



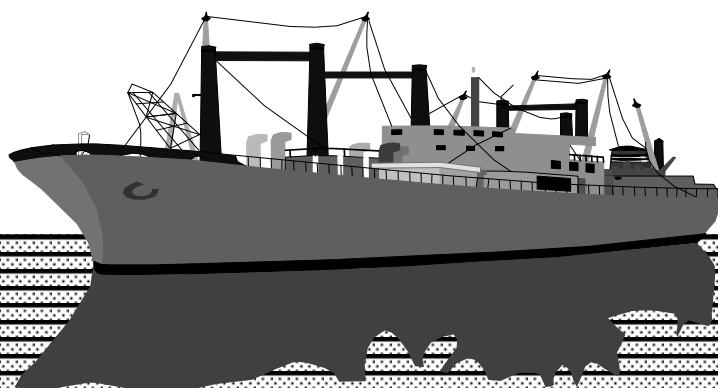
MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGIA
Y TURISMO

SECRETARÍA GENERAL DE INDUSTRIA Y PYME
DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PYME



Octubre 2016

CONSTRUCCIÓN NAVAL
BOLETÍN INFORMATIVO TRIMESTRAL





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



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGIA
Y TURISMO

SECRETARÍA GENERAL DE INDUSTRIA Y PYME
DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PYME

1.- ACTIVIDAD SECTORIAL

Tercer trimestre 2016



1.1 ACTIVIDAD CONTRACTUAL

NUEVOS CONTRATOS	9 meses de 2016			9 meses de 2015			Variación %	
	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT	GT	CGT
Nacionales	3	58.940	50.897	20	342.394	158.966	-83%	-68%
- Mercantes	2	58.684	49.667	20	342.394	158.966	-83%	-69%
- Pesqueros	1	256	1.230	0	0	0		
Exportacion	6	18.192	39.095	13	76.038	103.511	-76%	-62%
- Mercantes	3	7.894	16.920	11	73.996	97.664	-89%	-83%
- Pesqueros	3	10.298	22.175	2	2.042	5.847	404%	279%
TOTAL	9	77.132	89.992	33	418.432	262.477	-82%	-66%
- Mercantes	5	66.578	66.587	31	416.390	256.630	-84%	-74%
- Pesqueros	4	10.554	23.405	2	2.042	5.847	417%	300%
CARTERA DE PEDIDOS								
	A 30/09/2016			A 30/09/2015			Variación %	
	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT	GT	CGT
Nacionales	23	402.593	211.444	20	342.394	158.966	18%	33%
- Mercantes	20	401.424	206.315	20	342.394	158.966	17%	30%
- Pesqueros	3	1.169	5.129	0	0	0		
Exportacion	33	156.103	239.567	36	194.127	288.252	-20%	-17%
- Mercantes	26	138.634	198.748	28	176.623	244.653	-22%	-19%
- Pesqueros	7	17.469	40.819	8	17.504	43.599	0%	-6%
TOTAL	56	558.696	451.011	56	536.521	447.218	4%	1%
- Mercantes	46	540.058	405.063	48	519.017	403.619	4%	0%
- Pesqueros	10	18.638	45.948	8	17.504	43.599	6%	5%

1.2. ACTIVIDAD PRODUCTIVA

	9 meses de 2016			9 meses de 2015			Variación %	
	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT	GT	CGT
PUESTAS DE QUILLA	23	23.818	68.441	15	24.996	61.865	-5%	11%
- Nacional	7	4.100	14.004	3	1.168	5.007	251%	180%
- Exportacion	16	19.718	54.437	12	23.828	56.858	-17%	-4%
BOTADURAS	18	41.647	77.302	21	88.450	141.348	-53%	-45%
- Nacional	8	6.629	16.928	3	4.746	12.996	40%	30%
- Exportacion	10	35.018	60.374	18	83.704	128.352	-58%	-53%
ENTREGAS (Pruebas Of.)	20	57.928	98.824	22	28.873	84.288	101%	17%
- Nacional	8	2.535	11.985	5	6.532	18.788	-61%	-36%
- Exportacion	12	55.393	86.839	17	22.341	65.500	148%	33%
INDICE DE ACTIVIDAD								
Actividad Ponderada (1)		41.260	80.467		57.692	107.212	-28%	-25%

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



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGIA
Y TURISMO

SECRETARÍA GENERAL DE INDUSTRIA Y PYME
DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PYME

2.- ACTIVIDAD CONTRACTUAL

Tercer trimestre 2016



2.1 RESUMEN

ASTILLEROS	Nuevos Contratos			Cartera de Pedidos		
	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT
A. Armón	1	256	1.230	5	2.145	9.400
A. Armón Vigo	2	1.832	6.147	4	3.103	11.147
A. Gondán	1	5.610	9.708	7	19.615	41.485
A. J. Valiña	0	0	0	0	0	0
A. Murueta	0	0	0	2	2.090	5.084
A. Zamakona Pasaia	0	0	0	0	0	0
Auxnaval	0	0	0	0	0	0
A. Ría de Avilés	0	0	0	0	0	0
F. Cardama	1	950	3.228	6	3.730	13.927
A. Zamakona	0	0	0	10	8.154	26.909
Balenciaga	0	0	0	2	7.838	9.022
C. N. Freire	2	9.800	20.012	4	17.810	35.317
F. Vulcano	0	0	0	1	15.966	19.289
Nodosa	1	184	1.167	5	3.980	13.310
H. J. Barreras	0	0	0	0	0	0
Metalships & Docks	0	0	0	0	0	0
A. Armón Gijón	0	0	0	1	3.723	8.233
C.N.N. Sestao	1	58.500	48.500	4	120.932	114.100
PRIVADOS	9	77.132	89.992	51	209.086	307.223
Navantia	0	0	0	5	349.610	143.788
PUBLICOS	0	0	0	5	349.610	143.788
TOTAL SECTOR	9	77.132	89.992	56	558.696	451.011



2.2 NUEVOS CONTRATOS POR TIPOS DE BUQUES

Tercer trimestre 2016

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	1	58.500	48.500	0	0	0	1	58.500	48.500
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	1	256	1.230	3	10.298	22.175	4	10.554	23.405
16	1	184	1.167	3	7.894	16.920	4	8.078	18.087
TOTAL	3	58.940	50.897	6	18.192	39.095	9	77.132	89.992

