



Proyecto LIFE+ INDEMARES

Implicación do sector produtivo mariño na
conservación do medio, dos recursos e das
especies ameazadas

Alfredo López Fernández

www.cemma.org



INDEMARES



www.indemares.es



INDEMARES



Espécies que formam parte da biodiversidade da plataforma

30 de algas

9 de poliplacóforos

530 de gastrópodes

200 de bivalves

6 de escafópodes

78 de cefalópodes

53 de crustáceos

300 de peixes

65 de aves marinhas

20 de cetáceos

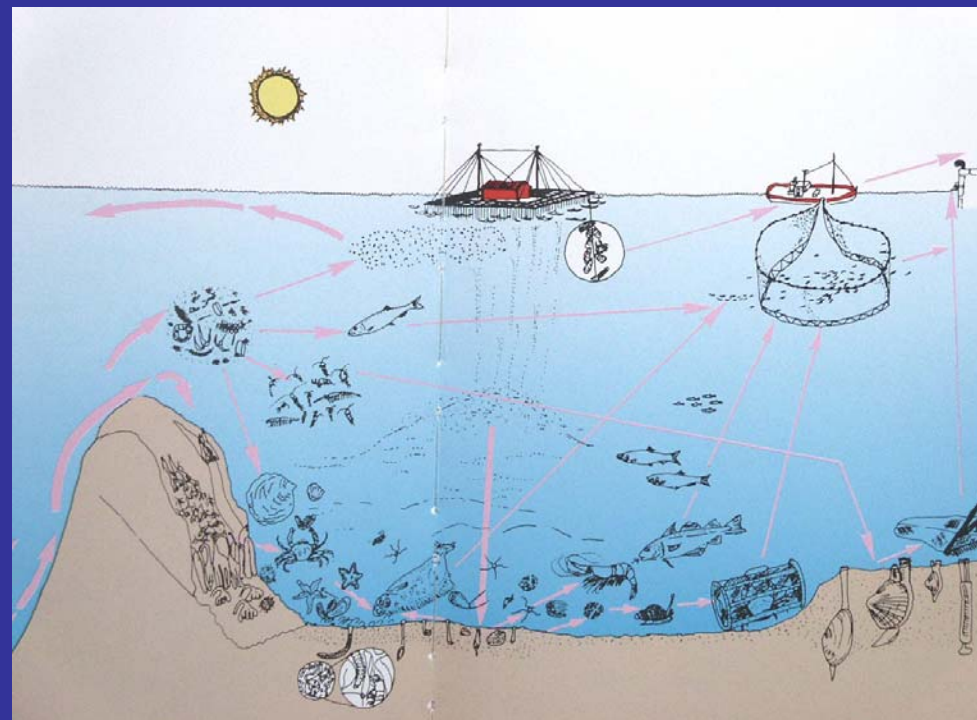
6 de pinípedes

5 de tartarugas marinhas

6 Grandes cetáceos

