

LA PESCA ARTESANAL Y EL MARISQUEO EN GALICIA

Alberto Garazo Fabregat
Agosto 2007



OBJETIVO

**VISIÓN DE LOS ASPECTOS MAS IMPORTANTES
DE LA PESCA ARTESANAL Y MARISQUEO GALLEGOS**

1. Contexto:

1.1a Tamaño de la flota

DESCRIPCIÓN		Nº BARCOS	TRB	GT	POTENCIA CV	POTENCIA KW	
PESQUERIA INTERNACIONAL (Gran Altura)	BACALADEROS	7	4.962,16	7.572,00	17.324,00	12.740,07	
	CONGELADORES	24	14.526,93	22.795,41	38.213,30	28.102,06	
	ARRASTRE NAFO CONGELADORES	22	14.934,30	25.696,99	34.422,60	25.314,38	
	CERCO	3	5.565,39	8.002,00	13.525,10	9.946,36	
	PALANGRE SUPERFICIE	75	13.384,33	23.937,90	44.895,50	33.016,15	
PESQUERIA COMUNITARIA (Altura)	NEAFC PALANGRE FONDO	55	10.440,18	15.060,62	34.827,24	25.611,95	
	PALANGRE FONDO NEAFC <100 TRBs	11	806,38	1.455,61	3.662,00	2.693,03	
	ARRASTRE NEAFC ARRASTRE	69	13.415,17	21.686,97	40.373,16	29.690,42	
	PORTUGAL	7	1.024,62	1.414,62	3.049,44	2.242,56	
CALADERO NACIONAL (Cant/Noroeste)	ARRASTRE		15.044,15	22.589,41	47.963,05	35.272,03	
	ARTES MENORES		11.021,31	9.497,44	103.737,70	76.288,70	
	CERCO	76	5.136,29	6.520,38	36.521,87	26.858,18	
	PALANGRE FONDO	32	1.189,35	1.782,53	6.411,14	4.714,75	
	PALANGRE SUPERFCIE	69	8.827,28	15.595,28	30.907,74	22.729,55	
	ENMALLE	RASCO	3	66,84	116,64	440	323,58
		VOLANTAS	34	989,69	1.710,29	5.825,03	4.283,73
Totales		5.289	121.334	185.434	462.098	339.827	
BUQUES DEDICADOS A ACUICULTURA/AUXILIARES		1.020					

87%

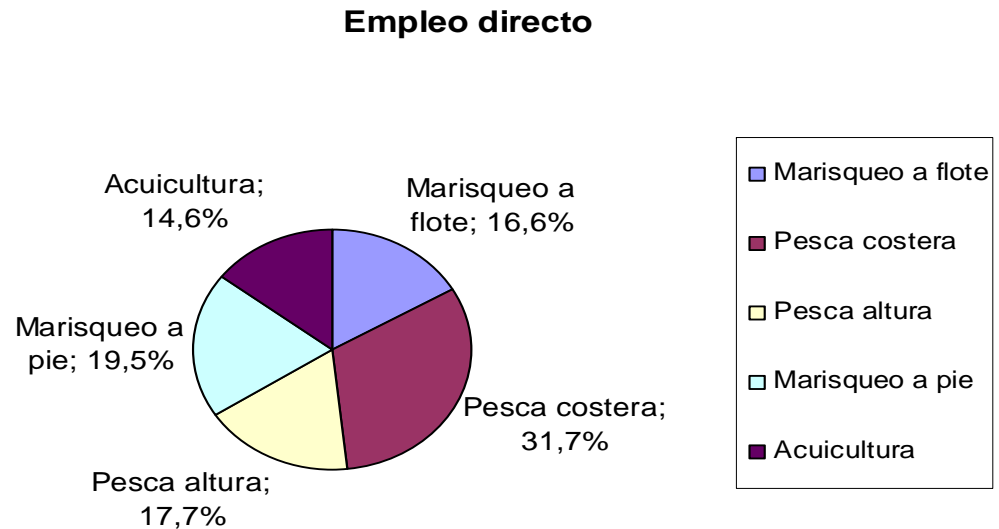
Fuente: www.pescadegalicia.com

Registro de Buques Pesqueros de la Comunidad Autónoma de Galicia - Datos a 17/05/2007

1. Contexto:

1.1b Empleo directo

Marisqueo a flote	4.836
Pesca costera	9.249
Pesca altura	5.177
Marisqueo a pie	5.693
Acuicultura	4.264
Total	29.218



