S.A.**

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-533 1	16 Buques	RIEBER SHIPPING AS	Reino Unido	7.450	11.574	3.000
<b>TOTAL.....</b>				<b>7.450</b>	<b>11.574</b>	<b>3.000</b>

**F. N. MARIN, S.A.**

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-160 1	16 Buques	ESVAGT A/S	Dinamarca	4.100	7.993	0
<b>TOTAL.....</b>				<b>4.100</b>	<b>7.993</b>	<b>0</b>

**H. J. BARRERAS, S.A.**

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-1667 1	13 Buques	NAVIERA ARMAS, S.A.	España	29.757	30.011	
<b>TOTAL.....</b>				<b>29.757</b>	<b>30.011</b>	

**METALSHIPS & DOCKS**

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-289	16	NORTH OCEAN 105 AS	Noruega	11.000	14.737	
C-294	16	TECHNIP HOLDING BENELUX B.V	Holanda	11.000	14.737	
2	Buques		<b>TOTAL.....</b>	<b>22.000</b>	<b>29.474</b>	

**UNION NAVAL VALENCIA, S.A.**

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-477	16	ARTIC SHIPPING, S.A.	España	369	1.796	
C-478	16	ARTIC SHIPPING, S.A.	España	369	1.796	
C-480	16	BOLUDA TOWAGE AND SALVAGE	España	646	2.542	
C-481	16	BOLUDA TOWAGE AND SALVAGE	España	646	2.542	
C-482	16	BOLUDA TOWAGE AND SALVAGE	España	646	2.542	
C-483	16	BOLUDA TOWAGE AND SALVAGE	España	646	2.542	
C-486	16	SASEMAR	España	912	3.147	
C-487	16	MARITIMA DEL SALER	España	495	2.155	
C-488	16	ANTWERP PORT AUTHORITY	Belgica	430	1.975	
C-489	16	ANTWERP PORT AUTHORITY	Belgica	430	1.975	
C-490	16	ANTWERP PORT AUTHORITY	Belgica	430	1.975	
C-491	16	ANTWERP PORT AUTHORITY	Belgica	430	1.975	
12	Buques		<b>TOTAL.....</b>	<b>6.449</b>	<b>26.962</b>	

**FACTORIAS JULIANA**

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-371 1	4 Buques	GRUPO MASSAVEU	España	8.228	7.091	10.600
<b>TOTAL.....</b>				<b>8.228</b>	<b>7.091</b>	<b>10.600</b>

**C.N.N. SESTAO**

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-340 1	16 Buques	JAN DE NUL GROUP	Belgica	33.000	29.123	32.000
<b>TOTAL.....</b>				<b>33.000</b>	<b>29.123</b>	<b>32.000</b>

**ASTILLEROS DE SEVILLA, S.A.**

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-001	13	VIKING LINE	Finlandia	15.966	19.289	
C-008	16	EDT OFFSHORE LTD	Chipre	3.941	7.799	4.700
C-009	16	EDT OFFSHORE LTD	Chipre	3.941	7.799	4.700
3	Buques		<b>TOTAL.....</b>	<b>23.848</b>	<b>34.887</b>	<b>9.400</b>

