



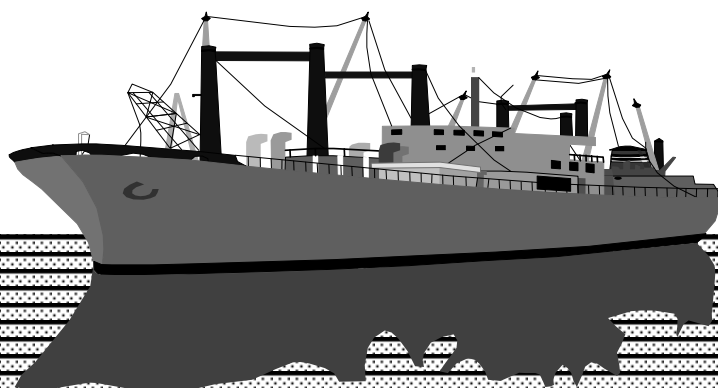
MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA,
Y COMPETITIVIDAD

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



Abril 2017

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 ECONOMÍA, INDUSTRIA,
Y COMPETITIVIDAD

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

1.- ACTIVIDAD SECTORIAL

Primer trimestre 2017



1.1 ACTIVIDAD CONTRACTUAL

NUEVOS CONTRATOS	Primer Trimestre 2017			Primer Trimestre 2016			Variación %	
	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT	GT	CGT
Nacionales	3	4.661	12.041	0	0	0		
- Mercantes	1	3.100	6.721	0	0	0		
- Pesqueros	2	1.561	5.320	0	0	0		
Exportacion	7	16.919	38.170	3	2.540	8.442	566%	352%
- Mercantes	3	4.195	11.075	2	2.284	7.212	84%	54%
- Pesqueros	4	12.724	27.095	1	256	1.230	4870%	2103%
TOTAL	10	21.580	50.211	3	2.540	8.442	750%	495%
- Mercantes	4	7.295	17.796	2	2.284	7.212	219%	147%
- Pesqueros	6	14.285	32.415	1	256	1.230	5480%	2535%
CARTERA DE PEDIDOS	A 31/03/2017			A 31/03/2016			Variación %	
	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT	GT	CGT
Nacionales	23	399.047	212.921	27	345.935	170.939	15%	25%
- Mercantes	20	397.003	205.668	24	344.773	166.021	15%	24%
- Pesqueros	3	2.044	7.253	3	1.162	4.918	76%	47%
Exportacion	36	147.656	245.044	33	181.698	259.763	-19%	-6%
- Mercantes	25	115.328	173.430	28	172.171	235.245	-33%	-26%
- Pesqueros	11	32.328	71.614	5	9.527	24.518	239%	192%
TOTAL	59	546.703	457.965	60	527.633	430.702	4%	6%
- Mercantes	45	512.331	379.098	52	516.944	401.266	-1%	-6%
- Pesqueros	14	34.372	78.867	8	10.689	29.436	222%	168%

1.2. ACTIVIDAD PRODUCTIVA

	Primer Trimestre 2017			Primer Trimestre 2016			Variación %	
	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT	GT	CGT
PUESTAS DE QUILLA	6	5.576	16.926	9	9.316	27.686	-40%	-39%
- Nacional	2	3.583	8.654	1	496	2.158	622%	301%
- Exportacion	4	1.993	8.272	8	8.820	25.528	-77%	-68%
BOTADURAS	6	28.204	36.366	1	4.000	8.663	605%	320%
- Nacional	4	5.104	9.882	0	0	0		
- Exportacion	2	23.100	26.484	1	4.000	8.663	478%	206%
ENTREGAS (Pruebas Of.)	11	39.276	60.076	10	14.664	37.784	168%	59%
- Nacional	3	4.671	7.899	2	494	2.587	846%	205%
- Exportacion	8	34.605	52.177	8	14.170	35.197	144%	48%
INDICE DE ACTIVIDAD								
Actividad Ponderada (1)		25.315	37.434		7.995	20.699	217%	81%

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



2.- ACTIVIDAD CONTRACTUAL

Primer trimestre 2017



2.1 RESUMEN

ASTILLEROS	Nuevos Contratos			Cartera de Pedidos		
	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT
A. Armón	1	237	1.367	7	2.695	12.847
A. Armón Vigo	2	3.592	8.601	5	6.376	17.681
A. Gondán	0	0	0	5	14.343	29.664
A. J. Valiña	0	0	0	0	0	0
A. Murueta	2	11.404	22.275	4	13.494	27.359
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	0	0	0	4	3.350	11.547
A. Zamakona	1	3.100	6.721	10	10.758	31.472
Balenciaga	0	0	0	1	5.893	10.008
C. N. Freire	1	808	2.920	4	12.708	28.211
F. Vulcano	0	0	0	1	15.966	19.289
Nodosa	3	2.439	8.327	9	7.238	24.321
H. J. Barreras	0	0	0	0	0	0
Metalships & Docks	0	0	0	1	4.950	10.078
A. Armón Gijón	0	0	0	0	0	0
C.N.N. Sestao	0	0	0	4	120.932	114.100
PRIVADOS	10	21.580	50.211	55	218.703	336.577
Navantia	0	0	0	4	328.000	121.388
PUBLICOS	0	0	0	4	328.000	121.388
TOTAL SECTOR	10	21.580	50.211	59	546.703	457.965