Hombre entre 25 y 54 años pesca extractiva
Mujeres (5.500) dedicadas a marisqueo

1. Contexto:

1.2 Características de la flota

- Mayoría embarcaciones < de 12 m
- Promedio 6 metros de eslora (entre 20 y 2 m)
- Realizan actividad diaria (lunes a viernes)
- Promedio de 2,4 TRB (2 GT)
- Casi el 80% menos de 2,5 TRB
- 80 % casco de madera, 16 % casco de poliéster
- Posibilidad de alternar hasta con 5 artes (en modificación)

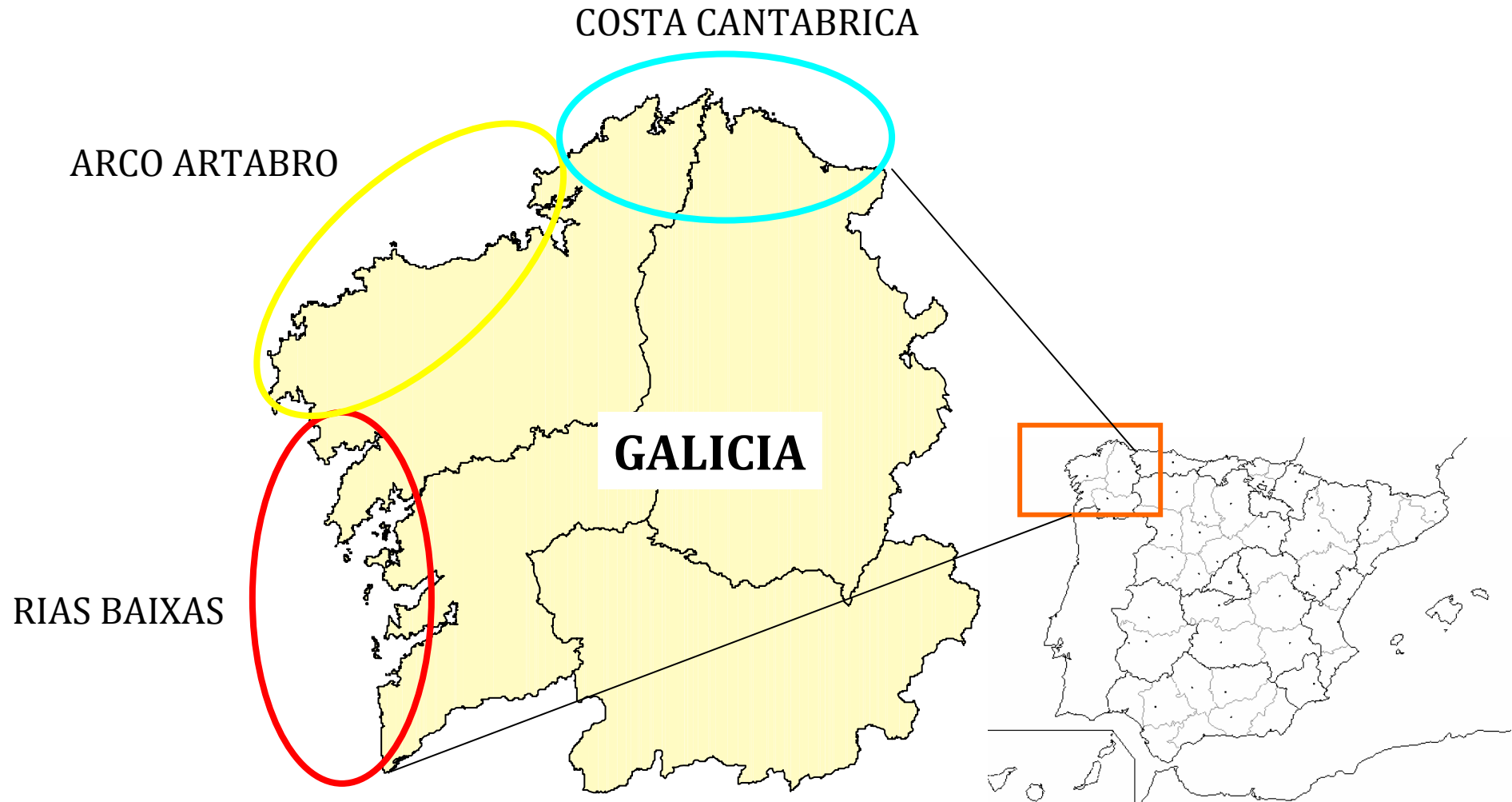


Fuente: *OCIPESCA (Observatorio Científico de la Pesca Artesanal)*

Del Registro de Buques Pesqueros de la Comunidad Autónoma de Galicia - Datos a enero de 2005