2.3 CARTERA DE PEDIDOS POR TIPOS DE BUQUES

A 30/09/2016

TIPOS DE BUQUES	Nacional			Exportacion			Total		
	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT
1	5	329.755	124.780	0	0	0	5	329.755	124.780
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	2	7.838	9.022	0	0	0	2	7.838	9.022
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	58.500	48.500	1	15.966	19.289	2	74.466	67.789
14	0	0	0	1	2.100	5.279	1	2.100	5.279
15	3	1.169	5.129	7	17.469	40.819	10	18.638	45.948
16	12	5.331	24.013	24	120.568	174.180	36	125.899	198.193
TOTAL	23	402.593	211.444	33	156.103	239.567	56	558.696	451.011

Nota: Para Tipos de buques ver ANEXO



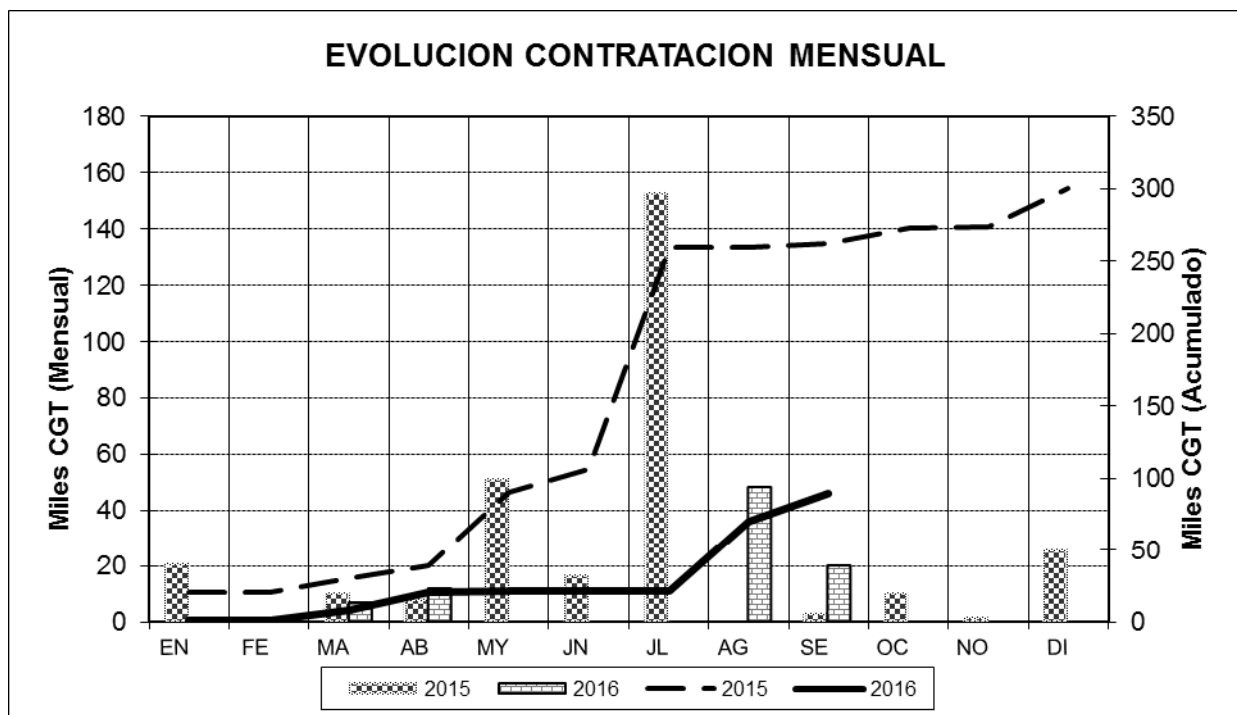
2.4 CONTRATACION MENSUAL – CGT

2015	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Mes	20.600	0	10.248	8.047	51.400	16.509
Acumulado	20.600	20.600	30.848	38.895	90.295	106.804

2015	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Mes	152.816	0	2.857	10.116	1.707	25.868
Acumulado	259.620	259.620	262.477	272.593	274.300	300.168

2016	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Mes	1.230	0	7.212	11.871	1.167	0
Acumulado	1.230	1.230	8.442	20.313	21.480	21.480

2016	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Mes	0	48.500	20.012			
Acumulado	21.480	69.980	89.992			

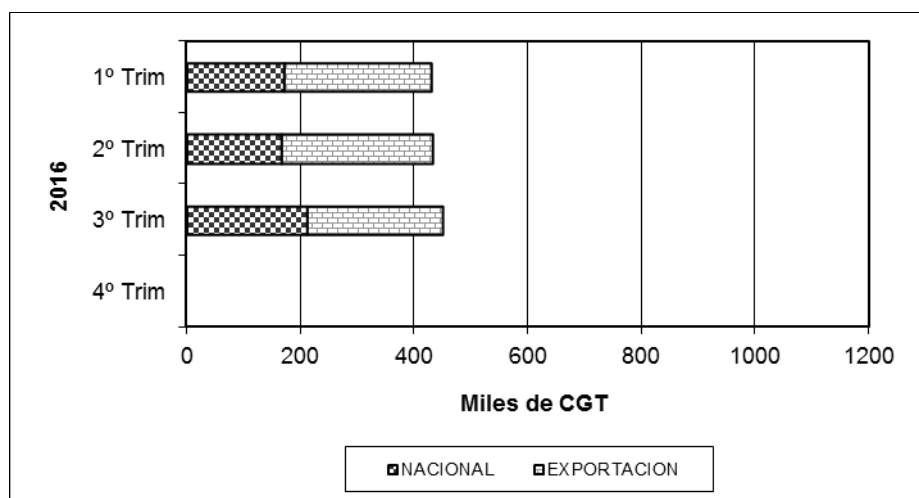
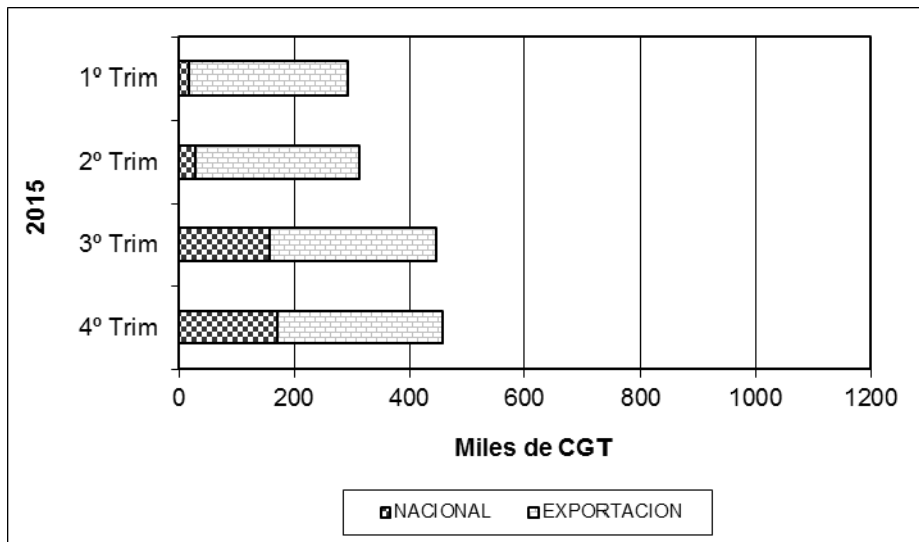