2.2 NUEVOS CONTRATOS POR TIPOS DE BUQUES

Primer 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	1	3.100	6.721	0	0	0	1	3.100	6.721
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	2	1.561	5.320	4	12.724	27.095	6	14.285	32.415
16	0	0	0	3	4.195	11.075	3	4.195	11.075
TOTAL	3	4.661	12.041	7	16.919	38.170	10	21.580	50.211

2.3 CARTERA DE PEDIDOS POR TIPOS DE BUQUES

A 31/03/2017

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	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	1	3.100	6.721	0	0	0	1	3.100	6.721
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	2.044	7.253	11	32.328	71.614	14	34.372	78.867
16	13	5.648	25.667	23	97.262	148.862	36	102.910	174.529
TOTAL	23	399.047	212.921	36	147.656	245.044	59	546.703	457.965

Nota: Para Tipos de buques ver ANEXO



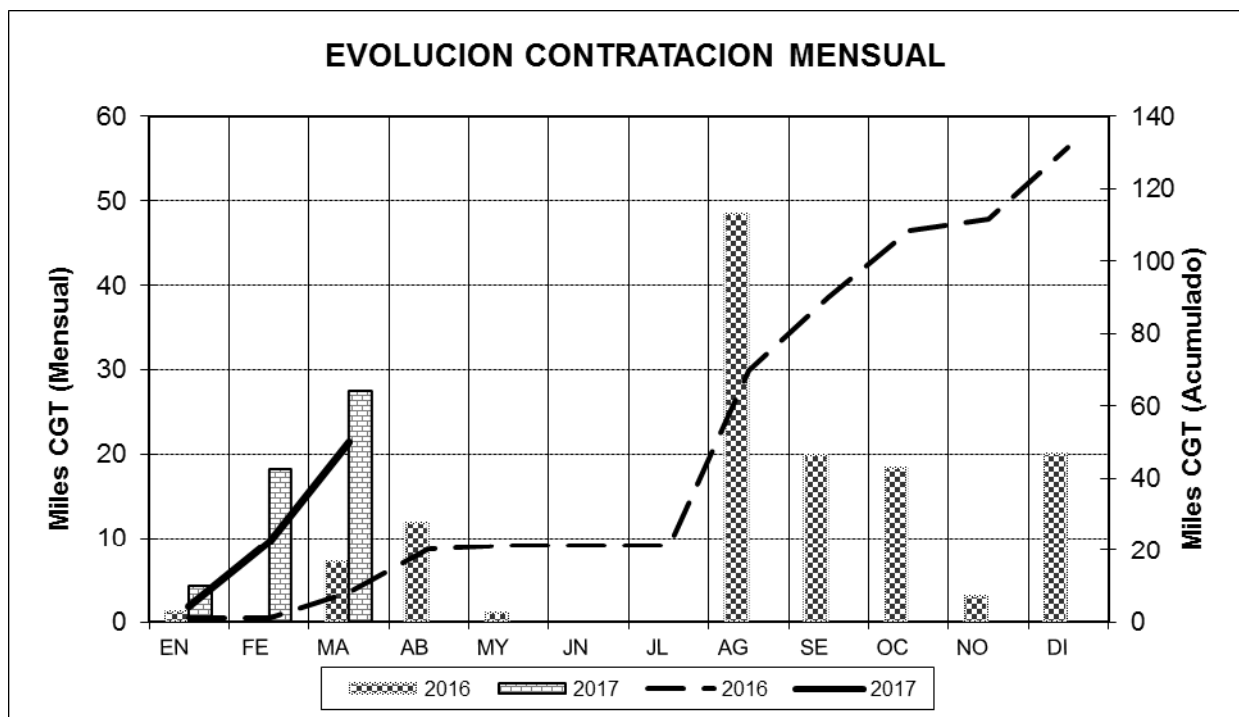
2.4 CONTRATACION MENSUAL – CGT

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	18.373	3.163	20.086
Acumulado	21.480	69.980	89.992	108.365	111.528	131.614

2017	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Mes	4.287	18.329	27.595			
Acumulado	4.287	22.616	50.211			

