



Actividad pesquera en las aguas del Parque Nacional Illas Atlánticas de Galicia, durante uno de los embarques de los observadores del proyecto Virada.

La asociación Cemma busca la colaboración de los pescadores con el proyecto Virada

## Nuevos pasos para reducir el *bycatch* de cetáceos en Galicia

Entrevistas a pescadores, muestreos aéreos de delfines y marsopas y difusión de buenas prácticas pesqueras. Son algunas de las acciones realizadas por el proyecto Virada, con el que la asociación Cemma intenta reducir las capturas accidentales en artes de pesca o *bycatch* de cetáceos en Galicia, en colaboración con el sector pesquero.

TEXTO: JOSE MARTÍNEZ CEDEIRA  
Y IAGO IZQUIERDO  
FOTOS: CEMMA

A lo largo de los últimos treinta años, la Coordinadora para el Estudio de los Mamíferos Mariños (Cemma) ha dado a conocer en numerosas ocasiones el fuerte impacto que la mortalidad por captura accidental en artes de pesca o *bycatch* está produciendo sobre la comunidad de cetáceos presentes en las aguas gallegas.

Estos casos son especialmente graves por lo que respecta a la marsopa (*Phocoena phocoena*), que en el contexto ibérico presenta su último reducto poblacional en aguas del noroeste peninsular, donde precisamente faena la más numerosa e importante flota pesquera del caladero nacional Cantábrico y Noroeste.

Cadáver de marsopa sobre la cubierta de un barco de pesca. El animal fue capturado accidentalmente en las Rías Baixas, y entregado por los marineros a Cemma para su estudio.



Los datos procedentes de la Red de Varamientos de Galicia son demoledores: cada año aparecen varados 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.

Esta grave problemática ha llamado la atención de las administraciones competentes: el pasado mes de diciembre fueron publicadas en el BOE dos importantes órdenes referidas a la conservación de los cetáceos.

Por un lado, la Orden APA/1200/2020 establece medidas para reducir las capturas accidentales de estos mamíferos marinos durante las actividades pesqueras. Por otro lado, por la Orden TED/1126/2020 la marsopa pasa a considerarse como "En peligro de extinción" dentro del Catálogo Español

de Especies Amenazadas, debido sobre todo a su elevada tasa de mortalidad en artes de enmalle.

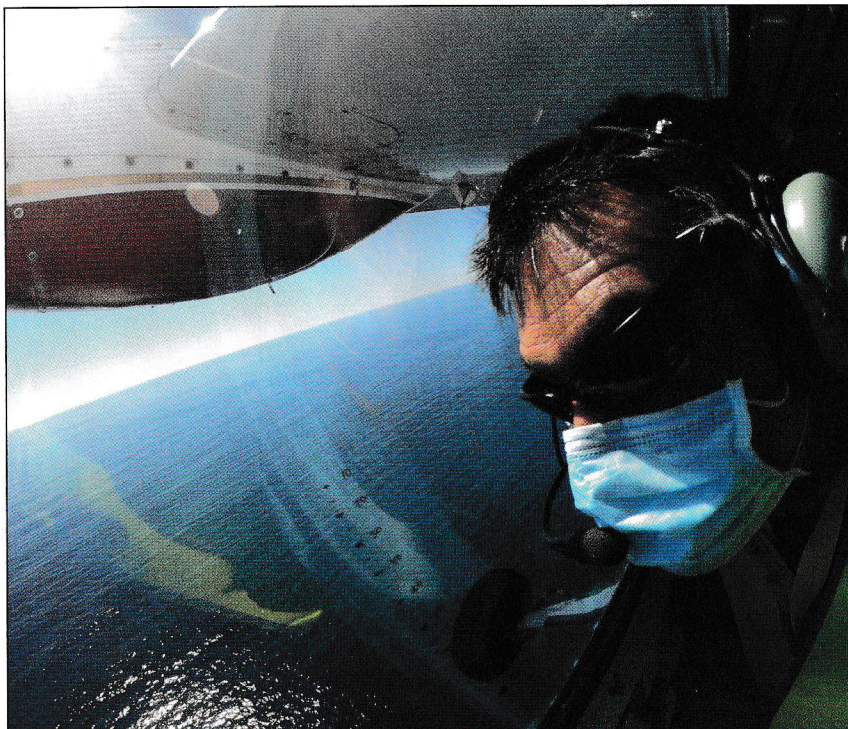
En este contexto, Cem- ma lleva a cabo un nuevo proyecto con el objetivo de reducir la mortalidad por captura accidental en artes de pesca de la marsopa y el delfín mular (*Tursiops truncatus*) en áreas de la Red Natura 2000 de Galicia.