2.5 CARTERA DE PEDIDOS TRIMESTRAL – CGT

2015	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
NACIONAL	16.819	28.303	158.966	171.403
EXPORTACION	277.784	286.473	288.252	287.748
TOTAL	294.603	314.776	447.218	459.151

2016	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
NACIONAL	170.939	167.335	211.444	
EXPORTACION	259.763	266.183	239.567	
TOTAL	430.702	433.518	451.011	





2.6 NUEVOS CONTRATOS POR ASTILLEROS

ASTILLEROS ARMON, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-780 1	15 Buques	PESQUERAS ALFONSO	España	256	1.230	0
			TOTAL.....	256	1.230	0

ASTILLEROS ARMON VIGO

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-098	16	INIDEP	Argentina	1.334	3.984	0
C-100	15	ISABELLA FISHING	Seychelles	498	2.163	0
2	Buques		TOTAL.....	1.832	6.147	0

ASTILLEROS GONDAN, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-471 1	16 Buques	WEST ENERGY AS	Noruega	5.610	9.708	0
			TOTAL.....	5.610	9.708	0

F.CARDAMA, S.A. ASTILLEROS Y VARADEROS

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-243 1	16 Buques	SENEGAL	Senegal	950	3.228	0
			TOTAL.....	950	3.228	0

C. N. FREIRE, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-715	15	QAJAQ TRAWL A/S	Groenlandia	4.900	10.006	0
C-716	15	POLAR SEAFOOD	Groenlandia	4.900	10.006	0
2	Buques		TOTAL.....	9.800	20.012	0

C.N.N. SESTAO

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-348 1	13 Buques	BALEARIA	España	58.500	48.500	0
			TOTAL.....	58.500	48.500	0

NODOSA, S.L.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-285 1	16 Buques	TECNOLOGIA MEDIOAMBIENTE	España	184	1.167	0
			TOTAL.....	184	1.167	0



2.7 CARTERA DE PEDIDOS POR ASTILLEROS

ASTILLEROS ARMON, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-763	16	ADRIA TOW	Eslovenia	469	2.084	0
C-776	16	SEA CAT CREWZER	U.S.A.	498	2.163	0
C-777	16	SEA CAT CREWZER	U.S.A.	498	2.163	0
C-780	15	PESQUERAS ALFONSO	España	256	1.230	0
C-781	15	ATUNSA	España	424	1.760	0
5	Buques		TOTAL.....	2.145	9.400	0

ASTILLEROS ARMON VIGO

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-095	16	COTECMAR	Colombia	782	2.861	0
C-096	15	ALBACORA S.A.	España	489	2.139	0
C-098	16	INIDEP	Argentina	1.334	3.984	0
C-100	15	ISABELLA FISHING	Seychelles	498	2.163	0
4	Buques		TOTAL.....	3.103	11.147	0

ASTILLEROS GONDAN, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-460	16	IMR/HAVFORSKNING	Noruega	3.870	7.712	0
C-465	16	BURGSERTJENESTE	Noruega	1.041	3.416	0
C-466	16	BURGSERTJENESTE	Noruega	1.041	3.416	0
C-467	16	BURGSERTJENESTE	Noruega	1.041	3.416	0
C-468	16	SALMON STAR AS	Noruega	1.402	4.109	0
C-470	16	WEST ENERGY AS	Noruega	5.610	9.708	0
C-471	16	WEST ENERGY AS	Noruega	5.610	9.708	0
7	Buques		TOTAL.....	19.615	41.485	0

ASTILLEROS MURUETA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-310	16	C.R. IBAIZABAL	España	335	1.692	0
C-314	1	NAVIERA MURUETA	España	1.755	3.392	0
2	Buques		TOTAL.....	2.090	5.084	0

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-241	16	S.O.C. IRAQ	Iraq	780	2.857	0
C-242	16		Dinamarca	1.370	4.051	0
C-243	16	SENEGAL	Senegal	950	3.228	0
C-252	16	MARSA MAROC	Marruecos	190	1.190	0
C-253	16	MARSA MAROC	Marruecos	190	1.190	0
6	Buques		TOTAL.....	3.730	13.927	0



ASTILLEROS ZAMAKONA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-769	16	CAEN ENTERPRISE	España	496	2.158	0
C-770	16	GRUPO BOLUDA	España	496	2.158	0
C-771	16	GRUPO BOLUDA	España	496	2.158	0
C-774	16	GRUPO BOLUDA	España	496	2.158	0
C-775	16	GRUPO BOLUDA	España	496	2.158	0
C-776	16	GRUPO BOLUDA	España	496	2.158	0
C-777	16	GRUPO BOLUDA	España	496	2.158	0
C-778	16	GRUPO BOLUDA	España	496	2.158	0
C-779	16	GRUPO BOLUDA	España	496	2.158	0
C-780	16	ESVAGT A/S	Dinamarca	3.690	7.487	0
10	Buques		TOTAL.....	8.154	26.909	0