3 Zífios

11 Pequenos cetáceos



Importancia do sector produtivo mariño





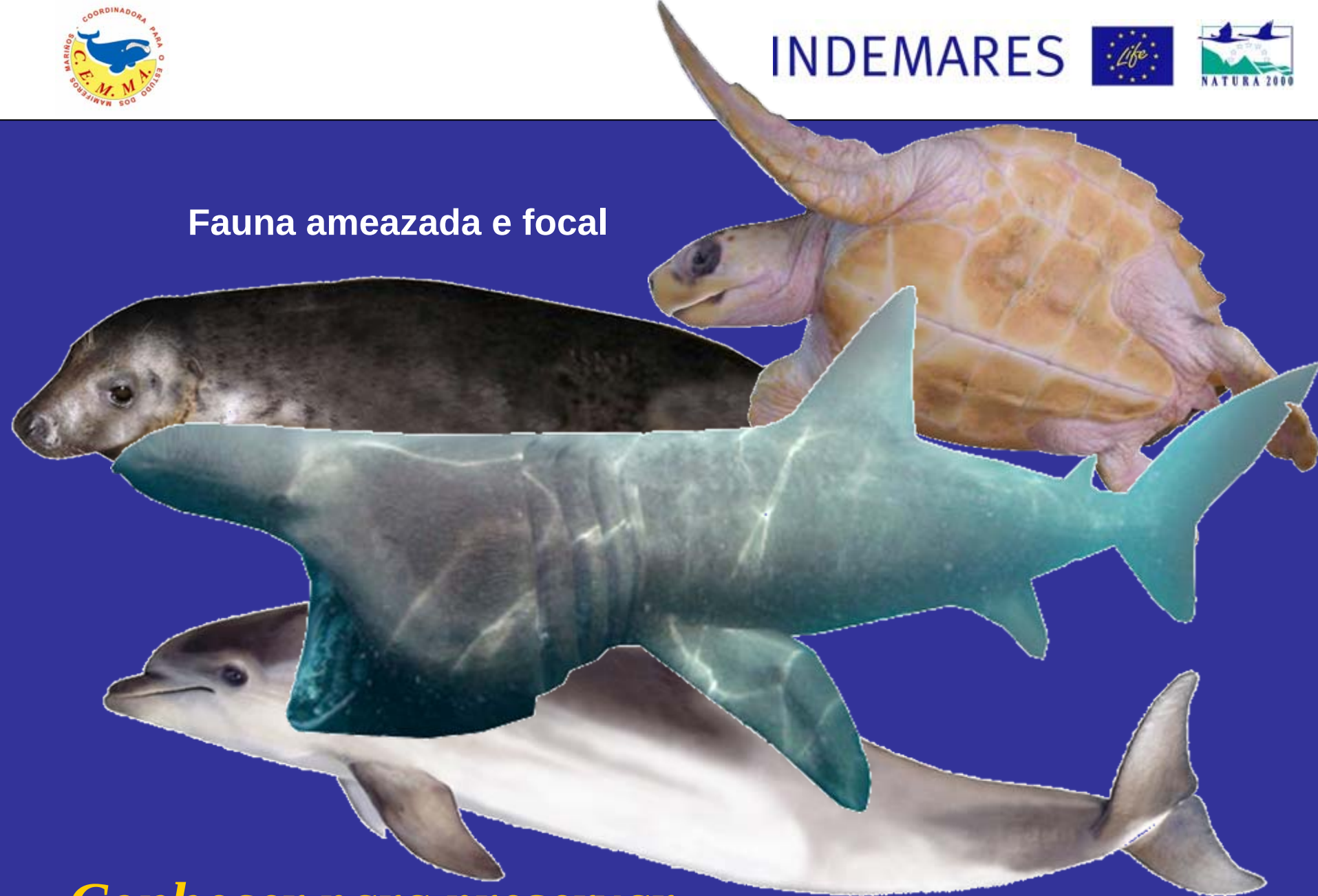
INDEMARES



Interacción



Fauna ameaçada e focal



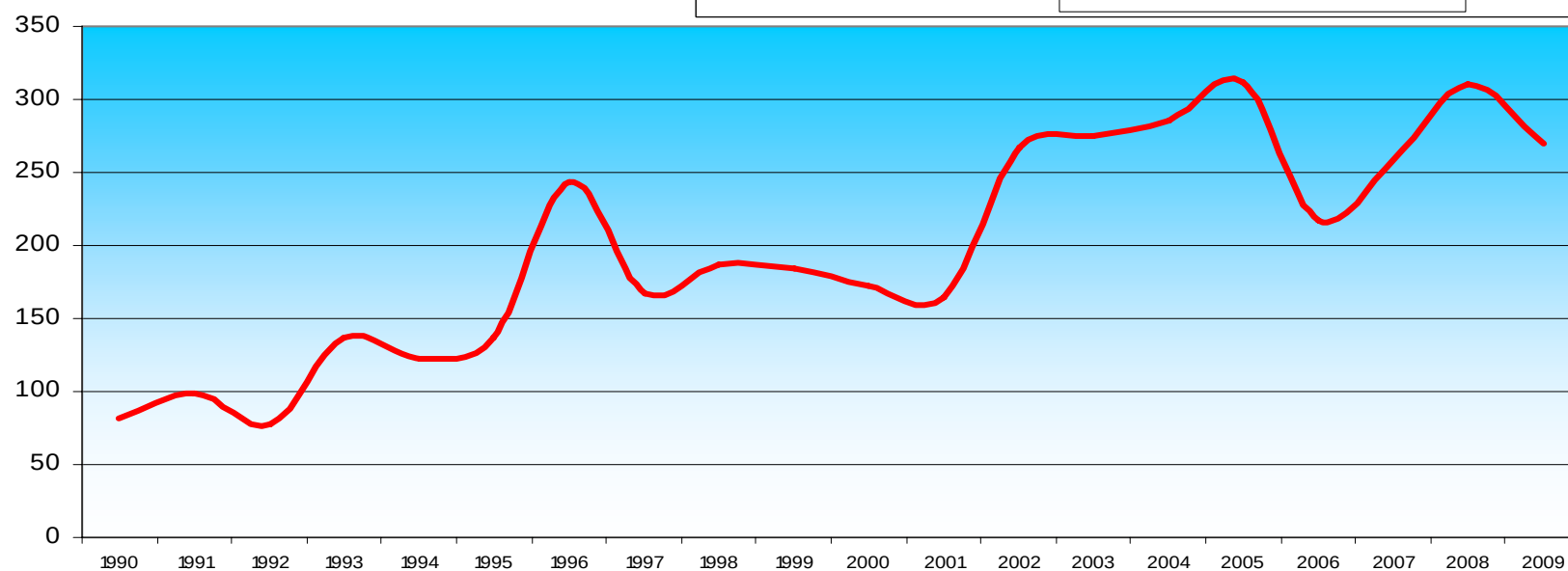
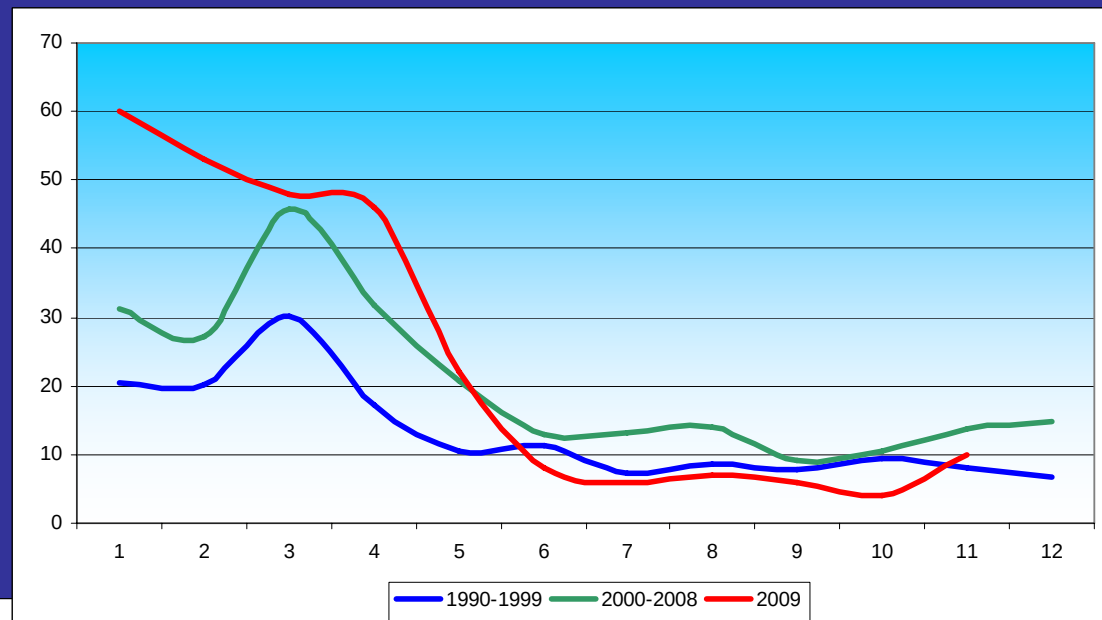
Conhecer para preservar