Fotografías: Novoa y Garazo

1. Contexto:
1.3a Zona de trabajo

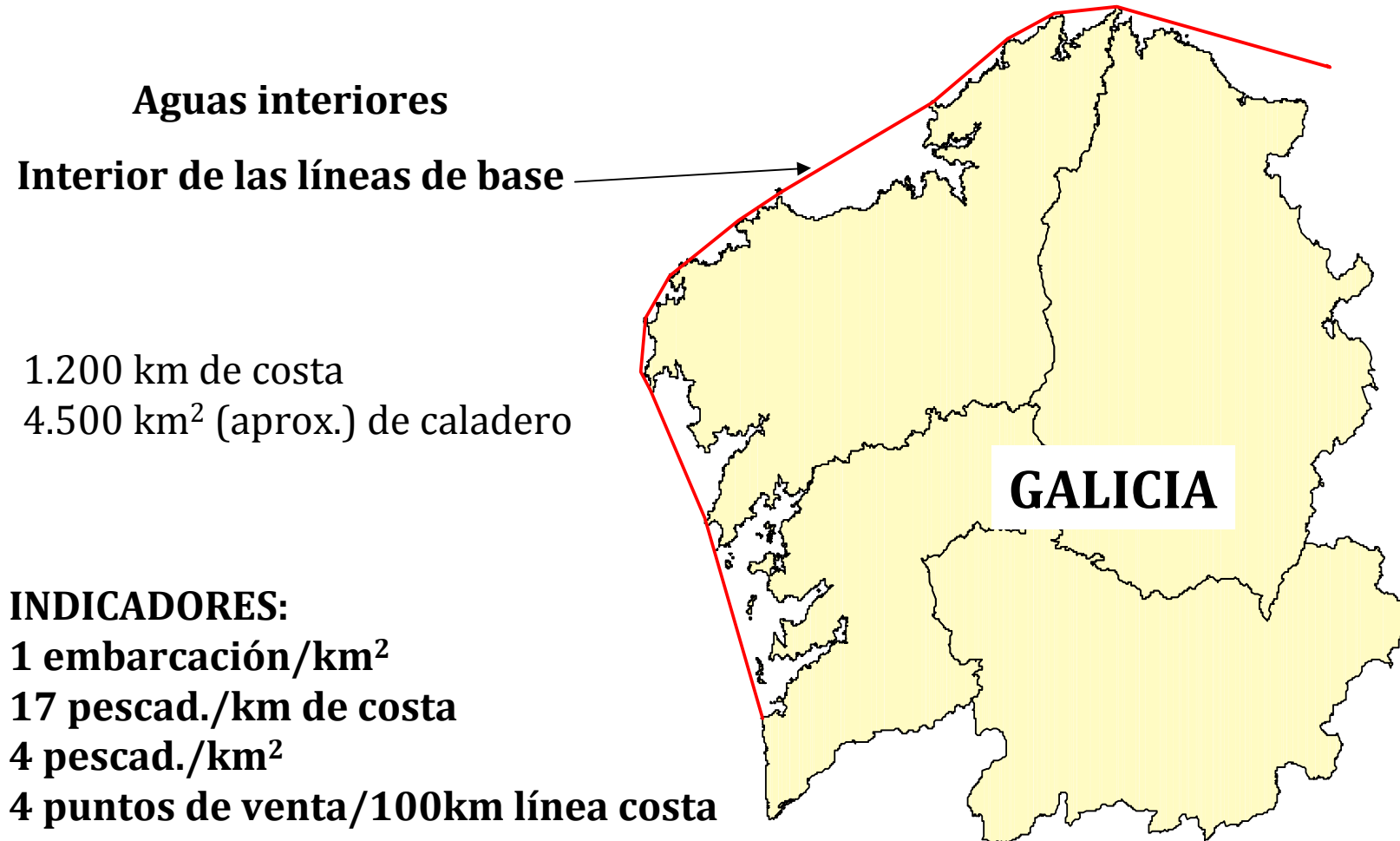


◆ 100 km aprox. ◆

Elaboración propia

1. Contexto:

1.3b Zona de trabajo (Competencia autonómica)



