



Confraria de pescadores  
**San Martiño**  
Bueu

C/Avda. Montero Rios 5/N (Edif. Lorna)  
36930 BUEU - Tlf: 98632 02 53 - Fax: 986 32 06 79

**Valor engadido nos produtos pesqueiros:  
Ecoetiquetado Internacional MSC Navalla Ría de Pontevedra  
VS  
Iniciativa Local “Polbo das Rías” de Bueu**

**Xornadas Explotación Sustentable de Recursos Pesqueiros e Acuícolas  
Sanxenxo 29 – 30 xuño 2010**

Pedro Ferreiro Velasco  
Alberto Garazo Fabregat  
UNATEC

Unidade de Asistencia Técnica da Cofradía de Pescadores San Martiño de Bueu

## UNATEC

**Unidade de Asistencia Técnica**  
**Confraría de Pescadores de Bueu**



Confraría de pescadores  
**San Martiño**  
Bueu

C/Avda. Montero Rios s/N (Edif. Lorna)  
36930 BUEU - Tlf: 98632 02 53 - Fax: 986 32 06 79

A **Unidade de Asistencia Técnica (UNATEC)** da Confraría de Pescadores San Martiño de Bueu está integrada por persoal dos departamentos comercial, de asistencia técnica e dirección da Confraría. O seu obxectivo é o asesoramento aos asociados e sector privado en materia de:

- *Xestión administrativa relativa á práctica da pesca artesanal en Galicia*
- *Xestión pesqueira e marisqueira dos recursos explotados polos seus asociados*
- *Procura de alternativas comerciais e valorización de produtos da pesca e marisqueo*

A **UNATEC** participa como leader e/ou colaborador en diferentes proxectos de I+D+i para a mellora da xestión pesqueira, comercial e eficiencia enerxética do sector pesqueiro artesanal galego. É obxectivo principal desenvolver medidas que contribúan á mellora da calidade dos produtos pesqueiros, valorización dos mesmos e á sustentabilidade da pesca artesanal en Galicia, como unha forma de vida que supón importantes beneficios para a sociedade galega.

[www.cofradiabueu.org](http://www.cofradiabueu.org) - [info@cofradiabueu.org](mailto:info@cofradiabueu.org)

[www.bueuinforma.org](http://www.bueuinforma.org)

[www.enerpesca.org](http://www.enerpesca.org)

## A Confraría de Bueu



- 136 barcos (99% menores de 12 metros)
- 60 % dedicado a nasa do polbo
- Facturación media en lonxa: 3 millóns
- Principais especies: Polbo, navalla, percebe, ameixas e peixes de rocha
- Entre os tres primeiros puntos de venda de Polbo de Galicia (250 t de media)

### Plan Conxunto da Navalla da Ría de Pontevedra

- 7 Confrarías
- 44 Mergulladores
- 30 Embarcacións
- 50 – 60.000 Kg/ano
- 500.000 €/ano
- Plan de explotación anual
- 7 Areas Extractivas
- Asesoramento Técnico dende a Confraría de Bueu
- Indicadores de Manexo; CPUE, Control de tallas, Tempo de pesca e o Coñecemento tradicional

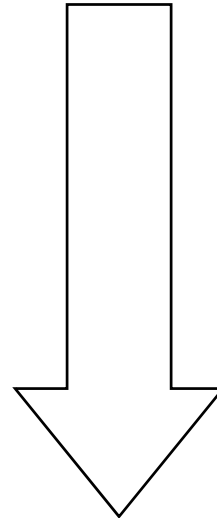


## Definicións e contexto

### Ecoetiquetas

**Marcas (Individuais, Colectivas e de Garantía)**

**Denominacións Xeográficas de Calidade (Indicación Xeográfica,  
Denominación de Orixe e  
Especialidade Tradicional Garantida)**



