

OBJETIVOS

El proyecto ESPANTAVES tiene por finalidad mitigar el efecto de las actividades pesqueras en la captura incidental de aves marinas mediante el diseño de novedosos dispositivos espantapájaros y nuevos modelos de gestión de residuos a bordo.

Objetivos específicos:

Reducir sustancialmente la tasa actual de captura incidental de aves marinas.

Profundizar en la sensibilización del sector obteniendo su total compromiso.

Diseñar "pajareras" más eficaces y seguras para los distintos segmentos de flota nacionales (medida técnica).

Diseñar sistemas de almacenamiento e inertización de residuos (eliminación de parásitos), para los distintos segmentos de flota nacionales, orientados a evitar flujos de vertido continuado (medida operativa).

Contar con la experiencia del sector en los diseños mencionados.

BENEFICIOS SOCIALES

Alinear al sector extractivo nacional con las directrices marcadas en esta materia por Convenios Internacionales (Declaración de Reykjavik 2001, Plan de Acción Internacional PAI-AVES MARINAS de 1988).

Sentar las bases para la elaboración de un futuro Plan de Acción Nacional en esta materia.

Contribuir a mantener y preservar la gran riqueza ornitológica de las zonas costeras de la Red Natura 2000 (Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA)).

Ayudar a reducir la prevalencia de las parasitosis (Anisakiosis) en productos de la pesca e incrementar su seguridad alimentaria.

CONSORCIO



COOPERATIVA DE ARMADORES DE PESCA DEL PUERTO DE VIGO

Coordinador



Socio



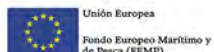
F. CARCELLER
Ingenieros Navales – Consultores

marexi
marine technology



Entidades Participantes

Con el apoyo de la Fundación Biodiversidad, del Ministerio para la Transición Ecológica, a través del Programa pleamar, cofinanciado por el FEMP.



Unión Europea
Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP)

COORDINADO POR

Cooperativa de Armadores del Puerto de Vigo (ARVI)
Edificio Ramiro Gordejuela, Puerto Pesquero 36202
Vigo, Pontevedra



COOPERATIVA DE ARMADORES DE PESCA DEL PUERTO DE VIGO



VISITA NUESTRA PÁGINA WEB

ESPANTAVES

Reducción de la tasa de captura incidental de aves marinas en el sector pesquero extractivo mediante el diseño de medidas de mitigación alternativas

<http://espantaves.cetmar.org>



Unión Europea
Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP)



CONTEXTO Y PROBLEMÁTICA

Las aves marinas se ven atraídas por la actividad de los buques pesqueros quedando atrapadas en las artes de pesca; es el fenómeno conocido como captura incidental de aves.

Los segmentos de flota más afectados son palangre y arrastre.

El descenso experimentado por las poblaciones de aves marinas no se debe exclusivamente a la actividad pesquera, sino también a otros factores como la presión antropogénica, el cambio climático o la pérdida de hábitat.

RAZONES Y JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

El sector pesquero extractivo gallego, a través de ARVI, consciente de esta problemática, no podía permanecer pasivo y, mediante la puesta en marcha de este proyecto y de las soluciones que de él se obtienen, quiere contribuir a la solución de esta problemática mediante la implantación en la flota de sus asociados de las medidas desarrolladas.

DISPOSITIVOS ESPANTAPÁJAROS (MEDIDA TÉCNICA)

- ▶ Dispositivos que colocados en la popa de los buques en la zona donde acuden las aves, son efectivos por ahuyentar o impedir que alcancen las artes de pesca y se vean enredadas.
- ▶ Aunque se ha demostrado su efectividad, su uso no está excesivamente extendido.
- ▶ No existen modelos estándar que se comercialicen.
- ▶ El proyecto ESPANTAVES, en base a las consultas realizadas a un numeroso grupo de armadores, ha realizado una serie de diseños detallados, aplicables a distintos segmentos de flotas nacionales de buques palangreros y arrastreros.

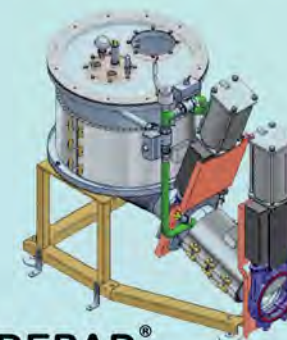


Mástil del dispositivo (A) y buque de Palangre de Superficie con dispositivo espantapájaros (B).



DISPOSITIVOS DE GESTIÓN DE DESECHOS (MEDIDA OPERATIVA)

- ▶ Una de las razones por las que las aves marinas se ven incidentalmente capturadas se debe al flujo continuado de vísceras que llega al mar desde el parque de pesca a través de trancañil.
- ▶ Una medida operativa a implantar consiste evitar ese flujo continuo, convirtiéndolo en discontinuo.
- ▶ Para ello, deberían de intercalarse depósitos/tanques de notable capacidad para almacenar en ellos los residuos y vaciarlos periódicamente y de forma rápida.
- ▶ El proyecto ESPANTAVES ha desarrollado, para distintos segmentos de flota nacionales de palangre y arrastre, y, dentro de cada uno de ellos, para buques de nueva construcción y ya existentes, diseños específicos con alto nivel de detalles amoldables al caso cada particular de cada armador.
- ▶ Adicionalmente, dichos diseños incorporan equipamientos de inertización de parásitos en vísceras (TEDEPAD®) que contribuyen la reducción de parásitos en los caladeros de pesca y la consiguiente disminución de la presencia de Anisakis en las especies comercializadas.



El TEDEPAD®, un dispositivo de eficacia contrastada para la inertización de larvas de Anisakis y otros parásitos, en desechos de pescado.

TEDEPAD®