



# PRESPO

## Desarrollo sostenible de las pesquerías artesanales del País Vasco

**EUSKO JAURLARITZA**



**GOBIERNO VASCO**

INGURUMEN, LURRALDE  
PLANGINTZA, NEKAZARITZA  
ETA ARRANTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,  
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL,  
AGRICULTURA Y PESCA

# **PRESPO**

## **Desarrollo sostenible de las pesquerías artesanales del País Vasco**

**EUSKO JAURLARITZA**



**GOBIERNO VASCO**

INGURUMEN, LURRALDE  
PLANGINTZA, NEKAZARITZA  
ETA ARRANTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,  
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL,  
AGRICULTURA Y PESCA

**Eusko Jaurlaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia**

Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco

Vitoria-Gasteiz, 2012

Un registro bibliográfico de esta obra puede consultarse en el Catálogo de la Biblioteca General del Gobierno Vasco:

<http://www.bibliotekak.euskadi.net/WebOpac>

Edición: 1ª. Noviembre 2012

Tirada: 1.000 ejemplares

© Administración de la Comunidad Autónoma del País Vasco  
Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca

Autores: Arantza Murillas-Maza. Unidad de Investigación Marina. AZTI-Tecnalia  
Estanis Mugerza. Unidad de Investigación Marina. AZTI-Tecnalia  
Luis Arregi. Unidad de Investigación Marina. AZTI-Tecnalia  
Nekane Alzorriz. Unidad de Investigación Marina. AZTI-Tecnalia  
Iñaki Artetxe. Unidad de Investigación Marina. AZTI-Tecnalia

Internet: [www.euskadi.net](http://www.euskadi.net)-[www.azti.es](http://www.azti.es)

Edita: Eusko Jauriaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia  
Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco  
c/ Donostia-San Sebastián, 1 - 01010 Vitoria-Gasteiz

Impresión: Centro Gráfico Ganboa

ISBN: 978-84-457-3266-3

D.L.: SS 1678-2012

# Índice

<b>PRÓLOGO</b> .....	4
<b>ANTECEDENTES</b> .....	8
<b>1. OBJETIVOS DE PRESPO</b> .....	12
<b>2. MARCO JURÍDICO QUE REGULA LA PESCA ARTESANAL</b> .....	14
<b>3. CARACTERIZACIÓN DE LA FLOTA</b> .....	18
3.1 Definición y segmentación de la flota artesanal. ....	19
3.1.1 Características técnicas de la flota. ....	20
3.1.2 Segmentación de la flota.....	20
3.2 Indicadores tecnológicos de la flota por tipología de actividad.....	23
<b>4. CARACTERIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD EXTRACTIVA</b> .....	28
4.1 Desembarcos de la flota artesanal. ....	29
4.2 Análisis de descartes por oficio.....	31
4.3 Indicadores ambientales de la actividad por oficio. ....	37
4.4 Selectividad de la actividad extractiva.....	45
4.5 Indicadores socioeconómicos por tipología de actividad. ....	51
4.5.1 Variables y ratios sociales.....	51
4.5.2 Variables y ratios económicos. ....	54
<b>5. ASPECTOS RELATIVOS A LA COMERCIALIZACIÓN</b> .....	58
5.1 Canales de comercialización.....	59
5.2 Comercialización en origen. La demanda en origen.....	66
<b>6. MODELO BIO-ECONÓMICO DE GESTIÓN PARA UNA PESCA SOSTENIBLE</b> .....	70
6.1 Metodología. Marco DPSIR y la Dinámica de Sistemas. ....	72
6.2 Desarrollo del modelo. Diagrama de Forrester y simulación. ....	75
6.3 Resultados.....	78
<b>7. PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LA PESCA ARTESANAL. EXPERIENCIA TRANSNACIONAL</b> .....	82
<b>8. CONCLUSIONES</b> .....	86
<b>AGRADECIMIENTOS</b> .....	92