Assistencia aos varamentos

5% vivos



Tendencia dos varamentos



Capturas dun só barco: média de 9,4 por ano



Especie	1 indiv	2 indiv	3 indiv	4 indiv	5 indiv	6 indiv	7 indiv	8 indiv
DDE	13	5	4	2	2	0	1	1
GME	1	1	0	0	0	0	0	0

Marcaxe de animais capturados



Enquisas



LIFE INDEMARES 2009-2013

ENCUESTA AL SECTOR PESQUERO




Código encuesta

Fecha Puerto Entrevistador

INFORMACIÓN REFERIDA A LOS ÚLTIMOS AÑOS

1. ¿Cual es su puesto de trabajo a bordo?

☐ Patrón de pesca ☐ Patrón de costa ☐ Contramaestre
☐ Máquinas ☐ Otro:

2. ¿Con qué artes de pesca faena? En caso de faenar con varias artes, ¿en qué meses se faena con cada una de ellas.

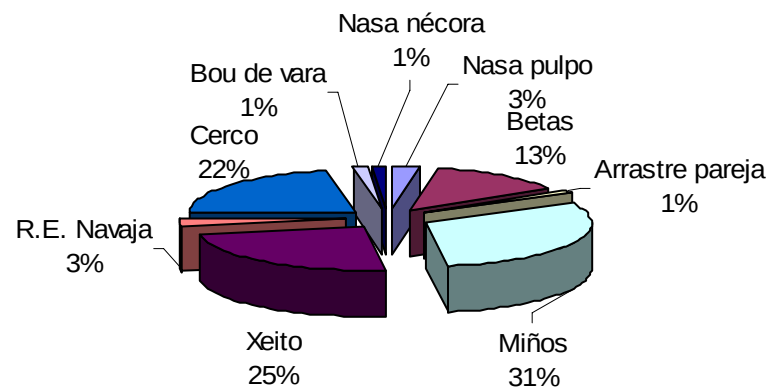
☐ Arrastre pareja ☐ Cerco
☐ Arrastrero individual ☐ Enmalle
☐ Palangre de fondo ☐ Nasas
☐ Palangre de superficie ☐ Otro

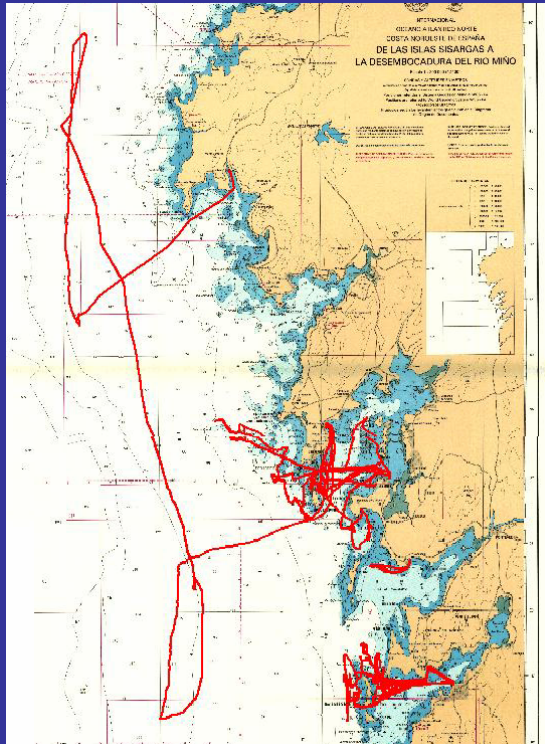
3. ¿Qué eslora /arqueo/ tripulación tiene el barco en que trabaja?