2017	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Mes						
Acumulado						

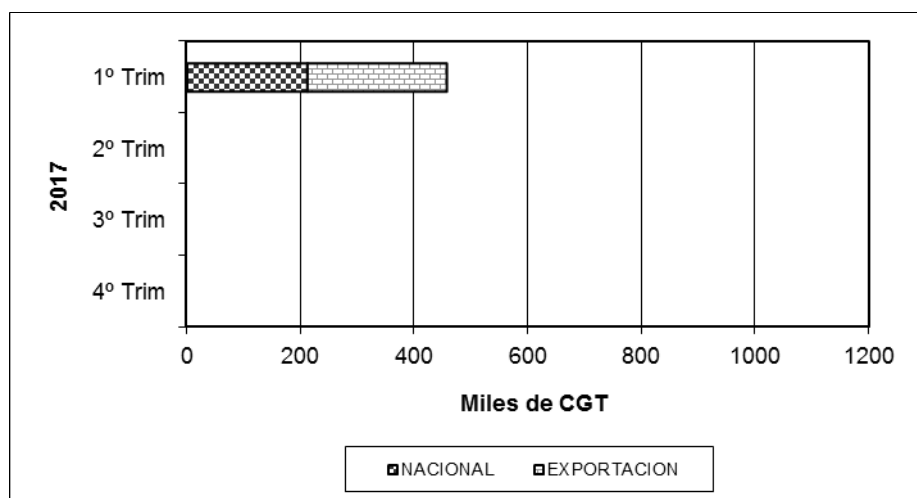
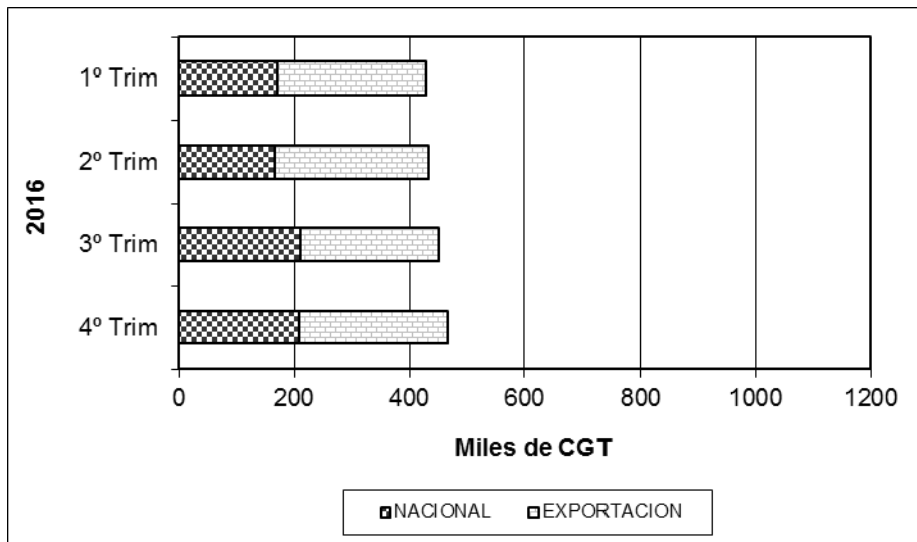




2.5 CARTERA DE PEDIDOS TRIMESTRAL – CGT

2016	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
NACIONAL	170.939	167.335	211.444	208.779
EXPORTACION	259.763	266.183	239.567	259.051
TOTAL	430.702	433.518	451.011	467.830

2017	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
NACIONAL	212.921			
EXPORTACION	245.044			
TOTAL	457.965			





2.6 NUEVOS CONTRATOS POR ASTILLEROS

ASTILLEROS ARMON, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-774 1	16 Buques	L'ETAT DU CAMEROUN. PORT AUTONOME DE DOUALA	Camerún	237	1.367	
TOTAL.....				237	1.367	

ASTILLEROS ARMON VIGO

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
V-107	15	CELEXUS	España	442	1.813	0
V-108 2	16 Buques	SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITEC	Suecia	3.150	6.788	0
TOTAL.....				3.592	8.601	0

ASTILLEROS MURUETA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-318	15	ROYAL GREENLAND A/S	DINAMARCA	5.327	10.617	
C-319 2	15 Buques	ROYAL GREENLAND A/S	DINAMARCA	6.077	11.658	
TOTAL.....				11.404	22.275	

ASTILLEROS ZAMAKONA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-787 1	12 Buques	SUARDIAZ ENERGY SHIPPING	España	3.100	6.721	
TOTAL.....				3.100	6.721	

C. N. FREIRE, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-717 1	16 Buques	TAQNIYA CYBER	Arabia Saudí	808	2.920	
TOTAL.....				808	2.920	

NODOSA, S.L.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-289	15	PESCA BAQUEIRO, S.A.	España	1.119	3.507	0
C-290	15	BIANCA FISCHEREIGESELLSCHAFT	Alemania	660	2.410	0
C-291 3	15 Buques	SUSANNE	Alemania	660	2.410	0
TOTAL.....				2.439	8.327	0



