

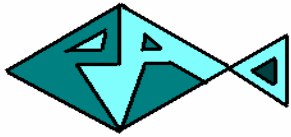
PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

LAS REDES DE ENMALLE DE FONDO EN AGUAS DE LA UE

ABRIL 2013

Dársena de Oza, 60. 15006 La Coruña
Teléfono: 981 295 366 – 981 136 448
Fax: 981 298 337 – 981 136 449
Correo electrónico: juanpao@mundo-r.com

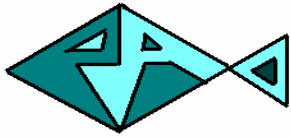


PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

HISTORIA

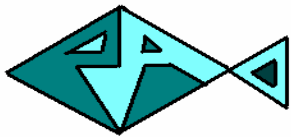
- Pesquería desarrollada en el cantil de la plataforma continental desde la década de los 90 tanto en aguas comunitarias (oeste de Escocia y oeste y suroeste de Irlanda) como en aguas de regulación CPANE (NEAFC) en profundidades entre 250 metros y 1.000 metros
- 3 tipos de pesquerías principales: rasco (rape); volanta (merluza); volanta de gata (tiburones de aguas profundas)
- No había ninguna normativa para regular el uso de las redes de enmalle (ni palangre, solo redes de arrastre)
- Intrusismo de barcos no comunitarios (principalmente registrados en Panamá)



PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

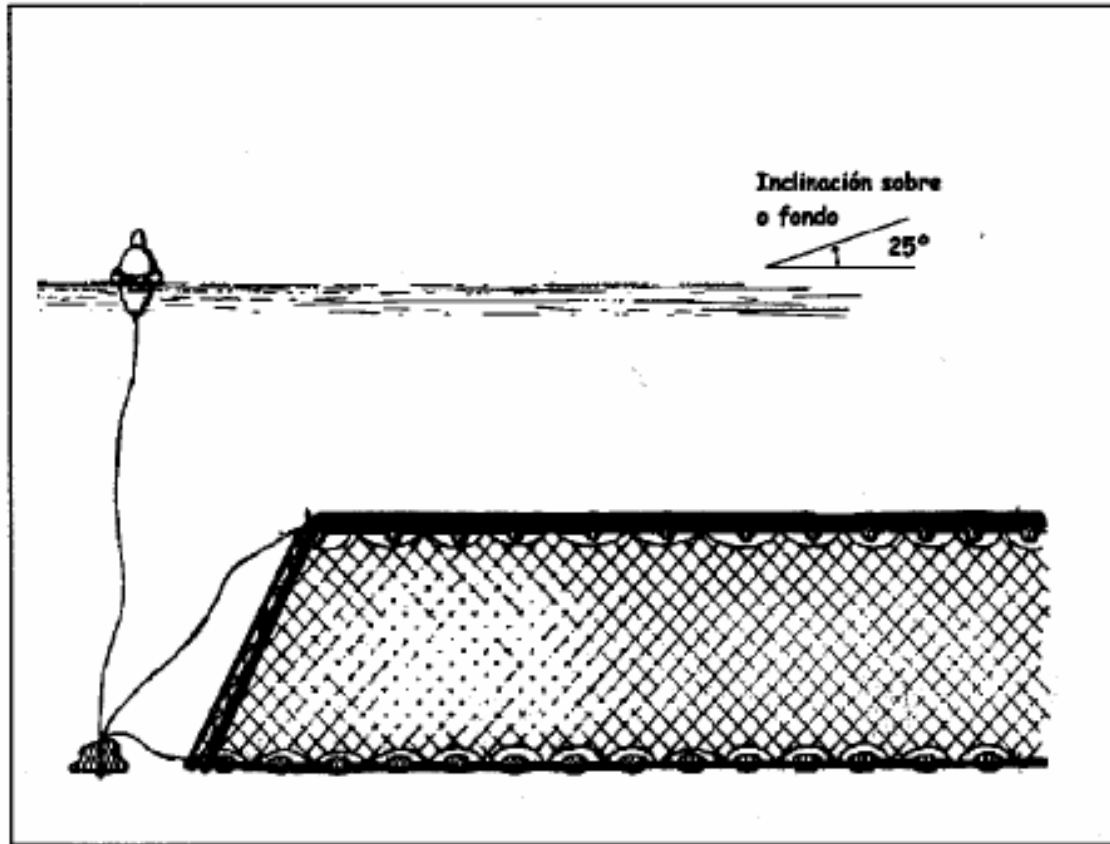
ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

- **RASCO (RAPE)**
- Pesquería altamente selectiva
- Dimensión de malla 280 (30 mm. superior al mínimo exigido:250 mm)
- Arte de pesca se posa **oblicuamente** sobre el fondo del mar
- Principales zonas de pesca: cantiles de la plataforma continental
- Profundidad de caladero: entre 300 y 800 metros (actualmente limitado a 600 metros)
- Altamente selectiva (>70% rape)
- Impacto mínimo sobre el ecosistema del fondo marino (la red se posa en el fondo)
- Reducción huella de carbono (menor consumo de combustible)
- Actualmente 15-20 buques pesqueros dedicados a esta pesquería (algunos alternan a lo largo del año con la pesquería de volanta-merluza)



PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS



Dársena de Oza, 60. 15006 La Coruña
Teléfono: 981 295 366 – 981 136 448
Fax: 981 298 337 – 981 136 449
Correo electrónico: juanpao@mundo-r.com

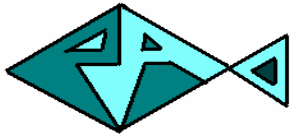


PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS



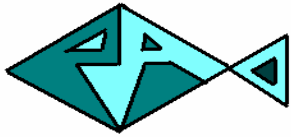
Dársena de Oza, 60. 15006 La Coruña
Teléfono: 981 295 366 – 981 136 448
Fax: 981 298 337 – 981 136 449
Correo electrónico: juanpao@mundo-r.com



PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

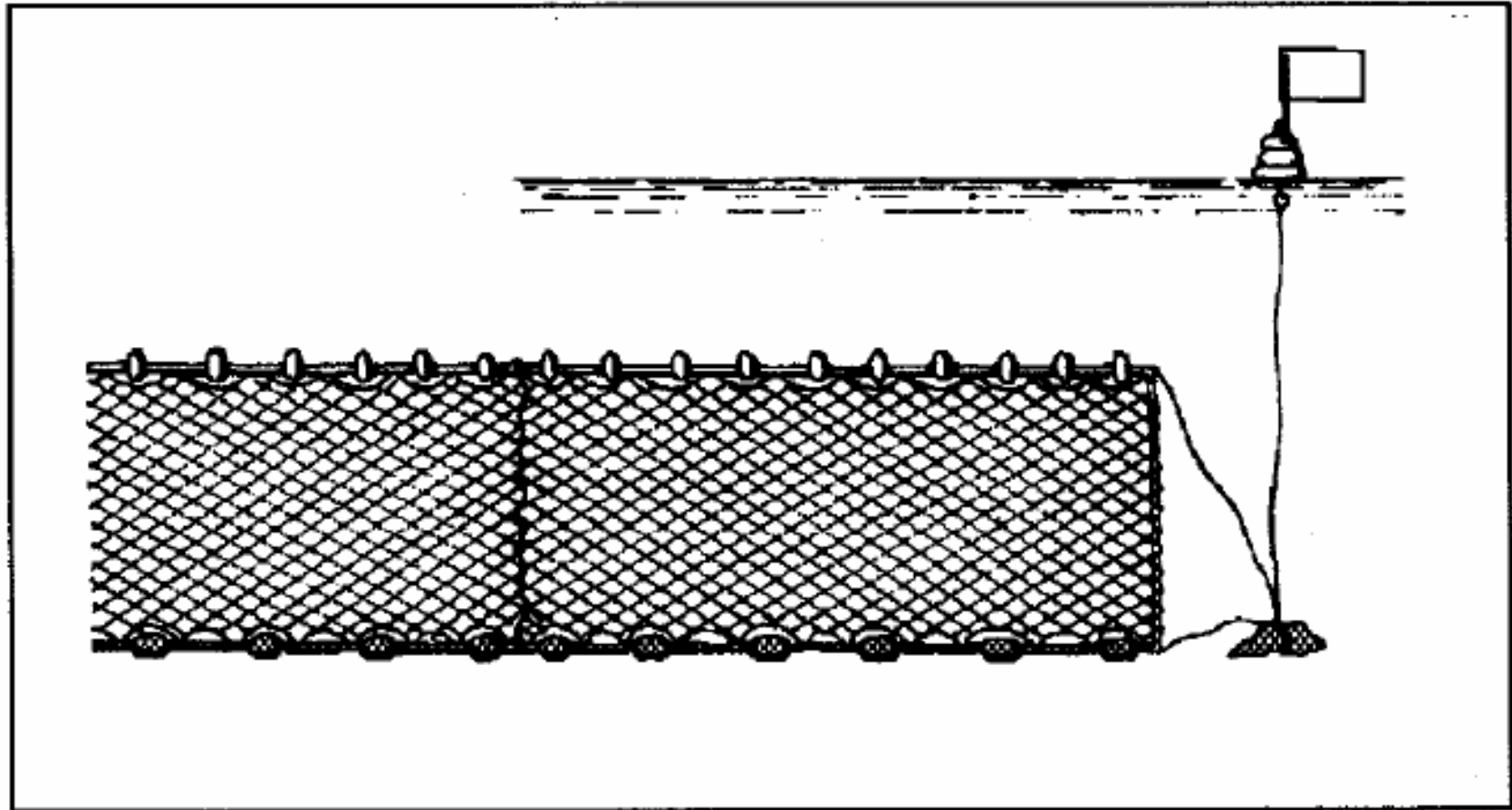
ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

- **VOLANTA (MERLUZA)**
- Pesquería altamente selectiva
- Dimensión de malla 100-120 mm
- Arte de pesca se posa **verticalmente** sobre el fondo del mar
- Principales zonas de pesca: cantiles de la plataforma continental
- Profundidad de caladero: entre 100 y 600 metros (actualmente limitado a 600 metros)
- Altamente selectiva (>70-85% merluza)
- Impacto mínimo sobre el ecosistema del fondo marino (la red se posa en el fondo)
- Reducción huella de carbono (menor consumo de combustible)
- Actualmente 30-35 buques pesqueros dedicados a esta pesquería (algunos alternan con la pesquería de rasco-rape)

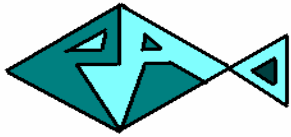


PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS



Dársena de Oza, 60. 15006 La Coruña
Teléfono: 981 295 366 – 981 136 448
Fax: 981 298 337 – 981 136 449
Correo electrónico: juanpao@mundo-r.com



PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

- **VOLANTA (TIBURONES DE AGUAS PROFUNDAS)**
- Pesquería altamente selectiva
- Dimensión de malla en mayoría de las ocasiones 160 mm (mínimo reglamentario: 220 mm)
- Arte de pesca se posa **verticalmente** sobre el fondo del mar
- Principales zonas de pesca: cantiles profundos de la plataforma continental
- Profundidad de caladero: entre 800 a 1.600 metros
- Altamente selectiva (>90% tiburones)
- Impacto mínimo sobre el ecosistema del fondo marino (la red se posa en el fondo)
- Reducción huella de carbono (menor consumo de combustible)
- Alto valor comercial del aceite de hígado (ácido hialurónico)
- Poblaciones de Tiburones de aguas profundas en colapso (crecimiento lento)
- Excesivos tiempos de inmersión
- Hasta el año 2005 había 10 buques pesqueros en esta pesquería, con unas capturas anuales aproximadas de 1.000 toneladas/buque. **A partir de 2008 no quedan barcos en esta pesquería**



PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

STECF Working Group on Deep-sea Gillnet Fisheries 41□

Table 4.1 Descriptors of the fishery. This table is based on the Working Group's judgment of the characteristics of these fisheries.