**Mellorar a comercialización  
dos produtos marisqueiros e pesqueiros**

# Ecoetiquetas de Produtos da Pesca

## Outorgadas por Terceiras Partes



## Outorgadas por Segundas Partes



## Propias



# Marcas

## Marca Individual diferenciar



**PESCANOVA**  
Lo bueno sale bien



## Marca Colectiva Procedencia Reglamento



## Marca Garantía Calidad Reglamento



\* O Polbo baixo a Marca Colectiva “Polbo das Rías” está certificado “pescadeRías”

# Denominacións Xeográficas de Calidade

## I.G.P.

### Indicación Geográfica Protegida

Cualidades de la zona procedencia



## D.O.P

### Denominaciones de Origen

Calidad por la procedencia



## E.T.G

### Especialidade Tradicional Garantizada

Composición e produción tradicional

**Jamón Serrano**

**Leche de Granja**

**Panellets**

D.O



	<b>Tipos</b>	<b>Obxectivo</b>	<b>Características</b>
<b>Ecoetiquetas</b>	<b>Outorgadas por terceiros</b>	<b>Sustentabilidade produtiva e prácticas respetuosas co medioambiente</b>	<b>Regulamento certificado</b> <b>Certificación independente</b> <b>Proceso consultivo e aberto</b>
	<b>Outorgadas por segundas partes</b>		<b>Regulamento certificado</b> <b>Titular certifica a usuarios</b>
	<b>Certificacións propias</b>		<b>Regulamento pode non estar certificado</b> <b>Titular son os propios usuarios</b>
<b>Marcas</b>	<b>Individual</b>	<b>Identificación de servizo o produto</b>	<b>Non regulamento</b> <b>Rexistro sinxelo</b> <b>Titular é o usuario</b>
	<b>Colectiva</b>	<b>Diferenciación procedencia</b>	<b>Regulamento pode Certificarse</b> <b>Titular autoriza a usuarios</b>
	<b>Garantía</b>	<b>Garantir calidade</b>	<b>Regulamento pode Certificarse</b> <b>Titular autoriza a usuarios</b>
<b>Denominacións Xeográficas de Calidade</b>	<b>I.G. – I.G.P.</b>	<b>Cualidade xeográfica</b>	<b>Órgano de Control</b> <b>Usuarios deben cumprir regulamento</b>
	<b>D.O. – D.O.P.</b>	<b>Cualidade e calidade xeográfica</b>	<b>Órgano de Control</b> <b>Usuarios deben cumprir regulamento</b>
	<b>E.T.G</b>	<b>Composición</b> <b>Elaboración tradicional</b>	<b>Órgano de Control</b> <b>Solicitante pode ter exclusividade do nome</b>



## Directrices para o Ecoetiquetado de Pescado e Produtos Pesqueiros da Pesca de Captura Mariña; FAO 2005



- 1 Ser congruentes coa Convención das UN sobre o Dereito do Mar de 1982, o Código de Conduta para a Pesca Responsable da FAO, as normas da OMC e outros instrumentos internacionais pertinentes
- 2 Recoñecer os dereitos soberáns dos Estados e respetar e cumprir coas leis e os regulamentos pertinentes
- 3 Ser voluntarios e orientados ao mercado
- 4 Ser transparentes e incluír unha participación equilibrada e xusta de todas as partes interesadas
- 5 No ser discriminatorios, nin crear obstáculos innecesarios ao comercio e permitir un comercio e unha competencia leais
- 6 Proporcionar oportunidades de acceso aos mercados internacionais
- 7 Definir as responsabilidades dos propietarios dos programas/sistemas e os órganos de certificación de conformidade coas normas internacionais

## Directrices para o Ecoetiquetado II



- 8** Incorporar procedementos de auditoría e verificación fiables e independentes
- 9** Asegurar a equivalencia dos programas que se axusten a estas directrices
- 10** Basearse na información científica mais avanzada dispoñible, tendo en conta tamén o coñecemento tradicional dos recursos, sempre e cando a súa validez poida verificarse de forma obxectiva
- 11** Ser prácticos, viables e verificables
- 12** Asegurar que as etiquetas transmitan información veraz
- 13** Proporcionar claridade
- 14** Basearse, como mínimo, nos requisitos substantivos mínimos, criterios e procedementos descritos nestas directrices
- 15** O principio de transparencia debe aplicarse a todos os aspectos do programa de ecoetiquetado, incluídas a súa estrutura orgánica e as súas disposicións financeiras