2.7 CARTERA DE PEDIDOS POR ASTILLEROS

ASTILLEROS ARMON, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-773	16	HERCULES INT. TOWAGE SERV.	España	433	1.983	0
C-774	16	L'ETAT DU CAMEROUN. PORT AUTONOME DE	Camerún	237	1.367	
C-777	16	SEA CAT CREWZER	U.S.A.	498	2.163	
C-782	16	SOGEPORTS	Argelia	369	1.796	0
C-783	16	SOGEPORTS	Argelia	369	1.796	0
C-785	16	SOGEPORTS	Argelia	369	1.796	0
C-790	16	NAMPORT	Namibia	420	1.946	0
7	Buques		TOTAL.....	2.695	12.847	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-102	15	JADALMAR	España	483	1.933	0
C-105	15	MOSCUZZA	Argentina	967	3.163	0
V-107	15	CELEXUS	España	442	1.813	0
V-108	16	SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITEC	Suecia	3.150	6.788	0
5	Buques		TOTAL.....	6.376	17.681	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
C-471	16	WEST ENERGY AS	Noruega	5.610	9.708	0
5	Buques		TOTAL.....	14.343	29.664	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
C-318	15	ROYAL GREENLAND A/S	DINAMARCA	5.327	10.617	
C-319	15	ROYAL GREENLAND A/S	DINAMARCA	6.077	11.658	
4	Buques		TOTAL.....	13.494	27.359	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	
C-243	16	SENEGAL	Senegal	950	3.228	0
4	Buques		TOTAL.....	3.350	11.547	0



ASTILLEROS ZAMAKONA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-770	16	GRUPO BOLUDA	España	496	2.158	
C-771	16	GRUPO BOLUDA	España	496	2.158	
C-774	16	GRUPO BOLUDA	España	496	2.158	
C-775	16	GRUPO BOLUDA	España	496	2.158	
C-776	16	GRUPO BOLUDA	España	496	2.158	
C-777	16	GRUPO BOLUDA	España	496	2.158	
C-778	16	GRUPO BOLUDA	España	496	2.158	
C-779	16	GRUPO BOLUDA	España	496	2.158	
C-780	16	ESVAGT A/S	Dinamarca	3.690	7.487	0
C-787	12	SUARDIAZ ENERGY SHIPPING	España	3.100	6.721	
10	Buques		TOTAL.....	10.758	31.472	0

BALENCIAGA S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-409	16	HAV LINE VESSEL	Noruega	5.893	10.008	0
1	Buques		TOTAL.....	5.893	10.008	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-715	15	QAJAQ TRAWL A/S	Groenlandia	4.900	10.006	0
C-716	15	POLAR SEAFOOD	Groenlandia	4.900	10.006	0
C-717	16	TAQNIA CYBER	Arabia Saudí	808	2.920	
4	Buques		TOTAL.....	12.708	28.211	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	

METALSHIPS & DOCKS

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-298	15	NIISA TRAWL APS	Groenlandia	4.950	10.078	0
1	Buques		TOTAL.....	4.950	10.078	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-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	
4	Buques		TOTAL.....	328.000	121.388	



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-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
C-287	16	NODOSA	España	380	1.829	0
C-288	15	JUPITER FISHING CO.LTD.	I.Malvinas	1.999	5.294	0
C-289	15	PESCA BAQUEIRO, S.A.	España	1.119	3.507	0
C-290	15	BIANCA FISCHEREIGESELLSCHAFT	Alemania	660	2.410	0
C-291	15	SUSANNE	Alemania	660	2.410	0
9	Buques		TOTAL.....	7.238	24.321	0



MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA,
Y COMPETITIVIDAD

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

3.- ACTIVIDAD PRODUCTIVA

Primer trimestre 2017



3.1.RESUMEN

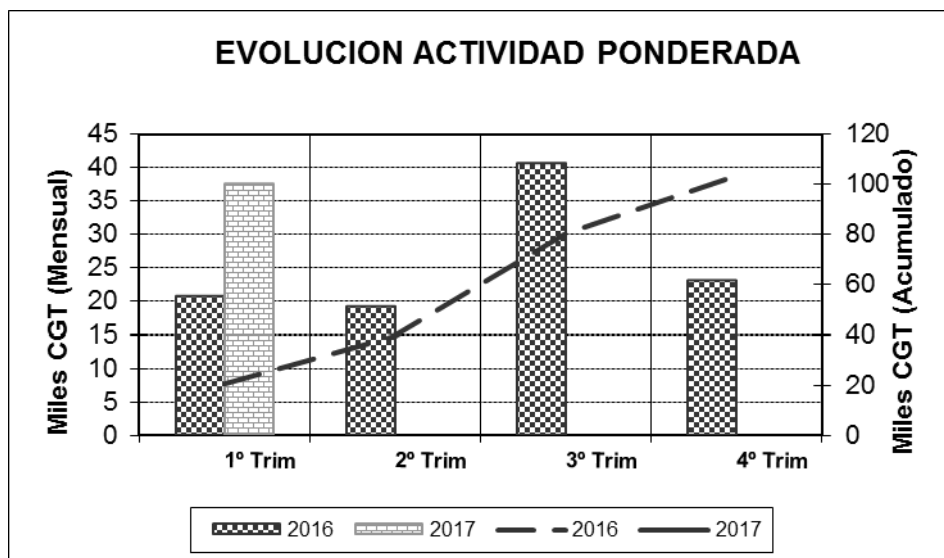
ASTILLEROS	Puestas de Quilla			Botaduras		Entregas (Pruebas Oficiales)			Indice de Actividad		
	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT	GT	CGT
A. Armón	3	1.026	5.109	2	689	3.213	3	1.223	5.477	907	4.253
A. Armón Vigo	2	1.450	5.096	1	1.334	3.984	1	498	2.163	1.154	3.807
A. Gondán	0	0	0	0	0	0	1	3.870	7.712	968	1.928
A. J. Valiña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Murueta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	1	190	1.190	48	298
A. Zamacona	1	3.100	6.721	1	496	2.158	1	496	2.158	1.147	3.299
Balenciaga	0	0	0	1	3.919	4.511	1	3.919	4.511	2.939	3.383
C. N. Freire	0	0	0	0	0	0	1	5.910	10.026	1.478	2.507
F. Vulcano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nodosa	0	0	0	0	0	0	1	1.560	4.439	390	1.110
H. J. Barreras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metalships & Docks	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Armón Gijón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.N.N. Sestao	0	0	0	1	21.766	22.500	0	0	0	10.883	11.250
PRIVADOS	6	5.576	16.926	6	28.204	36.366	10	17.666	37.676	19.913	31.834
Navantia	0	0	0	0	0	0	1	21.610	22.400	5.403	5.600
PUBLICOS	0	0	0	0	0	0	1	21.610	22.400	5.403	5.600
TOTAL SECTOR	6	5.576	16.926	6	28.204	36.366	11	39.276	60.076	25.315	37.434



3.2 ACTIVIDAD PONDERADA TRIMESTRAL – CGT

2016	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	20.699	19.218	40.550	22.967
Acumulada	20.699	39.917	80.467	103.434

2017	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	37.434			
Acumulada	37.434			



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



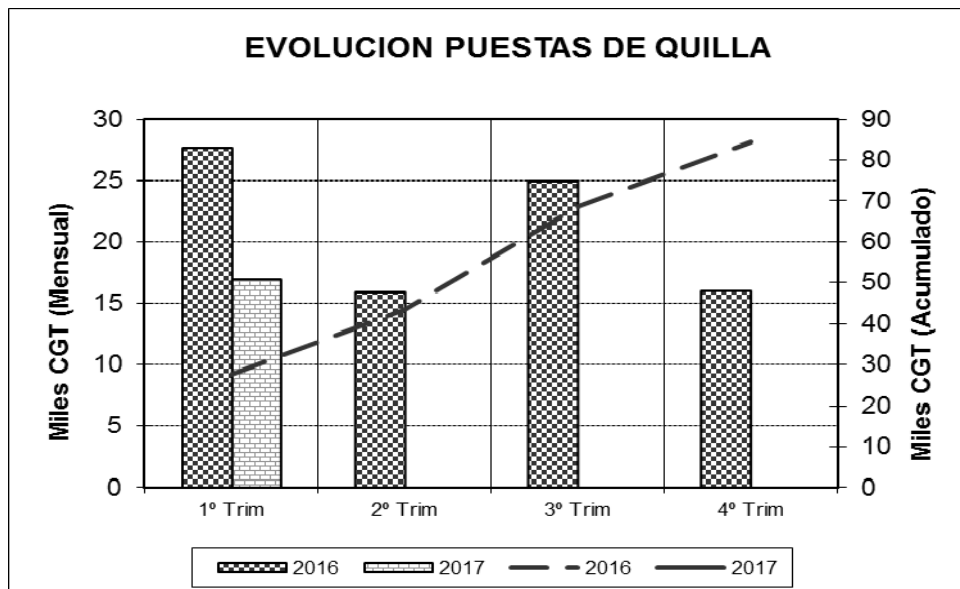
3.3 PUESTAS DE QUILLA POR TIPOS DE BUQUES

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	1	3.100	6.721	0	0	0	1	3.100	6.721
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	1	483	1.933	1	967	3.163	2	1.450	5.096
16	0	0	0	3	1.026	5.109	3	1.026	5.109
TOTAL	2	3.583	8.654	4	1.993	8.272	6	5.576	16.926

3.4 PUESTAS DE QUILLA TRIMESTRALES – CGT

2016	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	27.686	15.864	24.891	15.978
Acumulada	27.686	43.550	68.441	84.419

2017	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	16.926			
Acumulada	16.926			





