

# PROGRAMA NACIONAL DE DATOS BÁSICOS DEL SECTOR PESQUERO ESPAÑOL”

## Proyecto de importancia estratégica. FEMPA.



Financiado por  
la Unión Europea

**CSIC**  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



INSTITUTO  
ESPAÑOL DE  
OCEANOGRAFÍA

**AZTI**

MEMBER OF  
BASQUE RESEARCH  
& TECHNOLOGY ALLIANCE



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA,  
Y ALIMENTACION

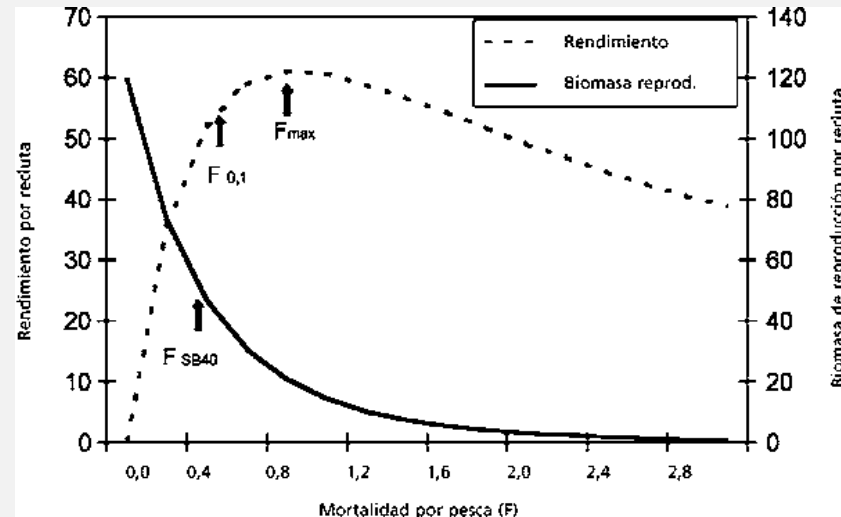
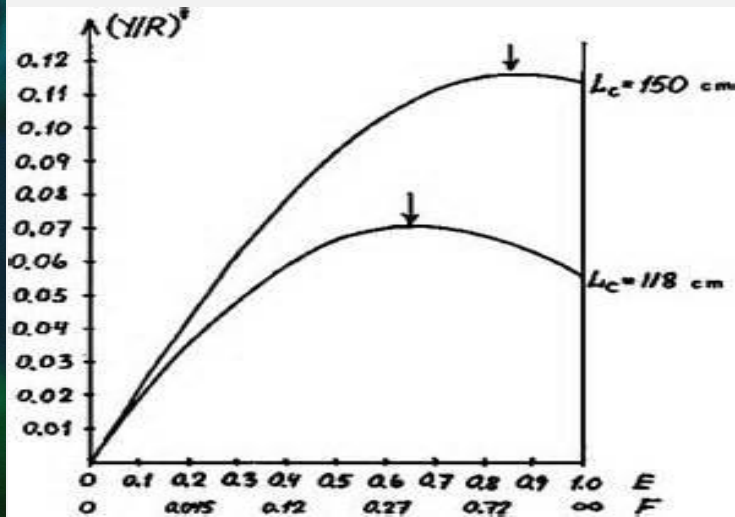
**II COMITÉ SEGUIMIENTO  
FEMPA 05/06/24**





La actividad pesquera explota recursos vivos y por tanto finitos.

La estrategia de explotación de este tipo de recursos va a influir notablemente en el rendimiento sostenible que estos nos proporcionen.