### **3.- ACTIVIDAD PRODUCTIVA**

Primer Trimestre de 2011



### 3.1.RESUMEN

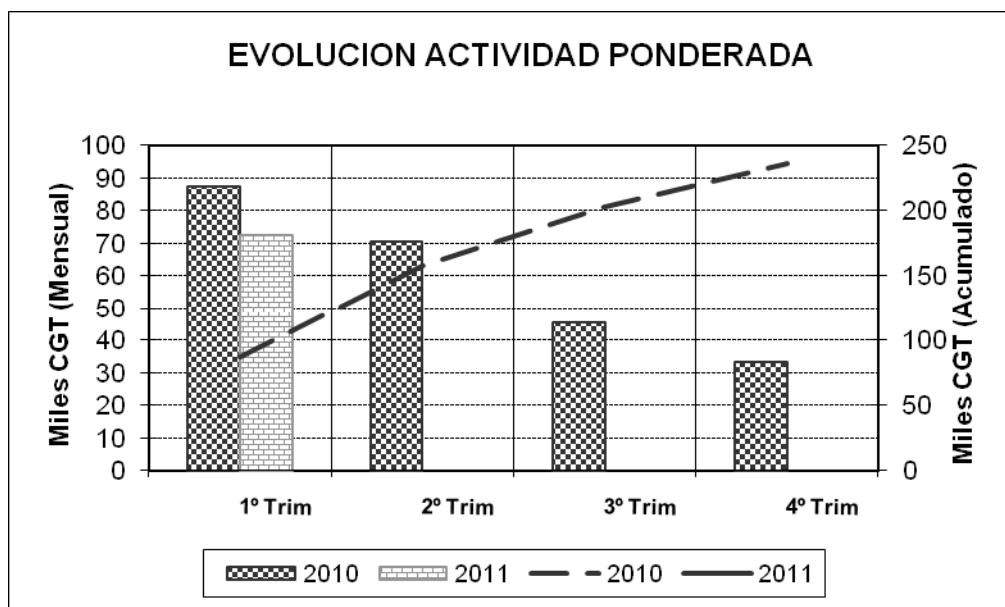
ASTILLEROS	Puestas de Quilla			Botaduras		Entregas (Pruebas Oficiales)			Indice de Actividad		
	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT	GT	CGT
A. Armón	1	554	2.311	1	496	2.158	1	600	2.428	537	2.264
A. Armón Vigo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Gondán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Huelva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. J. Valiña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M. Cíes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Murueta	0	0	0	1	2.998	4.722	1	2.998	4.722	2.249	3.542
A.Zamacona Pasaia	0	0	0	1	1.536	4.348	1	1.536	4.348	1.152	3.261
Auxnaval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Ría de Avilés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Cardama	1	250	1.210	2	570	3.055	0	0	0	348	1.830
A. Zamacona	1	4.288	8.218	0	0	0	1	5.100	9.151	2.347	4.342
Balenciaga	1	680	2.624	2	1.360	5.248	0	0	0	850	3.280
C. N. Freire	1	6.000	10.121	1	600	2.428	1	7.184	11.316	3.596	6.573
F. Vulcano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. N. Marín	0	0	0	0	0	0	1	4.100	7.993	1.025	1.998
H. J. Barreras	0	0	0	1	29.757	30.011	2	50.148	51.619	27.416	27.910
Metalships & Docks	0	0	0	0	0	0	1	17.200	28.667	4.300	7.167
Naval Gijón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
U.N. Valencia	2	860	3.950	0	0	0	2	2.555	7.681	854	2.908
Factorías Juliana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.N.N. Sestao	0	0	0	0	0	0	1	33.300	29.287	8.325	7.322
A. Sevilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>PRIVADOS</b>	<b>7</b>	<b>12.632</b>	<b>28.434</b>	<b>9</b>	<b>37.317</b>	<b>51.970</b>	<b>12</b>	<b>124.721</b>	<b>157.212</b>	<b>52.997</b>	<b>72.397</b>
Navantia - P. Real-S.Fernando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>PUBLICOS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL SECTOR</b>	<b>7</b>	<b>12.632</b>	<b>28.434</b>	<b>9</b>	<b>37.317</b>	<b>51.970</b>	<b>12</b>	<b>124.721</b>	<b>157.212</b>	<b>52.997</b>	<b>72.397</b>



### 3.2 ACTIVIDAD PONDERADA TRIMESTRAL – CGT

2010	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	87.471	70.407	45.296	33.464
Acumulada	87.471	157.878	203.174	236.638

2011	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	72.397			
Acumulada	72.397			



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  
 GERENCIA DEL SECTOR NAVAL