1. Contexto:

1.4 Artes o técnicas de pesca

- Más de 40 autorizadas
- Artes de enmalle:
 - **Miños**
 - **Betas**
 - **Trasmallos**
 - Xeito
 -
- Artes de trampa
 - **Nasa pulpo**
 - **Nasa nécora**
 - Nasa camarón
 - Butrones
 -
- Artes de arrastre
 - Bou de vara
 - Rastros (camarón, vieira, etc.)
 - ...
- Artes de marisqueo
 - **Raño**
 - **Rasqueta**
 - Fisga
- Artes de cerco
 - **Cerco**
 - Racú
 - Boliche (mixta: cerco y arrastre)
 -
- Buceo
 - **Apnea** (navaja, longueirón, etc.)
 - **Suministro superficie** (erizo)
- Artes de anzuelo
 - Línea
 - Palangres
 - Palangrillo
- Otras artes:
 - Mediomundo
 - Espejo
 - ...
- Decreto 424/1993 y modificaciones
- Orden del 26 de octubre de 2004 de alternancia (modificado Orden 3 de mayo de 2007)

1. Contexto:

1.5a Principales especies

- **Más de 190 especies comerciales**
- Pulpo (*Octopus vulgaris*)
- Almejas:
 - Babosa (*V. pullastra*)
 - Fina (*V. decussatus*)
 - Rubia (*V. romboides*)
 - Japonesa (*R. philippinarum*)
- Percebe (*Pollicipes pollicipes*)
- Sepia (*Sepia officinalis*)
- Berberecho (*Cerastoderma edule*)
- Centolla (*Maja squinado*)
- Nécora (*Nécora puber*)
- Jurel (*Trachurus trachurus*)
- Caballa (*Scomber scomber*)
- Sardina (*Sardina pilchardus*)
- Faneca (*Trisopterus luscus*)
- Lubina (*Dicentrarchus labrax*)
- Navaja (*Ensis ensis*)
- Merluza (*Merluccius merluccius*)
-



1. Contexto:

1.5b Principales especies

- Plataforma: www.pescadegalicia.com (Servicio de Producción Pesquera de la Dirección General de Recursos Marinos, Consellería de Pesca e Asuntos Marinos).

The screenshot displays the website interface for "pescadegalicia.com", a platform for fish sales. The header includes the logo and the text "XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE PESCA E ASUNTOS MARÍTIMOS". The date "Venres, 22 de Setembro de 2006" is shown. The main content area is titled "Vendas nas Lonxas (Agrupado por Lonxa)" and features several filters: "Provincia:" (set to "TODAS"), "Zona:" (set to "TODAS"), "Grupo:" (set to "TODAS"), and "Anos:" (set to "1 Xaneiro 2006" and "22 Setembro 2006"). Below these filters are two scrollable lists: "Lonxas:" (listing 64 locations like A Coruña, A Guarda, etc.) and "Especies:" (listing 186 species like Abadexo, Acedia, Agulla, etc.). A calendar for "Setembro 2006" is visible, and a "VALIDAR" button is at the bottom right.

Provincia: --- TODAS --- Zona: --- TODAS --- Grupo: --- TODAS --- Anos: Do 1 Xaneiro 2006 ó 22 Setembro 2006

Lonxas:

- A Coruña (Conf)
- A Guarda
- Aguíño
- Aldán-Hío
- Arcade
- Baiona
- Baldaio (A Marisq)
- Barallobre
- Bueu
- Burela
- Cabo de Cruz
- Caión
- Camarifas
- Cambados
- Campelo
- Cangas
- Cariño

Todas Lonxas: 64

Especies:

- Abadexo
- Acedia
- Agulla
- Alacha
- Alcrique
- Ameixa babosa
- Ameixa bicuda
- Ameixa fina
- Ameixa rubia
- Ameixa xaponesa
- Ameixón
- Anguía
- Argazo
- Argazo bravo
- Árola
- Atún amarelo
- Atún patudo

Todas Especies: 186

CONFIRMAR >>

1. Contexto:

1.6 Situación geográfica de Galicia

Extraordinaria riqueza (diversidad y abundancia) íctica y marisquera

↓
DEBIDO A

Afloramientos de aguas profundas

↓
GENERA

Elevada productividad primaria

Las Rías Baixas se encuentran entre los principales sistemas productivos marinos del mundo

1. Contexto:

1.7 Legislación

- **Abundante y compleja. Algunas referencias de interés:**

- Ley 6/1993 de Pesca de Galicia

- Decreto 97/2005, de 14 de abril, por el que se regula el Registro de Buques pesqueros de la Comunidad Autónoma de Galicia.