Fishery	Hake (<i>Merluccius merluccius</i>)	Monkfish (<i>Lophius spp.</i>)	Deepwater Shark (<i>Centrophorus squamosus</i> & <i>Centroscymnus coelolepis</i>)	Crab (<i>Chaceon affinis</i>)
Gear Type	Gillnet	Tangle Net	Gillnet/Tanglenet Hybrid	Tangle Net
Regulation Mesh Size (mm)	120mm	250mm	220mm	220mm
Observed Mesh Size (mm)	100mm/120mm	280mm	160mm	280mm
No. of Vessels	43 (18 both monkfish & hake)	9 (18 both monkfish & hake)	2 (4 both monkfish and shark)	??
Net Height (no. of meshes deep)	100 (12m)	13 (3.64m)	40 (6.4m)	13 (3.64m)
Hanging Ratio (E_r)	0.5	0.33	0.45	0.33
Fleet Lengths (No of Nets x length of Fleets per vessel)	25-50 nets (1.5-2.5km) 6-10 fleets	150-450 nets (7-22.5km) 9-14 fleets	130-180 nets (6.5-9km) 3-10 fleets	??
Approximate Total Gear Length per vessel	(~20-25km)	(~100-200km)	(~25-100km)	??
Soak Time (hours)	12-24	72-96	72-96	??
Net Construction (Floatation)	Floats placed at 1.5m spacings (32 floats per net)	No floats on headline	No floats on headline	No floats on headline
Depth Range (m)	100-600	100-800	800-1600	600-1200
ICES Sub-area	IVa, VII, VIII, IXa	IIa, IVa,b, VI, VII, VIII	VI, VII, VIII, IX, X, XII	IVa, Vb, VI, VII, VIII, XII
Catch Composition	~70% hake	~70% Monkfish	~90% shark	~75% crab



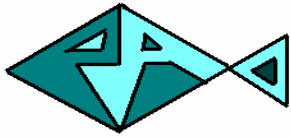
PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

- INFORME DEEPNET (2005): Solicita la implantación de una normativa que regule el uso de las redes de enmalle para evitar descartes y pesca fantasma.

Table 9 Possible Management Measures

Recommendation	Positives	Negatives
The introduction of restrictions on the length of gear deployed at a given time either by overall length or per fleet of nets. Such restrictions were introduced in the NE Atlantic drift net fisheries for Albacore tuna.	Reduce fishing effort	Difficult to enforce and hard to monitor, although VMS does provide a level of control.
The certification of fishing gear through labelling	Provide better information of fishing effort	Legal responsibility, problems with damaged or repaired gear and potentially easy to circumvent
A requirement that vessels cannot leave gear at sea whilst landing.	Reduces discarding through extended soak times	Difficult to enforce and hard to monitor, although a combination of VMS and adequate marking of gear will provide a level of control.
Mesh sizes for fixed gears in Region 3 to be harmonised with Regions 1 and 2, in particular for halibut and monkfish.	Stop the use of small mesh sizes in Region 1 and 2	None
All gears to be marked clearly at either end	Reduce the amount of lost gear and also reduce hazard to other fishing vessels	Difficult to enforce and original EU proposals were too complex to be enforceable
The introduction of measures, which stop the practice of stripping the headline and leadline of nets and dumping of used netting at sea.	Reduce the dumping of nets at sea.	Difficult to enforce and potentially could have the opposite effect.
The spatial management of effort by gear sector, separating towed and static fishing gears	A proven method of reducing the amount of gear conflict and net loss	Probably difficult to administer and enforce in offshore areas and international waters.
Closed areas to protect ecologically sensitive habitats, such as hydrothermal vents, deepwater corals or other characteristic habitats e.g. seamounts.	Reduce the amount of lost gear and protect sensitive habitats	Difficult to monitor and enforce if areas are too small but VMS will allow monitoring of bigger areas. Widespread objection from other sectors of the industry



PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

- INFORME DEEPNET (2005): Solicita la implantación de una normativa que regule el uso de las redes de enmalle para evitar descartes y pesca fantasma.

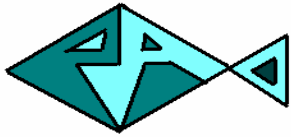
Recomendaciones	Positivas	Negativas
La introducción de restricciones en la longitud del aparejo desplegado en un momento dado a través de la longitud total por caceas. Dichas restricciones se introdujeron en las pesquerías de redes de enmalle para el atún Albacora en el Atlántico NE.	Reducir esfuerzo pesquero.	Difícil ejecución y duro para controlar, aunque el VMS (caja azul) proporciona un nivel de control
La certificación de los aparejos de pesca a través del etiquetado.	Proporciona mejor información sobre el esfuerzo pesquero	La responsabilidad legal, los problemas con aparejos dañados o reparados y potencialmente fácil de engañar
Un requisito para que los barcos no pueden dejar el aparejo en el mar mientras descargan.	Reduce los descartes a través de tiempos de pesca amplios	Difícil ejecución y duro para controlar, aunque una combinación de VMS y un marcado adecuado del aparejo proporcionará un nivel de control.



PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

Armonizar los tamaños de malla para los aparejos fijos en Región 3 con Regiones 1 y 2, en particular para la merluza y rape.	Detener la utilización de tamaños pequeños de malla en Región 1 y 2	Ninguno
Marcar claramente todos los aparejos en cualquier extremo	Reducir la cantidad de aparejos perdidos y también reducir el riesgo a otros barcos de pesca	Difícil ejecución y las propuestas originales de la UE eran demasiado complejas para ser ejecutable
La introducción de medidas que detengan la práctica de despojar de redes el cabecero y el calamento y arrojar al mar las redes usadas.	Reducir el arrojado de redes al mar.	Difícil ejecución y potencialmente podría tener el efecto opuesto.
La gestión espacial del esfuerzo mediante sectores de aparejos, separando los arte de pesca de arrastre y los estáticos	Un método probado de reducir la cantidad aparejos perdidos por los conflictos	Probablemente difícil de administrar y ejecutar en áreas costeras y aguas internacionales.
Áreas cerradas para proteger hábitats sensibles ecológicamente, como las corrientes hidrotermales, corales de aguas de profundidad o otros hábitats característicos, p.ej. montes marinos.	Reducir la cantidad de aparejos perdidos y proteger los hábitats sensibles	Difícil de controlar y ejecutar si las áreas son demasiado pequeñas pero el VMS permitirá supervisar áreas más grandes. Objeción extendida de otros sectores de la industria

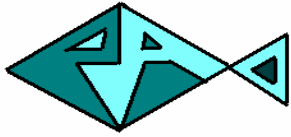


PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

- **ACTUACIONES EN LA UNION EUROPEA:**

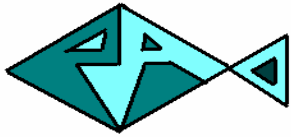
- El 1 de febrero de 2006 la utilización de las redes de enmalle, las redes de enredo y los trasmallos en los fondos marinos superiores a 200 metros fue prohibida en aguas UE (Punto 8, Anexo III, Reglamento (CE) nº 51/2006) y también en aguas del área de regulación CPANE (**Recomendación III** del CPANE).
- Desde el año 2007, la Comisión de Pesca Europea ha implantado unas **medidas técnicas transitorias** (actualmente en vigor en el Punto 9, Anexo III, Reglamento (CE) nº 43/2009) para regular el uso de las redes de enmalle y amplió la zona de pesca hasta los 600 metros de profundidad, pero solo dentro de aguas UE.



PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

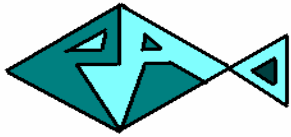
- **INFORME SOBRE PESQUERIAS DE ENMALLE DE AGUAS PROFUNDAS DE STECF (NOV/2006):**
 - Regular el uso de las redes de enmalle
 - Establecer un permiso de pesca especial
 - Certificación de las redes de pesca
 - Evaluar los descartes y las redes perdidas
 - Identificación de las redes abandonadas
 - Repercusión y medidas contra la pesca IUU
 - Limitación de la profundidad de las redes de enmalle a 600 metros



PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

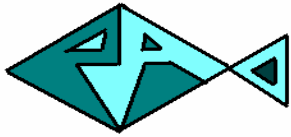
- **INFORME SOBRE PESQUERIAS DE ENMALLE DE AGUAS PROFUNDAS DE STECF (NOV/2006):**
- **Regular el uso de las redes de enmalle:**
- Reglamento (UE) nº 227/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de 13 de marzo de 2013, por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 850/98 del Consejo para la conservación de los recursos pesqueros a través de medidas técnicas de protección de los juveniles de organismos marinos y el Reglamento nº (CE) 1434/98 del Consejo por el que se especifican las condiciones en que pueden desembarcarse arenques destinados a fines industriales distinto del consumo humano directo (DOUE nº 78, de fecha 20.03.2013)



PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

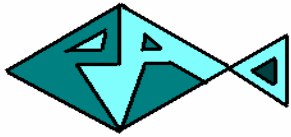
- **INFORME SOBRE PESQUERIAS DE ENMALLE DE AGUAS PROFUNDAS DE STECF (NOV/2006):**
- **Establecer un permiso de pesca especial**
- Reglamento (UE) nº 227/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de 13 de marzo de 2013, por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 850/98 del Consejo para la conservación de los recursos pesqueros a través de medidas técnicas de protección de los juveniles de organismos marinos y el Reglamento nº (CE) 1434/98 del Consejo por el que se especifican las condiciones en que pueden desembarcarse arenques destinados a fines industriales distinto del consumo humano directo (DOUE nº 78, de fecha 20.03.2013)



PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

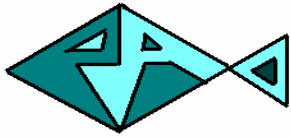
- **INFORME SOBRE PESQUERIAS DE ENMALLE DE AGUAS PROFUNDAS DE STECF (NOV/2006):**
- **Certificación de las redes de pesca**
- Sección II, Marcado e identificación de artes y aparejos de pesca, del Capítulo III, Marcado e identificación de los buques pesqueros de la UE y sus artes de Pesca, del Título II, Condiciones Generales de acceso a las aguas y los recursos (pág. 7-9) y Anexo IV (pág. 49-52), del Reglamento de Ejecución (UE) nº 404/2011 de la Comisión de 8 de abril de 2011, que establece las normas de desarrollo del Reglamento (CE) nº 1224/2009, del Consejo por el que se establece un régimen comunitario de control para garantizar el cumplimiento de la política pesquera común, (DOUE nº 112, de fecha 30.04.2011).



PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

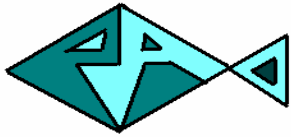
- **INFORME SOBRE PESQUERIAS DE ENMALLE DE AGUAS PROFUNDAS DE STECF (NOV/2006):**
- **Evaluar los descartes y las redes perdidas**
- Artículo 48 del Reglamento (CE) nº 1224/2009, del Consejo, de 20 de noviembre de 2009 por el que se establece un régimen comunitario de control para garantizar el cumplimiento de la política pesquera común, se modifican los Reglamentos (CE) nº 847/96, (CE) nº 2371/2002, (CE) nº 811/2004, (CE) nº 768/2005, (CE) nº 2115/2005, (CE) nº 2166/2005, (CE) nº 388/2006, (CE) nº 509/2007, (CE) nº 676/2007, (CE) nº 1098/2007, (CE) nº 1300/2008 y (CE) nº 1342/2008 y se derogan los Reglamentos (CEE) nº 2847/93, (CE) nº 1627/94 y (CE) nº 1966/2006 (DOUE nº 343, de fecha 22.12.2009)
- Reglamento (UE) nº 227/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de 13 de marzo de 2013, por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 850/98 del Consejo para la conservación de los recursos pesqueros a través de medidas técnicas de protección de los juveniles de organismos marinos y el Reglamento nº (CE) 1434/98 del Consejo por el que se especifican las condiciones en que pueden desembarcarse arenques destinados a fines industriales distinto del consumo humano directo (DOUE nº 78, de fecha 20.03.2013)



PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

- **INFORME SOBRE PESQUERIAS DE ENMALLE DE AGUAS PROFUNDAS DE STECF (NOV/2006):**
- **Identificación de las redes abandonadas**
- Campañas de recuperación de redes :
- Programme 5: Western Edge Ghost Nets (gill net retrieval), 2005 (CEFAS)
- Programme 12: Western Edge Ghost Nets (gillnet retrieval), 2006 (CEFAS)
-
- Recuperation of fishing nets lost or abandoned at sea (DEEPCLEAN), 2008 (Marine Institute, BIM, CEFAS, Seafish)



PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

- **INFORME SOBRE PESQUERIAS DE ENMALLE DE AGUAS PROFUNDAS DE STECF (NOV/2006):**
- Programme 5: Western Edge Ghost Nets (gill net retrieval), 2005 (CEFAS)

Programme 5: Western Edge Ghost Nets (gill net retrieval)

Despite poor weather, most of the areas intended to be surveyed were covered, with the exception of the Hebridean slope where only two short transects had been planned but could not be completed. Two-thirds of the completed transects were carried out in conditions considered ideal for gear retrieval, with winds up to force 5. Rough sea conditions during the remaining period could potentially have caused difficulty in detecting changes in warp tension due to contact with lost gear and some loss of retrieved gear whilst hauling. However, fragments of gill net were taken in both ideal conditions and non-ideal conditions, and the largest fragment of gillnet was taken on one of the windiest days surveyed.

Slight distortion of some of the grapnel prongs occurred on hard ground, although it is unlikely that this would have prevented detection of large amounts of lost netting had it been present on the tow tracks.

On balance, there was evidence for only occasional fragments of lost or abandoned gill nets along the completed tow tracks. Furthermore, the fragments of gillnets found had not been ghost fishing.



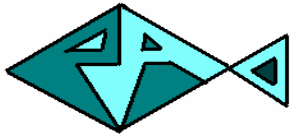
PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

Appendix 3. Tow details and description of fishing gear and ghost catches retrieved.

Tow	ICES Division	Fishing Ground	Date	Time shot	Depth (m)	LAT	LONG	Time hauled	Depth (m)	LAT	LONG	Wind direction	Wind force	Swell (m)	Distance trawled (Nm) ¹	Gear retrieved	Quantity of gear	Mesh size (mm)	Catch retrieved
1	Vla	Rosemary Bank	22/09	07:55	489	59	16.0 10	11.1 W 09:40	447	59	14.8 10	06.0 W	NW	5	2	5.1	None		None
2	Vla	Rosemary Bank	22/09	10:10	455	59	14.9 10	04.2 W 11:45	585	59	14.0 09	59.2 W	NW	3-4	1	5.0	None		None
3	Vla	Rosemary Bank	22/09	12:25	600	59	12.8 09	58.2 W 15:30	800	59	08.5 09	54.2 W	Variable	3	1	4.6	None		None
4	Vla	Rosemary Bank	22/09	16:25	817	59	08.0 09	54.0 W 19:40	1230	59	05.9 09	46.4 W	Variable	3-4	1	7.7	None		None
5	Vlb	S. of Outer Bailey	23/09	19:30	878	59	59.6 12	59.0 W 21:25	984	59	57.9 12	54.7 W	WNW	6-7	4-5	4.4	None		None
6	Vlb	S. of Outer Bailey	23/09	22:00	947	59	57.7 12	52.6 W 02:30	1039	59	55.5 12	35.2 W	N	6	5	17.4	None		None
7	Vla	SE. of Outer Bailey	24/09	06:40	1170	59	58.5 11	21.6 W 11:15	1203	59	54.6 11	13.1 W	Variable	4-5	3-4	8.7	Wire - unknown	<2 m	None
8	Vla	Little Bill Bailey	24/09	13:00	1140	59	53.4 10	45.1 W 15:10	1058	59	51.2 10	37.5 W	Confused	4	1-2	7.7	Cable from trawl	200 m	None
9	Vla	Little Bill Bailey	24/09	15:50	1066	59	50.8 10	37.8 W 16:30	1055	59	50.7 10	33.7 W	Variable	4	1-2	4.1	None		None
10	Vla	Little Bill Bailey	24/09	17:10	1053	59	50.7 10	33.4 W 19:30	1084	59	51.5 10	28.3 W	SE	7	4	5.1	None		None
11	Vla	South of Bailey	25/09	17:55	1120	59	58.7 09	53.4 W 22:00	1172	59	54.2 10	01.2 W	N	5-6	4	8.1	None		None
12	Vla	Rosemary Bank	26/09	00:40	1002	59	30.6 10	06.3 W 02:20	960	59	28.5 10	09.4 W	SE	6-7	2-6	3.3	None		None
13	Vla	Rosemary Bank	26/09	14:20	631	59	22.6 10	06.3 W 16:20	880	59	27.2 10	08.1 W	SE	6-7	4-5	3.0	None		None
14	Vla	Rosemary Bank	28/09	07:45	1154	58	59.9 10	11.7 W 10:50	787	59	05.0 10	14.4 W	W	6	4	3.8	Part of gillnet	< 1 m ²	280
15	Vla	Rosemary Bank	28/09	11:15	802	59	05.2 10	14.8 W 13:15	520	59	08.2 10	15.0 W	W	6	4	1.6	Wire from trawl	20 m	None
16	Vla	Rosemary Bank	28/09	13:30	537	59	09.1 10	16.2 W 17:53	809	59	06.7 10	25.5 W	NW	5	3	9.4	None		None
17	Vla	Rosemary Bank	28/09	17:05	762	59	05.8 10	25.6 W 21:00	814	59	07.4 10	32.0 W	NW	5	3	6.5	None		None
18	Vla	Rosemary Bank	28/09	21:56	1062	59	12.9 10	38.0 W 00:36	720	59	15.1 10	31.6 W	NW	6	3-4	6.5	Crab pot	single	1 crab
19	Vla	Rosemary Bank	29/09	01:00	780	59	14.9 10	31.5 W 03:30	383	59	15.2 10	22.4 W	NW	4-5	2-3	9.1	Cod end	1 m ²	70
20	Vla	Rosemary Bank	29/09	03:50	410	59	15.6 10	21.4 W 08:31	751	59	21.6 10	20.9 W	NW	4-5	3-4	3.1	Part of gillnet	< 1 m ²	280
21	Vla	Rosemary Bank	29/09	08:45	762	59	21.9 10	20.9 W 11:05	1045	59	24.2 10	25.4 W	NW	4-5	3-4	4.6	None		None
22	Vla	Rosemary Bank	29/09	12:26	510	59	17.9 10	09.1 W 15:25	668	59	19.5 09	58.2 W	W	5	3-4	10.9	Long-line	400 m	None
23	Vla	Rosemary Bank	29/09	16:00	820	59	21.3 09	52.1 W 18:35	1136	59	24.7 09	44.2 W	Variable	2	1-3	8.1	None		None
24	Vla	Rosemary Bank	29/09	19:58	1204	59	15.3 09	35.6 W 21:45	1080	59	14.6 09	42.0 W	S	6-7	3-4	6.41	Part of gillnet	3-4 m ²	160

¹ from track plotter



PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

- **INFORME SOBRE PESQUERIAS DE ENMALLE DE AGUAS PROFUNDAS DE STECF (NOV/2006):**
- Programme 12: Western Edge Ghost Nets (gillnet retrieval), 2006 (CEFAS)

***Programme 12: Western Edge Ghost
Nets (gillnet retrieval)***

Ghost catches were found in 5 of the 12 gillnet fragments retrieved, most of which comprised only small numbers of various species of deep-water crab. The only fragment of gillnet with a significant ghost catch (0.3 tonnes) was that taken at tow 96, and again this comprised deep-water crab (*Geryon tridens*). Only a single fish was observed in ghost catches throughout the survey.



PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

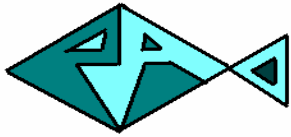
ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

Appendix 3. Tow details and description of fishing gear and ghost catches retrieved gillnets (CNB = golden crab (*Cancer belianus*); CRR = deep-water red crab (*Chaceon affinis*); GET = *Geryon tridens*).

