



REPORT

## Review of the current concept of management unit: Fleet and stock templates

26 october 2014



ATLANTIC AREA Transnational Programme  
ESPACIO ATLÁNTICO Programa Transnacional  
ESPACE ATLANTIQUE Programme Transnational  
ESPAÇO ATLÂNTICO Programa Transnacional



European Union

ERDF Funds

*Investing in our common future*

# Review of the current concept of management unit: Fleet and stock templates

L. Zarauz  
A. Iriondo  
M. Santurtún  
M. Aranda  
A. Uriarte  
P. Berthou  
J. Castro  
S. Delayat  
J. García  
M. Gaspar  
S. Jiménez  
M.T.G. Santamaría  
C. Silva



## *Recommended citation:*

Zarauz L., Iriondo A., Santurtún M., Aranda M., Uriarte A., Berthou P., Castro J., Delayat S., García J., gaspar M., Santamaría M.T.G., Silva C. Review of the current concept of management unit: Fleet and stock templates. 2014. AZTI Report of Project GEPETO. 127pp.

# Project partners



Introduction .....	6
Fleet templates .....	7
a. Aveiro case study .....	7
Bullrakes/hand-dredges and rudimentary fishing gear .....	7
b. Iberian mixed fisheries case study .....	11
Artes menores del Cantábrico Noroeste .....	11
Cercos del Cantábrico Noroeste .....	16
Palangre de fondo del Cantábrico Noroeste .....	19
Rasco de Cantábrico Noroeste .....	22
Volanta de Cantábrico Noroeste .....	24
Arrastre de Cantábrico Noroeste .....	26
Arrastre de aguas portuguesas .....	29
Frota polivalente .....	32
Frota de arrastro para crustáceos .....	36
Frota de arrastro para peixes .....	39
Frota de cerco .....	42
c. Capbreton case study .....	45
Parejas VIIIc .....	45
Artes menores Bizkaia .....	47
Cercos Bizkaia .....	50
Palangre de Fondo Bizkaia .....	54
Rascos Bizkaia .....	57
Volanta Bizkaia .....	60
Artes menores Gipuzkoa .....	63
Cercos Gipuzkoa .....	66
Palangre de Fondo Gipuzkoa .....	69
Rasco Gipuzkoa .....	71
d. Bay of Biscay .....	74
Palangre de altura Euskadi .....	74
Bakas VIIIabd Euskadi .....	76
Parejas VIIIabd Euskadi .....	79
French fleet in VIIIabd .....	81

e. Canary island.....	84
Pesquería Artesanal de las Islas Canarias. Tenerife .....	84
f. Flota dedicada a la pesquería de Pulpo en el Noroeste Ibérico. ....	95
Flota dedicada a la pesquería de Pulpo en el Noroeste Ibérico. ....	95
Stock templates.....	101
Venerupis decussata, Venerupis phillipinarum, Venerupis corrugata, Cerastoderma edule, Solen marginatus.....	101
Atlantic bluefin tuna .....	103
Anchovy .....	104
Northern horse mackerel.....	105
Southern horse mackerel .....	106
Western horse mackerel.....	108
Northern megrim.....	109
Southern megrim.....	111
Norway lobster (IX).....	113
Blue whiting .....	115
Northern hake.....	118
Southern hake.....	120
Northern anglerfish .....	123
Southern anglerfish .....	125
Mackerel.....	127

## Introduction

Gepeto's work package 4, "Definition of management units", defined as its first action to review the current concept of management unit. To this aim, two types of templates, one for the stocks and another one for the fleets were designed.

Each case study leader was in charge of filling the templates and sending them to the fishing sector. The fishing sector had to check the technical information and complete the template with information about current management measures, their opinion about these measures and proposals for improvement.

Several meetings were carried out with the fishing organizations of the different regions, in order to show them the templates and explain them the information we wanted. To facilitate fishing sector participation, the templates were made in the different languages used by Gepeto partners.

This document compiles all the templates done during the Gepeto project

## Fleet templates

### a. Aveiro case study

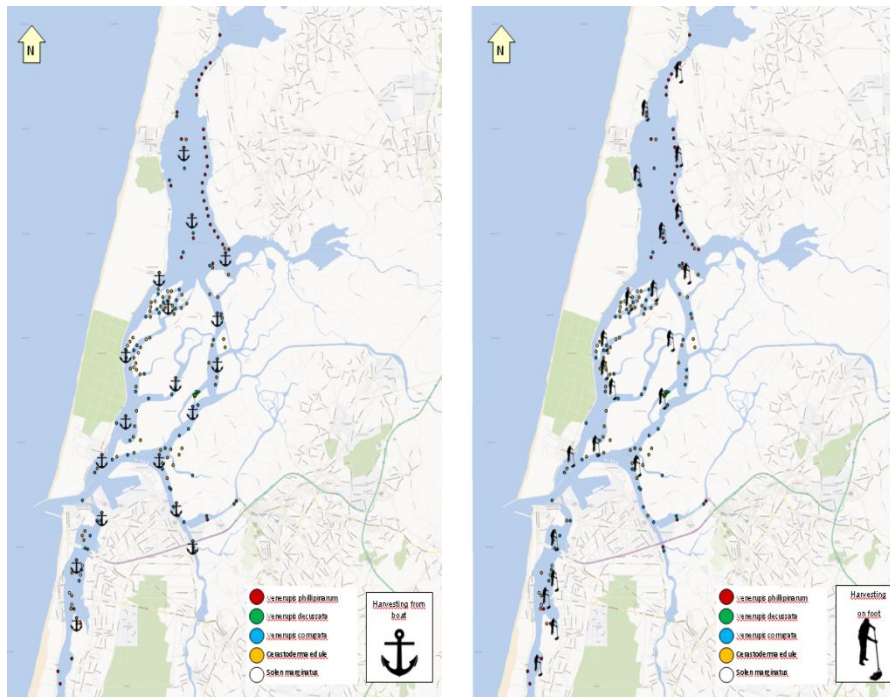
#### Bullrakes/hand-dredges and rudimentary fishing gear

APARA, VIANAPESCA and AKTEA

Fishery	Bivalve harvesting
Gear	Bullrakes/Hand-dredges and rudimentary tools (rakes)
Area	ICES IXA
Fishing ground	Ria de Aveiro
Study cases	Ria de Aveiro

#### 1. Spatial distribution

Figures below shows the distribution of the five target species (*Venerupis decussata*, *Venerupis philippinarum*, *Venerupis corrugata*, *Cerastoderma edule*, *Solen marginatus*) within Ria the Aveiro.



2. Target species (mean value 2009-2011)

Gear	Species	ALFA	Mean landings t	Mean value €/kg
All	Cockle ( <i>Cerastoderma edule</i> )	COC	9.768	0.69
All	Manila clam ( <i>Venerupis philippinarum</i> )	CLJ	13.166	1.40
All	Grooved carpet shell ( <i>Venerupis decussata</i> )	CTG	0.035	9.95
All	Pullet carpet shell ( <i>Venerupis corrugata</i> )	CTS	0.376	5.04
All	European razor clam ( <i>Solen marginatus</i> )	RAE	1.079	2.21

3. Bycatch species (retained species)

Apart from the commercial species, in this fishery there are no other retained species.

4. Seasonality

Although there is no seasonality in this fishery since the target species are fished along the entire year, during the summer months fishing activity is more intense due to both higher demand and best prices.

Gear	Especie	ALFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
All	Cockle	COC												
All	Manila clam	CLJ												
All	Grooved carpet shell	CTG												
All	Pullet carpet shell	CTS												
All	European razor clam	RAE												

5. N° of vessels and harvesters per fishing port and gear (mean value 2009-2011)

	N.º of vessels	Nº of harvesters	Bull-Rakes/Hand-dredges	Rudimentary tools
Aveiro	116	261		

6. Vessel specifications (mean value 2009-2011)

	Total
N vessels	116
Total length	7 (5-9)
Power (Kw)	8 (0-18)
GT	1 (1-2)
Crew	2 (1-2)

7. Management

Specis	TAC?	Fleet with TAC?	Other measures to limit catches	Case Studies envolved	How the quota affects fishing activity?
Cockle	Yes, but it is a daily quota (PT)	The daily quota is set per boat and per harvester		Ria de Aveiro	Daily quotas may not be adjusted to the status of the stock. No scientific data
Manila clam	No	No		Ria de Aveiro	
Grooved carpet shell	Yes, but it is a daily quota (PT)	The daily quota is set per boat and per harvester		Ria de Aveiro	Daily quotas may not be adjusted to the status of the stock. No scientific data
Pullet carpet shell	Yes, but it is a daily quota (PT)	The daily quota is set per boat and per harvester		Ria de Aveiro	Daily quotas may not be adjusted to the status of the stock. No scientific data
European Razor clam	Yes, but it is a daily quota (PT)	The daily quota is set per boat and per harvester		Ria de Aveiro	Daily quotas may not be adjusted to the status of the stock. No scientific data



### 8. Effort Management measures in place

Measure	Description	How this measure affects fishing activity?
Daily quotas	<i>Cerastoderma edule</i> Vessels - 200kg Harvester - 20kg <i>Venerupis decussata</i> Vessels - 7kg Harvester - 2kg <i>Venerupis corrugata</i> Vessels - 10kg Harvester - 3kg <i>Solen marginatus</i> Vessels - 20kg Harvester - 5kg	Daily quotas may not be adjusted to the status of the stock. No scientific data.  Should be set a weekly quotas regime in the fishery per boat, harvester and species.
Fishing licenses	The maximum number of fishing licenses was set	The number of fishing licenses to be attributed in a year can be changed if necessary but can not surpass the maximum number set for Ria de Aveiro. There is little information to allow defining the number of licenses to be attributed each year.

### 9. There are other measures that limit fishing activity?

Currently there are not in place other management measures that limit fishing activity.

### 10. Otras medidas técnicas (excluir legislación sobre tacs y cuotas). Incluir medidas específicas para la zona de estudio.

Management Plan	Ámbito	Reference	Objetivo
Ria de Aveiro	National	Portaria n.º 663/90 Portaria n.º 575/06	Gear specifications (To diminish the amount of juveniles in the catch. The main gear specification are set (Maximum length of the dredge mouth; Maximum number of teeth; Maximum length of the teeth; Maximum length of the hand pool; Mesh size; Maximum length of the net bag). To diminish the amount of juveniles in the catch.
Ria de Aveiro	National	Portaria n.º 663/90 Council Regulation (CE) n.º 850/98 (Articles 17º to 19º)	Mimimum Landing sizes To allow species to spawn at least once before being captured.
Ria de Aveiro	National	Portaria n.º 575/06	Seasonal closures (Until date, this measure was never implemented in this fishery)  To protect the settlement of bivalve larvae
Bivalve harvesting in general	National	Portaria n.º 1228/10	Fishing licenses To limit fishing effort
Bivalve harvesting in general			

**11. Qué elementos de la legislación vigente te gustaría resaltar ya sea por los problemas que genera o porque funciona bien**

1. A new quotas regime should be set for Ria de Aveiro bivalve harvesting fishery. The quota regime should be changed from a daily to a weekly system. This would allow harvesters to decide when to fill the quota, catching a higher proportion of the target species in days with higher demand and/or with higher 1<sup>st</sup> sale price.
2. More scientific information is needed to support the implementation of other management measures.
3. Stakeholders, namely Producers Organizations and Fishing Association should be more engaged in the decision process.
4. Catches should be landed only in one or two auctions in order to control them and the activity.

**12.Cuál sería a tu entender la mejor manera de definir unidades de gestión, de forma que se solucionen los problemas de gestión actuales**

The definition of management units should take into consideration local specificities, especially in small-scale fisheries. Maybe to create sub management units within a management unit.

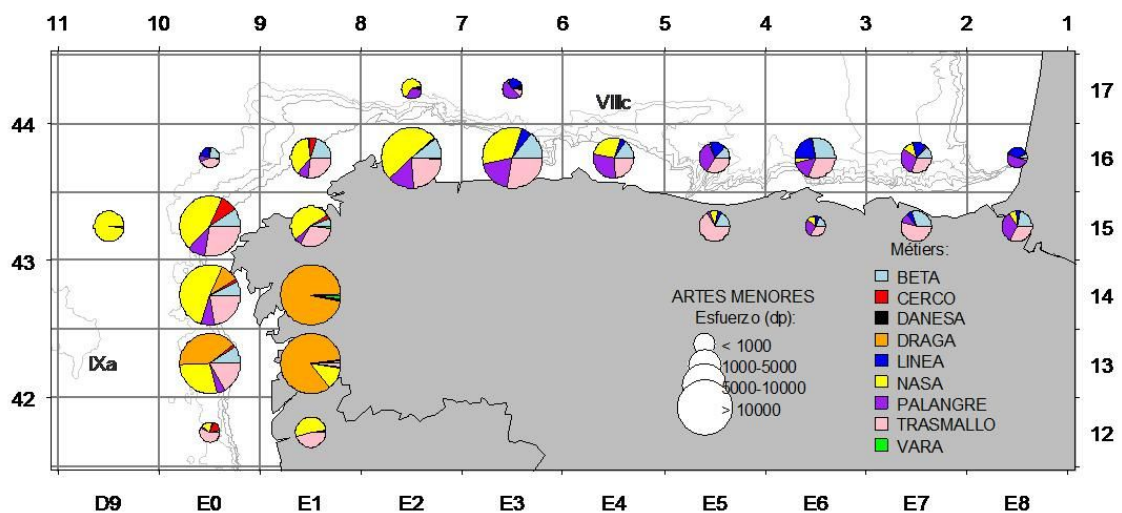
## b. Iberian mixed fisheries case study

### Artes menores del Cantábrico Noroeste

#### OPESCANTABRICO

Censo (Modalidad SGP)	Artes menores de caladero nacional Cantábrico-noroeste
Actividades (categoría de arte)	Enmalle (beta), cerco, red danesa, draga, línea de mano, nasa, palangre, trasmallo y arrastre de vara
Área ICES	VIIIc-IXa norte
Caladero SGP	Caladero nacional Cantábrico-noroeste
Caso de estudio proyecto GEPETO	Pesquerías mixtas de aguas ibéricas atlánticas

1. **Distribución espacial: esfuerzo (días de pesca).** Fuente: notas de venta 2011 (ponderado mediante distribución espacial de diarios de pesca 2011).



2. **Especies objetivo:** Fuente: notas de venta 2011.

ARTE	ESPECIE	Código FAO	DESEMB (Ton)	PRECIO (€/kg)	ESFUERZO (días)
BETA	Jurel	HOM	509	0.68	119955
	Faneca	BIB	344	2.51	
	Merluza	HKE	329	2.45	
DRAGA	Berberecho	COC	1458	4.83	512513
	Almejas	CTS/ CLJ/ VNR/ CTG	2100	10.72	
NASA	Pulpo	OCC	3014	6.27	112414
	Congrio	COE	412	1.68	
	Nécora	LIO	112	15.49	
TRASMALLO	Sepia	CTC	463	4.78	210954
	Centolla	SCR	264	11.04	
	Rayas	SKA	254	1.91	
	Rape blanco	MON	97	4.93	
LÍNEA	Caballa	MAC	3824	1.28	2235
PALANGRE	Congrio	COE	916	2.08	56032
	Merluza	HKE	317	3.47	
	Lubina	BSS	176	14.59	
	Abadejo	POL	86	5.32	
	Faneca	BIB	77	3.04	
CERCO	Sardina	PIL	345	1.47	5651
	Jurel	HOM	199	1.06	
	Estornino	MAS	129	0.76	
	Caballa	MAC	32	1.53	
RED DANESA	Sepia	CTC	9	6.84	791
RED VARA	Volandeira	QSC	100	2.51	9344
	Vieira	SCE	37	3.38	

3. **Especies accesorias:** irrelevante.

4. **Estacionalidad:** Fuente: notas de venta 2011.

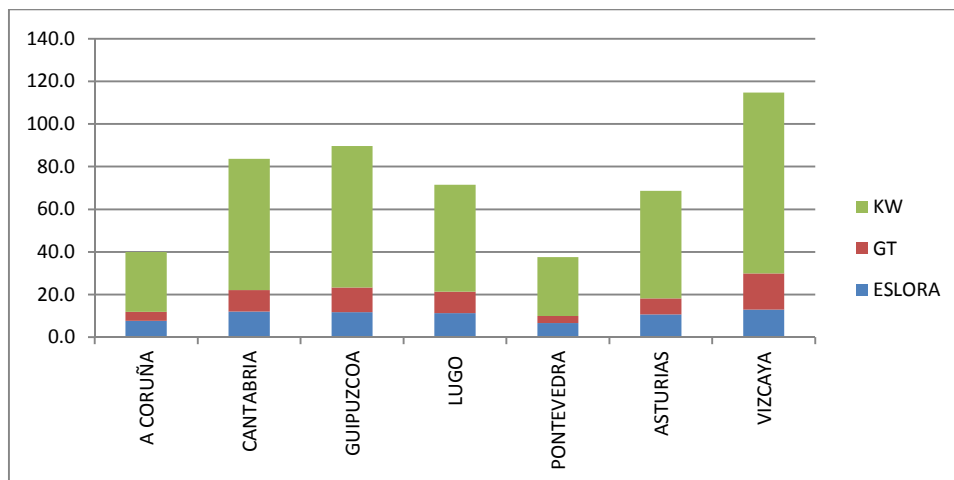
Especie	ALFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Faneca	BIB												
Lubina	BSS												
Almejas	CLJ/CTG/CTS/VNR												
Berberecho	COC												
Congrio	COE												
Sepia	CTC												
Merluza	HKE												
Jurel	HOM												
Nécora	LIO												
Caballa	MAC												
Estornino	MAS												
Rape blanco	MON												
Pulpo	OCC												
Sardina	PIL												
Abadejo	POL												
Volandeira	QSC												
Vieira	SCE												
Centollo	SCR												
Rayas	SKA												

5. N° de barcos y reparto de esfuerzo (%) por provincia del puerto base y arte: Fuente: CFPO 2011 y notas de venta.

PROVINCIA	Nº BUQUES	BET A	CERCO	DANES A	DRAGA	LINEA	NASA	PALANGRE	TRASMALLO	VARA
A CORUÑA	2080	4.5	0.0	0.1	59.4	0.1	22.2	0.4	11.5	1.6
ASTURIAS	205	14.0	0.0	0.0	0.0	14.6	29.1	3.5	38.8	0.0
CANTABRIA	62	21.0	0.0	0.0	0.0	32.2	6.0	2.1	38.7	0.0
GUIPUZCOA	26	22.1	0.0	0.0	0.0	9.8	1.3	2.1	64.7	0.0
LUGO	121	14.0	0.0	0.0	0.0	2.9	60.7	1.8	20.6	0.0
PONTEVEDRA	1443	4.2	0.1	0.0	62.4	0.2	23.1	0.2	9.7	0.0
VIZCAYA	52	17.5	0.0	0.0	0.0	33.1	6.2	1.5	41.6	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>3989</b>	<b>5.6</b>	<b>1.3</b>	<b>0.1</b>	<b>52.1</b>	<b>1.1</b>	<b>21.6</b>	<b>5.1</b>	<b>12.4</b>	<b>0.7</b>

6. Características de la flota: Fuente: CFPO 2011 y notas de venta.

PROVINCIA	NUMERO BUQUES	ESLORA	GT	KW
A CORUÑA	2080	7.6	4.3	28.0
ASTURIAS	205	10.7	7.5	50.5
CANTABRIA	62	12.1	10.1	61.5
GUIPUZCOA	26	11.7	11.6	66.3
LUGO	121	11.4	10.0	50.2
PONTEVEDRA	1443	6.6	3.3	27.7
VIZCAYA	52	12.9	17.1	84.7
<b>TOTAL</b>	<b>3989</b>	<b>7.8</b>	<b>4.7</b>	<b>32.3</b>



## 7. GESTIÓN DE CAPTURAS

Especie	Código FAO	Tiene TAC?	Tu flota tiene cuota?	Reparto cuota nacional	Cómo afecta la cuota en tu actividad de pesca?
Abadejo	POL	SI (UE)			
Caballa	MAC	SI (UE)			
Congrio	COE	NO			
Estornino	MAS	NO			
Faneca	BIB	NO			
Jurel	HOM	SI (UE)			
Lubina	BSS	NO			
Merluza	HKE	SI (UE)			
Rape blanco	MON	SI (UE)			
Rayas	SKA	SI (UE) <sup>1</sup>			
Sardina	PIL	NO			
Almejas	CLJ /CTG/ CTS/VNR	NO			
Berberecho	COC	NO			
Pulpo	OCC	NO			
Sepia	CTC	NO			
Vieira	SCE	NO			
Volandeira	QSC	NO			
Centolla	SCR	NO			
Nécora	LIO	NO			

## 8. GESTIÓN DE ESFUERZO

Medida	Descripción	Referencia	Cómo afecta esta medida a tu actividad de pesca?
Control esfuerzo	< 5 días semanales	Real Decreto 410/2001	

## 9. MEDIDAS TÉCNICAS

Medida	Descripción	Referencia	Cómo afecta esta medida a tu actividad de pesca?
Tamaño y nº anzuelos	< 1000 anzuelos para palangrillo.	Real Decreto 410/2001 (BOE)	
Malla mínima	<ul style="list-style-type: none"> <li>60 mm (80 mm cuando se dirige a merluza y lenguado) para BETA.</li> <li>60 mm (paño interno) y 400 mm (externo) para TRASMALLO.</li> <li>90 mm (paño interno) y 500 mm (externo) para MIÑO.</li> </ul>		
Características nasas	Tamaño (55*35 cm) y número (350/buque).		
Características buques	Potencia < 250 CV y eslora < 18 m.		
Malla mínima	60 cm (calón) y 50 cm (copo) para BOU DE VARA	Decreto 15/2011 (DOG)	
Limitación geográfica	BOU DE VARA restringido a Ría Arousa		
Límite nº nasas	150-350 según tipo de embarcación (nécora). 70-550 según tipo de embarcación (pulpo).		
Separación dientes	17 mm entre varillas del copo para DRAGA		

<sup>1</sup> Las capturas de raya santiguesa (*Leucoraja naevus*) (RJN/89-C) y raya común (*Raja clavata*) (RJC/89-C) se notificarán por separado (Reg. UE 44/2012).

**10. Existen otras medidas que limiten tu actividad?**

**11. Qué elementos de la legislación vigente te gustaría resaltar ya sea por los problemas que genera o porque funciona bien**

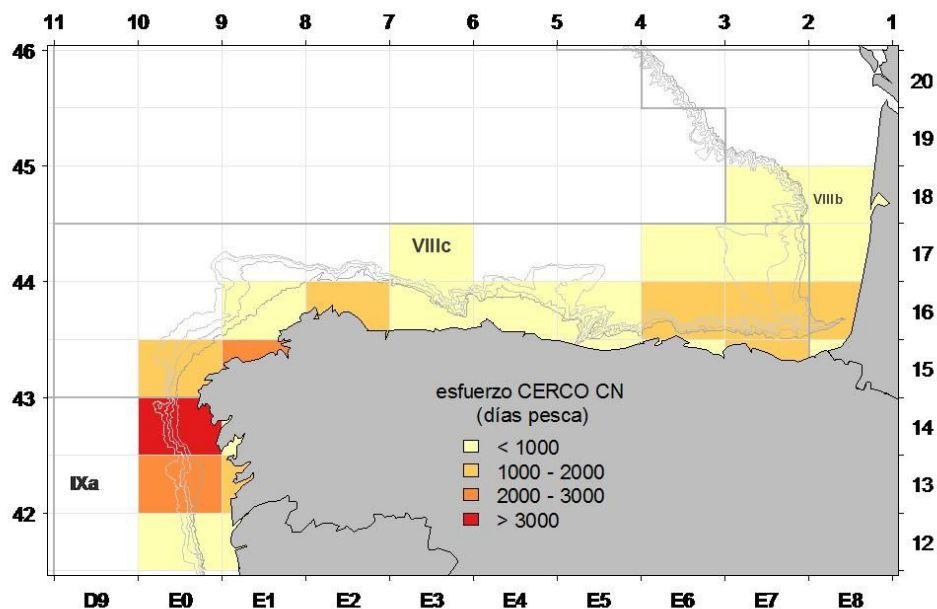
**12.Cuál sería a tu entender la mejor manera de definir unidades de gestión, de forma que se solucionen los problemas de gestión actuales**

**Cerco del Cantábrico Noroeste**

**OPESCANTABRICO**

<b>Censo (Modalidad SGP)</b>	Cerco de caladero nacional Cantábrico-noroeste
<b>Actividades (categoría de arte)</b>	Cerco
<b>Área ICES</b>	VIIIbc-IXa norte
<b>Caladero SGP</b>	Caladero nacional Cantábrico-noroeste
<b>Caso de estudio proyecto GEPETO</b>	Pesquerías mixtas de aguas ibéricas atlánticas

1. **Distribución espacial: esfuerzo (días de pesca).** Fuente: diarios de pesca 2011.



2. **Especies objetivo: principales desembarques por especie.** Fuente: notas de venta 2011.

Especie	ALFA	Capturas (t)	Precio medio (€/kg)	% en aguas IBÉRICAS	% en golfo de VIZCAYA
Jurel	HOM	50704	0.64	90.8	9.2
Estornino	MAS	21255	0.71	97.5	2.5
Sardina	PIL	18481	0.93	65.5	34.5
Anchoa	ANE	10948	2.07	67.0	33.0
Caballa	MAC	6435	1.15	94.3	5.7

3. **Especies accesorias:** Fuente: notas de venta 2011.

Especie	ALFA	Capturas (t)	Precio medio (€/kg)	% en aguas IBÉRICAS	% en golfo de VIZCAYA
Boga	BOG	3799	0.33	99.3	0.7



4. Estacionalidad: Fuente: notas de venta 2011.

Especie	ALFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Jurel	HOM												
Estornino	MAS												
Sardina	PIL												
Anchoa	ANE												
Caballa	MAC												

5. Nº de barcos por puerto base y categoría de arte: Fuente: CFPO y diarios de pesca 2011.

PUERTO	Nº buques	PUERTO	Nº buques
A CORUÑA	1	LASTRES	2
ARES	3	LEQUEITIO	2
AVILES	5	LUARCA	1
BERMEO	3	MALPICA DE BERGANTIÑOS	16
BUEU	4	MEIRA	1
BURELA	2	MOAÑA	3
CAMARIÑAS	9	ONDARROA	3
CAMBADOS	27	ORIO	7
CANGAS	3	PASAIA	2
CARIÑO	2	PORTONOVO	8
CARREIRA-AGUIÑO	4	PORTOSIN	21
CASTRO URDIALES	2	PUENTEDEUME	5
CAION	1	REDONDELA	8
CIERVANA	2	RIBEIRA	5
CILLERO	3	S. VICENTE BARQUERA	5
COLINDRES	11	SADA	10
FOZ	4	SAN SEBASTIAN	2
FUENTERRABIA	17	SANTANDER	4
GIJON	1	SANTOÑA	11
GUETARIA	15	SANTURCE	2
ILLA DE AROUSA	1	VIGO	17
LAREDO	9		

6. Características de la flota: Fuente: CFPO y diarios de pesca 2011.

Características	Total
Nº barcos	264
Eslora total (m)	21.9
Arqueo (GT)	76.9
Potencia (Kw)	231.3

## 7. GESTIÓN DE CAPTURAS

Especie	Tiene TAC?	Tu flota tiene cuota?	Reparto cuota nacional (% para arrastre CN)	Cómo afecta la cuota en tu actividad de pesca?
Jurel	Sí (EU) Stock VIIIc	Sí	Orden ARM/3157/2011 (46,00%).	
	Sí (EU) Stock IXa	Sí	Ídem (50.12%).	
Estornino	Sí (EU)	Sí		
Sardina	NO (acuerdo España-Portugal)			
Anchoa	Sí (EU)	Sí		
Caballa	Sí (EU)	Sí	Orden ARM/271/2010 (27,73%)	

## 8. GESTIÓN DE ESFUERZO

Medida	Descripción	Referencia	Cómo afecta esta medida a tu actividad de pesca?

## 9. MEDIDAS TÉCNICAS

Medida	Descripción	Referencia	Cómo afecta esta medida a tu actividad de pesca?
Malla mínima	Malla >14 mm	Orden APA/676/2004	

## 10. Existen otras medidas que limiten tu actividad?

## 11. Qué elementos de la legislación vigente te gustaría resaltar ya sea por los problemas que genera o porque funciona bien

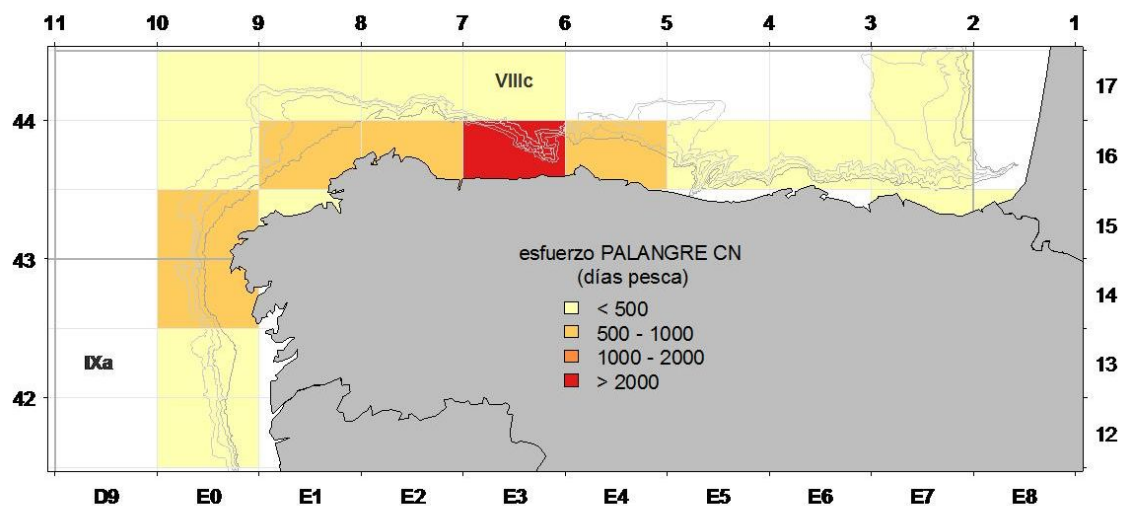
## 12.Cuál sería a tu entender la mejor manera de definir unidades de gestión, de forma que se solucionen los problemas de gestión actuales

**Palangre de fondo del Cantábrico Noroeste**

**OPESCANTABRICO**

<b>Censo (Modalidad SGP)</b>	Palangre de fondo de caladero nacional Cantábrico-noroeste
<b>Actividades (categoría de arte)</b>	Palangre
<b>Área ICES</b>	VIIIc-IXa norte
<b>Caladero SGP</b>	Caladero nacional Cantábrico-noroeste
<b>Caso de estudio proyecto GEPETO</b>	Pesquerías mixtas de aguas ibéricas atlánticas

1. **Distribución espacial: esfuerzo (días de pesca).** Fuente: diarios de pesca 2011.



2. **Especies objetivo: principales desembarques por especie.** Fuente: notas de venta 2011.

Especie	ALFA	Capturas (t)	Precio medio (€/kg)	% en aguas IBÉRICAS	% en golfo de VIZCAYA
Congrio	COE	850	2.63	100	0
Merluza	HKE	522	4.16	100	0
Abadejo	POL	89	5.07	100	0

3. **Especies accesorias:** Fuente: notas de venta 2011.

