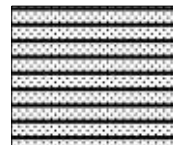




MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO

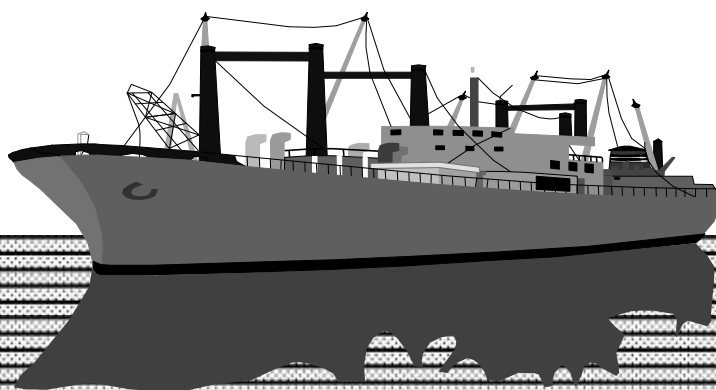
SECRETARÍA GENERAL DE INDUSTRIA Y PYME
DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PYME



Octubre 2018

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, COMERCIO
Y TURISMO

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

1.- ACTIVIDAD SECTORIAL

9 meses de 2018



1.1 ACTIVIDAD CONTRACTUAL

NUEVOS CONTRATOS		9 meses de 2018			9 meses de 2017			Variación %	
	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT	GT	CGT	
Nacionales	2	837	3.694	5	5.421	15.267	-85%	-76%	
- Mercantes	1	395	1.881	1	3.100	6.721	-87%	-72%	
- Pesqueros	1	442	1.813	4	2.321	8.546	-81%	-79%	
Exportacion	13	23.895	54.409	23	58.992	129.873	-59%	-58%	
- Mercantes	6	14.648	29.174	13	36.115	77.438	-59%	-62%	
- Pesqueros	7	9.247	25.235	10	22.877	52.435	-60%	-52%	
TOTAL	15	24.732	58.103	28	64.413	145.140	-62%	-60%	
- Mercantes	7	15.043	31.055	14	39.215	84.159	-62%	-63%	
- Pesqueros	8	9.689	27.048	14	25.198	60.981	-62%	-56%	
CARTERA DE PEDIDOS									
	Nº	A 30/09/2018		Nº	A 30/09/2017		Variación %		
	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT	GT	CGT	
Nacionales	13	193.056	116.526	19	411.575	220.728	-53%	-47%	
- Mercantes	8	184.730	95.023	14	408.771	210.249	-55%	-55%	
- Pesqueros	5	8.326	21.503	5	2.804	10.479	197%	105%	
Exportacion	45	108.295	240.083	42	165.118	289.322	-34%	-17%	
- Mercantes	25	60.426	130.197	26	123.027	194.027	-51%	-33%	
- Pesqueros	20	47.869	109.886	16	42.091	95.295	14%	15%	
TOTAL	58	301.351	356.609	61	576.693	510.050	-48%	-30%	
- Mercantes	33	245.156	225.220	40	531.798	404.276	-54%	-44%	
- Pesqueros	25	56.195	131.389	21	44.895	105.774	25%	24%	

1.2. ACTIVIDAD PRODUCTIVA

	9 meses de 2018			9 meses de 2017			Variación %	
	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT	GT	CGT
PUESTAS DE QUILLA	15	45.325	98.880	15	38.262	94.108	18%	5%
- Nacional	5	8.331	21.520	4	4.520	12.432	84%	73%
- Exportacion	10	36.994	77.360	11	33.742	81.676	10%	-5%
BOTADURAS	23	206.834	159.404	17	41.538	71.083	398%	124%
- Nacional	5	167.812	70.506	8	6.647	16.969	2425%	315%
- Exportacion	18	39.022	88.898	9	34.891	54.114	12%	64%
ENTREGAS (Pruebas Of.)	17	205.526	130.756	17	51.124	98.604	302%	33%
- Nacional	6	165.588	67.772	8	7.874	18.291	2003%	271%
- Exportacion	11	39.938	62.984	9	43.250	80.313	-8%	-22%
INDICE DE ACTIVIDAD								
Actividad Ponderada (1)		166.130	137.111		43.116	83.720	285%	64%

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



2.- ACTIVIDAD CONTRACTUAL

9 meses de 2018



2.1 RESUMEN

ASTILLEROS	Nuevos Contratos			Cartera de Pedidos		
	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT
A. Armón	1	748	2.195	13	4.634	22.152
A. Armón Vigo	5	3.987	13.677	6	7.445	21.207
A. Gondán	1	4.912	10.023	2	5.687	12.868
A. J. Valiña	0	0	0	0	0	0
A. Murueta	2	5.895	12.692	4	17.299	34.967
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	3	2.570	8.690
A. Zamakona	2	4.600	7.342	8	17.487	38.743
Balenciaga	0	0	0	1	5.893	10.008
C. N. Freire	2	3.800	8.826	6	15.908	36.043
F. Vulcano	0	0	0	1	15.966	19.289
Nodosa	2	790	3.348	8	6.116	20.601
H. J. Barreras	0	0	0	1	24.900	43.217
Metalships & Docks	0	0	0	1	4.950	10.078
A. Armón Gijón	0	0	0	2	8.496	18.052
C.N.N. Sestao	0	0	0	0	0	0
PRIVADOS	15	24.732	58.103	56	137.351	295.915
Navantia	0	0	0	2	164.000	60.694
PUBLICOS	0	0	0	2	164.000	60.694
TOTAL SECTOR	15	24.732	58.103	58	301.351	356.609