- Decreto 425/1993, del 17 de diciembre, por el que se refunde la normativa vigente sobre el permiso de explotación para ejercer la actividad pesquera y marisquera.

- Decreto 424/1993, del 17 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de la actividad pesquera y de las artes y aparejos de pesca permisibles en Galicia.

- Decreto 419/1993 del 7 de diciembre por el que se refunde la normativa vigente sobre descarga, primera venta y comercialización de los recursos marinos en fresco.

Existen modificaciones.

En la actualidad se esta trabajando en una nueva Ley de Pesca en Galicia.

Nota: buscador Legislación: <http://www.cetmar.org/legislación.aspx>

1. Contexto

1.8 Centros dependientes o participados por la Consellería Pesca e Asuntos Marítimos

- Centro de Investigaciones Marinas de Corón
Centro de Cultivos Marinos de Ribadeo
(CIMA)
www.cimacoron.org
- Instituto Tecnológico para el Control del Medio Marino
INTECMAR
www.intecmar.org
- Instituto Galego de Formación en Acuicultura
IGAFA
- Centro Tecnológico del Mar
CETMAR
www.cetmar.org

1. Contexto:

1.9 Importancia de la pesca artesanal y marisqueo en Galicia.

- Elevada rentabilidad y valor añadido (pesca fresca)
- Sustento o ingresos extras para un importante número de personas
- Ayuda a fijar la población en las localidades costeras pequeñas
- Genera un importante entramado económico a su alrededor (depuradoras, pescaderías, efectos navales, turismo, talleres, astilleros, especialistas en ordenación, gestión y regulación de la pesca, etc.)
- En general se usan artes o técnicas de pesca/marisqueo respetuosas con el medio marino



2. Permisos habilitantes para ejercer la pesca artesanal o el marisqueo a pie

- La LICENCIA DE PESCA: Permite ejercer la actividad en un caladero determinado (Galicia: Cantábrico-Noroeste)

- PERMISOS DE EXPLOTACIÓN (PERMEX):
Permite la actividad extractiva en el aguas competencia de la Comunidad Autónoma de Galicia.
Se concede a la embarcación y es transferible.



- PERMISOS DE MARISQUEO A PIE (PMP):
Permite la actividad extractiva a pie en los bancos marisqueros competencia de la Comunidad Autónoma de Galicia. Es personal e intransferible.

3.a Organización del sector

El sector esta organizado según:

* Cofradías (mayoría). 63 en total.
- Agrupaciones (intra e intercofradías de un sector)

Federaciones de
Cofradías



* Asociaciones

* Organización de productores

* Cooperativas

La mayoría gestiona una Lonja o Vendeduría (Subasta a la baja)
Primeras iniciativas para la venta directa

3.b Medidas de gestión adoptadas polo sector

AGRUPACIONES U
ORGANIZACIONES SECTORIALES



Comparten la explotación de un mismo
recurso
en una zona o banco

Mejora de hábitat y control
de la contaminación

Traslados, rareos, limpiezas, Control de especies
foráneas, denuncias de vertidos...

Búsqueda de nuevos recursos

Poliquetos, algas, oreja de mar, anémonas...

Reglamentación de la extracción

Rotación de zonas, cierre de zonas, creación
de reservas marinas

Tratamiento y comercialización
de los recursos

Incremento del valor añadido : envasado,
elaboración, marcas de calidad)