# LAS BASES DE LA GESTIÓN

**GESTIONAR DE MANERA SOSTENIBLE EL MEDIO MARINO. Artículo 2.1. (“Objetivos”) del Reglamento 1380/2013, de la PPC:** *“La PPC deberá garantizar que las actividades de la pesca y la acuicultura sean sostenibles ambientalmente a largo plazo y se gestionen de forma coherente con los objetivos de generar beneficios económicos, sociales y de empleo y de contribuir a la disponibilidad de productos alimenticios”*

## **PARTE V: BASE CIENTÍFICA DE LA GESTIÓN DE LA PESCA.**

### **Artículo 25: Requisitos en materia de datos con fines de gestión de la pesca**

- a) el estado de los recursos biológicos marinos explotados,
- b) el nivel de pesca y el impacto de las actividades pesqueras en los recursos biológicos marinos y en los ecosistemas marinos, y
- c) los resultados socioeconómicos de los sectores de la pesca, la acuicultura y la transformación dentro y fuera de las aguas de la Unión.

Para disponer de información científica de  
Calidad y tomar decisiones de gestión...

DATOS

DATOS

DATOS



ADMINISTRACIONES Y SECTOR deben colaborar y facilitar las tareas de recopilación de datos (nuestros en lonjas, embarque de observadores en flota/buques seleccionados para el muestreo...)





**Y ENTONCES, ¿¿¿DE  
DÓNDE  
PARTIMOS????**

**¿¿¿QUÉ DATOS??????**



Financiado por  
la Unión Europea

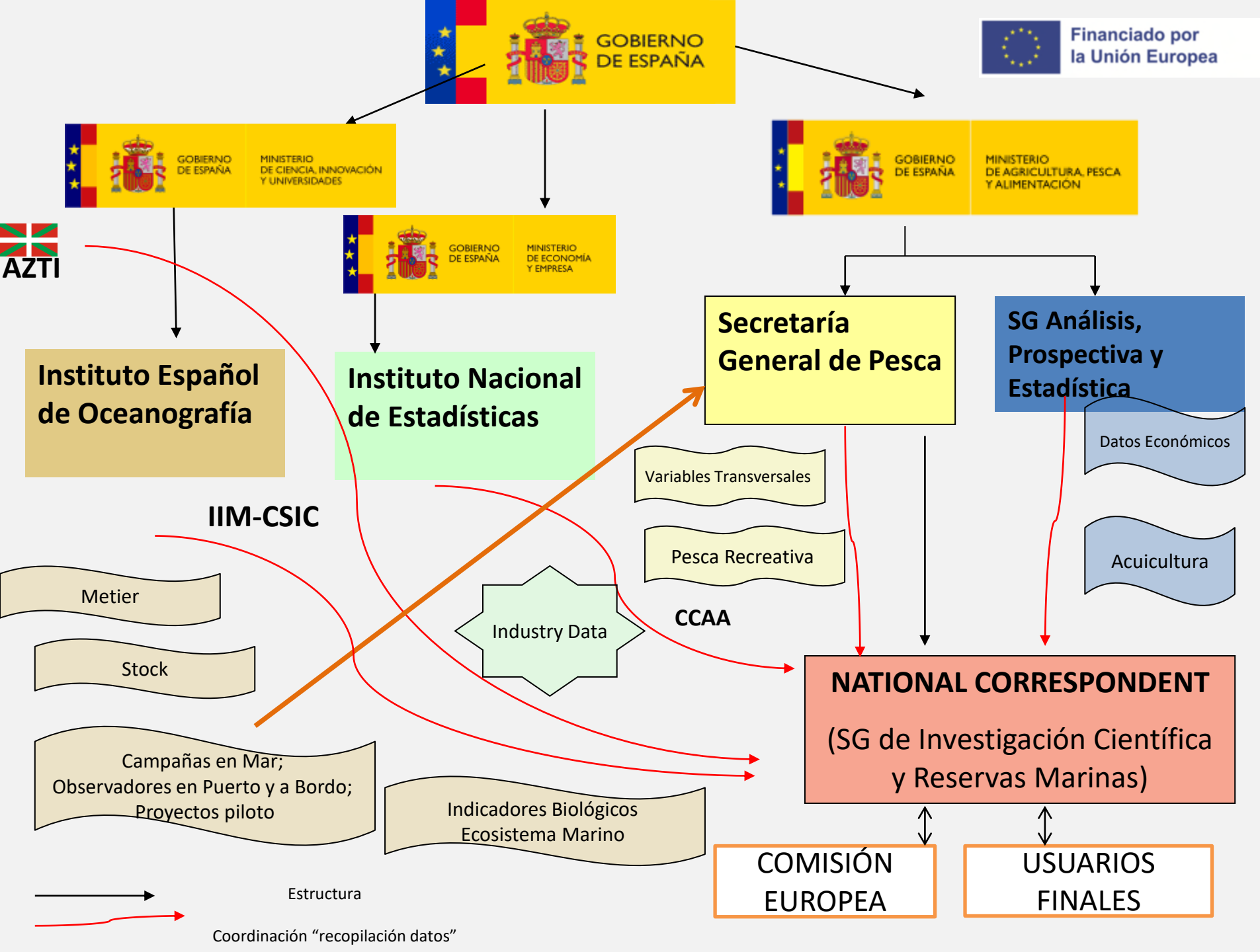
# LA RECOPILOCIÓN DE DATOS DEL SECTOR PESQUERO COMO BASE PARA EL ASESORAMIENTO CIENTÍFICO