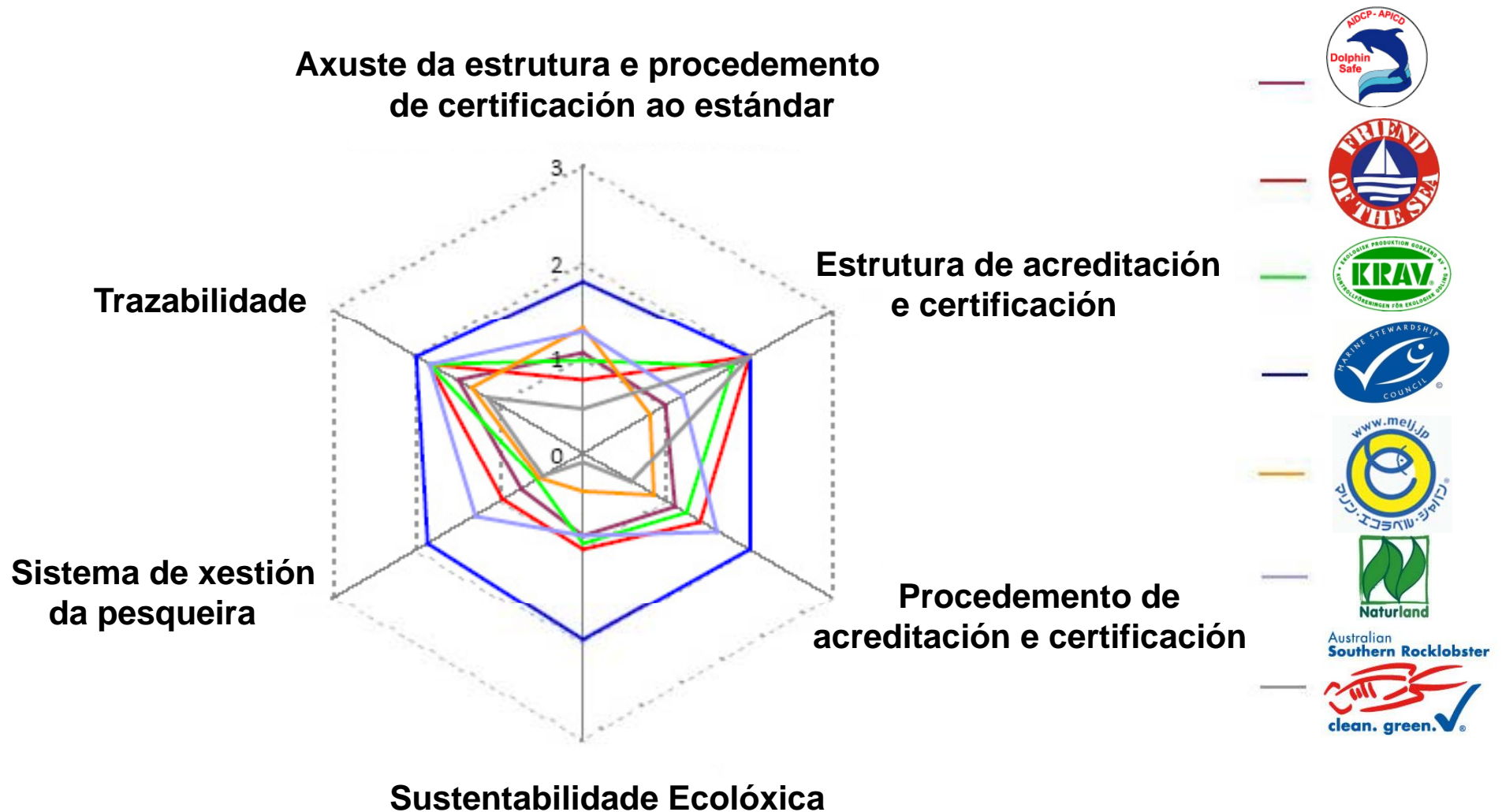
### Relativas aos aspectos do Procedemento