Eslora metros Arqueo ☐ TRB ☐ GT

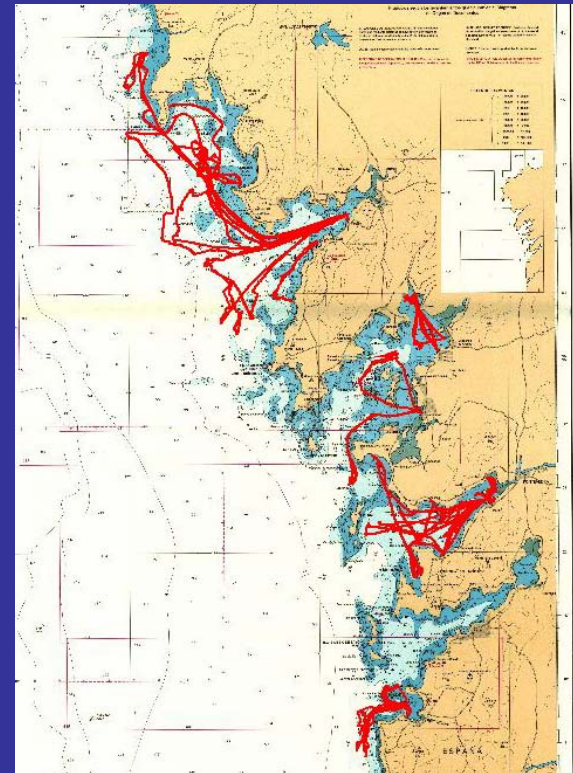


Embarques





Embarques desde puertos objetivo central



Embarques desde puertos objetivo periféricos

Viernes 27 de marzo del 2009

CARBALLO

Volver

El puerto de Camariñas escondía más de 14 toneladas de basura

Asoar-Armega celebró ayer una jornada para limpiar los fondos de la dársena

La Voz | 22/3/2009

Baterías, alambres, neumáticos, latas y plásticos. Aunque parezca lo contrario, esta relación no es parte de una lista de los residuos que llegan a la planta de Sogama en Cerceda, sino que figuran entre algunos de los objetos que emergieron ayer de las aguas del puerto de Camariñas. Hasta 14 toneladas de basura extrajeron los más de 70 voluntarios que participaron en la jornada organizada por la Asociación de Armadores de Artes Menores de Galicia (Asoar-Armega) y en la que colaboraron miembros del Club do Mar Ferrol, de la cofradía de pescadores de la localidad, del CEMMA y de la Cooperativa de Mergulladores do Longueirón de Fisterra.



En torno a las 10.00 horas los buzos se repartieron entre las nueve embarcaciones que participaron en las tareas de limpieza. Entre ellas, estaba la lancha de inspección pesquera de la Xunta, **Paio Gómez Chariño**, que, según comentaron los organizadores, dispone de una grúa en la popa, con lo que facilita los trabajos de izado de los residuos. Cuando no había transcurrido ni media hora, los 110 ganchos a los que se fijan los objetos que encuentran los voluntarios ya estaban completos. «Penso que empezan a ser poucos ganchos, porque a xente xa ten moita experiencia neste tipo de tarefas e cada vez traballa a máis velocidade», explica el portavoz de la entidad convocante, Luis Rodríguez.

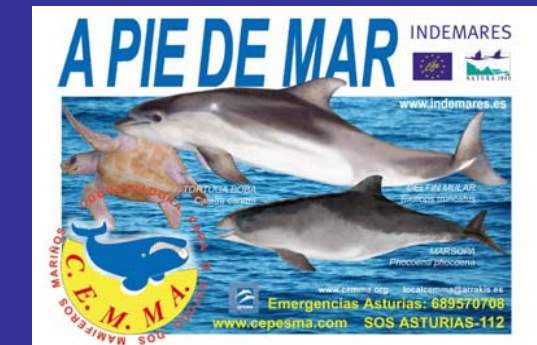
Después de que la basura sube al interior de las embarcaciones, los patrones la acercan hasta el puerto. Allí, la esperan los encargados de clasificarla, que previamente la analizan para detectar la presencia de organismos vivos que puedan ser devueltos al mar. «O labor que fan os voluntarios de terra -subraya Rodríguez- é moi importante, porque teñen que procesar todo o material que lles chega nun espazo de tempo moi curto».