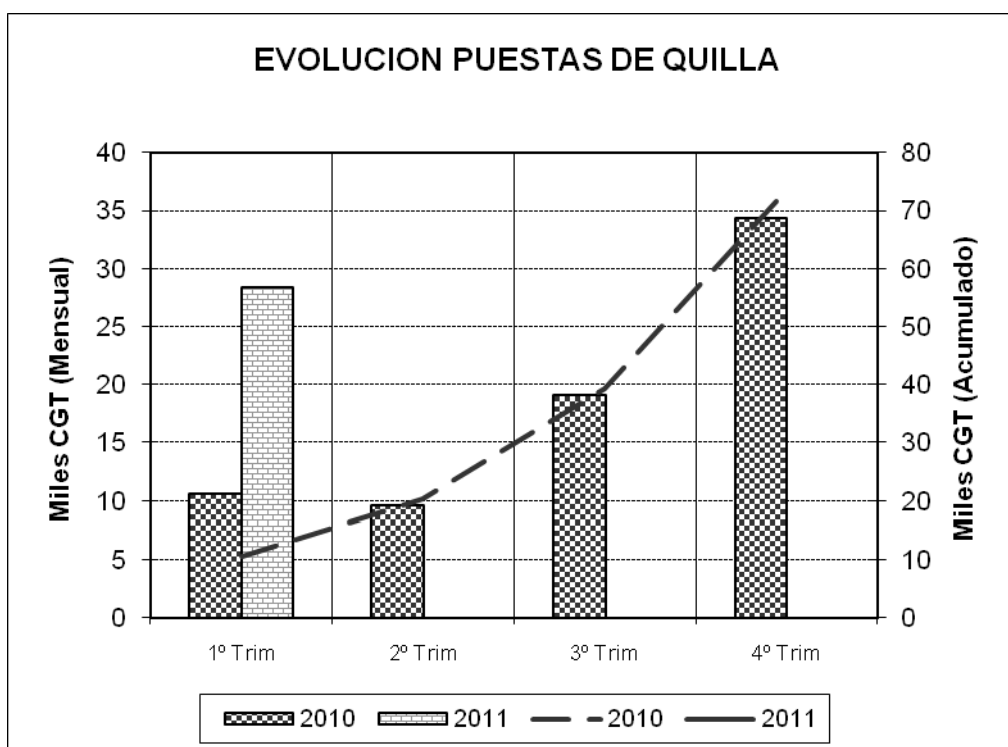
### 3.3 PUESTAS DE QUILLA POR TIPOS DE BUQUES

TIPOS DE BUQUES	Nº	Nacional		Exportacion			Total		
		GT	CGT	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	7	12.632	28.434	7	12.632	28.434
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>12.632</b>	<b>28.434</b>	<b>7</b>	<b>12.632</b>	<b>28.434</b>

### 3.4 PUESTAS DE QUILLA TRIMESTRALES – CGT

2010	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	10.600	9.598	19.091	34.354
Acumulada	10.600	20.198	39.289	73.643

2011	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	28.434			
Acumulada	28.434			





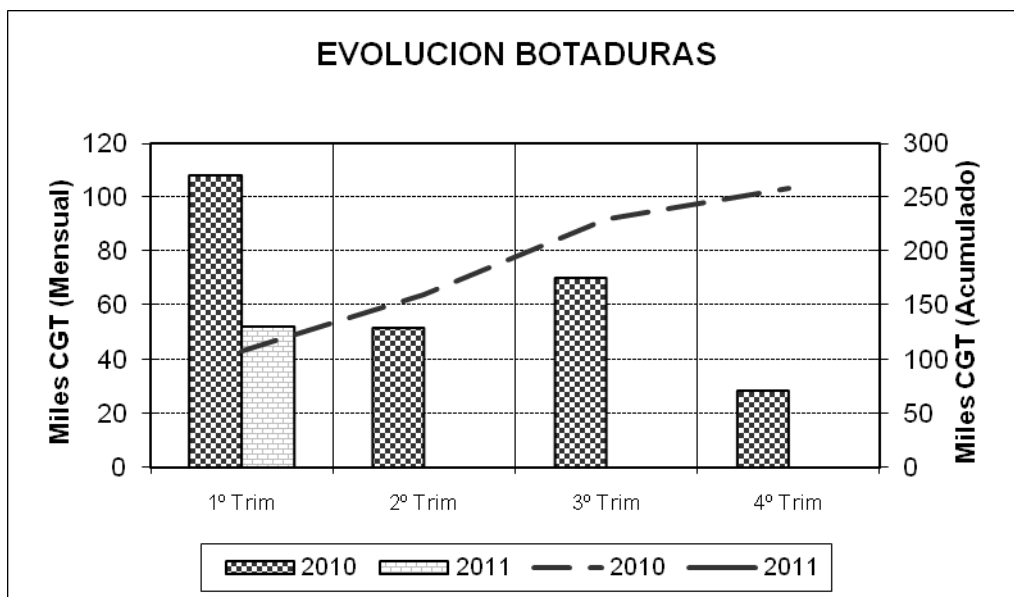
### 3.5 BOTADURAS POR TIPOS DE BUQUES

TIPOS DE BUQUES	Nacional			Exportacion			Total		
	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	1	2.998	4.722	1	2.998	4.722
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	1	29.757	30.011	0	0	0	1	29.757	30.011
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	7	4.562	17.237	7	4.562	17.237
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>29.757</b>	<b>30.011</b>	<b>8</b>	<b>7.560</b>	<b>21.959</b>	<b>9</b>	<b>37.317</b>	<b>51.970</b>