Especie	ALFA	Capturas PAREJA (t)	Precio medio (€/kg)	% en aguas IBÉRICAS	% en golfo de VIZCAYA
Palometa	POA	802	3.13	100	0
Faneca	BIB	144	3.35	100	0
Aligote	SBA	137	3.76	100	0

4. Estacionalidad: Fuente: notas de venta 2011.

Especie	ALFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Congrio	COE												
Merluza	HKE												
Abadejo	POL												

5. Nº de barcos por puerto base y categoría de arte: Fuente: CFPO y diarios de pesca 2011.

PUERTO	Nº buques	PUERTO	Nº buques
A CORUÑA	1	MUXIA	7
AVILES	4	ONDARROA	2
BERMEO	7	OVIÑANA	1
BURELA	1	PASAIA	1
BUSTIO	2	PUERTO DE VEGA	2
CAMARIÑAS	1	RIBADESELLA	1
CAMELLE	1	S. VICENTE BARQUERA	1
CARIÑO	5	SAN CIPRIAN	1
CEDEIRA	5	SAN SEBASTIAN	1
CIERVANA	1	SANTANDER	3
CELEIRO	2	SANTOÑA	1
COMILLAS	1	SANTURCE	1
CORCUBION	2	RIBEIRA	2
CUDILLERO	15	SUANCES	1
FISTERRA	1	VIAVELEZ	1
FUENTERRABIA	2		
GIJON	1		
LAREDO	2		
LASTRES	1		
LUARCA	2		
MALPICA DE BERGANTIÑOS	4		

6. Características de la flota: Fuente: CFPO y diarios de pesca 2011.

Características	Total
Nº barcos	87
Eslora total (m)	17.1
Arqueo (GT)	44.4
Potencia (Kw)	131.5

7. GESTIÓN DE CAPTURAS

Especie	Tiene TAC?	Tu flota tiene cuota?	Reparto cuota nacional	Cómo afecta la cuota en tu actividad de pesca?
Congrio	NO			
Merluza	SI (UE)			
Abadejo	Sí (UE)			

## 8. GESTIÓN DE ESFUERZO

Medida	Descripción	Referencia	Cómo afecta esta medida a tu actividad de pesca?
Control esfuerzo	≤150 días de mar (si HKE>4% en peso vivo por marea)	Reglamento (UE) N o 43/2012, Anexo IIB	

## 9. MEDIDAS TÉCNICAS

Medida	Descripción	Referencia	Cómo afecta esta medida a tu actividad de pesca?
TAMAÑO ANZUELOS	Merluza y congrio: 3.85*1.60 cm. Faneca: 2.05*0.80 cm.	REAL DECRETO 410/2001	
NÚMERO MÁXIMO ANZUELOS	< 4.000	REAL DECRETO 410/2001	

### 10. Existen otras medidas que limiten tu actividad?

### 11. Qué elementos de la legislación vigente te gustaría resaltar ya sea por los problemas que genera o porque funciona bien

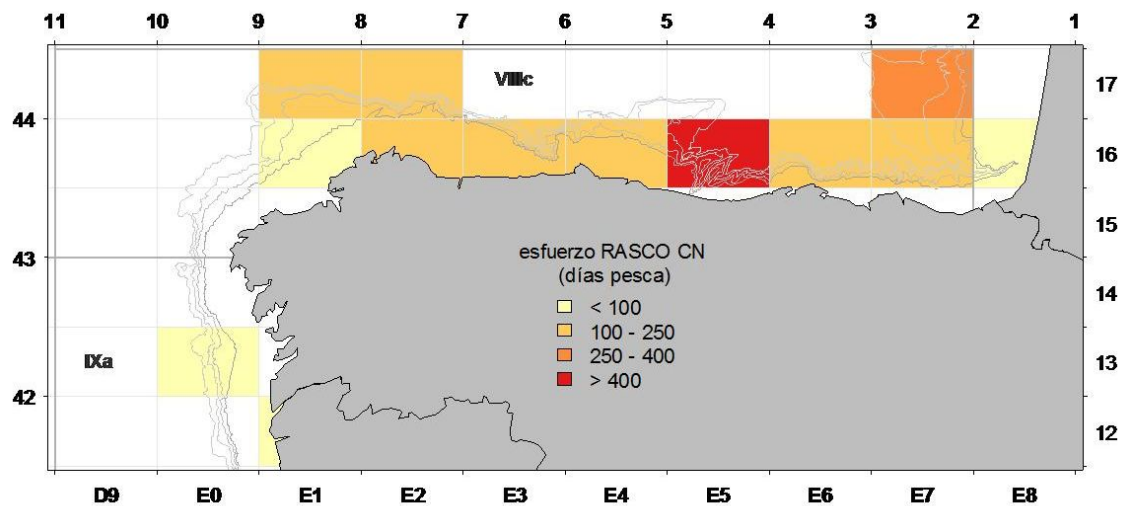
### 12.Cuál sería a tu entender la mejor manera de definir unidades de gestión, de forma que se solucionen los problemas de gestión actuales

**Rasco de Cantábrico Noroeste**

**OPESCANTABRICO**

<b>Censo (Modalidad SGP)</b>	Rasco de caladero nacional Cantábrico-noroeste
<b>Actividades (categoría de arte)</b>	Rasco (enmalle)
<b>Área ICES</b>	VIIIc-IXa norte
<b>Caladero SGP</b>	Caladero nacional Cantábrico-noroeste
<b>Caso de estudio proyecto GEPETO</b>	Pesquerías mixtas de aguas ibéricas atlánticas

1. **Distribución espacial: esfuerzo (días de pesca).** Fuente: diarios de pesca 2011.



2. **Especies objetivo: principales desembarques por especie.** Fuente: notas de venta 2011.

Especie	ALFA	Capturas (t)	Precio medio (€/kg)	% en aguas IBÉRICAS	% en golfo de VIZCAYA
Rape blanco	MON	273	6.16	100	0
Rape negro	ANK	43	6.23	100	0

3. **Especies accesorias: irrelevante**

4. **Estacionalidad:** Fuente: notas de venta 2011.

Especie	ALFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rape blanco	MON												
Rape negro	ANK												

5. **Nº de barcos por puerto base y categoría de arte:** Fuente: CFPO y diarios de pesca 2011.

PUERTO	Nº buques
A CUARDA	1
BERMEO	3
BUSTIO	3
CARIÑO	1
CEDEIRA	2
OVIÑANA	1
PASAIA	1
S. VICENTE BARQUERA	2
SANTOÑA	5

6. **Características de la flota:** Fuente: CFPO y diarios de pesca 2011.

Características	Total
Nº barcos	19
Eslora total (m)	20.4
Arqueo (GT)	79.6
Potencia (Kw)	209.9

### 7. GESTIÓN DE CAPTURAS

Especie	Tiene TAC?	Tu flota tiene cuota?	Reparto cuota nacional	Cómo afecta la cuota en tu actividad de pesca?
Rape	SI (UE)			

### 8. GESTIÓN DE ESFUERZO

Medida	Descripción	Referencia	Cómo afecta esta medida a tu actividad de pesca?
Control esfuerzo	≤150 días de mar (si HKE>4% en peso vivo por marea)	Reglamento (UE) N o 43/2012, Anexo IIB	

### 9. MEDIDAS TÉCNICAS

Medida	Descripción	Referencia	Cómo afecta esta medida a tu actividad de pesca?
MALLA MÍNIMA	> 280 mm	REAL DECRETO 410/2001	

10. **Existen otras medidas que limiten tu actividad?**

11. **Qué elementos de la legislación vigente te gustaría resaltar ya sea por los problemas que genera o porque funciona bien**

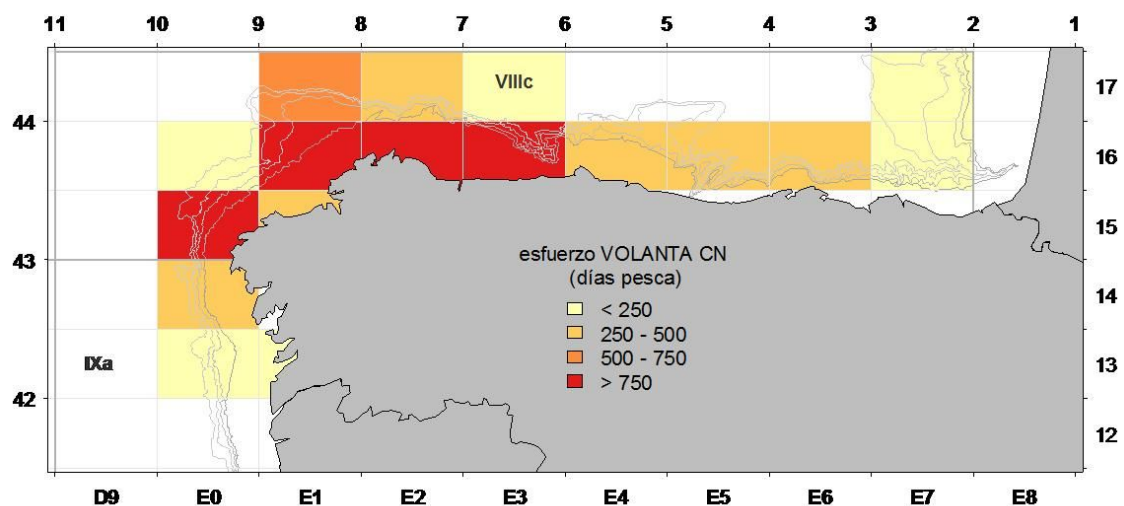
12. **Cuál sería a tu entender la mejor manera de definir unidades de gestión, de forma que se solucionen los problemas de gestión actuales**

**Volanta de Cantábrico Noroeste**

**OPESCANTABRICO**

<b>Censo (Modalidad SGP)</b>	Volanta de caladero nacional Cantábrico-noroeste
<b>Actividades (categoría de arte)</b>	Volanta (enmalle)
<b>Área ICES</b>	VIIIc-IXa norte
<b>Caladero SGP</b>	Caladero nacional Cantábrico-noroeste
<b>Caso de estudio proyecto GEPETO</b>	Pesquerías mixtas de aguas ibéricas atlánticas

1. **Distribución espacial: esfuerzo (días de pesca).** Fuente: diarios de pesca 2011.



2. **Especies objetivo: principales desembarques por especie.** Fuente: notas de venta 2011.

Especie	Código FAO	Capturas (t)	Precio medio (€/kg)	% en aguas IBÉRICAS	% en golfo de VIZCAYA
Merluza	HKE	936	3.04	100	0

3. **Especies accesorias:** Fuente: notas de venta 2011.

Especie	Código FAO	Capturas (t)	Precio medio (€/kg)	% en aguas IBÉRICAS	% en golfo de VIZCAYA
Faneca	BIB	441	2.27	100	0

4. **Estacionalidad:** Fuente: notas de venta 2011.

Especie	ALFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Merluza	HKE												



5. Nº de barcos por puerto base y categoría de arte: Fuente: CFPO y diarios de pesca 2011.

PUERTO	Nº buques	PUERTO	Nº buques	PUERTO	Nº buques
AVILES	1	CORCUBION	2	RIBADEO	1
BERMEO	1	CORME	3	S. VICENTE BARQUERA	1
BURELA	1	LAXE	3	SAN CIPRIAN	1
BUSTIO	1	LASTRES	3	SANTANDER	1
CARIÑO	4	LUARCA	3	SUANCES	4
CEDEIRA	17	MALPICA DE BERGANT.	3	VIAVELEZ	2
CELEIRO	1	MUXIA	2	VIVERO	1
COLINDRES	2	PUERTO DE VEGA	1		

6. Características de la flota: Fuente: CFPO y diarios de pesca 2011

Características	Total
Nº barcos	59
Eslora total (m)	17.6
Arqueo (GT)	54.6
Potencia (Kw)	129.2

7. GESTIÓN DE CAPTURAS

Especie	Tiene TAC?	Tu flota tiene cuota?	Reparto cuota nacional	Cómo afecta la cuota en tu actividad de pesca?
Merluza	SI (UE)			

8. GESTIÓN DE ESFUERZO

Medida	Descripción	Referencia	Cómo afecta esta medida a tu actividad de pesca?
Control esfuerzo	≤150 días de mar (si HKE>4% en peso vivo por marea)	Reglamento (UE) N o 43/2012, Anexo IIB	

9. MEDIDAS TÉCNICAS

Medida	Descripción	Referencia	Cómo afecta esta medida a tu actividad ?
MALLA MÍNIMA	> 90 mm	REAL DECRETO 410/2001	

10. Existen otras medidas que limiten tu actividad?

11. Qué elementos de la legislación vigente te gustaría resaltar ya sea por los problemas que genera o porque funciona bien

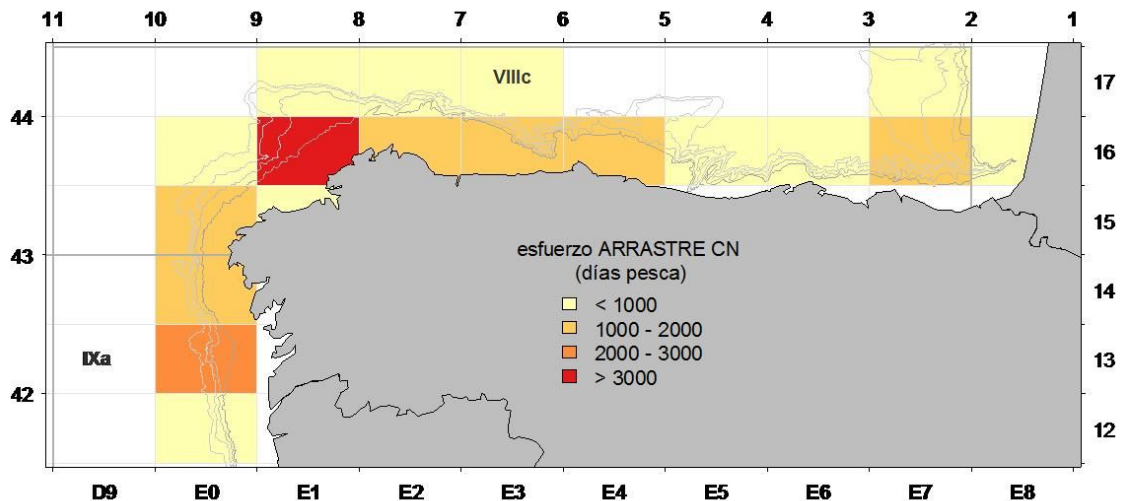
12. Cuál sería a tu entender la mejor manera de definir unidades de gestión, de forma que se solucionen los problemas de gestión actuales

**Arrastre de Cantábrico Noroeste**

**OPPAO / CEPESCA**

<b>Censo (Modalidad SGP)</b>	Arrastre de caladero nacional Cantábrico-noroeste
<b>Actividades (categoría de arte)</b>	Arrastre
<b>Área ICES</b>	VIIIc-IXa norte
<b>Caladero SGP</b>	Caladero nacional Cantábrico-noroeste
<b>Caso de estudio proyecto GEPETO</b>	Pesquerías mixtas de aguas ibéricas atlánticas

1. **Distribución espacial: esfuerzo (días de pesca).** Fuente: diarios de pesca 2011.



2. **Especies objetivo: principales desembarques por especie.** Fuente: notas de venta 2011.

Especie	Código FAO	Capturas BACA (t)	Capturas PAREJA (t)	Precio medio (€/kg)	% en aguas IBÉRICAS	% en golfo de VIZCAYA
Jurel	JAX/HOM	9577	3082	1.10	100	0
Caballa	MAS/MAC	7911	6254	0.98	100	0
Merluza	HKE	1110	1978	2.24	100	0
Bacaladilla	WHB	301	1688	1.22	100	0
Gallos	LEZ	781	20	5.79	100	0
Rapes	ANF	571	66	6.75	100	0
Cigala	NEP	59	0	26.07	100	0

3. **Especies accesorias:** Fuente: notas de venta 2011.

Especie	Código FAO	Capturas BACA (t)	Capturas PAREJA (t)	Precio medio (€/kg)	% en aguas IBÉRICAS	% en golfo de VIZCAYA
Faneca	BIB	494	22	1.56	100	0
Trigla	GUX	280	55	1.39	100	0
Chopa	BRB	24	283	2.24	100	0

4. **Estacionalidad:** Fuente: notas de venta 2011.

Especie	ALFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Jurel	JAX/HOM												
Caballa	MAC												
Merluza	HKE												

5. **Nº de barcos por puerto base y categoría de arte:** Fuente: CFPO y diarios de pesca 2011.

PUERTO	BACA	PAREJA	Total
A CORUÑA	9	0	9
AVILES	7	4 (2 comunes)	(9)
BUEU	2	0	2
BURELA	9	1	10
CELEIRO	5	10 (5)	(10)
CORME	1	0	1
GIJÓN	1	0	1
MARÍN	9	0	9
MUXÍA	2	0	2
MUROS	9	0	9
ONDARROA	1	4 (1)	(4)
SANTANDER	2	0	2
RIBEIRA	22	32 (16)	(38)
VIGO	1	0	1
VIVEIRO	0	1	1

6. **Características de la flota:** Fuente: CFPO y diarios de pesca 2011.

Características	BACA	PAREJA	Total
Nº barcos	80	52	132 (24 comunes)
Eslora total (m)	28.3	28.0	28.2
Arqueo (GT)	221.5	220.7	221.2
Potencia (Kw)	317.2	342.3	327.1

### 7. GESTIÓN DE CAPTURAS

Especie	Tiene TAC?	Tu flota tiene cupo?	Reparto cuota nacional (% para arrastre CN)	Cómo afecta la cuota en tu actividad de pesca?
JUREL	Sí (EU) Stock VIIIc	Sí	Orden ARM/3157/2011 (46,26%).	
	Sí (EU) Stock IXa	Sí	Ídem (37,28%).	
CABALLA	Sí (EU)	Sí	Orden ARM/271/2010 (30,51%)	
MERLUZA	Sí (EU)	Sí	Orden ARM/3361/2010 (50,31%)	
BACALADILLA	Sí (EU)	Sí	Orden ARM/3156/2011 (90,60%)	
GALLOS	Sí (EU)	Sí	Orden ARM/3156/2011 (80,62%).	
RAPES	Sí (EU)	Sí	Orden ARM/3157/2011 (45,40%)	
CIGALA	Sí (EU)	Sí	Orden ARM/3156/2011 (94,29%)	

### 8. GESTIÓN DE ESFUERZO

Medida	Descripción	Referencia	Cómo afecta esta medida a tu actividad de pesca?
Cese actividad	30 días comprendidos entre 01/06 y 31/01	Orden ARM/3361/2010	
Régimen control esfuerzo	Reducción 10% anual	Reg. (EC) nº27/2005 Annex IVb y siguientes	
Veda	Fuenterrabía/ Guetaria/ Bermeo/ Llanes/Callejón/ Carreta	BOE nº 183, 1 agosto 2001	
Veda	A Coruña/Cedeira	Reg. CE 724/2001	

### 9. MEDIDAS TÉCNICAS

Medida	Descripción	Referencia	Cómo afecta esta medida a tu actividad de pesca?
Veda	vedas de arrastre de fondo en el caladero nacional del Cantábrico y noroeste	Orden de 25 de julio de 2001	
Plan de gestión	Plan de gestión para buques arrastre CN	Orden ARM/3158/2011	
Malla mínima	Malla >70 mm (dirigido a especies demersales)	Real Decreto 1441/1999	
Malla mínima	Malla > 55 mm (dirigido a especies pelágicas)	Orden APA/16/2002	
Plan de gestión	Objetivo recuperación merluza (SSB= 35000 t)	Reg. (EC) No 2166/2005	

### 10. Existen otras medidas que limiten tu actividad?

### 11. Qué elementos de la legislación vigente te gustaría resaltar ya sea por los problemas que genera o porque funciona bien

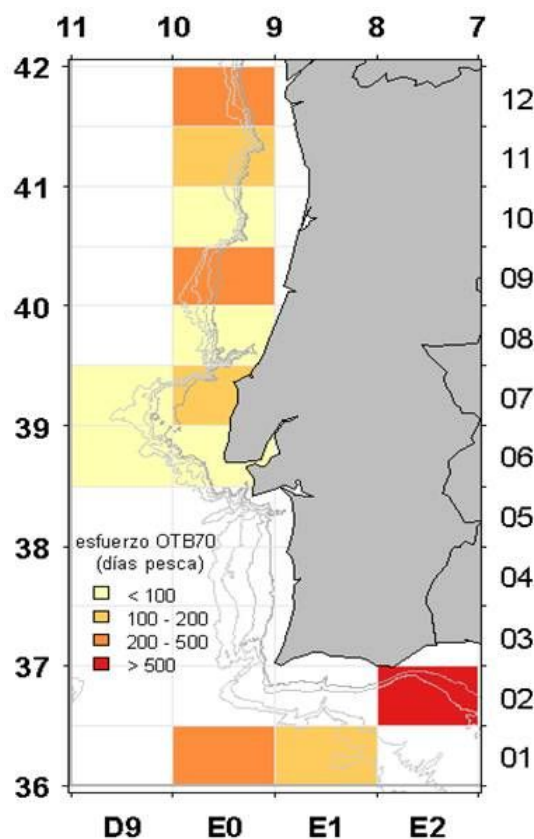
### 12. Cuál sería a tu entender la mejor manera de definir unidades de gestión, de forma que se solucionen los problemas de gestión actuales

**Arrastre de aguas portuguesas**

ARPOSUR (Asociación Provincial de Armadores de Buques de Pesca del Litoral Español y Sur de Portugal de Pontevedra)

<b>Censo (Modalidad SGP)</b>	Arrastre de fondo de aguas portuguesas
<b>Actividades (categoría de arte)</b>	Arrastre
<b>Área ICES</b>	IXa centro
<b>Caladero SGP</b>	Aguas portuguesas
<b>Caso de estudio proyecto GEPETO</b>	Pesquerías mixtas de aguas ibéricas atlánticas

1. **Distribución espacial:** esfuerzo (días de pesca). Fuente: diarios de pesca 2011.



2. **Especies objetivo:** principales desembarques por especie. Fuente: notas de venta 2011.

Especie	ALFA	Capturas norte Peniche (t)	Capturas sur Peniche (t)	Precio medio €/kg
Merluza	HKE	223	67	2.4
Gamba blanca	DPS	0	215	10.1
Gallos	LEZ	151	0	4.9
Rapes	MNZ	67	29	7.6
Cigala	NEP	8	65	17.4

3. **Especies accesorias:** Fuente: notas de venta 2011.

Especie	ALFA	Capturas norte Peniche (t)	Capturas sur Peniche (t)	Precio medio €/kg
Rayas	SKA	113	4	9.9

4. **Estacionalidad:** Fuente: notas de venta 2011.

Especie	ALFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Merluza	HKE												
Gamba blanca	DPS												
Gallos	LEZ												
Rapes	MNZ												
Cigala	NEP												

5. **Nº de barcos por puerto y modalidad:** Fuente: CFPO y diarios de pesca 2011.

PUERTO	Actividad al norte de Peniche	Actividad al sur de Peniche	TOTAL
AYAMONTE	0	3	3
HUELVA	0	2	2
ISLA CRISTINA	0	10	10
LAS PALMAS	1	0	1
LEPE	0	2	2
MARIN	4	0	4
PUNTA UMBRÍA	0	1	1

6. **Características de la flota:** Fuente: CFPO y diarios de pesca 2011.

Características técnicas	Actividad al norte de Peniche	Actividad al sur de Peniche	TOTAL
Nº barcos	5	18	23
Eslora total (m)	29.5	21.0	22.8
Arqueo (GT)	236.8	62.8	100.6
Potencia (Kw)	334.9	198.9	228.5

7. **MEDIDAS DE GESTIÓN DE STOCK**

Especie	Tiene TAC?	Tu flota tiene cuota?	Otras medidas de limitación de capturas (gobierno o propias)	Cómo afecta la cuota en tu actividad de pesca?
Merluza	SI (EU)			
Gamba blanca	NO			
Gallos	SI (EU)			
Rapes	SI (EU)			
Cigala	SI (EU)			

### 8. MEDIDAS DE GESTIÓN DE ESFUERZO

Medida	Descripción	Referencia	Cómo afecta esta medida a tu actividad de pesca?
Control capacidad pesquera	Censo de buques con permiso de pesca en aguas portuguesas	Resolución de 15 de abril de 2011	
Control esfuerzo	Reducción 10 % de esfuerzo anual	Reglamento CE nº27/2005 Anexo IVb (y años sucesivos)	

### 9. MEDIDAS TÉCNICAS.

Medida	Descripción	Referencia	Cómo afecta esta medida a tu actividad de pesca?
Veda cigala	Plan de recuperación de merluza sur y cigala	Reglamento CE No 2166/2005	

### 10. Existen otras medidas que limiten tu actividad?

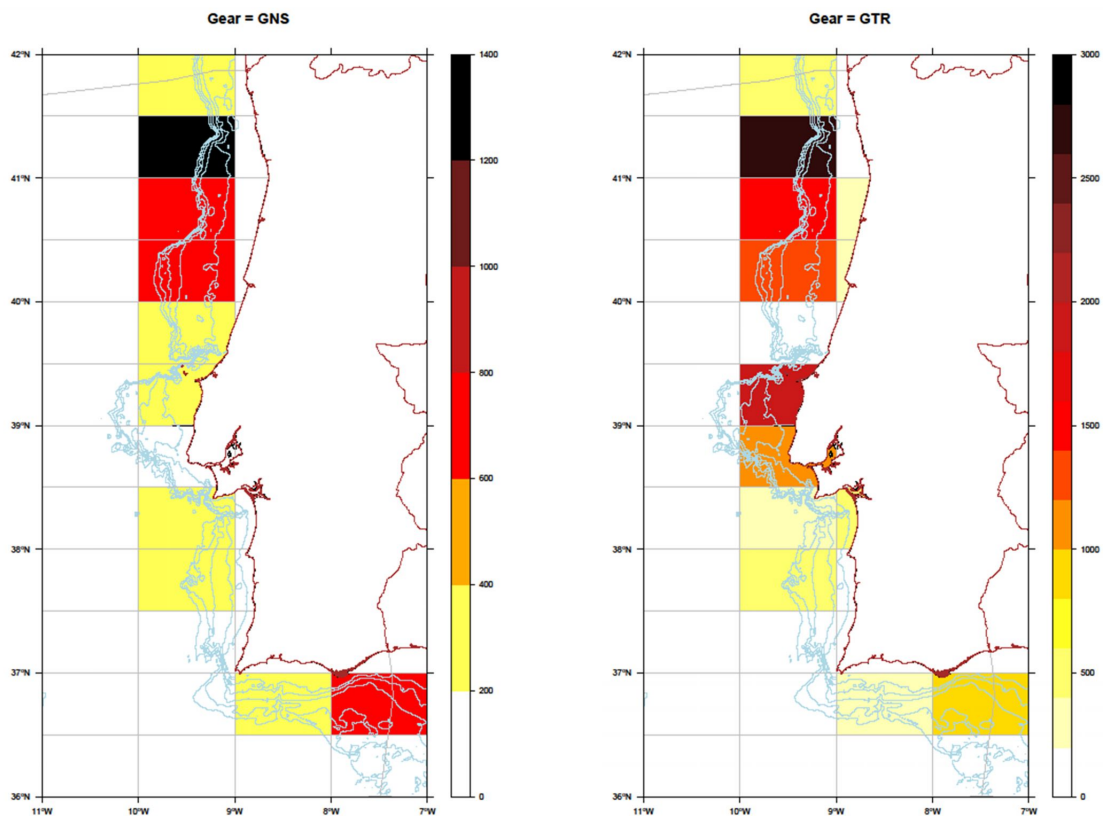
### 11. Qué elementos de la legislación vigente te gustaría resaltar ya sea por los problemas que genera o porque funciona bien

### 12.Cuál sería a tu entender la mejor manera de definir unidades de gestión, de forma que se solucionen los problemas de gestión actuales

## Frota polivalente

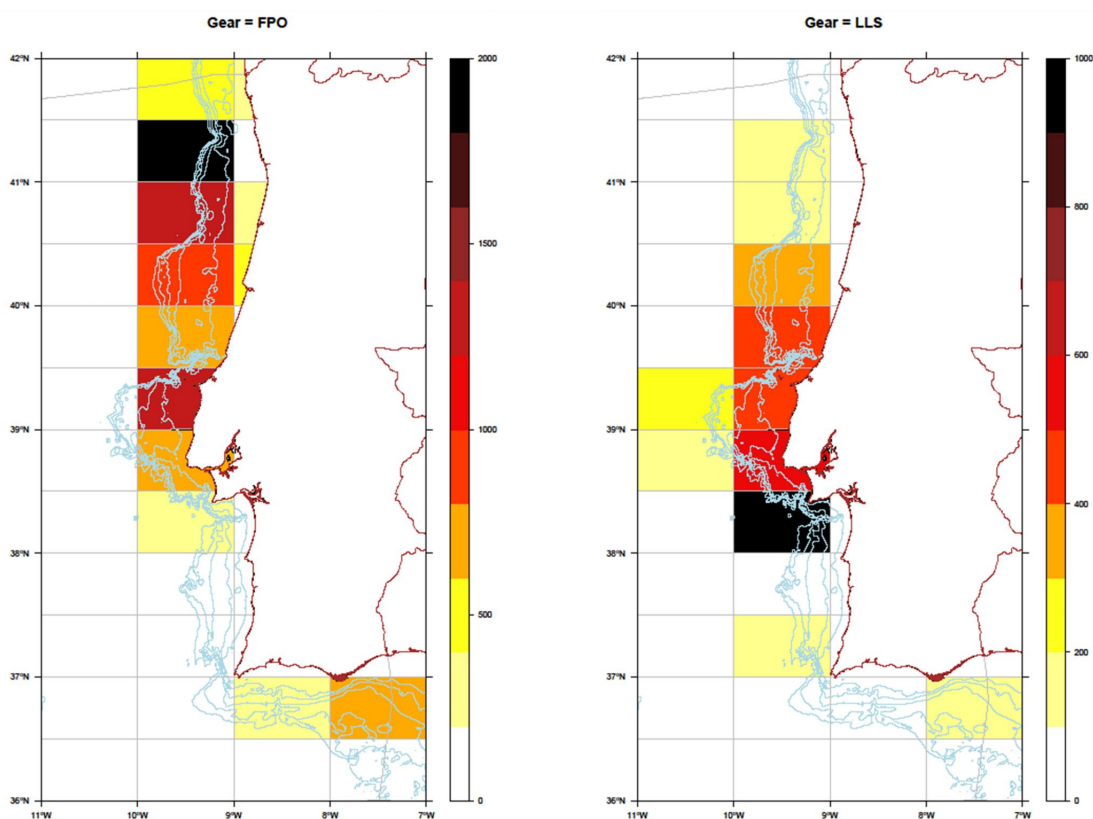
<b>Segmento</b>	Polivalente costeira (várias artes)
<b>Atividades (categoria de arte)</b>	Principalmente artes fixas: emalhar, tresmalho, linha, covos entre outras
<b>Área ICES</b>	IXa
<b>Área de Pesca</b>	Costa continental Portuguesa
<b>Caso de Estudo do projeto GEPETO</b>	Iberian mixed-fisheries (pescarias mistas nas águas ibéricas atlânticas) <b>Deverá ser excluído deste caso de estudo o palangre de profundidade dirigido ao peixe-espada preto.</b>

### 1. Distribuição espacial: esforço (dias de pesca). Fonte: diários de pesca 2010.



Distribuição espacial do número de dias de pesca por retângulo ICES para as artes de emalhar de fundo (GNS) e tresmalho (GTR).





Distribuição espacial do número de dias de pesca por retângulo ICES para covos (FPO) e palangre de profundidade (LLS).

A pesca com palangre dirigida a espécies de profundidade não deverá ser incluída no caso de estudo. Apesar de estar dentro da categoria “Polivalente”, é um *métier* muito específico envolvendo um número reduzido de embarcações de Sesimbra que se dedica exclusivamente à pesca de peixe-espada preto.