BALENCIAGA S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-407	6	UROLA SHIPPING	España	3.919	4.511	0
C-408	6	UROLA SHIPPING	España	3.919	4.511	0
2	Buques		TOTAL.....	7.838	9.022	0

C. N. FREIRE, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-705	14	ARMADA DE INDONESIA	Indonesia	2.100	5.279	0
C-710	16	MARINA G. DE PERU	Perú	5.910	10.026	0
C-715	15	QAJAQ TRAWL A/S	Groenlandia	4.900	10.006	0
C-716	15	POLAR SEAFOOD	Groenlandia	4.900	10.006	0
4	Buques		TOTAL.....	17.810	35.317	0

FACTORIAS VULCANO, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-13100	13		(España)	15.966	19.289	
1	Buques		TOTAL.....	15.966	19.289	

ASTILLEROS ARMÓN GIJÓN

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-010	15	AS RAMOEN	Noruega	3.723	8.233	0
1	Buques		TOTAL.....	3.723	8.233	0

C.N.N. SESTAO

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-345	16	TIDEWAY BV	Holanda	18.900	20.600	0
C-346	16	VAN OORD SHIP MANAG.	Holanda	21.766	22.500	0
C-347	16	VAN OORD SHIP MANAG.	Holanda	21.766	22.500	0
C-348	13	BALEARIA	España	58.500	48.500	0
4	Buques		TOTAL.....	120.932	114.100	0



NAVANTIA

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-215	16	PMI NORTEAMERICA, SA DE CV	Méjico	21.610	22.400	7.000
C-540	1	ONDIMAR TRANSPORTES MARITIMOS S.A.	España	82.000	30.347	
C-541	1	ONDIMAR TRANSPORTES MARITIMOS S.A.	España	82.000	30.347	
C-544	1	ONDIMAR TRANSPORTES MARITIMOS S.A.	España	82.000	30.347	
C-545	1	ONDIMAR TRANSPORTES MARITIMOS S.A.	España	82.000	30.347	
5	Buques		TOTAL.....	349.610	143.788	7.000

NODOSA, S.L.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-277	16	AMARE MARIN SL	España	348	1.732	0
C-282	15	CONSOLIDATED FISHERIES LTD.	I.Malvinas	1.560	4.439	0
C-283	15	GRUPO OSPREY	Holanda	390	1.659	0
C-284	15	KALAMAR LIMITED	I.Malvinas	1.498	4.313	0
C-285	16	TECNOLOGIA MEDIOAMBIENTE	España	184	1.167	0
5	Buques		TOTAL.....	3.980	13.310	0



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGIA
Y TURISMO

SECRETARÍA GENERAL DE INDUSTRIA Y PYME
DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PYME

3.- ACTIVIDAD PRODUCTIVA

Tercer trimestre 2016



3.1.RESUMEN

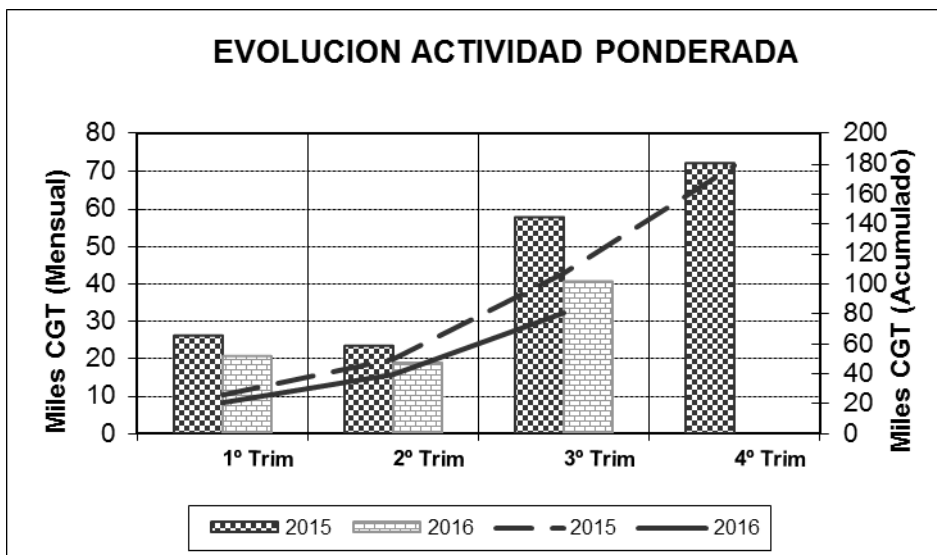
ASTILLEROS	Puestas de Quilla			Botaduras			Entregas (Pruebas Oficiales)			Indice de Actividad	
	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT	GT	CGT
A. Armón	5	2.145	9.400	5	1.698	8.046	9	3.628	16.293	2.292	10.446
A. Armón Vigo	3	2.321	8.286	2	1.271	5.000	2	789	2.463	1.413	5.187
A. Gondán	4	8.733	19.956	3	3.484	10.941	1	4.845	8.850	5.137	12.672
A. J. Valiña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Murueta	1	1.755	3.392	0	0	0	2	4.158	10.888	1.478	3.570
A.Zamacona Pasaia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	4	2.110	8.465	1	190	1.190	0	0	0	623	2.711
A. Zamacona	3	4.682	11.803	2	992	4.316	1	496	2.158	1.791	5.648
Balenciaga	0	0	0	1	3.919	4.511	2	3.536	9.490	2.844	4.628
C. N. Freire	0	0	0	1	5.910	10.026	1	3.100	7.229	3.730	6.820
F. Vulcano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nodosa	3	2.072	7.139	1	1.560	4.439	0	0	0	1.298	4.004
H. J. Barreras	0	0	0	0	0	0	1	21.893	22.581	5.473	5.645
Metalships & Docks	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Armón Gijón	0	0	0	1	3.723	8.233	0	0	0	1.862	4.117
C.N.N. Sestao	0	0	0	1	18.900	20.600	1	15.483	18.872	13.321	15.018
PRIVADOS	23	23.818	68.441	18	41.647	77.302	20	57.928	98.824	41.260	80.467
Navantia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PUBLICOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL SECTOR	23	23.818	68.441	18	41.647	77.302	20	57.928	98.824	41.260	80.467