### 3.6 BOTADURAS TRIMESTRALES – CGT

2010	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	107.821	51.557	70.081	28.153
Acumulada	107.821	159.378	229.459	257.612

2011	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	51.970			
Acumulada	51.970			



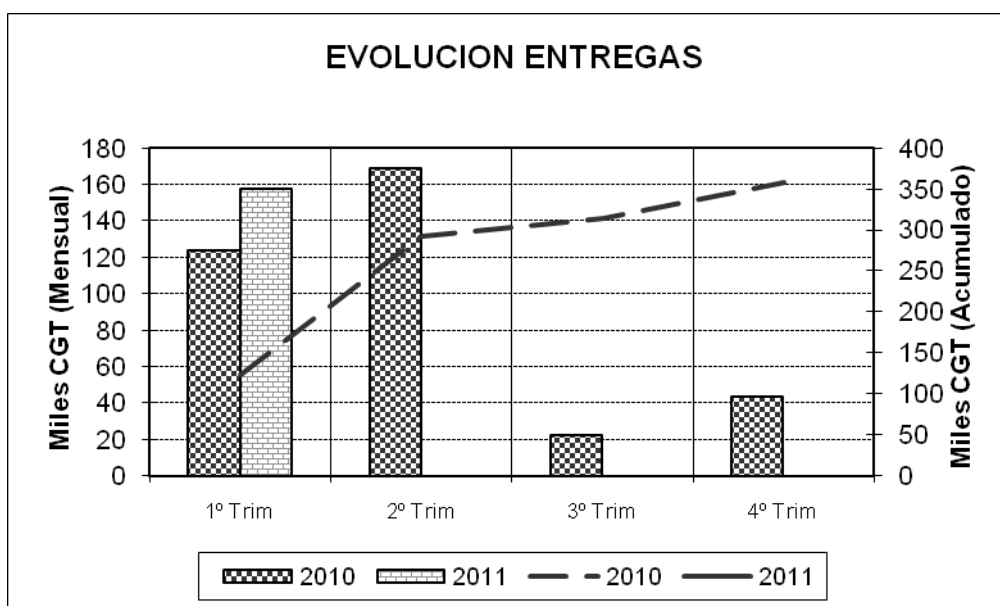
### 3.7 ENTREGAS (Pruebas Oficiales) POR TIPOS DE BUQUE

TIPOS DE BUQUES	Nº	Nacional		Exportacion			Total		
		GT	CGT	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT
1	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	1	2.998	4.722	1	2.998	4.722
7	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	1	29.757	30.011	0	0	0	1	29.757	30.011
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	2.555	7.681	8	89.411	114.798	10	91.966	122.479
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>32.312</b>	<b>37.692</b>	<b>9</b>	<b>92.409</b>	<b>119.520</b>	<b>12</b>	<b>124.721</b>	<b>157.212</b>

### 3.8 ENTREGAS (Pruebas Oficiales) TRIMESTRALES – CGT

2010	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	123.641	168.915	21.931	43.196
Acumulada	123.641	292.556	314.487	357.683

2011	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	157.212			
Acumulada	157.212			



### 3.9 PUESTAS DE QUILLA POR ASTILLEROS

#### ASTILLEROS ARMON, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-684 1	16 Buques	ULTRAMAR LDA	Portugal	554	2.311	
<b>TOTAL.....</b>				<b>554</b>	<b>2.311</b>	

#### F.CARDAMA, S.A. ASTILLEROS Y VARADEROS

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-240 1	16 Buques	PORT OF COTONOU	Benin	250	1.210	0
<b>TOTAL.....</b>				<b>250</b>	<b>1.210</b>	<b>0</b>

#### ASTILLEROS ZAMACONA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-703 1	16 Buques	ESVAGT AS	Dinamarca	4.288	8.218	
<b>TOTAL.....</b>				<b>4.288</b>	<b>8.218</b>	

#### BALENCIAGA S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-404 1	16 Buques	ADNOC	UAE	680	2.624	
<b>TOTAL.....</b>				<b>680</b>	<b>2.624</b>	