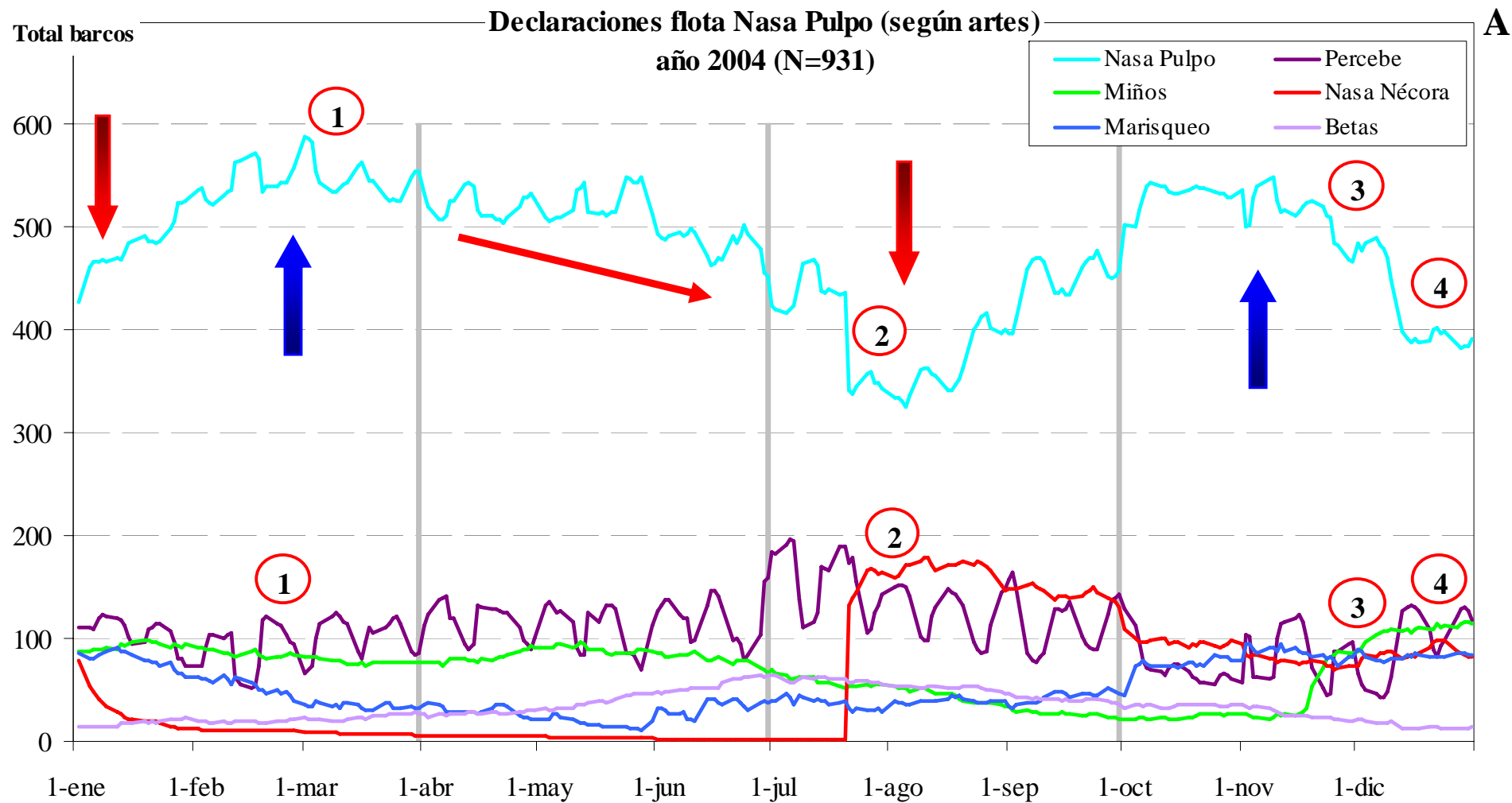
Precios mínimos de venda

Adecuación de la oferta y la demanda

Clasificación por tamaños de las capturas

4. Alternancia de artes

4.1b Ejemplo (Flota nasa de pulpo, año 2004)



Fuente: OCIPESCA (Observatorio Científico de la Pesca Artesanal)

5. Bases de la gestión de los recursos

5.1a Filosofía

FILOSOFÍA GENERAL

MEDIDAS CONCRETAS EN GALICIA

Limitación de acceso al recurso



**PERMEX
PMP**

Definición de artes y aparejos permitidos



**LINEAS DE ANEXOS
REGLAMENTACION DE ARTES**

Medidas de protección del recurso



**TALLAS MINIMAS
VEDAS-EPOCAS DE EXTRACCION
CUOTAS MAXIMAS POR DIA
HORARIO**

5. Bases de la gestión de los recursos

5.1b Regulación

Plan General de Explotación Marisquera

Regulación pesquera General

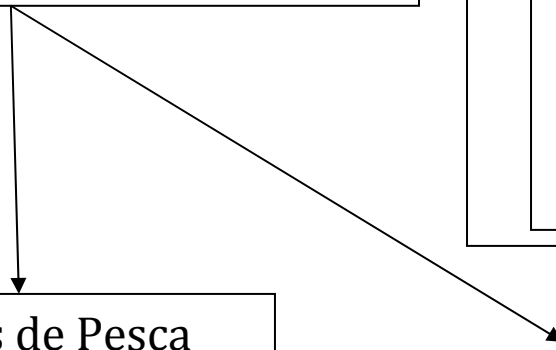
- Ley 6/1993 pesca de Galicia
- Decreto 424 define:
 - Arte
 - Horario
 - Esfuerzo
 - Zona de trabajo (anexos)
 - etc.
- Ordenes concretas modifican o complementan el D424.
- Diferentes Decretos

Regulación marisquera, de recursos específicos y algas

- Decreto 424 y Ordenes
- Planes de Explotación de Recursos Específicos:
 - Erizo
 - Percebe
 - Navaja
 - Algas
 - etc.
- Planes de Explotación de Marisqueo a pie o flote:
 - Almejas
 - Berberecho
 - etc.