3.2 ACTIVIDAD PONDERADA TRIMESTRAL – CGT

2015	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	26.109	23.514	57.590	72.237
Acumulada	26.109	49.622	107.212	179.449

2016	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	20.699	19.218	40.550	
Acumulada	20.699	39.917	80.467	



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

NOTA (Apartado 3):

Fuentes: Organismo de Gestión Subsectorial:
PYMAR (Pequeños y Medianos Astilleros en Reconversión, S.A.)
Navantia



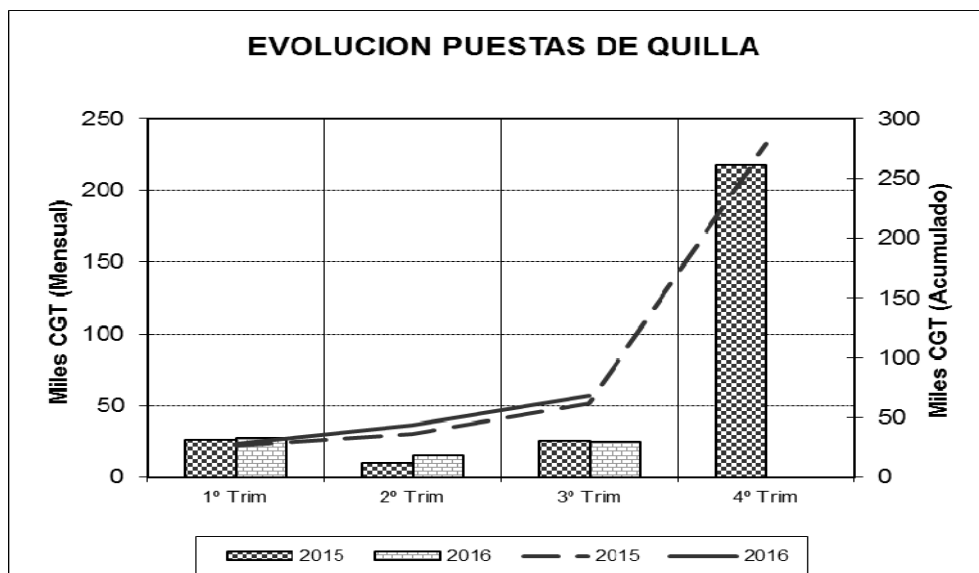
3.3 PUESTAS DE QUILLA POR TIPOS DE BUQUES

TIPOS DE BUQUES	Nº	Nacional		Exportacion			Nº	Total	
		GT	CGT	GT	CGT	GT		CGT	
1	1	1.755	3.392	0	0	0	1	1.755	3.392
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	3	1.169	5.129	3	2.386	8.135	6	3.555	13.264
16	3	1.176	5.483	13	17.332	46.302	16	18.508	51.785
TOTAL	7	4.100	14.004	16	19.718	54.437	23	23.818	68.441

3.4 PUESTAS DE QUILLA TRIMESTRALES – CGT

2015	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	26.021	10.219	25.625	217.761
Acumulada	26.021	36.240	61.865	279.626

2016	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	27.686	15.864	24.891	
Acumulada	27.686	43.550	68.441	





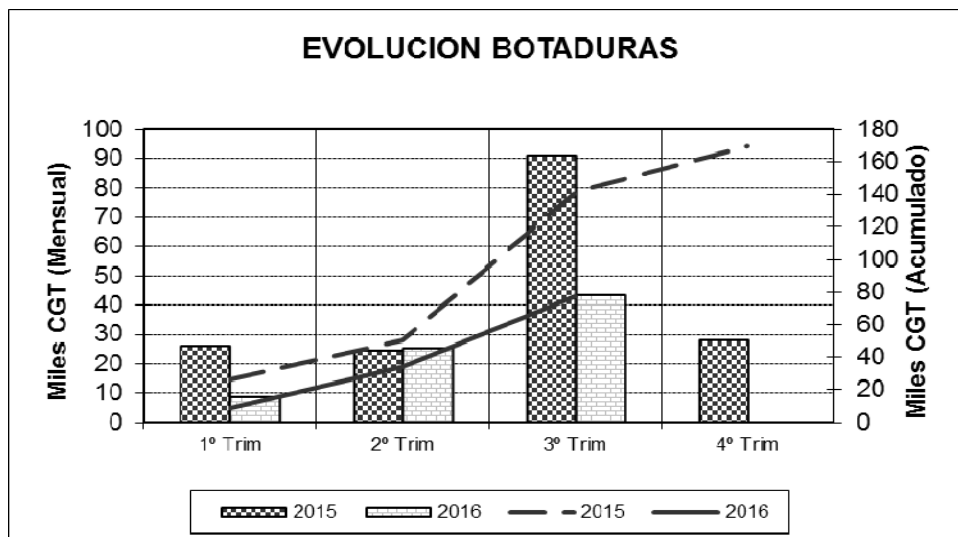
3.5 BOTADURAS POR TIPOS DE BUQUES

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	1	3.919	4.511	0	0	0	1	3.919	4.511
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	2	913	3.899	2	5.283	12.672	4	6.196	16.571
16	5	1.797	8.518	8	29.735	47.702	13	31.532	56.220
TOTAL	8	6.629	16.928	10	35.018	60.374	18	41.647	77.302

3.6 BOTADURAS TRIMESTRALES – CGT

2015	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	26.083	24.513	90.752	28.014
Acumulada	26.083	50.596	141.348	169.362

2016	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	8.663	25.279	43.360	
Acumulada	8.663	33.942	77.302	