#### C. N. FREIRE, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-704 1	16 Buques	NATURAL ENVIRONMENT RESEARCH COUNCIL	R. Unido	6.000	10.121	1.850
<b>TOTAL.....</b>				<b>6.000</b>	<b>10.121</b>	<b>1.850</b>

#### UNION NAVAL VALENCIA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-488	16	ANTWERP PORT AUTHORITY	Belgica	430	1.975	
C-489	16	ANTWERP PORT AUTHORITY	Belgica	430	1.975	
2	Buques		<b>TOTAL.....</b>	<b>860</b>	<b>3.950</b>	

### 3.10 BOTADURAS POR ASTILLEROS

#### ASTILLEROS ARMON, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-701 1	16 Buques	ADRIA TOW, S..R.L.	Eslovenia	496	2.158	
<b>TOTAL.....</b>				<b>496</b>	<b>2.158</b>	

#### ASTILLEROS MURUETA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-286 1	6 Buques	ARKLOW SHIPPING	Irlanda	2.998	4.722	
<b>TOTAL.....</b>				<b>2.998</b>	<b>4.722</b>	

#### ASTILLEROS ZAMACONA PASAIA, S.L.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-677 1	16 Buques	VRON OFFSHORE SERVICES LTD	R.Unido	1.536	4.348	970
<b>TOTAL.....</b>				<b>1.536</b>	<b>4.348</b>	<b>970</b>

#### F.CARDAMA, S.A. ASTILLEROS Y VARADEROS

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-220	16	EMPRESA PORTUARIA DO LOBITO, E.P.	Angola	250	1.411	0
C-229	16	SMIM EUROPE	Luxemburgo	320	1.644	
2	Buques		<b>TOTAL.....</b>	<b>570</b>	<b>3.055</b>	<b>0</b>

#### BALENCIAGA S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-402	16	ADNOC	UAE	680	2.624	
C-403	16	ADNOC	UAE	680	2.624	
2	Buques		<b>TOTAL.....</b>	<b>1.360</b>	<b>5.248</b>	

#### C. N. FREIRE, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-661 1	16 Buques	QATAR UNIVERSITY	Qatar	600	2.428	
<b>TOTAL.....</b>				<b>600</b>	<b>2.428</b>	

#### H. J. BARRERAS, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-1667 1	13 Buques	NAVIERA ARMAS, S.A.	España	29.757	30.011	
<b>TOTAL.....</b>				<b>29.757</b>	<b>30.011</b>	

### 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-676	16	UNIE VAN REDDING-EN SLEEPDIENST NV	Belgica	600	2.428		36,00	30,75	12,70	6,90	5,50		A.B.C.		2X2652 KW	1.000	14
1	Buques		<b>TOTAL.....</b>	<b>600</b>	<b>2.428</b>												

#### 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-286	6	ARKLOW SHIPPING	Irlanda	2.998	4.722		89,90	84,98	14,40	7,35	5,79		MAN - B&W		2000 KW	750	12
1	Buques		<b>TOTAL.....</b>	<b>2.998</b>	<b>4.722</b>												

#### ASTILLEROS ZAMACONA PASAIA, S.L.

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-676	16	VROON OFFSHORE SERVICES LTD	R.Unido	1.536	4.348		60,00	52,80	12,70	6,25	4,65		SES		2X800KW		12
1	Buques		<b>TOTAL.....</b>	<b>1.536</b>	<b>4.348</b>												

#### 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-668	16	TRANS VIKING AB	Suecia	5.100	9.151		85,20	76,20	22,00	9,00	7,60		MAK		2x3.000+2x4.	600	17
1	Buques		<b>TOTAL.....</b>	<b>5.100</b>	<b>9.151</b>												

#### 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-702	16	SEA 4 AS	Noruega	7.184	11.316		110,6	97,80	20,00	9,80	7,50		VOITH		2X 3800KW	1.200	17
1	Buques		<b>TOTAL.....</b>	<b>7.184</b>	<b>11.316</b>												

**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-159	16	ESVAGT A/S	Dinamarca	4.100	7.993	0	80,00	73,90	17,00	7,50	6,00				2X4000 KW	600	17
1	Buques		<b>TOTAL.....</b>	<b>4.100</b>	<b>7.993</b>	<b>0</b>											