- 1 Establecemento de estándares de certificación
- 2 Acreditación de empresas de certificación independentes
- 3 Certificación de que a pesqueira e a cadea de custodia do produto están en conformidade co estándar e procedemento requiridos

### Relativas aos aspectos a valorar polo Estándar

- 1 Sistema de xestión da pesqueira
- 2 Estado do stock que se pretende certificar
- 3 Efectos da actividade sobre os ecosistemas

# Comparación Cuantitativa dos Principais Programas de Ecoetiquetado para Produtos da Pesca segundo WWF.



## ¿Que é o Marine Stewardship Council?



- Organización global sen fins lucrativos orientada á promoción da pesca sustentable.
- Promove unha mellor xestión pesqueira a través de incentivos de mercado vía a utilización da eco-etiqueta do MSC.
- O MSC está financiado por varias fundacións benéficas e por compañías privadas.
- Promove a avaliación das pesqueiras contra un estándar medioambiental rigoroso baseado no Código de Conduta para a Pesca Responsable da FAO



## Obxectivos do MSC



1. Promover a pesca sustentable coa fin de garantir a oferta actual e futura de produtos do mar.
2. Encontrar solucións a través de incentivos de mercado, que permitan a todos os actores interesados: pescadores, procesadores, distribuidores, minoristas, gobernos, grupos ambientalistas e organizacións rexionais e internacionais contar con pesqueiras sustentables.
3. Recoñecer practicas de xestión pesqueira responsables e permitir que o consumidor, a través da eco-etiqueta do MSC, poida identificar a orixe sustentable e certificado dos produtos.





1. **Establecemento dos estándares:** Os Principios e Criterios do MSC para a avaliación de pesqueiras sustentables é a súa metodoloxía.
2. **Expide licencias e administra o uso do Logotipo do MSC:** Os dereitos do logotipo son propiedade do Marine Stewardship Council International (MSCI).
3. **Promove os produtos certificados polo MSC** nos mercados internacionais.





**O proceso consta de dúas fases:**

1. Pre-Avaliación → confidencial
2. Avaliación Completa → público e participativo

Adicionalmente, existe unha terceira fase correspondente á certificación da Cadea de Custodia que garante a trazabilidade dos produtos dende a súa descarga ata o consumidor final.





Confraría de pescadores  
**San Martiño**  
Bueu

C/Avda. Marizor Riaz 3/N (Edif. Lomas)  
26930 BUEU - Tlf: 986522 02 50 - Fax: 986 52 06 79

## Certificación MSC: principios fundamentais de avaliación do estándar MSC



**1**  
**Sustentabilidade  
e da Poboación**

**2**  
**Impacto no  
Ecosistema**

**3**  
**Efectividade  
da xestión  
pesqueira**



## Proxecto de Investigación:



***“Evaluación da pesqueira da navalla cara unha explotación sostible; estudio e integración dos aspectos biolóxicos e o medio físico na súa explotación”***

- 1) Revisión de los datos históricos de la pesquería**
- 2) Delimitación dos bancos de navalla; cartografado e batimetría**
- 3) Tamaño e características do stock; biomasa total e extraíble, estrutura talla-idade da poboación**
- 4) Bioloxía da poboación de navalla; ciclo reprodutor, abundancia larvaria, recrutamento, crecemento e mortalidade.**
- 5) Estudio do medio físico; hidrodinámica, produción primaria e características do sustrato.**
- 6) Integración dos resultados no plan de explotación**

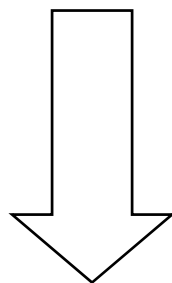
# Cronograma do proceso de certificación