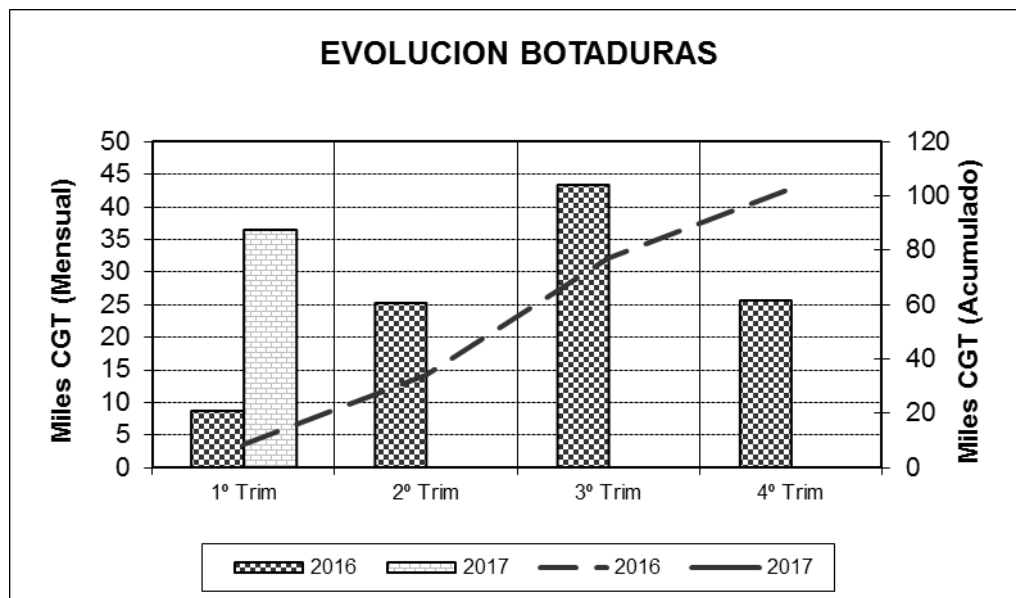
3.5 BOTADURAS POR TIPOS DE BUQUES

TIPOS DE BUQUES	Nº	Nacional		Nº	Exportacion		Nº	Total	
		GT	CGT		GT	CGT		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	1	256	1.230	0	0	0	1	256	1.230
16	2	929	4.141	2	23.100	26.484	4	24.029	30.625
TOTAL	4	5.104	9.882	2	23.100	26.484	6	28.204	36.366

3.6 BOTADURAS TRIMESTRALES – CGT

2016	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	8.663	25.279	43.360	25.543
Acumulada	8.663	33.942	77.302	102.845

2017	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	36.366			
Acumulada	36.366			





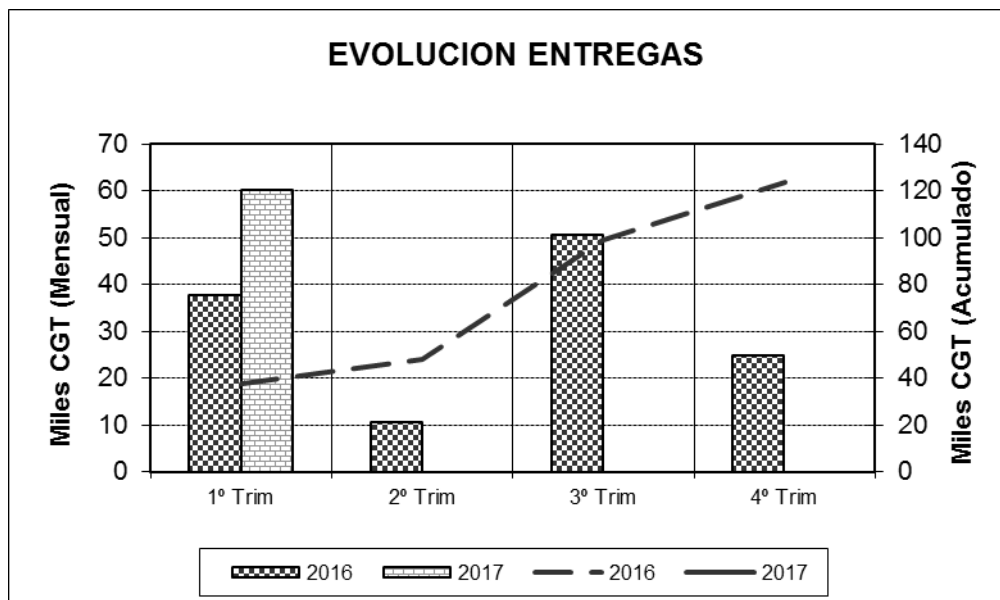
3.7 ENTREGAS (Pruebas Oficiales) POR TIPOS DE BUQUE

TIPOS DE BUQUES	Nº	Nacional		Nº	Exportacion		Nº	Total	
		GT	CGT		GT	CGT		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	1	256	1.230	2	2.058	6.602	3	2.314	7.832
16	1	496	2.158	6	32.547	45.575	7	33.043	47.733
TOTAL	3	4.671	7.899	8	34.605	52.177	11	39.276	60.076

3.8 ENTREGAS (Pruebas Oficiales) TRIMESTRALES – CGT

2016	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	37.784	10.451	50.589	24.803
Acumulada	37.784	48.235	98.824	123.627

2017	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	60.076			
Acumulada	60.076			