Ref	ID	Division	Fishing ground	Date	Time (h)	Depth (m)	LAT	LONG	Tow haul	Depth (m)	LAT	LONG	Wind direction	Wind force	Sea state (Beaufort)	Distance towed (m)	Gear retrieved	Gear quantity	Mesh size (mm)	Fauna retrieved				
1	VNC	VI	At Pampalé	06/07/06	08:00	194	20	04.6	11	59.9	W	08:30	208	20	04.5	11	26.9	W	260	3	Moderate 3m	1.80	None	None
2	VNC	VI	At Pampalé	06/07/06	08:12	214	20	04.4	12	00.6	W	08:48	227	20	04.6	12	08.7	W	260	5	Moderate 3m	2.05	None	None
3	VNC	VI	At Pampalé	06/07/06	10:15	229	20	04.5	12	03.7	W	14:15	300	20	03.6	12	17.6	W	260	5	Moderate 3m	10.50	None	None
4	VNC	VI	At Pampalé	06/07/06	18:28	318	20	06.1	12	21.1	W	17:38	281	20	06.5	12	28.3	W	260	8	Moderate 3m	4.30	None	None
5	VNC	VI	At Pampalé	06/07/06	18:10	361	20	06.7	12	29.3	W	22:10	369	20	07.3	12	42.0	W	260	5	Moderate 3m	7.90	None	None
6	VNC	VI	At Pampalé	07/07/06	22:30	269	20	07.4	12	42.5	W	02:30	227	20	09.0	12	54.9	W	260	5	Moderate 3m	6.60	Longline	45m
7	VNC	VI	At Pampalé	07/07/06	02:40	328	20	09.1	12	34.8	W	06:40	267	20	10.0	12	07.4	W	270	4.5	Moderate 3m	7.77	None	None
8	VNC	VI	At Pampalé	07/07/06	07:10	265	20	10.2	12	09.4	W	11:10	225	20	11.3	12	20.6	W	270	4	Moderate 3m	7.51	None	None
9	VNC	VI	At Pampalé	07/07/06	11:20	219	20	11.4	12	21.1	W	15:20	182	20	12.4	12	24.7	W	270	4	Moderate 3m	8.16	None	None
10	VNC	VI	At Pampalé	07/07/06	18:38	183	20	12.9	12	38.4	W	18:58	172	20	13.9	12	49.6	W	270	6	Moderate 3.4m	8.40	None	None
11	VNC	VI	At Pampalé	07/07/06	20:05	172	20	13.5	12	50.1	W	21:00	172	20	13.7	12	52.0	W	260	3	Moderate 4m	1.05	None	None
12	VNC	VI	At Pampalé	07/07/06	21:10	170	20	13.8	12	52.1	W	23:30	172	20	14.6	14	05.5	W	260	4	Moderate 4m	4.43	None	None
13	VNC	VI	At Pampalé	08/07/06	23:50	170	20	14.7	14	00.9	W	03:10	166	20	13.6	14	11.8	W	260	3	Moderate 4m	6.39	None	None
14	VNC	VI	At Pampalé	08/07/06	03:17	166	20	15.0	14	12.1	W	07:30	375	20	16.9	14	27.6	W	260	3	Moderate 4m	7.76	None	None
15	VNC	VI	At Pampalé	08/07/06	07:40	380	20	17.1	14	27.8	W	08:24	648	20	17.9	14	33.4	W	260	4	Moderate 4m	5.40	None	None
16	VNC	VI	At Pampalé	08/07/06	10:25	470	20	15.0	14	54.9	W	11:45	504	20	14.6	14	29.7	W	150	6	Mid-Rough 5m	4.00	Longline	200m
17	VNC	VI	At Pampalé	08/07/06	18:38	379	20	14.7	14	29.6	W	19:30	306	20	12.1	14	12.5	W	260	8	Moderate 3m	10.30	Gillnet	5.5 km
18	VNC	VI	At Pampalé	08/07/06	08:44	194	20	10.8	14	13.8	W	08:44	324	20	11.2	14	26.2	W	260	4	Mid-Rough 5m	8.00	None	None
19	VNC	VI	At Pampalé	09/07/06	10:05	306	20	11.3	14	27.5	W	13:57	620	20	12.2	14	36.7	W	270	3	Moderate 3m	6.60	Gillnet & Longline	300m & 200m
20	VNC	VI	At Pampalé	09/07/06	18:30	814	20	09.6	14	41.9	W	19:30	312	20	07.4	14	27.8	W	260	3	Moderate 3m	6.17	Longline	100m
21	VNC	VI	At Pampalé	10/07/06	19:30	261	20	07.9	14	26.6	W	20:30	182	20	08.8	14	14.1	W	240	3	Moderate 3m	7.78	Gillnet	1 sq m
22	VNC	VI	At Pampalé	10/07/06	23:15	214	20	02.4	14	14.9	W	03:15	336	20	03.2	14	29.1	W	345	2	Moderate 3m	6.60	None	None
23	VNC	VI	At Pampalé	10/07/06	08:28	303	20	03.2	14	29.7	W	07:30	830	20	04.3	14	42.3	W	270	3.4	Moderate 3m	7.70	None	None
24	VNC	VI	At Pampalé	10/07/06	07:50	552	20	04.3	14	42.8	W	09:25	792	20	04.3	14	48.7	W	250	6	Moderate 3m	3.40	None	None
25	VNC	VI	At Pampalé	10/07/06	10:05	760	20	04.9	14	40.5	W	12:30	1055	20	04.7	14	55.7	W	260	6	Mid-Rough 4m	2.30	None	None
26	VNC	VI	At Pampalé	10/07/06	13:30	807	20	04.9	14	49.1	W	16:10	1079	20	03.4	14	34.8	W	270	6.7	Mid-Rough 5m	5.40	None	None
27	VNC	VI	At Pampalé	10/07/06	16:30	605	20	05.1	14	40.0	W	16:15	969	20	05.0	14	55.1	W	260	4.5	Moderate 4m	0.90	None	None
28	VNC	VI	At Pampalé	10/07/06	19:30	822	20	05.8	14	47.7	W	21:30	1098	20	06.1	14	20.5	W	270	3	Moderate 3m	3.00	None	None
29	VNC	VI	At Pampalé	10/07/06	22:00	798	20	06.0	14	47.3	W	23:34	1070	20	06.6	14	39.7	W	270	4	Moderate 3m	3.80	None	None
30	VNC	VI	At Pampalé	11/07/06	00:45	045	20	06.7	14	40.5	W	01:50	1024	20	07.1	14	52.0	W	275	4.5	Moderate 3	2.50	None	None
31	VNC	VI	At Pampalé	11/07/06	02:40	822	20	07.4	14	47.6	W	03:00	1119	20	07.6	14	20.2	W	270	4.9	Moderate 3m	2.80	None	None
32	VNC	VI	At Pampalé	11/07/06	06:10	814	20	07.6	14	46.3	W	07:40	1081	20	09.0	14	32.9	W	270	3	Moderate 3m	3.70	None	None
33	VNC	VI	At Pampalé	11/07/06	08:55	801	20	08.0	14	46.5	W	09:40	951	20	09.5	14	49.4	W	260	3	Moderate 3m	2.40	None	None
34	VNC	VI	At Pampalé	11/07/06	10:48	808	20	08.3	14	48.1	W	12:10	1081	20	09.0	14	30.0	W	260	2	Moderate 3m	3.61	None	None
35	VNC	VI	At Pampalé	11/07/06	13:23	622	20	08.6	14	42.2	W	14:15	766	20	09.1	14	45.8	W	250	4	Moderate 3m	2.07	None	None
36	VNC	VI	At Pampalé	11/07/06	19:30	821	20	12.2	14	39.9	W	19:30	856	20	12.7	14	42.9	W	260	4.9	Mid-Rough 2m	2.00	Gillnet	2km
37	VNC	VI	At Pampalé	11/07/06	18:00	836	20	13.2	14	37.2	W	18:00	732	20	13.3	14	39.3	W	260	4	Moderate 3m	1.10	None	None
38	VNC	VI	At Pampalé	11/07/06	20:00	635	20	15.2	14	07.5	W	21:10	750	20	15.6	14	41.9	W	260	4	Moderate 3m	2.05	None	None
39	VNC	VI	At Pampalé	11/07/06	22:00	840	20	17.8	14	33.0	W	22:38	856	20	18.2	14	29.3	W	270	3	Moderate 3m	2.20	None	None
40	VNC	VI	At Pampalé	12/07/06	23:30	808	20	18.1	14	39.0	W	00:04	1207	20	18.8	14	44.4	W	270	2	Mid-Clend 2m	3.24	None	None
41	VNC	VI	At Pampalé	12/07/06	01:45	012	20	17.9	14	40.1	W	03:45	1372	20	18.5	14	46.2	W	275	3.4	Moderate 3m	3.67	Gillnet	3 sq m
42	VNC	VI	At Pampalé	12/07/06	08:00	871	20	17.5	14	41.0	W	08:38	1428	20	18.1	14	46.6	W	276	3.4	Moderate 3m	3.20	None	None
43	VNC	VI	At Pampalé	12/07/06	07:50	801	20	17.0	14	14.6	W	09:35	1390	20	17.6	14	46.9	W	275	3	Moderate 3m	3.90	None	None
44	VNC	VI	At Pampalé	12/07/06	10:45	605	20	16.6	14	41.1	W	12:10	967	20	16.9	14	45.0	W	275	2	Coast 2m	2.72	None	None
45	VNC	VI	At Pampalé	12/07/06	11:48	808	20	16.1	14	41.3	W	13:30	1170	20	16.7	14	47.8	W	276	2	Coast 2m	3.43	None	None
46	VNC	VI	At Pampalé	12/07/06	15:55	650	20	15.6	14	42.6	W	16:30	914	20	15.7	14	44.0	W	270	2	Coast 2m	1.00	None	None
47	VNC	VI	At Pampalé	12/07/06	17:30	822	20	12.9	14	42.2	W	18:40	1094	20	12.9	14	49.2	W	270	2	Coast 2m	2.80	None	None
48	VNC	VI	At Pampalé	12/07/06	22:00	798	20	03.8	14	49.0	W	23:17	1087	20	04.8	14	34.7	W	270	2	Coast 2m	3.48	None	None
49	VNC	VI	At Pampalé	13/07/06	00:20	801	20	03.4	14	49.1	W	02:10	1095	20	03.6	14	34.9	W	270	2	Coast 2m	3.52	Longline	10km
50	VNC	VI	At Pampalé	13/07/06	04:00	801	20	02.9	14	49.2	W	05:42	1079	20	03.4	14	24.9	W	275	2	Coast 2m	3.81	None	None
51	VNC	VI	At Pampalé	13/07/06	06:45	801	20	02.4	14	49.4	W	08:40	1116	20	02.6	14	39.6	W	slight breeze	V	Moderate 3m	3.75	None	None
52	VNC	VI	At Pampalé	13/07/06	09:00	801	20	01.9	14	49.6	W	10:25	1189	20	02.5	14	35.0	W	slight breeze	V	Moderate 2.5m	5.80	None	None
53	VNC	VI	At Pampalé	13/07/06	11:30	803	20	01.4	14	49.7	W	13:00	1181	20	01.9	14	26.1	W	slight breeze	V	Moderate 2.5m	3.88	Longline	7km
54	VNC	VI	At Pampalé	13/07/06	14:30	600	20	01.0	14	50.5	W	16:00	1170	20	01.5	14	26.0	W	slight breeze	V	Moderate 2.5m	3.74	None	None
55	VNC	VI	At Pampalé	13/07/06	17:04	808	20	00.5	14	50.6	W	18:40	1170	20	00.9	14	26.5	W	slight breeze	V	Moderate 1m	2.80	Gillnet	2km
56	VNC	VI	At Pampalé	13/07/06	20:08	801	20	00.6	14	50.4	W	21:08	861	20	00.3	14	39.4	W	slight breeze	V	Moderate 2m	1.80	None	None

Gear retrieved	Gear quantity	Mesh size (mm)	Fauna retrieved
None			None
None			None
None			None
None			None
None			None
None			None
Long-line	45m		None
None			None
None			None
None			None
None			None
None			None
None			None
None			None
None			None
Long-line	200m		None
Gillnet	6.5 km	262	4 CN