2.2 NUEVOS CONTRATOS POR TIPOS DE BUQUES

9 meses de 2018

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	2	4.600	7.342	2	4.600	7.342
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	442	1.813	7	9.247	25.235	8	9.689	27.048
16	1	395	1.881	4	10.048	21.832	5	10.443	23.713
TOTAL	2	837	3.694	13	23.895	54.409	15	24.732	58.103

2.3 CARTERA DE PEDIDOS POR TIPOS DE BUQUES

A 30/09/2018

TIPOS DE BUQUES	Nº	Nacional		Nº	Exportacion		Nº	Total	
		GT	CGT		GT	CGT		GT	CGT
1	2	164.000	60.694	0	0	0	2	164.000	60.694
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	2	4.600	7.342	2	4.600	7.342
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	1	3.000	6.585	2	6.100	13.306
13	1	15.966	19.289	0	0	0	1	15.966	19.289
14	1	277	2.122	1	24.900	43.217	2	25.177	45.339
15	5	8.326	21.503	20	47.869	109.886	25	56.195	131.389
16	3	1.387	6.197	21	27.926	73.053	24	29.313	79.250
TOTAL	13	193.056	116.526	45	108.295	240.083	58	301.351	356.609

Nota: Para Tipos de buques ver ANEXO



2.4 CONTRATACION MENSUAL – CGT

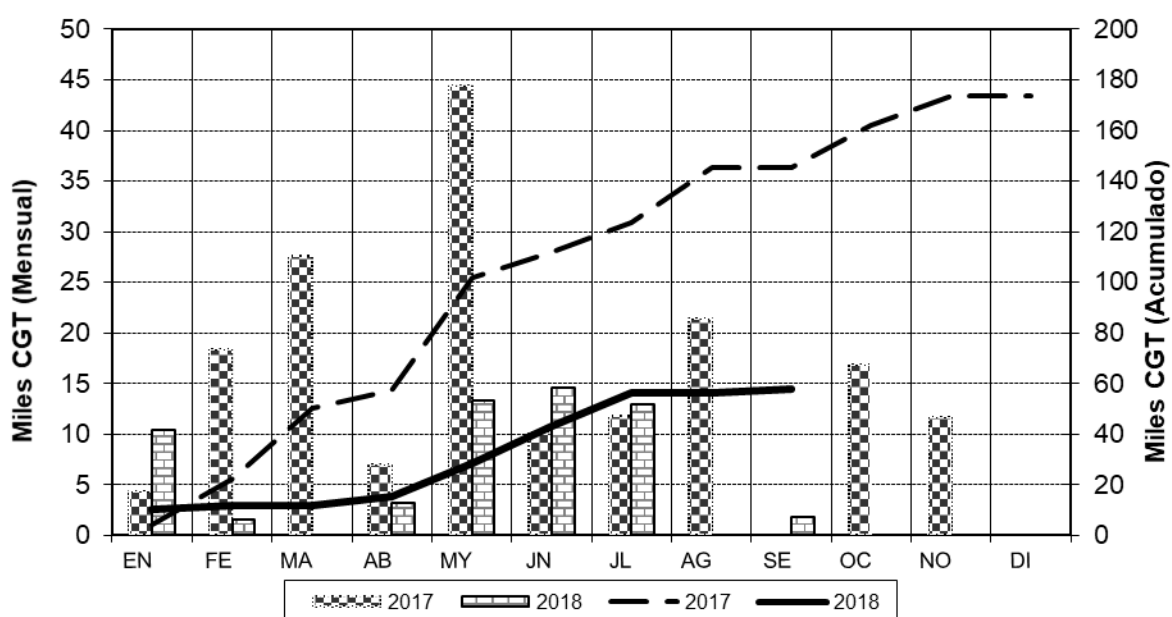
2017	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Mes	4.287	18.329	27.595	7.066	44.478	10.150
Acumulado	4.287	22.616	50.211	57.277	101.755	111.905

2017	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Mes	11.822	21.413	0	16.810	11.632	0
Acumulado	123.727	145.140	145.140	161.950	173.582	173.582

2018	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Mes	10.433	1.580	0	3.244	13.371	14.588
Acumulado	10.433	12.013	12.013	15.257	28.628	43.216

2018	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Mes	13.006	0	1.881			
Acumulado	56.222	56.222	58.103			