	2007							2008							2009							2010					
	A	S	O	N	D	E	F	M	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J			
1	Exposición aos membros da Pesqueira e toma de decisión																										
2	Solicitud do proxecto científico de apoio																										
3	Aprobación do proxecto científico de apoio																										
4	Desenrrolo do proxecto científico de apoio																										
5	Preavaliación da pesqueira																										
6	Resultados de la preavaliación da Pesqueira e toma de decisión.																										
7	Consulta y selección da certificadora																										
8	Busqueda de financiación																										
9	Acordo de colaboración con WWF-ADENA																										

Abril 2008 a Febreiro 2009 desenvolvemento dos puntos 4 e 5

## “Polbo das Rías, Pesca artesanal” Problemática

- Descenso do prezo do polbo na primeira venda
- Descenso de compradores
- Descenso de compras en cada parada (pacto de prezos)
- Descenso de descargas en Bueu (outros puntos de venda máis atractivos)
- Sistema de comercialización ancorado na subhasta
- Adaptación a necesidades do cliente nula
- Descoido da calidade e diferenciación como estratexia comercial



Creación no 2005 da mesa de traballo  
Armadores do Polbo do Porto de Bueu  
Dirección da Confraría

Procura de solucións e aplicación de medidas a longo prazo

## “Polbo das Rías, Pesca artesanal” 1º venda polbo en Galicia (2001 a 2009)



## “Polbo das Rías, Pesca artesanal” Orixes

- Implantación de norma de autocontrol hixiénico - sanitario (**APPCC**). **2006**.
- Máquina clasificadora 2006.
- **Proxecto Auctio Octopus:**  
Lidera: Confraría de Bueu
  - Caracterización do polbo galego (*Octopus vulgaris*). Trazabilidade deste recurso e establecemento de criterios de calidade para a súa comercialización-> Instituto de Investigacións Mariñas (CSIC – Grupo de Tecnoloxía de Produtos Pesqueiros). 2007 a 2010.
  - Trazabilidade comercial do Polbo na Lonxa de Bueu. Empresas sector TIC. 2007.2010
  - Aplicación de Melloras na comercialización na lonxa de Bueu. Empresas sector TIC. 2007 a 2010.Financia: Consellería do Mar e Consellería de Economía e Facenda.
- **Aplicacións Metodolóxicas Xenéticas na Trazabilidade das Denominacións Xeográficas de Calidade (2009-2012).**  
Lidera: Xenotechs (Spin-Off CSIC e Universidade de Santiago)  
Confraría de Bueu (Polbo)  
Confraría de Cambados (Vieira)  
Lonxa de Campelo (Navalla)  
Financia Consellería de Economía e Facenda.



## “Polbo das Rías, Pesca artesanal” Que é?

- **É unha Marca Colectiva** (nº 2.770.372), rexistrada na Oficina Española de Patentes e Marcas.
- Promovida pola **Confraría de Pescadores San Martiño de Bueu**.
- Posúe un **regulamento de uso**.
- Poden ser usuarios: **Produtores, intermediarios e comercializadores** que cumpran o regulamento e inscribáanse como usuarios.
- Nace no ano **2006** co obxectivo principal da marca é **diferenciar, trazar e garantir** unha calidade do polbo capturado pola frota de pesca artesanal nas Rías Baixas (entre Corrubedo e Cabo Silleiro).

## O regulamento de usos establece criterios para (I de II):

- **A procedencia do polbo:** das Rías Baixas.
- **A duración do amparo da marca:** 36 horas polbo fresco; 6 meses polbo conxelado.
- **Tipo de captura:** a captura débese realizar con técnicas artesanais reguladas por Decreto 424 (lexislación en vixencia en pesca do polbo).
- **A calidade do polbo:** establécese mediante criterios organolépticos, microbiolóxicos e físico - químicos.
- **As instalacións e barcos:** deben estar sometidos a un sistema de autocontrol hixiénico sanitario (APPCC).