**2. Espécies alvo:** principais desembarques por espécie. Fonte: Vendas e diários de pesca 2010.

Atividade	Espécie	ALFA	Desembarques (t)	Preço médio €/kg
Mix	Peixe-espada preto	BSF	2,652	
Mix	Polvo vulgar	OCC	2,640	
Mix	Pescada branca	HKE	970	
Mix	Faneca	BIB	777	

**3. Espécies acessórias:**

**4. Sazonalidade:**

Modalidade	Espécie	ALFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

5. N° de barcos por porto: Fonte: Licenças de pesca 2010.

PORTO	Número	PORTO	Número
Aveiro	4	Portimão	18
Caminha	4	Póvoa de Varzim	60
Cascais	6	Quarteira	2
Douro	5	Sagres	6
Ericeira	1	São Martinho do Porto	1
Esposende	1	Sesimbra	31
Faro	6	Setúbal	17
Figueira da Foz	3	Sines	23
Fuzeta	1	Tavira	17
Lagos	9	Viana do Castelo	17
Leixões	6	Vila do Conde	64
Nazaré	9	Vila Praia de Âncora	4
Olhão	13	Vila Real de Sto. António	19
Peniche	49		

6. Características da frota: Fonte: Licenças de pesca 2010.

N° barcos	396
LOA (m)	16.5
TAB (GT)	40.9
Potência (kW)	172.2

7. MEDIDAS DE GESTÃO DOS STOCKS

Espécie	Tem TAC?	Quotas por barco/frota	Outras medidas de limitação de capturas	Como afeta a quota na atividade de pesca?
Peixe-espada preto	Y (EU)		Captura só com palangre	
Polvo vulgar	N			
Pescada branca	Y (EU)	Y (PRT)		
Faneca	N			

8. MEDIDAS DE GESTÃO DE ESFORÇO

Medida	Descrição	Referência	Como afeta esta medida a atividade de pesca?
Regime de esforço de espécies de profundidade	Requisitos de acesso e condições associadas aplicáveis à pesca de espécies de profundidade.	Regulamento do Conselho (CE) nº 2347/2002	
Regime de esforço para pescarias demersais	Congela o esforço das pescarias demersais ao nível do período 1998-2002, para embarcações $\geq 15$ m	Regulamento do Conselho (CE) 1954/2003	
Regime de esforço sobre os stocks de Pescada Sul e Lagostim	Redução de 10 % no esforço anual, estabelecida no Plano de Recuperação de Pescada Sul e stocks ibéricos de Lagostim	Regulamento do Conselho (CE) nº 2166/2005; Regulamentos anuais (UE) sobre possibilidades de pesca (Anexo IIb)	O Plano de Recuperação limita a actividade de pesca apenas para as artes regulamentadas (arrasto com malha $\geq 32$ mm, emalhar de malha $\geq 60$ mm e palangre)

## 9. MEDIDAS TÉCNICAS.

Medida	Descrição	Referencia	Como afeta esta medida a atividade de pesca?
Restrições à pesca	Interdição de qualquer arte na zona da Costa Vicentina entre 37° 50' N e 37° 00' de Dezembro a Fevereiro	Portaria nº 296/94	
Várias medidas	Tamanhos mínimos; espécies-alvo para classes de malhagem; veda da Arrifana, entre 1 Dezembro e fim de Fevereiro; restrições à pesca de crustáceos na "box" de Sines, de Maio a Agosto.	Regulamento do Conselho (CE) 850/98	
Regulamento da Pesca por Arte de Emalhar	Regulamenta a Pesca por Arte de Emalhar	Portaria 1102-H/2000 e alterações subsequentes	
Regulamento da Pesca por Arte de Armadilha	Regulamenta a Pesca por Arte de Armadilha (malhagens e percentagens de espécies-alvo, distâncias mínimas de operação relativamente à costa e dimensões ou nº máximo das artes/armadilhas)	Portaria 1102-D/2000, republicada Pela Portaria 230/2012	
Tamanhos mínimos	Fixa os tamanhos mínimos dos peixes, crustáceos e moluscos	Portaria 27/2001 (com alterações subsequentes)	
Restrições à pesca de emalhar e de tresmalho	Interdita a pesca com redes de emalhar fundeadas de um pano e tresmalho na zona da Beirinha	Portaria 213/2001	
Restrições na pesca de espécies de profundidade	Restringe a pesca de espécies de profundidade à utilização do palangre	Portaria 1063/2004	
Encerramento da pesca de Crustáceos	Encerramento da Pesca de Crustáceos no mês de Janeiro	Portaria 43/2006	

### 10. Existem outras medidas que limitem a atividade?

Existem ainda outras medidas técnicas em vigor com a proibição da pesca dirigida a certas espécies em algumas épocas do ano (e.g. tamboril e raias)

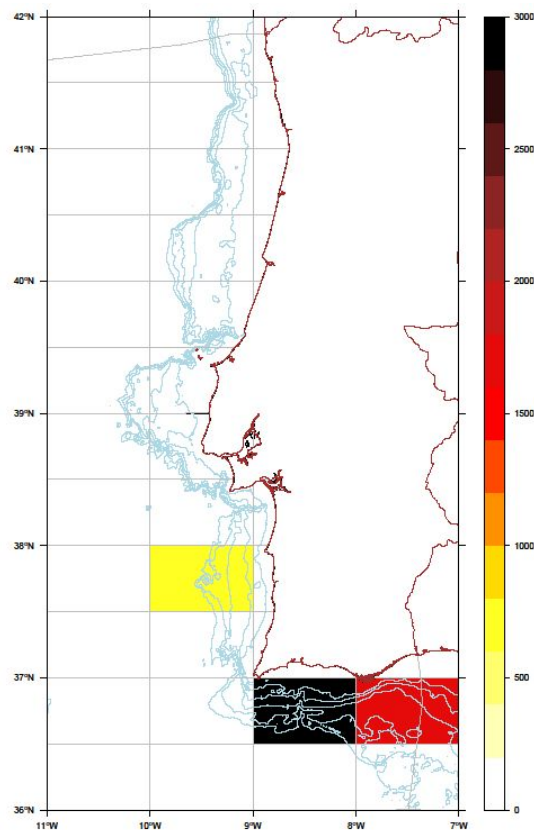
### 11. Que elementos da legislação vigente gostaria de ressaltar seja pelos problemas que gera ou porque funciona bem?

### 12. Qual seria no teu entender a melhor maneira de definir unidades de gestão, de forma que se solucionem os problemas de gestão atuais?

## Frota de arrasto para crustáceos

<b>Segmento</b>	Arrasto de fundo para crustáceos, malhas 55-59 mm e $\geq 70$ mm
<b>Atividades (categoria de arte)</b>	Arrasto
<b>Área ICES</b>	IXa
<b>Área de Pesca</b>	Costa continental Portuguesa SW e S (Alentejo e Algarve)
<b>Caso de Estudo do projeto GEPETO</b>	Iberian mixed-fisheries (pescarias mistas nas águas ibéricas atlânticas)

1. **Distribuição espacial:** esforço (dias de pesca). Fonte: diários de pesca 2010.



2. **Espécies alvo:** principais desembarques por espécie. Fonte: Vendas e diários de pesca 2010.

Atividade	Espécie	ALFA	Desembarques (t)	Preço médio €/kg
Arrasto	Gamba branca	DPS	911	11.66
Arrasto	Verdinho	WHB	469	0.79
Arrasto	Lagostim	NEP	110	18.93
Arrasto	Camarão Vermelho	ARA	41	18.91
Arrasto	Carabineiro	SSH	15	29.10

3. **Espécies acessórias:** Fonte: Vendas e diários de pesca 2010.

Atividade	Espécie	ALFA	Desembarques (t)	Preço médio €/kg
Arrasto	Carapau	HOM	128	1.45
Arrasto	Pescada branca	HKE	115	2.53
Arrasto	Faneca	BIB	70	1.21
Arrasto	Tamboris	MNZ	46	5.73

4. **Sazonalidade:**

Modalidade	Espécie	ALFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

5. **Nº de barcos por porto:** Fonte: Licenças de pesca 2010.

PORTO	Número
Aveiro	3
Fuzeta	1
Leixões	1
Olhão	8
Portimão	4
Setúbal	1
Sines	2
VRSA	6

6. **Características da frota:** Fonte: Licenças de pesca 2010.

Nº barcos	26
LOA (m)	24.9
TAB (GT)	119.0
Potência (kW)	414.8

7. **MEDIDAS DE GESTÃO DOS STOCKS**

Espécie	Tem TAC?	Quotas por barco/frota	Outras medidas de limitação de capturas	Como afeta a quota na atividade de pesca?
Gamba branca	N			
Verdinho	Y (UE)			
Lagostim	Y (EU)			
Camarão Vermelho	N			
Carabineiro	N			
Carapau + carapau negrão	Y (UE)			
Pescada	Y (UE)	Y (PRT)		
Tamboris	Y (UE)			

## 8. MEDIDAS DE GESTÃO DE ESFORÇO

Medida	Descrição	Referencia	Como afeta esta medida a atividade de pesca?
Controlo de esforço	Redução de 10 % no esforço anual, estabelecida no Plano de Recuperação de Pescada Sul e stocks ibéricos de Lagostim	Regulamento do Concelho (CE) nº2166/2005; Regulamentos (UE) sobre possibilidades de pesca (Anexo IVb)	

## 9. MEDIDAS TÉCNICAS.

Medida	Descrição	Referencia	Como afeta esta medida a atividade de pesca?
Várias	Encerramento da pesca de Crustáceos na "box" de Sines; Tamanhos mínimos; espécies-alvo para classes de malhagem	Regulamento do Concelho (CE) 850/98	
Tamanhos mínimos	Fixa os tamanhos mínimos dos peixes, crustáceos e moluscos	Portaria 27/2001	
Regulamento do arrasto	Estabelece as espécies-alvo dentro de cada classe de malhagem bem como as percentagens mínimas de captura	Portaria 1067/2006 (que altera a Portaria 769/2006)	
Encerramento da pesca de Crustáceos	Encerramento da Pesca de Crustáceos no mês de Janeiro	Portaria 43/2006	

## 10. Existem outras medidas que limitem a atividade?

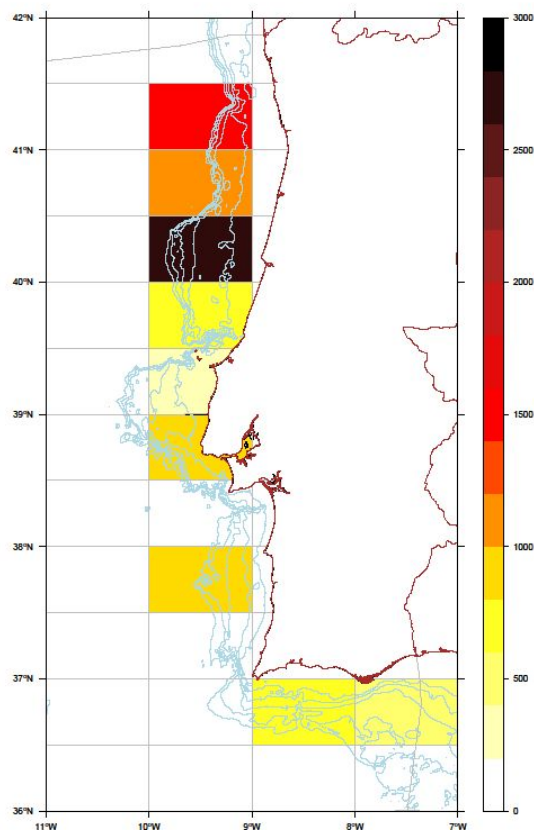
## 11. Que elementos da legislação vigente gostaria de ressaltar seja pelos problemas que gera ou porque funciona bem?

## 12. Qual seria no teu entender a melhor maneira de definir unidades de gestão, de forma que se solucionem os problemas de gestão atuais?

## Frota de arrasto para peixes

<b>Segmento</b>	Arrasto de fundo para peixe, malha $\geq 65$ mm
<b>Atividades (categoria de arte)</b>	Arrasto
<b>Área ICES</b>	IXa
<b>Área de Pesca</b>	Costa continental Portuguesa
<b>Caso de Estudo do projeto GEPETO</b>	Iberian mixed-fisheries (pescarias mistas nas águas ibéricas atlânticas)

1. **Distribuição espacial:** esforço (dias de pesca). Fonte: diários de pesca 2010.



2. **Espécies alvo:** principais desembarques por espécie. Fonte: Vendas e diários de pesca 2010.

Atividade	Espécie	ALFA	Desembarques (t)	Preço médio €/kg
Arrasto	Carapau	HOM	5419	1.45
Arrasto	Verdinho	WHB	883	0.79
Arrasto	Carapau negrão	JAA	856	0.43
Arrasto	Faneca	BIB	727	1.21
Arrasto	Pescada	HKE	624	2.66

3. **Espécies acessórias:** Fonte: Vendas e diários de pesca 2010.

Atividade	Espécie	ALFA	Desembarques (t)	Preço médio €/kg
Arrasto	Besugo	SBA	525	2.85
Arrasto	Polvo vulgar	OCC	429	3.66
Arrasto	Cavala	MAS	386	0.38
Arrasto	Sarda	MAC	282	1.00

4. **Sazonalidade:**

Modalidade	Espécie	ALFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

5. **Nº de barcos por porto:** Fonte: Licenças de pesca 2010.

PORTO	Número
Aveiro	22
Cascais	1
Figueira da Foz	6
Leixões	5
Olhão	2
Peniche	1
Portimão	2
Sines	2
Viana do Castelo	1
VRSA	6

6. **Características da frota:** Fonte: Licenças de pesca 2010.

Nº barcos	48
LOA (m)	23.8
TAB (GT)	126.1
Potência (kW)	435.9

7. **MEDIDAS DE GESTÃO DOS STOCKS**

Espécie	Tem TAC?	Quotas por barco/frota	Outras medidas de limitação de capturas	Como afeta a quota na atividade de pesca?
Carapau + carapau negrão	Y (UE)			
Verdinho	Y (UE)			
Faneca	N			
Pescada	Y (UE)	Y (PRT)		



## 8. MEDIDAS DE GESTÃO DE ESFORÇO

Medida	Descrição	Referencia	Como afeta esta medida a atividade de pesca?
Regime de esforço para pescarias demersais	Congela o esforço das pescarias demersais ao nível do período 1998-2002, para embarcações ≥ 15 m	Regulamento do Conselho (CE) 1954/2003	
Controlo de esforço	Redução de 10 % no esforço anual, estabelecida no Plano de Recuperação de Pescada Sul e stocks ibéricos de Lagostim	Regulamento do Conselho (CE) nº2166/2005; Regulamentos (UE) sobre possibilidades de pesca (Anexo IIb)	

## 9. MEDIDAS TÉCNICAS.

Medida	Descrição	Referencia	Como afeta esta medida a atividade de pesca?
Várias medidas	Tamanhos mínimos; espécies-alvo para classes de malhagem; veda da Arrifana, entre 1 Dezembro e fim de Fevereiro; restrições à pesca de crustáceos na "box" de Sines, de Maio a Agosto.	Regulamento do Conselho (CE) 850/98	
Regulamento do arrasto	Classes de malhagens, espécies-alvo autorizadas e % de capturas acessórias. Características técnicas da arte. Distância mínima de operação relativamente à costa.	Portaria nº 1102-E/2000 com alterações (Portarias 769/2006 e 1067/2006)	
Tamanhos mínimos	Fixa os tamanhos mínimos dos peixes, crustáceos e moluscos	Portaria 27/2001 (com alterações subsequentes)	

### 10. Existem outras medidas que limitem a atividade?

Existem ainda outras medidas técnicas em vigor com a proibição da pesca dirigida a certas espécies em algumas épocas do ano (e.g. tamboril e raias)

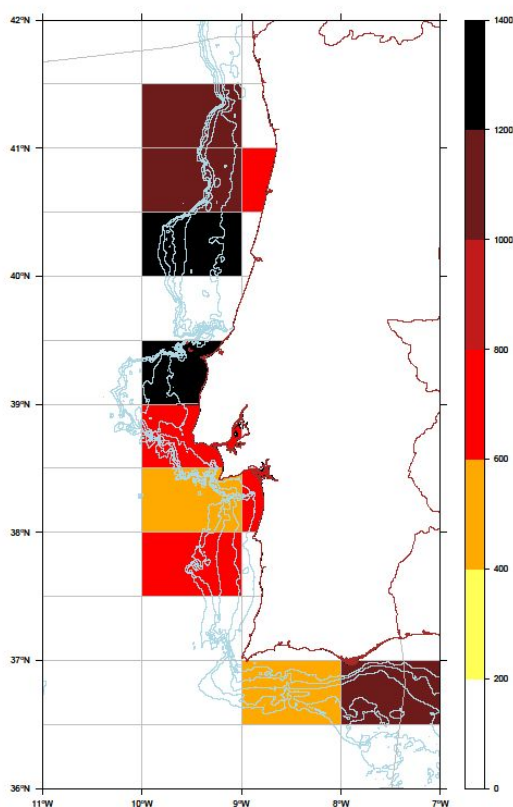
### 11. Que elementos da legislação vigente gostaria de ressaltar seja pelos problemas que gera ou porque funciona bem?

### 12. Qual seria no teu entender a melhor maneira de definir unidades de gestão, de forma que se solucionem os problemas de gestão atuais?

## Frota de cerco

<b>Segmento</b>	Cerco
<b>Atividades (categoria de arte)</b>	Cerco
<b>Área ICES</b>	IXa
<b>Área de Pesca</b>	Costa continental Portuguesa
<b>Caso de Estudo do projeto GEPETO</b>	Pouca interação com outras pescarias. <b>Frota a excluir do Caso de Estudo Pescarias Mistas Ibéricas</b>

1. **Distribuição espacial:** esforço (dias de pesca). Fonte: diários de pesca 2010.



2. **Espécies alvo:** principais desembarques por espécie. Fonte: Vendas e diários de pesca 2010.

Atividade	Espécie	ALFA	Desembarques (t)	Preço médio €/kg
Cerco	Sardinha	PIL	50,740	0.62
Cerco	Cavala	MAS	12,697	0.24

3. **Espécies acessórias:** Fonte: Vendas e diários de pesca 2010.

Atividade	Espécie	ALFA	Desembarques (t)	Preço médio €/kg
Cerco	Carapau	HOM	1,826	1.12
Cerco	Sarda	MAC	1,385	0.97

4. **Sazonalidade:** Fonte: Vendas e diários de pesca 2010.

Modalidade	Espécie	ALFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

5. **Nº de barcos por porto:** Fonte: Licenças de pesca 2010, só embarcações com arte única.

PORTO	Número
Albufeira	1
Faro	2
Figueira da Foz	15
Lagos	1
Leixões	2
Olhão	3
Peniche	7
Portimão	5
Quarteira	2
Sagres	2
Sesimbra	4
Setúbal	2
Sines	3
Vila do Conde	2
Vila Real de Sto. António	3

6. **Características da frota:** Fonte: Licenças de pesca 2010, só embarcações com arte única. Embarcações com mais do que uma arte incluídas na frota polivalente.

Nº barcos	54
LOA (m)	22.26
TAB (GT)	61.38
Potência (kW)	268.6

7. **MEDIDAS DE GESTÃO DOS STOCKS**

Espécie	Tem TAC?	Quotas por barco/frota	Outras medidas de limitação de capturas	Como afeta a quota na atividade de pesca?
Sardinha	N		Captura recomendada (ICES)	
Cavala	N			
Carapau + carapau negrão	Y (UE)			
Sarda	Y (UE)			

## 8. MEDIDAS DE GESTÃO DE ESFORÇO

Medida	Descrição	Referencia	Como afeta esta medida a atividade de pesca?
Restrições à pesca da sardinha com arte de cerco	Estabelece a paragem da pesca dirigida à sardinha no fim-de-semana e limitações do número de dias de atividade e de desembarques	Portaria 251/2010	
Restrições à pesca da sardinha com arte de cerco	Estabelece limites à captura de sardinha.	Despachos 1520/2012 e 7509/2012 do Secretário de Estado do Mar	

## 9. MEDIDAS TÉCNICAS.

Medida	Descrição	Referencia	Como afeta esta medida a atividade de pesca?
Várias	Encerramento da pesca de Crustáceos na "box" de Sines; Tamanhos mínimos; espécies-alvo para classes de malhagem	Regulamento do Concelho (CE) 850/98	
Tamanhos mínimos	Fixa os tamanhos mínimos dos peixes, crustáceos e moluscos	Portaria 27/2001	
Regulamento da pesca de cerco	Regulamenta a pesca com arte de cerco (envolvente-arrastante) e estabelece tamanhos máximos para as redes, espécies-alvo e capturas acessórias e zonas de operação	Portaria 1102-G/2000 com várias alterações	
Restrições de capturas	Estabelece medidas específicas relativas à captura, manutenção a bordo, desembarque e comercialização de sardinha; paragem da pesca dirigida à sardinha no fim-de-semana; limites máximos diários de desembarque para embarcações não membros de OP e máximo anual de desembarque para a sardinha.	Portaria 251/2010	
Restrições à pesca da sardinha com arte de cerco	Estabelece uma paragem de 45 dias faseada nas diversas zonas do continente.	Despachos 1520/2012 do Secretário de Estado do Mar	

### 10. Existem outras medidas que limitem a atividade?

### 11. Que elementos da legislação vigente gostaria de ressaltar seja pelos problemas que gera ou porque funciona bem?

### 12. Qual seria no teu entender a melhor maneira de definir unidades de gestão, de forma que se solucionem os problemas de gestão atuais?

### c. Capbreton case study

#### Parejas VIIIc

#### OPPAO

<b>Censo</b>	<b>Arrastre de fondo en Cantábrico NW</b>
<b>Modalidades</b>	<b>Arrastre a la pareja de gran apertura vertical</b>
<b>Área</b>	<b>VIIIc</b>
<b>Caladero</b>	
<b>Casos de estudio en los que participa</b>	<b>Pesquerías Ibéricas</b>

#### 1. Distribución espacial

La distribución de esta flota se muestra en el informe de caso de estudio (WP5)

#### 2. Especies objetivo (valor medio para el periodo 2009-2011)

Modalidad	Especie	ALFA	Capturas medias t	Precio medio €/kg
Parejas GAV	Lirio	WHB	1,353,081	
Parejas GAV	Verdel	MAC	1,147,065	
Parejas GAV	Merluza	HKE	535,854	

#### 3. Especies accesorias (valor medio para el periodo 2009-2011)

Modalidad	Especie	ALFA	Capturas medias t	Precio medio €/kg
Parejas GAV	Chicharro N	HOM	534,554	

#### 4. Estacionalidad

Modalidad	Especie	ALFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Parejas GAV	Lirio	WHB	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
Parejas GAV	Verdel	MAC	X	X	X									
Parejas GAV	Merluza	HKE	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
Parejas GAV	Chicharro N	HOM	X	X	X	X	X				X	X	X	X

#### 5. Nº de barcos por puerto y modalidad (valor medio para el periodo 2009-2011)

	Parejas GAV
Ondarroa	4 (2 parejas)

6. Características de la flota (Valor medio, máximo y mínimo para el periodo 2009-2011)

	Parejas GAV
N barcos	4 (2 parejas)
Eslora total	28 (26-29)
Potencia (Kw)	283 (199-368)
Tripulación	

7. Medidas de gestión de stock (medidas vigentes)

Especie	Tiene TAC?	Tu flota tiene cuota?	Otras medidas de limitación de capturas (gobierno o propias)	Cómo afecta la cuota en tu actividad de pesca?
Merluza	Sí (EU)	Si, Reglamento (UE)n°44/2012		

8. Medidas de gestión de esfuerzo (medidas vigentes)

Medida	Descripción	Cómo afecta esta medida a tu actividad de pesca?
Días de pesca	Resolución, 21 diciembre 2011 (BOE). Límite de días de pesca anuales por barco	
Cuotas individuales transferibles	Orden APA/3773/2006 (BOE) Orden ARM/3812/2008 (BOE)	

9. Existen otras medidas que limiten tu actividad? (cierres, etc) (medidas vigentes)

10. Otras medidas técnicas (excluir legislación sobre tacs y cuotas). Incluir medidas específicas para la zona de estudio. (medidas vigentes)

Plan de pesca	Ámbito	Referencia
Tamaño de malla	UE	REGLAMENTO (CE) No 850/98, para la conservación de los recursos pesqueros a través de medidas técnicas de protección de los juveniles de organismos marinos
Régimen de control de la pesca	UE	Reglamento (CE) n° 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 las normas de la política pesquera común.

11. Qué elementos de la legislación vigente te gustaría resaltar ya sea por los problemas que genera o porque funciona bien

12. Cuál sería a tu entender la mejor manera de definir unidades de gestión, de forma que se solucionen los problemas de gestión actuales

## Artes menores Bizkaia

### Federación de Cofradías de Bizkaia

<b>Censo</b>	<b>ArtesMenores</b>
<b>Modalidades</b>	<b>Redes, nasas, palangre, líneas de mano, curricán</b>
<b>Área</b>	<b>VIIIc</b>
<b>Caladero</b>	
<b>Casos de estudio en los que participa</b>	<b>MixedIberianFisheries, Capbreton</b>

#### 1. Distribución espacial

La distribución de esta flota se muestra en el informe de caso de estudio (WP5)

#### 2. Especies objetivo (valor para el año 2010)

Modalidad	Especie	ALFA	Capturas medias kg	Precio medio €/kg	% capturado en el CE Pesquerías Ibéricas
Nasas	Pulpo común	OCC	4,090	5.37	100%
Nasas	Camarones	PAL	927	27.28	100%
Redes	Merluza	HKE	24,014	3.14	100%
Redes	Salmonete roca	MUR	19,319	8.87	100%
Redes	Cabracho	SCS	7,231	6.53	100%
Redes	Rapes	MNZ	6,234	4.29	100%
Redes	Lenguado	SOL	3,395	11.54	100%
Líneas	Verdel	MAC	1,226,805	1.13	100%
Palangre	Merluza	HKE	58,021	4.27	100%
Palangre	Congrio	COE	46,655	2.21	100%
Palangre	Lubina	BSS	5,331	16.55	100%
Palangre	Espáridos	SRG	3,340	7.36	100%
Palangre	Dorada	SBG	399	11.67	100%
Curricán	Bonito N	ALB	548,554	3.40	100%

#### 3. Especies accesorias (valor para el año 2010)

#### 4. Estacionalidad

Modalidad	Especie	ALFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nasas	Pulpo común	OCC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Nasas	Camarones	PAL	X							X	X	X	X	X
Redes	Merluza	HKE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Redes	Salmonete roca	MUR					X	X	X	X	X	X		
Redes	Cabracho	SCS				X	X	X	X	X				
Redes	Rapes	MNZ	X	X	X	X	X	X						
Redes	Lenguado	SOL	X	X	X									
Líneas	Verdel	MAC		X	X									
Palangre	Merluza	HKE				X	X	X	X	X	X	X		
Palangre	Congrio	COE			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Palangre	Lubina	BSS	X						X	X	X	X	X	X
Palangre	Espáridos	SRG	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Palangre	Dorada	SBG	X						X	X	X	X	X	X
Curricán	Bonito N	ALB						X	X	X	X	X		
Nasas	Nécoras	LIO	X	X	X	X						X	X	X

#### 5. Nº de barcos por puerto y modalidad (valor medio para el periodo 2009-2011)

	Total	Redes	Líneas de M	Palangre	Curricán	Nasas
Armintza	10	3	10	6	7	5
Bermeo	9	5	9	4	9	0
Lekeitio	7	4	3	3	2	3
Mundaka	6	6	4	2	2	1
Ondarroa	1		1	1		
Santurtzi	7	7	7	0	2	0
Zierbena	4	2	1	1		

#### 6. Características de la flota (Valor medio, máximo y mínimo para el periodo 2009-2011)

	Total	Redes	Líneas de M	Palangre	Curricán	Nasas
N barcos	44	27	35	17	22	9
Eslora total (m)	13 (6-27)	12 (7-27)	15 (8-27)	12 (6-23)	17 (12-27)	8 (6-10)
Potencia (Kw)	81 (7-331)	77 (7-331)	106 (15-331)	60 (7-233)	136 (55-331)	20 (7-35)
Tripulación						

#### 7. Medidas de gestión de stock (medidas vigentes)

Especie	Tiene TAC?	Tu flota tiene cuota?	Otras medidas de limitación de capturas (gobierno o propias)	Cómo afecta la cuota en tu actividad de pesca?
Merluza	Sí	Sí	Gestión trimestral	Cuota insuficiente
Rapes	Sí	Sí	Gestión trimestral	Cuota insuficiente
Verdel	Sí	Sí	Limitación mediante norma de extensión o resolución SGM	Cuota insuficiente
Bonito del N	Sí	Sí	NO	



**8. Medidas de gestión de esfuerzo (medidas vigentes)**

Medida	Descripción	¿A qué caso de estudio afecta?	Cómo afecta esta medida a tu actividad de pesca?
RECOMENDACIÓN ICCAT 98-8	Limitación del número de barcos a 730 unidades	Bonito del Norte	De forma negativa, ya que es grande el nº de barcos autorizados

**9. Existen otras medidas que limiten tu actividad? (cierres, etc) (medidas vigentes)**

No hay más medidas que las indicadas en los puntos anteriores

**10. Otras medidas técnicas (excluir legislación sobre tacs y cuotas). Incluir medidas específicas para la zona de estudio. (medidas vigentes)**

Plan de pesca	Ámbito	Referencia	Objetivo
Regulación de la pesca con artes fijos en el cantábrico Noroeste	Estatal	Real Decreto 410/2001	Define las artes de pesca (de enmalle, aparejos de anzuelo, nasas) y limita sus dimensiones. Especifica su modo de utilización. Limita la actividad de pesca acinco días a la semana. Limita la potencia de los motores de las embarcaciones de "artes menores". Limita la actividad al uso de un único arte o aparejo de pesca por día.
Establece un plan de pesca, con "redes costa", en determinada zona del litoral Cantábrico.	Estatal	ORDEN de 26 de julio de 2001	Especifica limitaciones a las características de ciertas artes de pesca y a su cantidad en aguas frente a Gipuzkoa y Bizkaia, así como a las profundidades máximas de calado de las artes de pesca en esta última provincia.
Modifica la ORDEN del 26 de Julio del 2001 en aspectos Relacionados con la profundidad máxima de calado de las betas y los niños.	Estatal	Orden APA/1081/2006	Modifica la ORDEN del 26 de Julio del 2001 en aspectos relacionados con la profundidad máxima de calado de las betas y los niños.
Regula el ejercicio de la pesca con artes menores en el litoral de la Comunidad Autónoma del País Vasco	Autonómico	Decreto 212/2000	Armoniza las disposiciones de aguas interiores y exteriores para las aguas interiores del País Vasco
Conservación de los recursos a través de medidas técnicas	Comunitario	R(CE) 850/98	Dimensiones de artes, mallas, tallas de especies objetivo y porcentajes correspondientes

**11. Qué elementos de la legislación vigente te gustaría resaltar ya sea por los problemas que genera o porque funciona bien**

Entendemos que las medidas de gestión son las adecuadas, y que se tenían que haber implantado antes de estar en la actual situación de cuotas insuficientes, y además con el añadido de sanciones por sobrepasamientos de cuota de verdel durante los años 2009 y 2010.

**12. Cuál sería a tu entender la mejor manera de definir unidades de gestión, de forma que se solucionen los problemas de gestión actuales**

No se nos ocurre, ni creemos que hay, ninguna medida de gestión que solucione el problema actual de la falta de cuota. Como ejemplo, ni las limitaciones que nos autoimponemos en el verdel, mediante la regla de extensión, con descargas de 400 kilos/tripulante/barco, hace que la campaña pase de 10 días. El problema que tenemos, clarísimamente, es la insuficiencia en las cuotas primordiales para nosotros.

## Cerco Bizkaia

### Federación de cofradías Bizkaia

<b>Censo</b>	Cerco
<b>Modalidades</b>	Cerco, cebo vivo, líneas de mano y curricán
<b>Área</b>	VIII
<b>Caladero</b>	
<b>Casos de estudio en los que participa</b>	MixedIberianFisheries, Capbreton

#### 1. Distribución espacial

La distribución de esta flota se muestra en el informe de caso de estudio (WP5)

#### 2. Especies objetivo (valor medio para el periodo 2009-2011)

Modalidad	Especie	ALFA	Capturas medias t	Precio medio €/kg
Cerco	Verdel	MAC	2,114	0.62
Cerco	Chicharro N	HOM	884	0.47
Cerco	Anchoa	ANE	434	2.24
Cerco	Sardina	PIL	254	0.62
Cebo vivo	Bonito del N	ALB	332	3.24
Cebo vivo	Cimarrón	BFT	49	5.07
Líneas	Verdel	MAC	1,319	0.68
Curricán	Bonito del N	ALB	484	3.51

#### 3. Especies accesorias (valor medio para el periodo 2009-2011)

Modalidad	Especie	ALFA	Capturas medias t	Precio medio €/kg
Cerco	Estornino	MAS	320	0.73
Cerco	Espáridos	SRG	36	4.26

#### 4. Estacionalidad

Modalidad	Especie	ALFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cerco	Verdel			X	X	X								
Cerco	Chicharro N						X	X	X	X		X	X	
Cerco	Anchoa					X	X	X						
Cerco	Sardina		X		X	X							X	X
Cebo vivo	Bonito del N							X	X	X	X	X		
Cebo vivo	Cimarrón							X	X	X	X	X		
Líneas	Verdel			X	X	X								
Curricán	Bonito del N							X	X	X	X	X		
Cerco	Estornino							X	X	X	X		X	X
Cerco	Espáridos													

5. **Nº de barcos por puerto y modalidad** (valor medio para el periodo 2009-2011)

	Total	Cerco	Cebo vivo	Líneas	Curricán
Bermeo	11	2	2	8	9
Lekeitio	3	3	2	0	1
Ondarroa	2	2	2	0	0
Santurtzi	2	2	0	0	0
Zierbena	2	2	0	0	0

6. **Características de la flota** (Valor medio, máximo y mínimo para el periodo 2009-2011)

	Total	Cerco	Cebo vivo	Líneas	Curricán
<b>N barcos</b>	21	11	6	8	10
<b>Eslora total (m)</b>	26 (16-34)	26 (16-34)	32 (28-34)	24 (16-28)	25 (30-30)
<b>Potencia (Kw)</b>	297 (90-736)	319 (90-736)	436 (235-736)	250 (90-459)	278 (459-459)
<b>Tripulación</b>					

7. **Medidas de gestión de stock** (medidas vigentes)

Especie	Tiene TAC?	Tu flota tiene cuota?	Otras medidas de limitación de capturas (gobierno o propias)	Cómo afecta la cuota en tu actividad de pesca?
Anchoa	Sí (EU)	Se reparte por caladero no por flota(Golfo de Bizkaia).18.000 tons para España. Reglamento (UE) nº 694/2012	Cada año es la Asociación de OOPP del Cantábrico-Noroeste la que regula la campaña.	
Verdel	Sí (EU)	SI	Cada año es la Asociación de OOPP del Cantábrico-Noroeste la que regula la campaña.	
Sardina	NO	SI	Cada año es la Asociación de OOPP del Cantábrico-Noroeste la que regula la campaña.	
Chicharro	Sí (EU)	SI	Cada año es la Asociación de OOPP del Cantábrico-Noroeste la que regula la campaña.	
Cimarrón	Sí (ICCAT)	Sí, repartida a nivel de España por tecnología de pesca. A Vizcaya le corresponde en atención a los cerqueros que pescan con esa modalidad.Orden ARM/1753/2011	Se ha acordado a nivel de OP del País Vasco transferir una parte de las cuotas a una empresa del Mediterráneo. No es norma de extensión pero decisión de las OPs, haciendo uso de la norma vigente.	
Bonito	Sí (ICCAT)	SI		

8. Medidas de gestión de esfuerzo (medidas vigentes)

Medida	Descripción	Cómo afecta esta medida a tu actividad de pesca?
Días de pesca a la semana	Cada año es la Asociación de OOPP del Cantábrico-Noroeste la que regula la campaña.	
Limites individuales de desembarque	Cada año es la Asociación de OOPP del Cantábrico-Noroeste la que regula la campaña.	
Cuotas individuales transferibles (cimarrón)	Sí, según normativa vigente y son cuotas transferibles entre tecnologías de captura y Comunidades Autónomas.	