Marco comunitario plurianual: Reglamento 1004/2017

- **Recopilación y gestión**, en programas plurianuales, de datos biológicos, técnicos, medioambientales y socioeconómicos relativos al sector pesquero.
- **El uso de datos** relativos al sector pesquero en el marco de la PPC para el análisis científico.
- Establecer disposiciones encaminadas a **mejorar el asesoramiento científico** necesario para la aplicación de la PPC, en la gestión pesquera.

# FUENTES DE DATOS

- Recopilación de Variables económicas
  - Encuesta económica; Industria
  - Encuestas acuicultura
- Recopilación de Variables Biológicas:
  - Red de muestreo en lonjas y puertos
  - Observadores a bordo
- Recopilación de Variables Transversales
  - Reglamento de Control;
  - Censo de flota pesquera
- Campañas Científicas** de investigación en el mar (índices independientes de la pesquería)





DG MARE

Data call

- National institutes,
- Aggregation, processing,
- Raw data



Aggregated data



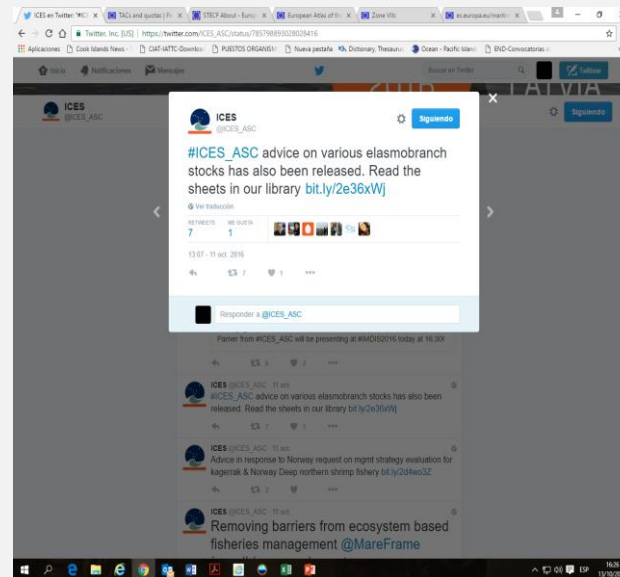
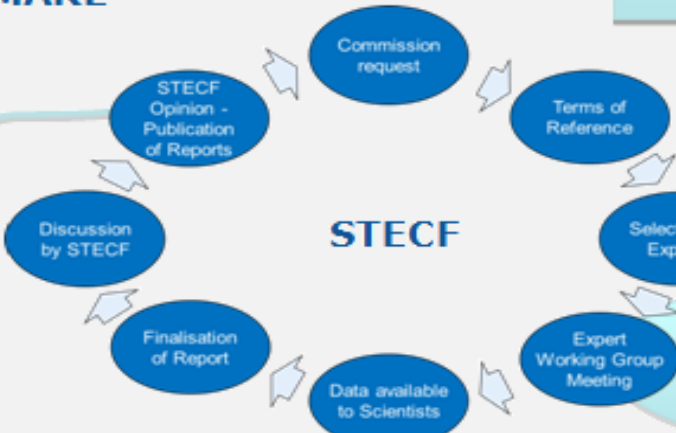
STECF