	Gear retrieved	Gear quantity	Mesh size (mm)	Fauna retrieved
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	Gillnet	6.5km	291	7 GET
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	Trawl warp	600m		None
	None			None
	None			None
	Gillnet lead-line	6.5km	271	21 GET
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	None			None
	Trawl warp	40 m		None
	Gillnet & long-line	13 & 19km	200 & 271	2596 GET
	None			None
	Trawl warp	Unknown		None
	Trawl warp	90m		None
	Trawl warp	Unknown		None
	None			None
	Gillnet	500m	105	None
	Gillnet	10m sq	105	None
	4 braid rope	90m		None
	None			None
	None			None
	None			None
	Long-line	Unknown		None
	Trawl warp & gillnet	55m & <1 m sq	285	None
	Trawl warp	180m		None
	None			None
	None			None



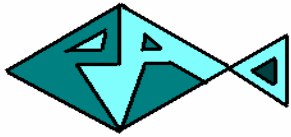
PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

- **INFORME SOBRE PESQUERIAS DE ENMALLE DE AGUAS PROFUNDAS DE STECF (NOV/2006):**
- Campañas de recuperación de redes :
- Recuperation of fishing nets lost or abandoned at sea (DEEPCLEAN), 2008 (Marine Institute, BIM, CEFAS, Seafish)

**Studies and Pilot projects for carrying out the
common fisheries policy**

**Recuperation of fishing nets
lost or abandoned at sea
(DEEPCLEAN)**

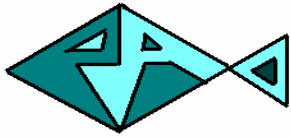


PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

- **INFORME SOBRE PESQUERIAS DE ENMALLE DE AGUAS PROFUNDAS DE STECF (NOV/2006):**
- Recuperation of fishing nets lost or abandoned at sea (DEEPCLEAN), 2008 (Marine Institute, BIM, CEFAS, Seafish)

			Species2		Data					
Survey	Description	IndCondition2	Crab		Fish		Unknown Fish		Total Nb Ind	Total Weight (g)
			Nb Ind	Weight (g)	Nb Ind	Weight (g)	Nb Ind	Weight (g)		
Deep1	Old	Alive			1	5000			1	5000
		Dead	55	41400	15	44540			70	85940
		Bone relics	1	0					1	0
Deep2	Piece	Alive	18	13380					18	13380
Deep3	New	Alive			15	0	15	0	30	0
		Dead			3	0	6	0	9	0
	Old	Alive			36	0			36	0
		Dead			5	0			5	0
Deep4 Roc	Old	Dead	1	0					1	0
Deep4	Old	Dead	1	0	3	16430			4	16430
Rosemary		Bone relics	1	0					1	0

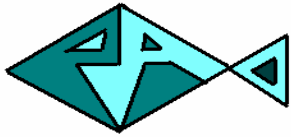


PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

Preliminary findings

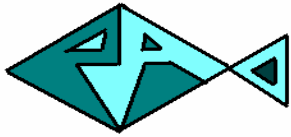
- Retrieval rates low in comparison to effort and resources
- 1km surveyed ~5m netting retrieved
- Norwegian survey (2008): 1km surveyed ~100m retrieved
- Norwegian survey based on detailed information on lost gears – mitigation focus
- Deepclean project – 'blind' survey
- Are lost nets still a problem in EC fisheries?



PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

- **INFORME SOBRE PESQUERIAS DE ENMALLE DE AGUAS PROFUNDAS DE STECF (NOV/2006):**
- **Repercusión y medidas contra la pesca IUU**
- **REGLAMENTO (CE) No 1005/2008 DEL CONSEJO de 29 de septiembre de 2008 por el que se establece un sistema comunitario para prevenir, desalentar y eliminar la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada, se modifican los Reglamentos (CEE) no 2847/93, (CE) no 1936/2001 y (CE) no 601/2004, y se derogan los Reglamentos (CE) no 1093/94 y (CE) no 1447/1999;**
- **REGLAMENTO (CE) N o 1010/2009 DE LA COMISIÓN de 22 de octubre de 2009 que establece normas de desarrollo del Reglamento (CE) n o 1005/2008 del Consejo, por el que se establece un sistema comunitario para prevenir, desalentar y eliminar la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada**
- **REGLAMENTO DE EJECUCIÓN (UE) N o 1234/2012 DE LA COMISIÓN de 19 de diciembre de 2012**
- **que modifica el Reglamento (UE) n o 468/2010 por el que se establece la lista de la UE de los buques que practican una pesca ilegal, no declarada y no reglamentada**



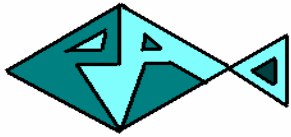
PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

- **INFORME SOBRE PESQUERIAS DE ENMALLE DE AGUAS PROFUNDAS DE STECF (NOV/2006):**
- **Limitación de la profundidad de las redes de enmalle a 600 metros (Portuguese dogfish)**

Note on specific recommendations

In conclusion it can be seen that the hake and monkfish fisheries should be limited by a maximum of 600 m and the deepwater shark similarly delimited with a minimum of 600 m depth. This was seen as best compromise to be practical and to avoid the main part of the sharks' depth range. This depth limit means that the monkfish fishery cannot proceed in depths down to 800 m. It is recognised that some smaller shark species are mainly distributed in this range (600-800 m). It is also recognised that the two species to which the ICES advice mainly applies, Portuguese dogfish and leafscale gulper shark have very low abundance in depths shallower than 600 m. It should be noted that pregnant Portuguese dogfish do tend to occur in the shallower part of its bathymetric distribution, from 500 –1 000 m. The overall distribution of the species is from 500 – 2 900 m (Clarke, 2000 ; Clarke et al. 2001).



PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

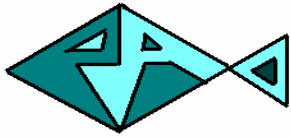
STECF Working Group on Deep-sea Gillnet Fisheries 18

Table 2.2.3 Monkfish tangle-net fishery. Catch (kg live weight) from the two monkfish gillnet fleets retrieved in the Irish retrieval survey in the SE slope of Rockall 2005 (Rihan & al 2005).

- **INFORME SOBRE PESQUERIAS DE ENMALLE DE AGUAS PROFUNDAS DE STECF (NOV/2006):**
- **Limitación de la profundidad de las redes de enmalle a 600 metros**
- **Informe Irlanda recuperación 2 redes, y no existen capturas importantes de tiburones de aguas profundas hasta 1000-1100 metros.**

Area		SE Rockall		South Porcupine	Both Areas
		650-800m	400-500m	1000-1100m	400-1100m
Depth range					
Nets (n)		350	130	150	630
Species		Haul 12	Haul 16	Haul 48	Total
Leafscale gulper shark	<i>Centrophorus squamosus</i>	7		6209	6216
Monkfish	<i>Lophius piscatorius</i>	2318	20		2338
Greenland Shark	<i>Somniosus microcephalus</i>			1000	1000
Smoothhead	<i>Alepocephalus batrdii</i>			552	552
Shovelnose dogfish	<i>Deania calceus</i>	7		384	391
Portuguese dogfish	<i>Centroscymnus coelolepis</i>			240	240
Norwegian skate	<i>Raja nidarosensis</i>	36			36
Mora	<i>Mora moro</i>	13		19	32
Sixgill shark	<i>Hexanchus griseus</i>			32	32
Black scabbard	<i>Aphanopus carbo</i>			31	31
Common skate	<i>Raja batia</i>	27			27
Rabbitfish	<i>Chimaera monstrosa</i>	22			22
Kitefin Shark	<i>Dalatias licha</i>	9.0			9.0
Sandy ray	<i>Raja circularis</i>	8.1			8.1
Greater Forkbeard	<i>Phycis blennoides</i>	6.5			6.5
Blue ling	<i>Molva dypterygia</i>	1.4		3.2	4.6
Large-eyed rabbitfish	<i>Hydrolagus mirabilis</i>	2.7			2.7
Total fish		2457	20	8470	10947
Toothed rock crab	<i>Cancer bellianus</i>		864		864
Deep water crab	<i>Chaceon affinis</i>	271			271
Box Crab	<i>Paralomis cuvieri</i>	205	2052		2257
Total Crustaceans		475	2916	0	3391
Total Crustaceans and Fish		2932	2936	8470	14339

Dársena de Oza, 60. 15006 La Coruña
 Teléfono: 981 295 366 – 981 136 448
 Fax: 981 298 337 – 981 136 449
 Correo electrónico: juanpao@mundo-r.com



PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

- **INFORME SOBRE PESQUERIAS DE ENMALLE DE AGUAS PROFUNDAS DE STECF (NOV/2006):**
- **Biological aspects of deep-water sharks *Centroscymnus colelolepis* and *Centrophorus squamosus* in Galician water (north-western Spain) R. Bañón, C. Piñeiro and M. Casas 2005**
- **Estas especies son la paliona (portuguese dogfish) y quelvacho negro. Las capturas empiezan a ser significativas a partir de 900 metros**

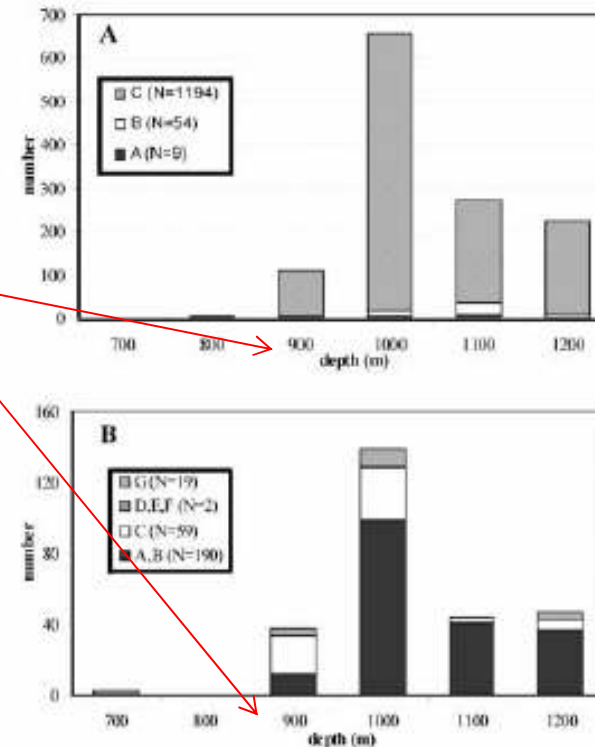
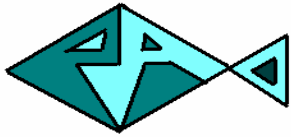


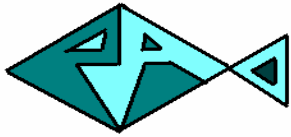
Figure 2. Distribution in number of maturity stages according to depth in *Centrophorus squamosus*: (A) males and (B) females.



PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

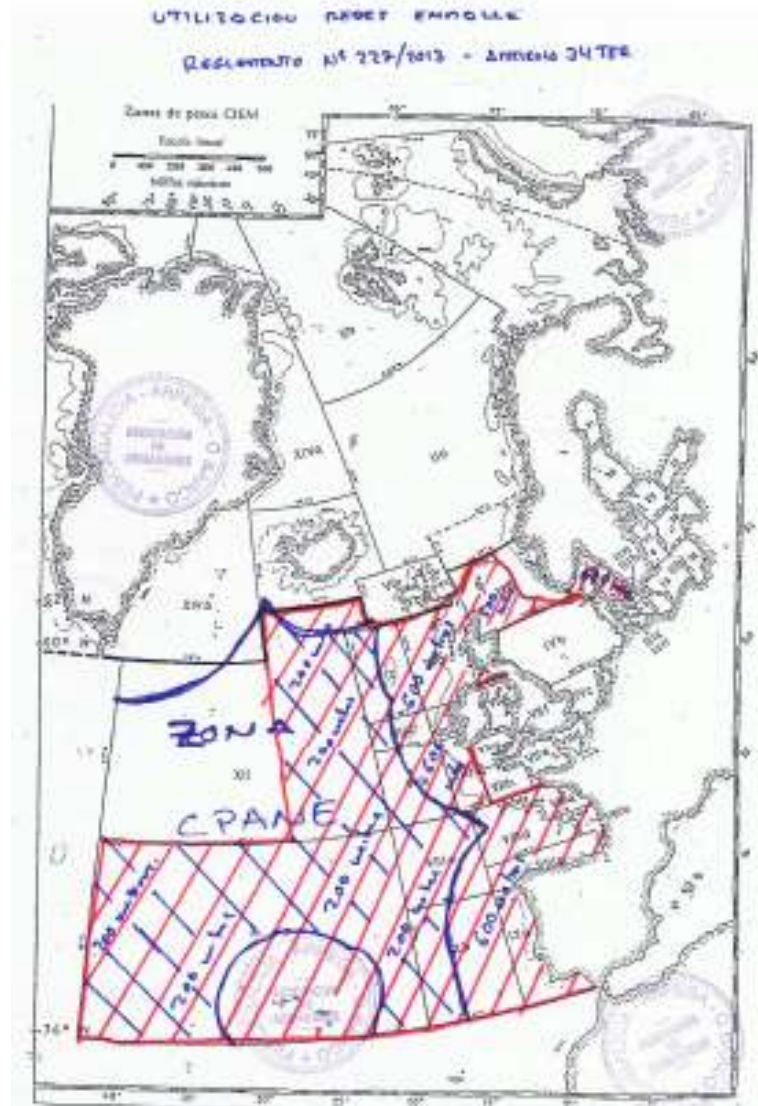
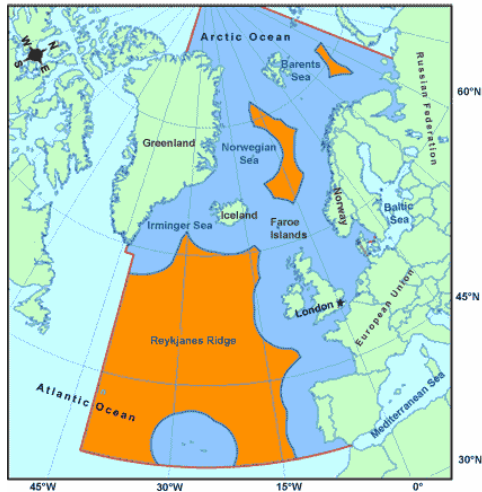
- **LIMITACION DE LAS ZONAS DE PESCA:**
- **Exclusión de la zona de Regulación CPANE;**
- **Exclusión de las zonas de veda para la protección de hábitats vulnerables de aguas profundas;**
- **Zonas de veda del bacalao en tiempo real**
- **Zona de veda del bacalao al Oeste de Escocia**
- **Posible exclusión de las ZMP (Zonas Marinas Protegidas)**



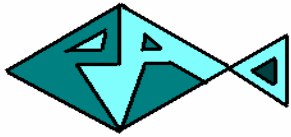
PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

- **LIMITACION DE LAS ZONAS DE PESCA:**
- **Exclusión de la zona de Regulación CPANE:**
- Prohibición de pescar en aguas internacionales del área de regulación de CPANE, fuera de las 200 millas náuticas de las aguas comunitarias



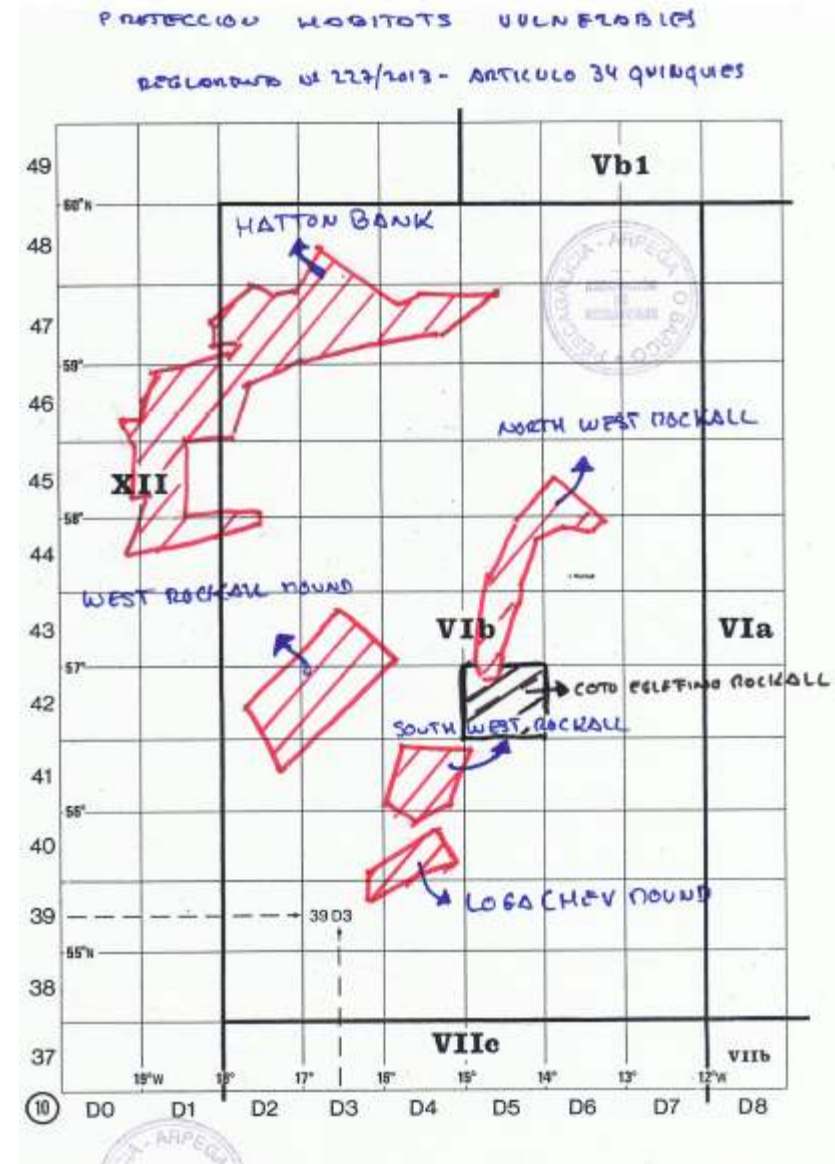
Dársena de Oza, 60. 15006 La Coruña
 Teléfono: 981 295 366 – 981 136 448
 Fax: 981 298 337 – 981 136 449
 Correo electrónico: juanpao@mundo-r.com

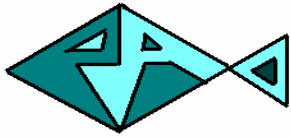


PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

- **LIMITACION DE LAS ZONAS DE PESCA:**
- **Exclusión de las zonas de veda para la protección de hábitats vulnerables de aguas profundas:**
- Oeste de Escocia (zona CPANE)

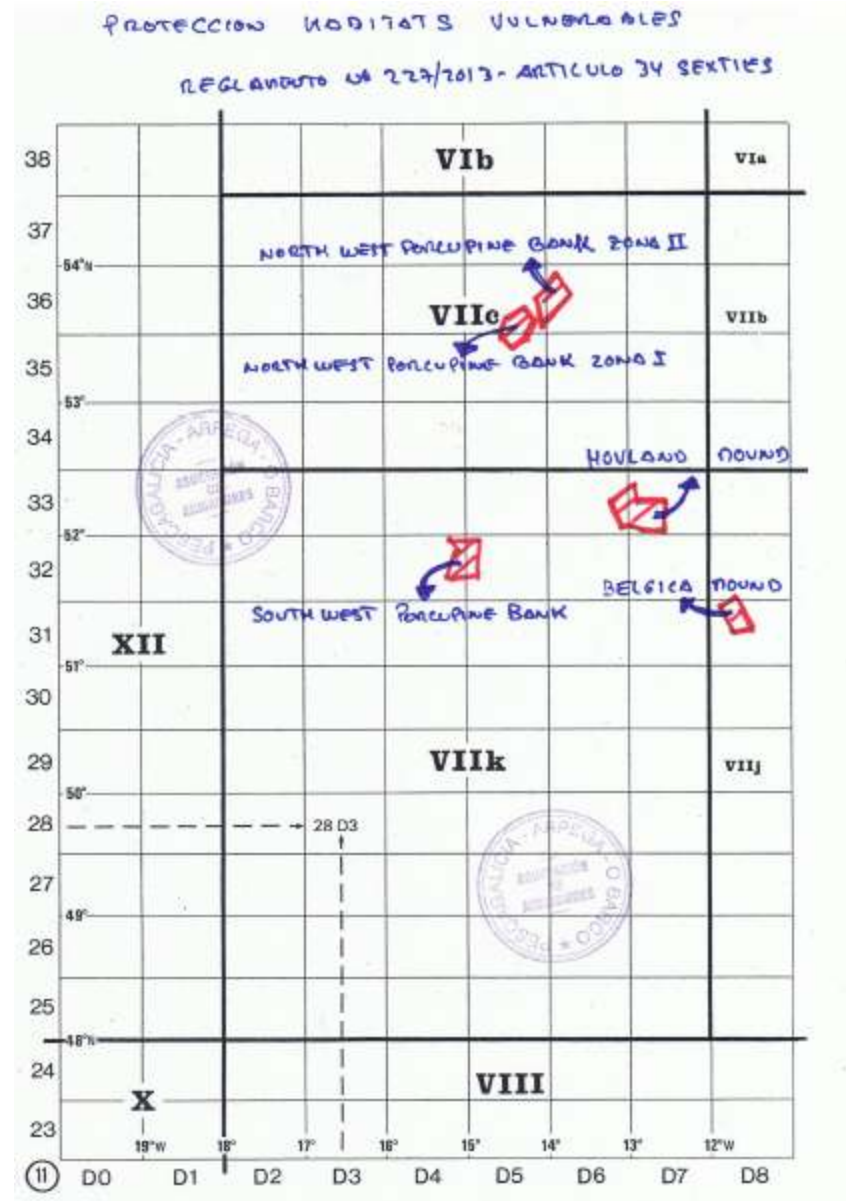


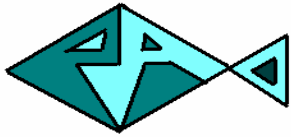


PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

- **LIMITACION DE LAS ZONAS DE PESCA:**
- **Exclusión de las zonas de veda para la protección de hábitats vulnerables de aguas profundas:**
- Oeste de Irlanda (zona CIEM VII)