3.9 PUESTAS DE QUILLA POR ASTILLEROS

ASTILLEROS ARMON, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-774	16	L'ETAT DU CAMEROUN. PORT AUTONOME DE DOUALA	Camerún	237	1.367	
C-782	16	SOGEPORTS	Argelia	369	1.796	0
C-790	16	NAMPORT	Namibia	420	1.946	0
3	Buques		TOTAL.....	1.026	5.109	0

ASTILLEROS ARMON VIGO

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-102	15	JADALMAR	España	483	1.933	0
C-105	15	MOSCUZZA	Argentina	967	3.163	0
2	Buques		TOTAL.....	1.450	5.096	0

ASTILLEROS ZAMAKONA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-787	12	SUARDIAZ ENERGY SHIPPING	España	3.100	6.721	
1	Buques		TOTAL.....	3.100	6.721	



3.10 BOTADURAS POR ASTILLEROS

ASTILLEROS ARMON, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-773	16	HERCULES INT. TOWAGE SERV.	España	433	1.983	0
C-780	15	PESQUERAS ALFONSO	España	256	1.230	
2	Buques		TOTAL.....	689	3.213	0

ASTILLEROS ARMON VIGO

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-098	16	INIDEP	Argentina	1.334	3.984	0
1	Buques		TOTAL.....	1.334	3.984	0

ASTILLEROS ZAMAKONA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-770	16	GRUPO BOLUDA	España	496	2.158	
1	Buques		TOTAL.....	496	2.158	

BALENCIAGA S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-408	6	UROLA SHIPPING	España	3.919	4.511	
1	Buques		TOTAL.....	3.919	4.511	

C.N.N. SESTAO

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-346	16	VAN OORD SHIP MANAG.	Holanda	21.766	22.500	0
1	Buques		TOTAL.....	21.766	22.500	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-763	16	ADRIA TOW	Eslovenia	469	2.084		32,50	30,50	11,00	4,50	2,50		MAN 7L27/38		2x2555 kW	800	14
C-776	16	SEA CAT CREWZER	U.S.A.	498	2.163		57,30	53,70	12,05	4,37	4,20		CUMMINS		4X4000 HP	1.750	43
C-780	15	PESQUERAS ALFONSO	España	256	1.230		29,50		6,00		4,60						11
3	Buques		TOTAL.....	1.223	5.477												

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-100	15	ISABELLA FISHING	Seychelles	498	2.163		46,30	37,45	8,50	3,80	3,70		YANMAR	6EY22	1x1.400CV	900	11
1	Buques		TOTAL.....	498	2.163												

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-460	16	IMR/HAVFORSKNING	Noruega	3.870	7.712		74,50	66,10	17,40	8,60	5,40				3x1700 kW	1.000	14
1	Buques		TOTAL.....	3.870	7.712												

F.CARDAMA, S.A. ASTILLEROS Y VARADEROS

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-253	16	MARSA MAROC	Marruecos	190	1.190		24,50	21,50	8,00	4,00	3,40		CATERPILLAR	3512	2x1675 CV		13
1	Buques		TOTAL.....	190	1.190												

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-769	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-408	6	UROLA SHIPPING	España	3.919	4.511		99,90	94,00	15,60	8,00	6,22		MAK	8M25C	1X2.666kW	750	13
1	Buques		TOTAL.....	3.919	4.511												

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-710	16	MARINA G. DE PERU	Perú	5.910	10.026		95,30	84,00	18,00	9,20	6,00		CAT		4x2250 kW	1.800	16
1	Buques		TOTAL.....	5.910	10.026												

NAVANTIA

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-215	16	PMI NORTEAMERICA, SA DE CV	Méjico	21.610	22.400	7.000	131,20	119,50	27,00	9,10	7,00				2x2700kW	900	12
1	Buques		TOTAL.....	21.610	22.400	7.000											

NODOSA, 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-282	15	CONSOLIDATED FISHERIES LTD.	I.Malvinas	1.560	4.439		60,00	50,50	12,50	7,00	3,90		MARELLI		2x700 kW	1.200	12
1	Buques		TOTAL.....	1.560	4.439												