Lixo no mar

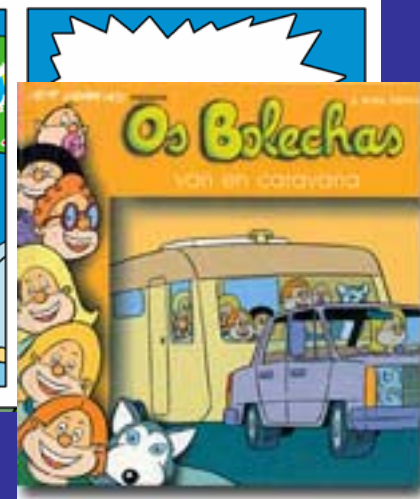
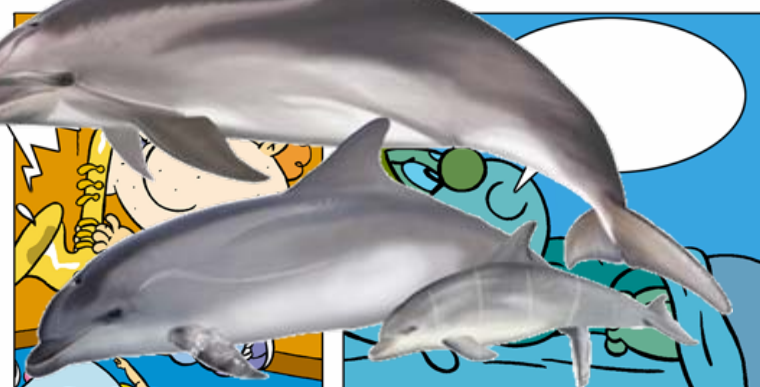
Limpeza de portos