EVOLUCION CONTRATACION MENSUAL

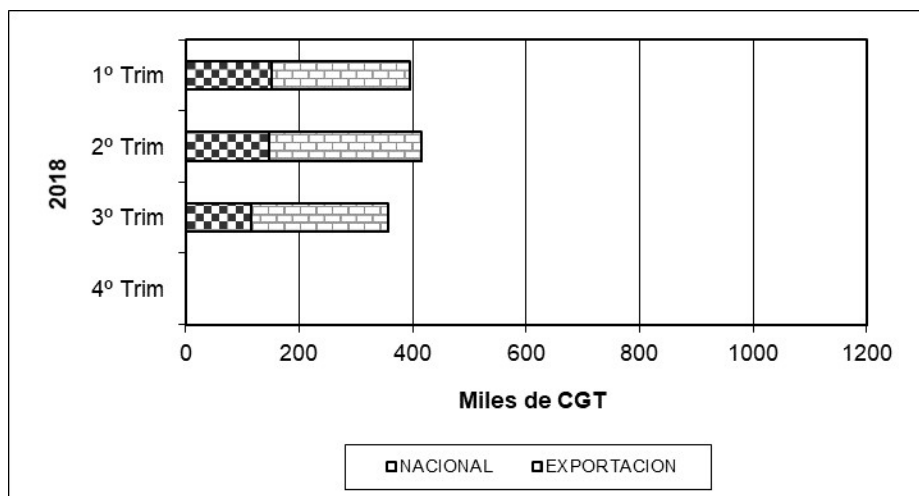
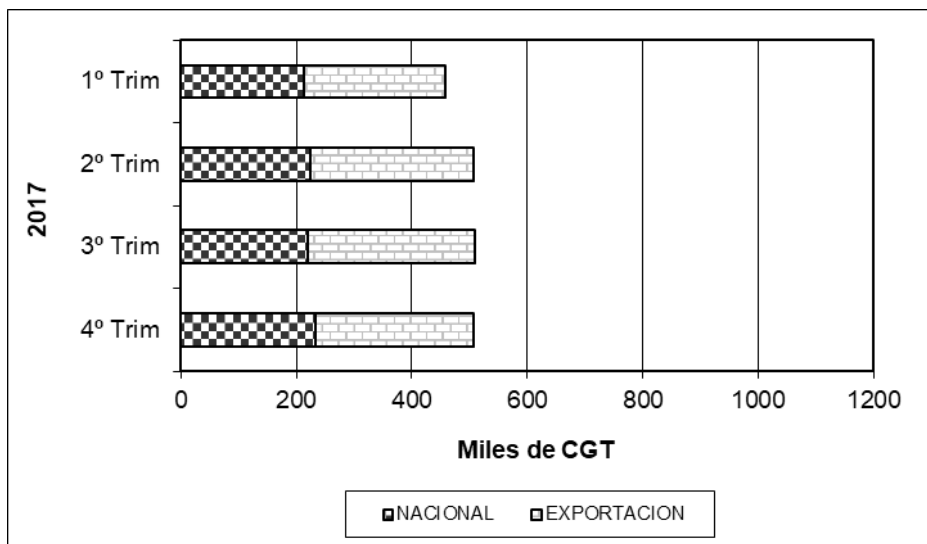




2.5 CARTERA DE PEDIDOS TRIMESTRAL – CGT

2017	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
NACIONAL	212.921	225.237	220.728	233.138
EXPORTACION	245.044	281.113	289.322	273.015
TOTAL	457.965	506.350	510.050	506.153

2018	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
NACIONAL	152.133	148.099	116.526	
EXPORTACION	243.785	266.292	240.083	
TOTAL	395.918	414.391	356.609	





2.6 NUEVOS CONTRATOS POR ASTILLEROS

ASTILLEROS ARMON, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-809 1	16 Buques	ATLANTICOLINE	Portugal	748	2.195	0
			TOTAL.....	748	2.195	0

ASTILLEROS ARMON VIGO

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
V-109	15	XEITOSIÑO	Argentina	702	2.518	
V-110	15	PESQUERA GUADIANA, S.L	España	442	1.813	
V-115	15	MOSCUZZA	Argentina	920	3.051	0
V-116	15	MOSCUZZA	Argentina	920	3.051	0
V-117	15	LALANDII HOLDINGS PTY LTDA	Namibia	1.003	3.244	0
5	Buques		TOTAL.....	3.987	13.677	0

ASTILLEROS GONDAN, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-480 1	15 Buques	PRESTJORD AS	Noruega	4.912	10.023	0
			TOTAL.....	4.912	10.023	0

ASTILLEROS MURUETA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-320	16	ALSAKER LFC HOLDING AS	NORUEGA	5.500	10.811	0
C-321	16	REMOLCADORES IBAIZABAL	España	395	1.881	0
2	Buques		TOTAL.....	5.895	12.692	0

ASTILLEROS ZAMAKONA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-797	8	ROYAL ARCTIC LINE A/S	Groenlandia	2.300	3.671	0
C-798	8	ROYAL ARCTIC LINE A/S	Groenlandia	2.300	3.671	0
2	Buques		TOTAL.....	4.600	7.342	0

C. N. FREIRE, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-720	16	KISR	Kuwait	300	1.580	0
C-723	16	BELSP0	Bélgica	3.500	7.246	0
2	Buques		TOTAL.....	3.800	8.826	0

NODOSA, S.L.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-294	15	OSPREY LTD	Holanda	395	1.674	0
C-295	15	BUCHAN LTD	Holanda	395	1.674	0
2	Buques		TOTAL.....	790	3.348	0



2.7 CARTERA DE PEDIDOS 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	Camerún	237	1.365	
C-784	16	SOGEPORTS	Argelia	369	1.796	
C-785	16	SOGEPORTS	Argelia	369	1.796	
C-786	16	SOGEPORTS	Argelia	369	1.796	
C-787	16	SOGEPORTS	Argelia	369	1.796	
C-788	16	SOGEPORTS	Argelia	449	2.028	0
C-792	16	SOGEPORTS	Argelia	400	1.888	0
C-799	15	PESQUERAS FRIOMAR, S.L.	España	265	1.261	0
C-800	16	ANP	Marruecos	279	1.510	0
C-801	16	HODOR HOLDINGS LTD	Islas Caimán	341	1.710	0
C-805	15	LA CREVETTER COMPANY	Francia	162	889	0
C-809	16	ATLANTICOLINE	Portugal	748	2.195	0
V-124	14	NAVIERA MAR DE ONS	España	277	2.122	0
13	Buques		TOTAL.....	4.634	22.152	0

ASTILLEROS ARMON VIGO

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
V-108	16	SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITEC	Suecia	3.150	6.788	0
V-110	15	PESQUERA GUADIANA, S.L	España	442	1.813	
V-112	15	OSHA KATI SEAFOOD PTY LTD	Namibia	1.010	3.260	0
V-115	15	MOSCUZZA	Argentina	920	3.051	0
V-116	15	MOSCUZZA	Argentina	920	3.051	0
V-117	15	LALANDII HOLDINGS PTY LTDA	Namibia	1.003	3.244	0
6	Buques		TOTAL.....	7.445	21.207	0