JRC STECF

JRC DCF

Data available to Scientists

<https://fishreg.jrc.ec.europa.eu/web/datadissemination>



# RECOPIILACION DE DATOS PESQUEROS



# CAMPAÑAS PNDB EN EL AÑO



DICIEMBRE

ENERO

ARSA otoño **NOVIEMBRE**

**FEBRERO** ARSA primavera

DEMERSALES **OCTUBRE**  
ECOCADIZ-Rec  
**PALPROF**

**MARZO** SAREVA  
CAREVA  
IBWSS

IBERAS **SEPTIEMBRE**  
DEMERSALES  
PORCUPINE

**ABRIL** JUREVA  
PELACUS  
MEDITS  
**TRIENAL**

FLETÁN NEGRO **AGOSTO**  
**JUVENA**  
**IMPACPESC**

ECOCADIZ  
BOCADEVA  
MEDIAS **JULIO**  
FLEMISH CAP

**MAYO** MEDITS  
BIOMAN  
**MEDITS**  
TUNIBAL  
PLATUXA  
ISUNEPCA **BFT**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACION

# CAMPAÑAS PERIÓDICAS PNDB MEDITERRÁNEO

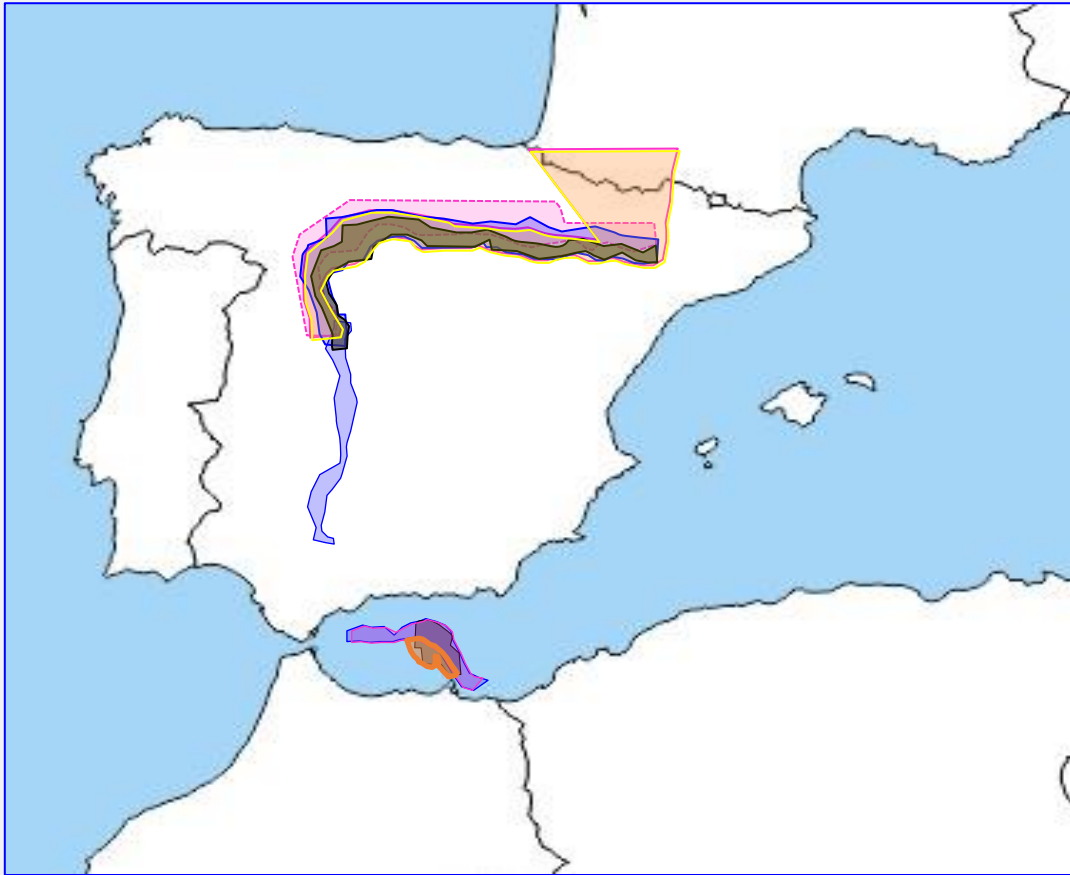


**MEDIAS**

**MEDITS**

**TUNIBAL**

# CAMPAÑAS PERIÓDICAS PNDB ATLÁNTICO



ARSA  
PALPROF otoño  
ARSA primavera

DEMERSALES  
ECOCADIZ-R  
IBERAS

SAREVA

CAREVA

JUREVA