**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-1664	16	OSTENSJO REDERI A.S.	Noruega	20.391	21.608	7.500	130,0	119,5	27,00	9,10	7,00				5X2.600 kW	900	12
C-1666	13	NAVIERA ARMAS, S.A.	España	29.757	30.011		175,7	159,0	26,40	14,94	6,40		MAN		4X8400kW	500	24
2	Buques		<b>TOTAL.....</b>	<b>50.148</b>	<b>51.619</b>	<b>7.500</b>											

**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-293	16	NORTH SEA GIANT AS	Noruega	17.200	28.667		160,9	142,0	30,00	10,70	7,00				3x3800kW		17
1	Buques		<b>TOTAL.....</b>	<b>17.200</b>	<b>28.667</b>												

**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-479	16	SCHIFFER MARITIME, S.A.	España	1.643	4.534		64,35	58,40	15,00	6,00					2X2906 KW	1.000	14
C-485	16	SASEMAR	España	912	3.147		39,70	34,52	12,50	5,80	4,20		ABC		2X1872 KW	1.000	13
2	Buques		<b>TOTAL.....</b>	<b>2.555</b>	<b>7.681</b>												

**C.N.N. 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-335	16	JAN DE NUL GROUP	Luxemburgo	33.300	29.287	52.000	181,0	165,0	40,00	17,50	13,00		MAN		2X10800kW		16
1	Buques		<b>TOTAL.....</b>	<b>33.300</b>	<b>29.287</b>	<b>52.000</b>											

#### **4.- ACTIVIDAD POR C.C.A.A.**

Primer Trimestre de 2011

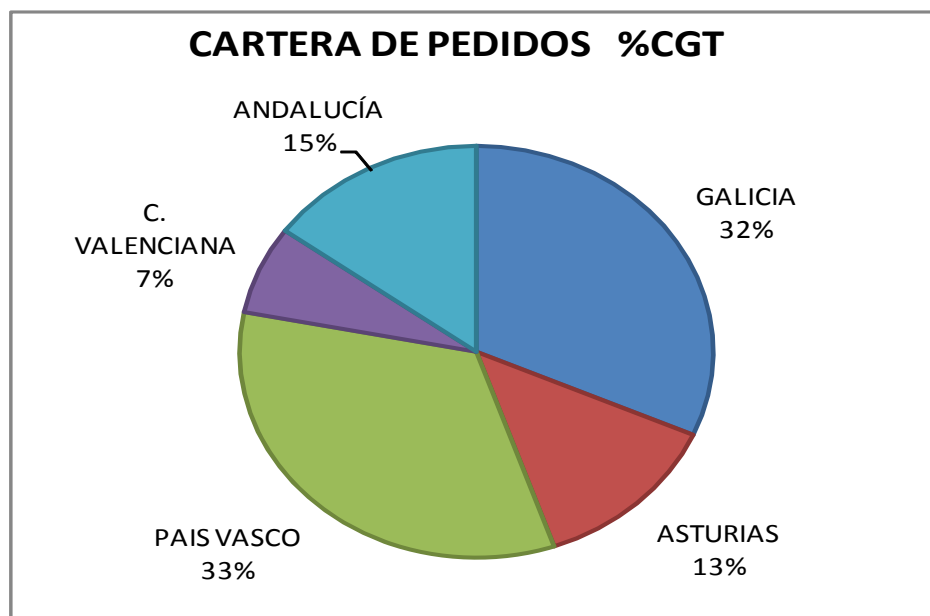




#### 4.1.NUEVOS CONTRATOS Y CARTERA DE PEDIDOS.

PRIMER TRIMESTRE DE 2011

C.C.A.A.	Nuevos Contratos					Cartera de Pedidos a 31/03/2011				
	Nº	GT	CGT	%GT	%CGT	Nº	GT	CGT	%GT	%CGT
GALICIA	0	0	0	0%	0%	15	83.557	123.434	36%	32%
ASTURIAS	1	3.693	7.491	100%	100%	15	23.322	51.095	10%	13%
CANTABRIA				0%	0%				0%	0%
PAIS VASCO	0	0	0	0%	0%	21	81.320	130.607	35%	33%
CATALUÑA				0%	0%				0%	0%
C. VALENCIANA	0	0	0	0%	0%	12	6.449	26.962	3%	7%
R. MURCIA				0%	0%				0%	0%
ANDALUCÍA	0	0	0	0%	0%	5	40.288	58.704	17%	15%
BALEARES				0%	0%				0%	0%
CANARIAS				0%	0%				0%	0%
<b>TOTAL SECTOR</b>	<b>1</b>	<b>3.693</b>	<b>7.491</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>68</b>	<b>234.936</b>	<b>390.802</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