9. Existen otras medidas que limiten tu actividad? (cierres, etc) (medidas vigentes)

10. Otras medidas técnicas (excluir legislación sobre tacs y cuotas). Incluir medidas específicas para la zona de estudio. (medidas vigentes)

Plan de pesca	Ámbito	Referencia	Objetivo
Caladero nacional cantábrico	Nacional	ORDEN APA/676/2004, de 5 de marzo, por la que se regula la pesca con artes de cerco en el Caladero Nacional del Cantábrico y Noroeste.	Dimensiones del cerco, tamaño mínimo de malla (14 mm) para cebo vivo (10 mm)
Atlántico y Mediterráneo	Nacional	Orden ARM/1753/2011, de 22 de junio, por la que se regula la pesquería de atún rojo en el Atlántico oriental y Mediterráneo.	Reparto del TAC de ICCAT para España entre caladeros y tecnologías y transferibilidad de cuotas individuales
Caladero nacional cantábrico	Nacional	Orden ARM/3315/2010, de 21 de diciembre, por la que se modifica la Orden ARM/271/2010, de 10 de febrero, por la que se establecen los criterios para el reparto y la gestión de la cuota de caballa, y se regula su captura y desembarque	Limites de desembarco de verdel.
Caladero nacional cantábrico	Nacional	AAA/710/2012, de 9 de abril, por la que se extiende a los productores no miembros de la Asociación de Organizaciones de Productores de Pesca del Cantábrico, determinadas normas orientadas a la mejora de la sostenibilidad de jurel, en las Comunidades Autónomas de Galicia, Principado de Asturias, Cantabria y País Vasco	Limites de desembarco de caballa.
Golfo de Vizcaya	Nacional	Reglamento (UE) nº 694/2012 del Consejo, de 27 de julio de 2012, que establece las posibilidades de pesca de anchoa en el Golfo de Vizcaya para la campaña de pesca 2012/13. 18.000 toneladas para España.	Reparto del TAC entre España y Francia.

**11. Qué elementos de la legislación vigente te gustaría resaltar ya sea por los problemas que genera o porque funciona bien**

Entendemos que las medidas de gestión son las adecuadas, y que se tenían que haber implantado antes de estar en la actual situación de cuotas insuficientes, y además con el añadido de sanciones por sobrepasamientos de cuota de verdel durante los años 2009 y 2010.

**12.Cuál sería a tu entender la mejor manera de definir unidades de gestión, de forma que se solucionen los problemas de gestión actuales**

No se nos ocurre, ni creemos que hay, ninguna medida de gestión que solucione el problema actual de la falta de cuota. Como ejemplo, ni las limitaciones que nos autoimponemos en el verdel, mediante la regla de extensión, con descargas de 400 kilos/tripulante/barco, hace que la campaña pase de 10 días. El problema que tenemos, clarísimamente, es la insuficiencia en las cuotas primordiales para nosotros.

## Palangre de Fondo Bizkaia

Federación de cofradías Bizkaia

<b>Censo</b>	<b>Palangre de Fondo en Cantábrico Noroeste</b>
<b>Modalidades</b>	<b>Palangre de fondo, líneas de mano y curricán</b>
<b>Área</b>	<b>VIIIc</b>
<b>Caladero</b>	
<b>Casos de estudio en los que participa</b>	<b>MixedIberianFisheries, Capbreton</b>

### 1. Distribución espacial

La distribución de esta flota se muestra en el informe de caso de estudio (WP5)

### 2. Especies objetivo (valor medio para el periodo 2009-2011)

Modalidad	Especie	ALFA	Capturas medias kg	Precio medio €/kg
Palangre F	Merluza	HKE	72,059	4.09
Palangre F	Congrio	COE	39,470	2.63
Líneas de mano	Verdel	MAC	902,315	0.43
Curricán	Bonito del N	ALB	323,836	3.70
Nasas	Cigala	NEP	(1)	48.28
Palangre de F	Bocachica			
Palangre de F	Locha			

(1) No se muestran los datos por secreto estadístico

### 3. Especies accesorias (valor medio para el periodo 2009-2011)

### 4. Estacionalidad

Modalidad	Especie	ALFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Palangre F	Merluza	HKE				X	X	X	X	X	X	X	X	
Palangre F	Congrio	COE							X	X	X	X	X	
Líneas de mano	Verdel	MAC	X	X	X									
Curricán	Bonito del N	ALB						X	X	X	X	X		
Nasas	Cigala	NEP											X	X
Palangre F	Bocachica										X	X	X	
Palangre F	Locha	HKW			X	X							X	X

### 5. Nº de barcos por puerto y modalidad (valor medio para el periodo 2009-2011)

	Total	Palangre F	Líneas	Curricán	Nasas
Bermeo	7	6	7	7	1
Ondarroa	2	2	2	1	0

6. Características de la flota (valor medio para el periodo 2009-2011)

	Total	Palangre F	Líneas	Curricán	Nasas
N barcos	9	8	9	9	1
Eslora total (m)	23 (20-28)	23 (20-28)	23 (20-28)	23 (20-28)	23 (23-23)
Potencia (Kw)	296 (188-420)	296 (188-420)	296 (188-420)	296 (188-420)	388 (388-388)
Tripulación	5,5 (5-7)	5,5 (5-7)	5,5 (5-7)	5,5 (5-7)	5 (5-5)

7. Medidas de gestión de stock (medidas vigentes)

Especie	Tiene TAC?	Tu flota tiene cuota?	Otras medidas de limitación de capturas (gobierno o propias)	Cómo afecta la cuota en tu actividad de pesca?
Merluza	Sí	SI	GESTIÓN TRIMESTRAL	ESTOS AÑOS HA HABIDO CIERRES DE PESQUERÍA POR AGOTAMIENTO DE CUOTA TRIMESTRAL
Congrio	No	SI	NO	
Verdel	Sí	SI	LIMITACIÓN MEDIANTE NORMA DE EXTENSIÓN O RESOLUCIÓN SGRAL DE PESCA	LA CUOTA ES CLARAMENTE INSUFICIENTE, Y EL CIERRE SE PRODUCE CON SOLO 10 DÍAS DE CAPTURAS
Bonito del N	Sí (ICCAT)	SI	NO	DE MOMENTO LA CUOTA HA SIDO SUFICIENTE
Especies de profundidad	No (desde 2010)	SI. PERMISO ESPECIAL		
Cigala	Sí	SI	GESTIÓN TRIMESTRAL	DE MOMENTO LA CUOTA HA SIDO SUFICIENTE
Bocachica		SI		DE MOMENTO LA CUOTA HA SIDO SUFICIENTE
Locha		SI		DE MOMENTO LA CUOTA HA SIDO SUFICIENTE

8. Medidas de gestión de esfuerzo (medidas vigentes)

Medida	Descripción	Cómo afecta esta medida a tu actividad de pesca?

9. Existen otras medidas que limiten tu actividad? (cierres, etc) (medidas vigentes)

No, el único aspecto limitante que tenemos, sobre todo en el verdel, y en la merluza, es la falta de cuota.

**10. Otras medidas técnicas (excluir legislación sobre tacs y cuotas). Incluir medidas específicas para la zona de estudio. (medidas vigentes)**

Plan de pesca	Ámbito	Referencia	Objetivo
TACs de aguas profundas	Europa	Reglamento UE 1262/2012 del Consejo	Fijar las posibilidades de pesca de determinadas poblaciones de peces de aguas profundas (prohibición de determinadas especies)
Regulación de la pesca con artes fijos en el cantábrico Noroeste	Estatal	Real Decreto 410/2001	Define las artes de pesca (de enmalle, aparejos de anzuelo, nasas) y limita sus dimensiones. Especifica su modo de utilización. Limita la actividad de pesca a cinco días a la semana. Limita la potencia de los motores de las embarcaciones de "artes menores". Limita la actividad al uso de un único arte o aparejo de pesca por día.
Medidas de Gestión Pesquería de la Merluza VIIIc y IX	Estatal	Orden ARM 3361/2010 Orden ARM 1083/2011	Reparte la cuota entre las flotas y regula su funcionamiento.
Medidas de Gestión del Verdel VIIIc y IX	Estatal	Orden ARM 271/2010 Orden ARM 3315/2010	Reparte la cuota entre las flotas y regula su funcionamiento.

**11. Qué elementos de la legislación vigente te gustaría resaltar ya sea por los problemas que genera o porque funciona bien**

Entendemos que las medidas de gestión son las adecuadas, y que se tenían que haber implantado antes de estar en la actual situación de cuotas insuficientes, y además con el añadido de sanciones por sobrepasamientos de cuota de verdel durante los años 2009 y 2010.

**12. Cuál sería a tu entender la mejor manera de definir unidades de gestión, de forma que se solucionen los problemas de gestión actuales**

No se nos ocurre, ni creemos que hay, ninguna medida de gestión que solucione el problema actual de la falta de cuota. Como ejemplo, ni las limitaciones que nos autoimponemos en el verdel, mediante la regla de extensión, con descargas de 400 kilos/tripulante/barco, hace que la campaña pase de 10 días. El problema que tenemos, clarísimamente, es la insuficiencia en las cuotas primordiales para nosotros.



**Rascos Bizkaia**

Federación de cofradías Bizkaia

<b>Censo</b>	Rasco en CantábricoNoroeste
<b>Modalidades</b>	
<b>Área</b>	VIIIc
<b>Caladero</b>	
<b>Casos de estudio en los que participa</b>	MixedIberianFisheries, Capbreton

**1. Distribución espacial**

La distribución de esta flota se muestra en el informe de caso de estudio (WP5)

**2. Especies objetivo** (valor medio para el periodo 2009-2011)

Modalidad	Especie	ALFA	Capturas medias kg	Precio medio €/kg
Rasco	Rapes	MNZ	56,948	3.46
Líneas de M	Verdel	MAC	261,966	0.68
Curricán	Bonito del N	ALB	166,934	3.64

**3. Especies accesorias** (valor medio para el periodo 2009-2011)

**4. Estacionalidad**

Modalidad	Especie	ALFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rasco	Rapes	MNZ	X	X		X	X						X	X
Líneas de M	Verdel	MAC		X	X	X								
Curricán	Bonito N	ALB						X	X	X	X	X		

**5. Nº de barcos por puerto y modalidad** (valor medio para el periodo 2009-2011)

	Total	Rasco	Líneas de M	Curricán
Bermeo	4	4	4	4

**6. Características de la flota** (Valor medio, máximo y mínimo para el periodo 2009-2011)

	Total	Rasco	Líneas de M	Curricán
N barcos	4	4	4	4
Eslora total (m)	26 (24-29)	26 (24-29)	26 (24-29)	26 (24-29)
Potencia (Kw)	392 (250-500)	392 (250-500)	392 (250-500)	392 (250-500)
Tripulación	6(5-7)	6(5-7)	6(5-7)	6(5-7)

7. Medidas de gestión de stock (medidas vigentes)

Especie	Tiene TAC?	Tu flota tiene cuota?	Otras medidas de limitación de capturas (gobierno o propias)	Cómo afecta la cuota en tu actividad de pesca?
Rapes	Sí	SI	Gestión trimestral	Estos años ha habido cierres de la pesquería por agotamiento de la cuota trimestral
Verdel	Sí	SI	Limitación mediante norma de extensión o resolución SG de Pesca	La cuota es claramente insuficiente, y el cierre se produce con solo 10 días de capturas
Bonito del N	Sí (ICCAT)	SI	No	De momento la cuota ha sido suficiente

8. Medidas de gestión de esfuerzo (medidas vigentes)

Medida	Descripción	Cómo afecta esta medida a tu actividad de pesca?

9. Existen otras medidas que limiten tu actividad? (cierres, etc) (medidas vigentes)

No, el único aspecto limitante que tenemos, tanto en el rape como en el verdel, es la falta de cuota.

10. Otras medidas técnicas (excluir legislación sobre tacs y cuotas). Incluir medidas específicas para la zona de estudio. (medidas vigentes)

Plan de pesca	Ámbito	Referencia	Objetivo
Regulación de la pesca con artes fijos en el cantábrico Noroeste	Estatal	Real Decreto 410/2001	Define las artes de pesca (de enmalle, aparejos de anzuelo, nasas) y limita sus dimensiones. Especifica su modo de utilización. Limita la actividad de pesca a cinco días a la semana. Limita la potencia de los motores de las embarcaciones de "artes menores". Limita la actividad al uso de un único arte o aparejo de pesca por día.
Establece un plan de pesca, con "redes costa", en determinada zona del litoral Cantábrico.	Estatal	ORDEN de 26 de julio de 2001	Especifica limitaciones a las características de ciertas artes de pesca y a su cantidad en aguas frente a Gipuzkoa y Bizkaia, así como a las profundidades máximas de calado de las artes de pesca en esta última provincia.
Modifica la ORDEN del 26 de Julio del 2001 en aspectos Relacionados con la profundidad máxima de calado de las betas y los niños.	Estatal	Orden APA/1081/2006	Modifica la ORDEN del 26 de Julio del 2001 en aspectos relacionados con la profundidad máxima de calado de las betas y los niños.
Regula el ejercicio de la pesca con artes menores en el litoral de la Comunidad Autónoma del País Vasco	Autonómico	Decreto 212/2000	Armoniza las disposiciones de aguas interiores y exteriores para las aguas interiores del País Vasco
Regula la conservación de recursos pesqueros a través de medidas técnicas de protección de los juveniles	Comunitario	R CE 850/98 R CE 43/2009 R CE 1288/2009 R CE 579/2011	Publica medidas técnicas
Medidas de Gestión del Verdel VIIIc y IX	Estatal	Orden ARM 271/2010 Orden ARM 3315/2010	Reparte la cuota entre las flotas y regula su funcionamiento.

### 11. Qué elementos de la legislación vigente te gustaría resaltar ya sea por los problemas que genera o porque funciona bien

Respecto al verdel, entendemos que las medidas de gestión son las adecuadas, y que se tenían que haber implantado antes de estar en la actual situación de cuotas insuficientes, y además con el añadido de sanciones por sobrepasamientos de cuota de verdel durante los años 2009 y 2010.

Respecto al rape, hay un problema grave que hay que resaltar y es que las normas comunitarias prohíben utilizar el rasco en fondos superiores a 600 metros, con el objetivo de preservar la captura de tiburones. En estos momentos se está llevando a cabo un estudio, por parte de AZTI, para ver cuál es la incidencia y qué descartes y capturas de tiburones hay en esta pesquería por fuera de los 600 metros. Posteriormente habrá que presentar el estudio en la UE y tratar de obtener exenciones para nuestra zona. Por otra parte, la obligación de sacar del agua los rascos los fines de semana (Reglamentación Nacional), lo cual se solucionaría incorporando la medida en vigor en la Reglamentación comunitaria, que establece que el tiempo máximo de inmersión para estas redes es de 72 horas, pero no fija que haya que sacarlas a tierra

### 12. Cuál sería a tu entender la mejor manera de definir unidades de gestión, de forma que se solucionen los problemas de gestión actuales

No se nos ocurre, ni creemos que hay, ninguna medida de gestión que solucione el problema actual de la falta de cuota, tanto para el rape como para el verdel. Como ejemplo, ni las limitaciones que nos autoimponemos en el verdel, mediante la regla de extensión, con descargas de 400 kilos/ripulante/barco, hace que la campaña pase de 10 días. El problema que tenemos, clarísimamente, es la insuficiencia en las cuotas primordiales para nosotros. Ahora bien, sobre la norma técnica que hay para el rape, para preservar a los tiburones, que es enormemente perjudicial para nuestra flota, la queremos suavizar para nuestra zona, a través de zonas y épocas de veda durante muchos meses del año.

## Volanta Bizkaia

### Federación de cofradías Bizkaia

<b>Censo</b>	<b>Volanta en Cantabrico NW</b>
<b>Modalidades</b>	<b>Volanta, Rascos, líneas de mano y curicán</b>
<b>Área</b>	<b>VIIIc</b>
<b>Caladero</b>	
<b>Casos de estudio en los que participa</b>	<b>MixedIberianFisheries, Capbreton</b>

#### 1. Distribución espacial

La distribución de esta flota se muestra en el informe de caso de estudio (WP5)

#### 2. Especies objetivo (valor medio para el periodo 2009-2011)

Modalidad	Especie	ALFA	Capturas medias kg	Precio medio €/kg
Redes	Merluza	HKE	- <sup>(1)</sup>	3.55
Rascos	Rapes	MNZ	- <sup>(1)</sup>	4.93
Líneas de M	Verdel	MAC	- <sup>(1)</sup>	0.68
Curricán	Bonito del N	ALB	- <sup>(1)</sup>	4.46

<sup>(1)</sup> No se muestran los datos por secreto estadístico

#### 3. Especies accesorias (valor medio para el periodo 2009-2011)

#### 4. Estacionalidad

Modalidad	Especie	ALFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Redes	Merluza	HKE	X	X	X	X								X
Rascos	Rapes	MNZ	X	X		X	X						X	X
Líneas de M	Verdel	MAC		X	X	X								
Curricán	Bonito del N	ALB						X	X	X	X	X		

#### 5. Nº de barcos por puerto y modalidad (valor medio para el periodo 2009-2011)

	Total	Redes Volanta	Rascos	Líneas de M	Curricán
Bermeo	1	1	0	1	1

#### 6. Características de la flota (valor medio para el periodo 2009-2011)

	Total	Redes	Rascos	Líneas de M	Curricán
N barcos	1	1	0	1	1
Eslora total (m)	26	26	26	26	26
Power (Kw)	175	175	175	175	175
Tripulación	5	5	5	5	5

7. **Medidas de gestión de stock** (medidas vigentes)

Especie	Tiene TAC?	Tu flota tiene cuota?	Otras medidas de limitación de capturas (gobierno o propias)	Cómo afecta la cuota en tu actividad de pesca?
Merluza	Sí	SI	GESTIÓN TRIMESTRAL	
Rapes	Sí	SI		
Verdel	Sí	SI	LIMITACIÓN MEDIANTE NORMA DE EXTENSIÓN O RESOLUCIÓN SGRAL DE PESCA	LA CUOTA ES CLARAMENTE INSUFICIENTE, Y EL CIERRE SE PRODUCE CON SOLO 10 DÍAS DE CAPTURAS
Bonito del N	Sí (ICCAT)	SI	NO	DE MOMENTO LA CUOTA HA SIDO SUFICIENTE

8. **Medidas de gestión de esfuerzo** (medidas vigentes)

Medida	Descripción	Cómo afecta esta medida a tu actividad de pesca?

9. **Existen otras medidas que limiten tu actividad? (cierres, etc)** (medidas vigentes)

No, el único aspecto limitante que tenemos, sobre todo en el verdel, y en la merluza, es la falta de cuota.

10. **Otras medidas técnicas (excluir legislación sobre tacs y cuotas). Incluir medidas específicas para la zona de estudio.** (medidas vigentes)

Plan de pesca	Ámbito	Referencia	Objetivo
Regulación de la pesca con artes fijos en el cantábrico Noroeste	Estatal	Real Decreto 410/2001	Define las artes de pesca (de enmalle, aparejos de anzuelo, nasas) y limita sus dimensiones. Especifica su modo de utilización. Limita la actividad de pesca a cinco días a la semana. Limita la potencia de los motores de las embarcaciones de "artes menores". Limita la actividad al uso de un único arte o aparejo de pesca por día.
Establece un plan de pesca, con "redes costa", en determinada zona del litoral Cantábrico.	Estatal	ORDEN de 26 de julio de 2001	Especifica limitaciones a las características de ciertas artes de pesca y a su cantidad en aguas frente a Gipuzkoa y Bizkaia, así como a las profundidades máximas de calado de las artes de pesca en esta última provincia.
Modifica la ORDEN del 26 de Julio del 2001 en aspectos Relacionados con la profundidad máxima de calado de las betas y los niños.	Estatal	Orden APA/1081/2006	Modifica la ORDEN del 26 de Julio del 2001 en aspectos relacionados con la profundidad máxima de calado de las betas y los niños.
Regula el ejercicio de la pesca con artes menores en el litoral de la Comunidad Autónoma del País Vasco	Autonómico	Decreto 212/2000	Armoniza las disposiciones de aguas interiores y exteriores para las aguas interiores del País Vasco
Medidas de Gestión Pesquería de la Merluza VIIIc y IX	Estatal	Orden ARM 3361/2010 Orden ARM 1083/2011	Reparte la cuota entre las flotas y regula su funcionamiento.
Medidas de Gestión del Verdel VIIIc y IX	Estatal	Orden ARM 271/2010 Orden ARM 3315/2010	Reparte la cuota entre las flotas y regula su funcionamiento.

**11. Qué elementos de la legislación vigente te gustaría resaltar ya sea por los problemas que genera o porque funciona bien**

Entendemos que las medidas de gestión son las adecuadas, y que se tenían que haber implantado antes de estar en la actual situación de cuotas insuficientes, y además con el añadido de sanciones por sobrepasamientos de cuota de verdel durante los años 2009 y 2010.

**12. Cuál sería a tu entender la mejor manera de definir unidades de gestión, de forma que se solucionen los problemas de gestión actuales**

No se nos ocurre, ni creemos que hay, ninguna medida de gestión que solucione el problema actual de la falta de cuota. Como ejemplo, ni las limitaciones que nos autoimponemos en el verdel, mediante la regla de extensión, con descargas de 400 kilos/ripulante/barco, hace que la campaña pase de 10 días. El problema que tenemos, clarísimamente, es la insuficiencia en las cuotas primordiales para nosotros.

## Artes menores Gipuzkoa

### Federación de Cofradías Gipuzkoa

<b>Censo</b>	<b>Artes Menores</b>
<b>Modalidades</b>	<b>Redes, nasas, palangre, líneas de mano, curricán</b>
<b>Área</b>	<b>VIIIc</b>
<b>Caladero</b>	
<b>Casos de estudio en los que participa</b>	<b>Mixed Iberian Fisheries, Capbreton</b>

#### 1. Distribución espacial

La distribución de esta flota se muestra en el informe de caso de estudio (WP5)

#### 2. Especies objetivo (valor para el año 2010)

Modalidad	Especie	ALFA	Capturas medias kg	Precio medio €/kg
Nasas	Buey	CRE	2,994	2.58
Nasas	Necora	LIO	998	
Nasas	Pulpo comun	OCC	891	2.87
Redes	Merluza	HKE	48,027	1.94
Redes	Salmonete	MUR	15,153	13.28
Redes	Rapes	MNZ	14,513	3.48
Redes	Lenguado	SOL	11,045	14.60
Redes	Cabrachos	SCS	5,987	6.76
Líneas	Verdel, Caballa	MAC	418,712	0.47
Palangre	Merluza europea	HKE	31,615	4.96
Palangre	Congrio	COE	18,214	2.14
Palangre	Esparidos	SRG	7,965	8.79
Palangre	Lubina	BSS	5,793	17.10
Palangre	Dorada	SBG	2,952	12.02
Curricán	Bonito del Norte	ALB	123,015	3.27
Algas	Algas	GEL	X <sup>(1)</sup>	0.21

X<sup>(1)</sup> no se muestran los datos por secreto estadístico

#### 3. Especies accesorias (valor para el año 2010): irrelevante

#### 4. Estacionalidad

Modalidad	Especie	ALFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nasas	Buey	CRE								X	X	X	X	
Nasas	Necora	LIO				X	X	X	X	X	X	X		
Nasas	Pulpo común	OCC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Redes	Merluza	HKE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Redes	Salmonete	MUR					X	X	X	X	X	X		
Redes	Rapes	MNZ	X	X	X	X	X	X						
Redes	Lenguado	SOL	X	X	X									
Redes	Cabrachos	SCS				X	X	X	X	X				
Líneas	Verdel	MAC		X	X									
Palangre	Merluza	HKE				X	X	X	X	X	X	X		
Palangre	Congrio	COE			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Palangre	Espáridos	SRG	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Palangre	Lubina	BSS	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Palangre	Dorada	SBG	X						X	X	X	X	X	X
Curricán	Bonito del N	ALB						X	X	X	X	X		
Algas	Algas	GEL										X	X	

#### 5. Nº de barcos por puerto y modalidad (valor para el año 2010)

	Total	Redes	Líneas	Palangre	Curricán	Nasas	Algas
Donostia	6	3	1	2			1
Getaria	11	7	3	6	2	2	
Hondarribia	6	1	3	3	2	1	
Mutriku	2	1	1				
Pasaia	14	11	2	5			

#### 6. Características de la flota (Valor medio, máximo y mínimo para el año 2010)

	Total	Redes	Líneas	Palangre	Curricán	Nasas	Algas
N barcos	39	23	10	16	4	3	1
Eslora total (m)	12 (7-21)	12 (7-16)	13 (7-16)	11 (7-16)	17 (16-21)	9 (7-11)	16 (16-16)
Potencia (Kw)	71 (16-206)	74 (18-168)	95 (18-168)	52 (16-158)	124 (88-162)	33 (27-42)	168 (168-168)
Tripulación							

#### 7. Medidas de gestión de stock (medidas vigentes)

Especie	Tiene TAC?	Tu flota tiene cuota?	Otras medidas de limitación de capturas (gobierno o propias)	Cómo afecta la cuota en tu actividad de pesca?
Merluza	Sí	Sí	Gestión trimestral. Reparto de la cuota por modalidades. En 2012 hubo una norma de extensión de OPs cantabrico, por la que se limitaba las capturas por buque y día a <b>100kg (confirmar cantidad)</b>	
Rapes	Sí	Sí	Gestión trimestral	
Verdel	Sí	Sí	Limitación mediante normas de extensión o resolución de la Secretaría General de pesca	
Bonito del N	Sí	Sí	No	



8. Medidas de gestión de esfuerzo (medidas vigentes)

Medida	Descripción	Cómo afecta esta medida a tu actividad?
Recomendación ICCAT 98-8 para el Bonito del Norte	Limitación del número de barcos a 730 unidades	

9. Existen otras medidas que limiten tu actividad? (cierres, etc) (medidas vigentes)

10. Otras medidas técnicas (excluir legislación sobre tacs y cuotas). Incluir medidas específicas para la zona de estudio. (medidas vigentes)

Plan de pesca	Ámbito	Referencia	Objetivo
Regulación de la pesca con artes fijos en el cantábrico Noroeste	Estatal	Real Decreto 410/2001	Define las artes de pesca (de enmalle, aparejos de anzuelo, nasas) y limita sus dimensiones. Especifica su modo de utilización. Limita la actividad de pesca a cinco días a la semana. Limita la potencia de los motores de las embarcaciones de "artes menores". Limita la actividad al uso de un único arte o aparejo de pesca por día.
Establece un plan de pesca, con "redes costa", en determinada zona del litoral Cantábrico.	Estatal	ORDEN de 26 de julio de 2001	Especifica limitaciones a las características de ciertas artes de pesca y a su cantidad en aguas frente a Gipuzkoa y Bizkaia, así como a las profundidades máximas de calado de las artes de pesca en esta última provincia.
Modifica la ORDEN del 26 de Julio del 2001 en aspectos Relacionados con la profundidad máxima de calado de las betas y los niños.	Estatal	Orden APA/1081/2006	Modifica la ORDEN del 26 de Julio del 2001 en aspectos relacionados con la profundidad máxima de calado de las betas y los niños.
Regula el ejercicio de la pesca con artes menores en el litoral de la Comunidad Autónoma del País Vasco	Autonómico	Decreto 212/2000	Armoniza las disposiciones de aguas interiores y exteriores para las aguas interiores del País Vasco
Conservación de los recursos a través de medidas técnicas	Comunitario	R(CE) 850/98	Dimensiones de artes, mallas, tallas de especies objetivo y porcentajes correspondientes. Afecta a Merluza, Rape, Verdell, y Otras Especies que se capturan con redes de enmalle

11. Qué elementos de la legislación vigente te gustaría resaltar ya sea por los problemas que genera o porque funciona bien

12. Cuál sería a tu entender la mejor manera de definir unidades de gestión, de forma que se solucionen los problemas de gestión actuales

## Cercos Gipuzkoa

### Federación de cofradías Gipuzkoa

<b>Censo</b>	Cercos
<b>Modalidades</b>	Cercos, cebo vivo, líneas de mano y curricán
<b>Área</b>	VIII
<b>Caladero</b>	
<b>Casos de estudio en los que participa</b>	Mixed Iberian Fisheries, Capbreton

#### 1. Distribución espacial

La distribución de esta flota se muestra en el informe de caso de estudio (WP5)

#### 2. Especies objetivo (valor medio para el periodo 2009-2011)

Modalidad	Especie	ALFA	Capturas medias t	Precio medio €/kg
Cercos	Verdel	MAC	12,964	0.61
Cercos	Anchoa	ANE	3,159	2.47
Cercos	Chicharro N	HOM	2,130	0.35
Cercos	Sardina	PIL	1,635	0.38
Cebo vivo	Bonito del N	ALB	3,334	3.81
Cebo vivo	Cimarrón	BFT	566	5.73
Líneas de M	Verdel	MAC	146	0.70
Curricán	Bonito del N	ALB	86	3.94

#### 3. Especies accesorias (valor medio para el periodo 2009-2011)

Modalidad	Especie	ALFA	Capturas medias t	Precio medio €/kg
Cercos	Estornino	MAS	653	0.55
Cercos	Espáridos	SRG	74	6.27

#### 4. Estacionalidad

Modalidad	Especie	ALFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cercos	Verdel	MAC		X	X	X								
Cercos	Chicharro N	HOM					X	X	X	X				
Cercos	Anchoa	ANE				X	X	X						
Cercos	Sardina	PIL	X										X	X
Cebo vivo	Bonito del N	ALB						X	X	X	X	X		
Cebo vivo	Cimarrón	BFT						X	X	X	X	X		
Líneas	Verdel	MAC		X	X	X								
Curricán	Bonito del N	ALB						X	X	X	X	X		

5. N° de barcos por puerto y modalidad (valor medio para el periodo 2009-2011)

	Total	Cerco	Cebo vivo	Líneas	Curricán
Donostia	2	2	2	0	0
Getaria	15	15	14	0	0
Hondarribia	19	16	14	3	3
Orio	7	7	7	0	0
Pasaia	1	1	0	0	0

6. Características de la flota (Valor medio, máximo y mínimo para el periodo 2009-2011)

	Total	Cerco	Cebo vivo	Líneas	Curricán
N barcos	44	42	37	3	3
Eslora total (m)	32 (20-38)	32 (20-38)	33 (20-38)	22 (21-26)	23 (21-26)
Potencia (Kw)	453 (184-809)	467 (235-809)	470 (235-809)	245 (184-309)	254 (184-309)
Tripulación					
N barcos					

7. Medidas de gestión de stock (medidas vigentes)

Especie	Tiene TAC?	Tu flota tiene cuota?	Otras medidas de limitación de capturas (gobierno o propias)	Cómo afecta la cuota en tu actividad?
Anchoa	Sí (EU)	Se reparte por caladero no por flota (Golfo de Bizkaia). 18.000 tons para España. Reglamento (UE) nº 694/2012	Dos días a la semana no se faena. Gipuzkoa defiende un reparto individualizado por barco, y que se gestione por CCAA	
Verdel	Sí (EU)	Sí, se reparte la cuota según la normativa en vigor por censo pesquero. Al cerco le corresponde 8.000 kilos por buque. Orden ARM/3315/2010, de 21 de dic.	Complementariamente, se establecen límites diarios/buque mediante normas de extensión (acordadas por la OP) y que tienen validez legal.	
Sardina			En los últimos años se han establecido límites diarios cuando ha habido problemas de mercado. Para mejorar el cumplimiento de estos topes se aprobó una Orden Ministerial, pero esto ha quitado flexibilidad al sistema, necesaria para adaptarse al mercado	
Chicharro	Sí (EU)	Límite de desembarco diario de jurel o chicharro. 12.000 kilos/buque/semana AAA/710/2012	En la VIIIc. Cuota repartida por modalidades. Límite de desembarco diario de 12.000 kilos/ buque/ semana. G defiende que se reparta por barco y gestionarlo por CCAA En la VIIIb: no está repartido por modalidades. G defiende que se reparta	
Cimarrón	Sí (ICCAT)	Sí, repartida a nivel de España por tecnología de pesca. A Vizcaya le corresponde en atención a los cerqueros que pescan con esa modalidad. Orden ARM/1753/2011	Se ha acordado a nivel de OP del País Vasco transferir las cuotas a una empresa del Mediterráneo. No es norma de extensión pero decisión de las OPs	
Bonito	Sí (ICCAT)			

**8. Medidas de gestión de esfuerzo (medidas vigentes)**

Medida	Descripción	Cómo afecta esta medida a tu actividad?
Días de pesca a la semana	Los cerqueros. No trabajan dos días a la semana, según norma de estado.	
Limites individuales de desembarque	Existe para el verdel, 8.000 kg. /buque para el cerco. Norma de extensión, limitación de 300 kg./tripulante/día.	
	Jurel, 12.000 kilos/cerquero/semana; 6.000 kilos/día	
Cuotas individuales transferibles (cimarrón)	Sí, según normativa vigente y son cuotas transferibles entre tecnologías de captura y CCAA.	