PELACUS

TRIONAL

BIOMAN

ECOCADIZ

BOCADEVA

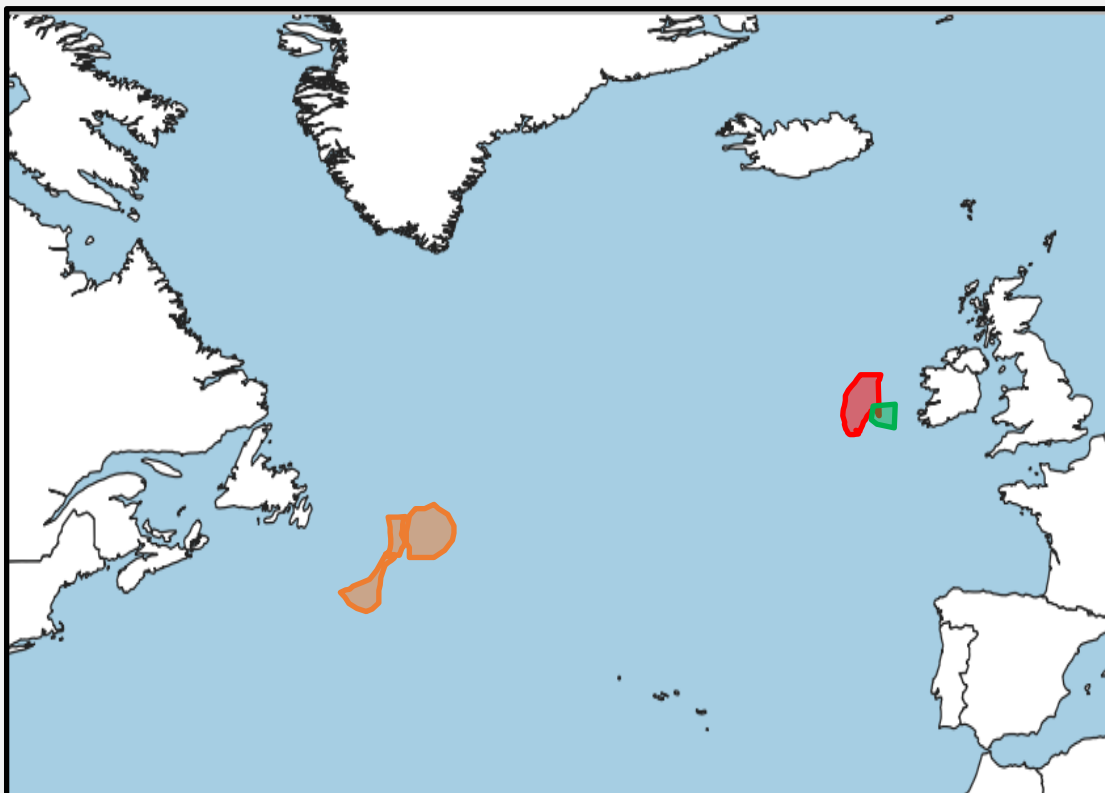
BFT

ISUNEPCA

JUVENA

IMPACPESC

# CAMPAÑAS PERIÓDICAS PNDB- AGUAS INTERNACIONALES



PORCUPINE

IBWSS

PLATUXA

FLEMISH CAP

FLETÁN NEGRO

# SEGUIMIENTO ACTIVIDAD PESQUERA

BARCOS MUESTREADOS



> 1.534

MAREAS MUESTREADAS



> 7.041

MUESTREOS



> 29.224

PUERTOS MUESTREADOS



+/-85

DÍAS de MUESTREO  
EN EL MAR



> 4.076

INDIVIDUOS  
MEDIDOS

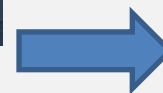


> 1.534.554

# VOLVIENDO AL PRINCIPIO...

**GESTIONAR DE MANERA SOSTENIBLE EL MEDIO MARINO. Artículo 2.1. (“Objetivos”)**  
**del Reglamento 1380/2013, de la PPC:** *“La PPC deberá garantizar que las actividades de la pesca y la acuicultura sean sostenibles ambientalmente a largo plazo y se gestionen de forma coherente con los objetivos de generar beneficios económicos, sociales y de empleo y de contribuir a la disponibilidad de productos alimenticios”*