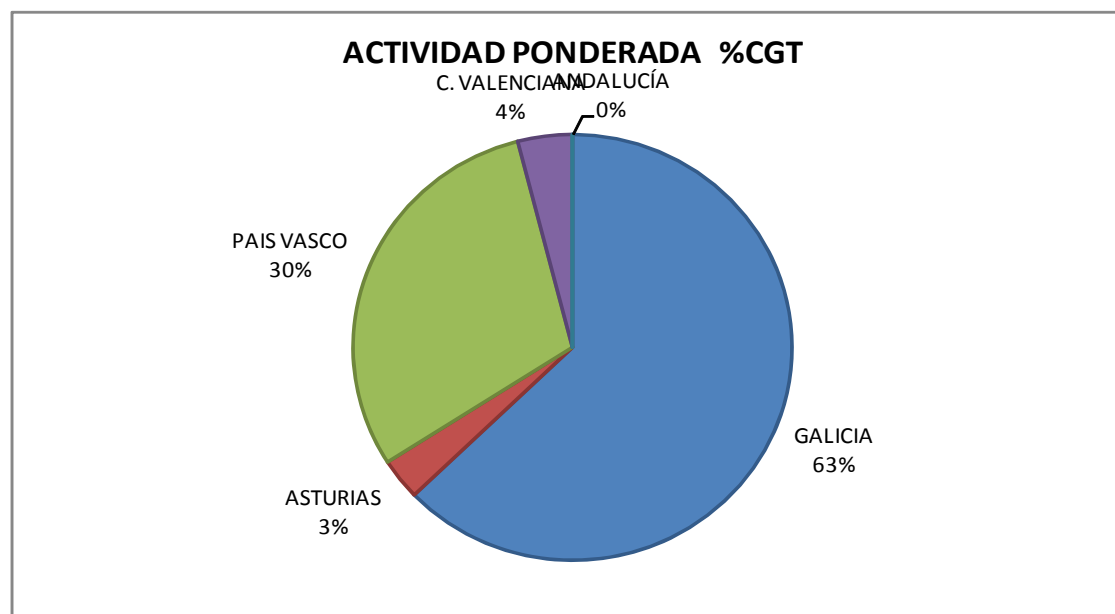


## 4.2. ACTIVIDAD PONDERADA.

PRIMER TRIMESTRE DE 2011

C.C.A.A.	Puestas de Quilla			Botaduras			Entregas (Pruebas Oficiales)			Indice de Actividad Ponderada			
	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT	GT	CGT	%GT	%CGT
GALICIA	2	6.250	11.331	4	30.927	35.494	5	78.632	99.595	36.684	45.479	69%	63%
ASTURIAS	1	554	2.311	1	496	2.158	1	600	2.428	537	2.264	1%	3%
CANTABRIA												0%	0%
PAIS VASCO	2	4.968	10.842	4	5.894	14.318	4	42.934	47.508	14.923	21.747	28%	30%
CATALUÑA												0%	0%
C. VALENCIANA	2	860	3.950	0	0	0	2	2.555	7.681	854	2.908	2%	4%
R. MURCIA												0%	0%
ANDALUCÍA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%
BALEARES												0%	0%
CANARIAS												0%	0%
<b>TOTAL SECTOR</b>	<b>7</b>	<b>12.632</b>	<b>28.434</b>	<b>9</b>	<b>37.317</b>	<b>51.970</b>	<b>12</b>	<b>124.721</b>	<b>157.212</b>	<b>52.997</b>	<b>72.397</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

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



## **ANEXOS**



**NUEVO SISTEMA DE CÁLCULO DE CGT ADOPTADO POR LA OCDE  
(A partir de 1 de Enero de 2007)**

$$cgt= A*(gt)^B$$

<b>Tipo de Buque</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
Petroleros de doble casco	48	0,57
Transportes de productos químicos	84	0,55
Graneleros	29	0,61
Transportes combinados	33	0,62
Cargueros generales	27	0,64
Frigoríficos	27	0,68
Portacontenedores	19	0,68
Ro - Ro	32	0,63
Transportes de automóviles	15	0,70
Transportes de L P G	62	0,57
Transportes de L N G	32	0,68
Ferries	20	0,71
Transportes de pasajeros	49	0,67
Buques de pesca	24	0,71
Otros buques	46	0,62