• Planes de Pesca

• Planes experimentales



6. Plan General de Explotación Marisquera

6.1a Concepto

- Nace en 1992
- Conjunto de normas y orientaciones destinadas a regular la extracción de mariscos y recolección de algas con carácter anual.
- Aprobado por la Consellería de Pesca e Asuntos Marítimos
- Posibilita la participación del sector extractivo marisquero

↓
CONTIENE

- a) Planes de explotación para autorización marisquera
- b) Normas de explotación para zonas de Libre Marisqueo
- c) Planes específicos de explotación para zonas de Libre Marisqueo

Planes Experimentales (Flexibilidad para el Decreto 424)

Planes de Pesca (Delimita una zona de pesca para extracción de un recurso bajo una serie de medidas de gestión y extracción)

6. Plan General de Explotación Marisquera

6.1b Contenido de los Planes

Variaciones en función del Plan

En general:

1. Datos generales del plan de explotación
2. Objetivos generales
3. Evaluación de los recursos (Biólogos y Asistencias Técnicas)
4. Programación de los trabajos a realizar (rareos, siembras, etc.)
5. Plan de extracción y comercialización
6. Plan financiero
7. Participantes
8. Observaciones generales
9. Anexos:
 1. Zonas de trabajo
 2. Plan de seguridad (Planes con técnicas de Buceo)
 3. Régimen interno sancionador



Mariscadores del Plan de Explotación de Percebe de Bueu

7. Seguimiento de la explotación

Marisqueo y recursos específicos
Biólogos de zona y Asistencias
Técnicas de Cofradías



Muestreo y seguimiento
de bancos marisqueros
(Recursos específicos y
Marisqueo a pie y flote de
Bivalvos).

Pesca costera artesanal:
Dirección General de Recursos Marinos
de la Consellería de Pesca



Muestreo y seguimiento
de los recursos objetivo
de la flota pesquera artesanal

8. Pesca y marisqueo de Galicia

Percebe I

Percebe (*Pollicipes pollicipes*)
Percebeiros

Fotografías: Garazo, A.



8. Pesca y marisqueo de Galicia

Percebe II

Percebe (*Pollicipes pollicipes*)
Percebeiros



Fotografía: Garazo, A.

8. Pesca y marisqueo de Galicia

Percebe II



Percebe (*Pollicipes pollicipes*)
Percebeiros

Fotografía: Garazo, A.

8. Pesca y marisqueo de Galicia

Marisqueo a pie I

Almejas y berberecho (Moluscos Bivalvos)
Mariscadores a pie




Fotografías: Garazo, A.

8. Pesca y marisqueo de Galicia

Marisqueo a pie II

Almejas y berberecho (Moluscos Bivalvos)
Mariscadores a pie

A photograph showing two people wading in shallow, rippling water, likely a coastal area. One person is wearing a pink shirt and dark pants, and the other is wearing a red shirt and white shorts. They appear to be engaged in shellfishing. A small yellow and black buoy is visible in the water between them.

Fotografía: Garazo, A.

8. Pesca y marisqueo de Galicia

Marisqueo a flote

Almejas y berberecho (Moluscos Bivalvos)
Mariscadores a flote



8. Pesca y marisqueo de Galicia

Pesca de bajura (nasas)

Pulpo (*Octopus vulgaris*)
Nécora (*Necora puber*)
Pesca de bajura con nasas



Fotografías: Garazo, A.