ASTILLEROS GONDAN, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-478	16	LULEA HAMN AB	Suecia	775	2.845	0
C-480	15	PRESTJORD AS	Noruega	4.912	10.023	0
2	Buques		TOTAL.....	5.687	12.868	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	15	ROYAL GREENLAND A/S	DINAMARCA	6.077	11.658	
C-320	16	ALSAKER LFC HOLDING AS	NORUEGA	5.500	10.811	0
C-321	16	REMOLCADORES IBAIZABAL	España	395	1.881	0
4	Buques		TOTAL.....	17.299	34.967	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-242	16		Dinamarca	1.370	4.051	
C-243	16	SENEGAL	Senegal	950	3.228	0
3	Buques		TOTAL.....	2.570	8.690	0



ASTILLEROS ZAMAKONA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-745	15	ECHEBASTAR FLEET, S.L.U.	España	2.800	6.725	0
C-778	16	GRUPO BOLUDA	España	496	2.158	
C-779	16	GRUPO BOLUDA	España	496	2.158	
C-787	12	SUARDIAZ ENERGY SHIPPING	España	3.100	6.721	
C-790	12	ESWIND01 A/S	Dinamarca	3.000	6.585	0
C-795	15	ADENIA FISHING COMPANY	Reino Unido	2.995	7.054	0
C-797	8	ROYAL ARCTIC LINE A/S	Groenlandia	2.300	3.671	0
C-798	8	ROYAL ARCTIC LINE A/S	Groenlandia	2.300	3.671	0
8	Buques		TOTAL.....	17.487	38.743	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-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	
C-719	16	KISR	Kuwait	1.500	4.285	0
C-720	16	KISR	Kuwait	300	1.580	0
C-723	16	BELSP0	Bélgica	3.500	7.246	0
6	Buques		TOTAL.....	15.908	36.043	0

FACTORIAS VULCANO, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-548	13	NAVIERA TRANSCANTABRICA	España	15.966	19.289	
1	Buques		TOTAL.....	15.966	19.289	

H. J. BARRERAS, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-1705	14	CRUISE YACHT LTD	Malta	24.900	43.217	0
1	Buques		TOTAL.....	24.900	43.217	0

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

ASTILLEROS ARMÓN GIJÓN

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-017	15	HB GRANDI	Islandia	4.796	9.855	0
C-019	15	ALBACORA S.A.	España	3.700	8.197	0
2	Buques		TOTAL.....	8.496	18.052	0



NAVANTIA

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
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	
2	Buques		TOTAL.....	164.000	60.694	

NODOSA, S.L.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-288	15	JUPITER FISHING CO.LTD.	I.Malvinas	1.999	5.294	
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
C-292	15	JANNETJE CORNELIS LIMITED	Reino Unido	388	1.653	0
C-293	15	OSPREY LTD	Reino Unido	500	1.979	0
C-294	15	OSPREY LTD	Holanda	395	1.674	0
C-295	15	BUCHAN LTD	Holanda	395	1.674	0
8	Buques		TOTAL.....	6.116	20.601	0



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO

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

3.- ACTIVIDAD PRODUCTIVA

9 meses de 2018



3.1.RESUMEN

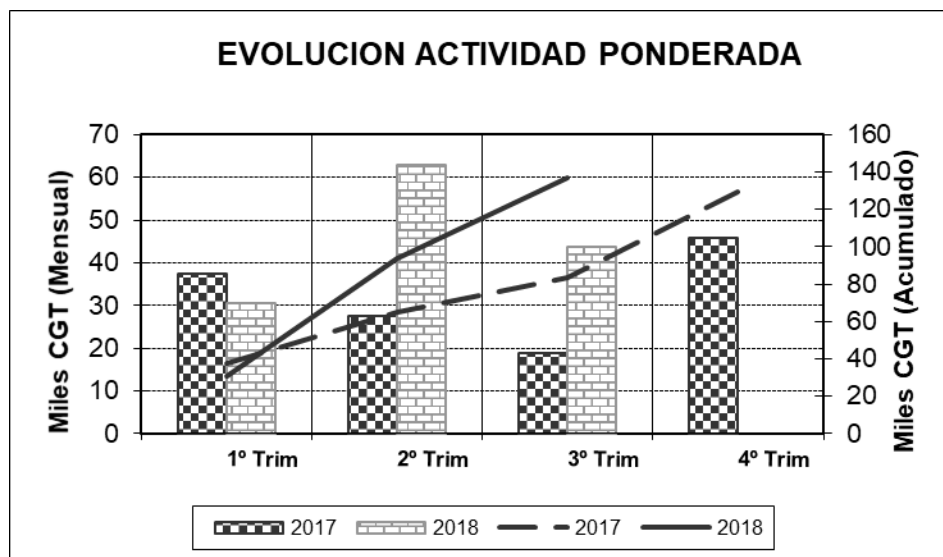
ASTILLEROS	Puestas de Quilla			Nº	Botaduras		Entregas (Pruebas Oficiales)			Indice de Actividad	
	Nº	GT	CGT		GT	CGT	Nº	GT	CGT	GT	CGT
A. Armón	2	549	2.788	5	1.593	7.913	6	1.863	9.178	1.400	6.948
A. Armón Vigo	5	3.987	13.677	4	5.304	14.379	3	2.111	7.494	4.177	12.482
A. Gondán	1	775	2.845	1	5.610	9.708	2	11.220	19.416	5.804	10.419
A. J. Valiña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Murueta	0	0	0	1	5.327	10.617	0	0	0	2.664	5.309
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	1	950	3.228	0	0	0	475	1.614
A. Zamacona	3	8.795	20.364	1	3.100	6.721	2	4.186	9.645	4.795	10.863
Balenciaga	0	0	0	1	5.893	10.008	0	0	0	2.947	5.004
C. N. Freire	1	1.500	4.285	2	6.400	14.291	0	0	0	3.575	8.217
F. Vulcano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nodosa	1	1.119	3.507	4	3.707	11.767	1	380	1.829	2.228	7.218
H. J. Barreras	1	24.900	43.217	0	0	0	0	0	0	6.225	10.804
Metalships & Docks	0	0	0	1	4.950	10.078	0	0	0	2.475	5.039
A. Armón Gijón	1	3.700	8.197	0	0	0	0	0	0	925	2.049
C.N.N. Sestao	0	0	0	0	0	0	1	21.766	22.500	5.442	5.625
PRIVADOS	15	45.325	98.880	21	42.834	98.710	15	41.526	70.062	43.130	91.591
Navantia	0	0	0	2	164.000	60.694	2	164.000	60.694	123.000	45.521
PUBLICOS	0	0	0	2	164.000	60.694	2	164.000	60.694	123.000	45.521
TOTAL SECTOR	15	45.325	98.880	23	206.834	159.404	17	205.526	130.756	166.130	137.111