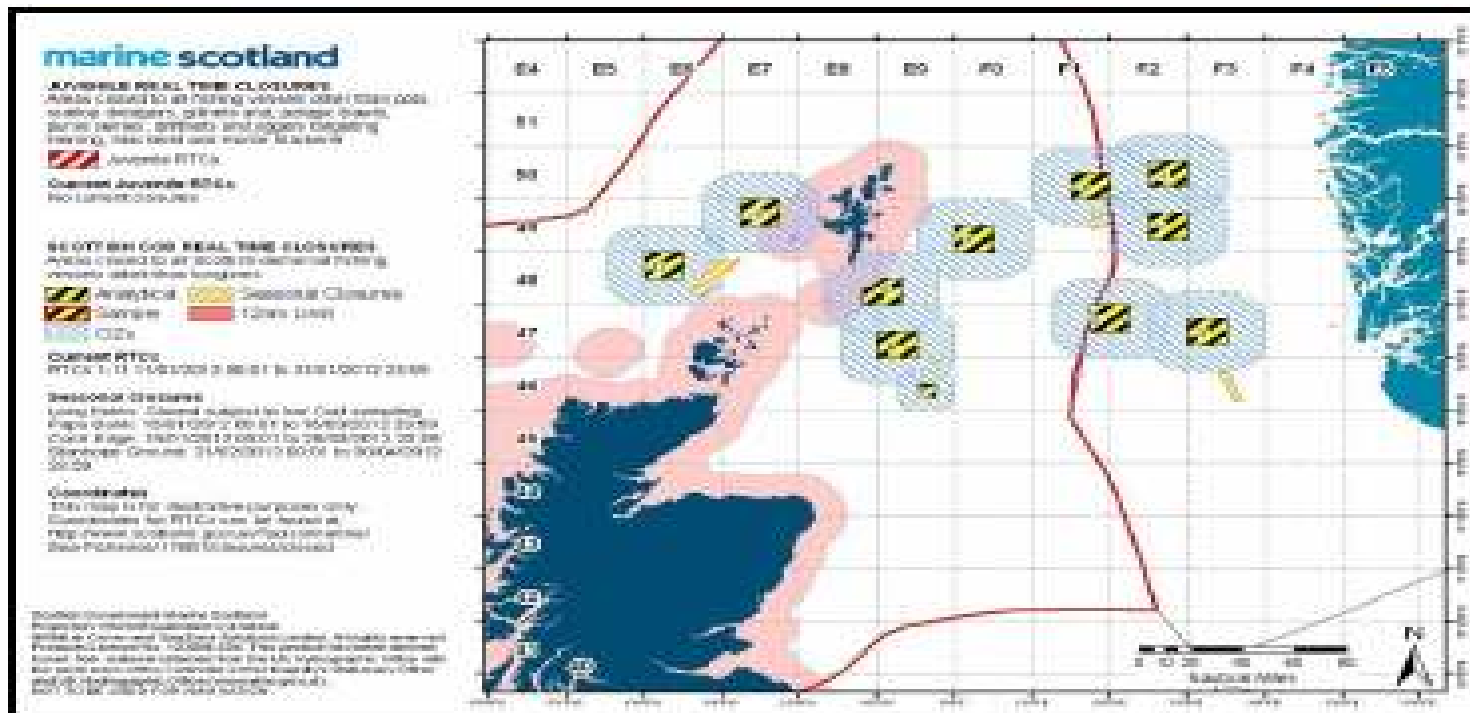




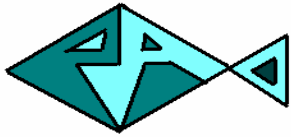
PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

- **LIMITACION DE LAS ZONAS DE PESCA:**
- **Zonas de veda del bacalao en tiempo real**



Dársena de Oza, 60. 15006 La Coruña
Teléfono: 981 295 366 – 981 136 448
Fax: 981 298 337 – 981 136 449
Correo electrónico: juanpao@mundo-r.com

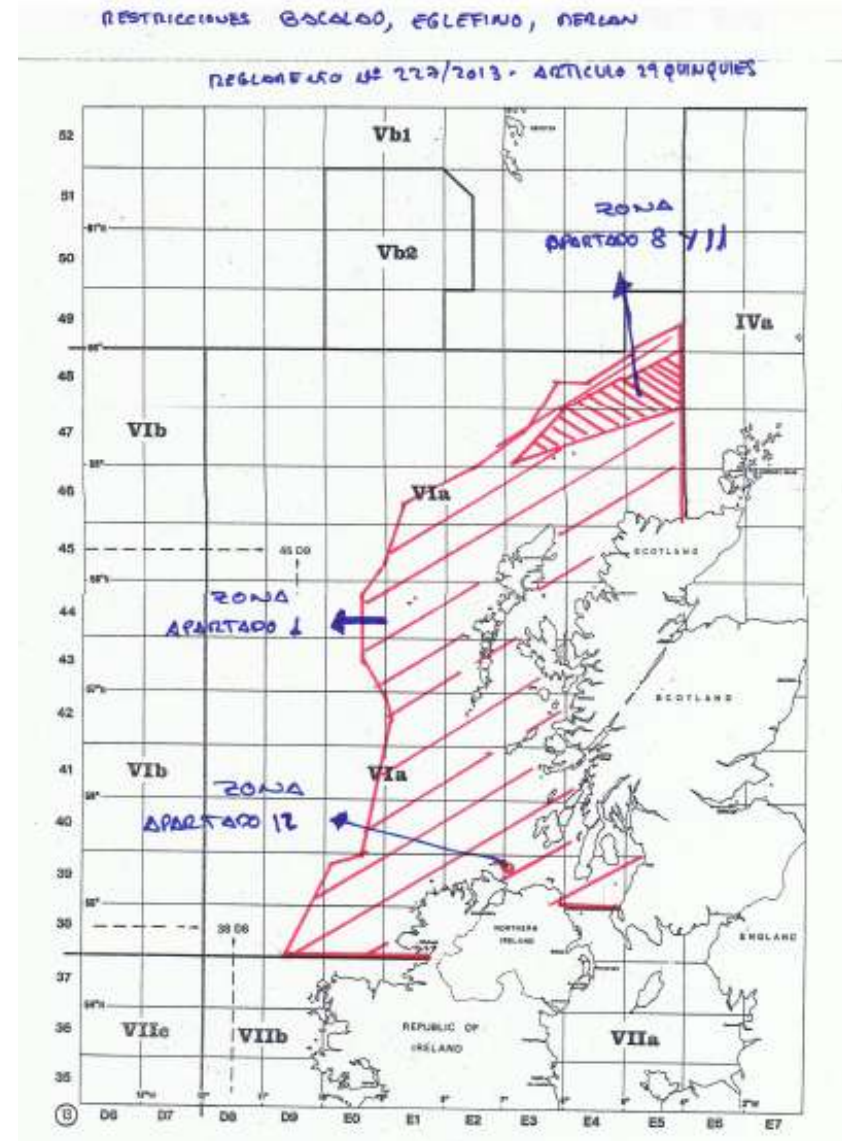


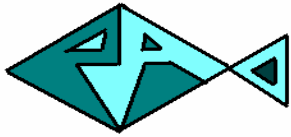
PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

- **LIMITACION DE LAS ZONAS DE PESCA:**
- **Zona de veda del bacalao al Oeste de Escocia**
- **+ Limitación días esfuerzo zona bacalao**
- **(en función del país aprox. 140 días año)**
- **<1% capturas de bacalao**

Dársena de Oza, 60. 15006 La Coruña
 Teléfono: 981 295 366 – 981 136 448
 Fax: 981 298 337 – 981 136 449
 Correo electrónico: juanpao@mundo-r.com

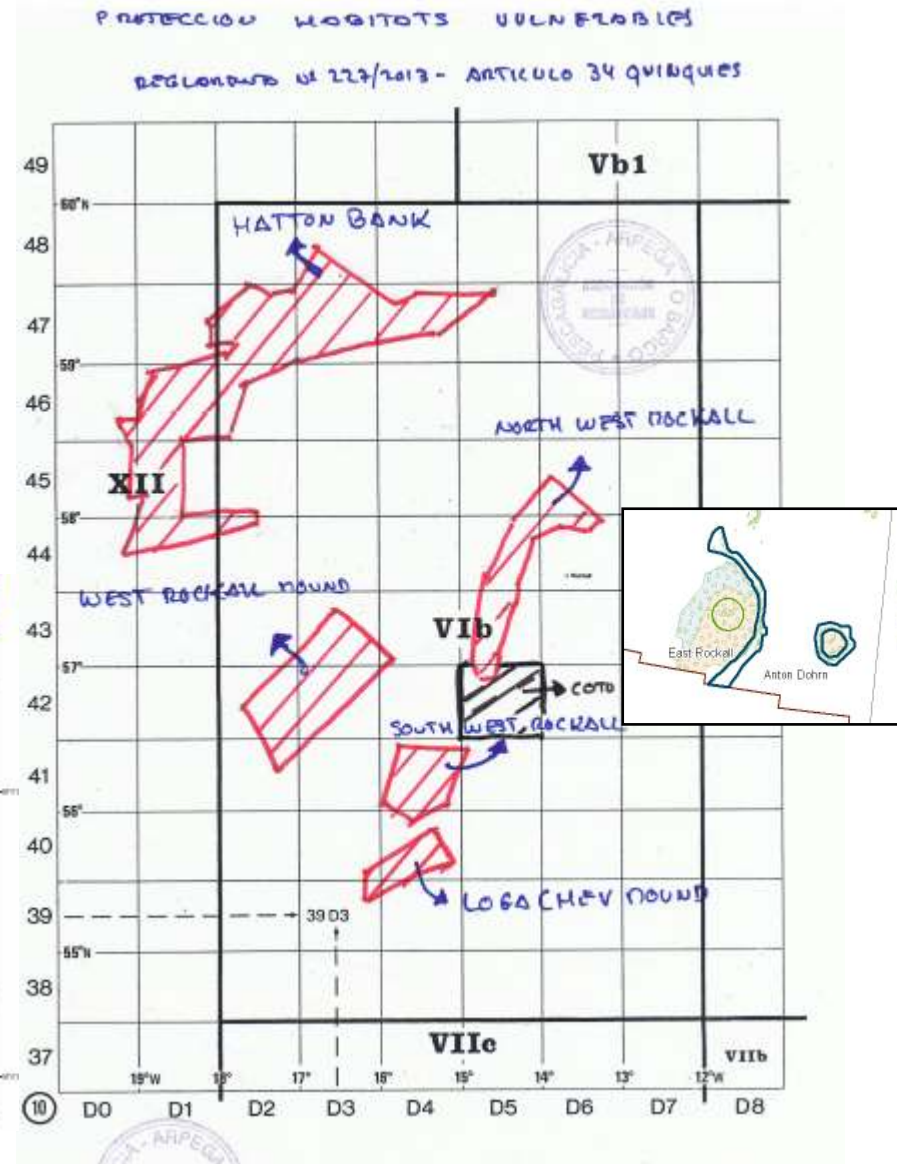




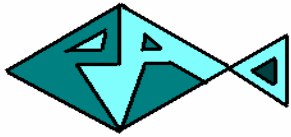
PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

- **LIMITACION DE LAS ZONAS DE PESCA:**
- **Posible exclusión de las ZMP (Zonas Marinas Protegidas)**