**9. Existen otras medidas que limiten tu actividad? (cierres, etc) (medidas vigentes)**

**10. Otras medidas técnicas (excluir legislación sobre tacs y cuotas). Incluir medidas específicas para la zona de estudio. (medidas vigentes)**

Plan de pesca	Ámbito	Referencia	Objetivo
Caladero nacional cantábrico	Nacional	ORDEN APA/676/2004, de 5 de marzo, por la que se regula la pesca con artes de cerco en el Caladero Nacional del Cantábrico y Noroeste.	Dimensiones del cerco, tamaño mínimo de malla (14 mm) para cebo vivo (10 mm)
Atlántico y Mediterráneo	Nacional	Orden ARM/1753/2011, de 22 de junio, por la que se regula la pesquería de atún rojo en el Atlántico oriental y Mediterráneo.	Reparto del TAC de ICCAT para España entre caladeros y tecnologías y transferibilidad de cuotas individuales
Caladero nacional cantábrico	Nacional	Orden ARM/3315/2010, de 21 de diciembre, por la que se modifica la Orden ARM/271/2010, de 10 de febrero, por la que se establecen los criterios para el reparto y la gestión de la cuota de caballa, y se regula su captura y desembarque	Limites de desembarco de verdel.
Caladero nacional cantábrico	Nacional	AAA/710/2012, de 9 de abril, por la que se extiende a los productores no miembros de la Asociación de Organizaciones de Productores de Pesca del Cantábrico, determinadas normas orientadas a la mejora de la sostenibilidad de jurel, en las Comunidades Autónomas de Galicia, Principado de Asturias, Cantabria y País Vasco	Limites de desembarco de caballa.
Golfo de Bizkaia	Nacional	Reglamento (UE) nº 694/2012 del Consejo, de 27 de julio de 2012, que establece las posibilidades de pesca de anchoa en el Golfo de Vizcaya para la campaña de pesca 2012/13. 18.000 toneladas para España.	Reparto del TAC entre España y Francia.

**11. Qué elementos de la legislación vigente te gustaría resaltar ya sea por los problemas que genera o porque funciona bien**

**12. Cuál sería a tu entender la mejor manera de definir unidades de gestión, de forma que se solucionen los problemas de gestión actuales**

## Palangre de Fondo Gipuzkoa

Federación de cofradías Gipuzkoa

<b>Censo</b>	<b>Palangre de Fondo en Cantábrico Noroeste</b>
<b>Modalidades</b>	<b>Palangre de fondo, líneas de mano y curicán</b>
<b>Área</b>	<b>VIIIc</b>
<b>Caladero</b>	
<b>Casos de estudio en los que participa</b>	<b>Mixed Iberian Fisheries, Capbreton</b>

### 1. Distribución espacial

La distribución de esta flota se muestra en el informe de caso de estudio (WP5)

### 2. Especies objetivo (valor medio para el periodo 2009-2011)

Modalidad	Especie	ALFA	Capturas medias kg	Precio medio €/kg
Palangre F	Merluza	HKE	23,266	5.34
Palangre F	Brótola de fango	GFB	5,264	2.49
Palangre F	Congrio	COE	1,528	2.66
Líneas	Verdel	MAC	156,212	0.68
Curricán	Bonito del N	ALB	73,688	3.72

### 3. Especies accesorias (valor medio para el periodo 2009-2011)

### 4. Estacionalidad

Modalidad	Especie	ALFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Palangre F	Merluza	HKE				X	X	X	X	X	X	X		
Palangre F	Brótola de fango	GFB			X	X	X							
Palangre F	Congrio	COE							X	X	X	X	X	
Líneas	Verdel	MAC	X	X	X									
Curricán	Bonito del N	ALB						X	X	X	X	X		

### 5. Nº de barcos por puerto y modalidad (valor medio para el periodo 2009-2011)

	Total	Palangre	Líneas de mano	Curricán
Donostia	1	1	1	1
Pasaia	1	1	1	
Hondarribia	2	1	2	2

### 6. Características de la flota (valor medio para el periodo 2009-2011)

	Total	Rasco	Líneas de mano	Curricán
<b>N barcos</b>	4	3	4	3
<b>Eslora total (m)</b>	20 (13-23)	20 (13-23)	20 (13-23)	22 (21-23)
<b>Potencia (Kw)</b>	186 (70-294)	190 (70-294)	186 (70-294)	225 (176-294)
<b>Tripulación</b>				

7. Medidas de gestión de stock (medidas vigentes)

Especie	Tiene TAC?	Tu flota tiene cuota?	Otras medidas de limitación de capturas (gobierno o propias)	Cómo te afecta la cuota ?
Merluza	Si		Gestión trimestral. Reparto de la cuota por modalidades. En 2012 hubo una norma de extensión de OPs cantabrico, por la que se limitaba las capturas por buque y día a <b>100kg (confirmar cantidad)</b>	
Congrio	No			
Verdel	Si		Limitación mediante normas de extensión o resolución de la Secretaría General de pesca	
Bonito del N	Si		NO	
Brótola de fango	No			

8. Medidas de gestión de esfuerzo (medidas vigentes)

Medida	Descripción	Cómo afecta esta medida a tu actividad de pesca?

9. Existen otras medidas que limiten tu actividad? (cierres, etc) (medidas vigentes)

--

10. Otras medidas técnicas (excluir legislación sobre tacs y cuotas). Incluir medidas específicas para la zona de estudio. (medidas vigentes)

Plan de pesca	Ámbito	Referencia	Objetivo
TACs de aguas profundas	Europa	Reglamento UE 1262/2012 del Consejo	Fijar las posibilidades de pesca de determinadas poblaciones de peces de aguas profundas (prohibición de determinadas especies)
Regulación de la pesca con artes fijos en el cantábrico Noroeste	Estatad	Real Decreto 410/2001	Define las artes de pesca (de enmalle, aparejos de anzuelo, nasas) y limita sus dimensiones. Especifica su modo de utilización. Limita la actividad de pesca a cinco días a la semana. Limita la potencia de los motores de las embarcaciones de "artes menores". Limita la actividad al uso de un único arte o aparejo de pesca por día.
Medidas de Gestión Pesquería de la Merluza VIIIc y IX	Estatad	Orden ARM 3361/2010 Orden ARM 1083/2011	Reparte la cuota entre las flotas y regula su funcionamiento.
Medidas de Gestión del Verdel VIIIc y IX	Estatad	Orden ARM 271/2010 Orden ARM 3315/2010	Reparte la cuota entre las flotas y regula su funcionamiento.

11. Qué elementos de la legislación vigente te gustaría resaltar ya sea por los problemas que genera o porque funciona bien

--

12. Cuál sería a tu entender la mejor manera de definir unidades de gestión, de forma que se solucionen los problemas de gestión actuales

--

**Rasco Gipuzkoa**

Federación de cofradías Gipuzkoa

<b>Censo</b>	<b>Rasco en Cantábrico Noroeste</b>
<b>Modalidades</b>	
<b>Área</b>	<b>VIIIc</b>
<b>Caladero</b>	
<b>Casos de estudio en los que participa</b>	<b>Mixed Iberian Fisheries, Capbreton</b>

**13. Distribución espacial**

La distribución de esta flota se muestra en el informe de caso de estudio (WP5)

**14. Especies objetivo** (valor medio para el periodo 2009-2011)

Modalidad	Especie	ALFA	Capturas medias kg	Precio medio €/kg
Rasco	Rapes	MNZ	- <sup>(1)</sup>	5.70
Líneas de M	Verdel	MAC	- <sup>(1)</sup>	0.79
Curricán	Bonito del N	ALB	- <sup>(1)</sup>	3.95
Redes	Merluza	HKE	- <sup>(1)</sup>	3.23

<sup>(1)</sup> No se muestran las capturas por secreto estadístico

**15. Especies accesorias** (valor medio para el periodo 2009-2011)

**16. Estacionalidad**

Modalidad	Especie	ALFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rasco	Rapes	MNZ	X	X										X
Líneas de M	Verdel	MAC		X	X	X								
Curricán	Bonito N	ALB						X	X	X	X	X		
Redes	Merluza	HKE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

**17. Nº de barcos por puerto y modalidad** (valor medio para el periodo 2009-2011)

	Total	Rasco	Líneas de mano	Curricán	Enmalle
Pasajes	1	1	1	1	
Getaria	1				1
Doností	1		1	1	1

**18. Características de la flota** (valor medio para el periodo 2009-2011)

	Total	Rasco	Líneas de mano	Curricán	Enmalle
<b>N barcos</b>	3	1	2	2	2
<b>Eslora total (m)</b>	15 (8-21)	16 (16-16)	19 (16-21)	19 (16-21)	14 (8-21)
<b>Potencia (Kw)</b>	119 (27-184)	147 (147-147)	166 (147-184)	166 (147-184)	106 (27-184)
<b>Tripulación</b>					

**19. Medidas de gestión de stock (medidas vigentes)**

Especie	Tiene TAC?	Tu flota tiene cuota?	Otras medidas de limitación de capturas (gobierno o propias)	Cómo afecta la cuota en tu actividad?
Merluza	Sí			
Rapes	Sí		Gestión trimestral	
Verdel	Sí		Limitación mediante normas de extensión o resolución de la Secretaría General de pesca	
Bonito del N	Sí (ICCAT)			

**20. Medidas de gestión de esfuerzo (medidas vigentes)**

Medida	Descripción	Cómo afecta esta medida a tu actividad de pesca?

**21. Existen otras medidas que limiten tu actividad? (cierres, etc) (medidas vigentes)**

--

**22. Otras medidas técnicas (excluir legislación sobre tacs y cuotas). Incluir medidas específicas para la zona de estudio. (medidas vigentes)**

Plan de pesca	Ámbito	Referencia	Objetivo
Regulación de la pesca con artes fijos en el cantábrico Noroeste	Estatal	Real Decreto 410/2001	Define las artes de pesca (de enmalle, aparejos de anzuelo, nasas) y limita sus dimensiones. Especifica su modo de utilización. Limita la actividad de pesca a cinco días a la semana. Limita la potencia de los motores de las embarcaciones de "artes menores". Limita la actividad al uso de un único arte o aparejo de pesca por día.
Establece un plan de pesca, con "redes costa", en determinada zona del litoral Cantábrico.	Estatal	Orden de 26 de julio de 2001	Especifica limitaciones a las características de ciertas artes de pesca y a su cantidad en aguas frente a Gipuzkoa y Bizkaia, así como a las profundidades máximas de calado de las artes de pesca en esta última provincia.
Modifica la ORDEN del 26 de Julio del 2001 en aspectos Relacionados con la profundidad máxima de calado de las betas y los niños.	Estatal	Orden APA/1081/2006	Modifica la ORDEN del 26 de Julio del 2001 en aspectos relacionados con la profundidad máxima de calado de las betas y los niños.
Regula el ejercicio de la pesca con artes menores en el litoral de la CAPV	Autonómico	Decreto 212/2000	Armoniza las disposiciones de aguas interiores y exteriores para las aguas interiores del País Vasco
Regula la conservación de recursos pesqueros a través de medidas técnicas de protección de los juveniles	Comunitario	R CE 850/98 R CE 43/2009 R CE 1288/2009 R CE 579/2011	Publica medidas técnica
Medidas de Gestión del Verdel VIIIc y IX	Estatal	Orden ARM 271/2010 Orden ARM 3315/2010	Reparte la cuota entre las flotas y regula su funcionamiento.



23. Qué elementos de la legislación vigente te gustaría resaltar ya sea por los problemas que genera o porque funciona bien

24.Cuál sería a tu entender la mejor manera de definir unidades de gestión, de forma que se solucionen los problemas de gestión actuales

## d. Bay of Biscay

### Palangre de altura Euskadi

#### OPPAO

<b>Censo</b>	Artes fijas en zonas CIEM Vb, VI, VII y VIIIabde.
<b>Modalidades</b>	Palangre de altura
<b>Área</b>	VIIIabd
<b>Caladero</b>	
<b>Casos de estudio en los que participa</b>	Golfo de Bizkaia

#### 1. Distribución espacial

Anexar mapa indicando las zonas donde faena la flota para cada una de las modalidades

#### 2. Especies objetivo (valor medio para el periodo 2009-2011)

Modalidad	Especie	ALFA	Capturas medias t	Precio medio €/kg año 2011
Palangre	Congrio	COE	- <sup>(1)</sup>	
Palangre	Maruca, Juliana	LIN	- <sup>(1)</sup>	

<sup>(2)</sup> No se muestran las capturas por secreto estadístico

#### 3. Especies accesorias

#### 4. Estacionalidad

Modalidad	Especie	ALFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Palangre	Congrio	COE												
Palangre	Maruca, Juliana	LIN												

#### 5. Nº de barcos por puerto y modalidad (valor medio para el periodo 2009-2011)

	Palangre
Ondarroa	1.3

#### 6. Características de la flota (Valor medio, máximo y mínimo para el periodo 2009-2011)

	Palangre
N barcos	1.3
Eslora total	33 (33-35)
Potencia (Kw)	357 (397-397)
Tripulación	

7. **Medidas de gestión de stock** (medidas vigentes)

Especie	Tiene TAC?	Tu flota tiene cuota?	Otras medidas de limitación de capturas (gobierno o propias)	¿a qué caso de estudio afectan?	Cómo afecta la cuota en tu actividad de pesca?

8. **Medidas de gestión de esfuerzo** (medidas vigentes)

Medida	Descripción	¿A qué caso de estudio afecta?	Cómo afecta esta medida a tu actividad de pesca?

9. **Existen otras medidas que limiten tu actividad? (cierres, etc)** (medidas vigentes)

10. **Otras medidas técnicas (excluir legislación sobre tacs y cuotas). Incluir medidas específicas para la zona de estudio.** (medidas vigentes)

Plan de pesca	Ámbito	Referencia	Objetivo	¿A qué caso de estudio afecta?
Tamaño de malla	UE	REGLAMENTO (CE) No 850/98, para la conservación de los recursos pesqueros a través de medidas técnicas de protección de los juveniles de organismos marinos		Golfo de Bizkaia
Régimen de control de la pesca	UE	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 las normas de la política pesquera común.		Golfo de Bizkaia

11. **Qué elementos de la legislación vigente te gustaría resaltar ya sea por los problemas que genera o porque funciona bien**

12. **Cuál sería a tu entender la mejor manera de definir unidades de gestión, de forma que se solucionen los problemas de gestión actuales**

## Bakas Villabd Euskadi

### OPPAO

<b>Censo</b>	Arrastre de fondo CIEM VB, VI, VII y Villabde
<b>Modalidades</b>	Arrastre a la baka
<b>Área</b>	Villabd
<b>Caladero</b>	
<b>Casos de estudio en los que participa</b>	Golfo de Bizkaia

#### 1. Distribución espacial

Anexar mapa indicando las zonas donde faena la flota para cada una de las modalidades

#### 2. Especies objetivo (valor medio para el periodo 2009-2011)

Modalidad	Especie	Capturas medias t	Precio medio €/kg año 2011
Baka	Verdel, Caballa	1,122	1.21
Baka	Merluza europea	446	2.44
Baka	Calamares	263	6.05
Baka	Salmonete de roca	219	4.35
Baka	Pulpo blanco	155	0.99
Baka	Rape blanco	150	4.78
Baka	Gallo whiffiagonis	123	3.85
Baka	Chicharro Negro	122	0.54
Baka	Rape negro	109	5.74
Baka	Sepias y chocos	104	3.74

#### 3. Especies accesorias

Modalidad	Especie	Capturas medias t (2009-2011)	Precio medio €/kg (2009-2011)
Baka	Fanecas spp	467	1.22
Baka	Pintarroja	304	0.57
Baka	Perlon, pez plata	115	1.15
Baka	Triglidos	109	
Baka	R. santiaguesa	95	1.15
Baka	Lubina	88	7.36
Baka	Gallo boscii	78	3.85

#### 4. Estacionalidad

Modalidad	Especie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Baka	Verdel, Caballa	X	X	X									
Baka	Merluza europea	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X
Baka	Calamares	X	X								X	X	X
Baka	Salmonete de roca	X	X	X	X	X					X	X	X
Baka	Pulpo blanco	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X
Baka	Rape blanco	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X
Baka	Gallo whiffiagonis	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X
Baka	Chicharro Negro	X	X	X	X	X	X			X	X	X	
Baka	Rape negro	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X
Baka	Sepias y choccos	X	X								X	X	X
Baka	Fanecas spp	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X
Baka	Pintarroja	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X
Baka	Peon, pez plata	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X
Baka	Triglidios	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X

#### 5. Nº de barcos por puerto y modalidad (valor medio para el periodo 2009-2011)

	Bakas
Ondarroa	11

#### 6. Características de la flota (Valor medio, máximo y mínimo para el periodo 2009-2011)

	Bakas
N barcos	11
Eslora total	38 (30-43)
Potencia (Kw)	461 (293-709)
Tripulación	13

#### 7. Medidas de gestión de stock (medidas vigentes)

Especie	Tiene TAC?	Tu flota tiene cuota?	Otras medidas de limitación de capturas (gobierno o propias)	¿a qué caso de estudio afectan?	Cómo afecta la cuota en tu actividad de pesca?
Merluza	Sí (EU)	Si, Reglamento (UE)nº44/2012		Golfo de Bizkaia	
Rapes	Sí (EU)	Si, Reglamento (UE)nº44/2012		Golfo de Bizkaia	
Gallos	Sí (EU)	Si, Reglamento (UE)nº44/2012		Golfo de Bizkaia	

**8. Medidas de gestión de esfuerzo (medidas vigentes)**

Medida	Descripción	¿A qué caso de estudio afecta?	Cómo afecta esta medida a tu actividad de pesca?
Días de pesca	Resolución, 21 diciembre 2011 (BOE). Límite de días de pesca anuales por barco	Golfo de Bizkaia	
Cuotas individuales transferibles	Orden APA/3773/2006 (BOE) Orden ARM/3812/2008 (BOE)	Golfo de Bizkaia	

**9. Existen otras medidas que limiten tu actividad? (cierres, etc) (medidas vigentes)**

**10. Otras medidas técnicas (excluir legislación sobre tacs y cuotas). Incluir medidas específicas para la zona de estudio.(medidas vigentes)**

Plan de pesca	Ámbito	Referencia	Objetivo	¿A qué caso de estudio afecta?
Tamaño de malla	UE	REGLAMENTO (CE) No 850/98, para la conservación de los recursos pesqueros a través de medidas técnicas de protección de los juveniles de organismos marinos		Golfo de Bizkaia
Régimen de control de la pesca	UE	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 las normas de la política pesquera común.		Golfo de Bizkaia

**11. Qué elementos de la legislación vigente te gustaría resaltar ya sea por los problemas que genera o porque funciona bien**

**12.Cuál sería a tu entender la mejor manera de definir unidades de gestión, de forma que se solucionen los problemas de gestión actuales**

## Parejas Villabd Euskadi

### OPPAO

<b>Censo</b>	Arrastre de fondo CIEM VB, VI, VII y Villabde
<b>Modalidades</b>	Arrastre a la pareja de gran apertura vertical
<b>Área</b>	Villabd
<b>Caladero</b>	
<b>Casos de estudio en los que participa</b>	Golfo de Bizkaia

#### 1. Distribución espacial

Anexar mapa indicando las zonas donde faena la flota para cada una de las modalidades

#### 2. Especies objetivo (valor medio para el periodo 2009-2011)

Modalidad	Especie	ALFA	Capturas medias t	Precio medio €/kg año 2011
Parejas GAV	Merluza	HKE	7,043,131	2.44
Parejas GAV	Verdel	MAC	129,683	1.21
Parejas GAV	Lirio	WHB	52,988	1.10

#### 3. Especies accesorias (valor medio para el periodo 2009-2011)

#### 4. Estacionalidad

Modalidad	Especie	ALFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Parejas GAV	Merluza	HKE	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
Parejas GAV	Verdel	MAC	X	X										

#### 5. Nº de barcos por puerto y modalidad

(valor medio para el periodo 2009-2011)

	Parejas GAV
<b>Ondarroa</b>	8 (4 parejas)

#### 6. Características de la flota

(Valor medio, máximo y mínimo para el periodo 2009-2011)

	Parejas GAV
<b>N barcos</b>	8 (4 parejas)
<b>Eslora total</b>	38 (37-39)
<b>Potencia (Kw)</b>	450 (290-735)
<b>Tripulación</b>	13

**7. Medidas de gestión de stock**  
(medidas vigentes)

Especie	Tiene TAC?	Tu flota tiene cuota?	Otras medidas de limitación de capturas (gobierno o propias)	¿a qué caso de estudio afectan?	Cómo afecta la cuota en tu actividad?
Merluza	Sí (EU)	Si, Reglamento (UE)nº44/2012		G de Bizkaia	
Lirio	Sí (EU)	Si, Reglamento (UE)nº44/2012		G de Bizkaia	
Verdel	Sí (EU)	Si, Reglamento (UE)nº44/2012		G de Bizkaia	

**8. Medidas de gestión de esfuerzo**  
(medidas vigentes)

Medida	Descripción	¿A qué caso de estudio afecta?	Cómo afecta esta medida a tu actividad de pesca?
Días de pesca	Resolución, 21 diciembre 2011 (BOE). Límite de días de pesca anuales por barco	Golfo de Bizkaia	
Cuotas individuales transferibles	Orden APA/3773/2006 (BOE) Orden ARM/3812/2008 (BOE)	Golfo de Bizkaia	

**9. Existen otras medidas que limiten tu actividad? (cierres, etc)**  
(medidas vigentes)

--

**10. Otras medidas técnicas (excluir legislación sobre tacs y cuotas). Incluir medidas específicas para la zona de estudio.**  
(medidas vigentes)

Plan de pesca	Ámbito	Referencia	¿A qué caso de estudio afecta?
Tamaño de malla	UE	REGLAMENTO (CE) No 850/98, para la conservación de los recursos pesqueros a través de medidas técnicas de protección de los juveniles de organismos marinos	Golfo de Bizkaia
Régimen de control de la pesca	UE	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 las normas de la política pesquera común.	Golfo de Bizkaia

**11. Qué elementos de la legislación vigente te gustaría resaltar ya sea por los problemas que genera o porque funciona bien**

--

**12.Cuál sería a tu entender la mejor manera de definir unidades de gestión, de forma que se solucionen los problemas de gestión actuales**

--



## French fleet in Villabd

This document is a working document and some data may be incomplete.

Sources: Ifremer, dpma

### Key figures of active vessels

This section provides information on the technical characteristics of vessels active in the Bay of Biscay case study. These focus on the global activity of vessels this year, regardless of their fishing area.

Sources: Community Fishing Fleet Register and calendars of activity.

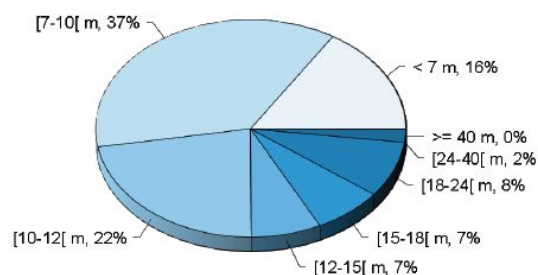
### Cumulative technical characteristics

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
1 754	263 332	51 652	4 321

### Technical characteristics of vessels (average)

Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
11,2	150	29	24	2,5

### Distribution of vessels by length category



### French fleet operating in the case study

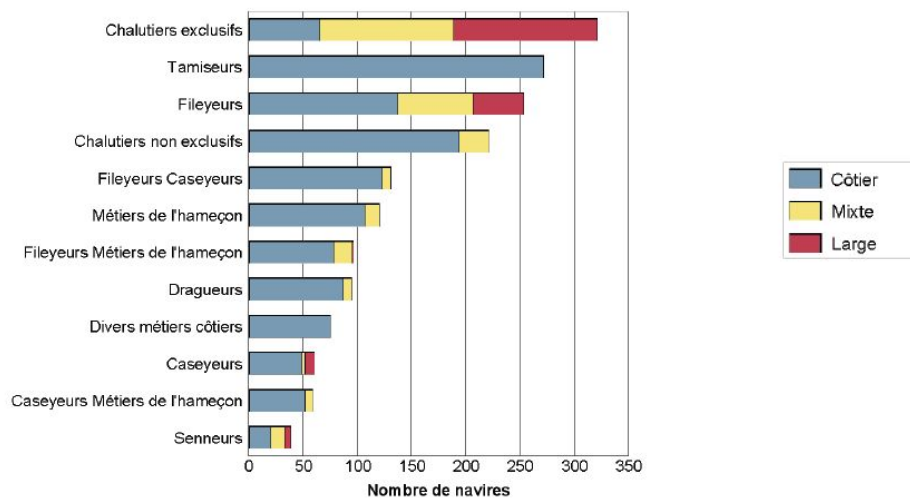
This section provides a partition of the active fishing vessels, taking into account the main combinations of métiers practiced in the year. The fishing vessels are divided into fleets as well, that is to say, groups of vessels adopting similar strategies (same métiers or combination of métiers) during

the year. This fleet is defined by vessel on the basis of its annual activity and of all fishing areas frequented. A vessel can practice several métiers during the year, but will be affected only to one fleet. Sources: Community Fishing Fleet Register and activity calendars.

### List of fleets and cumulative key figures by fleet

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	322	97 708	28 496	1277
Tamiseurs	273	18 344	904	316
Fileyeurs	254	47 195	10 909	920
Chalutiers non exclusifs	222	24 420	2 523	416
Fileyeurs Caseyeurs	132	12 277	761	216
Métiers de l'hameçon	122	13 443	1 458	214
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	97	11 890	1 080	199
Dragueurs	96	10 376	869	200
Divers métiers côtiers	76	3 935	149	101
Caseyeurs	61	7 761	1 480	156
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	60	5 278	314	89
Senneurs	39	10 705	2 708	218
<b>Total</b>	<b>1 754</b>	<b>263 332</b>	<b>51 652</b>	<b>4 321</b>

### Distribution of vessels by fleet and by distance to coast



### Geolocalized foreign vessels operating in the case study

This section provides an information on the number of geolocalized foreign vessels. There is no information about the total fishing time or total catches in the study area, the information presented is limited to the technical characteristics and the degree of presence of vessels in the study area.

Sources: Community Fishing Fleet Register and VMS

### Presence of vessels in the study area

Pays	Nombre de navires	Nombre de mois		Nombre de jours de mer		Nombre de jours de pêche		Temps de pêche (h)	
		Total	Moyen par navire	Total	Moyen par navire	Total	Moyen par navire	Total	Moyen par navire
Espagne	254	1330	5	11051	44	15307	60	243 006	957
Belgique	13	38	3	694	53	702	54	9 737	749
Royaume-Uni	8	32	4	193	24	417	52	5 392	674
Pays-Bas	8	10	1	46	6	24	3	201	25
Irlande	4	6	1	37	9	15	4	110	27
Danemark	1	4	4	29	29	10	10	38	38
Portugal	1	1	1	2	2	5	5	19	19
Allemagne	1	1	1	2	2	3	3	19	19
<b>Total</b>	<b>290</b>	<b>1 422</b>	<b>5</b>	<b>12 054</b>	<b>42</b>	<b>16 483</b>	<b>57</b>	<b>258 522</b>	<b>891</b>

## e. Canary island

### Pesquería Artesanal de las Islas Canarias. Tenerife

<b>Censo</b>	Artes Menores
<b>Modalidades</b>	Redes de cerco, trasmallo, nasas de peces y de crustáceos, tambor, palangre horizontal de fondo, liñas de mano y caña para demersales, liña y caña para túnidos, vara, potera, pandorga, laperero, fija y bichero
<b>Área</b>	FAO 34.1.2
<b>Caladero</b>	Islas Canarias
<b>Casos de estudio en los que participa</b>	Canary Islands Artisanal Fishery. Tenerife

#### 13. Distribución espacial

La pesquería artesanal canaria es multiartes y multiespecífica (Santamaría *et al.*, 2001; 2008). En el caso de Tenerife, la actividad pesquera se desarrolla alrededor de toda la isla y en aguas adyacentes. Los principales puntos de descargas (puertos principales, puertos secundarios y playas de varada) se presentan en la Figura 1. La distribución espacial de dicha actividad para los diferentes segmentos de flota será definida en el desarrollo del presente caso de estudio.

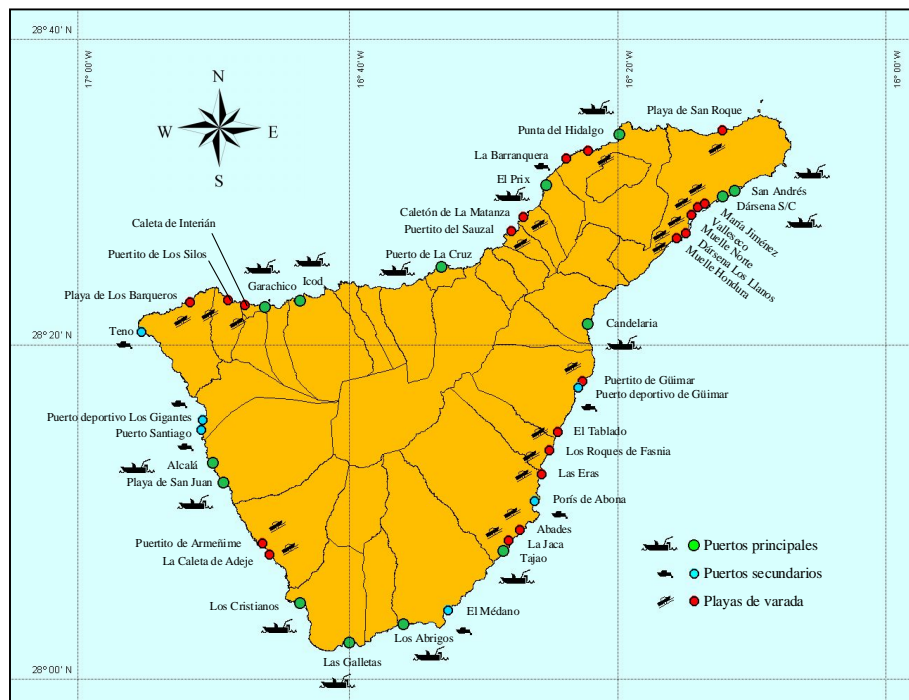


Figura 1.- Puntos de descarga en la isla de Tenerife

#### 14. Especies objetivo

(valor para el año 2012. Capturas Tenerife excepto túnidos y afines). La fuente de información utilizada ha sido los datos de primera venta, considerando las especies que han superado el 0,1% del total de la captura.

Modalidad	Especie	ALFA	Capturas medias kg	Precio medio €/kg
Artes de cerco	Estornino	MAS	501,556	0.56
Artes de cerco	Alacha	SAA	440,084	0.52
Artes de cerco	Jurel de altura (=Chicharro)	JAA	221,860	0.86
Artes de cerco	Sardina europea	PIL	165,884	0.84
Artes de cerco	Jurel	HOM	30,945	0.78
Artes de cerco	Boga	BOG	11,903	0.63
Otros artes, aparejos y trampas	Camarón narval	PVJ	23,215	6.20
Otros artes, aparejos y trampas	Merluza europea	HKE	21,650	3.29
Otros artes, aparejos y trampas	Loro viejo	PRR	18,466	5.69
Otros artes, aparejos y trampas	Dentones, samas, etc. nep	DEX	18,346	5.55
Otros artes, aparejos y trampas	Congrio común	COE	13,832	3.72
Otros artes, aparejos y trampas	Morenas	MUI	13,740	4.94
Otros artes, aparejos y trampas	Cherna	WRF	12,172	3.97
Otros artes, aparejos y trampas	Japuta	POA	11,131	2.42
Otros artes, aparejos y trampas	Rascacios sureños nep	ROK	10,592	6.46
Otros artes, aparejos y trampas	Brótola de roca	FOR	9,085	2.71

#### 15. Especies accesorias

Dadas las características multiartes y multiespecíficas de la pesquería artesanal canaria, podría considerarse que las especies accesorias son muy escasas.

#### 16. Estacionalidad

(valor para el año 2012. Capturas Tenerife excepto túnidos y afines). La fuente de información utilizada ha sido los datos de primera venta, considerando las especies que han superado el 0,1% del total de la captura.