3.2 ACTIVIDAD PONDERADA TRIMESTRAL – CGT

2017	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	37.434	27.432	18.855	45.877
Acumulada	37.434	64.866	83.720	129.597

2018	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	30.567	62.943	43.602	
Acumulada	30.567	93.510	137.111	



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



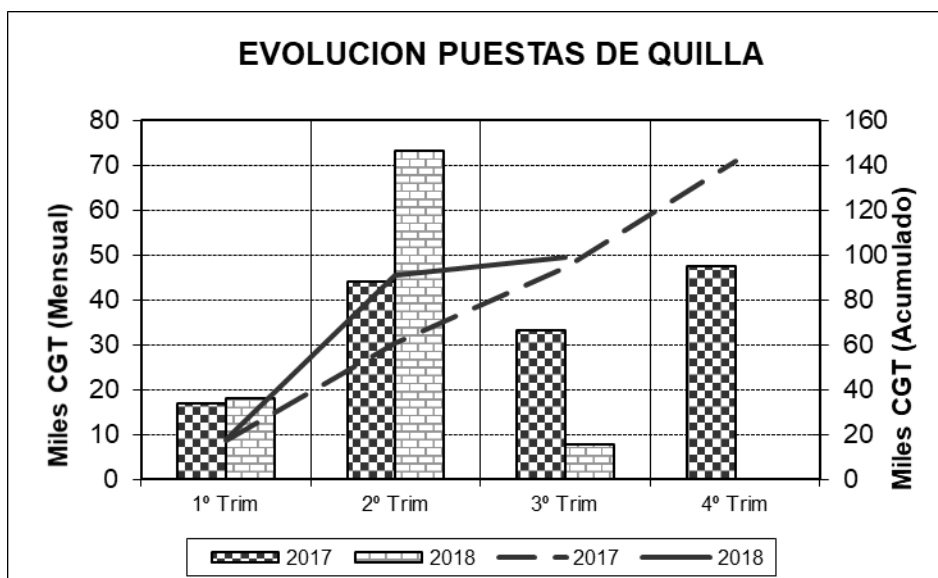
3.3 PUESTAS DE QUILLA POR TIPOS DE BUQUES

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	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	1	3.000	6.585	1	3.000	6.585
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	1	24.900	43.217	1	24.900	43.217
15	5	8.331	21.520	5	6.540	18.918	10	14.871	40.438
16	0	0	0	3	2.554	8.640	3	2.554	8.640
TOTAL	5	8.331	21.520	10	36.994	77.360	15	45.325	98.880

3.4 PUESTAS DE QUILLA TRIMESTRALES – CGT

2017	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	16.926	43.953	33.229	47.504
Acumulada	16.926	60.879	94.108	141.612

2018	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	17.921	73.154	7.805	
Acumulada	17.921	91.075	98.880	





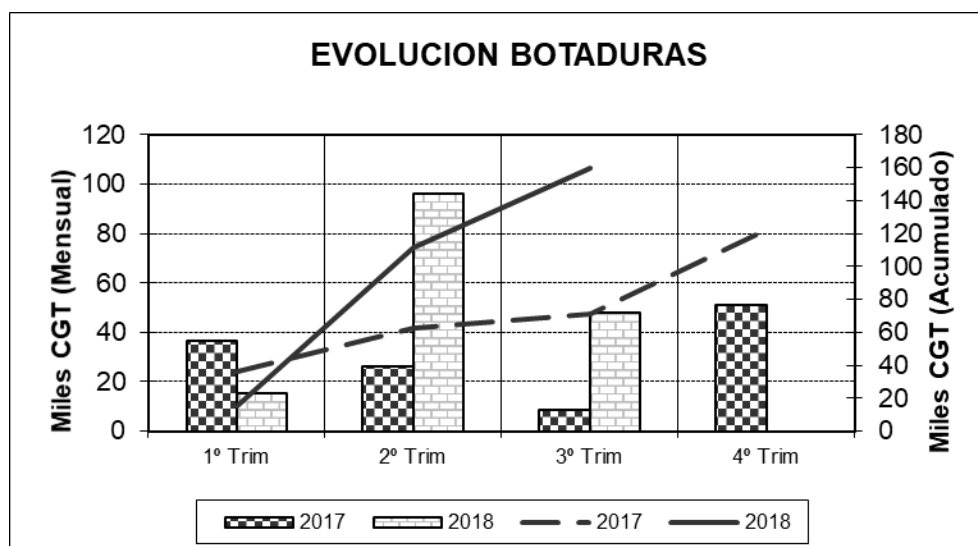
3.5 BOTADURAS POR TIPOS DE BUQUES

TIPOS DE BUQUES	Nº	Nacional		Nº	Exportacion		Nº	Total	
		GT	CGT		GT	CGT		GT	CGT
1	2	164.000	60.694	0	0	0	2	164.000	60.694
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	712	3.091	9	20.596	48.246	11	21.308	51.337
16	0	0	0	9	18.426	40.652	9	18.426	40.652
TOTAL	5	167.812	70.506	18	39.022	88.898	23	206.834	159.404