ASOAR ARMEGA

Edición de materiais divulgativos



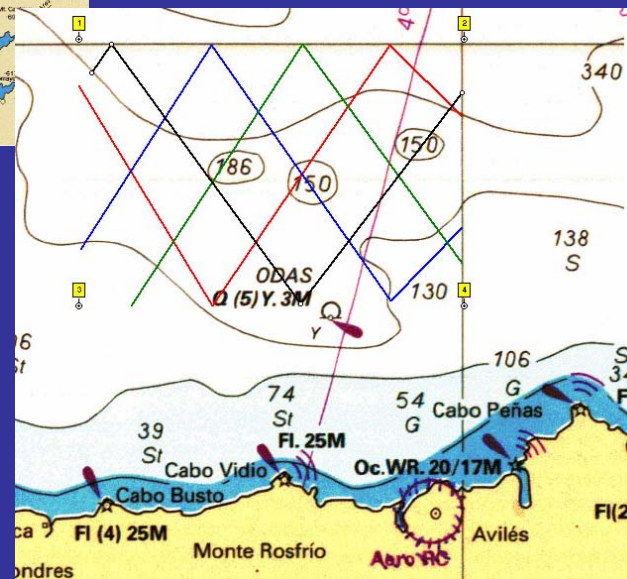




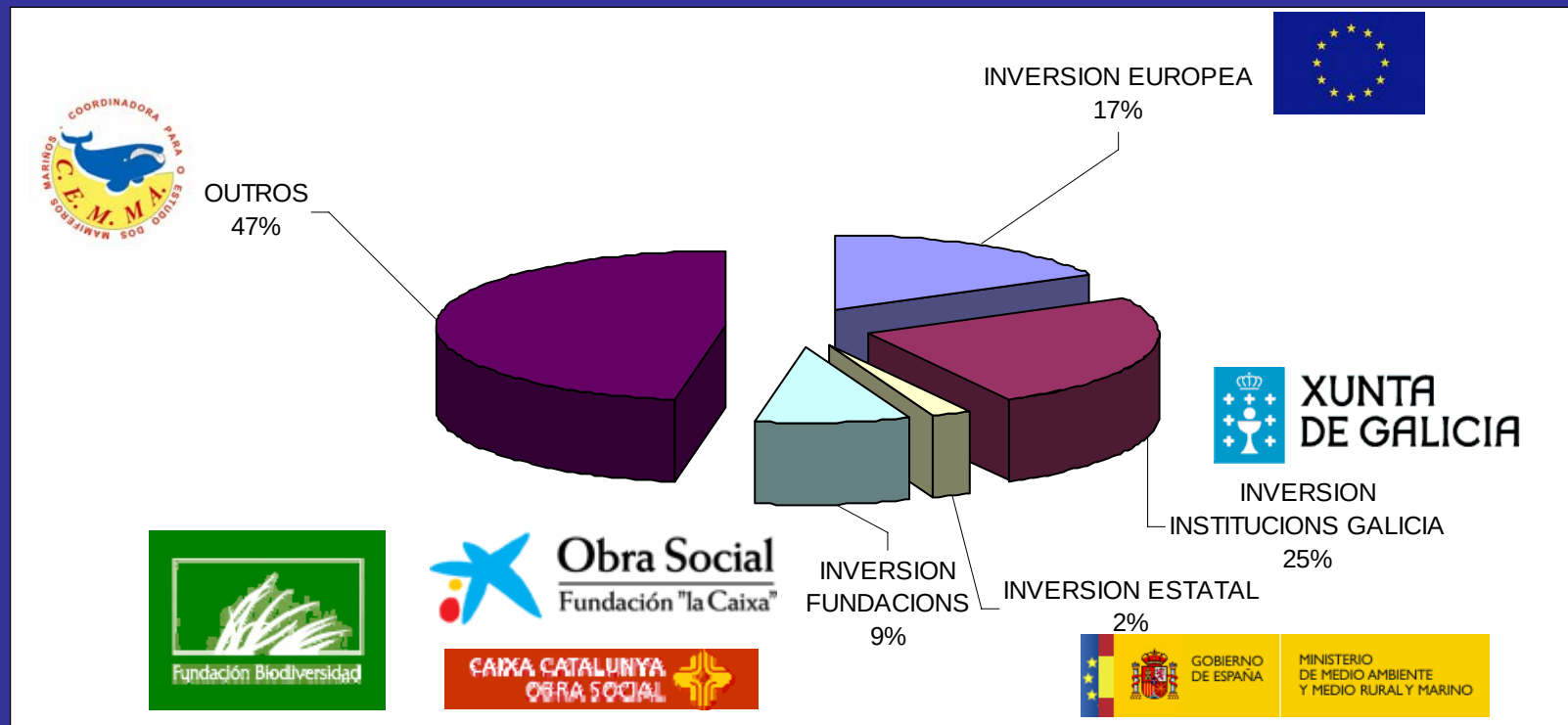


Eventos divulgativos





Investimento na investigación de mamíferos mariños 1998-2009: 2,5 M€



Por que fazemos todo isto?

Bo estado do
medio



Economico

Bo estado do mar

Bo estado dos
recursos

Sector produtivo
sostible

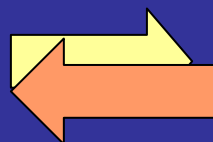
Social

Bo estado das
especies ameaçadas

Ambiental



Problema
Ambiental



Problema
Social



Economía galega 5% da estatal

Exportacións galegas 8% da estatal

Confección 30% da estatal

Automóbil 15% da estatal

Alimentos da pesca 50% da estatal

Temos que ofrecer calidade



A conservación do medio natural e da calidade ambiental non se asegura co mero crecemento económico e, por iso, fanse necesarios incentivos.

K. Arrow et al.,1995

Se a poboación local está profundamente implicada nun proceso, contribúese a organizalo e ten unha participación perceptible, especialmente económica, nos beneficios, entón o proceso soe ter maiores posibilidades de trunfo.

Murray Gell-Man, físico

A CONSERVACION DO MEDIO MARIÑO E A EXPLOTACIÓN SUSTENTABLE SÓ SERÁ POSIBLE COA IMPLICACIÓN DOS ACTORES SOCIAIS, ESPECIALMENTE O SECTOR PRODUTIVO, MEDIANTE O INCENTIVO ECONÓMICO DO PROCESO.

Moitas grazas

*Compartir ata onde se poida, e onde non se poida, acompañar.
Que delicadeza fai falla para apreciar ese límite..... J. Riechmann*