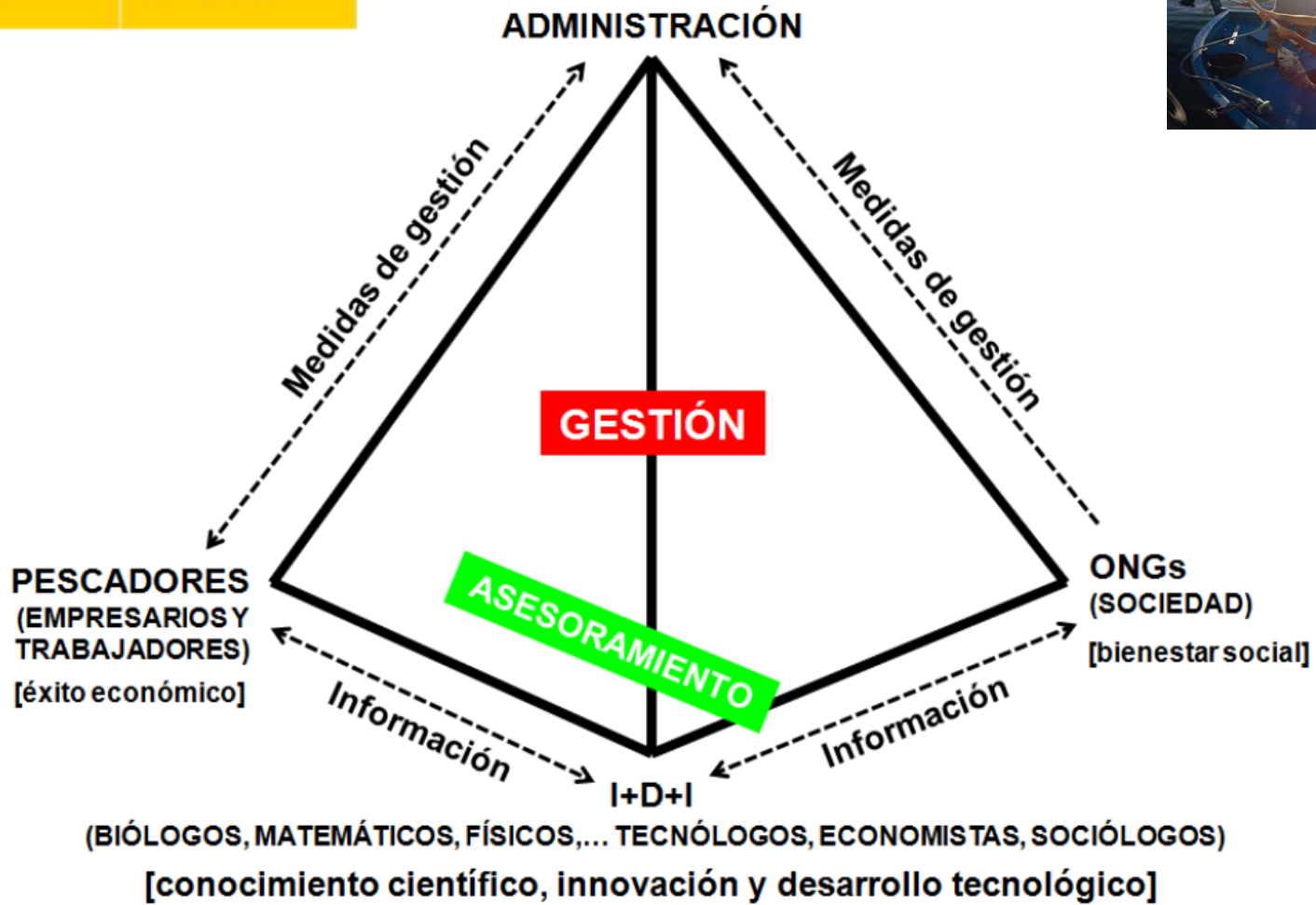
**EVALUACIÓN  
CIENTÍFICA**



**DECISIÓN  
FINAL**



## GESTIÓN PESQUERA: ACTORES



# EL INSTRUMENTO: CAMPAÑAS DE INVESTIGACIÓN PESQUERAS Y OCEANOGRÁFICAS



VIZCONDE DE EZA



MIGUEL OLIVER



EMMA BARDAN

## “EMMA BARDAN”

Característica	Dimensión
Eslora total	29 metros
Manga de trazado	7,5 metros
Puntal a la cubierta castillo	3,9 metros
Potencia	900 CV
Calado	2,6 metros
Arqueo	200 Gt
Velocidad máxima	12 nudos



## “MIGUEL OLIVER”

Característica	Dimensión
Eslora total	70 metros
Manga de trazado	14,4 metros
Puntal a la cubierta castillo	8,5 metros
Potencia	2.720 CV
Calado	5 metros
Arqueo	2.495 Gt
Velocidad máxima	15 nudos

- 



## “VIZCONDE DE EZA”

Característica	Dimensión
Eslora total	53 metros
Manga de trazado	13 metros
Puntal a la cubierta castillo	7,55 metros
Potencia	2.448 CV
Calado	4,5 metros
Arqueo	1.400 Gt
Velocidad máxima	13 nudos