3.6 BOTADURAS TRIMESTRALES – CGT

2017	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	36.366	26.233	8.484	51.025
Acumulada	36.366	62.599	71.083	122.108

2018	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	15.580	96.078	47.746	
Acumulada	15.580	111.658	159.404	





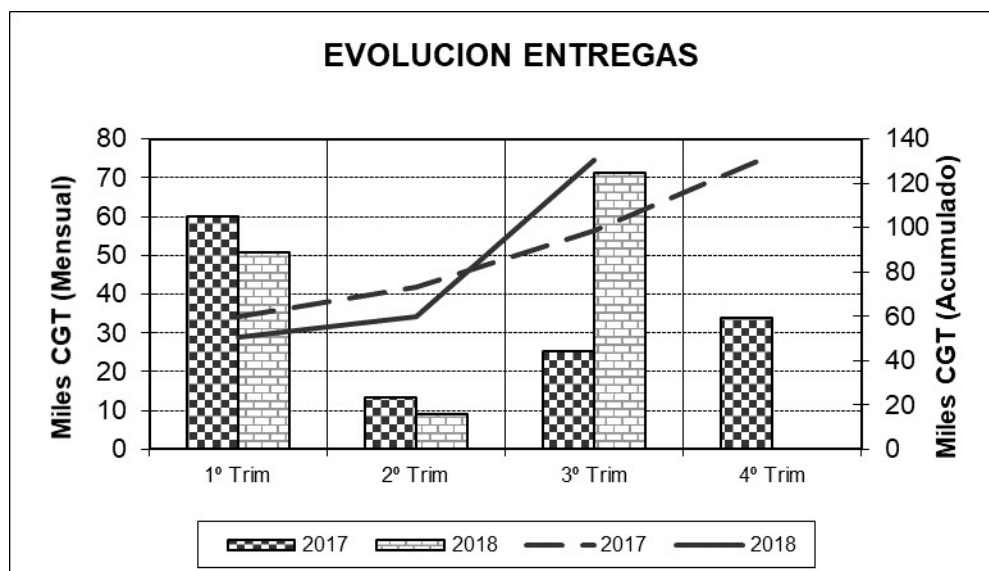
3.7 ENTREGAS (Pruebas Oficiales) POR TIPOS DE BUQUE

TIPOS DE BUQUES	Nº	Nacional		Exportacion			Total		
		GT	CGT	Nº	GT	CGT	Nº	GT	CGT
1	2	164.000	60.694	0	0	0	2	164.000	60.694
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	2	712	3.091	3	1.929	6.925	5	2.641	10.016
16	2	876	3.987	8	38.009	56.059	10	38.885	60.046
TOTAL	6	165.588	67.772	11	39.938	62.984	17	205.526	130.756

3.8 ENTREGAS (Pruebas Oficiales) TRIMESTRALES – CGT

2017	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	60.076	13.309	25.219	33.954
Acumulada	60.076	73.385	98.604	132.558

2018	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Trimestral	50.686	8.961	71.109	
Acumulada	50.686	59.647	130.756	





3.9 PUESTAS DE QUILLA POR ASTILLEROS

ASTILLEROS ARMON, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-800	16	ANP	Marruecos	279	1.510	0
C-802	15	PESQUERA ABRELA SL	España	270	1.278	
2	Buques		TOTAL.....	549	2.788	0

ASTILLEROS ARMON VIGO

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
V-109	15	XEITOSIÑO	Argentina	702	2.518	
V-110	15	PESQUERA GUADIANA, S.L	España	442	1.813	
V-115	15	MOSCUZZA	Argentina	920	3.051	0
V-116	15	MOSCUZZA	Argentina	920	3.051	0
V-117	15	LALANDII HOLDINGS PTY LTDA	Namibia	1.003	3.244	0
5	Buques		TOTAL.....	3.987	13.677	0

ASTILLEROS GONDAN, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-478	16	LULEA HAMN AB	Suecia	775	2.845	0
1	Buques		TOTAL.....	775	2.845	0

ASTILLEROS ZAMAKONA, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-745	15	ECHEBASTAR FLEET, S.L.U.	España	2.800	6.725	0
C-790	12	ESWIND01 A/S	Dinamarca	3.000	6.585	0
C-795	15	ADENIA FISHING COMPANY	Reino Unido	2.995	7.054	0
3	Buques		TOTAL.....	8.795	20.364	0

C. N. FREIRE, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-719	16	KISR	Kuwait	1.500	4.285	0
1	Buques		TOTAL.....	1.500	4.285	0

H. J. BARRERAS, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-1705	14	CRUISE YACHT LTD	Malta	24.900	43.217	0
1	Buques		TOTAL.....	24.900	43.217	0

ASTILLEROS ARMÓN GIJÓN

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-019	15	ALBACORA S.A.	España	3.700	8.197	0
1	Buques		TOTAL.....	3.700	8.197	0