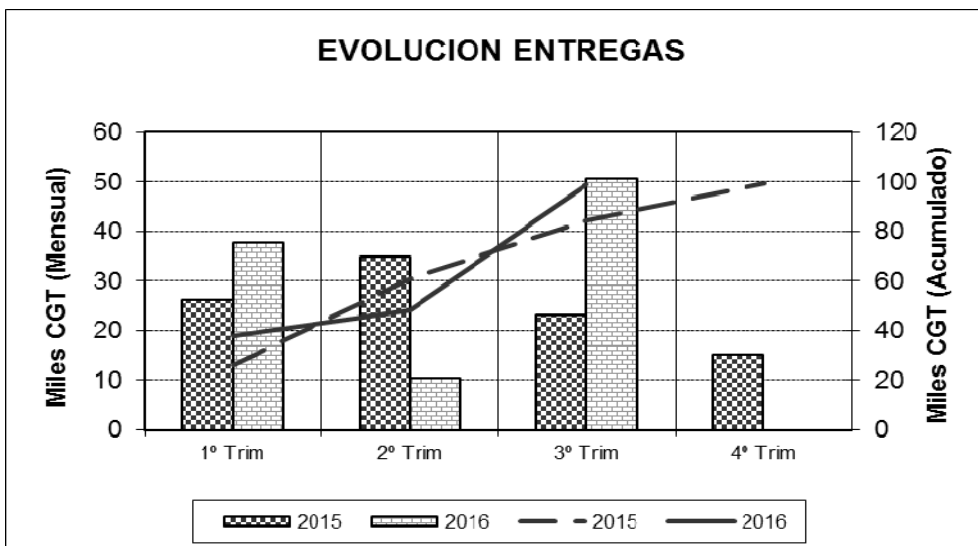
3.7 ENTREGAS (Pruebas Oficiales) POR TIPOS DE BUQUE

TIPOS DE BUQUES	Nº	Nacional		Exportacion			Total		
		GT	CGT	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT
1	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	15.483	18.872	1	15.483	18.872
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	4	7.740	19.525	4	7.740	19.525
16	8	2.535	11.985	7	32.170	48.442	15	34.705	60.427
TOTAL	8	2.535	11.985	12	55.393	86.839	20	57.928	98.824

3.8 ENTREGAS (Pruebas Oficiales) TRIMESTRALES – CGT

2015	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	26.248	34.809	23.231	15.156
Acumulada	26.248	61.057	84.288	99.444

2016	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	37.784	10.451	50.589	
Acumulada	37.784	48.235	98.824	





3.9 PUESTAS DE QUILLA POR ASTILLEROS

ASTILLEROS ARMON, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-763	16	ADRIA TOW	Eslovenia	469	2.084	0
C-776	16	SEA CAT CREWZER	U.S.A.	498	2.163	0
C-777	16	SEA CAT CREWZER	U.S.A.	498	2.163	0
C-780	15	PESQUERAS ALFONSO	España	256	1.230	0
C-781	15	ATUNSA	España	424	1.760	0
5	Buques		TOTAL.....	2.145	9.400	0

ASTILLEROS ARMON VIGO

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-096	15	ALBACORA S.A.	España	489	2.139	0
C-098	16	INIDEP	Argentina	1.334	3.984	0
C-100	15	ISABELLA FISHING	Seychelles	498	2.163	0
3	Buques		TOTAL.....	2.321	8.286	0

ASTILLEROS GONDAN, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-465	16	BURGSERTJENESTE	Noruega	1.041	3.416	0
C-466	16	BURGSERTJENESTE	Noruega	1.041	3.416	0
C-467	16	BURGSERTJENESTE	Noruega	1.041	3.416	0
C-470	16	WEST ENERGY AS	Noruega	5.610	9.708	0
4	Buques		TOTAL.....	8.733	19.956	0

ASTILLEROS MURUETA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-314	1	NAVIERA MURUETA	España	1.755	3.392	0
1	Buques		TOTAL.....	1.755	3.392	0

F.CARDAMA, S.A. ASTILLEROS Y VARADEROS

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-241	16	S.O.C. IRAQ	Iraq	780	2.857	0
C-243	16	SENEGAL	Senegal	950	3.228	0
C-252	16	MARSA MAROC	Marruecos	190	1.190	0
C-253	16	MARSA MAROC	Marruecos	190	1.190	0
4	Buques		TOTAL.....	2.110	8.465	0

ASTILLEROS ZAMAKONA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-769	16	CAEN ENTERPRISE	España	496	2.158	0
C-770	16	GRUPO BOLUDA	España	496	2.158	0
C-780	16	ESVAGT A/S	Dinamarca	3.690	7.487	0
3	Buques		TOTAL.....	4.682	11.803	0

NODOSA, S.L.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-283	15	GRUPO OSPREY	Holanda	390	1.659	0
C-284	15	KALAMAR LIMITED	I.Malvinas	1.498	4.313	0
C-285	16	TECNOLOGIA MEDIOAMBIENTE	España	184	1.167	0
3	Buques		TOTAL.....	2.072	7.139	0



3.10 BOTADURAS POR ASTILLEROS

ASTILLEROS ARMON, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-761	16	NAVIERA GOMERA, S.L.	España	66	618	0
C-763	16	ADRIA TOW	Eslovenia	469	2.084	0
C-767	16	REMOLQUES UNIDOS, S.A.	España	428	1.969	0
C-775	16	REMOLQUES GIJONESES, S.A.	España	311	1.615	0
C-781	15	ATUNSA	España	424	1.760	0
5	Buques		TOTAL.....	1.698	8.046	0

ASTILLEROS ARMON VIGO

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-095	16	COTECMAR	Colombia	782	2.861	0
C-096	15	ALBACORA S.A.	España	489	2.139	0
2	Buques		TOTAL.....	1.271	5.000	0

ASTILLEROS GONDAN, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-465	16	BURGSERTJENESTE	Noruega	1.041	3.416	0
C-466	16	BURGSERTJENESTE	Noruega	1.041	3.416	0
C-468	16	SALMON STAR AS	Noruega	1.402	4.109	0
3	Buques		TOTAL.....	3.484	10.941	0

F.CARDAMA, S.A. ASTILLEROS Y VARADEROS

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-252	16	MARSA MAROC	Marruecos	190	1.190	0
1	Buques		TOTAL.....	190	1.190	0

ASTILLEROS ZAMAKONA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-768	16	CAEN ENTERPRISE	España	496	2.158	0
C-769	16	CAEN ENTERPRISE	España	496	2.158	0
2	Buques		TOTAL.....	992	4.316	0