Se trata del proyecto Virada, que cuenta como socio con la Organización de Productores de Pesca Fresca del Puerto de Vigo y con la colaboración de la Fundación Biodiversidad, del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Este proyecto forma parte del Programa Pleamar, que está cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca.

### Encuestas en la flota de las Rías Baixas

Del conjunto de acciones dentro del proyecto Virada hay que mencionar la recogida de información de base sobre la actividad pesquera de la flota de artes menores en las Rías Baixas. Para ello se realizaron 133 entrevistas a marineros, que aportaron una información muy interesante sobre la interacción entre cetáceos y pesca.

Entre las conclusiones más significativas destaca el hecho de que el 65% de los entrevistados manifestase que la actual situación del sector es mala o muy mala, debido a la escasez de capturas, los bajos precios del mercado y la existencia de sobrepesca. El 60% indicó



Muestreo de cetáceos desde una avioneta durante la campaña aérea del proyecto Virada.

que para que su actividad resulte rentable deben cometer diversas infracciones, que implican aplicar un gran sobreesfuerzo pesquero.

Tan sólo el 37% de los marineros supo identificar correctamente las especies de cetáceos, siendo las dos más frecuentes el delfín mular y el delfín común (*Delphinus delphis*).

El 58% consideró a los cetáceos como perjudiciales para su actividad, por el hecho de provocar daños en las redes y consumir los peces capturados. El 42% manifestó haber capturado cetáceos

accidentalmente en sus redes de enmalle.

Además se llevaron a cabo 26 embarques, por parte de los observadores del proyecto Virada, en la flota de artes menores que faena con redes de enmalle. Se muestrearon 184 lances de pesca y se registraron 12 avistamientos de cetáceos.

### Con muestreos aéreos

Ha sido muy interesante la campaña aérea para la monitorización poblacional de cetáceos en las Rías Baixas. Se realizaron dos vuelos sobre un área comprendida desde la línea de

costa – incluyendo el interior de las rías– hasta la isóbata de doscientos metros de profundidad.

A lo largo de más de cinco horas de vuelo de muestreo y 1.175 kilómetros de transectos realizados se pudo registrar casi un centenar de avistamientos, correspondientes a seis especies de cetáceos. El delfín mular fue la más frecuente, con un 38% de los avistamientos. Por primera vez se confirmó la presencia simultánea de la especie en las rías de Vigo, Pontevedra y Arousa.

Respecto a la marsopa, preocupa notablemente el reducido número de registros, con tan sólo un 2% de los avistamientos, lo que confirma su reducido tamaño poblacional.

### Futuras actuaciones

Los principales valores del proyecto Virada radican en que fue concebido

desde un profundo conocimiento de la existencia de las interacciones entre cetáceos y pesca en Galicia y que se planteó para ser ejecutado en colaboración con el propio sector pesquero.

Su potencial deriva de pretender establecer una sólida base de conocimiento sobre la cual se puedan desarrollar nuevos proyectos complementarios en el futuro.

**AUTORES:** Jose Martínez Ce- deira (cemmapresi@gmail. com), biólogo con veinte años de experiencia en el estudio de cetáceos, es presidente de Cem- ma y director del proyecto Virada. Iago Izquierdo es biólogo y observador pesquero.

### AGRADECIMIENTOS

A los patrones y marineros que han participado en el proyecto Virada, aportando información sobre su actividad y permitiendo a los observadores trabajar a bordo de sus embarcaciones.

### En peligro de extinción

El pasado 1 de diciembre se publicó en el BOE la resolución por la cual se cataloga a la marsopa en la categoría de "En peligro de extinción". Anteriormente figuraba como "Vulnerable", pero la mala situación de conservación de la especie aconsejaba el ascenso en la categoría de protección. En 2017 se confirmó que las marsopas de la Península Ibérica y del norte de África son una subespecie distinta a las reconocidas previamente. Aunque es posible verlas desde la costa vasca hasta el suroeste andaluz, la mayor parte de la población ibérica se ubica entre aguas gallegas y del norte de Portugal.

### Guía de buenas prácticas

Entre las medidas de difusión, divulgación y sensibilización sobre la sostenibilidad de la pesca y la necesidad de reducir el bycatch, el proyecto Virada llevó a cabo la edición de la *Guía de buenas prácticas para el sector pesquero ante el registro de una captura accidental de cetáceos a bordo*. Con textos en gallego.

Descarga del documento, en <https://bit.ly/3qBhDGK>