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

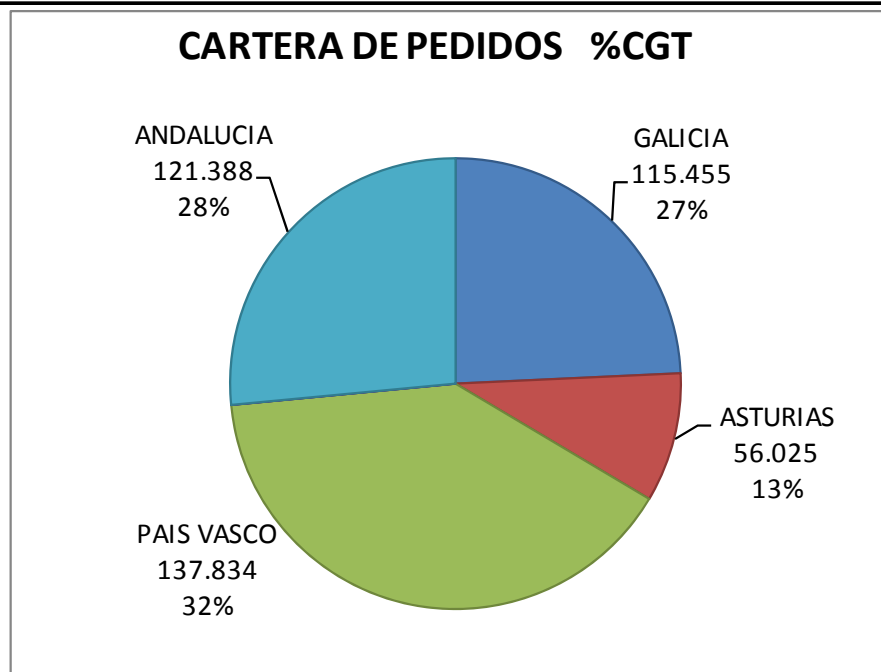
Primer trimestre 2017



4.1. NUEVOS CONTRATOS Y CARTERA DE PEDIDOS:

PRIMER TRIMESTRE 2017

C.C.A.A.	Nuevos Contratos					Cartera de Pedidos a 31/03/2017				
	Nº	GT	CGT	%GT	%CGT	Nº	GT	CGT	%GT	%CGT
GALICIA	6	6.839	19.848	32%	40%	24	50.588	111.127	9%	24%
ASTURIAS	1	237	1.367	1%	3%	12	17.038	42.511	3%	9%
PAIS VASCO	3	14.504	28.996	67%	58%	19	151.077	182.939	28%	40%
R. MURCIA										
ANDALUCÍA	0	0	0	0%	0%	4	328.000	121.388	60%	27%
TOTAL SECTOR	10	21.580	50.211	100%	100%	59	546.703	457.965	100%	100%



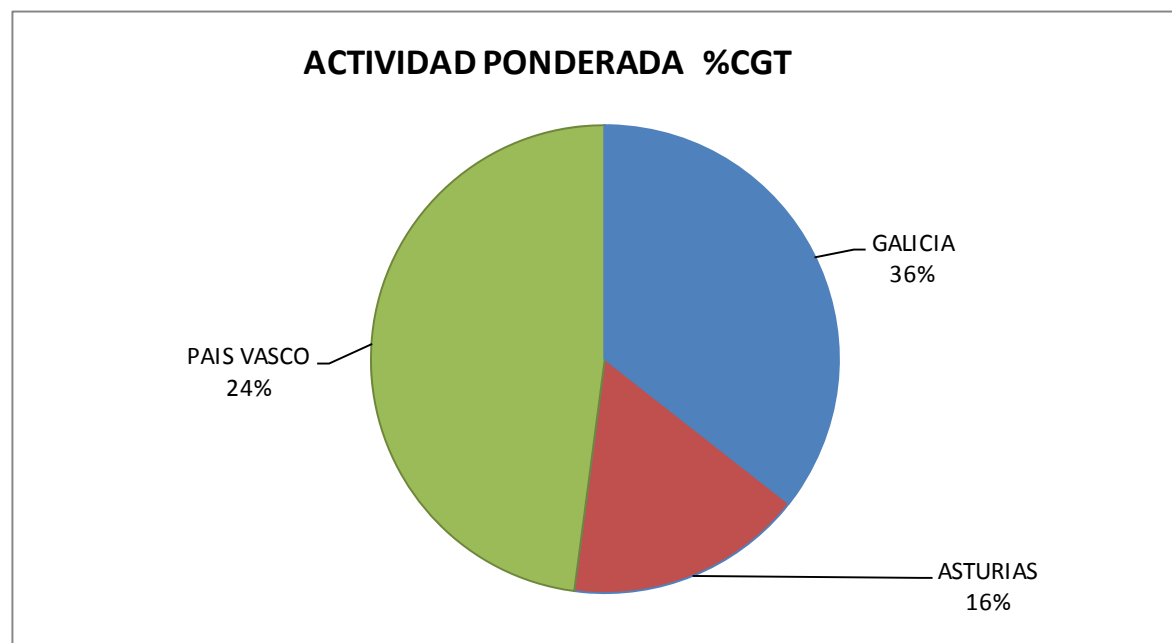


4.2. ACTIVIDAD PONDERADA.

PRIMER TRIMESTRE 2017

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	1.450	5.096	1	1.334	3.984	5	29.768	40.218	8.472	13.321	33%	36%
ASTURIAS	3	1.026	5.109	2	689	3.213	4	5.093	13.189	1.874	6.181	7%	17%
PAIS VASCO	1	3.100	6.721	3	26.181	29.169	2	4.415	6.669	14.969	17.932	59%	48%
R. MURCIA													
ANDALUCÍA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%
TOTAL SECTOR	6	5.576	16.926	6	28.204	36.366	11	39.276	60.076	25.315	37.434	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