



Proyecto VIRADA en la búsqueda de una pesca sostenible, mediante la reducción de la captura accidental de cetáceos.

Jose Martínez Cedeira.

Biólogo y presidente de la CEMMA.

Especialista en estudios de interacción cetáceos-pesca.

Director del proyecto VIRADA.

La interacción cetáceos-pesca en Galicia.

Como es bien sabido, la actividad pesquera constituye una de las principales señales de la identidad de Galicia. La pesca es un elemento que presenta una gran tradición en nuestra tierra, y que cuenta con una grandísima importancia a nivel cultural, social, y sobre todo, económico. La calidad de sus productos es excepcional, pero como veremos a continuación, su impacto sobre el medio marino es muy elevado.

En las aguas gallegas contamos con la presencia de una importantísima comunidad de cetáceos, formada por más de 20 especies, que comparten con el sector pesquero una

de las áreas marinas más productivas del planeta, en la que faena la flota pesquera más numerosa e importante del caladero nacional Cantábrico y Noroeste.

En este escenario, resulta inevitable que se lleguen a producir interacciones entre la actividad pesquera y los cetáceos, en las cuales, según el tipo de arte de pesca y la especie de cetáceos implicados, cada una de las partes puede resultar beneficiada o perjudicada.

De este modo, los cetáceos pueden llegar a producir un impacto económico negativo en determinadas flotas, ocasionando daños en las artes de pesca o agitando el pescado. Pero sin duda, son los grandes perjudicados en esta interacción, por estar sometidos a una elevada mortalidad por captura accidental en las artes de pesca.

A lo largo de los últimos 30 años, la Red de Varamientos de Galicia examinó y analizó a más de 6.000 cetáceos varados en la costa gallega. Los resultados de estos análisis indican que cada año aparecen varados en nuestra costa una media de 285 cetáceos, la mitad de los cuales presenta indicios compatibles con un diagnóstico de muerte por captura accidental en artes de pesca. Los estudios realizados en esta línea por la CEMMA, estiman que cada año mueren en las aguas gallegas un mínimo de 1.500 cetáceos por esta causa.

Estas muertes se consideran capturas accidentales, ya que afectan a especies protegidas, que no son el objetivo de la actividad pesquera, y que no presentan ningún tipo de valor comercial.

Estamos ante uno de los grandes retos de la actividad pesquera en Galicia: convertirse en una actividad sostenible desde el punto de vista ambiental, y compatible con la preservación de la biodiversidad y del medio marino.

Recientemente, las administraciones competentes en la materia vienen de prestar atención a esta grave problemática ambiental marina, y el pasado mes de diciembre fueron publicadas en el BOE dos importantes órdenes referidas a la conservación de los cetáceos. Por una parte, la Orden APA/1200/2020, por la que se establecen medidas para la reducción de las capturas accidentales de cetáceos durante las actividades pesqueras, y por otra parte, la Orden TED/1126/2020, por la que se declara a la marsopa común como "Especie en peligro de extinción" dentro del Catálogo Español de Especies Amenazadas", debido principalmente a su elevada mortalidad en las artes de enmalle, principalmente en los miños y trasmallos.



Proyecto VIRADA.

En estos momentos, la CEMMA está trabajando en el proyecto **“VIRADA: Bases para la reducción de la mortalidad por captura accidental en artes de pesca de la marsopa común (*Phocoena phocoena*) y el arroz (*Tursiops truncatus*) en áreas Red Natura 2000 de Galicia”**, contando con la participación como socio de la Organización de Productores de Pesca Fresca del Puerto de Vigo- OPPF-4, y con la colaboración de la

Fundación Biodiversidad, del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través del Programa Pleamar, cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca-FEMP.

El proyecto cuenta con un presupuesto total de 85.021,60 €, y obtuvo la máxima valoración en la resolución de la Convocatoria Pleamar 2019, ocupando el primer puesto de un total de 87 proyectos presentados. Está integrado en el LIFE IP INTEMARES, el mayor proyecto de conservación de fauna marina que se está desarrollando en estos momentos en Europa.

El objetivo principal del proyecto VIRADA es contribuir a la protección de la biodiversidad marina y a la sostenibilidad de la pesca mediante la reducción de las capturas accidentales de cetáceos, en colaboración con el sector pesquero.

Como objetivos secundarios se establecen los siguientes:

- 1) Conocer la interacción cetáceos-pesca y el esfuerzo pesquero que se aplica en las áreas Red Natura 2000 de las Rías Baixas, como primera medida para poder evaluar los efectos negativos (capturas accidentales) de la actividad pesquera sobre el medio marino.
- 2) Evaluar la magnitud del impacto de la mortalidad por captura accidental en artes de pesca sobre la población de marsopa común y arroz en áreas Red Natura 2000 de las Rías Baixas.
- 3) Potenciar el conocimiento del estatus poblacional de la marsopa común y el arroz en las principales zonas de pesca de las áreas Red Natura 2000 de las Rías Baixas.

El proyecto se está llevando a cabo en las aguas de las Rías Baixas, teniendo como base de actuación los puertos pesqueros de Baiona, Vigo, Cangas, Bueu y O Grove. Los biólogos de la CEMMA están realizando diversas acciones, entre las que cabe destacar las siguientes:



- Embarques a bordo de los barcos de pesca, y de entrevistas a los marineros, para recoger información sobre la actividad pesquera y la interacción con los cetáceos.
- Campaña aérea para la monitorización poblacional de cetáceos en las áreas Red Natura 2000 y en los caladeros de pesca de las Rías Baixas.
- Diseño y distribución de materiales de divulgación y sensibilización sobre la sostenibilidad de la pesca y la

necesidad de reducir las capturas accidentales.

En este caso, cabe destacar la edición de la "Guía de buenas prácticas para el sector pesquero ante el registro de una captura accidental de cetáceos a bordo", que se puede descargar en el siguiente enlace:

<https://www.dropbox.com/s/2k9dvtzgu11tly/GUIA-GIRADA-ALTA.pdf?dl=0>

Hay que señalar que, a pesar de mostrar una cierta desconfianza inicial, el sector pesquero está mostrando una gran colaboración con el proyecto VIRADA, participando de manera muy activa y positiva en la aportación de información a través de las entrevistas, y permitiendo el embarque de los biólogos a bordo de los barcos de pesca para realizar diversos muestreos.

Los principales valores del proyecto VIRADA radican en que fue concebido teniendo un profundo conocimiento de las interacciones cetáceos-pesca que se producen en Galicia, y para ser ejecutado en colaboración con el sector pesquero.

Su potencial se basa en que pretende establecer una sólida base de conocimiento sobre la que se puedan desarrollar nuevos proyectos complementarios en el futuro.

Más información:

CEMMA: www.cemma.org

Proyecto GIRADA: http://www.cemma.org/virada_gal.htm

Vídeo campaña aérea GIRADA: <https://www.youtube.com/watch?v=yAtCD22NoI0>

Vídeo embarques y entrevistas GIRADA: <https://www.youtube.com/watch?v=t93JiyPR9jU>