Modalidad	Especie	ALFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Artes de cerco	Estornino	MAS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Artes de cerco	Alacha	SAA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Artes de cerco	Jurel de altura (Chicharro)	JAA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Artes de cerco	Sardina europea	PIL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Artes de cerco	Jurel	HOM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Artes de cerco	Boga	BOG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Otros artes, aparejos y trampas	Camarón narval	PVJ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Otros artes, aparejos y trampas	Merluza europea	HKE	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Otros artes, aparejos y trampas	Loro viejo	PRR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Otros artes, aparejos y trampas	Dentones, samas, etc. nep	DEX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Otros artes, aparejos y trampas	Congrio común	COE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Otros artes, aparejos y trampas	Morenas	MUI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Otros artes, aparejos y trampas	Cherna	WRF	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Otros artes, aparejos y trampas	Japuta	POA		X	X	X	X		X	X	X	X		
Otros artes, aparejos y trampas	Rascacios sureños nep	ROK	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Otros artes, aparejos y trampas	Brótola de roca	FOR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

### 17. Nº de barcos por puerto y modalidad

(valor para el año 2012). La fuente de información utilizada ha sido los datos de primera venta para dicho año de los barcos con puerto base, desarrollo de actividad pesquera y descargas, en Tenerife.

	Total	Artes menores	Cerco
Candelaria	18	17	1
El Médano	1	1	0
El Prix	13	13	0
Garachico	14	14	0
Guía de Isora	2	2	0
Güímar	1	1	0
Las Galletas	16	16	0
Los Abrigos	6	6	0
Los Cristianos	25	22	3
Playa Alcalá	2	2	0
Playa San Juan	22	21	1
Playa San Marcos	17	17	0
Puerto de la Cruz	15	14	1
Puerto de Santiago	1	1	0
Punta Hidalgo	10	10	0
San Andrés	9	8	1
San Miguel de Tajao	17	17	0
Santa Cruz de Tenerife	23	23	0
Valle Guerra	1	1	0

### 18. Características de la flota

(valor medio, mínimo y máximo para el año 2012). La fuente de información utilizada ha sido los datos de primera venta para dicho año de los barcos con puerto base, desarrollo de actividad pesquera y descargas, en Tenerife. La asignación de modalidad de los barcos se ha realizado a través del Censo de Flota de la web oficial del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, consultando cada embarcación por su código (<http://www.magrama.gob.es/es/pesca/temas/la-pesca-en-espana/censo-de-la-flota-pesquera/censo.asp>).

	Total	Artes menores	Cerco
<b>N barcos</b>	213	206	7
<b>Eslora total (m)</b>	8 (4-33)	8 (4-33)	12 (9-14)
<b>Potencia (Kw)</b>	39 (2-441)	38 (2-441)	93 (34-147)

### 19. Medidas de gestión de stock

(medidas vigentes). Las únicas especies que son tratadas como unidades de gestión, a nivel de stock y con evaluaciones anuales en el marco de la ICCAT, son los túnidos y afines. Al no ser contempladas como tales en este caso de estudio, no son tratadas en este sentido.

20. Medidas de gestión de esfuerzo (medidas vigentes)

Medida - Ámbito	Descripción	¿A qué caso de estudio afecta?	Cómo afecta esta medida a tu actividad?
Estatal y Autonómica. Actividad pesquera	Número máximo de nasas para peces (30) y tambores para morenas (25) por embarcación.	Pesquerías artesanales	A determinar
Estatal y Autonómica. Actividad pesquera	Número máximo (500) de anzuelos por palangre. La longitud horizontal de la línea madre no podrá ser superior a 2.000 m.	Pesquerías artesanales	A determinar
Estatal. Actividad pesquera	Número máximo (3) de nasas camaroneras por tripulante.	Pesquerías artesanales	A determinar
Estatal. Actividad pesquera	Número máximo de días de pesca (5 por semana) con artes de cerco, por embarcación, con periodo de descanso semanal de 48 horas continuadas.	Pesquerías artesanales	A determinar
Estatal. Actividad pesquera	Número máximo (2) de carretes eléctricos por embarcación en la pesca de recreo.	Pesquerías artesanales	A determinar
Autonómica. Marisqueo	Número máximo (25) de nasas camaroneras, y 1 fija (vara de hierro) por embarcación.	Pesquerías artesanales	A determinar
Autonómica. Marisqueo	Número de días autorizados por semana (sábados, domingo y festivos) para la actividad de recreo, excepto la captura de carnada para la pesca de la vieja ( <i>Sparisoma cretense</i> ), que podrá realizarse todos los días de la semana.	Pesquerías artesanales	A determinar
Autonómica. Actividad pesquera	Pesca recreativa de superficie desde tierra: se permite un máximo de dos aparejos, caña o liña, por licencia, con un máximo de tres anzuelos en cada uno.	Pesquerías artesanales	A determinar

21. ¿Existen otras medidas que limiten tu actividad? (cierres, etc.) (medidas vigentes)

<p>Regulación Estatal y Autonómica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vedas espacio-temporales para el uso de determinados artes de enmalle. En Tenerife, sólo se permite la utilización del trasmallo y el cazonal con los siguientes requisitos: a) Zona de Candelaria: desde Punta del Morro hasta la Ensenada de los Abades (trasmallo, durante los meses de febrero a octubre). B) San Andrés (cazonal, los meses de octubre, noviembre y diciembre).</li> <li>- Prohibido el cierre de bahías, ensenadas y caletones.</li> </ul> <p>Regulación Autonómica. Marisqueo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Veda temporal para lapas y burgados entre el 1 de diciembre y 30 de abril.</li> <li>- Veda temporal para cangrejos entre el 1 de diciembre y 31 de marzo.</li> <li>- Veda espacial para recuperación de determinadas especies marisqueras. En Tenerife: A) Zona Norte: desde Punta del Puerto hasta Punta del Bollullo. B) Zona Noreste: desde límite este de la Playa de Almaciga hasta Punta de Antequera. C) Zona Este: desde Punta del Socorro hasta Punta de Güimar. D) Zona Sur: desde espigón de Pal-Mar hasta límite oeste de Las Galletas. E) Zona Noroeste: desde Punta Buenavista hasta límite norte de Playa de Masca.</li> </ul> <p>Regulación Autonómica. Pesca submarina:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se prohíbe la utilización de fusil de pesca submarina en zonas portuarias ó a menos de 150 m. de pescadores de superficie, playas, lugares de baño ó zonas concurridas.</li> <li>- Zonas acotadas en la isla de Tenerife:             <ol style="list-style-type: none"> <li>Desde Santo Domingo (latitud: 28° 23'36" N; longitud: 16° 41'30" W) hasta Las Aguas (latitud: 28° 23'36" N; longitud: 16° 37'42" W). Frecuencia: sólo sábados, domingos y festivos.</li> <li>Desde Punta del Sol (latitud: 28° 27'06" N; longitud: 16° 28'19" W) hasta Punta del Viento (latitud: 28° 31'00" N; longitud: 16° 25'13" W). Frecuencia: diaria.</li> <li>Desde Roque de Antequera (latitud: 28° 31'49" N; longitud: 16° 07'24" W) hasta Punta Los Órganos (latitud: 28° 31'06" N; longitud: 16° 09'48" W). Frecuencia: sólo sábados, domingos y festivos.</li> <li>Desde Boca Cangrejo (latitud: 28° 25'18" N; longitud: 17° 17'30" W) hasta Punta del Morro (latitud: 28° 23'55" N; longitud: 17° 19'06" W). Frecuencia: diaria.</li> </ol> </li> </ul>
--

22. Otras medidas técnicas (excluir legislación sobre tacs y cuotas). Incluir medidas específicas para la zona de estudio. (medidas vigentes)

Plan de pesca	Ámbito	Referencia	Objetivo
Delimitación de las aguas jurisdiccionales	Estatal	Real Decreto 2510/1977	Define el trazado de líneas sobre la extensión de las aguas jurisdiccionales españolas a 12 millas, a efectos de pesca.
Normativa que regula las artes y modalidades de pesca en las aguas del caladero canario	Estatal	Real Decreto 2200/1986	Prohíbe el arrastre, trasmallo (excepto en Tenerife) y en especial el de tres paredes. Permite: a) nasa para peces: luz de malla y profundidad mínima determinadas. b) nasa camaronera: regulación de la luz de malla y número por tripulante. c) tambor: en determinadas profundidades. d) palangre: máximo número de anzuelos.
Normativa que establece artes y aparejos autorizados	Estatal	Orden de 26 de marzo de 1998	Artes y aparejos autorizados: a) Artes de cerco: Traiña, Sardinal, Jamaca (solamente para la captura de carnada), Chinchorro de aire (solamente para la captura de carnada), Salemera (exclusivamente en la isla de El Hierro). b) Aparejos de anzuelo: Línea o Cordel, Caña, Potera, Liña o amaño para pesca del alta (exclusivamente en la isla de El Hierro). c) Trampas: Nasa para peces, Nasa camaronera, Tambor para morenas, Pandorga, Guelder y Tarralla (sólo para la captura de carnada).
Normativa de ordenación pesquera de la flota de cerco	Estatal	Real Decreto 429/2004	Especifica las características técnicas de los buques. En Canarias: 9 m. eslora entre perpendiculares, u 11 m. eslora total. Prohíbe la comercialización del cebo vivo.
Normativa que regula la pesca con artes de cerco	Estatal	Orden APA/677/2004, de 5 de marzo	Establece las dimensiones de los artes y mallas: la longitud de los artes en el Caladero de Canarias no podrá ser superior a 450 m., excluidos los puños, cada uno de los cuales no podrá sobrepasar los 15 m. La altura de los artes de cerco no será superior a 100 m. La abertura mínima de las mallas de los artes de cerco no será inferior a 14 mm.  Las especies autorizadas para su captura son: Abichón o Guede blanco ( <i>Atherina presbyter</i> ), Anchova o pejerrey ( <i>Pomatomus saltator</i> ), Boga ( <i>Boops boops</i> ), Boquerón o Longorón ( <i>Engraulis encrasicolus</i> ), Caballas ( <i>Scomber spp.</i> ), Espetón o bicuda ( <i>Sphyræna viridensis</i> ), Jureles o chicharros ( <i>Trachurus spp.</i> ), Machuelo ( <i>Sardinella maderensis</i> ), Salema ( <i>Sarpa salpa</i> ), Sardina ( <i>Sardina pilchardus</i> ), Sardinela atlántica o Alacha ( <i>Sardinella aurita</i> ), Seriola o madregal ( <i>Seriola dumerili</i> ). Especifica la normativa respecto a la captura de cebo vivo (tipo de buque, destino, dimensiones de malla, capacidad de tanques, número de botes auxiliares...), así como posibilidad de cambios temporales de modalidad.
Normativa que establece las tallas mínimas de captura de determinadas especies en aguas del caladero canario	Estatal	Real Decreto 2134/1986 y Real Decreto 560/1995	Establece la talla mínima de captura para 28 especies de peces (demersales, pequeños pelágicos y pelágicos oceánicos).
Normativa que regula la pesca de tiburones	Estatal	Orden ARM/2689/2009, de 28 de septiembre	Prohíbe la captura, transbordo y comercialización de los tiburones de la Familia Sphyrnidae (géneros <i>Sphyrna</i> y <i>Eusphyræ</i> ), y Familia Alopiidae (género <i>Alopias</i> ). Establece indicaciones en caso de captura accidental.



Plan de pesca	Ámbito	Referencia	Objetivo
Normativa que regula la pesca marítima de recreo	Estatal	Real Decreto 2133/1986 y Orden de 26 de febrero de 1999	<p>A) Pesca submarina: define las zonas, periodo diario de actividad e instrumentos a utilizar.</p> <p>B) Pesca de recreo de superficie: sólo autoriza liña, cordel ó similar. Prohíbe el uso de artes de cerco, de enmalle, de arrastre, nasas o trampas, guelderías o pandorgas, y otras similares.</p> <p>Restringe el transporte de capturas entre islas, y establece el destino de las capturas obtenidas en las competiciones.</p>
Normativa que regula la pesca marítima de recreo	Estatal	Real Decreto 347/2011	<p>Establece sus modalidades (desde tierra, embarcación ó submarina). Especifica las especies de peces y cefalópodos autorizadas para su captura, con aplicación de las tallas mínimas y otras normativas técnicas establecidas. Se detallan las especies sometidas a medidas de protección diferenciadas anteriormente mencionadas.</p> <p>Se establece la normativa para la autorización y declaración de la práctica de la actividad. Autoriza la utilización de los siguientes aparejos: línea de mano, caña, curricán, volantín y potera, así como los aparejos accesorios imprescindibles para subir las piezas a bordo. Se prohíben algunos aspectos en el ejercicio de esta modalidad (utilización de aparejos no autorizados, interferencias con la pesca profesional, empleo de cualquier medio de atracción artificial y uso de sustancias tóxicas).</p> <p>Regula la pesca submarina en cuanto a instrumentos de captura y balizamiento, y se establecen prohibiciones respecto al uso de dichos instrumentos. Se contempla, igualmente, normativa respecto a los concursos de pesca, comunicación de la actividad y capturas, infracciones y sanciones.</p>
Normativa que regula la pesca, marisqueo y acuicultura en Canarias	Autonómica	Decreto 182/2004	<p>Autoriza las siguientes modalidades de pesca y establece características técnicas:</p> <p>a) Con artes de cerco:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sardinal o traíña: luz de malla mínima de 10 mm. Dimensiones máximas de 350 m. de longitud y 80 m. de altura.</li> <li>- Chinchorro de aire o hamaca: luz de malla mínima de 14 mm. Dimensiones máximas de 125 m. de alas y 18 m. de copo.</li> <li>- Red salemera: longitud total inferior a 250 m. y la luz de malla no inferior a 70 mm.</li> </ul> <p>b) Con artes de enmalle: trasmallo con luz de malla mínima de los paños exteriores de 400 mm. y la del paño central de 82 mm.; altura máxima del arte de 2 m y longitud máxima de cada pieza inferior a 50 m; longitud total máxima del arte de 350 m. En el cazonal, paño con luz de malla de 82 mm. y longitud de 50 m. y longitud total máxima del arte de 350 m. Profundidad mínima para ambos artes de 30 metros.</p> <p>c) Con artes de trampa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La nasa para peces: malla degradable, luz de malla mínima de 50,8 mm., dimensión máxima de 300 cm. de diámetro y 100 cm. de altura (con otras especificaciones para nasa pequeñas). Profundidad mínima de calado en Tenerife de 12 metros.</li> <li>- El tambor para morenas: bases no superiores a 60 cm de diámetro y longitud o altura a 100 cm.</li> <li>- Las nasas camarónicas para marisqueo: La luz de malla mínima superior a 12 mm.</li> </ul> <p>d) Con aparejo de anzuelo: autoriza líneas de mano, liñas o cordel; curricán o corrica; puyón; potera y palangre.</p> <p>e) Con redes izadas: luz de malla no inferior a 12 mm y diámetro no superior a 3,30 m.</p>

Plan de pesca	Ámbito	Referencia	Objetivo
			<p>f) Con utensilios de pesca: Vara para Peto de 4 m. máximo.</p> <p>Establece las prácticas prohibidas: a) cualquier forma de pesca de arrastre, b) cierre de bahías, ensenadas y caletones, c) utilización de explosivos y sustancias tóxicas, d) pesca con artes de enmalle salvo excepciones.</p> <p>Indica la normativa para la captura de carnada o cebo vivo: utilización de artes de cerco o guelderas y pandorgas, de luz de malla no inferior a 10 mm.; en bahías y ensenadas cuando sea estrictamente necesario; excepcionalmente podrán ser de talla inferior a la mínima establecida. Prohíbe la captura de 2 especies de crustáceos, 10 moluscos y 9 peces óseos; así como el guelde (<i>Atherina presbyter</i>) excepto para carnada.</p> <p>Establece el reparto de las posibilidades de pesca; balizamiento de los aparejos y artes de pesca; profundidad mínima para calar nasas (18 m.) y tambor (5 m.); así como indicaciones acerca de las modalidades, instrumentos, licencias, ejercicio y prohibiciones de la actividad recreativa.</p> <p>Especifica la ordenación del sector pesquero, de las cofradías de pescadores, la comercialización de los productos, inspección pesquera y régimen sancionador.</p>
Normativa de tallas mínimas para la captura de peces	Autonómica	Decreto 155/1986	Establece tallas mínimas de captura para 16 especies de peces demersales y 2 de pequeños pelágicos; y peso mínimo para 3 especies de pelágicos oceánicos.
Normativa que regula temporalmente el Marisqueo profesional a pie, para recolección de lapas	Autonómica	Orden de 14 de abril de 2008	Dispone las zonas para el ejercicio de la actividad, así como las longitudes mínimas de las conchas (45 mm.) y los instrumentos a utilizar.
Normativa que regula el marisqueo a pie	Autonómica	Orden de 2 de mayo de 2011 y Orden de 18 de mayo que modifica Orden de 2 de mayo de 2011	Establece normas que regulan 1 especie de equinodermo, 7 moluscos y 8 crustáceos, tallas mínimas de captura para 8 especies, así como las zonas acotadas para el desarrollo de la actividad.
Catálogo Canario de especies protegidas	Autonómica	Ley 4/2010	Indica las Especies Amenazadas (en peligro de extinción y vulnerables), las de Interés para los Ecosistemas Canarios y las de Protección Especial; así como los criterios para la catalogación, descatalogación o cambio de categoría de una especie, subespecie o población catalogada "en peligro de extinción" o como "vulnerable". Contempla infracciones y sanciones.

### 23. Qué elementos de la legislación vigente te gustaría resaltar ya sea por los problemas que genera o porque funciona bien

En este Caso de Estudio, al tratarse de una legislación tan amplia que afecta a todas las modalidades de pesca (pesca – marisqueo, profesional - recreativa), entendemos que este aspecto debe desarrollarse tras la/s reunión/es con el sector y las administraciones nacionales y autonómicas.

### 24.Cuál sería a tu entender la mejor manera de definir unidades de gestión, de forma que se solucionen los problemas de gestión actuales

A nuestro parecer la definición de unidades de gestión contemplaría varias fases:

- Conocimiento detallado y actualizado de la actividad pesquera (flota, puertos, artes, especies...).
- Conocimiento de la problemática del sector en cuanto a su incidencia sobre los recursos pesqueros.
- Conocimiento de la opinión de los gestores en este sentido.
- Consenso entre las partes (sector pesquero, administración nacional, administración autonómica e investigadores) para la identificación de las unidades de gestión ó alguna de ellas en concreto que por su importancia deba ser contemplada con prioridad.
- Planteamiento conjunto de posibles medidas de gestión a través de reuniones y/ó grupos de trabajo.

### 25. Medidas relacionadas con el establecimiento de capturas

Plan de pesca	Ámbito	Referencia	Objetivo
Establecimiento de las normas de la pesca marítima de recreo en aguas del mar territorial español correspondientes al archipiélago canario	Estatal	Real Decreto 2133/1986	<p><i>La pesca submarina:</i> 5 kg. por persona de varias piezas y con talla reglamentaria o de una sola pieza de peso superior. En grupo de más de 5 pescadores, el total de capturas autorizada será de 25 kg.</p> <p><i>Pesca de recreo de superficie:</i> Capturas máximas por persona y día de 4 kg., en varias piezas de tallas reglamentarias o una sola pieza de peso superior. Para grupos de cuatro personas máximo, el total de capturas autorizadas será de 16 kg. Se restringe el transporte de capturas entre islas hasta un máximo de 10 Kg. en varias piezas de talla reglamentaria o una sola pieza de peso superior por pescador deportivo.</p>
Reglamento de la Ley de Pesca de Canarias por el que se regula la pesca recreativa	Autonómica	Decreto 182-2004	<p>Capturas máximas por persona y día de 5 kg., en varias piezas o en una sola. Las capturas de especies de grandes pelágicos no podrán superar un máximo de tres piezas por persona y día, no pudiendo sobrepasar un máximo de 100 kg. por embarcación o una pieza de peso superior.</p> <p>El transporte de las capturas entre islas queda restringido a un máximo de 10 kg, en varias piezas de talla reglamentaria, o en una sola pieza, en cuyo caso podrá superar dicho peso.</p>
Regulación temporal del marisqueo profesional a pie, para recolección de lapas	Autonómica	Orden de 14 de abril de 2008	Únicamente se podrá recolectar un máximo de 10 kg. de lapas por mariscador profesional y día.
Normativa del marisqueo a pie para la recolección de algunas especies de mariscos de Canarias	Autonómica	Orden de 2 de mayo de 2011	<p>Volúmenes de recolección o capturas autorizados para el marisqueo (modalidad profesional y recreativa):</p> <p><i>Marisqueo Profesional:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lapas: 10 kg.</li> <li>- Burgados: 3 kg. No podrá haber más de 1 kg. de <i>Osilinus sauciatus</i>.</li> <li>- Erizo común o Erizo cachero: 3 kg.</li> <li>- Pulpo: 12 kg.</li> <li>- Cangrejos: 3 kg.</li> <li>• Cangrejo moro o negro: 10 kg.</li> <li>• Cangrejo blanco: 6 kg.</li> <li>- Especies destinadas a carnada en el ejercicio de la pesca profesional: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Araña plana: 500 g.</li> <li>• Carnada de vieja: 1.500 g.</li> <li>• Juyón: 500 g.</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Marisqueo Recreativo:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lapas (<i>Patella rustica</i> o <i>Patella piperata</i>, <i>Patella ulyssiponensis aspera</i>, <i>Patella candei crenata</i>): 3 kg.</li> </ul>

Plan de pesca	Ámbito	Referencia	Objetivo
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Burgados: 1 kg. No podrá recolectarse más de 250 gr. de <i>Osilinus sauciatus</i>.</li> <li>- Pulpo: 3 kg.</li> <li>- Cangrejos:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cangrejo moro o negro: 3 kg.</li> <li>• Cangrejo blanco: 2 kg.</li> </ul> </li> <li>- Especies destinadas a carnada en el ejercicio de la pesca recreativa:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Araña plana: 200 g.</li> <li>• Carnada de vieja: 200 g.</li> <li>• Juyón: 200 g.</li> </ul> </li> </ul> <p>El cómputo total de marisco obtenido por pescador recreativo y día no superará el volumen o peso máximo de 5 kg.</p>
Normativa que modifica determinados aspectos del marisqueo a pie para la recolección de algunas especies de mariscos de Canarias	Autonomía	Orden de 18 de mayo que modifica la Orden de 2 de mayo de 2011	<p>Modifica los volúmenes de recolección o capturas autorizados para el marisqueo (modalidad profesional y recreativa) respecto de las siguientes especies y pesos de recolección o captura:</p> <p><i>Marisqueo profesional:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Burgados: 5 kg. No podrá haber más de 2,5 kg. de <i>Osilinus sauciatus</i>.</li> </ul> <p><i>Marisqueo recreativo:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Burgados: 1,5 kg. No podrá recolectarse más de 500 gr. de <i>Osilinus sauciatus</i>.</li> <li>- Pulpo: 5 kg.</li> <li>- Cangrejos:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cangrejo moro o negro: 3,5 kg.</li> <li>• Cangrejo blanco: 2,5 kg.</li> </ul> </li> <li>- Especies destinadas a carnada en el ejercicio de la pesca recreativa:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carnada de vieja: 500 gr.</li> <li>• Erizo común o erizo cachero: 1 kg.</li> </ul> </li> </ul>

### 26. Referencias

Canarias. Decreto nº 155 de 9 de octubre de 1986, por el que se establecen las tallas mínimas para la captura de peces en aguas interiores del Archipiélago Canario. Boletín Oficial de la Comunidad Autónoma de Canarias nº 125, 17 de octubre de 1986: 2920-2922.

<http://www.gobcan.es/boc/1986/125/003.html>

<http://www.gobcan.es/boc/1986/125/boc-1986-125-003.pdf>

Canarias. Decreto 182/2004, de 21 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley de Pesca de Canarias. Boletín Oficial de Canarias nº 4, 7 de enero de 2005: 399-449.

<http://www.gobiernodecanarias.org/boc/2005/004/002.html>

<http://www.gobiernodecanarias.org/boc/2005/004/boc-2005-004-002.pdf>

Canarias. Orden de 14 abril de 2008, por la que se regula temporalmente el marisqueo profesional a pie, para recolección de lapas. Boletín Oficial de Canarias nº 79, 18 de abril de 2008: 6968-6969.

<http://www.gobcan.es/boc/2008/079/001.html>

<http://www.gobcan.es/boc/2008/079/boc-2008-079-001.pdf>

Canarias. Ley 4/2010, de 4 de junio, del Catálogo Canario de especies protegidas. Boletín Oficial de Canarias nº 112, 9 de junio de 2010: 15200-15225.

<http://www.gobcan.es/boc/2010/112/001.html>

<http://sede.gobcan.es/boc/boc-a-2010-112-3310.pdf>

Canarias. Orden de 2 mayo de 2011, por la que se fijan determinados aspectos del marisqueo a pie para la recolección de algunas especies de mariscos de Canarias. Boletín Oficial de Canarias nº 93, 11 de mayo de 2011: 11235-11239.

<http://www.gobcan.es/boc/2011/093/003.html>  
<http://sede.gobcan.es/boc/boc-a-2011-093-2492.pdf>

Canarias. Orden de 18 de mayo de 2011, por la que se modifica puntualmente la Orden de 2 de mayo de 2011, que fija determinados aspectos del marisqueo a pie para la recolección de algunas especies de mariscos de Canarias. Boletín Oficial de Canarias Nº 100, 20 de mayo de 2011: 12255-12256.

<http://www.gobcan.es/boc/2011/100/001.html>  
<http://sede.gobcan.es/boc/boc-a-2011-100-2700.pdf>

Orden de 26 de marzo de 1998, por la que se establecen determinadas zonas reservadas para ciertas modalidades pesqueras en aguas del archipiélago de Canarias. Boletín Oficial del Estado núm. 82. Lunes 6 de abril de 1998. 11-577-11577.

[http://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-1998-8126](http://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-1998-8126)  
<http://www.boe.es/boe/dias/1998/04/06/pdfs/A11577-11578.pdf>

Orden de 26 de febrero de 1999, por la que se establecen las normas que regulan la pesca marítima de recreo. Boletín Oficial del Estado núm 53. Miércoles 3 de marzo de 1999. 8555-8559.

[http://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-1999-5160](http://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-1999-5160)  
<http://www.boe.es/boe/dias/1999/03/03/pdfs/A08555-08559.pdf>

Orden de 24 de julio de 2000 por la que se modifica la de 26 de febrero de 1999 por la que se establecen las normas que regulan la pesca marítima de recreo. Boletín Oficial del Estado núm 180. Viernes 28 de julio de 2000. 27023-27024.

[http://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-2000-14347](http://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2000-14347)  
<http://www.boe.es/boe/dias/2000/07/28/pdfs/A27023-27024.pdf>

Orden APA/677/2004, de 5 de marzo, por la que se regula la pesca con artes de cerco en el Caladero Nacional de Canarias. Boletín Oficial del Estado núm 65. Martes 16 de marzo de 2004. 11560-11561.

[http://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-2004-4776](http://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2004-4776)  
<http://www.boe.es/boe/dias/2004/03/16/pdfs/A11560-11561.pdf>

Orden ARM/2689/2009, de 28 de septiembre, por la que se prohíbe la captura de tiburones zorro (familia Alopiidae) y tiburones martillo o cornudas (familia Sphyrnidae). Boletín Oficial del Estado núm. 240. Lunes 5 de octubre de 2009. 84098-84099.

[http://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-2009-15857](http://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2009-15857)  
<http://www.boe.es/boe/dias/2009/10/05/pdfs/BOE-A-2009-15857.pdf>

Real Decreto 2510/1977, de 5 de agosto, sobre trazado de líneas de base rectas en desarrollo de la Ley 20/1967, de 8 de abril, sobre la extensión de las aguas jurisdiccionales españolas a 12 millas, a efectos de pesca. Boletín Oficial del Estado núm. 234. Viernes 30 de septiembre de 1977. 21743-21747.

[http://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-1977-23967](http://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-1977-23967)  
<http://www.boe.es/boe/dias/1977/09/30/pdfs/A21743-21747.pdf>

Real Decreto 2133/1986, de 19 de septiembre por la que se establece las normas a que se deberá ajustarse la pesca marítima de recreo en aguas del mar territorial español correspondientes al archipiélago canario. Boletín Oficial del Estado núm 24. Viernes 17 de octubre de 1986. 35275-35276.

[http://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-1986-27546](http://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-1986-27546)  
<http://www.boe.es/boe/dias/1986/10/17/pdfs/A35275-35276.pdf>

Real Decreto 2134/1986, 19 de septiembre por el que se establecen las tallas mínimas para la captura de determinadas especies en aguas del caladero canario. Boletín Oficial del Estado núm 24. Viernes 17 de octubre de 1986. 35276-35277.

[http://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-1986-27547](http://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-1986-27547)  
<http://www.boe.es/boe/dias/1986/10/17/pdfs/A35276-35277.pdf>

Real Decreto 2200/1986, de 19 de septiembre, de regulación de artes y modalidades de pesca en las aguas del caladero canario. Boletín Oficial del Estado núm. 255. Viernes 24 de octubre de 1986. 35819-35820.

[http://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-1986-28189](http://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-1986-28189)  
<http://www.boe.es/boe/dias/1986/10/24/pdfs/A35819-35820.pdf>

Real Decreto 560/1995, de 7 de abril por el que se establece las tallas mínimas de determinadas especies pesqueras. Boletín Oficial del Estado núm. 84. Sábado 8 de abril de 1995. 10552-10554.

[http://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-1995-8639](http://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-1995-8639)

<http://www.boe.es/boe/dias/1995/04/08/pdfs/A10552-10554.pdf>

Real Decreto 429/2004, de 12 de marzo, por el que se establecen medidas de ordenación de la flota pesquera de cerco. Boletín Oficial del Estado núm 65. Martes 16 de marzo de 2004. 11557-11558.

[http://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-2004-4774](http://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2004-4774)

<http://www.boe.es/boe/dias/2004/03/16/pdfs/A11557-11558.pdf>

Real Decreto 347/2011, de 11 de marzo, por el que se regula la pesca marítima de recreo en aguas exteriores. Boletín Oficial del Estado núm 81. Martes 5 de abril de 2011. 34854-34877.

[http://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-2011-6099](http://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2011-6099)

<http://www.boe.es/boe/dias/2011/04/05/pdfs/BOE-A-2011-6099.pdf>

Santamaría, M.T.G., E. Balguerías, J.F. González, P. Pascual, J.A. Díaz, E. González, M. Suárez, A. Fernández y M.A. González. 2001. Report of *A pilot study for estimation of data from local fisheries in the Canary Islands. Study Contract European Union 00/022*: 464 pp.

Santamaría, M.T.G., S. Jiménez y J.F. González. 2008. *Pesquerías Artesanales Canarias: Generalidades. Oral presentation to the RACs Meeting*. Las Palmas de Gran Canaria. Islas Canarias (España), February 2008.

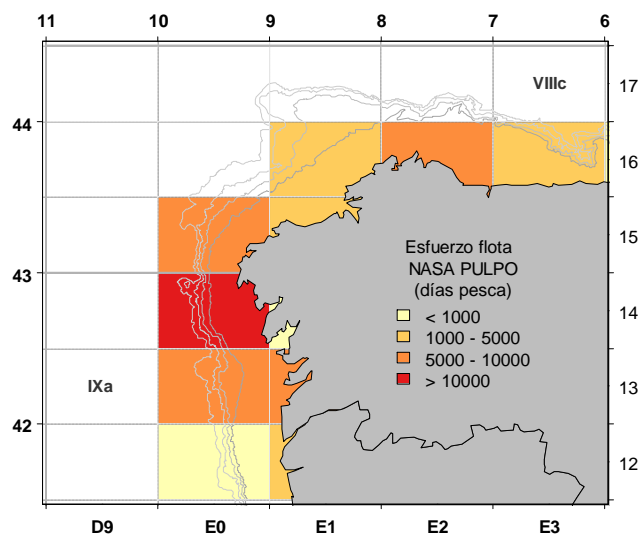
## f. Flota dedicada a la pesquería de Pulpo en el Noroeste Ibérico.

### Flota dedicada a la pesquería de Pulpo en el Noroeste Ibérico.

#### Federación Galega de Confrarías de Pescadores

<b>Censo (Modalidad SGP)</b>	Artes menores de caladero nacional Cantábrico-noroeste
<b>Actividades (categoría de arte)</b>	Nasa (arte principal). Enmalle, Anzuelo, Marisqueo y Cerco (otras artes)
<b>Área ICES</b>	VIIIc-IXa norte
<b>Caladero SGP</b>	Caladero nacional Cantábrico-noroeste
<b>Caso de estudio proyecto GEPETO</b>	Flota dedicada a la pesquería de Pulpo en el Noroeste Ibérico.

- Distribución espacial:** esfuerzo (días de pesca). Fuente: notas de venta 2011 (ponderado mediante distribución espacial de diarios de pesca 2011).