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
1	Buques		TOTAL.....	1.119	3.507	0



3.10 BOTADURAS POR ASTILLEROS

ASTILLEROS ARMON, S.A.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-788	16	SOGEPORTS	Argelia	449	2.028	0
C-792	16	SOGEPORTS	Argelia	400	1.888	0
C-795	16	ANP	Marruecos	279	1.510	
C-798	16	HAFNASAMLAG NOR OURLANDS	Islandia	195	1.209	
C-802	15	PESQUERA ABRELA SL	España	270	1.278	
5	Buques		TOTAL.....	1.593	7.913	0

ASTILLEROS ARMON VIGO

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
V-108	16	SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITEC	Suecia	3.150	6.788	0
V-109	15	XEITOSIÑO	Argentina	702	2.518	
V-110	15	PESQUERA GUADIANA, S.L	España	442	1.813	
V-112	15	OSHA KATI SEAFOOD PTY LTD	Namibia	1.010	3.260	0
4	Buques		TOTAL.....	5.304	14.379	0

ASTILLEROS GONDAN, S.A.

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

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	
1	Buques		TOTAL.....	5.327	10.617	

F.CARDAMA, S.A. ASTILLEROS Y VARADEROS

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

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-715	15	QAJAQ TRAWL A/S	Groenlandia	4.900	10.006	0
C-719	16	KISR	Kuwait	1.500	4.285	0
2	Buques		TOTAL.....	6.400	14.291	0



METALSHIPS & DOCKS

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

NAVANTIA

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-541 C-544 2	1 1 Buques	ONDIMAR TRANSPORTES MARITIMOS S.A. ONDIMAR TRANSPORTES MARITIMOS S.A.	España España	82.000 82.000	30.347 30.347	
TOTAL.....				164.000	60.694	

NODOSA, S.L.

Nº de Const.	TIPO OCDE	ARMADOR	PAIS	GT	CGT	TPM
C-288 C-290 C-291 C-292 4	15 15 15 15 Buques	JUPITER FISHING CO.LTD. BIANCA FISCHEREIGESELLSCHAFT SUSANNE JANNETJE CORNELIS LIMITED	I.Malvinas Alemania Alemania Reino Unido	1.999 660 660 388	5.294 2.410 2.410 1.653	 0 0 0 0
TOTAL.....				3.707	11.767	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-783	16	SOGEPORIS	Argelia	369	1.796		30,00	26,83	9,85	5,40	4,20		ABC	6DZC-	2x1400kW	1.000	12
C-789	16	SOGEPORIS	Argelia	490	2.141		32,50	31,35	11,50	4,50			ABC	12DZ	2x2652 kW	1.000	12
C-795	16	ANP	Marruecos	279	1.510		25,50	21,50	9,80	4,70	3,80		CATERPILLAR	3512C	2x1230kW	1.800	12
C-797	15	ARMEMENT TENIA S.A.R.L.	Francia	260	1.244		27,50		6,00	3,80	3,35		GUASCOR		1x1120kW	1.600	12
C-798	16	HAFNASAMLAG NOR OURLANDS	Islandia	195	1.209		22,00	19,50	9,00	4,20	3,00		CUMMINS		2X1193kW	1.800	11
C-802	15	PESQUERA ABRELA SL	España	270	1.278		32,00	26,20	7,50	3,50	3,30		YANMAR	6EY17W	749 kW	1.350	11
6	Buques		TOTAL.....	1.863	9.178												

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
V-105	15	MOSCUZZA	Argentina	967	3.163		47,00	39,90	11,10	4,50	4,30		YANMAR		1X2200kW	750	11
V-107	15	CELEXUS	España	442	1.813		40,25	33,25	8,10	3,80	3,31		ABC	ABC	1X930kW	0	11
V-109	15	XEITOSIÑO	Argentina	702	2.518		43,30	34,95	10,50	4,00	3,90				1X1100 KW		11
3	Buques		TOTAL.....	2.111	7.494												

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-470	16	WEST ENERGY AS	Noruega	5.610	9.708		81,10	72,10	17,00	7,40	5,00		ROLLS ROYCE		4X1990kW	1.800	14
C-471	16	WEST ENERGY AS	Noruega	5.610	9.708		81,10	72,10	17,00	7,40	5,00		ROLLS ROYCE		4X1990kW	1.800	14
2	Buques		TOTAL.....	11.220	19.416												

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-771	16	GRUPO BOLUDA	España	496	2.158		31,57	30,32	12,80	4,70	3,58		MAK/VOITH		2x2.800kW	750	14
C-780	16	ESVAGT A/S	Dinamarca	3.690	7.487		88,40	76,80	15,00	9,25	5,50		SIEMENS		2x2100kW	1.200	18
2	Buques		TOTAL.....	4.186	9.645												

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-346	16	VAN OORD SHIP MANAG.	Holanda	21.766	22.500		158,8	143,2	36,00	14,50	10,25		MAN		2x7200kW	1.500	15
1	Buques		TOTAL.....	21.766	22.500												

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-540	1	ONDIMAR TRANSPORTES MARITIMOS S.A.	España	82.000	30.347		274,0	264,0	48,00	23,00	17,00						
C-541	1	ONDIMAR TRANSPORTES MARITIMOS S.A.	España	82.000	30.347		274,0	264,0	48,00	23,00	17,00						
2	Buques		TOTAL.....	164.000	60.694												

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-287	16	NODOSA	España	380	1.829			36,00	12,50	2,50							
1	Buques		TOTAL.....	380	1.829												