## O regulamento de usos establece criterios para (II de II):

- **Os usuarios:** da marca deben ter un sistema de autocontrol hixiénico sanitario.
- **Os provedores:** deben cumprir a normativa vixente en pesca de polbo.
- **Etiquetaxe:** debe ser individual con identificación do provedor e a marca.
- **Trazabilidade:** debe cumprir a actual lexislación en etiquetaxe de produtos pesqueiros, tendo que pasar pola Lonxa de Bueu, para a súa primeira comercialización.



## Os usuarios deben rexistrarse na marca para poder utilizala:

- **Produtores:** asinan un documento de adhesión. Reciben un cartón RFID para poder obter etiquetas para diferenciar o seu polbo.
- **Comercializadores:** asinan un documento de adhesión co que poderán recibir un distintivo polo cal son usuarios da marca e poden utilizar o logo.
- **Consumidores:** poderán comprobar mediante internet a validez da súa etiqueta, o barco e data de captura.



## Resultados

- Prezo medio máis alto, respecto ao resto de puntos de primeira Venda
- 30 % da produción se comercializa por venda directa
- Incremento do número de paradas en na subhasta
- Incremento das descargas de polbo en Bueu
- Incremento nun 15 % do número de pequenos compradores
- Mellora prácticas hixiénico sanitarias (certificación PescadeRías)
- Novas oportunidades de negocio
- Repercusión publicitaria da marca