8. Pesca y marisqueo de Galicia

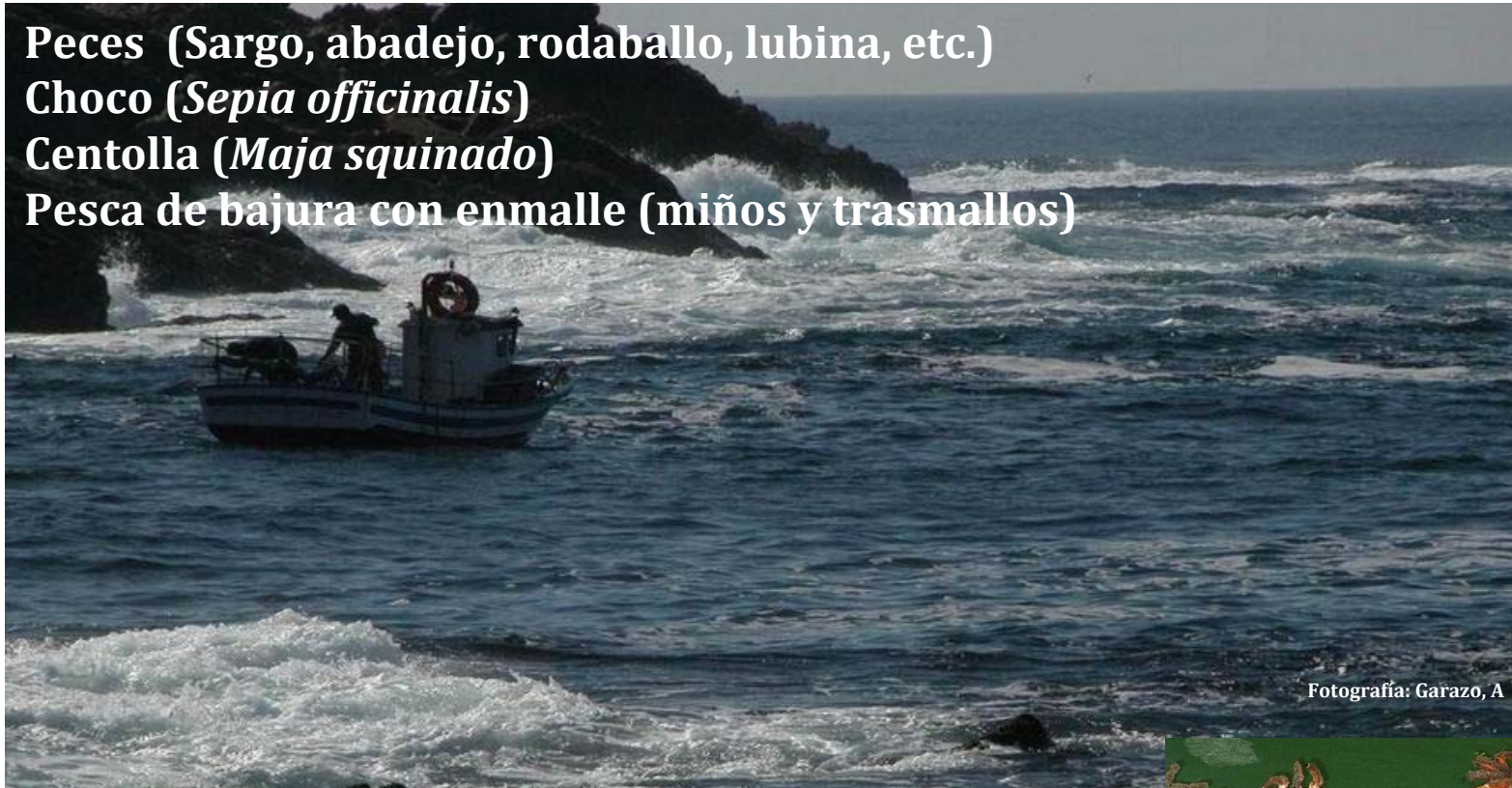
Pesca de bajura (enmalle: miños y trasmallos)

Peces (Sargo, abadejo, rodaballo, lubina, etc.)

Choco (*Sepia officinalis*)

Centolla (*Maja squinado*)

Pesca de bajura con enmalle (miños y trasmallos)



Fotografía: Garazo, A



8. Pesca y marisqueo de Galicia

Pesca de bajura (enmalle: Betas)

Peces (Merluza, lirio, etc.)
Pesca de bajura con enmalle (Betas)



Fotografía: Garazo, A.

8. Pesca y marisqueo de Galicia

Pesca de bajura (enmalle: xeito)

Peces (Sardina)
Pesca de bajura con enmalle (xeito)



Fotografía: Novoa, B

8. Pesca y marisqueo de Galicia

Pesca de bajura (cerco)

Especies pelágicas (Sardina, bolo, jurel, etc.)
Pesca de bajura (cerco)



Fotografía: Novoa, B