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

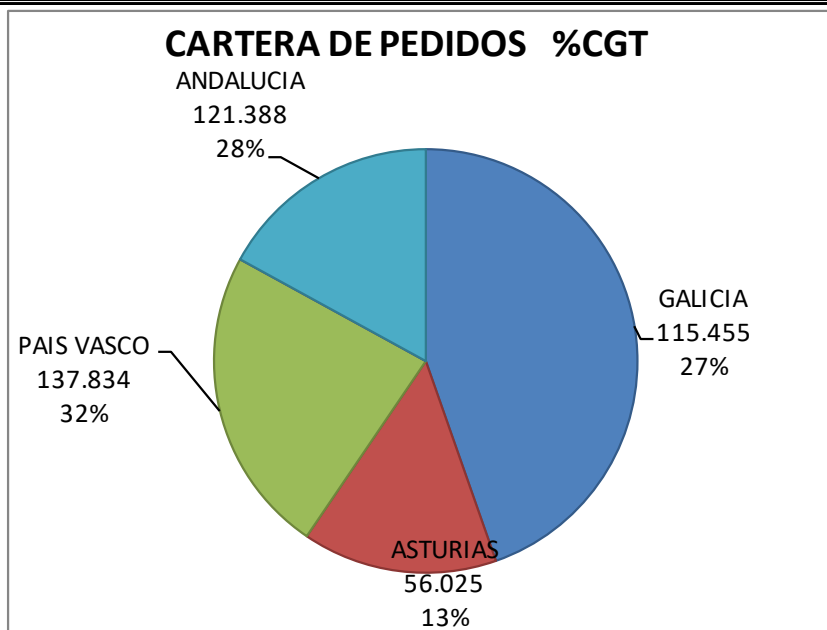
9 meses de 2018



4.1. NUEVOS CONTRATOS Y CARTERA DE PEDIDOS:

9 MESES DE 2018

C.C.A.A.	Nuevos Contratos					Cartera de Pedidos a 30/09/2018				
	Nº	GT	CGT	%GT	%CGT	Nº	GT	CGT	%GT	%CGT
GALICIA	9	8.577	25.851	35%	44%	26	77.855	159.125	26%	45%
ASTURIAS	2	5.660	12.218	23%	21%	17	18.817	53.072	6%	15%
PAIS VASCO	4	10.495	20.034	42%	34%	13	40.679	83.718	13%	23%
R. MURCIA										
ANDALUCÍA	0	0	0	0%	0%	2	164.000	60.694	54%	17%
TOTAL SECTOR	15	24.732	58.103	100%	100%	58	301.351	356.609	100%	100%



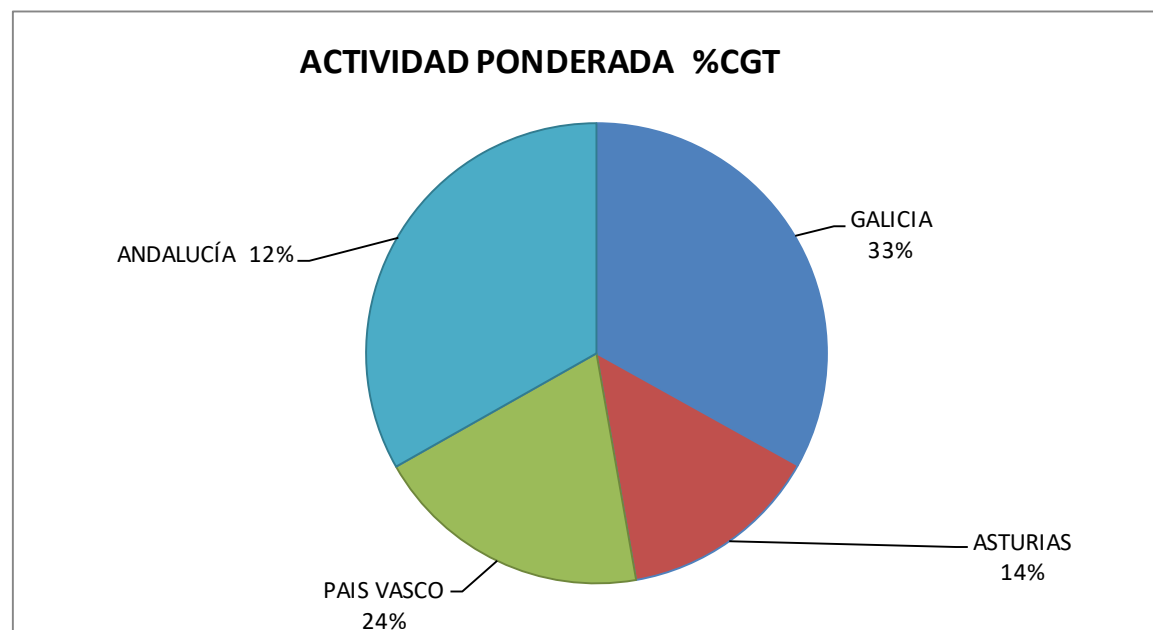


4.2. ACTIVIDAD PONDERADA.

9 MESES DE 2018

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	8	31.506	64.686	12	21.311	53.743	4	2.491	9.323	19.155	45.374	12%	33%
ASTURIAS	4	5.024	13.830	6	7.203	17.621	8	13.083	28.594	8.128	19.417	5%	14%
PAIS VASCO	3	8.795	20.364	3	14.320	27.346	3	25.952	32.145	15.847	26.800	10%	20%
R. MURCIA													
ANDALUCÍA	0	0	0	2	164.000	60.694	2	164.000	60.694	123.000	45.521	74%	33%
TOTAL SECTOR	15	45.325	98.880	23	206.834	159.404	17	205.526	130.756	166.130	137.111	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