- Especies objetivo:** principales desembarques por especie y modalidad de arte. Fuente: Xunta de Galicia. Consellería de Medio Rural e do Mar, datos 2011.

Modalidad	Arte utilizada	Especie	ALFA	Capturas kg	Precio €/kg
Nasas	Nasas	Pulpo	OCC	291.929,69	1.465.240,62
Nasas	Nasas	Camarón común	CPR	758,35	21.855,72
Anzuelo	Palangre	Congrio	COE	6.445,50	13.198,16
Nasas	Nasas	Nécora	LIO	365,05	7.490,60
Enmalle	Trasmallo	Centolla	SCR	551,75	6.287,56
Anzuelo	Palangre	Faneca	BIB	1.284,70	4.915,55
Marisqueo	Marisqueo	Percebe	PCB	168,35	3.895,20
Enmalle	Trasmallo	Sepia	CTC	651,55	2.504,61
Anzuelo	Palangre	Lubina	BSS	184,75	1.601,49
Enmalle	Beta	Merluza	HKE	647,15	990,78

**3. Especies accesorias:** principales desembarques por especie y modalidad.

Fuente: Xunta de Galicia. Consellería de Medio Rural e do Mar, datos 2011.

Modalidad	Especie	ALFA	Capturas kg	Precio €/kg
Nasas	Pulpo	OCC	291.929,69	1.465.240,62
Nasas	Camarón común	CPR	758,35	21.855,72
Anzuelo	Congrio	COE	6.445,50	13.198,16
Nasas	Nécora	LIO	365,05	7.490,60
Enmalle	Centolla	SCR	551,75	6.287,56
Anzuelo	Faneca	BIB	1.284,70	4.915,55
Marisqueo	Percebe	PCB	168,35	3.895,20
Enmalle	Sepia	CTC	651,55	2.504,61
Anzuelo	Lubina	BSS	184,75	1.601,49
Enmalle	Merluza	HKE	647,15	990,78
Enmalle	Sargo común	SWA	99,80	810,06
Enmalle	Lenguado	SOL	59,25	767,10
Marisqueo	Erizo	URM	200,00	500,00
Enmalle	Rayas	SKA	154,25	459,41
Enmalle	Salmonete de arena	MUT	39,75	431,43
Enmalle	Maragota	USB	132,55	311,61
Enmalle	Peces marinos nep	MZZ	218,65	290,07
Enmalle	Pez de San Pedro	SCY	3,70	284,90
Enmalle	Chopa	BRB	141,85	260,86
Marisqueo	Almeja babosa	CTS	19,05	246,76
Enmalle	Rodaballo	TUR	10,00	243,76
Enmalle	Barbada de arena	GGD	44,50	202,93
Enmalle	Capellán	POD	34,00	123,13
Marisqueo	Almeja rubia	VNR	14,45	106,93
Enmalle	Corujo	BLL	7,50	104,20

**4. Estacionalidad:** Fuente: notas de venta 2011.

Especie	ALFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Pulpo	OCC												
Camarón	CPR												
Congrio	COE												
Nécora	LIO												
Centolla	SCR												
Faneca	BIB												
Percebe	PCB												
Sepia	CTC												
Lubina	BSS												
Merluza	HKE												



5. Nº de barcos por puerto base y por arte, descargas por modalidades:

Fuente: Xunta de Galicia. Consellería de Medio Rural e do Mar, datos 2011 y 2012.

a. Nº de barcos por puerto y modalidad

Año 2011	Total	Nasa	Enmalle	Anzuelo	Marisqueo	Cerco
Ribeira	195	77	31	35	52	
Bueu	120	61	31	2	26	
Camariñas	102	44	20	13	23	2
Baiona	100	42	14	16	28	
Camelle	97	35	9	16	37	
Fisterra	98	32	42	16	8	
Cangas	104	29	29	8	38	
A Coruña	82	27	18	9	26	2
A Guarda	65	26	17	6	16	
Lira	47	25	7	6	9	
Malpica	72	25	21	6	17	3
Burela	47	22	11	13	1	
Corcubión	43	20	13	8	2	
Laxe	69	20	27	4	15	3
O Grove	52	20	29		3	

Año 2012	Total	Nasa	Enmalle	Anzuelo	Marisqueo	Cerco
Ribeira	185	69	35	36	45	
Bueu	133	62	39	4	26	
Baiona	112	41	24	20	27	
Camariñas	91	39	16	13	21	2
Camelle	101	36	16	12	37	
Cangas	109	32	33	2	38	1
A Coruña	86	30	25	6	24	1
Fisterra	93	30	38	18	7	
A Guarda	62	28	12	9	13	
Malpica	70	26	21	8	14	1
Lira	48	25	9	4	10	
Noia	74	23	21	1	29	
Burela	45	20	14	10	1	
Ferrol	83	20	21	4	38	
O Grove	51	18	30		3	

**b. Descargas por modalidad y año**

Modalidad	2011		2012	
	kg	Euros	kg	Euros
Nasas	2.965.289	19.324.361	2.182.612	12.990.946
Enmalle	3.247.279	12.770.351	2.969.474	12.050.582
Marisqueo	1.040.509	9.208.074	977.153	7.584.862
Anzuelo	1.323.117	4.529.732	1.293.627	4.406.707
Sin artes	695.596	2.629.968	478.911	1.799.535
Cerco	659.403	665.080	619.648	647.931
Artes remolcadas o haladas	63.035	385.141	57.733	354.680
Otras licencias	42.639	105.358	34.843	28.804
Sin despacho	7.114	19.104	3.771	14.601

**6. Características de la flota:**

Fuente: Xunta de Galicia. Consellería de Medio Rural e do Mar, datos 2011 y 2012.

La división de la flota se hace según el tipo de motor lo que determina embarcaciones con áreas de pesca diferentes.

**. Para el año 2011**

Tipo buque	Eslora m	Arqueo GT	Arqueo TRB	Potencia CV
Fuera borda	5,56	1,14	1,7	21,76
Intra borda	9,67	6,47	6,23	53,37
Sin motor	5,04	0,75	1,04	16,80

**. Para el año 2012**

Tipo buque	Eslora m	Arqueo GT	Arqueo TRB	Potencia CV
Fuera borda	5,60	1,16	1,71	21,92
Intra borda	9,60	6,40	6,16	52,39
Sin motor	5,08	0,75	1,05	17,00

**7. Gestión de capturas**

Especie	Código FAO	Tiene TAC?	Tu flota tiene cuota?	Reparto cuota nacional	Reparto cuota regional	Cómo afecta la cuota en tu actividad?
Pulpo	OCC	NO	Topes de regulación de captura		Establecidos por plan anual	Ordenación y reparto de las capturas entre la flota
Camarón Común	CPR	NO				
Congrio	COE	NO				
Nécora	LIO	NO				
Centolla	SCR	NO				
Faneca	BIB	NO				
Percebe	PCB	NO	Topes de regulación de captura		Establecidos por plan anual	Ordenación y reparto de las capturas entre la flota
Sepia	CTC	NO				
Lubina	BSS	NO				
Merluza	HKE	SI (UE)	% del TAC	Reparto por modalidades		Cierres afectan a la actividad de la flota por limitar el uso del Enmalle

**8. Gestión de esfuerzo:** Medidas de gestión para la actividad de la nasa de pulpo

Medida	Descripción	Referencia	Cómo afecta esta medida a tu actividad?
Control esfuerzo	5 días semanales	Real Decreto 410/2001	Regulación de la actividad semanal
Horario de trabajo	Diurno variable según época del año	Decreto 15/2011 (DOG)	Adaptación estacional de las jornadas de trabajo
Régimen de Calado	Descanso fin de semana	Resoluciones autonómicas o planes anuales	Diferencias de regulación en por zonas geográficas
Periodo de captura y periodo de veda	Determina la época de trabajo anual	Resoluciones autonómicas o planes anuales	Se establece un calendario de trabajo
Cotas de captura	Fija cuotas diarias de captura	Plan anual de explotación	Limitación de esfuerzo
Talla mínima	Establecimiento de talla mínima	Plan anual de explotación	Talla de captura, regulación para preservar la especie y asegurar la comercialización

**9. Medidas técnicas:** Medidas técnicas que afectan a la flota en las principales artes con las que trabaja.

Medida	Descripción	Referencia	Cómo afecta esta medida a tu actividad?
Tamaño y nº anzuelos	< 1000 anzuelos para palangrillo.	Real Decreto 410/2001 (BOE)	Regulación nacional
Malla mínima	<ul style="list-style-type: none"> <li>60 mm (80 mm cuando se dirige a merluza y lenguado) para BETA.</li> <li>60 mm (pañó interno) y 400 mm (externo) para TRASMALLO.</li> <li>90 mm (pañó interno) y 500 mm (externo) para MIÑO.</li> </ul>		Regulación nacional
Características nasas	Tamaño (55*35 cm) y número (350/buque).		Regulación nacional
Características buques	Potencia < 250 CV y eslora < 18 m.		Regulación nacional
Malla mínima	60 cm (calón) y 50 cm (copo) para BOU DE VARA	Decreto 15/2011 (DOG)	
Limitación geográfica	BOU DE VARA restringido a Ría Arousa		
Límite nº nasas	150-350 según tipo de embarcación (nécora-camarón). 75-550 según tipo de embarcación (pulpo).		
Separación dientes	17 mm entre varillas del copo para DRAGA		

**10. Existen otras medidas que limiten tu actividad?**

En el caso del pulpo se establecen las medidas técnicas mediante planes anuales de gestión y a lo largo del año se suelen hacer resoluciones de aspectos concretos que la administración autonómica negocia con el sector pesquero, pero debido a la alternancia de artes las medidas de gestión que afectan a las especies accesorias resultan muy importante sobre todo por la estacionalidad de las capturas de algunas especies.

Además existe una orden de alternancia "Orden del 26 de octubre de 2004 por la que se regula la alternancia de artes en aguas interiores de la comunidad autónoma de Galicia". DOGA del 04 de noviembre de 2004, y sus modificaciones posteriores, esta orden afecta a las posibilidades de ejercer la pesca con una u otra arte y los mecanismos de regulación y control de los cambios efectuados

### **11. Qué elementos de la legislación vigente te gustaría resaltar ya sea por los problemas que genera o porque funciona bien**

La regulación mediante planes anuales de explotación específicos de la nasa del pulpo es útil para establecer medidas que regulen la actividad de la flota, pero deberían incluir medidas de seguimiento e indicadores de resultados de las medidas de gestión. Además es necesario realizar un estudio de los planes de muestreo y de la evolución de la comercialización de años anteriores para poder adaptar la regulación a las necesidades de cada año.

La alternancia de artes debe de ser flexible y permitir que no se produzcan paros en la actividad de una embarcación provocados por problemas administrativos no propios del estado del recurso.

### **12.Cuál sería a tu entender la mejor manera de definir unidades de gestión, de forma que se solucionen los problemas de gestión actuales**

Como punto de partida se debería crear un comité de seguimiento a nivel autonómico de los planes anuales y dotarlo de capacidad para emitir resoluciones para introducir cambios o actualizaciones del plan de gestión para responder a las necesidades de manera eficaz.

Este comité debería estar formado por una representación del sector extractivo, la comunidad científica y la administración para la propuesta de los planes, pero además se podría contar con otros sectores afines (comercialización, transformación..etc) para la aprobación del plan y su seguimiento.

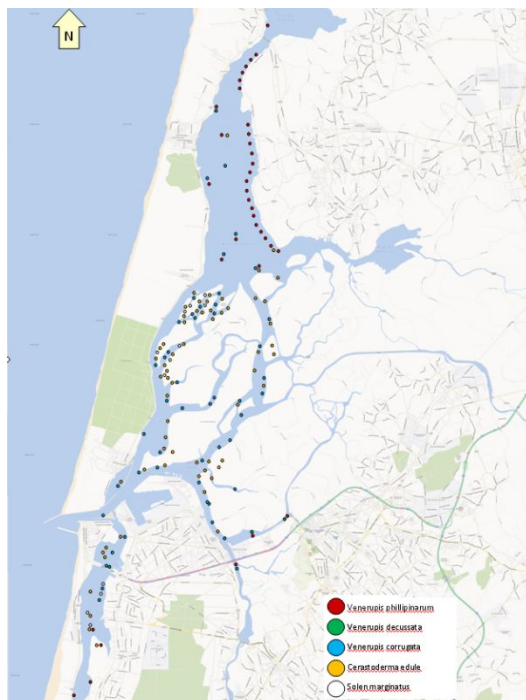
Otro elemento que debería ser mejorado es la introducción en los planes de gestión del concepto de "metier" o lo que es lo mismo la capacidad de captura de una flota con diferentes artes y sobre diferentes especies, pues la captura de una especie está condicionada por la posibilidad del cambio de artes, la situación de los mercados (demanda de determinada especie) y el correcto aprovechamiento de los recursos, todo esto hace necesario el enfoque multi-específico y multi-arte en los planes de gestión.

## Stock templates

<b>Stocks</b>	<i>Venerupis decussata</i> , <i>Venerupis phillipinarum</i> , <i>Venerupis corrugata</i> , <i>Cerastoderma edule</i> , <i>Solen marginatus</i>
<b>Species</b>	<i>Venerupis decussata</i> , <i>Venerupis phillipinarum</i> , <i>Venerupis corrugata</i> , <i>Cerastoderma edule</i> , <i>Solen marginatus</i>
<b>Área</b>	Ria de Aveiro coastal lagoon

### 1. Distribution of the stock within Ria de Aveiro

In Portugal and in the specific case of the bivalve fisheries that are undertaken within estuaries and coastal lagoons, the stocks are managed as separate units since it does not exist a continuum in the distribution of the species harvested. This is reflected in the management of the stocks. Indeed, although exists a general legislation for all country in what concerns bivalve harvesting, it also exists specific regulations for each estuary and coastal lagoon. These regulations are set taking into consideration the specificities of the area where the fishery takes place. Figure 1 shows the distribution of the different harvest species in Ria de Aveiro.



### 2. Quotas set in 2011

The responsibility for implementing domestic fisheries policy in Portugal lies with the Ministry of Agriculture, Rural Development and Fisheries and it is delegated to the Deputy State Secretary for Fisheries. He is assisted by the Directorate General of Natural Resources, Safety and Maritime Services (DGRM). At a national level, the Portuguese Institute of Sea and Atmosphere (IPMA) has the role of proposing management measures to the Administration in order to protect and maintain fish stocks. In what concern quotas, these are set per management unit and aims to adjust the catch to the conservation status of the stocks in that area

	<i>Venerupis decussata</i>	<i>Venerupis corrugata</i>	<i>Venerupis phillipinarum</i>	<i>Cerastoderma edule</i>	<i>Solen marginatus</i>
Daily quotas					
Vessels	7kg	10 kg	No quota*	200kg	20kg
Fisherman	2kg	3kg	No quota*	50kg	5kg

\* There is currently no quota since is an exotic species.

### 3. Quota system

The daily quota is set per vessel or fisherman and species, if clams are harvested from onboard vessels or on foot, respectively.

### 4. Other Management measures

Name	Year of impl.	Aim	Decree	Observations
Gear specifications	1990	To diminish the amount of juveniles in the catch.	Portaria n.º 663/90 Portaria n.º 575/06	Maximum length of the dredge mouth; Maximum number of teeth; Maximum length of the teeth; Maximum length of the hand pool; Mesh size; Maximum length of the net bag
Mimimum Landing sizes	1990	To allow species to Spawn at least once before being captured.	Portaria n.º 663/90 Council Regulation (CE) n.º 850/98 (Articles 17º to 19º)	Pullet carpet shell – 4cm Carpet shell – 2,5cm Manila clam – 4cm Cockle – 2,5cm Razor clam – 10cm
Seasonal closures	2006	To protect the settlement of bivalve larvae	Portaria n.º 575/06	Until date, this measure was never implemented in this fishery
Fishing licenses	2010	To limit fishing effort	Portaria n.º 1228/10	

### 5. Quota regime history

The quota system in the bivalve fishery of Ria de Aveiro is recent and was introduced in 2004. The quota has remained unchanged since 2008 due to the fact that there is no scientific information about the status of the stocks exploited. Moreover, the official data is not feasible since most of the catches are not declared which impedes any data type of data analysis.

		<i>Venerupis decussata</i>	<i>Venerupis corrugata</i>	<i>Venerupis phillipinarum</i>	<i>Cerastoderma edule</i>	<i>Solen marginatus</i>
2008	Vessel	7kg	10kg	No quota	200kg	20kg
	Harvester	2kg	3kg	No quota	50kg	5kg
2009	Vessel	7kg	10kg	No quota	200kg	20kg
	Harvester	2kg	3kg	No quota	50kg	5kg
2010	Vessel	7kg	10kg	No quota	200kg	20kg
	Harvester	2kg	3kg	No quota	50kg	5kg
2011	Vessel	7kg	10kg	No quota	200kg	20kg
	Harvester	2kg	3kg	No quota	50kg	5kg
2012	Vessel	7kg	10kg	No quota	200kg	20kg
	Harvester	2kg	3kg	No quota	50kg	5kg

<b>Stock</b>	Atlantic bluefin tuna
<b>Especie</b>	Cimarrón ( <i>Thunus thynnus</i> )
<b>Área</b>	ICCAT Atlántico y Mediterraneo

**1. Mapa de distribución del stock**

**2. TACs y cuotas 2011-2012**

	Total (t)	VIII
TAC EU	12900	
Cuota España	2411	Aprx. 500 t (cebo vivo)
Cuota por tecnología <sup>2</sup>	Sí, reparto entre cebo vivo, almadrabas, cerco del estrecho, líneas de mano, flotas de palangre.	
Transvases con otros EM/regiones? En caso afirmativo incluir tabla anexa		

**3. Sistema de reparto de la cuota dentro de cada Estado Miembro**

A la flota de cebo vivo del Golfo de Bizkaia le correspondieron aprox. 500 t (2012). Esta cantidad varía dependiendo del TAC de la especie. Pero es del 21%.

**4. Otras medidas de gestión que afectan a este stock. Incluir medidas específicas para el caso de estudio**

Nombre	Año COMIENZO	Objetivo	Referencias	Observaciones
Orden ARM/1753/2011, de 22 de junio, por la que se regula la pesquería de atún rojo en el Atlántico oriental y Mediterráneo.	2008	Reparto por tecnología y a nivel individual por buque	Orden ARM/1753/2011,	Derechos transferibles temporalmente entre tecnologías

**5. Histórico de TACs**

	Total	VIII
2009	22000	
2010	13500	Aprx. 530
2011	12900	Aprx. 500
2012	12900	Aprx. 500

<sup>2</sup> Orden ARM/3157/2011

<b>Stock</b>	<b>Anchovy</b>
<b>Especie</b>	Anchoa ( <i>Engraulins encrasicolus</i> )
<b>Área</b>	ICES VIII

**1. Mapa de distribución del stock**

**2. TACs y cuotas 2012**

	VIII
TAC EU	29700
Cuota España	26730
Cuota por tecnología	Todo para el cerco
Transvases con otros EM/regiones? En caso afirmativo incluir tabla anexa	Sí, tratado de Arcachón

**3. Sistema de reparto de la cuota dentro de cada Estado Miembro (norma vigente)**

Se reparte por caladero no por flota (área VIII). 18.000 tons para España, campaña 2012-2013. Reglamento (UE) nº 694/2012
---

**4. Otras medidas de gestión que afectan a este stock. Incluir medidas específicas para el caso de estudio (norma vigente)**

Nombre	Año COMIENZO	Objetivo	Referencias	Observaciones
Reparto del TAC entre Estados Miembros por caladero	2012-	Limites de captura por EM (España (90%) y (10%) Francia en el área VIII)	Reglamento (UE) nº 694/2012	

**5. Histórico de TACs**

	Total	VIII
2010-2011	15600	15600
2011-2012	29700	29700
2012-2013	20700	20700



<b>Stock</b>	Northern horse mackerel
<b>Especie</b>	Chicharro (Trachurus spp.)
<b>Área</b>	ICES VIIIa-e

## 6. Mapa de distribución del stock

## 7. TACs y cuotas 2012

	Total (t)	VIII
TAC EU	257980	
Cuota España	47235	22409 (VIIIc)
Cuota por tecnología <sup>3</sup>	Sí, reparto entre arrastre, cerco y otras en la VIIIc (ver punto 3)	
Transvases con otros EM/regiones? En caso afirmativo incluir tabla anexa		

## 8. Sistema de reparto de la cuota dentro de cada Estado Miembro

Arrastre (VIIIc): 46,26% (10366,4 t)  
 Cerco (VIIIc): 4,6% (10308,14 t)  
 Otras artes (VIII c): 7,74% (1734.46 t)

- Solo conocemos el reparto en la VIIIc, cómo es en las otras áreas?

## 9. Otras medidas de gestión que afectan a este stock. Incluir medidas específicas para el caso de estudio

Nombre	Año inicio	Objetivo	Referencias	Observaciones
Normas orientadas a la mejora de la sostenibilidad de jurel, en las Comunidades Autónomas de Galicia, Principado de Asturias, Cantabria y País Vasco.	2012	Límite de desembarco diario de jurel o chicharro. 12.000 kilos/buque/semana	AAA/710/2012	Esta norma parte de la iniciativa de la OPESCANTABRICO

## 10. Histórico de TACs

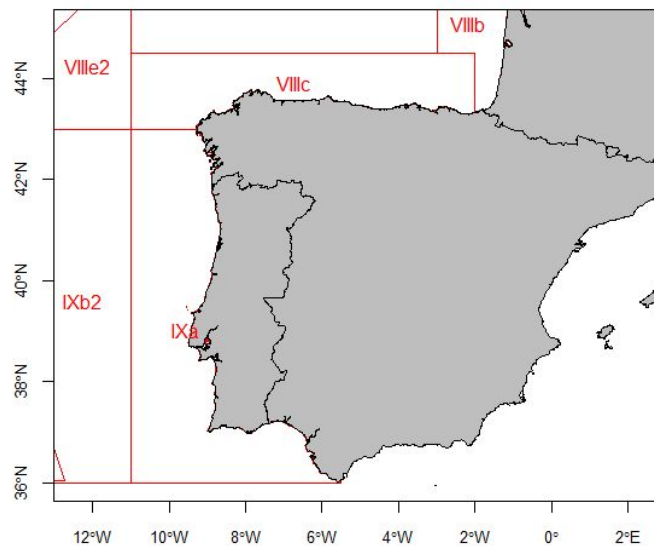
	Total	VIIIc	VIIIabde (y otros)	Regla de fijación del TAC
2008	167920	57750(*)	225670	
2009	223689	57750(*)	165939	
2010	124296	25310	98986	
2011	186159	29572	156587	
2012	183000	25011	157989	

(\*) incluye la IX

<sup>3</sup> Orden ARM/3157/2011

<b>Stock</b>	<b>Southern horse mackerel</b>
<b>Espécie</b>	<i>Horse mackerel , Carapau (Trachurus trachurus),</i>
<b>Área(s)</b>	IXa (Iberian waters – Southern stock)

1. Mapa de distribuição do stock



Os stocks de carapau distribuem-se por toda a área do Atlântico NE. No entanto, o stock sul de carapau, da Divisão IXa, é considerado um stock individualizado desde 2010.

2. TACs e quotas 2011

	<b>Total (t)</b>	<b>VIIIc – IXa</b>	<b>VIIIc</b>	<b>IXa</b>
TAC	260014	158787	25137	29585
Quota Portugal	25795	1595	2226	21931
Intercâmbio de possibilidades de pesca entre EM /regiões? Anexar informação em caso afirmativo				

3. Sistema de repartição da quota dentro do Estado Membro (caso exista)

4. Outras medidas de gestão que afetam este stock. Incluir medidas específicas por tipo de frota

Nome	Ano (início)	Objetivo	Referências	Observações
Reg (EC) No 850/98 de 30 de Março	1998	Define medidas técnicas a aplicar ao nível da UE (malhagens, percentagens de espécies-alvo, tamanhos mínimos, áreas e épocas de encerramento da pesca, etc.)	UE	Desde o início da sua aplicação, já sofreu várias emendas (Regulamentos EC 308/1999, 1459/1999, 2723/1999, 812/2000, 1298/2000, 724/2001, 973/2001, 602/2004, 1568/2005, 2166/2005.
Portaria n.º 1102-E/2000. D.R. n.º 270, de 22 de Novembro	2000	Aprova o Regulamento da Pesca por Arte de Arrasto	DGRM	
Portaria 1102-H/2000 de 22 de Novembro	2000	Regulamenta o método de pesca denominado «pesca por rede de emalhar»	DGRM	Alteradas: Portaria 759/2007; Portaria 983/2009; Portaria 386/2001.
Portaria n.º 27/2001 de 15 de Janeiro	2001	Fixa os tamanhos mínimos dos peixes, crustáceos e moluscos, de acordo com o previsto no artigo 48.º do Decreto Regulamentar n.º 43/87, de 17 de Julho, na redação dada pelo Decreto Regulamentar n.º 7/2000, de 30 de Maio	DGRM	
Portaria n.º 346/2002, de 2 de Abril	2002	Altera a Portaria n.º 1102-G/2000, de 27 de Novembro, que aprova o Regulamento da Pesca por arte de cerco.	DGRM	
Portaria 1067/2006 de 28 de Setembro	2006	Altera o regulamento de pesca por arrasto	DGRM	Altera a Portaria 769/2006 que altera e republica o regulamento da pesca por arrasto com as alterações anteriormente introduzidas.

5. Histórico de TACs

Ano	Total (VIIIc+IXa)	VIIIc	IXa	Regra de fixação do TAC
2008	57750	57750		
2009	57750	57750		
2010	56452	25310	31142	
2011	54722	25137	29585	

<b>Stock</b>	Western horse mackerel
<b>Especie</b>	horse mackerel , chicharro ( <i>Trachurus spp.</i> )
<b>Área</b>	ICES VIIIa-e

### 11. Mapa de distribución del stock

### 12. TACs y cuotas 2012

	Total (t)	VIII
TAC EU	257980	
Cuota España	47235	22409 (VIIIc)
Cuota por tecnología <sup>4</sup>	Sí, reparto entre arrastre, cerco y otras en la VIIIc (ver punto 3)	
Transvases con otros EM/regiones? En caso afirmativo incluir tabla anexa		

### 13. Sistema de reparto de la cuota dentro de cada Estado Miembro

<p>Arrastre (VIIIc): 46,26% (10366,4 t)          Cerco (VIIIc): 46% (10308,14 t)          Otras artes (VIII c): 7,74% (1734.46 t)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Solo conocemos el reparto en la VIIIc, cómo es en las otras áreas?</li> </ul>
--

### 14. Otras medidas de gestión que afectan a este stock. Incluir medidas específicas para el caso de estudio

Nombre	Año inicio	Objetivo	Referencias	Observaciones
Normas orientadas a la mejora de la sostenibilidad de jurel, en las Comunidades Autónomas de Galicia, Principado de Asturias, Cantabria y País Vasco.	2012	Límite de desembarco diario de jurel o chicharro. 12.000 kilos/buque/semana	AAA/710/2012	Esta norma parte de la iniciativa de la OPESCANTABRICO

### 15. Histórico de TACs

	Total	VIIIc	VIIIabde (y otros)	Regla de fijación del TAC
2008	167920	57750(*)	225670	
2009	223689	57750(*)	165939	
2010	124296	25310	98986	
2011	186159	29572	156587	
2012	183000	25011	157989	

(\*) incluye la IX

<sup>4</sup> Orden ARM/3157/2011

<b>Stock</b>	<b>Northern megrim</b>
<b>Especie</b>	Gallos: G. sin manchas ( <i>Lepidorhombus whiffiagonis</i> ) y G. manchado ( <i>Lepidorhombus boscii</i> )
<b>Área</b>	Divisiones VIIb-k y Divisiones VIIIa, b, d

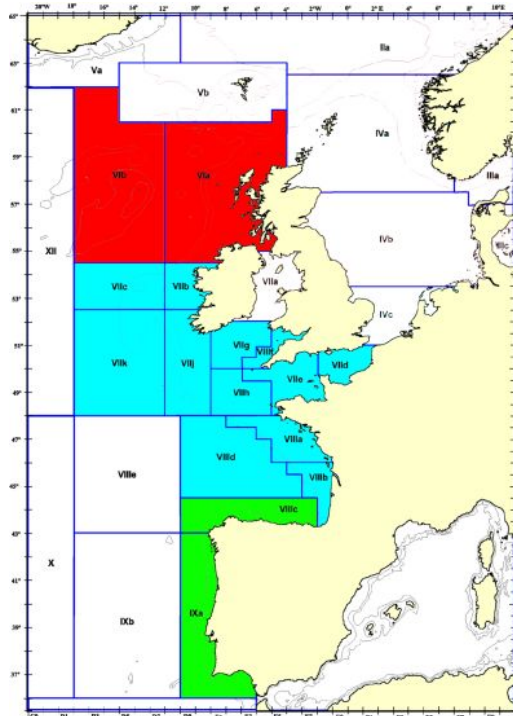
### 16. Mapa de distribución del stock

Hay dos especies de gallos en el Atlántico nororiental: el gallo sin manchas (*Lepidorhombus whiffiagonis*) y el gallo manchado (con cuatro manchas: un par al final de la aleta dorsal y anal) (*Lepidorhombus boscii*).

De cada una de estas especies, como en el caso de los rapés, el ICES/CIEM considera que hay tres unidades de recurso o "stocks" separados que se relacionan con las siguientes áreas de mar:

- Subárea VI (norte de Irlanda, noroeste de Escocia y Rockall),
- **Divisiones VIIb-k y Divisiones VIIIa, b, d (oeste de Irlanda, mar Céltico y golfo de Bizkaia),**
- Divisiones VIIIc y IXa (costas atlánticas de la península ibérica).

No parece que el establecimiento de dicha separación se debió a razones estrictamente biológicas, sino a otras de carácter político-administrativo.



### 17. TACs y cuotas 2011

	<b>Total (t)</b>	<b>VIIb-k, VIIIabd</b>
TAC	20 100	20 100
Cuota España	6 489	6 489
Transvasos con otros EM /regiones etc ** en caso necesario incluir una tabla anexa		

### 18. Sistema de reparto de la cuota dentro de cada Estado Miembro

La asignación del TAC de España se hace de acuerdo a las posibilidades de pesca de cada buque. Por lo tanto, la participación de cada Comunidad Autónoma del TAC variará de acuerdo a la movilidad geográfica de los buques o de sus derechos, que son transferibles entre comunidades.

**19. Otras medidas de gestión que afectan a este stock. Incluir medidas específicas para el caso de estudio**

Nombre	Año COMIENZO	Objetivo	Referencias	Observ.
Reglamento (CE) nº 1954/2003	2003	Establece medidas de gestión del esfuerzo en "zonas biológicamente sensibles" en las divisiones VIIIb, VIIj, VIIg, y VIIh.	Reglamento (CE) nº 1954/2003 del Consejo	
Distribución y gestión del TAC español de demersales	2006	Gestión de cuotas individuales	ORDEN APA/3773/2006 ORDEN ARM/3812/2008	

**20. Histórico de TACs**

	VIIb-k, VIIIabd
2008	20 400
2009	20 400
2010	20 400
2011	20 100
2012	19 100

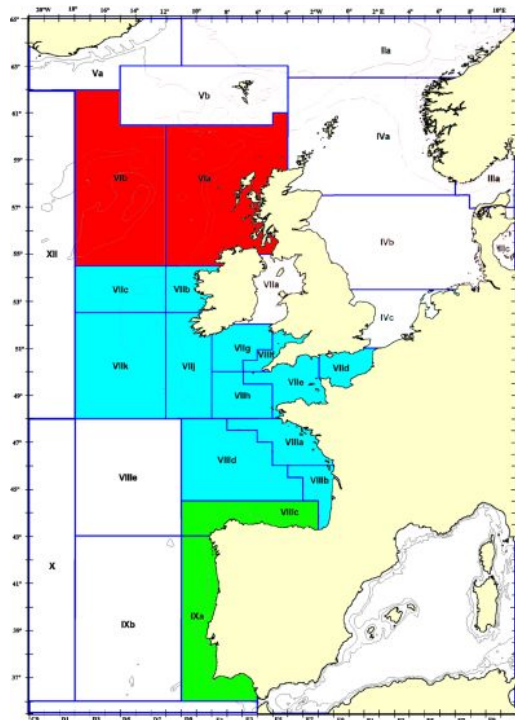
<b>Especie</b>	<b>Southern megrim</b>
<b>Especie</b>	Gallos: G. sin manchas ( <i>Lepidorhombus whiffiagonis</i> ) y G. manchado ( <i>Lepidorhombus boscii</i> )
<b>Área</b>	Divisiones VIIIc y IXa

### 21. Mapa de distribución del stock

Hay dos especies de gallos en el Atlántico nororiental: el gallo sin manchas (*Lepidorhombus whiffiagonis*) y el gallo manchado (con cuatro manchas: un par al final de la aleta dorsal y anal (*Lepidorhombus boscii*)).