BALENCIAGA S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-407	6	UROLA SHIPPING	España	3.919	4.511	0
1	Buques		TOTAL.....	3.919	4.511	0

C. N. FREIRE, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-710	16	MARINA G. DE PERU	Perú	5.910	10.026	0
1	Buques		TOTAL.....	5.910	10.026	0

ASTILLEROS ARMÓN GIJÓN

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-010	15	AS RAMOEN	Noruega	3.723	8.233	0
1	Buques		TOTAL.....	3.723	8.233	0



C.N.N. SESTAO

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-345 1	16 Buques	TIDEWAY BV	Holanda	18.900	20.600	0
			TOTAL.....	18.900	20.600	0

NODOSA, S.L.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-282 1	15 Buques	CONSOLIDATED FISHERIES LTD.	I.Malvinas	1.560	4.439	0
			TOTAL.....	1.560	4.439	0

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-757	16	BLUE MARINE	Méjico	632	2.507		59,00	53,90	11,35	4,80	2,80		CATERPILLAR	3512C	4X1.118 kW	1.800	16
C-758	16	BLUE MARINE	Méjico	632	2.507		59,00	53,90	11,35	4,80	2,80		CATERPILLAR	3512C	4X1.118 Kw	1.800	16
C-759	16	BLUE MARINE	Méjico	632	2.507		59,00	53,90	11,35	4,80	2,80		CATERPILLAR	3512C	4X1.118 kW	1.800	16
C-761	16	NAVIERA GOMERA, S.L.	España	66	618		16,40	13,65	6,20	3,85	2,58		VOLVO	D16-MH	2X750 HP	1.900	11
C-764	16	REMOLQUES UNIDOS S.L.	España	66	618		16,40	13,65	6,20	3,85	2,58		VOLVO	D16-MH	2X750 HP	1.900	11
C-766	16	REMOLQUES UNIDOS, S.A.	España	428	1.969		31,50	27,30	11,20	5,40	4,20		CATERPILLAR	3516-C	2x3.150 HP	1.800	
C-767	16	REMOLQUES UNIDOS, S.A.	España	428	1.969		31,50	27,30	11,20	5,40	4,20		CATERPILLAR	3516-C	2x3.150 HP	1.800	
C-772	16	HERCULES INT. TOWAGE SERV.	España	433	1.983		31,50	27,30	11,20	5,40	4,20		CATERPILLAR	3516-C	2x3.150 HP	1.800	
C-775	16	REMOLQUES GIJONESSES, S.A.	España	311	1.615		24,40		11,25	5,10	5,15		CATERPILLAR	3516-C	2X1920kW	1.600	11
9	Buques		TOTAL.....	3.628	16.293												

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-768	16	NAVIERA GOMERA, S.L.	España	307	1.055		24,40	20,23	11,20	4,35	3,50		CATERPILLAR	3516-C	2x1.920 Kw	1.600	12
C-771	15	ISABELLA FISHING	Seychelles	482	1.408		46,30	37,45	8,50	3,80	3,70		CATERPILLAR	3512C	1x1.300CV	1.200	
2	Buques		TOTAL.....	789	2.463												

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-461	16	SIMON MOKSTER SHIPPING AS	Noruega	4.845	8.850		93,00	82,60	20,00	8,20	6,78				4X1920 Kw	900	17
1	Buques		TOTAL.....	4.845	8.850												

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-305	15	COMPAGNE FRANÇAISE DU THON OCEANIQUE	Francia	2.079	5.444		77,00	66,70	14,00	6,75	6,70	1.400 m3			3.920 kW		16
C-306	15	COMPAGNE FRANÇAISE DU THON OCEANIQUE	Francia	2.079	5.444		77,00	66,70	14,00	6,75	6,70	1.400 m3			3.920 kW		16
2	Buques		TOTAL.....	4.158	10.888												

ASTILLEROS ZAMAKONA, 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-768	16	CAEN ENTERPRISE	España	496	2.158		31,57	30,32	12,80	4,70	3,58		MAK/VOITH		2x2.800kW	750	14
1	Buques		TOTAL.....	496	2.158												

BALENCIAGA 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-452	16	GEORGE CRAIG GROUP LTD	R. Unido	1.768	4.745		58,20	53,70	13,20	6,25	4,75		CATERPILLAR		4x599kW	1.800	11
C-453	16	GEORGE CRAIG GROUP LTD	R. Unido	1.768	4.745		58,20	53,70	13,20	6,25	4,75		CATERPILLAR		4x599kW	1.800	11
2	Buques		TOTAL.....	3.536	9.490												

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-708	15	PRESTFJORD HAVFISKE A/S	Noruega	3.100	7.229		69,00		17,00			1.460 m3				0	
1	Buques		TOTAL.....	3.100	7.229												

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-1700	16	PMI NORTEAMERICA, SA DE CV	Méjico	21.893	22.581		130,00	119,50	27,00	9,10	7,00				2x2700kW	900	12
1	Buques		TOTAL.....	21.893	22.581												

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-344	13	ROYAL NV TEXELS EIGEN STOOMBOT	Holanda	15.483	18.872		135,40	134,00	23,50	7,18	4,40		ABC		4X2.000 Kw	1.500	15
1	Buques		TOTAL.....	15.483	18.872												



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGIA
Y TURISMO

SECRETARÍA GENERAL DE INDUSTRIA Y PYME
DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PYME

4.- ACTIVIDAD POR C.C.A.A.