# ZONA DE PESCA



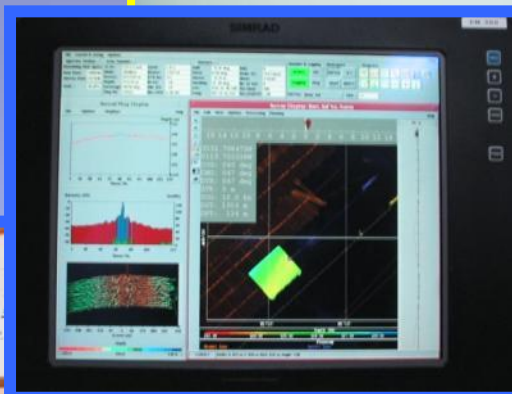
Financiado por  
la Unión Europea



# PARQUE DE PESCA



# LABORATORIOS DE BIOLOGIA DE ACÚSTICA



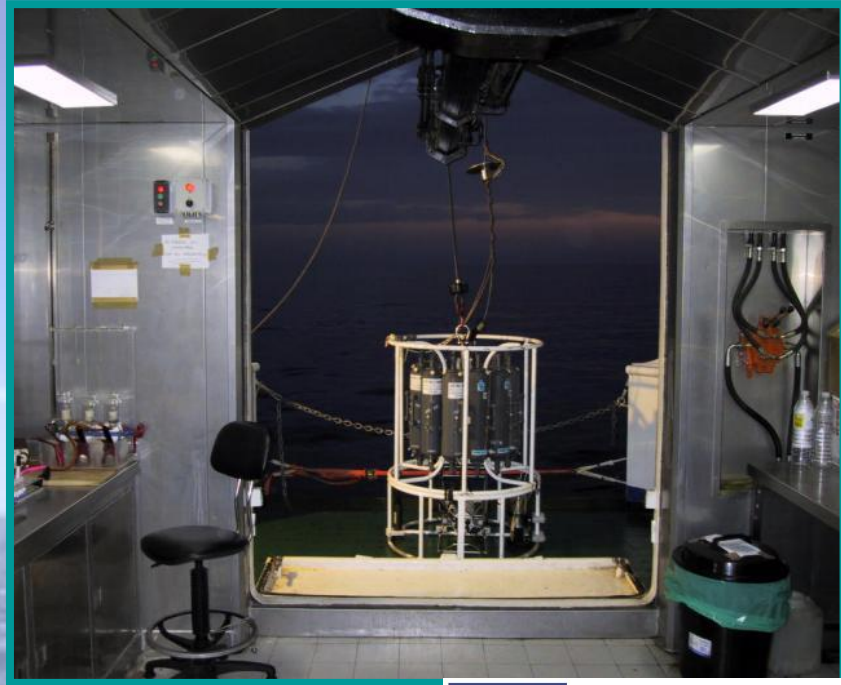


# LABORATORIOS

## PROCESADO DE DATOS



## LAB.HÚMEDO.



Prioridades de la Unión Objetivos específicos Tipos de actividad	Tipo intervención (Anexo IV)	Ayuda total					Contribución Privada	Total gastos subvencionables	Porcent ayud
		Contribución del FEMPA	Cotribución del FEMPA para Asistencia Técnica	Contrapartida nacional	Total ayuda	Cofinanciación máx. (art. 40)			
		a	b	c	d = a + b + c				
<b>1.- Fomentar la pesca sostenible y la recuperación y conservación de los recursos biológicos acuáticos</b>		35.000.000,00	1.981.132,08	15.849.056,60	52.830.188,68	70,00%	0,00	52.830.188,68	100,0
sean económica, social y medioambientalmente		0,00	0,00	0,00	0,00	70,00%	0,00	0,00	#jD/v
1.4) Promover en el sector pesquero un control y una ejecución de la normativa eficientes, incluida la lucha contra la pesca INDNR, y la obtención de datos fiables que permitan tomar decisiones basadas en el conocimiento		19.000.000,00	1.075.471,70	8.603.773,58	28.679.245,28	70,00%	0,00	28.679.245,28	100,0
1.4.1.- Control, inspección y observancia	10. Control y ejecución de la normativa			0,00	0,00	70,00%		0,00	#jD/v
1.4.2.- Recopilación y tratamiento de datos para la gestión de la pesca y con fines científicos	11. Recopilación de datos, análisis y promoción del conocimiento del medio marino	19.000.000,00		8.603.773,58	27.603.773,58	70,00%		27.603.773,58	100,0



**Conocimiento científico.**

**Máximo aprovechamiento  
recursos disponibles.**

**Control y cumplimiento  
normativa**



# MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN



**[www.mapa.es](http://www.mapa.es)** (sección pesca)

**[www.reservasmarinas.net](http://www.reservasmarinas.net)**

**[sgprotec@mapa.es](mailto:sgprotec@mapa.es)**



Financiado por  
la Unión Europea