De cada una de estas especies, como en el caso de los rapés, el ICES/CIEM considera que hay tres unidades de recurso o "stocks" separados que se relacionan con las siguientes áreas de mar:

- Subárea VI (norte de Irlanda, noroeste de Escocia y Rockall),
- Divisiones VIIb-k y Divisiones VIIIa, b, d (oeste de Irlanda, mar Celtaico y golfo de Bizkaia),
- **Divisiones VIIIc y IXa (costas atlánticas de la península ibérica).**



No parece que el establecimiento de dicha separación se debió a razones estrictamente biológicas, sino a otras de carácter político-administrativo.

### 22. TACs y cuotas 2011

	VIIIc-IXa
TAC	1 100
Cuota España	1 010
Transvases con otros EM /regiones etc ** en caso necesario incluir una tabla anexa	

### 23. Sistema de reparto de la cuota dentro de cada Estado Miembro

Reparto según modalidades de pesca (ver sección 4).

### 24. Otras medidas de gestión que afectan a este stock. Incluir medidas específicas para el caso de estudio

Nombre	Año inicio	Objetivo	Referencias	Observ.
Por la que se establece el reparto porcentual de posibilidades de pesca de la bacaladilla, el gallo y la cigala entre las diferentes modalidades de pesca en las divisiones CIEM VIIIc y IXa.	2011	<p>La cuota española de esta especie se reparte así:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arrastre de fondo Cantábrico y noroeste: 90,60%,</li> <li>• Otros censos y modalidades censadas en Cantábrico noroeste: 2,89%.</li> <li>• Otras zonas ibéricas: 9.98%</li> </ul> <p>El reparto podrá hacerse por buque y distribuido linealmente. En aquellas modalidades que no tengan distribución individual se asigna de forma trimestral.</p>	<i>Orden ARM/3156 /2011, de 10 de noviembre</i>	

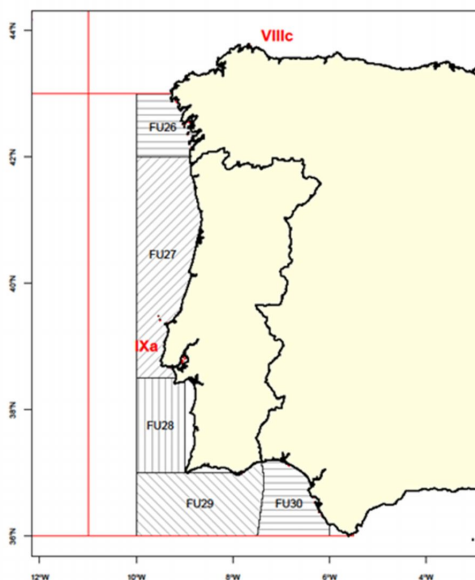
### 25. Histórico de TACs

	VIIIc-IXa
2008	1 400
2009	1 400
2010	1 300
2011	1 100
2012	1 200



<b>Stock</b>	Norway lobster (IX)
<b>Espécie</b>	Lagostim ( <i>Nephops norvegicus</i> )
<b>Área(s)</b>	Divisão ICES IXa

### 1. Mapa de distribuição do stock



Os stocks são avaliados ao nível do ICES por Unidades Funcionais (FU – Functional Units). As FUs mais produtivas são as FUs 28 (SW Portugal), 29 (S Portugal) e 30 (Cádiz). Nas unidades 26 e 27, o lagostim é capturado como *by-catch*. As zonas de pesca localizam-se principalmente entre os 300 e os 700 metros de profundidade, podendo ser capturado a profundidades mais baixas (80-100 m) nas unidades mais a norte (FUs 26 e 27). O substrato é constituído por uma mistura de vasa e areia, onde o lagostim escava as suas galerias.

Nas FUs 28 e 29 existe uma pescaria de arrasto dirigida a crustáceos, sendo o lagostim uma das espécies-alvo. Esta espécie é também capturada por embarcações de pesca polivalente, utilizando covos.

### 2. TACs e quotas 2011

	<b>IXa</b>
TAC	303
Quota Portugal	227
Intercâmbio de possibilidades de pesca entre EM /regiões? Anexar informação em caso afirmativo	

### 3. Sistema de repartição da quota dentro do Estado Membro (caso exista)

Não existe repartição de quotas dentro do EM. Existe uma chave de repartição do TAC de lagostim pelos 2 EM que partilham as águas da Divisão IXa, sendo 75% para Portugal e 25% para Espanha. Esta chave de repartição foi definida aquando da adesão destes Estados à União Europeia.

4. Outras medidas de gestão que afetam este stock. Incluir medidas específicas por tipo de frota

Nome	Ano (início)	Objetivo	Referências	Observações
Reg (EC) No 850/98 de 30 de Março	1998	Define medidas técnicas a aplicar ao nível da UE (malhagens, percentagens de espécies-alvo, tamanhos mínimos, áreas e épocas de encerramento da pesca, etc.)	UE	Desde o início da sua aplicação, já sofreu várias emendas (Regulamentos EC 308/1999, 1459/1999, 2723/1999, 812/2000, 1298/2000, 724/2001, 973/2001, 602/2004, 1568/2005, 2166/2005).
Portaria n.º 1102-E/2000, de 22 de Novembro	2000	Aprova o Regulamento da Pesca por Arte de Arrasto	DGRM	Espécie-alvo com malha $\geq$ 70 mm
Portaria n.º 27/2001, de 15 de Janeiro	2001	Fixa os tamanhos mínimos dos peixes, crustáceos e moluscos, de acordo com o previsto no artigo 48.º do Decreto Regulamentar n.º 43/87, de 17 de Julho, na redação dada pelo Decreto Regulamentar n.º 7/2000, de 30 de Maio	DGRM	
Regulamento comunitário (EC) No 2166/2005 de 20 Dezembro	2005	Plano de recuperação para o Stock Sul de Pescada e para os stocks ibéricos de Lagostim	UE	
Portaria 43/2006 de 12 de Janeiro	2006	Estabelece medidas de gestão para a pesca de crustáceos. Encerra a pesca de crustáceos no mês de Janeiro de cada ano	DGRM	Revoga a Portaria n.º 1142/2004
Portaria 1067/2006 de 28 de Setembro	2006	Altera o regulamento de pesca por arrasto	DGRM	Altera a Portaria 769/2006 que altera e republica o regulamento da pesca por arrasto com as alterações anteriormente introduzidas.
Portaria nº 1054/2010 de 14 de Outubro.	2010	Regulamenta a atividade de pesca por armadilha	DGRM	
Regulamento europeu (UE) nº43/2012 de 17 d3 Janeiro.	2012	Estabelece para 2012 o número máximo de 155 dias de atividade para a pesca dirigida à pescada e ao lagostim.	UE	

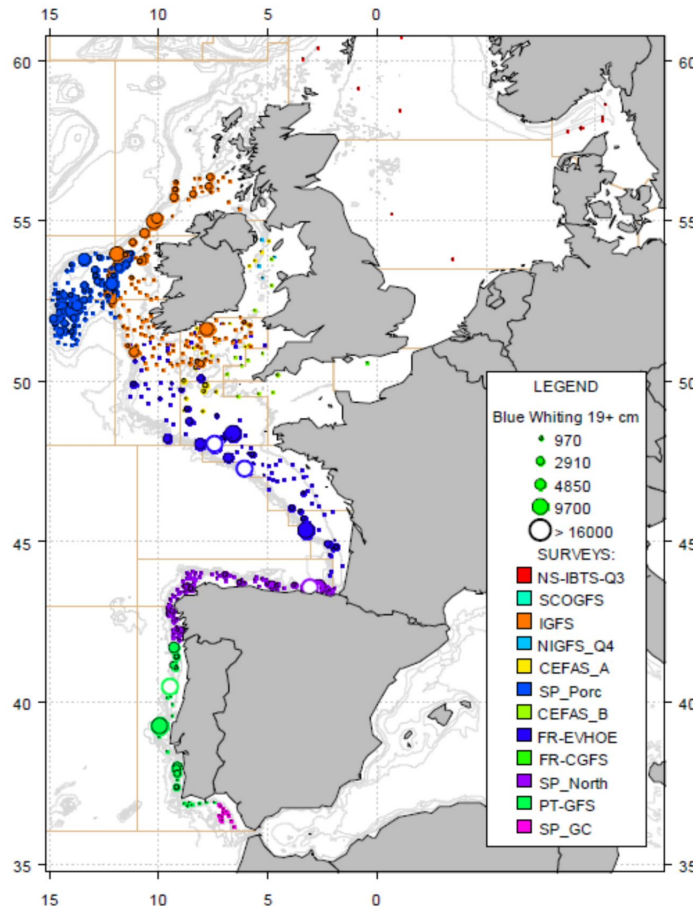
5. Histórico de TACs

Ano	IXa	Regra de fixação do TAC
2008	415	De acordo com o Reg (CE) 2166/2005
2009	374	
2010	337	
2011	303	

Fonte: Regulamentos EU

Stock	Blue whiting
Especie	Verdinho, lirio bacaladilla ( <i>Micromesistius poutassou</i> )
Área	Subareas I-IX, XII y XIV

### 1. Mapa de distribución del stock



El lirio o bacaladilla (*Micromesistius poutassou*) es un gádido pelágico que está distribuido ampliamente en el océano Atlántico Noreste. Las mayores concentraciones de la población se encuentran a lo largo del cantil de la plataforma continental, en las áreas II, V y VI, donde aparece en grandes cardúmenes en profundidades comprendidas entre los 300 y los 600 metros, aunque su área de distribución también comprende otras áreas desde el mar de Barents hasta el estrecho de Gibraltar.

Con fines de evaluación el lirio/bacaladilla es tratado como un único stock, dado que no ha sido posible definir una separación clara entre poblaciones, si es que existe.

### 2. TACs y cuotas 2011

	Total (t)	Total (EU)	I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XII, XIV	VIIIc, IX, X, CECAF
TAC	40100	11072	10042	1030
Cuota España	2 124		1 300	824
Cuota Portugal	327	327	121	206
¿Intercambio de posibilidades de pesca entre EM /regiones? ** en caso necesario incluir una tabla anexa				

### 3. Sistema de reparto de la cuota dentro de cada Estado Miembro

*España*

La asignación del TAC de España se hace de acuerdo a las posibilidades de pesca de cada buque. Por lo tanto, la participación de cada Comunidad Autónoma del TAC variará de acuerdo a la movilidad geográfica de los buques o de sus derechos, que son transferibles entre comunidades.

### 4. Otras medidas de gestión que afectan a este stock. Incluir medidas específicas para el caso de estudio.

*España*

Nombre	Año inicio	Objetivo	Referencias	Observ.
Conservación de los recursos pesqueros a través de medidas técnicas de protección de los juveniles de organismos marinos	1998		<a href="#">REGLAMENTO (CE) No 850/98 DEL CONSEJO de 30 de marzo de 1998</a>	
Acuerdo de gestión y asignación de cuotas entre UE, Islas Faroe, Islandia y Noruega	2006	Limitar las capturas a menos de 2 millones de toneladas en el 2006.		
Año 2008 Plan de gestión a largo plazo	2009	Reducción de la mortalidad de pesca de 35% los años 2009 y 2010.		

*Portugal*

Nome	Ano inicio	Objetivo	Referências	Observações
Reg (EC) No 850/98 de 30 de Março	1998	Define medidas técnicas a aplicar ao nível da UE (malhagens, percentagens de espécies-alvo, tamanhos mínimos, áreas e épocas de encerramento da pesca, etc.)	UE	Desde o início da sua aplicação, já sofreu várias emendas (Regulamentos EC 308/1999, 1459/1999, 2723/1999, 812/2000, 1298/2000, 724/2001, 973/2001, 602/2004, 1568/2005, 2166/2005.
Portaria n.º 1102-E/2000 de 22 de Novembro	2000	Aprova o Regulamento da Pesca por Arte de Arrasto	DGRM	Espécie-alvo com malha ≥ 70 mm
Portaria 1102-H/2000 de 22 de Novembro	2000	Regulamenta o método de pesca denominado «pesca por rede de emalhar»	DGRM	Alteradas: Portaria 759/2007; Portaria 983/2009; Portaria 386/2001.
Portaria 1067/2006 de 28 de Setembro	2006	Altera o regulamento de pesca por arrasto	DGRM	Altera a Portaria 769/2006 que altera e republica o regulamento da pesca por arrasto com as alterações anteriormente introduzidas.

## 5. Histórico de TACs (Tn)

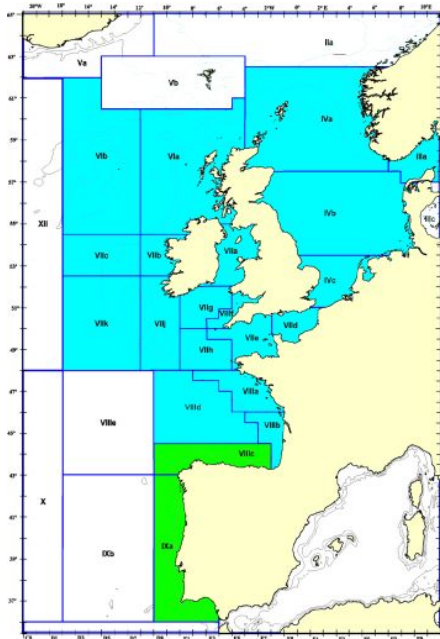
Ano	Total	Total UE	I, II, III, IV, V, VI, VII, VIIIabde, XII, XIV	VIIIc – IXa	Regra de fixação do TAC
2008	1 266 282	227 813	195 706	32 107	
2009	590 000	96 213	81 058	15 155	
2010	540 000	84 907	71 037	13 870	
2011	40 100	11 072	10 042	1 030	

<b>Stock</b>	<b>Northern hake</b>
<b>Especie</b>	Merluza del stock norte. <i>Merluccius merluccius</i>
<b>Área</b>	Division IIIa, Subareas IV, VI, and VII, and Divisions VIIIa,b,d

### 1. Mapa de distribución del stock

La distribución del stock es el Atlántico este, desde Noruega hasta Mauritania, incluyendo el mar Mediterráneo (70°N hasta 15°N). El hábitat es demersal (entre 70 y 370 m), suele estar ligada al fondo durante el día y ascender a aguas más superficiales por la noche para alimentarse. Forma cardúmenes que viven próximos a la costa en verano y más alejados en invierno.

Las tres modalidades de pesca principales que tienen la pesca de merluza como objetivo son: el palangre (España e Inglaterra y Gales), el enmalle (España, Francia e Inglaterra y Gales) y el arrastre (todos los países).



### 2. TACs y cuotas 2011

	<b>Total (t)</b>	<b>VIIIabd</b>	<b>VI+VII</b>	<b>IIa y IV</b>	<b>IIIa</b>
<b>TAC</b>	55 105	20 609	30 900	1 935	1 661
<b>Cuota España</b>	15 450	6 341	9 109	-	-
<i>¿Intercambio de posibilidades de pesca entre EM /regiones? ** en caso necesario incluir una tabla anexa</i>					

### 3. Sistema de reparto de la cuota dentro de cada Estado Miembro

La asignación del TAC de España se hace de acuerdo a las posibilidades de pesca de cada buque. Por lo tanto, la participación de cada Comunidad Autónoma del TAC variará de acuerdo a la movilidad geográfica de los buques o de sus derechos, que son transferibles entre comunidades.

4. Otras medidas de gestión que afectan a este stock. Incluir medidas específicas para el caso de estudio.

Nombre	Año COMIENZO	Objetivo	Referencias
Conservación de los recursos pesqueros a través de medidas técnicas de protección de los juveniles de organismos marinos	1998	la talla mínima reglamentaria ( $\geq 27$ cm para la merluza)	<a href="#">REGLAMENTO (CE) No 850/98 DEL CONSEJO de 30 de marzo de 1998</a>
Plan de recuperación para la merluza del norte	2004	Aumentar las cantidades de peces maduros hasta al menos 140 000 t	<a href="#">Council Regulation (EC) No 811/2004 of 21 April 2004</a>
Distribución y gestión del TAC español de demersales	2006	Gestión de cuotas individuales	ORDEN APA/3773/2006, de 7 de diciembre, por la que se establecen para el año 2007, las condiciones de distribución y gestión de las cuotas asignadas a España de especies demersales, en aguas comunitarias no españolas, de las subzonas V b, VI, VII y VIII a, b, d, e del Consejo Internacional para la Exploración del Mar

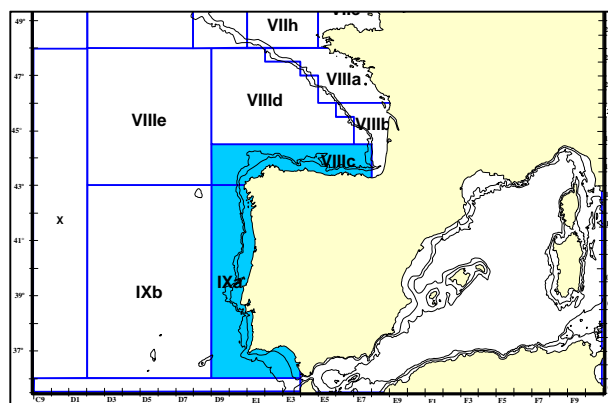
5. Histórico de TACs

	Total
2008	54 000
2009	51 500
2010	55 100
2011	55 100
2012	55 100

<b>Stock</b>	<b>Southern hake</b>
<b>Especie</b>	Hake, merluza, <i>Merluccius merluccius</i>
<b>Área</b>	Divisiones VIIIc y IXa

### 1. Mapa de distribución del stock

La merluza del stock sur es explotada prácticamente sólo por España y Portugal mediante una pesquería mixta (dirigida a varias especies) que usa diferentes artes: redes de arrastre, redes de enmalle y palangres de distinto tipo. En la serie histórica cerca del 65% de los desembarcos de este recurso corresponden a España.



### 2. TACs y cuotas 2011

	VIIIc+ IXa
TAC	10 695
Cuota España	6 844
Cuota Portugal	3 194
¿Intercambio de posibilidades de pesca entre EM /regiones? ** en caso necesario incluir una tabla anexa	

### 3. Sistema de reparto de la cuota dentro de cada Estado Miembro

España:

El reparto de la cuota de España se hace según tecnologías de captura.

Portugal

De acordo com a Portaria 177/2012:

- 71% da quota portuguesa é repartida pelas embarcações que estão abrangidas pelo Plano de Recuperação de Pescada do Sul e do Lagostim
- 27% pelas restantes embarcações, as quais devem manter os padrões históricos de captura não podendo exceder 4,9 t por embarcação.

o restante constitui uma reserva para eventuais reduções que possam resultar de excesso de captura de anos anteriores, sendo posteriormente distribuído pelas embarcações do Plano, se possível.



4. Otras medidas de gestión que afectan a este stock. Incluir medidas específicas para el caso de estudio.

España

Nombre	Año COMIENZO	Objetivo	Referencias	Observaciones
Conservación de los recursos pesqueros a través de medidas técnicas de protección de los juveniles de organismos marinos	1998	la talla mínima reglamentaria ( $\geq 27$ cm para la merluza)	<a href="#">REGLAMENTO (CE) No 850/98 DEL CONSEJO de 30 de marzo de 1998</a>	
Medidas para la recuperación de la población sur de merluza europea y de cigalas en el mar Cantábrico y en el oeste de la Península Ibérica	2005	Recuperar el stock hasta una SSB de 35 000 t para el 2016 y reducir la mortalidad pesquera hasta 0.27.	REGLAMENTO (CE) No 2166/2005 DEL CONSEJO	
Medidas para la gestión de la pesquería de merluza en las divisiones CIEM VIIIc y IXa.	2010	Reparto de cuota de España, Cantábrico y Noroeste (%): Arrastre (50,31) Volanta (17,99) Palangre de Fondo (7,63) Artes Menores (9,96) Pincho-caña (2); otras zonas ibéricas (12,11%). El reparto por buque puede ser solicitado por el armador y será lineal. Se asigna de forma trimestral.	ARM/3361/2010 de 23 diciembre. VIII c y IX a	
Medidas para la gestión de la pesquería de merluza en las divisiones CIEM VIIIc y IXa.	2010	Reducir la capacidad de pesca en 8% en un periodo de 3 años.	ARM/3361/2010 de 23 diciembre. VIII c y IX a	

### Portugal

Nome	Ano (início)	Objetivo	Referências	Observações
Reg (EC) No 850/98 de 30 de Março	1998	Define medidas técnicas a aplicar ao nível da UE (malhagens, percentagens de espécies-alvo, tamanhos mínimos, áreas e épocas de encerramento da pesca, etc.)	UE	Desde o início da sua aplicação, já sofreu várias emendas (Regulamentos EC 308/1999, 1459/1999, 2723/1999, 812/2000, 1298/2000, 724/2001, 973/2001, 602/2004, 1568/2005, 2166/2005).
Portaria n.º 1102-E/2000 de 22 de Novembro	2000	Aprova o Regulamento da Pesca por Arte de Arrasto	DGRM	Espécie-alvo com malha ≥ 70mm
Portaria 1102-H/2000 de 22 de Novembro	2000	Regulamenta o método de pesca por rede de emalhar	DGRM	Espécie-alvo com malha ≥ 80mm
Portaria n.º 27/2001 de 15 de Janeiro	2001	Fixa os tamanhos mínimos dos peixes, crustáceos e moluscos, de acordo com o previsto no artigo 48.º do Decreto Regulamentar n.º 43/87, de 17 de Julho, na redação dada pelo Decreto Regulamentar n.º 7/2000, de 30 de Maio	DGRM	
Regulamento comunitário (EC) No 2166/2005 de 20 Dezembro	2005	Plano de recuperação para o Stock Sul de Pescada e para os stocks ibéricos de Lagostim	UE	
Portaria 1067/2006 de 28 de Setembro	2006	Altera o regulamento de pesca por arrasto	DGRM	Altera a Portaria 769/2006 que altera e republica o regulamento da pesca por arrasto com as alterações anteriormente introduzidas.
Regulamento europeu (UE) nº43/2012 de 17 d3 Janeiro.	2012	Estabelece para 2012 o número máximo de 155 dias de atividade para a pesca dirigida à pescada e ao lagostim.	UE	
Portaria 177/2012 de 31 de Maio	2012	Estabelece a repartição da quota portuguesa de pescada por embarcação e regras de controlo de pesca.	DGRM	Altera a Portaria 187/2009, de 20 de Fevereiro, alterada e republicada pela Portaria 246/2010, de 3 de Maio e alterada pela Portaria 120/2011, de 29 de Março

### 5. Histórico de TACs

	Total
2008	7 047
2009	8 104
2010	9 300
2011	10 695
2012	12 299

<b>Stock</b>	<b>Northern anglerfish</b>
<b>Especie</b>	Rape blanco ( <i>Lophius piscatorius</i> ) y Rape negro ( <i>Lophius budegassa</i> )
<b>Área</b>	Divisiones VIIb-k y VIIIa, b (mar Céltico y golfo de Bizkaia)

### 1. Mapa de distribución del stock

En aguas del Atlántico nororiental existen dos especies de rapes: blanco (*Lophius piscatorius*) y negro (*Lophius budegassa*). De cada una de estas especies el ICES/CIEM considera que hay tres unidades de recurso o "stocks" relacionados con las siguientes áreas de mar:

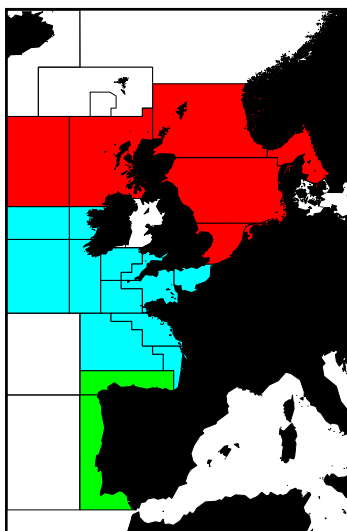
- Subáreas VI (norte de Irlanda, noroeste de Escocia y Rockall), IV (mar del Norte) y División IIIa (Kattegat y Skagerrak)
- Divisiones VIIb-k y Divisiones VIIIa, b, d (oeste de Irlanda, mar Céltico y golfo de Bizkaia),
- Divisiones VIIIc y IXa (costas atlánticas de la península ibérica).

Como en el caso de otras especies demersales, no parece que el establecimiento de dicha separación se debiera a razones puramente biológicas, sino más bien de carácter político-administrativo.

VI + IV + IIIa →

VIIIabd + VIIb-k →

IXa + VIIIc →



### 2. TACs y cuotas 2011

	VIIb-k, VIIIabd
TAC	40 900
Cuota España	2 504
¿Intercambio de posibilidades de pesca entre EM /regiones? Anexar información en caso afirmativo	

### 3. Sistema de reparto de la cuota dentro de cada Estado Miembro

La asignación del TAC de España se hace de acuerdo a las posibilidades de pesca de cada buque. Por lo tanto, la participación de cada Comunidad Autónoma del TAC variará de acuerdo a la movilidad geográfica de los buques o de sus derechos, que son transferibles entre comunidades.

4. Otras medidas de gestión que afectan a este stock. Incluir medidas específicas para el caso de estudio

Nombre	Año COMIENZO	Objetivo	Referencias	Observaciones
Reglamento (CE) nº 2406/96 del Consejo de 26 de noviembre de 1996 por el que se establecen normas comunes de comercialización para determinados productos pesqueros	1996	Establece un peso mínimo de venta para el rape de 500 gr.	Reglamento (CE) nº 2406/96 del Consejo	
Reglamento (CE) nº 1954/2003 del Consejo, de 4 de noviembre de 2003, sobre la gestión del esfuerzo pesquero en lo que respecta a determinadas zonas y recursos pesqueros comunitarios, por el que se modifica el Reglamento (CEE) nº 2847/93 y se derogan los Reglamentos (CE) nº 685/95 y (CE) nº 2027/95	2003	Establece medidas de gestión del esfuerzo en "zonas biológicamente sensibles" en las divisiones VIIIb, VIIj, VIIg, y VIIh.	Reglamento (CE) nº 1954/2003 del Consejo	
Distribución y gestión del TAC español de demersales	2006	Gestión de cuotas individuales	ORDEN APA/3773/2006 ORDEN ARM/3812/2008	

5. Histórico de TACs

Valores conjuntos de ambos stocks Rape blanco (*Lophius piscatorius*) y Rape negro (*Lophius budegassa*).

	VIIb-k, VIIIabd
2008	36 000
2009	36 000
2010	410400
2011	40 900
2012	38 877

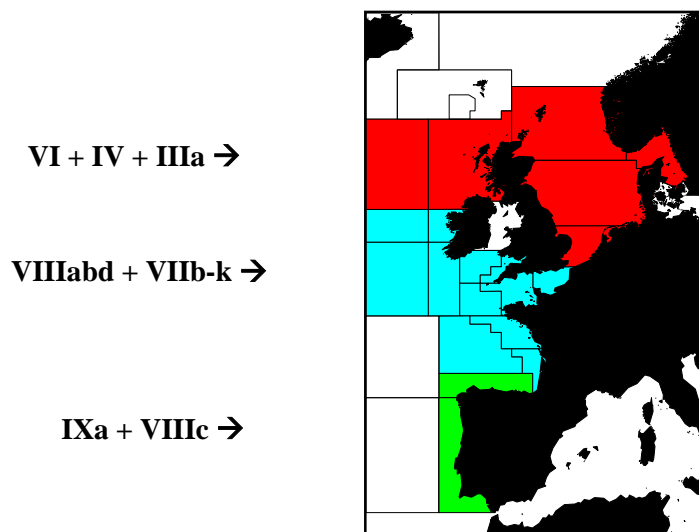
<b>Stock</b>	<b>Southern anglerfish</b>
<b>Especie</b>	<b>Rape blanco (<i>Lophius piscatorius</i>) y Rape negro (<i>Lophius budegassa</i>)</b>
<b>Área</b>	<b>Divisiones VIIIc y IXa</b>

## 6. Mapa de distribución del stock

En aguas del Atlántico nororiental existen dos especies de rapas: blanco (*Lophius piscatorius*) y negro (*Lophius budegassa*). De cada una de estas especies el ICES/CIEM considera que hay tres unidades de recurso o "stocks" relacionados con las siguientes áreas de mar:

- Subáreas VI (norte de Irlanda, noroeste de Escocia y Rockall), IV (mar del Norte) y División IIIa (Kattegat y Skagerrak)
- Divisiones VIIb-k y Divisiones VIIIa, b, d (oeste de Irlanda, mar Céltico y golfo de Bizkaia),
- Divisiones VIIIc y IXa (costas atlánticas de la península ibérica).

Como en el caso de otras especies demersales, no parece que el establecimiento de dicha separación se debiera a razones puramente biológicas, sino más bien de carácter político-administrativo.



## TACs y cuotas 2011

	VIIIc +IXa
TAC	1 571
Cuota España	1 310
Cuota Portugal	260
¿Intercambio de posibilidades de pesca entre EM /regiones? Anexar información en caso afirmativo	

## 7. Sistema de reparto de la cuota dentro de cada Estado Miembro

**8. Otras medidas de gestión que afectan a este stock. Incluir medidas específicas para el caso de estudio**

*España*

Nombre	Año COMIENZO	Objetivo	Referencias	Observaciones
Reglamento (CE) nº 2406/96 del Consejo de 26 de noviembre de 1996 por el que se establecen normas comunes de comercialización para determinados productos pesqueros	1996	Establece un peso mínimo de venta para el rape de 500 gr.	Reglamento (CE) nº 2406/96 del Consejo	
Medidas para la recuperación de la población sur de merluza europea y de cigalas en el mar Cantábrico y en el oeste de la Península Ibérica	2005	Al pescarse en una pesquería mixta junto con la merluza sur, se ve afectada por la limitación del esfuerzo del reglamento.	REGLAMENTO (CE) No 2166/2005 DEL CONSEJO	

*Portugal*

Nome	Ano (início)	Objetivo	Referências	Observações
Portaria 1102-E/2000 de 22 de Novembro	2000	Aprova o Regulamento da Pesca por Arte de Arrasto	DGRM	
Portaria 1102-H/2000 de 22 de Novembro	2000	Regulamenta o método de pesca por rede de emalhar	DGRM	Espécie-alvo com malha ≥ 220mm
Portaria 1067/2006 de 28 de Setembro	2006	Altera o regulamento de pesca por arrasto	DGRM	Altera a Portaria 769/2006 que altera e republica o regulamento da pesca por arrasto com as alterações anteriormente introduzidas.

**9. Histórico de TACs**

Valores conjuntos de ambos stocks Rape blanco (*Lophius piscatorius*) y Rape negro (*Lophius budegassa*).

	VIIIc, IXa	Regla de fijación del TAC
2008	1 955	
2009	1 760	
2010	1 496	
2011	1 571	
2012		

<b>Stcok</b>	<b>Mackerel</b>
<b>Especie</b>	Verdel ( <i>Scomber scombrus</i> )
<b>Área</b>	Widely distributed

1. Mapa de distribución del stock
2. TACs y cuotas 2012

	VIIIc, IX y X	VI, VII, VIIIa-e
<b>TAC EU</b>	29651	259129
<b>Cuota España (según la UE)</b>	24438	18
<b>Cuota por zona (gestión española)</b>	Se reparte la cuota de España (24438 t + 18 t) de la siguiente manera: el 90,6% se asigna a la zona VIIIc, IX 8,4% para la zona VIIIb y 1% para la zona IX en el caladero del Golfo de Cádiz	
<b>Cuota por tecnología</b>	En la zona VIIIc y IX se asignan: 22157 t, Cada tecnología recibe: Arrastre (30,51%): 6760 t; Cercos (27,73%): 6144 t Otras artes (34,63%): 7673 t El 7% restante (1551 t) se reparte siguiendo la misma distribución pero el segundo semestre del año.	En la zona VIIIb se asignan: 2054 t Cada tecnología recibe: Arrastre (30,51%): 627 t; Cercos (27,73%): 570 t Otras artes (34,63%): 711 t El 7% restante (144 t) se reparte siguiendo la misma distribución pero el segundo semestre del año.
<b>Transvases con otros EM/regiones? En caso afirmativo incluir tabla anexa</b>		

3. Sistema de reparto de la cuota dentro de cada Estado Miembro

Está descrito en la tabla de arriba, en líneas generales la cuota de España se distribuye por zonas y en cada zona por tecnología. El 93% de la cuota por zona se distribuye el primer semestre y el restante el segundo.

4. Otras medidas de gestión que afectan a este stock. Incluir medidas específicas para el caso de estudio

Nombre	Año i	Objetivo	Referencias	Observ.
Reparto de la cuota española entre zonas donde faena la flota estatal y por tecnologías	2010	Límites de captura por tecnología	Orden ARM/3315/2010, de 21 de diciembre, por la que se modifica la Orden ARM/271/2010, de 10 de febrero, por la que se establecen los criterios para el reparto y la gestión de la cuota de caballa, y se regula su captura y desembarque.	

5. Histórico de TACs

	Total	VIIIc, IX y X	VI, VII, VIIIa-e, etc.	Regla de fijación del TAC
2008	261087	27005	234082	
2009	347360	35829	311531	
2010	234741	32246	202495	
2011	288256	29572	258684	
2012	288780	29651	259129	