Dársena de Oza, 60. 15006 La Coruña
Teléfono: 981 295 366 – 981 136 448
Fax: 981 298 337 – 981 136 449
Correo electrónico: juanpao@mundo-r.com

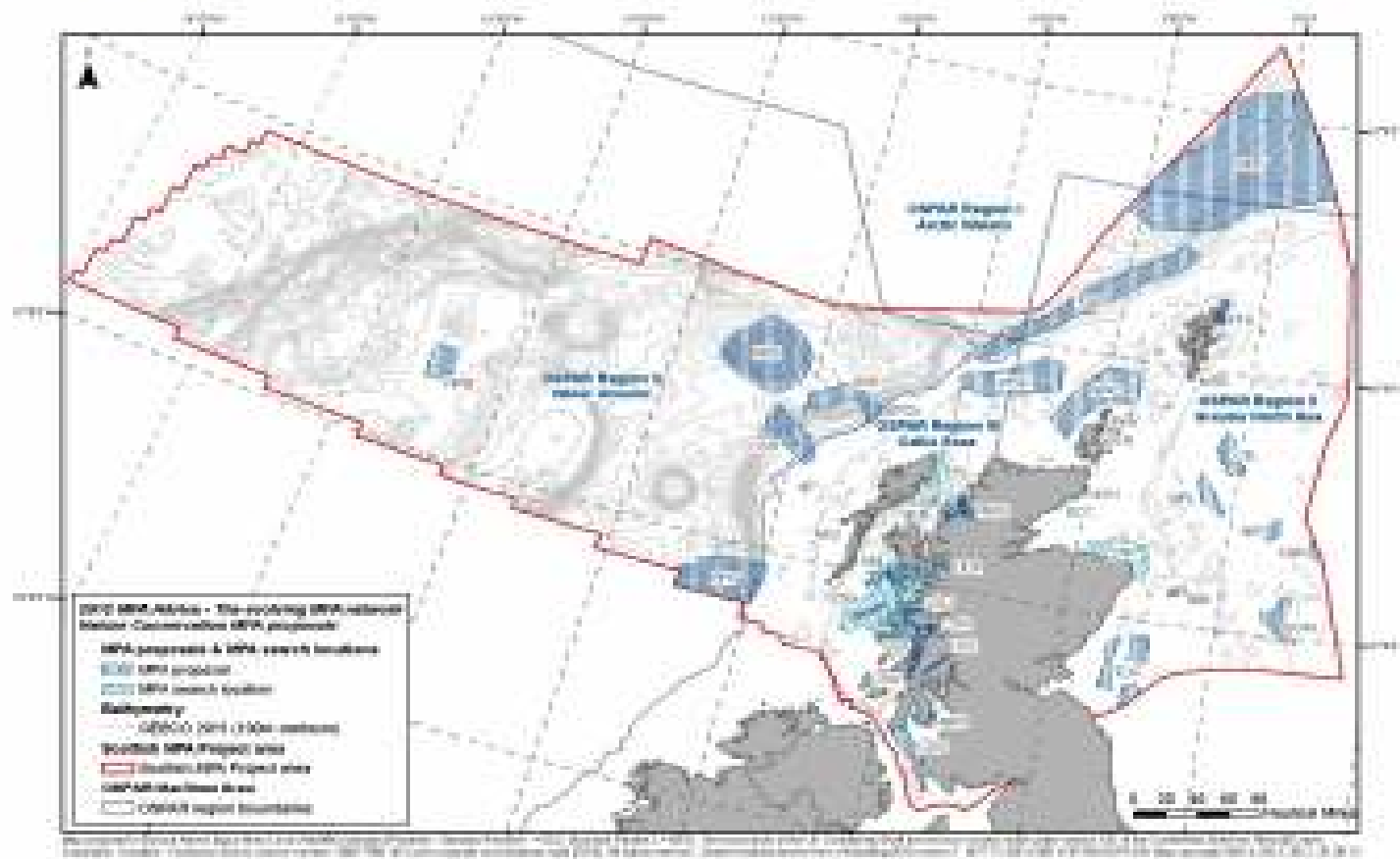


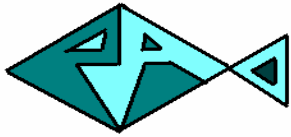
PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

- Posible exclusión de las ZMP (Zonas Marinas Protegidas)

Figura 1 Lugares de búsqueda de las AMPs gallegas Agosto 2012

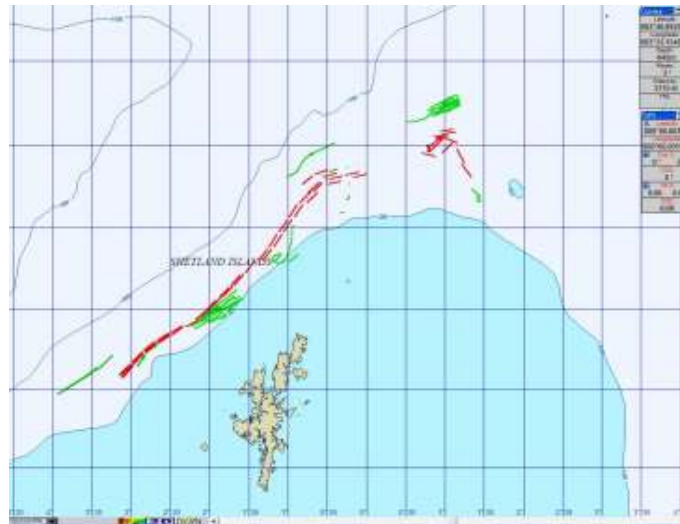




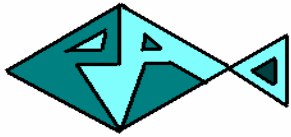
PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

- **CONFLICTOS CON OTROS SEGMENTOS DE FLOTA:**
 - Principalmente en Oeste de Escocia (CIEM VI) y Mar del Norte (CIEM IV)
 - El límite de la profundidad obliga a usar los mismos caladeros de pesca
 - Conflictos principalmente con artes de arrastre y palangre de fondo,
 - Potencial peligro de pérdida de redes por arrastramiento



Dársena de Oza, 60. 15006 La Coruña
Teléfono: 981 295 366 – 981 136 448
Fax: 981 298 337 – 981 136 449
Correo electrónico: juanpao@mundo-r.com



PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

- **NUEVA PROPUESTA DE REGULACION DE AGUAS PROFUNDAS**
- **Pretende la eliminación de las redes de arrastre de fondo y las redes de enmalle de fondo;**
- Protección de las especies de aguas profundas, algunas de las cuales han sido “eliminadas” del reglamento a lo largo de estos últimos años (maruca);
- Las pesquerías con redes de enmalle (rasco) en aguas hasta 800 metros tienen capturas inferiores al 5% de dichas especies ;
- No hay pérdida generalizada de redes de enmalle, y por ello, tampoco “pesca fantasma” (desde regulación de artes de enmalle, desaparición de flota no comunitaria, y desaparición de flota de redes de enmalle (volanta) para tiburones de aguas profundas;
- La introducción del concepto de “metier” que puede suponer la prohibición para un determinado arte de pesca por su “potencialidad” en capturar especies de aguas profundas (todos los artes son potencialmente activos en la captura de aguas profundas;
- La “interpretación” de que las especies de aguas profundas son aquellas que están en aguas cuya profundidad es superior a 200 metros;



PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

- DATOS CAPTURAS FLOTAS REDES DE ENMALLE DE FONDO (RASCO) PARA PESQUERIA DE RAPE EN MAR DEL NORTE, OESTE DE ESCOCIA Y SUROESTE DE IRLANDA:**

ESPECIES Y KILOS CAPTURADOS POR LOS BUQUES RASQUEROS PERIODO 2008 AL 2012 (PESO VIVO)

ESPECIE	AÑO 2008	AÑO 2009	AÑO 2010	AÑO 2011	AÑO 2012	TOTALES	%
RAPE	1.432.280,00	1.404.286,00	1.895.660,00	2.092.054,00	2.530.997,00	9.355.277,00	93,412
MARUCA	60.865,00	29.659,00	46.055,00	41.288,00	54.906,00	232.773,00	2,324
CANGREJOS	40.896,24	19.471,76	17.754,66	50.901,54	10.682,98	139.707,18	1,395
RAYAS	80.437,83	24.906,53	10.444,78	29.231,87	45.236,23	190.257,24	1,900
RODABALLO	5.857,00	381,00	923,00	3.398,00	3.446,00	14.005,00	0,140
GALLO	1.409,80	942,34	7.413,64	2.312,88	2.511,14	14.589,80	0,146
BERTORELLA	8.951,52	2.278,48	6.708,52	2.112,80	3.510,76	23.562,08	0,235
BUEY	3.416,00	870,00	1.633,00	1.030,00	2.806,00	9.755,00	0,097
FLETAN	1.326,00	1.325,00	1.227,00	1.206,38	907,00	5.991,38	0,060
BACALAO	3.880,56	767,60	1.444,00	1.437,92	1.138,48	8.668,56	0,087
MERLUZA	1.396,38	1.181,04	1.654,90	-	1.005,20	5.237,52	0,052
MARRAJO	2.492,00	1.628,00	-	-	-	4.120,00	0,041
CABRAS	73,00	205,00	2.865,00	-	241,03	3.384,03	0,034
ABADEJO	17,55	164,97	244,53	777,21	1.647,36	2.851,62	0,028
ALFONSINOS	102,00	58,00	440,00	137,00	680,04	1.417,04	0,014
LANGOSTA	-	-	412,00	196,00	400,00	1.008,00	0,010
CABRACHOS	78,00	204,00	179,00	85,00	147,00	693,00	0,007
COREANO	-	592,80	-	-	-	592,80	0,006
MARRAJO S.	466,00	-	-	-	-	466,00	0,005
PEZ ESPADA	-	-	225,50	-	-	225,50	0,002
CONGRIO	-	-	-	122,00	43,00	165,00	0,002
PALOMETA N.	100,00	25,00	-	-	-	125,00	0,001
MERO	80,00	47,00	-	-	-	127,00	0,001
TOLLO PAJARITO	-	100,00	-	-	-	100,00	0,001
	1.644.124,88	1.489.093,52	1.995.284,53	2.226.290,59	2.660.305,22	10.015.098,74	100,000
Nº INSPECCIONES:	21	15	12	10	1		

Dársena de Oza, 60. 15006 La Coruña
Teléfono: 981 295 366 – 981 136 448
Fax: 981 298 337 – 981 136 449
Correo electrónico: juanpao@mundo-r.com



PESCAGALICIA-ARPEGA-OBARCO

ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BUQUES PESQUEROS

- **PROPUESTA:**

- **Incrementar la limitación de la profundidad hasta 800 metros;**

- **Aplicación gradual de la medida:**

-

Hasta un máximo del 50% de las redes en 2015 hasta los 800 metros de profundidad;

Observadores a bordo;

Evaluación sobre la incidencia en especies de aguas profundas (especialmente sobre los tiburones de aguas profundas)

Evaluación sobre la cantidad de redes perdidas y si se produce “pesca fantasma”

- **Implementar esta medida en aguas de regulación CPANE en las mismas condiciones que las adoptadas en aguas comunitarias;**