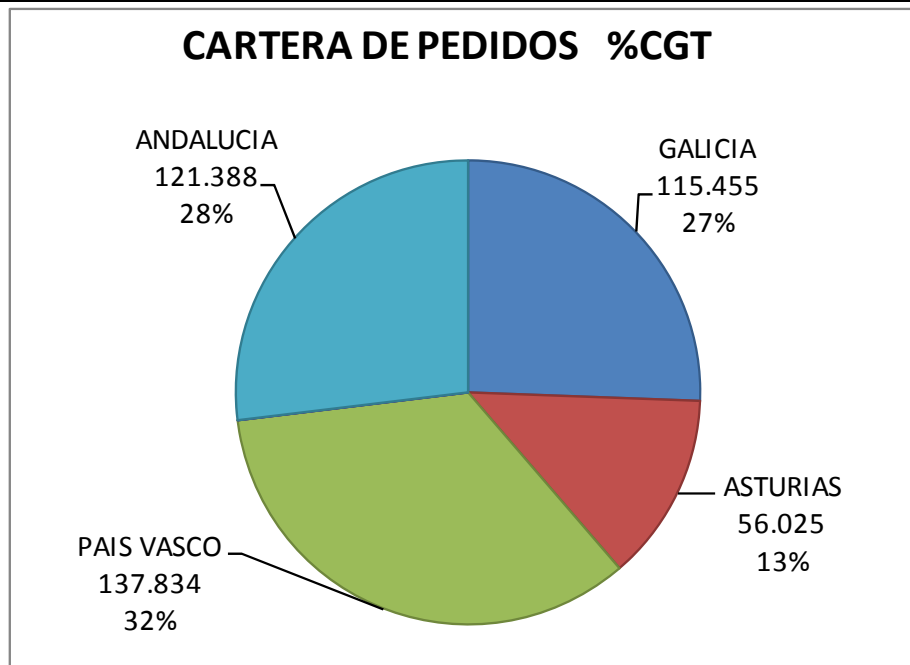
Tercer trimestre 2016



4.1. NUEVOS CONTRATOS Y CARTERA DE PEDIDOS:

9 MESES DE 2016

C.C.A.A.	Nuevos Contratos					Cartera de Pedidos a 30/09/2016				
	Nº	GT	CGT	%GT	%CGT	Nº	GT	CGT	%GT	%CGT
GALICIA	6	12.766	30.554	17%	34%	21	66.199	115.390	12%	26%
ASTURIAS	2	5.866	10.938	8%	12%	13	25.483	59.118	5%	13%
PAIS VASCO	1	58.500	48.500	76%	54%	18	139.014	155.115	25%	34%
R. MURCIA				0%	0%					
ANDALUCÍA	0	0	0	0%	0%	4	328.000	121.388	59%	27%
TOTAL SECTOR	9	77.132	89.992	100%	100%	56	558.696	451.011	100%	100%



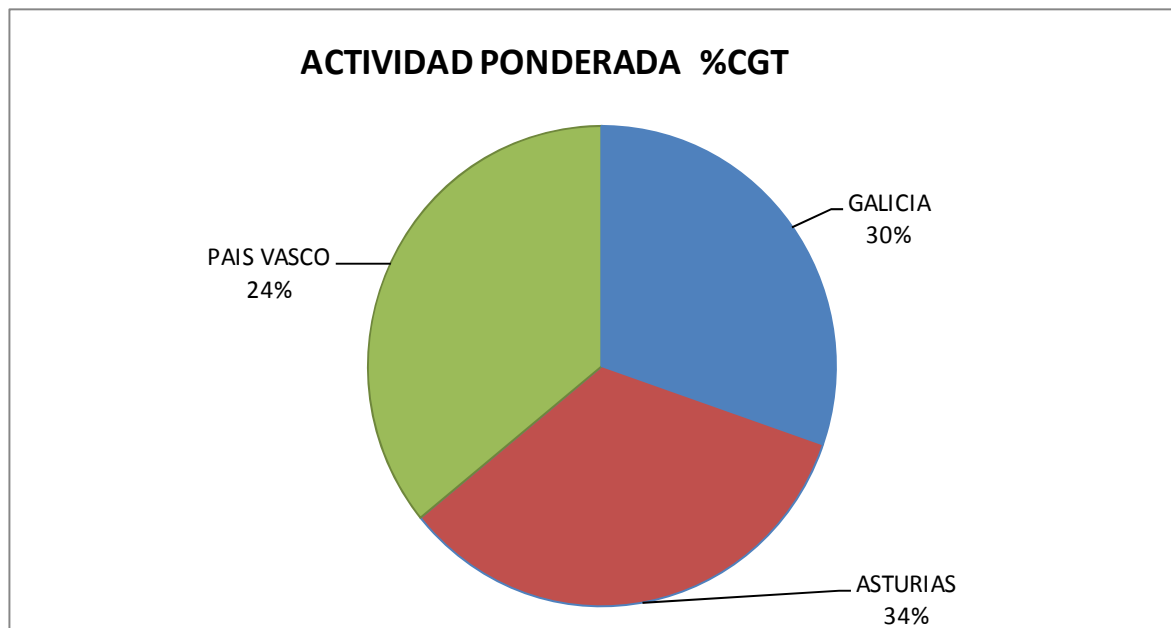


4.2. ACTIVIDAD PONDERADA.

9 MESES DE 2016

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	10	6.503	23.890	5	8.931	20.655	4	25.782	32.273	12.537	24.368	30%	30%
ASTURIAS	9	10.878	29.356	9	8.905	27.220	10	8.473	25.143	9.290	27.235	23%	34%
PAIS VASCO	4	6.437	15.195	4	23.811	29.427	6	23.673	41.408	19.433	28.864	47%	36%
R. MURCIA												0%	0%
ANDALUCÍA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%
TOTAL SECTOR	23	23.818	68.441	18	41.647	77.302	20	57.928	98.824	41.260	80.467	100%	100%

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





ANEXO

SISTEMA DE CÁLCULO DE CGT ADOPTADO POR LA OCDE

(A partir de 1 de Enero de 2007)

$$CGT = A \times (GT)^B$$

N	Tipo de Buque	A	B
1 y 2	Petroleros de doble casco	48	0,57
3	Transportes de productos químicos	84	0,55
4	Graneleros	29	0,61
5	Transportes combinados	33	0,62
6	Cargueros generales	27	0,64
7	Frigoríficos	27	0,68
8	Portacontenedores	19	0,68
9	Ro - Ro	32	0,63
10	Transportes de automóviles	15	0,70
11	Transportes de L P G	62	0,57
12	Transportes de L N G	32	0,68
13	Ferries	20	0,71
14	Transportes de pasajeros	49	0,67
15	Buques de pesca	24	0,71
16	Otros buques	46	0,62