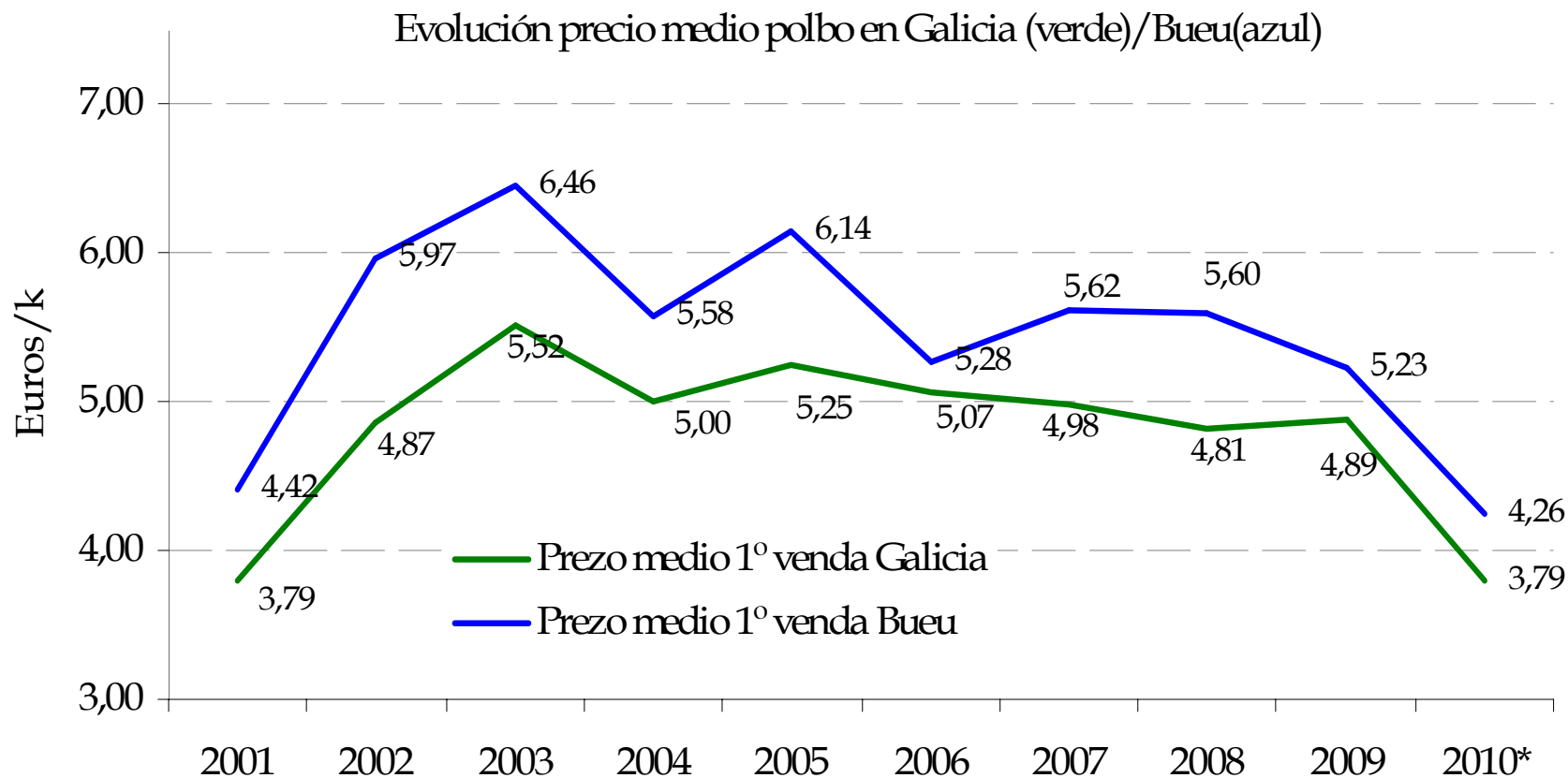




Confraría de pescadores  
**San Martiño**  
Bueu

C/Avda. Marizor Razo 3/N (Edif. Lomas)  
26930 BUEU - Tlf: 986522 02 50 - Fax: 986 52 06 79

## Resultados Evolución de prezos





## Valor Engadido do Etiquetado

### Productor

- Incrementar o valor do produto
- Buscar novos mercados
- Incrementar o coñecemento sobre a pesqueira
- Loitar contra o mercado negro e o furtivismo
- Diferenciarse da competencia
- Recoñecemento das boas prácticas
- Garantir a sustentabilidade do recurso, dos postos de traballo e da calidade de vida dos pescadores

### Comercializador

- Maior estabilidade no suministro de produtos pesqueiros
- Chegar a novos clientes
- Mensaxe de responsabilidade social corporativa para clientes e consumidores
- Realzar a imaxe e a reputación corporativa a nivel social e administrativo
- Oportunidade para a promoción a nivel internacional
- Modo claro e sinxelo de vincular aos clientes coas políticas de sustentabilidade dos comercializadores

### Consumidor

- Mellorar a información sobre a procedencia dos produtos da pesca
- Primar as boas prácticas pesqueiras, a orixe e a calidade, de maneira sinxela
- Mellorar a percepción social sobre a pesca e os pescadores
- Involucrar ao consumidor na conservación das pesqueiras e os ecosistemas mariños
- Contribuír á protección da cultura e modo de vida das comunidades mariñeiras





---

Confraría de pescadores  
**San Martiño**  
Bueu

---

C/Avd. Montero Rios 5/N (Edif. Lorxa)

36930 BUEU - Tlf. 98632 02 53 - Fax 986 32 06 79

En la actualidad, existen un total de **71 pesquerías** de los cinco continentes que cuentan **con la certificación MSC** y **127 más**, que se encuentran **en proceso de evaluación** bajo los estándares del MSC.

Según el “*Informe Anual 2008/09*” <sup>2</sup> del MSC, durante el período comprendido entre abril del 2008 y Marzo del 2009, aprobaron la evaluación completa las primeras pesquerías de países como Japón, Alemania, Noruega y Canadá, incrementando el número de países productores que ahora ofrecen productos del mar certificados a 14. En este mismo período el **número de productos en venta** por todo el mundo con la eco-etiqueta del MSC creció un 67%, de 1.421 hasta **2.366**, con más de **365 millones de artículos vendidos**. Los **países con productos con la eco-etiqueta MSC son un total de 42** y el **número de empresas** que obtuvieron la certificación del MSC para la cadena de custodia y que ahora pueden ofrecer productos sostenibles certificados incrementó un 50% durante este período, hasta alcanzar un total de **casi 900**. El mercado global de productos etiquetados MSC creció más de un 50%, alcanzando un **valor al por menor de US\$ 1,500,000,000**.